

EPSON®

Väri lasertuote

EPSON AcuLaser™ CX11 Series

Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, tallentaa mihinkään hakujärjestelmään eikä siirtää mekaanisesti, valokopioimalla, äänittämällä tai muulla tavalla ilman Seiko Epson Corporationilta etukäteen hankittua kirjallista lupaa. Julkaisija ei vastaa julkaisun sisältämien tietojen käytöstä. Julkaisija ei myöskään vastaa julkaisun sisältämien tietojen käytön seurauksista.

Seiko Epson Corporation ja sen tytäryritykset eivät vastaa tämän tuotteen ostajalle tai kolmansille osapuolille koituvista vahingoista, hävikistä, kuluista tai kustannuksista, jotka johtuvat seuraavista syistä: onnettomuudesta, tämän tuotteen väärinkäytöstä tai siihen tehdyistä luvattomista muunnoksista, korjauksista tai muutoksista tai (Yhdysvaltoja lukuun ottamatta) siitä, että Seiko Epson Corporationin antamia käyttö- ja huolto-ohjeita ei noudateta tarkoin.

Seiko Epson Corporation ja sen tytäryritykset eivät vastaa vahingoista tai ongelmista, jotka aiheutuvat muiden kuin alkuperäisten Epson-lisävarusteiden tai tulostustarvikkeiden tai Seiko Epson Corporationin Epson-tuotteiksi hyväksymien lisävarusteiden tai tulostustarvikkeiden käytöstä.

IBM ja PS/2 ovat International Business Machines Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Apple ja Macintosh ovat Apple Computer Inc. -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.

EPSON on Seiko Epson Corporationin rekisteröity tavaramerkki ja EPSON AcuLaser on Seiko Epson Corporationin tavaramerkki.

Yleinen ilmoitus: Muita oppaassa mainittuja tuotenimiä on käytetty vain tunnistamistarkoituksessa, ja ne voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä. Epson ei vaadi itselleen mitään oikeuksia näihin tuotenimiin.

Copyright © 2005 Seiko Epson Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

Lisätietojen etsiminen

Turvallisuusohjesivu

Sisältää tähän tuotteeseen liittyviä tärkeitä turvallisuusohjeita. Lue tämä sivu ennen tuotteen toimintakuntoon saattamista.

Asennusopas

Sisältää tietoja tuotteen toimintakuntoon saattamisesta, faksin perusasetusten määrittämisestä ja tuotteen mukana toimitetun ohjelmiston asentamisesta.

Käyttöopas (tämä ohjekirja)

Sisältää tulostimen toimintoja, valinnaisia lisävarusteita, huoltoa ja vianetsintää koskevat tarkat ohjeet sekä tekniset tiedot.

Verkko-opas

Sisältää tietoja tulostinohjaimesta ja verkkoasetuksista verkonvalvojia varten. Ennen kuin tätä opasta voi käyttää, se pitää asentaa verkko-CD-levyltä tietokoneen kiintolevylle.

Peruskäyttöopas

Sisältää ohjeita paperitukosten selvittämistä varten sekä tietoja ohjauspaneelistä, kopioinnista ja faksitoiminnoista. Näitä ohjeita voi tarvita säännöllisesti. Tulosta tämä opas ja säilytä se tuotteen lähellä.

Tuotteen ohjelmiston online-ohje

Napsauttamalla Ohje näet lisätietoja ja ohjeita tuotteen ohjaimen käyttöä varten. Online-ohje asennetaan automaattisesti ohjelmiston sisältävän CD-ROM-levyn asennuksen yhteydessä.

Huomautus

Jollei toisin ole erikseen mainittu, tämän oppaan kuvissa esiintyy EPSON AcuLaser CX11F.

Sisällysluettelo

Turvallisuustietoja	17
Varoitukset, muistutukset ja huomautukset	17
Varotoimenpiteet.	17
Tärkeitä turvallisuusohjeita	22
Virtakytkimkeen liittyvät muistutukset.	23

Kappale 1 Tulostimeen tutustuminen

Laitteen osat	24
Näkymä edestä	24
Näkymä takaa	25
Laitteen sisällä	26
Skannerin osat	27
Ohjauspaneeli	27
Lisävarusteet ja kulutustarvikkeet.	32
Lisävarusteet	32
Kulutustarvikkeet	32
Tarvikkeiden ominaisuudet	33
Tietoja EPSON AcuLaser CX11 series -laitteesta	33
Korkealaatuinen tulostus	33
Tulostinohjaimen valmiit väriasetukset.	34
Toner save mode (Värinsäästötila)	34
Resolution Improvement Technology -tarkkuudenparannustekniikka ja Enhanced MicroGray -tekniikka	34

Kappale 2 Tulostimen ominaisuudet ja eri tulostusvaihtoehdot

Erilaiset vaihtoehdot	35
Fit to page printing (Sovita sivulle tulostus)	35
Pages per sheet printing (Sivuja arkille -tulostus)	36
Watermark printing (Vesileimatulostus).	37

Kappale 3 Paperin käsitleminen

Paperilähteet.	38
MT-lokero	38
Valinnainen 500 arkin syöttölokero.	39
Paperilähteen valitseminen.	40
Paperin lisääminen	42
MT-lokero	42
Valinnainen syöttölokero	45
Tulostelokero.	48
Tulostaminen erikoismateriaalille.	50
EPSON Color Laser Paper.	50
EPSON Color Laser Transparencies	51
EPSON Color Laser Coated Paper (pinnoitettu paperi).	53
Kirjekuoret.	54
Tarrat	56
Paksu paperi ja erittäin paksu paperi	57
Mukautetun paperikoon lisääminen.	58

Kappale 4 Tulostinohjelmiston käyttäminen Windowsissa

Tietoja tulostinohjelmistosta	60
Tulostinohjaimen käyttäminen.	60
Tulostimen asetusten muuttaminen.	62
Tulostuslaadun asetusten muuttaminen.	62
Kaksipuolinen tulostus	73
Tulosteiden koon muuttaminen.	77
Tulostusasettelun muokkaaminen.	79
Vesileiman käyttäminen	81
Laajennettujen asetusten tekeminen	84
Lisävarusteasetusten määrittäminen.	87
Tarvikkeiden tietojen asetukset	88
Tulostimen tilan seuraaminen EPSON Status Monitor 3 -ohjelmalla.	89
EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman asentaminen	89
EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman käynnistäminen	93
Tulostimen tilatietojen näyttäminen	94
Tilaa verkosta	96

Tilanvalvonta-asetusten määrittäminen	99
Status Alert (Tilahälytys) -ikkuna	102
Job Management (Työn hallinta) -toiminto	103
Tilanvalvonnan lopettaminen	107
Monitored Printers -apuohjelman asetukset	107
USB-liitännän asetusten määrittäminen	108
Tulostuksen peruuttaminen	110
Tulostinohjelmiston asennuksen poistaminen	111
Tulostinohjaimen asennuksen poistaminen	111
USB-laiteohjaimen poistaminen	114
Tulostimen jakaminen verkon kautta	116
Tulostimen jakaminen	116
Tulostimen määrittäminen jaetuksi tulostimeksi	117
Lisäohjaimen käyttäminen	119
Asiakastietokoneiden asetusten määrittäminen	125
Tulostinohjaimen asentaminen ohjelmisto-CD-ROM-levyltä	132

Kappale 5 Kirjoitinohjelmiston käyttäminen Macintoshissa

Tietoja kirjoitinohjelmistosta	134
Kirjoitinohjaimen käyttäminen	135
Kirjoittimen asetusten muuttaminen	136
Tulostuslaadun asetusten muuttaminen	136
Tulostusasettelun muokkaaminen	142
Kaksipuolinen tulostus	144
Laajennettujen asetusten tekeminen	147
Kirjoittimen tilan seuraaminen EPSON Status Monitor 3 -ohjelmalla	149
EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman käynnistäminen	150
Kirjoittimen tilatietojen näyttäminen	151
Tilanvalvonta-asetusten määrittäminen	153
Status Alert (Tilahälytys) -ikkuna	156
Job Management (Tulostustöiden hallinta) -toiminnon käyttäminen	157
USB-liitännän asetusten määrittäminen	159
Tulostuksen peruuttaminen	160
Kirjoitinohjelmiston asennuksen poistaminen	161

Kirjoittimen jakaminen verkon kautta	162
Kirjoittimen jakaminen	162

Kappale 6 Skannaaminen

Tietoja skanneriohjelmistosta	163
EPSON Scan	163
TWAIN-yhteensopivat sovellukset	164
EPSON Scan -ohjelman käyttö	165
Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen	167
Lasitaso.	167
Automaattinen arkinsyöttölaite (vain faksimalli)	172
Kuvan skannaaminen	175
Skannatun kuvan tallentaminen	177
TWAIN-yhteensopiva sovellus	177
EPSON Scan -ohjelman käyttö suoraan	179
Scanning Mode (Skannaustila) -tilan valitseminen	182
Asianmukaisen scanning mode (skannaustila) -tilan valinta	182
Scanning mode (skannaustila) -tilan vaihtaminen	184
Scanner Settings (Skannerin asetukset) -asetusten muuttaminen	184
Asianmukaisten asetusten määrittäminen	184
Upeiden tulosteiden luonti	198
Useiden kuvien skannaaminen samanaikaisesti	204
Preview (Esikatselu) -ikkunan käyttäminen EPSON Scanissa	209
Kuvien esikatselu	209
Valintakehysten käyttäminen	214
Skanneriohjelmiston asennuksen poistaminen	216
Ohjauspaneelin Start (Käynnistys) -näppäimen käyttäminen	219
Skannaaminen tietokoneeseen	219
Muun sovelluksen määrittäminen Windowsissa	223
Skannaamisen peruuttaminen	229
Verkkoskannaus	229
EPSON Scan settings (EPSON Scan -ohjelman asetukset) -asetusten käynnistäminen	229
Kuvan skannaaminen	232
Työaseman asentaminen	233

Sovellusohjelman käyttäminen	240
Ohjelman tiedot	240
Ohjelmiston käyttö	247

Kappale 7 Kopioiminen

Alkuperäisten asiakirjojen valmistelu kopiointia varten	252
Kopioinnin perusteet	253
Kopioimisen peruuttaminen.	255
Kopiointiasetusten muuttaminen	255
Tulostettavien kopioiden määrän muuttaminen	256
Paperin valitseminen	256
Tiheyden säätö.	258
Kontrastin säätö.	259
RGB-värisäätö	260
Zoomaussuhteen määrittäminen.	261
Kaksipuoleisten kopioiden ottaminen.	263
Kopiointiasetusten nollaus.	265
Kopiointirajoitukset	266

Kappale 8 Faksaus (vain faksimalli)

Alkuperäisten asiakirjojen valmistelu faksin lähettämistä varten	268
Faksien lähetykset	268
Faksien lähetyksen perusteet.	269
Faksien lähetykset lyhytvalintatoimintaa käyttäen.	272
Faksien lähetykset pikavalintatoimintaa käyttäen	274
Faksien lähetykset ryhmävalintatoimintaa käyttäen	275
Faksien lähetykset puhelinta numerovalintaan käyttäen.	277
Faksien vastaanotto	278
Tulostepaperin koko.	278
Faksien vastaanoton perusteet	280
Faksien vastaanotto faksiäänien kuuluessa	282
Faksien vastaanotto faksikiertokyselyitä käyttäen.	283
Faksiasetusten muuttaminen	284
Asianmukaisten asetusten valinta	284

Asiakirjan koko	284
Tiheys	285
Kuvan laatu	285
Kiertokyselyiden vastaanotto	286
Toiseen maanosaan suuntautuvien lähetysten tila	287
Lähtevien faksien asetusten muuttaminen	288
Tulevien faksien asetusten muuttaminen	290
Communication Setup (Tiedonsiirtoasetukset)	
-toiminnon hallinta	292
Raporttien tulostus	292
Faksityön tiedot	295
Faksityön peruuttaminen	296
Vastaanottajien rekisteröinti	296
EPSON Speed Dial Utility -ohjelman käyttö (vain Windows)	297
Ohjauspaneelin Setup (Asetukset) -valikon käyttäminen	301

Kappale 9 Ohjauspaneelin käyttäminen

Tilan valitseminen	314
Tilavalikot	315
Print (Tulostus) -tila	315
Copy (Kopiointi) -tila	316
Fax (Faksaus) -tila (vain faksimalli)	317
Scan (Skannaus) -tila	318
Setup (Asetukset) -valikon käyttäminen	318
Setup (Asetukset) -valikon asetusten määrittämisajankohta	319
Setup (Asetukset) -valikon asetusten avaaminen	320
Asetusvalikot	322
Information (Tiedot) -valikko	322
Tray (Lokero) -valikko	324
Setup (Asetukset) -valikko	325
Reset (Palauta) -valikko	327
Support (Tuki) -valikko	328
Printer Adjust (Tulostimen säädöt) -valikko	329
USB-valikko	331
Network (Verkko) -valikko	332
Basic Settings (Perusasetukset)	333

Transmission Settings (Lähetysasetukset)	334
Reception Settings (Vastaanottoasetukset)	334
Speed Dial Settings (Lyhytvalinta-asetukset)	335
Communication Setup (Tiedonsiirtoasetukset)	335
Factory Settings (Tehdasasetukset)	336
Copy Settings (Kopiointiasetukset)	336
Scan Settings (Skannausasetukset)	336
Printing a Status Sheet (Testisivun tulostaminen)	337
Työn peruuttaminen	339
Tulostamisen peruuttaminen	339
Skannaamisen peruuttaminen	340
Kopioimisen peruuttaminen	340
Faksauksen peruuttaminen	341
Tila- ja virheilmoitukset	342
Tulostimen virheilmoitukset	342
Scanner error messages (Skannerin virheilmoitukset)	354
Fax error messages (Faksin virheilmoitukset)	356
Copier error messages (Kopiolaitteen virheilmoitukset) . .	358
System error messages (Järjestelmävirheilmoitukset)	359

Kappale 10 Lisävarusteiden asentaminen

Valinnainen syöttölokero	360
Käsittelyyn liittyvät varotoimet	360
Valinnaisen syöttölokeron asentaminen	361
Valinnaisen syöttölokeron poistaminen	365
Muistimoduuli	366
Muistimoduulin asentaminen	366
Muistimoduulin poistaminen	370

Kappale 11 Huolto ja kuljetus

Vaihtamiseen liittyvät viestit	371
Väriainekasetti	373
Käsittelyyn liittyvät varotoimet	373
Väriainekasetin vaihtaminen	374
Valojohdeyksikkö	377

Käsittelyyn liittyvät varotoimet	377
Valojohdeyksikön vaihtaminen	379
Laitteen puhdistaminen	385
Nostotelan puhdistaminen	386
Tulostuspään puhdistaminen	387
Valotuslasin puhdistaminen	390
Lasitason puhdistaminen	390
Automaattisen arkinsyöttölaitteen nostotelan puhdistaminen	391
Laitteen kuljettaminen	391
Pitkät matkat	391
Lyhyet matkat	393
Laitteen sijoituspaikan valitseminen	396

Kappale 12 Muut ongelmat

Paperin syöttöhäiriön selvittäminen	398
Paperin syöttöhäiriöiden selvittämiseen liittyvät varotoimenpiteet	398
Jam C (Syöttöhäiriö C) (kansi C)	399
Jam C (Syöttöhäiriö E) (kansi E)	404
Jam F (Syöttöhäiriö F) (kansi F)	405
Jam MP (Syöttöhäiriö MT) (MT-lokero)	410
Jam LC/G (Syöttöhäiriö LC/G) (Valinnainen syöttölokero ja kansi G)	412
MT-lokerossa on tukkiutuneita kalvoja	415
Paperitukos automaattisessa arkinsyöttölaitteessa	417
Paperinkäsittelyhäiriöt	420
Häiriö paperinsyötössä	420
Lisävarusteiden käyttöön liittyvät ongelmat	421
Paperia ei voida syöttää valinnaisesta syöttölokerosta	421
Paperitukos valinnaista syöttölokeroa käytettäessä	422
Asennettua lisävarustetta ei voi käyttää	423
USB-ongelmien ratkaiseminen	424
USB-liitännät	424
Windows-käyttöjärjestelmä	424
Tulostimen ohjelmiston asentaminen	424
Testisivun tulostaminen	431

Kappale 13 Tulostusongelmat

Tulostimen toimintahäiriöt	433
Print light (Tulostus) -merkkivalo ei syty	433
Laite ei tulosta (Print light (Tulostus) -merkkivalo ei pala)	433
Print light (Tulostus) -merkkivalo palaa, mutta mitään ei tulostu	434
Order Online (Tilaa verkosta) -toiminto ei toimi	435
Näytössä näkyvät kulutustarvikkeiden tiedot saattavat poiketa hieman oikeiden kulutustarvikkeiden tiedoista	435
Tulosteisiin liittyvät ongelmat	436
Tuloste on lukukelvoton	436
Väritulostukseen liittyvät ongelmat	437
Väritulostus ei onnistu	437
Tulosteen värit tulostuvat erilaisina toisilla tulostimilla	437
Tulosteen värit eivät vastaa tietokoneen näytössä näkyviä värejä	438
Tulostuslaatuun liittyvät ongelmat	439
Tausta on tumma tai tahriintunut	439
Tulosteessa näkyy valkoisia pisteitä	439
Tulostuslaatu tai tulosteen sävyt voivat olla epätasaiset	440
Puolisävykuvat tulostuvat epätasaisesti	441
Väriaine tahraa	442
Tulostetusta kuvasta puuttuu alueita	443
Tulosteet ovat täysin tyhjiä	444
Tulostunut kuva on vaalea tai himmeä	445
Sivun tulostamaton puoli on tahriintunut	446
Muistiongelmat	446
Tulostuslaatu heikko	446
Muisti ei riitä nykyisen tehtävän suorittamiseen	447
Muisti ei riitä kaikkien kopioiden tulostamiseen	447

Kappale 14 Skannausongelmat

Skannerin toimintahäiriöt	448
Print (Tulostus) -merkkivalo ei syty	448
Laite ei skannaa	449

Start (Käynnistys) -näppäimen painaminen ei käynnistä skannaamista.	449
Start (Käynnistys) -näppäimen painaminen Mac OS X -käyttöympäristössä käynnistää Classic mode (Classic-tila) -tilan.	450
Useiden kuvien skannaaminen ei onnistu	451
Ohjelmiston toimintahäiriöt.	451
EPSON Scan ei käynnisty	451
Skanneriohjelmisto ei toimi oikein.	452
Skannattuun kuvaan liittyvät ongelmat.	453
Asiakirjan reunat eivät tule mukaan skannaukseen.	453
Skannausalue on väärä	453
Asiakirjan skannaus ei onnistu tai skannatussa kuvassa on vain muutamia pisteitä	454
Skannatusta kuvasta puuttuu aina pisterivi.	454
Skannatussa kuvassa näkyy aina pisterivi	454
Skannatussa kuvassa on mustia pystyviivoja tai kuva on kokonaan musta	454
Kun skannaat alkuperäistä asiakirjaa, kuvan suorat viivat ovat epätasaisia	455
Kuva on vääristynyt tai sumentunut.	455
Värit ovat läikikkäitä tai vääristyneitä kuvan reunoilla.	456
Kuva on tumma	456
Skannatussa kuvassa näkyy raidoitusta (moiré-ilmiö).	457
Optinen tekstintunnistus toimii huonosti.	458
Kuva on alkuperäistä kuvaa suurempi tai pienempi	458
Skannattujen kuvien tulostaminen ei onnistu tai tulostetut kuvat vääristyvät	459
Värit eroavat alkuperäisen kuvan väreistä	459
Thumbnail preview (Pikkukuvien esikatselu) ei löydä kuvia oikein	460
Skannattu kuva eroaa alkuperäisestä	461
Värintäsmäytysongelmat	462
Näytön värit eroavat alkuperäisen kuvan väreistä	462
Tulostetut värit eroavat alkuperäisen kuvan väreistä.	462
Automaattisen arkinsyöttölaitteen skannausongelmat (vain faksimalli).	463

Tyhjä arkki tulostuu, vaikka alkuperäinen on syötetty automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen skannauksen aikana	463
Skannaaminen automaattisesta arkinsyöttölaitteesta ei onnistu	463
Paperitukoksia automaattisessa arkinsyöttölaitteessa.	464
Useiden asiakirjojen skannaaminen ei onnistu.	466

Kappale 15 Kopiointiongelmat

Kopioinnin toimintahäiriöt.	467
Laite ei kopioi.	467
Kopiolaatuun liittyvät ongelmat	468
Kopio ei ole riittävän tarkka	468
Taustapuolen tiedot tai taustan väri tulostetaan kopiolle.	469
Kopiot ovat tyhjiä, tai niistä puuttuu kuvia, tai kuvat ovat haalistuneita	470
Kopiolaadun parantaminen.	470
Kopiot ovat täysin tyhjiä	471
Tausta on tumma tai tahriintunut.	472
Skannatussa kuvassa on mustia pystyviivoja tai kuva on kokonaan musta	472
Skannausalue on väärä.	472
Tyhjä arkki tulostuu, vaikka alkuperäinen on syötetty automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen skannauksen aikana	472
Automaattisen arkinsyöttölaitteen kopiointiongelmat (vain faksimalli)	473
Paperitukos automaattisessa arkinsyöttölaitteessa	473
Skannaaminen automaattisesta arkinsyöttölaitteesta ei onnistu	474
Korkealaatuinen värikopiointi keskeytyy puolivälissä.	475

Kappale 16 Faksausongelmat

Faksien lähettämiseen ja vastaanottamiseen liittyvät ongelmat	476
Asiakirjansyöttö loppuu faksauksen aikana	476

Laite vastaanottaa fakseja mutta ei lähetä niitä	477
Lähtevien faksisoihtojen numerovalinta toistuu	477
Lähetetyt faksit eivät tule perille	478
Saapuviin faksipuheluihin ei vastata	478
Faksien lähettäminen ja vastaanottaminen on hyvin hidasta	479
Tyhjä arkki tulostuu, vaikka alkuperäinen on syötetty automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen skannauksen aikana.	480
Time (Aika) -asetus on väärä	480
Tulosteisiin liittyvät ongelmat.	481
Skannatussa kuvassa on mustia pystyviivoja tai kuva on kokonaan musta	481
Skannausalue on väärä	481
Faksit eivät tulostu tai tulostuvat väärin	481
Vastaanotetut faksit ovat liian vaaleita tai tulostuvat vain puolikkaalle arkille	482
Raportit eivät tulostu oikein	482

Liite A Tuotetuki

Yhteyden ottaminen asiakastukeen	483
Teknisen tuen web-sivusto.	484

Liite B Tekniset tiedot

Paperi.	485
Valittavissa olevat paperityypit	485
Paperit, joiden käyttöä on syytä välttää	486
Tulostusalue	487
Tuote	487
Yleiset ominaisuudet	487
Ympäristöominaisuudet	490
Mekaaniset ominaisuudet.	491
Sähköominaisuudet	492
Standardit ja hyväksynnät	493

Liitännät	497
USB-liitäntä	497
Ethernet-liitäntä	497
Lisävarusteet ja tarvikkeet	498
Valinnainen 500 arkin syöttölokero	498
Muistimoduulit	499
Väriainekasetti	499
Valojohdeyksikkö	501

Liite C Fonttien käsittely

EPSON BarCode -fontit (vain Windows)	502
Järjestelmävaatimukset	504
EPSON BarCode -fonttien asentaminen	504
Tulostaminen EPSON BarCode -fonteilla	506
BarCode-fonttien tekniset tiedot	510
Ilmoitus Windows XP Service Pack 2 -käyttäjille	523
EEventManager -ohjelman salliminen	523
LicenseCheck -toiminnon salliminen	524
Ilmoitus EPSON AcuLaser CX11NF- tai EPSON AcuLaser CX11F -käyttäjille	525
Faksin lähetyksen valitsemalla numero puhelimesta	525
Faksin vastaanotto faksiäänäen kuuluessa	525
Faksin vastaanotto faksihausta	525
Paperilähteet fakseja vastaanotettaessa	526
Faksin lähettäjän tietojen tulostus	526

Sanasto

Hakemisto

Turvallisuustietoja

Varoitukset, muistutukset ja huomautukset



Varoitukset

varoittavat henkilövahinkojen vaarasta.



Muistutukset

on pantava merkille laitteiston vahingoittumisen välttämiseksi.

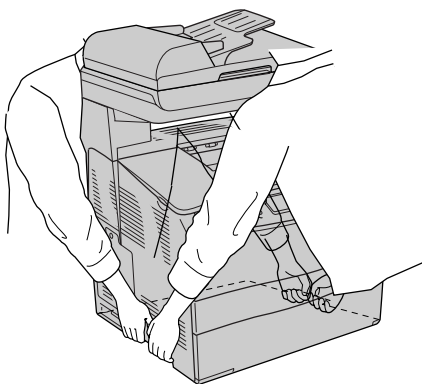
Huomautukset

sisältävät tärkeitä laitteen käyttöä koskevia tietoja ja hyödyllisiä vihjeitä.

Varotoimenpiteet

Noudattamalla annettuja ohjeita huolellisesti takaat laitteen luotettavan ja tehokkaan toiminnan.

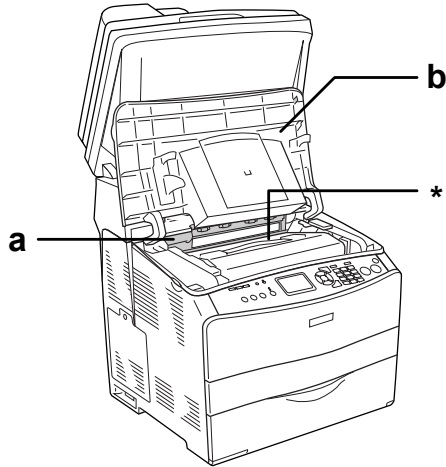
- Koska laitteen EPSON AcuLaser CX11NF/CX11F painaa noin 33,1 kg (73 naulaa) ja EPSON AcuLaser CX11N/CX11 30,9 kg (68,1 naulaa), laitetta ei tule nostaa tai kantaa yksin. Kulutustarvikkeet vielä lisäävät laitteen painoa. Laite on suunniteltu kahden henkilön nostettavaksi oheisen kuvan osoittamalla tavalla.

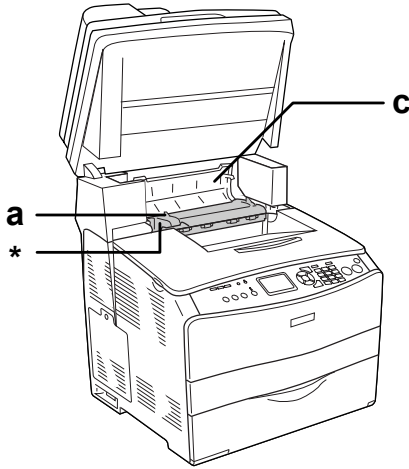


Varoitus

Nosta laitetta varovasti, koska takaosa on etuosaa painavampi.

- ❑ Älä kosketa kiinnitinyksikköä, jossa on merkintä CAUTION HIGH TEMPERATURE (VAROITUS KORKEA LÄMPÖTILA), äläkä ympäröivää aluetta. Kiinnitinyksikkö ja sen ympäristö saattavat olla erittäin kuumia, jos laitetta on käytetty äskettäin.





* CAUTION HIGH TEMPERATURE (VAROITUS KORKEA LÄMPÖTILA)

- a. kiinnitinyksikkö
- b. B-kansi
- c. C-kansi

- Älä laita kättä kiinnitinyksikön sisään, sillä se sisältää teräviä osia ja voi aiheuttaa vahinkoja.
- Älä kosketa laitteen sisällä olevia osia, ellei tässä oppaassa ei toisin neuvota.
- Älä aseta laitteen osia paikalleen väkisin. Laite on suunniteltu kestäväksi, mutta liiallinen voiman käyttö saattaa vahingoittaa sitä.
- Väriainekasettien käsittelyn yhteydessä aseta ne aina puhtaalle tasaiselle pinnalle.
- Älä pura väriainekasetteja tai tee niihin muutoksia. Kasetteja ei voi täyttää uudelleen.

- ❑ Älä kosketa väriainetta. Estä väriaineen pääsy silmiin.
- ❑ Älä altista käytettyjä väriainekasetteja, valojohdeyksikköjä, kiinnitinyksikköjä tulelle, koska ne saattavat räjähtää. Hävitä ne paikallisten säädösten mukaisesti.
- ❑ Jos väriainetta läikkyä, siivoa se käyttäen harjaa ja rikkalapiota tai saippuavedellä kostutettua liinaa. Älä käytä imuria, koska hienojakoiset hiukkaset voivat aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen joutuessaan tekemisiin kipinöiden kanssa.
- ❑ Estä kosteuden tiivistymisestä aiheutuvat vahingot odottamalla vähintään tunti, ennen kuin otat väriainekasetin käyttöön, jos olet siirtänyt sen viileästä ympäristöstä lämpimään.
- ❑ Kun poistat valojohdeyksikön, älä jätä sitä valoon yli viideksi minuutiksi. Yksikkö sisältää sinisen valoherkän rummun. Altistuminen valolle voi vahingoittaa rumpua ja aiheuttaa tulostettavalle sivulle tummia tai vaaleita alueita. Valolle altistuminen myös lyhentää rummun käyttöikää. Jos osaa on pidettävä laitteen ulkopuolella pitkiä aikoja, peitä se valoa läpäisemättömällä kankaalla.
- ❑ Älä raaputa rummun äläkä hihnan pintaa. Kun poistat valojohdeyksikön laitteesta, aseta osa aina puhtaalle, tasaiselle tasolle. Vältä rummun koskettamista, koska ihosta peräisin oleva rasva voi vahingoittaa sen pintaa pysyvästi ja vaikuttaa tulostuslaatuun.
- ❑ Paras tulostuslaatu saavutetaan suojaamalla valojohdeyksikkö suoralta auringonvalolta, pölyltä, suolapitoiselta ilmasta tai syövyttäviltä kaasuilta (mm. ammoniakki). Vältä paikkoja, joissa lämpötila ja kosteus vaihtelevat rajusti tai nopeasti.
- ❑ Säilytä kulutustarvikkeet poissa lasten ulottuvilta.

- ❑ Älä jätä juuttunutta paperia laitteeseen. Paperin jättäminen paikalleen saattaa aiheuttaa laitteen ylikuumenemisen.
- ❑ Vältä muiden laitteiden liittämistä samaan pistorasiaan.
- ❑ Käytä ainoastaan laitteen vaatimuksia vastaavaa virtalähdettä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ❑ Liitä laite virtalähteeseen, joka vastaa laitteen vaatimuksia. Laitteen virtavaatimukset on ilmoitettu tulostimen merkintätarrassa. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä alueesi energialaitokseen tai laitteen jälleenmyyjään.
- ❑ Jos vaihtovirtapistoke ei mene asianmukaisesti paikoilleen, ota yhteys sähköasentajaan.
- ❑ Muuta vain niitä asetuksia, jotka on kuvattu käyttöohjeissa. Muiden asetusten muuttaminen saattaa aiheuttaa vaurioita, jotka voi korjata vain valtuutettu huoltohenkilö.

ENERGY STAR® -yhteensopivuus



Kansainvälisenä ENERGY STAR® -kumppanina Epson on todennut tämän tuotteen energiankulutuksen suhteen kansainvälisten ENERGY STAR® -ohjeiden mukaiseksi.

Kansainvälinen ENERGY STAR® -toimistolaitteisto-ohjelma on tietokone- ja toimistolaitteistojen valmistajien vapaaehtoinen suositushjeisto, joka tähtää tietokoneiden, monitoreiden, tulostimien, faksien, kopiokoneiden, skannereiden ja monitoimilaitteiden energiantarpeen pienentämiseen tavoitteena sähkötuotannossa syntyvien ilmansaasteiden vähentäminen. Standardit ja logot ovat samanlaiset kaikissa ohjelmaan osallistuvissa maissa.

Virtakytkimeen liittyvät muistutukset

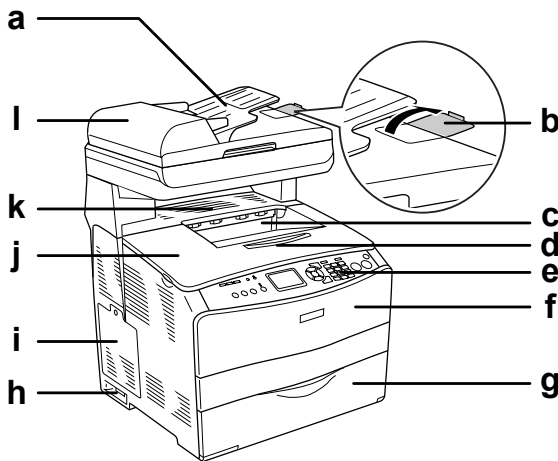
Älä sammuta laitetta, kun

- olet käynnistänyt laitteen, vaan odota, kunnes LCD-näyttöön tulee teksti **Ready** (Valmis)
- Print light (Tulostus) -merkkivalo vilkkuu
- tietovalon palaa tai vilkkuu
- tulostat.

Tulostimeen tutustuminen

Laitteen osat

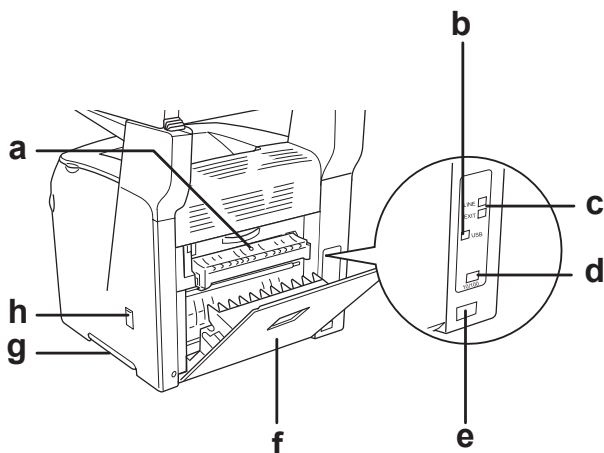
Näkymä edestä



- a. automaattinen arkinsyöttölaite (vain faksimalli)
- b. paperituki (vain faksimalli)
- c. tulostelokero
- d. laajennusalusta
- e. ohjauspaneeli
- f. A-kansi
- g. MT-lokero
- h. virtakytkin

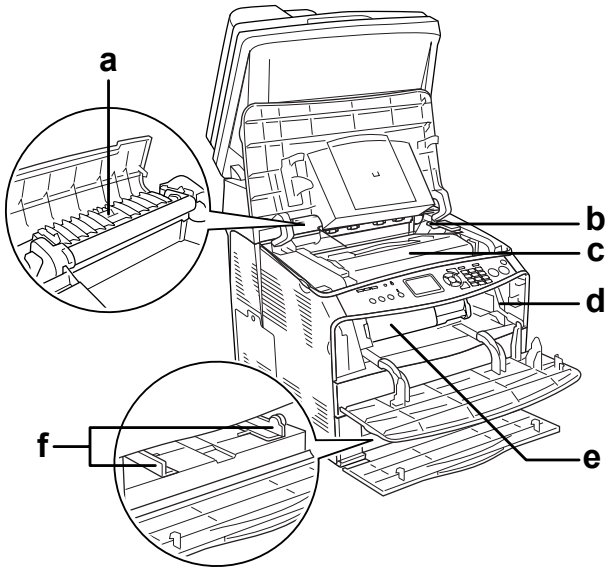
- i. suojalevy
- j. B-kansi
- k. C-kansi
- l. automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi (vain faksimalli)

Näkymä takaa



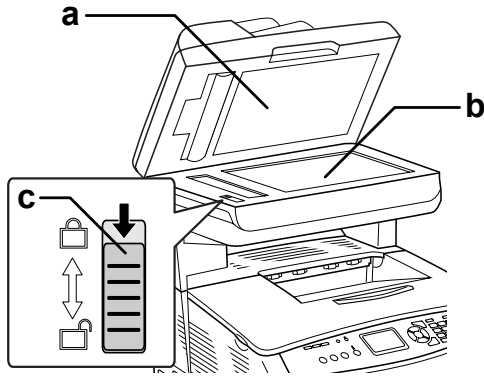
- a. F-kansi
- b. USB-liitäntä
- c. puhelinliitännät (vain faksimalli)
 - LINJA: Puhelinjohto liitetään tähän.
 - EXT: Liitetty puhelin liitetään tähän.
- d. verkkoliitäntä
(vain EPSON AcuLaser CX11NF/CX11N)
- e. vaihtovirtasyöttö
- f. E-kansi
- g. kahva
- h. puhdistajan suojakansi

Laitteen sisällä



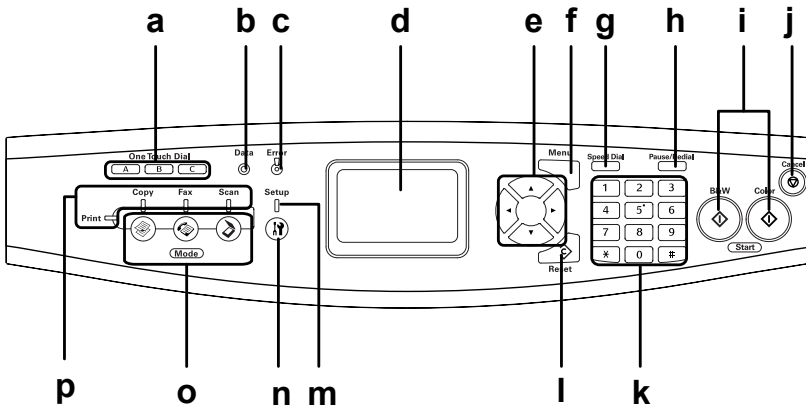
- a. kiinnitinyksikkö
- b. valojohdeyksikön vapautusvipu
- c. valojohdeyksikkö
- d. puhdistusnupin vapautusvipu
- e. väriainekasetti
- f. paperiohjaimet (MT-lokero)

Skannerin osat



- a. asiakirjakansi
- b. lasitaso
- c. kuljetuslukko



Ohjauspaneeli



- a. One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäin A, B, C (vain faksimalli) Lähetä näillä näppäimillä faksi johonkin näppäimelle määritettyyn, rekisteröityyn faksinumeroon. Käytettävissä kaikissa malleissa.
- b. Tieto valo (keltainen) Vilkkuu, kun laite käsittelee tietoja.
- c. Virhe valo (punainen) Palaa tai vilkkuu virheen ilmetessä.
- Palaa, kun on tapahtunut virhe, jonka vuoksi käyttäjän on toimittava. Laite palautuu automaattisesti, kun virheen syy on ratkaistu.
 - Vilkkuminen 1 (vilkkuu 0,3 sekunnin välein)
Ilmoittaa, että on tapahtunut virhe, joka voidaan korjata painamalla joko \diamond B&W Start (MV-käynnistys) - tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.
 - Vilkkuminen 2 (vilkkuu 0,6 sekunnin välein)
Ilmoittaa, että on tapahtunut virhe, jonka vuoksi käyttäjän on toimittava ja \diamond B&W Start (MV-käynnistys) - tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä on painettava virheen korjaamisen jälkeen.

- d. LCD-näyttö Näyttää laitteen tilaviestejä, opastustietoja ja erilaisia tila-asetuksia.
- e. ◀ Left (Vasen) / ▶ Right (Oikea) -näppäin Näytä näillä näppäimillä edelliset tai seuraavat asetukset järjestyksessä. ▶ Right (Oikea) -näppäintä käytetään myös OK-näppäimenä, jolla asetuksen kohde asetetaan ja rekisteröidään. ◀ Left (Vasen) -näppäimellä voidaan myös siirtää kohdistinta yhden merkin verran vasemmalle ja kirjoittaa virheellisesti annettujen tietojen päälle.
- ▲ Up (Ylös) / ▼ Down (Alas) -näppäimet Näytä näillä näppäimillä edelliset tai seuraavat valikkokohtat järjestyksessä. Näppäinten käyttöohjeet ovat kohdassa "Setup (Asetukset) -valikon käyttäminen" sivulla 318.
- f. Advanced (Lisäasetukset) / Menu (Valikko) -näppäin Näytä tällä näppäimellä jokaisen tilan advanced (lisäasetukset) -valikko.
- g. Speed dial (Lyhytvalinta) -näppäin (vain faksimalli) Näytä tällä näppäimellä luettelo rekisteröityneistä vastaanottajista LCD-näytössä.
- h. Pause (Keskeytä) / Redial (Uudelleenvalinta) -näppäin (vain faksimalli) Keskeytä faksinumeron valinta tai valitse uudelleen sama faksinumero, johon soitit aiemmin, tällä näppäimellä.

- i. ◇ B&W Start (MV-käynnistys) -näppäin, ◇ Color Start (Värikäynnistys) -näppäin
Aloita näillä näppäimillä mustavalko- tai värikopiointi, skannaus tai faksin lähetyks. Kun virhevalo vilkkuu, voit poistaa virheen ja siirtää laitteen valmiustilaan painamalla tätä näppäintä.
- j. ⊗ Cancel (Peruuta) -näppäin
Lopeta skannaus tai peruuta kopiointi, faksin lähetyks ja tulostustyö tällä näppäimellä. Kun painat näppäintä kerran, nykyinen tulostustyö peruutetaan. Kun näppäintä painetaan ja pidetään painettuna yli kolme sekuntia tulostustilassa, kaikki tulostustyöt poistetaan laitteen muistista.
- k. Numeric keypad (Numeronäppäimistö)
Numeronäppäimistöltä valitaan kopioiden määrä tai zoomauskerroin Copy mode (Kopiointitila) -tilassa. Siitä valitaan myös numeeriset arvot, kuten faksien tiedonsiirrossa käytettävä Time Setting (Aika-asetus) Setup (Asetukset) -tilassa. # hash (ristikkomerkki) ja * asterisk (tähti) -näppäimiä voidaan käyttää Fax mode (Faksaustila) -tilassa.

- l.  Reset (Palauta)
-näppäin
- Palauta tällä näppäimellä valitulle asetuksen kohteelle tai virheellisesti annetuille arvoille oletusasetus. Poista kaikilta asetuksen kohteilta oletusasetukset painamalla ja pitämällä näppäintä alhaalla yli kolme sekuntia. Näppäintä voi käyttää myös poista-näppäimenä yhden merkin poistamiseen syötetyistä tiedoista, kun vastaanottajan faksinumeroa kirjoitetaan Fax Mode (Faksaustila)-tilassa.
- m. Setup (Asetukset)
-merkkivalo
- Palaa, kun laite on Setup mode (Asetukset-tila) -tilassa.
- n.  Setup (Asetukset)
-näppäin
- Siirry Setup mode (Asetukset-tila) -tilaan tällä näppäimellä.
- o. Mode (Tila)
-näppäimet
- Siirry haluamaasi tilaan näillä näppäimillä.
- p. Mode lights (Tila)
-merkkivalot
- Palaa, kun jokin tila, Tulostus, Copy (Kopiointi), Fax (Faksaus) tai Scan (Skannaus), on valittu. Kun Print light (Tulostus) -merkkivalo palaa, laite on tulostustilassa ja valmis vastaanottamaan ja tulostamaan tietoja.

Lisävarusteet ja kulutustarvikkeet

Lisävarusteet

Laitteen toiminnallisuutta voidaan laajentaa asentamalla seuraava lisävaruste:

500 arkin syöttölokero (C12C802181)

500 arkin syöttölokerossa on yksi paperilokero. Se lisää käsiteltävän paperin enimmäismäärää 500 arkkiin. Lisätietoja kohdassa "Valinnainen syöttölokero" sivulla 360.

Kulutustarvikkeet

Laite tarkkailee seuraavien kulutustarvikkeiden käyttöikää. Laite ilmoittaa, milloin kulutustarvikkeet on aika uusia.

Tarvikkeen nimi	Tuotekoodi
keltainen suuren kapasiteetin väriainekasetti	0187
magenta suuren kapasiteetin väriainekasetti	0188
syaani suuren kapasiteetin väriainekasetti	0189
musta suuren kapasiteetin väriainekasetti	0190
keltainen vakiokapasiteetin väriainekasetti	0191
magenta vakiokapasiteetin väriainekasetti	0192
syaani vakiokapasiteetin väriainekasetti	0193
valojohtoyksikkö	1104

Tarvikkeiden ominaisuudet

Laite toimitetaan täydellisenä siten, että sillä voidaan tuottaa helposti ja johdonmukaisesti korkeatasoisia tulosteita. Keskeiset ominaisuudet on kuvattu alla.

Tietoja EPSON AcuLaser CX11 series -laitteesta

EPSON AcuLaser CX11 series -laitteeseen sisältyy seuraavat neljä laitetta:

AcuLaser CX11:	perusmalli
AcuLaser CX11F:	faksimalli
AcuLaser CX11N:	perusmalli verkkokäyttöön
AcuLaser CX11NF:	faksimalli verkkokäyttöön

Korkealaatuinen tulostus

Kun käytössä on laitteen mukana toimitettu ohjain, laite tulostaa mustavalkotilassa A4-paperille 600 dpi:n tarkkuudella jopa 25 sivua minuutissa. Huomaat varmasti tulosteiden ammattimaisen laadukkuuden ja nopean käsittelytahdin.

Tulostinohjaimen valmiit väriasetukset

Tulostinohjaimessa on paljon valmiiksi määritettyjä asetuksia väritulostusta varten, mikä mahdollistaa erityyppisten moniväristen asiakirjojen laadukkaan tulostamisen.

Lisätietoja Windows-käyttöjärjestelmälle on kohdassa "Tulostuslaadun asetusten muuttaminen" sivulla 62.

Lisätietoja Macintosh-käyttöjärjestelmälle on kohdassa "Tulostuslaadun asetusten muuttaminen" sivulla 136.

Toner save mode (Värinsäästötila)

Voit vähentää asiakirjojen tulostukseen kuluvan väriaineen määrää tulostamalla raakavedoksia Toner Save mode (Värinsäästötila) -tilassa.

Resolution Improvement Technology -tarkkuudenparannustekniikka ja Enhanced MicroGray -tekniikka

RItech (Resolution Improvement Technology) -tarkkuudenparannustekniikka on alkuperäinen Epsonin tulostustekniikka, joka tasoittaa sekä tekstin että kuvien vinoviivoja ja kaarteita. Enhanced MicroGray -tekniikka parantaa kuvien rasterilaatua. Kun käytetään laitteen mukana toimitettua tulostinohjainta, sen RItech- ja Enhanced MicroGray -tekniikka parantavat tulostimen 600 dpi:n (pistettä tuumalla) erottelutarkkuutta entisestään.

Tulostimen ominaisuudet ja eri tulostusvaihtoehdot

Erilaiset vaihtoehdot

Tämä laite tarjoaa useita erilaisia tulostusvaihtoehtoja. Voit tulostaa erikokoisia tulosteita tai käyttää monia erilaisia papereita.

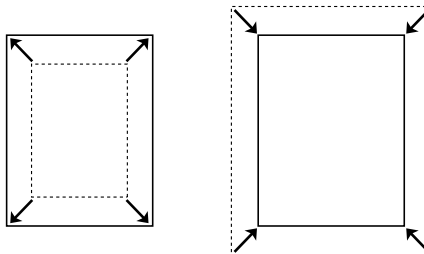
Tässä kohdassa kuvataan eri tulostustapojen käyttäminen. Valitse tulostustyöllesi sopiva tapa.

Fit to page printing (Sovita sivulle tulostus)

“Tulosteiden koon muuttaminen” sivulla 77 (Windows)

Huomautus

Tämä toiminto ei ole käytettävissä Mac OS X -käyttöjärjestelmässä.

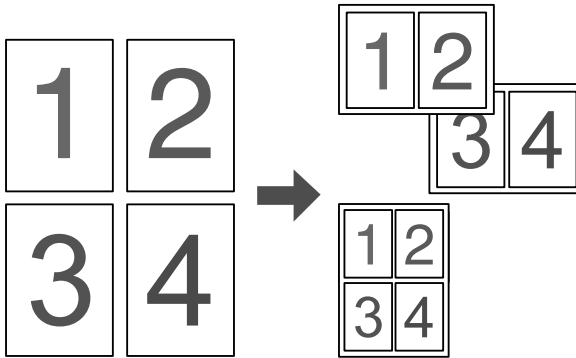


Voit automaattisesti suurentaa tai pienentää asiakirjan niin, että se sopii valitun kokoiselle paperille.

Pages per sheet printing (Sivuja arkille -tulostus)

“Tulostusasettelun muokkaaminen” sivulla 79 (Windows)

“Tulostusasettelun muokkaaminen” sivulla 142 (Macintosh)



Voit tulostaa kahdesta neljään sivua yhdelle arkille.

Huomautus

Copy mode (Kopiointitila) -tilassa voit tulostaa enintään kaksi sivua yhdelle arkille.

Watermark printing (Vesileimatulostus)

“Vesileiman käyttäminen” sivulla 81 (Windows)

Huomautus

Tämä toiminto ei ole käytettävissä Mac OS X -käyttöjärjestelmässä.



Voit tulostaa tekstin tai kuvan vesileimaksi tulosteeseen.
Voit esimerkiksi liittää tärkeään asiakirjaan “Confidential”
(Luottamuksellinen) -vesileiman.

Paperin käsitleminen

Paperilähteet

Tässä osassa kuvataan käytettävissä olevien paperilähteiden ja paperityyppien yhdistelmät.

MT-lokero

Paperityyppi	Paperikoko	Määrä
Tavallinen paperi Paino: 64–80 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Government Letter (GLT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), F4 ja Executive (EXE). Mukautettu paperikoko: 90 × vähintään 110 mm 220 × enintään 355,6 mm	Enintään 180 arkkia (20 mm:n paksuinen pino)
Puolipaksu paperi Paino: 81–105 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Government Letter (GLT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), F4 ja Executive (EXE). Mukautettu paperikoko: 90 × vähintään 110 mm 220 × enintään 355,6 mm	Enintään 20 mm:n paksuinen pino
Kirjekuoret	C5, C6, C10, DL, Monarch ja ISO-B5.	Enintään 20 arkkia (20 mm:n paksuinen pino)
Tarrat	A4 ja Letter (LT)	Enintään 75 arkkia

Paperityyppi	Paperikoko	Määrä
Paksu paperi Paino: 106–163 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Government Letter (GLT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), F4 ja Executive (EXE). Mukautettu paperikoko: 90 × vähintään 110 mm 220 × enintään 355,6 mm	Enintään 20 mm:n paksuinen pino
Erittäin paksu paperi Paino: 164–210 g/m ²	90 × vähintään 110 mm 220 × enintään 355,6 mm	Enintään 20 mm:n paksuinen pino
Pinnoitettu paperi Paino: 105–210 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Government Letter (GLT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), F4 ja Executive (EXE). Mukautettu paperikoko: 90 × vähintään 110 mm 220 × enintään 355,6 mm	Enintään 20 mm:n paksuinen pino
EPSON Color Laser Paper	A4	Enintään 180 arkkia (20 mm:n paksuinen pino)
EPSON Color Laser Transparencies	A4 ja Letter (LT)	Enintään 75 arkkia
EPSON Color Coated paper	A4	Enintään 20 mm:n paksuinen pino

Valinnainen 500 arkin syöttölokero

Paperityyppi	Paperikoko	Määrä
Tavallinen paperi Paino: 64–105 g/m ²	A4 ja Letter (LT)	Enintään 500 arkkia/lokero (56 mm:n paksuinen pino)
EPSON Color Laser Paper	A4	Enintään 56 mm:n paksuinen pino

Paperilähteen valitseminen

Paperilähde voidaan valita manuaalisesti tai laite voidaan määrittää valitsemaan se automaattisesti.

Valitseminen manuaalisesti

Tulostinohjaimen avulla paperilähde voidaan valita manuaalisesti. Jos haluat käyttää tulostinohjainta, katso Windows-ohjeet kohdasta "Tulostinohjaimen käyttäminen" sivulla 60 tai Macintosh-ohjeet kohdasta "Kirjoitinohjaimen käyttäminen" sivulla 135.

- Windows**
Voit käyttää tulostinohjainta Windowsissa seuraavasti: napsauta Basic Settings (Perusasetukset)-välilehteä ja valitse haluamasi paperilähde Paper Source (Paperilähde)-luettelosta. Napsauta sitten OK (OK).

- Macintosh**
Voit käyttää kirjoitinohjainta Macintoshissa seuraavasti: osoita luettelosta kohtaa Printer Settings (Kirjoittimen asetukset) ja osoita Basic Settings (Perusasetukset)-välilehteä. Valitse sitten Paper Source (Paperilähde)-luettelosta haluamasi paperilähde ja osoita OK (OK).

Automaattinen valinta

Voit valita oikeankokoisen paperilähteen automaattisesti tulostinohjaimen avulla. Jos haluat käyttää tulostinohjainta, katso Windows-ohjeet kohdasta "Tulostinohjaimen käyttäminen" sivulla 60 tai Macintosh-ohjeet kohdasta "Kirjoitinohjaimen käyttäminen" sivulla 135.

- ❑ Windows
Siirry tulostinohjaimen napsauttamalla Basic Settings (Perusasetukset) -välilehteä ja valitsemalla paperilähteeksi Auto Selection (Automaattinen valinta). Napsauta sitten OK (OK).
- ❑ Macintosh
Voit käyttää kirjoitinohjainta Macintoshissa seuraavasti: osoita luettelosta kohtaa Printer Settings (Kirjoittimen asetukset) ja osoita Basic Settings (Perusasetukset) -välilehteä. Valitse sitten paperilähteeksi Auto Selection (Automaattinen valinta) ja osoita OK (OK).

Laite etsii määritettyä paperikokoa sisältävän paperilähteen seuraavassa järjestyksessä:

Vakiokokoonpano:

MT-lokero

Kun valinnainen syöttölokero on asennettu:

MT-lokero
alasyöttölokero

Huomautus

- ❑ *Muuta kuin A4- tai Letter-kokoista paperia voi syöttää vain MT-lokerosta.*
- ❑ *Jos paperikoon tai paperilähteen asetus on tehty sovelluksessa, ne voivat ohittaa tulostinohjaimessa tehdyt asetukset.*
- ❑ *Jos Paper size (Paperikoko) -asetukseksi valitaan kirjekuori, kirjekuoria voidaan lisätä ainoastaan MT-lokeroon Paper Source (Paperilähde) -asetuksesta riippumatta.*
- ❑ *Voit muuttaa MT-lokeron järjestyksen käyttämällä Setup (Asetukset) -valikon MP Tray (MT-lokero) -asetusta. Lisätietoja kohdassa "Setup (Asetukset) -valikko" sivulla 325.*

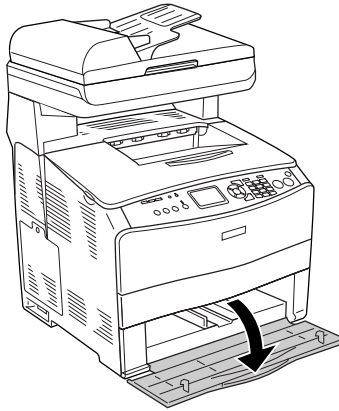
Paperin lisääminen

Tässä osassa on kuvaus siitä, miten paperia lisätään laitteeseen. Jos käytät jotakin erikoismateriaalia, kuten kalvoja tai kirjekuoria, katso myös "Tulostaminen erikoismateriaalille" sivulla 50.

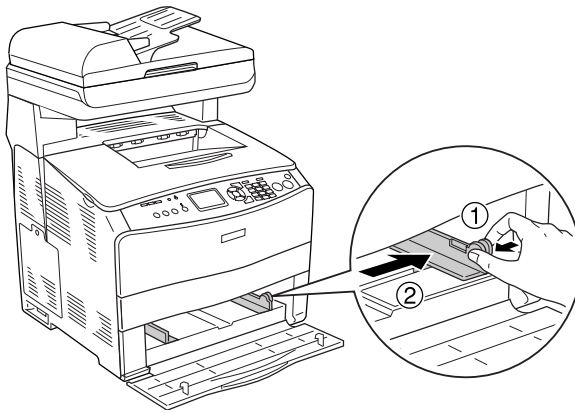
MT-lokero

Lisää paperia laitteeseen seuraavasti:

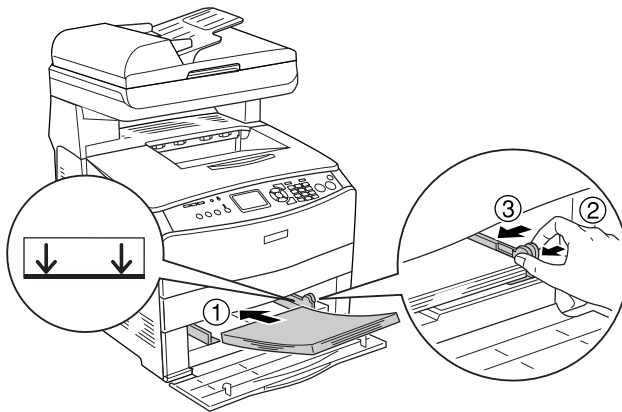
1. Avaa MT-lokeron kansi.



2. Liu'uta oikeanpuoleista paperiohjainta ulospäin samalla, kun puristat nuppia ja paperiohjainta yhteen.



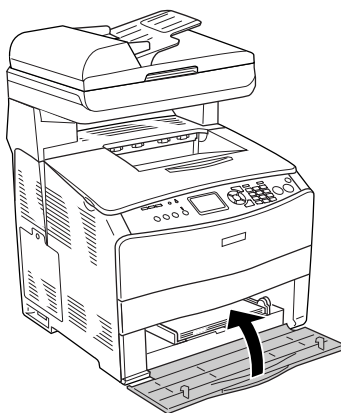
3. Lisää pino haluamaasi tulostusmateriaalia lokeron keskelle siten, että tulostettava puoli tulee ylös. Aseta sitten paperin sivuohjain paperinipun oikeaan reunaan puristamalla samalla nuppia ja paperiohjainta yhteen.




Huomautus

Älä lisää paperia niin paljon, että pino ylittää sallitun enimmäiskorkeuden.

4. Sulje MT-lokeron kansi.



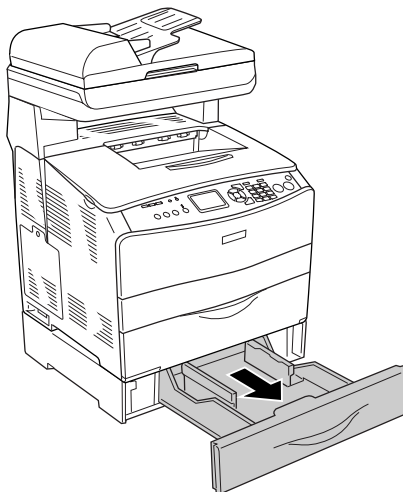
Huomautus

Kun olet lisännyt paperin, paina ohjauspaneelin  Setup (Asetukset) -näppäintä, valitse Printer Settings (Tulostimen asetukset) ja Tray (Lokero) -valikko ja määritä sitten MP Tray Size (MT-lokeron koko) - sekä MP Type (MT-tyyppi) -asetukset siten, että ne vastaavat lisätyn paperin kokoa.

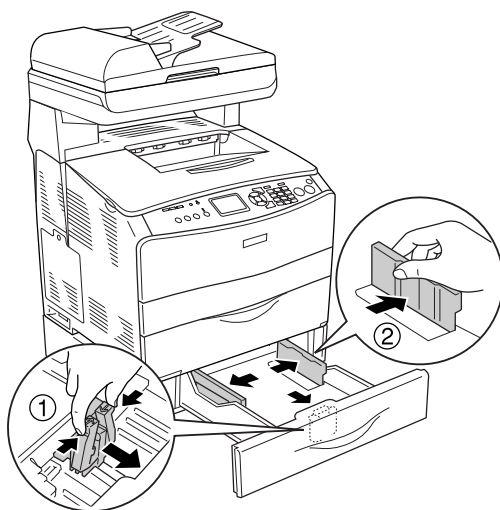
Valinnainen syöttölokero

Lisää paperia seuraavasti:

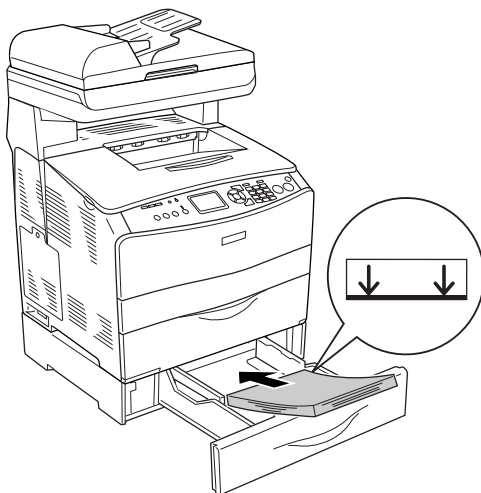
1. Vedä valinnainen syöttölokero ulos.



2. Liu'uta paperiohjainta samalla, kun puristat nuppia.

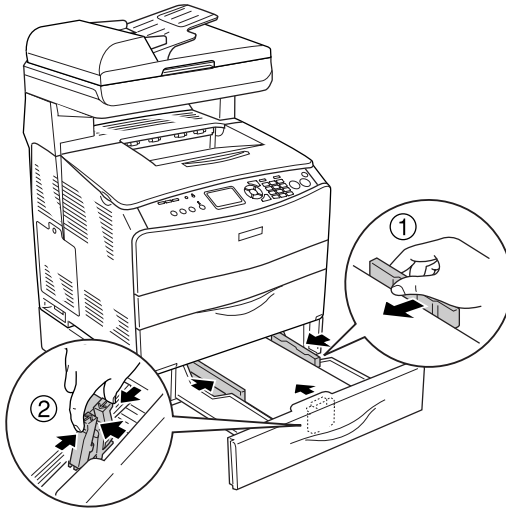


3. Lisää paperipino lokeron keskelle siten, että tulostettava puoli tulee ylös.

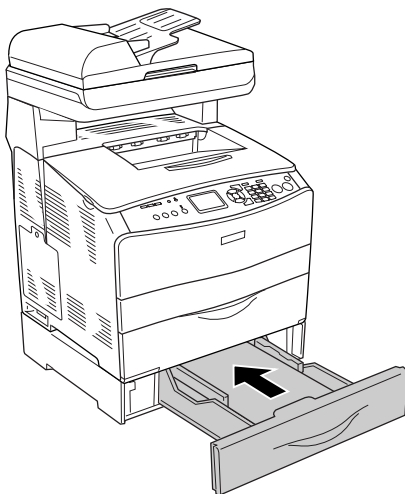


Huomautus


- ❑ *Kohdista paperin reunat huolellisesti.*
 - ❑ *Älä lisää paperia niin paljon, että pino ylittää sallitun enimmäiskorkeuden.*
 - ❑ *Kun lisäät paperia, aseta sitä laitteeseen lyhyempi reuna edellä.*
4. Aseta paperiohjaimet paperin molempiin reunoihin puristamalla nuppia ja siirtämällä ohjainta.



5. Aseta lokero takaisin laitteeseen.



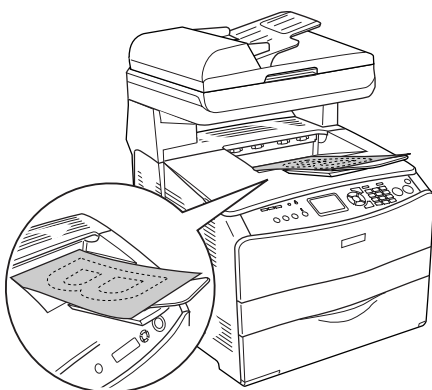
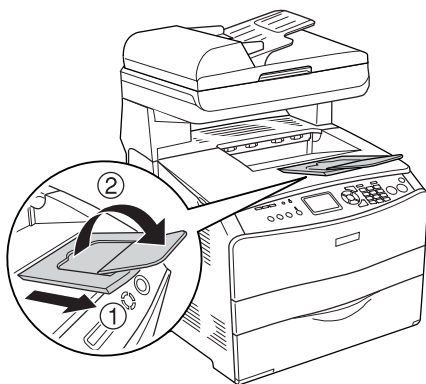
Huomautus

Kun olet lisännyt paperin, paina ohjauspaneelin  Setup (Asetukset) -näppäintä ja valitse Printer Settings (Tulostimen asetukset) ja Tray (Lokero) -valikko ja määritä sitten LC1 Size (LC1-koko) - ja LC1 Type (LC1-tyyppi) -asetukset siten, että ne vastaavat lisätyn paperin kokoa.

Tulostelokero

Tulostelokero on B-kannen yläpuolella. Koska tulosteet tulostuvat tulostuspuoli alaspäin, lokeroa kutsutaan myös tulostuspuoli alas -alustaksi. Tulostelokeroon mahtuu 250 arkkiä.

Nosta ja avaa laajennusalustan paperituki alla näkyvällä tavalla ennen tulostelokeron käyttöä, jotta asiakirjat eivät putoa laitteesta.



Tulostaminen erikoismateriaalille

Voit tulostaa erikoismateriaaleille. Näitä ovat muun muassa seuraavassa mainitut Epson-paperit.

Huomautus

Koska tulostusmateriaalin valmistaja voi muuttaa tietynmerkkisen tai -tyyppisen materiaalin laatua, Epson ei voi taata paperimerkkien tai -tyyppien laatua. Testaa materiaalin sopivuus ennen suurten erien ostoa tai suuria tulostustöitä.

EPSON Color Laser Paper

Kun lisäät EPSON Color Laser Paper -paperia laitteeseen, paperiasetukset tulee määrittää seuraavasti:

- ❑ Tee asetukset tulostinohjaimen Basic Settings (Perusasetukset) -välilehdessä.

Paper Size A4
(Paperikoko):

Paper Source MP Tray (MT-lokero) (enintään 180 arkkiä
(Paperilähde): tai 20 mm:n pino)
Lower Cassette (Alasyöttölokero)
(enintään 500 arkkiä tai 56 mm:n pino)

Paper Type Semi-Thick (Puolipaksu)
(Paperityyppi):

Huomautus

Kun tulostat aikaisemmin tulostetun paperin toiselle puolelle, valitse Semi-Thick (Back) (Puolipaksu (Tausta)).

- ❑ Voit määrittää nämä asetukset myös ohjauspaneelin Tray (Lokero) -valikossa. Katso "Tray (Lokero) -valikko" sivulla 324.

EPSON Color Laser Transparencies

Epson suosittelee, että käytät EPSON Color Laser Transparencies -kalvoja.

Huomautus

Kalvojen yhteydessä ei voi käyttää kaksipuolista tulostusta.

Kalvoja voi asettaa vain MT-lokeroon. Kun käytät kalvoja, määritä paperiasetukset seuraavasti:

- ❑ Tee asetukset tulostinohjaimen Basic Settings (Perusasetukset) -välilehdessä.

Paper Size A4 tai LT
(Paperikoko):

Paper Source MP-lokero (MT-lokero) (enintään 75 arkkia)
(Paperilähde):

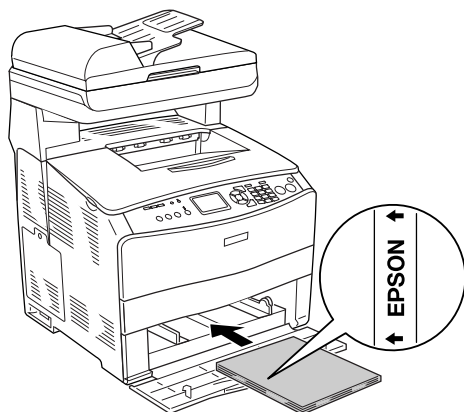
Paper Type Transparency (Kalvo)
(Paperityyppi):

- ❑ Voit määrittää nämä asetukset myös ohjauspaneelin Tray (Lokero) -valikossa. Katso "Tray (Lokero) -valikko" sivulla 324.

Huomaa seuraavat vihjeet käyttäessäsi kalvoja:

- ❑ Tartu arkkia reunoista, koska sormista peräisin oleva rasva voi siirtyä kalvoon ja vahingoittaa tulostettavaa pintaa. Epson-logo on kalvon tulostettavalla puolella.

- ❑ Aseta kalvot MT-lokeroon lyhyempi reuna edellä kuvan osoittamalla tavalla.



- ❑ Jos kalvoja ei ole lisätty laitteeseen oikein, LCD-näyttöön tulee Check Transparency (Tarkista kalvo) -ilmoitus. Irrota tukkeutuneet kalvot laitteesta. Lisätietoja tukoksen selvittämisestä on kohdassa "MT-lokerossa on tukkiutuneita kalvoja" sivulla 415.
- ❑ Kun käytät kalvoja, aseta ne MT-lokeroon ja valitse tulostinohjaimen Paper Type (Paperityyppi) asetukseksi Transparency (Kalvo).
- ❑ Kun tulostinohjaimen Paper Type (Paperityyppi) -asetus on Transparency (Kalvo), älä lisää laitteeseen muuta materiaalia kuin kalvoja.



Muistutus

Juuri tulostetut kalvot voivat olla kuumia.

EPSON Color Laser Coated Paper (pinnoitettu paperi)

Tulostaminen pinnoitetulle EPSON Color Laser Coated Paper -paperille tuottaa kiiltävämpää ja parempilaatuista jälkeä. Kun lisäät pinnoitettua EPSON Color Laser Coated Paper -paperia laitteeseen, paperiasetukset tulee määrittää seuraavasti:

- ❑ Tee asetukset tulostinohjaimen Basic Settings (Perusasetukset) -välilehdessä.

Paper Size A4
(Paperikoko):

Paper Source MP Tray (MT-lokero) (enintään 20 mm:n
(Paperilähde): paksuinen pino)

Paper Type Coated (Pinnoitettu)
(Paperityyppi):

Huomautus

Kun tulostat aikaisemmin tulostetun paperin toiselle puolelle, valitse Coated (Back) (Pinnoitettu (Tausta)).

- ❑ Voit määrittää nämä asetukset myös ohjauspaneelin Tray (Lokero) -valikossa. Katso "Tray (Lokero) -valikko" sivulla 324.
- ❑ Pinnoitettua EPSON Color Laser Coated Paper -paperia ei voi käyttää kaksipuoliseen tulostukseen.

Kirjekuoret

Kirjekuorten tulostuslaatu voi olla epätasainen, koska kirjekuoren osien paksuus vaihtelee. Tarkista tulostuslaatu tulostamalla yhdestä kahteen kuorta.



Muistutus

Älä käytä ikkunallisia kirjekuoria, ellei niitä ole suunniteltu erityisesti lasertulostimille. Useimpien ikkunallisten kirjekuorien muovi sulaa tullessaan kosketuksiin kiinnittimen kanssa.

Huomautus

- Kirjekuorten laadun, tulostusympäristön tai tulostustavan mukaan kirjekuoret voivat rypistyä. Tee koetulostus ennen suurten määrien tulostamista.
- Kirjekuorien yhteydessä ei voi käyttää kaksipuolista tulostusta.

Kun asetat kirjekuoria laitteeseen, määritä paperiasetukset seuraavasti:

- Tee asetukset tulostinohjaimen Basic Settings (Perusasetukset) -valikossa.

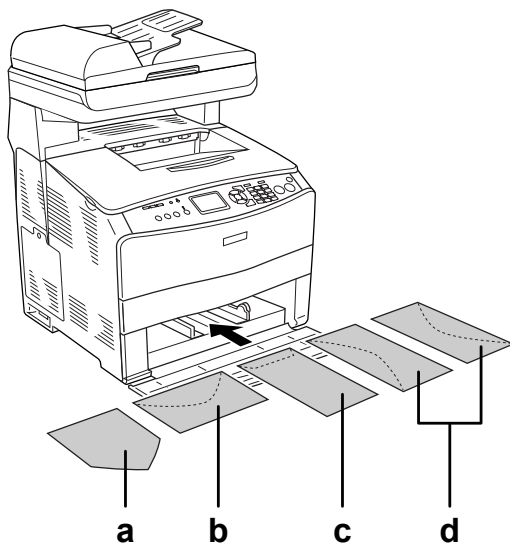
Paper Size IB5, C6, MON, C10, DL tai C5.
(Paperikoko):

Paper Source MP Tray (MT-lokero) (enintään 20 arkkia tai
(Paperilähde): 20 mm:n pino)

- Voit määrittää nämä asetukset myös ohjauspaneelin Tray (Lokero) -valikossa. Katso "Tray (Lokero) -valikko" sivulla 324.

Huomioi seuraavat vihjeet käyttäessäsi tätä materiaalia:

- ❑ Lisää kirjekuoret tulostettava puoli ylöspäin alla näkyvällä tavalla.



a. MON

b. C6 ja DL

c. C5 ja IB5

d. C10

- ❑ Vain edellä mainittuja vakiokirjekuoria voidaan tulostaa laitteella. Vakiokirjekuoria, jotka ovat alle 110 mm:n levyisiä läpät avoimina, kuten Mon (Monarch), ei voida tulostaa.
- ❑ Älä käytä kirjekuoria, joissa on liimaa tai teippiä.

Tarrat

Voit lisätä MT-lokeroon enintään 75 tarra-arkkia kerrallaan. Jotkin tarrat voidaan kuitenkin joutua syöttämään arkkikohtaisesti tai manuaalisesti.

Huomautus

- ❑ *Tarrojen yhteydessä ei voi käyttää kaksipuolista tulostusta.*
- ❑ *Tarrojen laadun, tulostusympäristön tai tulostustavan mukaan tarrat voivat rypistyä. Tee koetulostus ennen suurten määrien tulostamista.*

Kun asetat tarra-arkkeja laitteeseen, määritä paperiasetukset seuraavasti:

- ❑ Tee asetukset tulostinohjaimen Basic Settings (Perusasetukset) -valikossa.
 - Paper Size A4 tai LT
(Paperikoko):
 - Paper Source MP Tray (MT-lokero) (enintään 75 arkkia)
(Paperilähde):
 - Paper Type Labels (Tarrat)
(Paperityyppi):
- ❑ Voit määrittää nämä asetukset myös ohjauspaneelin Tray (Lokero) -valikossa. Katso "Tray (Lokero) -valikko" sivulla 324.

Huomautus

- ❑ *Käytä ainoastaan tarroja, jotka on suunniteltu lasertulostimille tai tavallista paperia käyttäville kopiokoneille.*
- ❑ *Estä tarraliiman pääsy kosketuksiin laitteen osien kanssa käyttämällä aina tarroja, jotka peittävät tausta-arkin kokonaan siten, ettei yksittäisten tarrojen väliin jää rakoja.*

- ❑ *Purista paperiarkki jokaisen tarra-arkin päälle. Jos paperi jää kiinni, älä laita kyseisiä tarroja laitteeseen.*

Paksu paperi ja erittäin paksu paperi

MT-lokeroon voi lisätä paksua paperia (106–163 g/m²) tai erittäin paksua paperia (164–210 g/m²).

Kun lisäät paksua tai erittäin paksua paperia, paperiasetukset tulee määrittää seuraavasti:

- ❑ Tee asetukset tulostinohjaimen Basic Settings (Perusasetukset) -valikossa.

Paper Size A4, A5, B5, LT, HLT, GLT, LGL, GLG, F4 tai EXE.
(Paperikoko):

Paper Source MP Tray (MT-lokero) (enintään 20 mm:n
(Paperilähde): paksuinen pino)

Paper Type Thick (Paksu) tai Extra Thick (Erittäin paksu)
(Paperityyppi):

- ❑ Voit määrittää nämä asetukset myös ohjauspaneelin Tray (Lokero) -valikossa. Katso "Tray (Lokero) -valikko" sivulla 324.

Huomautus

Kun tulostat manuaalisesti aikaisemmin tulostetun paksun paperin toiselle puolelle, määritä Paper Type (Paperityyppi) -asetukseksi tulostinohjaimessa Thick (Back) (Paksu (Tausta)), Extra Thick (Back) (Erittäin paksu (Tausta)), Thick (Paksu) tai Extra Thick (Erittäin paksu).

Mukautetun paperikoon lisääminen

MT-lokeroon voidaan lisätä muuta kuin normaalikokoista paperia (90 × 110 mm–220 × 355,6 mm), jos se vastaa seuraavia kokovaatimuksia.

Kun asetat mukautetun kokoista paperia laitteeseen, paperiasetukset tulee määrittää seuraavasti:

- ❑ Tee asetukset tulostinohjaimen Basic Settings (Perusasetukset) -valikossa.

Paper Size (Paperikoko):	User defined size (Käyttäjän määrittämä koko)
Paper Source (Paperilähde):	MP Tray (MT-lokero) (enintään 20 mm:n paksuinen pino)
Paper Type (Paperityyppi):	Plain (Tavallinen), Semi-Thick (Puolipaksu), Thick (Paksu) tai Extra Thick (Erittäin paksu).

- ❑ Voit määrittää nämä asetukset myös ohjauspaneelin Tray (Lokero) -valikossa. Katso "Tray (Lokero) -valikko" sivulla 324.

Huomautus

- ❑ *Ava Windowsissa tulostinohjain, valitse sitten Basic Settings (Perusasetukset) -valikon Paper Size (Paperikoko) -luettelosta User-Defined Size (Käyttäjän määrittämä koko). Säädä User Defined Paper Size (Käyttäjän määrittämä paperikoko) -valintaikkunassa Paper Width (Paperin leveys), Paper Length (Paperin pituus) ja Unit settings (Mittayksikkö) siten, että ne vastaavat käytettävää mukautettua paperia. Tallenna mukautettu paperikoko tämän jälkeen napsauttamalla OK (OK).*

- *Avaa Macintoshissa kirjoitinohjain osoittamalla Paper Setting (Paperiasetukset) -valintaikkunasta Custom Size (Mukautettu koko). Valitse sitten New (Uusi) ja säädä Paper Width (Paperin leveys), Paper Length (Paperin pituus) ja Margin Settings (Marginaaliasetukset) siten, että ne vastaavat käytettävää mukautettua paperia. Anna tämän jälkeen asetuksen nimi ja tallenna mukautettu paperikoko napsauttamalla OK (OK).*

Tulostinohjelmiston käyttäminen Windowsissa

Tietoja tulostinohjelmistosta

Tulostinohjaimen avulla voit määrittää erilaisia asetuksia, joiden avulla voit mukauttaa tulostuksen omien tarpeittesi mukaan. Voit käyttää EPSON Status Monitor 3 -apuohjelmaa valitsemalla sen tulostinohjaimen Optional Settings (Lisävarusteasetukset) -välilehdestä. Voit tarkistaa laitteesi tilan EPSON Status Monitor 3 -apuohjelmalla. Lisätietoja on kohdassa "Tulostimen tilan seuraaminen EPSON Status Monitor 3 -ohjelmalla" sivulla 89.

Tulostinohjaimen käyttäminen

Voit käyttää tulostinohjainta Windows-käyttöjärjestelmässäsi suoraan mistä tahansa sovelluksesta.

Useista Windows-sovelluksista valitut tulostinasetukset kumoavat käyttöjärjestelmästä tulostinohjaimelle valitut asetukset. Tulostinohjainta onkin käytettävä sovelluksesta, jotta asetukset olisivat varmasti oikein.

Sovelluksesta

Käytä tulostinohjainta sovelluksestasi napsauttamalla File (Tiedosto) -valikossa komentoa Print (Tulosta) tai Page Setup (Sivun asetukset). Napsauta myös painiketta Setup (Asennus), Options (Asetukset) tai Properties (Ominaisuudet), tai näiden painikkeiden yhdistelmää.

Windows XP tai Server 2003

Käytä tulostinohjainta napsauttamalla Start (Käynnistä), sen jälkeen Printers and Faxes (Tulostimet ja faksit) ja lopuksi Printers (Tulostimet). Kaksoisnapsauta laitteen kuvaketta ja napsauta sitten Printing Preferences (Tulostusmääritykset).

Windows Me ja 98

Käytä tulostinohjainta napsauttamalla Start (Käynnistä), sen jälkeen Settings (Asetukset) ja lopuksi Printers (Tulostimet). Napsauta laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja napsauta Properties (Ominaisuudet).

Windows 2000

Käytä tulostinohjainta napsauttamalla Start (Käynnistä), sen jälkeen Settings (Asetukset) ja lopuksi Printers (Tulostimet). Kaksoisnapsauta laitteen kuvaketta ja napsauta sitten Printing Preferences (Tulostusmääritykset).

Huomautus:

Tulostinohjaimen online-ohjeessa on tietoa tulostinohjaimen asetuksista.

Tulostimen asetusten muuttaminen

Tulostuslaadun asetusten muuttaminen

Voit muuttaa tulosteiden laatua tulostinohjaimen asetuksista. Voit muuttaa tulostinohjaimen tulostusasetuksia joko valitsemalla jotain ennakkoon määritettyjen asetusten luettelosta tai muokkaamalla asetuksia itse.

Tulostuslaadun valitseminen käyttämällä Automatic (Automaattinen) -asetusta

Voit muuttaa tulosteiden laatua joko nopeuden tai yksityiskohtaisuuden hyväksi. Väritulostustilassa on käytettävissä viisi laatutilaa, mustavalkoisessa kolme.

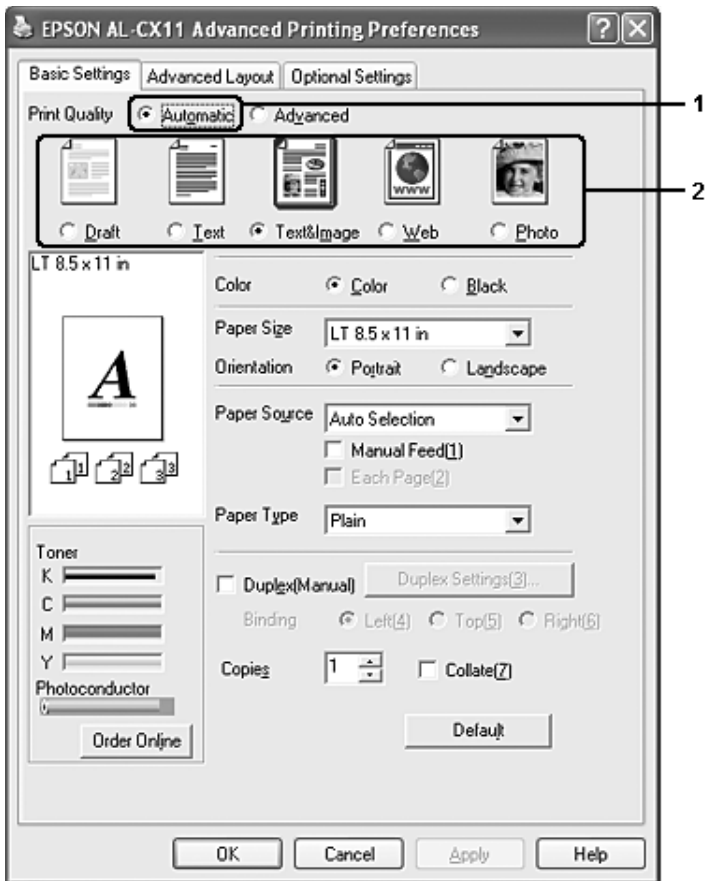
Kun Automatic (Automaattinen) -painike on valittuna Basic Settings (Perusasetukset) -valikossa, tulostinajuri huolehtii kaikista yksityiskohtaisista asetuksista valitsemasi väriasetuksen mukaan. Sinun tarvitsee valita ainoastaan tulostuslaatu ja väri. Voit muuttaa useimmissa sovelluksissa muita asetuksia, kuten paperikokoa tai suuntaa.

Huomautus:

Tulostinohjaimen online-ohjeessa on tietoa tulostinohjaimen asetuksista.

1. Napsauta Basic Settings (Perusasetukset) -välilehteä.

2. Napsauta Automatic (Automaattinen). Valitse haluamasi tulostuslaatu.



3. Ota asetukset käyttöön valitsemalla OK.

Tässä tulostinohjaimessa on seuraavat laatutilat.

Väri

Draft (Vedos), Text (Teksti), Text&Image (Teksti ja kuva),
Web (Web-sivu) ja Photo (Valokuva)

Mustavalkoinen

Draft (Vedos), Text&Image (Teksti ja kuva) ja Photo (Valokuva)

Huomautus:

Jos tulostaminen ei onnistu tai näyttöön ilmestyy muistiin liittyviä virheviesti, toisen tulostuslaadun valitseminen saattaa mahdollistaa tulostamisen jatkumisen.

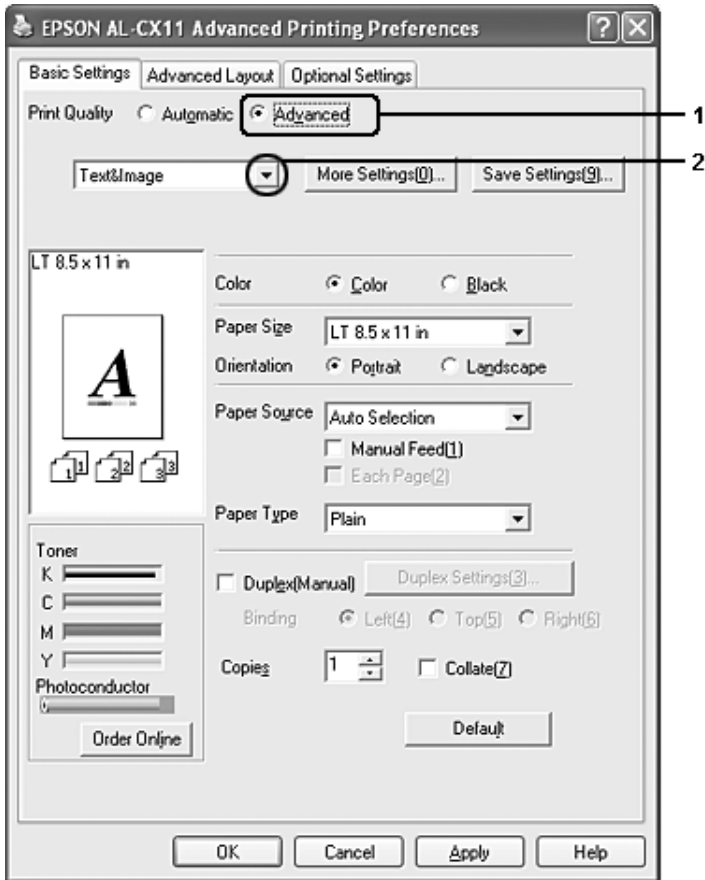
Valmiiden asetusten käyttö

Valmiiden asetusten avulla voit optimoida tietyn tyyppisten tulosteiden tulostusasetukset. Näitä ovat esimerkiksi esitysasiakirjat tai digitaali- tai videokameran kuvat.

Käytä valmiita asetuksia seuraavan ohjeistuksen mukaisesti.

1. Napsauta Basic Settings (Perusasetukset) -välilehteä.

2. Valitse Advanced (Lisäasetukset). Valmiit asetukset näkyvät Automatic (Automaattinen) -kohdan alapuolella olevassa luettelossa.



Huomautus:

Näyttö voi vaihdella käyttöjärjestelmän version mukaan.

3. Valitse luettelosta tulostettavalle asiakirjalle tai kuvalle parhaiten sopiva asetus.

Kun valitset valmiin asetuksen, muut asetukset, kuten Printing Mode (Tulostustila), Resolution (Tarkkuus), Näyttö (Screen) ja Color Management (Värien hallinta) määritetään automaattisesti. Muutokset näkyvät käytössä olevien asetusten luettelossa Setting Information (Asetusten tiedot) -valintaikkunassa, joka tulee näkyviin painamalla Setting Info -painiketta Optional Settings (Lisäasetukset) -valikossa.

Tässä tulostinohjaimessa on seuraavat valmiit asetukset:

Draft (Vedot)

Tämä vaihtoehto sopii halpojen vedosten tulostamiseen.

Text (Teksti)

Soveltuu etupäässä tekstiä sisältävien asiakirjojen tulostamiseen.

Text&Image (Teksti ja kuva)

Soveltuu sekä tekstiä että kuvia sisältävien asiakirjojen tulostamiseen.

Web

Soveltuu kuvakkeita, symboleja ja väritettyä tekstiä sisältävien web-sivujen tulostamiseen.

Huomautus:

Vaikka määrität laatuasetukseksi Web, se ei välttämättä toimi tai ei välttämättä toimi riittävästi seuraavien tietojen kanssa.

- Kuvat, joissa on vähemmän kuin 256 väriä*
- Muut kuvatiedot kuin valokuvat, kuten piirrookset tai taulukot*
- Tekstitiedot*

Photo (Valokuva)

Tämä vaihtoehto sopii kuvien tulostamiseen.

Text/Graph (Teksti/Kuva)

Tämä vaihtoehto sopii tekstiä ja kaavioita sisältävien asiakirjojen, kuten esitysasiakirjojen, tulostamiseen.

Graphic/CAD (Grafiikka/CAD)

Tämä vaihtoehto sopii grafiikan ja taulukoiden tulostamiseen.

PhotoEnhance

Tämä vaihtoehto sopii kuvankaappausten, digitaalikameran kuvien ja skannattujen kuvien tulostamiseen. EPSON PhotoEnhance säättää automaattisesti alkuperäisten kuvatietojen kontrastia, värikylläisyyttä ja kirkkautta aiempaa terävämpien ja värikkäämpien väritulosteiden tuottamiseksi. Tämän asetuksen käyttäminen ei muuta alkuperäisiä kuvatietoja.

ICM

ICM on lyhenne sanoista Image Color Matching. Tämä vaihtoehto täsmäyttää automaattisesti tulosteen värit näytössä näkyvien värien mukaan.

sRGB

Kun käytetään sRGB:tä tukevia laitteita, laite tekee näille laitteille Image Color Matchingin ennen tulostamista. Varmista laitteen myyjältä tukeeko laite sRGB:tä.

Advanced Text/Graph (Teksti-/kuvalisäasetukset)

Tämä vaihtoehto sopii tekstiä ja kaavioita sisältävien korkealaatuisten esitysasiakirjojen tulostamiseen.

Advanced Graphic/CAD (Grafiikka-/CAD-lisäasetukset)

Tämä vaihtoehto sopii korkealaatuisten kaavioiden, taulukoiden ja kuvien tulostamiseen.

Advanced Photo (Valokuvalisäasetukset)

Tämä vaihtoehto sopii korkealaatuisten skannattujen kuvien ja digitaalisten kuvankaappausten tulostamiseen.

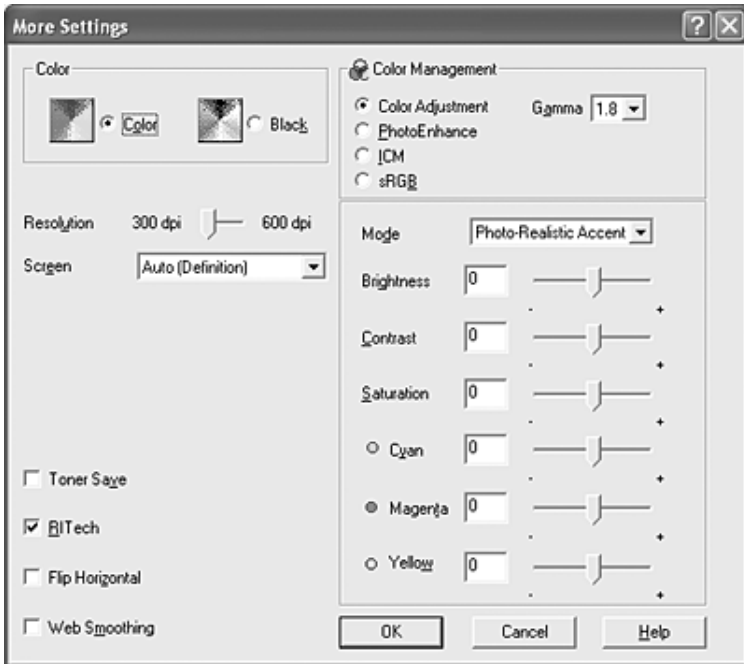
Tulostusasetusten mukauttaminen

Jos h aluat muuttaa yksityiskohtaisia asetuksia, tee asetukset käsin.

Mukauta tulostinasetukset seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Napsauta Basic Settings (Perusasetukset) -välilehteä.
2. Valitse Advanced (Lisäasetukset) -painike ja valitse sitten More Settings (Lisää asetuksia).

3. Valitse Color (Väri) -asetukseksi Color (Väri) tai Black (Musta) ja valitse sitten haluttu tulostustarkkuus 300 dpi tai 600 dpi Resolution (Tarkkuus) -liukusäätimellä.



Huomautus:

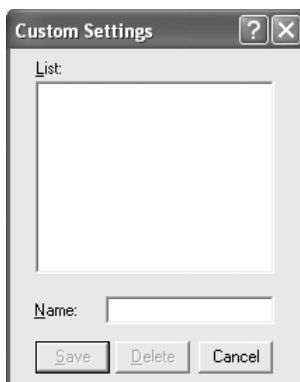
- Näyttö voi vaihdella käyttöjärjestelmän version mukaan.
- Jos määrität muita asetuksia, katso niitä koskevia lisätietoja käytönaikaisesta ohjeesta.
- Vaikka valitset Web Smoothing (Web-tasaus)
 - valintaruudun, se ei välttämättä toimi tai ei välttämättä toimi riittävän tehokkaasti seuraavien tietojen kanssa.
 - Kuvat, joissa on vähemmän kuin 256 väreä
 - Muut kuvatiedot kuin valokuvat, kuten piirroksot tai kaaviot
 - Tekstitiedot

- ❑ Web Smoothing (*Web-tasaus*)-valintaikkuna ei ole käytössä mustavalkotulostuksessa tai kun Color Management (*Värien hallinta*)-luettelossa on valittuna PhotoEnhance (*Valokuuvan parannus*)-asetus.

4. Ota uudet asetukset käyttöön ja palaa Basic Settings (Perusasetukset)-valikkoon valitsemalla OK.

Asetusten tallentaminen

Tallenna mukautetut asetukset napsauttamalla Advanced (Lisäasetukset) ja valitsemalla Save Settings (Tallenna asetukset) Basic Settings (Perusasetukset)-valikossa. Näyttöön tulee Custom Settings (Mukautetut asetukset)-valintaikkuna.



Kirjoita Name (Nimi)-ruutuun vesileiman nimi ja valitse Save (Tallenna). Asetuksesi näkyvät Automatic (Automaattinen)-painikkeen oikealla puolella olevassa luettelossa Basic Settings (Perusasetukset)-valikossa.

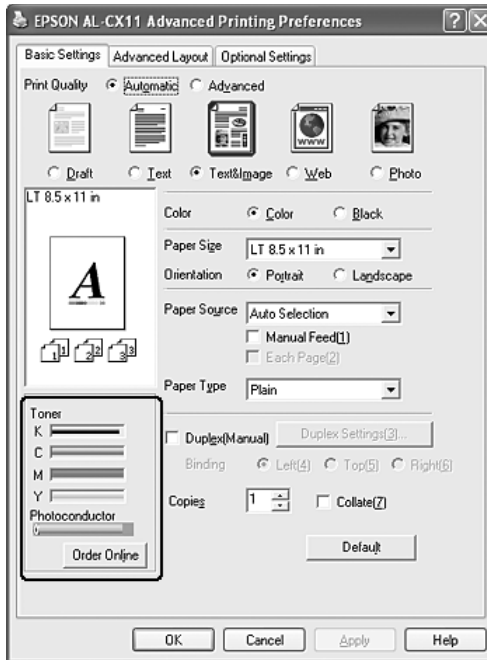
Huomautus:

- ❑ *Et voi antaa valmiin asetuksen nimeä omille mukautetuille asetuksillesi.*
- ❑ *Poista mukautettu asetus napsauttamalla Advanced (Lisäasetukset) ja napsauta Save Settings (Tallenna asetukset) Basic Settings (Perusasetukset) -valikossa. Valitse asetus Custom Settings (Mukautetut asetukset) -valintaikkunassa ja valitse sitten Delete (Poista).*
- ❑ *Et voi poistaa valmiita asetuksia.*

Mikäli muutat jotakin asetusta More Settings (Lisää asetuksia) -valintaikkunassa jonkin mukautetun asetuksesi ollessa valittuna Basic Settings (Perusasetukset) -valikon Advanced Settings (Lisäasetukset) -luettelossa, luettelossa valittuna oleva asetus muuttuu mukautetuksi asetukseksi (Custom Settings). Muutos ei vaikuta aikaisemmin valittuna olleeseen mukautettuun asetukseen. Voit palata mukautettuun asetukseen valitsemalla sen uudelleen nykyisestä asetusluettelosta.

Tarviketietojen tarkistaminen

Tarviketiedot, kuten jäljellä olevan musteen määrä ja valojohteyksikön käyttöiän odote näytetään Basic Settings (Perusasetukset) -välilehdellä, kun EPSON Status Monitor 3 -apuohjelma on asennettu. Voit tilata tarvikkeita myös napsauttamalla Order Online (Tilaa verkosta) -painiketta. Lisätietoja on kohdassa "Tilaa verkosta" sivulla 96.



Huomautus:

- ❑ Basic Settings (Perusasetukset) -välilehdellä näytetyt tarviketiedot perustuvat tiettyyn vaihtoväliin, jolloin tiedot on päivitetty. Lisätietoja vaihtovälin muuttamisesta tai ajan tasalla olevista tarviketiedoista on kohdassa "Tarvikkeiden tietojen asetukset" sivulla 88.

- ❑ *Jos näytössä olevat tarviketiedot poikkeavat todellisesta kohdasta, paina Get Information New (Hae uudet tiedot) -painiketta Consumables Info Settings (Tarviketietoasetukset) -valintaikkunassa. Lisätietoja on kohdassa "Tarvikkeiden tietojen asetukset" sivulla 88.*
- ❑ *Jos et pysty tarkastelemaan tarviketietoja, tarkista, että Display Consumables information (Tarviketietojen näyttäminen) on valittuna Consumables Info Settings (Tarviketietoasetukset) -valintaikkunassa.*
- ❑ *Jos Order Online (Tilaa verkosta) -toiminto ei ole käytettävissä, katso kohta "Asennettua lisävarustetta ei voi käyttää" sivulla 423.*

Kaksipuolinen tulostus

Kaksipuolinen tulostus merkitsee paperin molemmille puolille tulostamista. Voit luoda kaksipuolisia tulosteita myös manuaalisesti. Jos tulostustyö halutaan sitoa, nidontareuna voidaan määrittää tarpeen mukaan siten, että sivut tulevat haluttuun järjestykseen.

Huomautus:

Kun tulostat paperin molemmille puolille, sinun on tyhjennettävä Skip Blank Page (Ohita tyhjä sivu) -valintaruutu ja valittava Avoid Page Error (Sivuvirheen esto) -valintaruutu Extended Settings (Laajennetut asetukset) -valintaikkunassa. Lisätietoja on kohdassa "Laajennettujen asetusten tekeminen" sivulla 84.

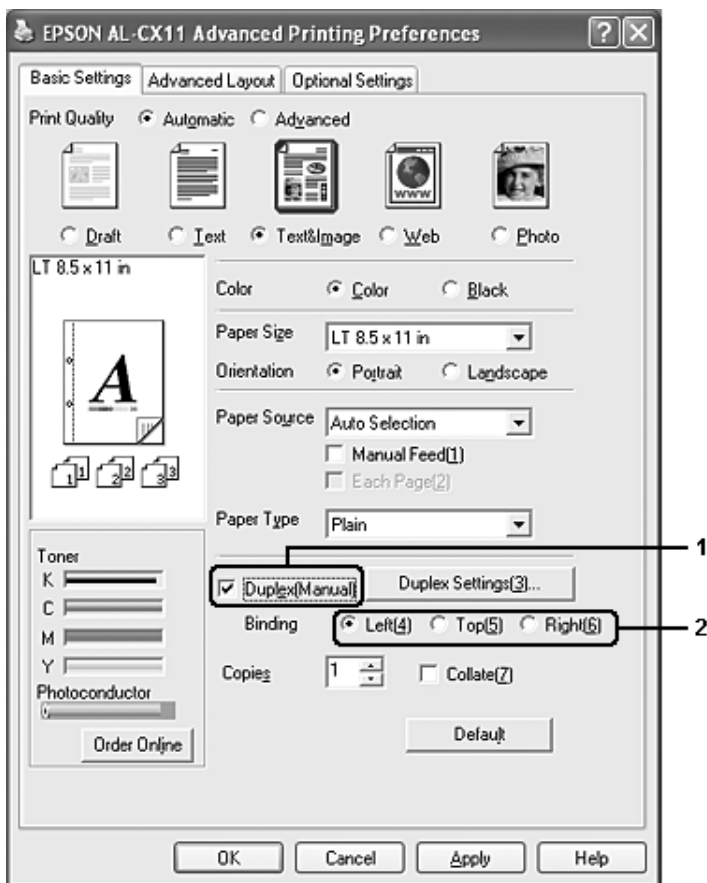
Kaksipuolinen tulostaminen manuaalisesti

1. Napsauta Basic Settings (Perusasetukset) -välilehteä.
2. Varmista, että Duplex (Manual) (Kaksipuolinen (manuaalinen)) -valintaruutua ei ole valittu.

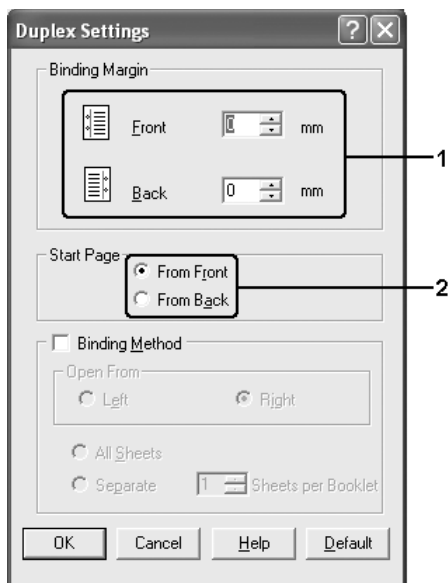
Huomautus:

Manuaalinen syöttö ei ole käytettävissä, kun käytössä on kaksipuolinen manuaalinen tulostus.

3. Valitse Duplex (manuaalinen) -valintaruutu ja valitse sitten Binding (Sidonta) -asetukseksi Left (Vasen), Top (Yläreuna) tai Right (Oikea).

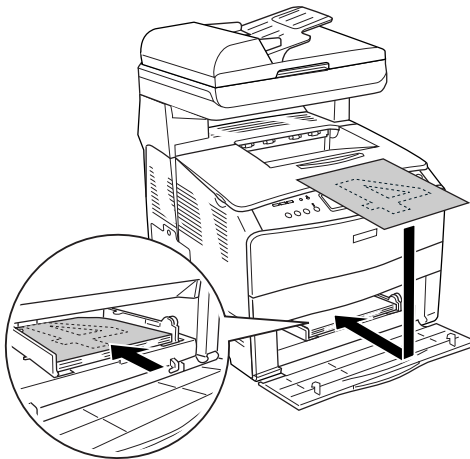


4. Avaa Duplex Settings (Kaksipuolisuusasetukset) -valintaikkuna napsauttamalla Duplex Settings (Kaksipuolisuusasetukset) -painiketta.
5. Määritä Binding Margin (Sidontamarginaali) -asetus paperin etu- ja takapuolelle, ja valitse sitten jompikumpi puoli Start Page (Aloitussivu) -kohtaan.



6. Kun haluat tulostaa kirjaseksi sitomista varten, valitse Binding Method (Sidontatapa) -valintaruutu ja määritä asianmukaiset asetukset. Katso kutakin asetusta koskevat lisätiedot online-ohjeesta.
7. Napsauta OK.
8. Suorittaa tulostustyön.

9. Kun olet tulostanut yhdelle puolelle, aseta paperi uudelleen MT-lokeroon tulostettu puoli alaspäin kuvan osoittamalla tavalla. Paina sen jälkeen **B&W Start (MV-käynnistys)** tai **Color Start (Värikäynnistys)** -näppäintä.



Huomautus:

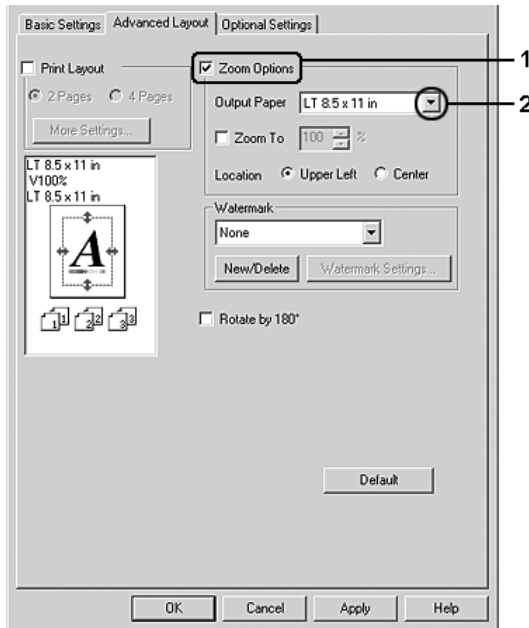
- Manuaalista kaksipuolista tulostusta ei voi ehkä suorittaa normaalisti, jos tulostettavan asiakirjan paperikoko, suunta tai paperilähde on määritetty vaihtumaan kesken asiakirjan.*
- Kun käytät manuaalista kaksipuolista tulostusta ja lajittelujoukkoa tulostinohjaimessa, tulostus ei ehkä onnistu normaalisti käyttämästäsi sovelluksesta riippuen.*
- Suurista paperi kunnolla, kun asetat sitä laitteeseen. Jos asetat laitteeseen käpristynyttä paperia, sen syötössä saattaa ilmetä ongelmia.*

Tulosteiden koon muuttaminen

Voit suurentaa tai pienentää asiakirjaa tulostaessasi.

Sivujen koon muuttaminen automaattisesti tulostepaperin mukaan:

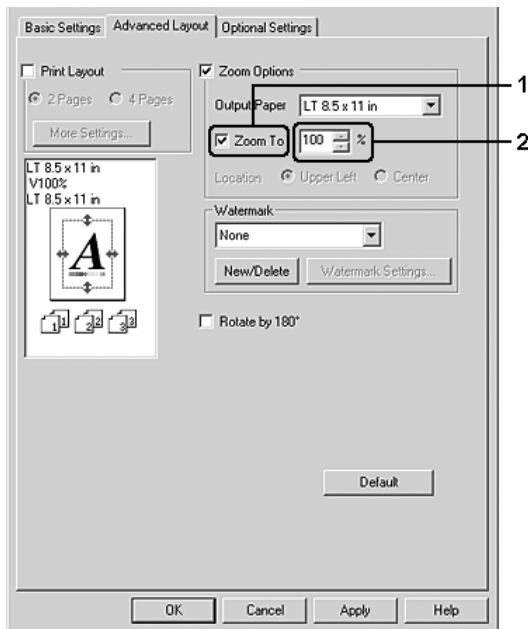
1. Valitse Advanced Layout (Lisäasettelu) -välilehti.
2. Valitse Zoom Options (Zoomausasetukset) -valintaruutu ja valitse sitten haluamasi paperikoko Output Paper Size (Tulosteen paperikoko) -luettelosta. Sivü sovitetaan valitsemasi kokoiselle paperille.



3. Valitse Upper Left (Vasen yläkulma) (tulostaaksesi pienennetyn sivun paperin vasempaan yläkulmaan) tai Center (Keskittä) (tulostaaksesi pienennetyn sivun keskelle paperia) Location (Kuvan paikka) -asetukselle.
4. Ota asetukset käyttöön valitsemalla OK.

Sivujen koon muuttaminen prosentuaalisesti

1. Valitse Advanced Layout (Lisäasettelu) -välilehti.
2. Valitse Zoom Options (Zoomausasetukset) -valintaruutu.
3. Valitse Zoom To (Zoomaus) -valintaruutu ja määritä sitten suurennusprosentti laatikkoon.



Huomautus:

Prosentiksi voidaan asettaa 50-200 % 1 %:n askelin.

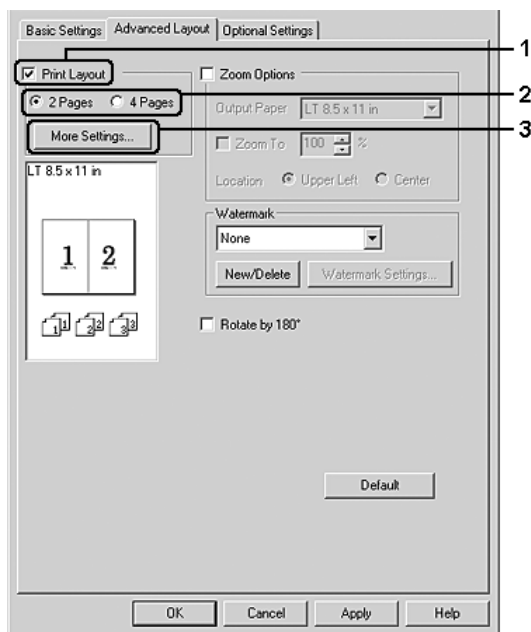
4. Ota asetukset käyttöön valitsemalla OK.

Valitse tarvittaessa tulostettava paperikoko Output Paper (Tulostepaperi) -luettelosta.

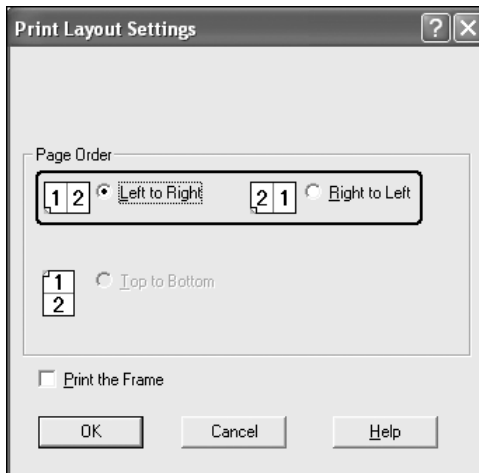
Tulostusasettelun muokkaaminen

Laitteesi voi tulostaa arkille kaksi tai neljä sivua ja määrittää tulostusjärjestyksen sekä sovittaa automaattisesti kunkin sivun määritetyn paperikoon mukaan. Voit tulostaa asiakirjoihin myös kehykset.

1. Valitse Advanced Layout (Lisäasettelu) -välilehti.
2. Valitse Print Layout (Tulostusasettelu) -valintaikkuna ja arkin yhdelle puolelle tulostettavien sivujen lukumäärä. Valitse More Settings (Lisää asetuksia). Print Layout Settings (Tulostusasetteluasetukset) -valintaikkuna tulee näyttöön.



3. Valitse, missä järjestyksessä sivut tulostetaan kullekin arkille.



4. Jos haluat tulostaa sivujen ympärille kehykset, valitse Print the Frame (Tulosta kehys) -valintaruutu.

Huomautus:

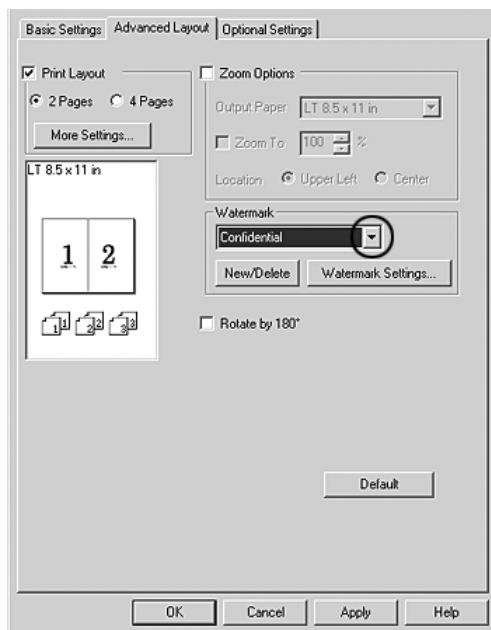
Page Order (Sivujärjestys) -vaihtoehdot määräytyvät edellä valitun sivumäärän mukaan ja Basic Settings (Perusasetukset) -valikosta valitun paperin suunnan mukaan (Portrait (Pysty) tai Landscape (Vaaka)).

5. Hyväksy asetukset ja palaa Layout (Asettelu) -valikkoon valitsemalla OK.

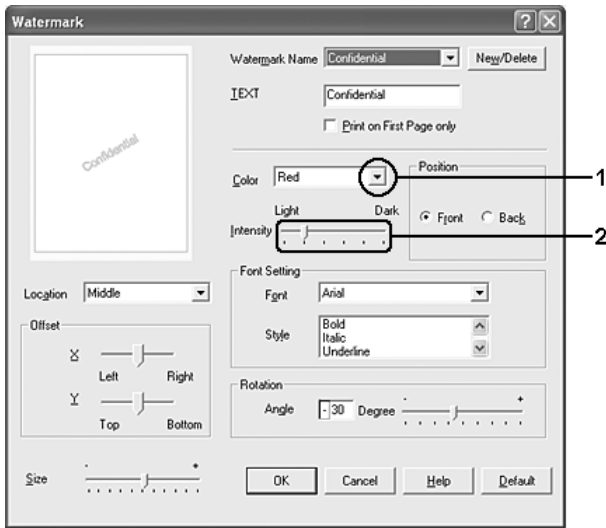
Vesileiman käyttäminen

Voit tulostaa vesileiman asiakirjaan seuraavasti. Voit valita Advanced Layout -välilehdellä tai Watermark (Vesileima) -valintaikkunassa valmiiden vesileimojen luettelosta tai tehdä oman alkuperäisen vesileiman, jossa on tekstiä tai bittikartta. Watermark (Vesileima) -valintaikkunassa voit myös määrittää erilaisia yksityiskohtaisia vesileima-asetuksia. Voit esimerkiksi valita vesileiman koon, tummuuden ja sijainnin.

1. Valitse Advanced Layout (Lisäasettelu) -välilehti.
2. Valitse haluamasi vesileima Watermark (Vesileima) -luettelosta. Jos haluat muuttaa tehdä yksityiskohtaisia asetuksia, napsauta Watermark Settings (vesileima-asetukset). Näyttöön tulee Watermark (Vesileima) -valintaikkuna.



3. Valitse väri avattavasta Color (Väri) -luettelosta ja säädä sitten vesileiman voimakkuus Intensity (Voimakkuus) -liukusäätimellä.



4. Voit valita Position (Sijainti) -asetukseksi Front (Etu) (jos haluat tulostaa vesileiman asiakirjan etualalle) tai Back (Taka) (jos haluat tulostaa vesileiman asiakirjan taustalle).
5. Valitse Location (Sijainti) -luettelosta, mihin sivun kohtaan vesileima tulostetaan.
6. Säädä vaaka- (X) tai pystytason (Y) limityskohta.
7. Säädä vesileiman koko Size (Koko) -liukusäätimellä.
8. Hyväksy asetukset ja palaa Special (Erikoisasetukset) -valikkoon valitsemalla OK.

Uuden vesileiman luonti

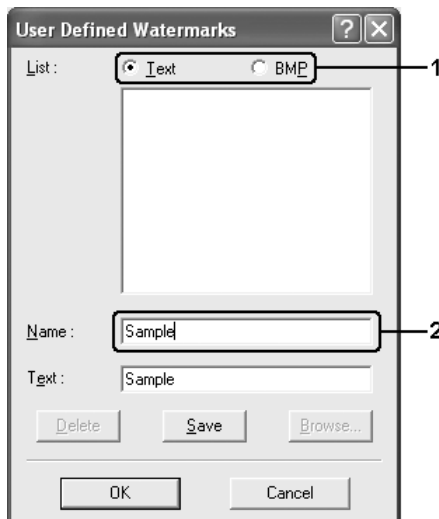
Voit tehdä uuden vesileiman seuraavasti.

1. Valitse Advanced Layout (Lisäasettelu) -välilehti.
2. Napsauta New/Delete (Uusi/Poista). Näyttöön tulee User Defined Watermarks (Käyttäjän määrittämät vesileimat) -valintaikkuna.

Huomautus:

User Defined Watermarks -valintaikkuna tulee näyttöön myös napsauttamalla New/Delete (Uusi/Poista) Watermark (Vesileima) -valintaikkunassa.

3. Valitse Text (Teksti) tai BMP ja kirjoita uuden vesileiman nimi Name (Nimi) -ruutuun.



Huomautus:

Tämä ikkuna tulee näkyviin, kun valitset Text (Teksti) -kohdan.

4. Jos valitset `Text` (Teksti) -vaihtoehdon, kirjoita vesileiman teksti `Text` (Teksti) -ruutuun. Jos valitset `BMP`-vaihtoehdon, napsauta `Browse` (Selaa) -painiketta, valitse haluamasi `BMP`-tiedosto ja napsauta `OK`-painiketta.
5. Napsauta `Save` (Tallenna). Uusi vesileima näkyy `List` (Luettelo) -ruudussa.
6. Ota uudet vesileima-asetukset käyttöön napsauttamalla `OK`-painiketta.

Huomautus:

Voit rekisteröidä kaikkiaan 10 vesileimaa.

Laajennettujen asetusten tekeminen

`Extended Settings` (Laajennetut asetukset) -valintaikkunassa voit määrittää erilaisia asetuksia. Voit avata valintaikkunan napsauttamalla `Optional Settings` (Valinnaiset asetukset) -valikon kohtaa `Extended Settings` (Laajennetut asetukset).

`Offset` (Limitys): Voit hienosäätää sivun etu- ja taustapuolen tietojen tulostuksen kohdistusta 1 mm:n tarkkuudella.

`Uses the settings specified on the printer` (Käyttää tulostimelle määritettyjä asetuksia) -painike: Valitse tämä painike, jos haluat käyttää ohjauspaneelissa määritettyjä asetuksia.

`Uses the settings specified on the driver` (Käyttää ohjaimelle määritettyjä asetuksia) -painike: Valitse tämä painike, jos haluat käyttää tulostinohjaimessa määritettyjä asetuksia.

Ignore the selected paper size (Ohita valittu paperikoko)
-valintaruutu:

Kun valitset tämän valintaruudun, laite tulostaa ladatulle paperille sen koosta riippumatta.

Auto Continue (Jatka automaattisesti)
-valintaruutu:

Valitsemalla tämän valintaruudun voit kuitata virheet automaattisesti ja jatkaa tulostusta tietyn ajan (noin 5 sekunnin) kuluttua, jos tulostimessa ilmenee jokin seuraavista virheistä: Paper Set (Paperin säätö), Print Overrun (Tulostuksen ylikuormitus), Memory Overflow (Muistin ylivuoto).

Data Compression Level (Tietojen pakkaustaso):

Valitse kuvatietojen pakkaustaso luettelosta. Jos esimerkiksi valitset Low (Matala) (korkeampi laatu) -asetuksen, saat paremman tulostuslaadun, mutta tulostaminen on hitaampaa.

Automatically change to monochrome mode (Vaihto automaattisesti mustavalkotilaan)
-valintaruutu:

Kun valitset tämän valintaruudun, tulostinohjain analysoi tulostustiedot ja vaihtaa automaattisesti mustavalkotilaan, jos tulostustiedot ovat mustavalkoisia.

Skip Blank Page (Ohita tyhjä sivu) -valintaruutu:

Kun valitset tämän valintaruudun, laite ohittaa tyhjet sivut.

Tyhjennä tämä valintaruutu, kun tulostat paperin molemmille puolille käyttämällä kaksipuolista tulostusta.

High Speed Graphics Output (Nopea kuvien tulostus) -valintaruutu:

Valitse tämä ruutu, jos haluat tulostaa nopeasti viivapiirroksia, jotka sisältävät esimerkiksi päällekkäisiä ympyröitä ja neliöitä.

Poista tämän ruudun valinta, jos kuvat eivät tulostu oikein.

Käytä sovelluksen valintaruudussa määritettyjä lajitteluasetuksia:

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat ottaa käyttöön sovelluksessa määritetyt lajitteluasetukset.

Uses the spooling method provided by the operating system (Käyttää käyttöjärjestelmän taustatulostusta) -valintaruutu:

Valitse tämä ruutu, jos haluat ottaa käyttöön Windows XP-, Windows 2000- tai Server 2003 -käyttöjärjestelmän taustatulostuksen.

Avoid Page Error (Sivuvirheen esto) -valintaruutu:

Valitsemalla tämän valintaruudun voit välttää tulostuksen ylikuormitusvirheet, kun tulostat tietoja, joiden tulostukseen tarvitaan paljon muistia, esimerkiksi asiakirjoja, joissa on paljon monimutkaisia fontteja tai kuvia. Tämä saattaa jossain määrin hidastaa tulostamista.

Valitse tämä valintaruutu, kun tulostat paperin molemmille puolille käyttämällä kaksipuolista tulostusta.

Extended Printable Area (Laajennettu tulostusalue) -valintaruutu:	Valitsemalla tämän valintaruudun voit suurentaa tulostusalueen.
Default (Oletus) -painike:	Valitse tämä painike, jos haluat palauttaa ohjaimen alkuperäiset asetukset.
Help (Ohje) -painike:	Napsauta tätä painiketta, jos haluat avata käytönaikaisen ohjeen.
Cancel (Peruuta) -painike:	Napsauttamalla tätä painiketta voit sulkea valintaikkunan tai tulostinohjaimen tallentamatta tekemiäsi asetuksia.
OK-painike:	Napsauttamalla tätä painiketta voit tallentaa asetukset ja poistua valintaikkunasta tai tulostinohjaimesta.

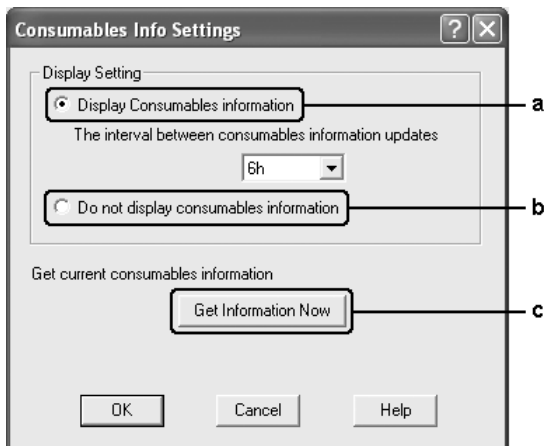
Lisävarusteasetusten määrittäminen

Voit päivittää laitteeseen asennetun lisävarusteen tiedot käsin, jos olet asentanut lisävarusteita laitteeseen.

1. Valitse Optional Settings (Lisävarusteasetukset) -välilehti ja napsauta Update the Printer Option Info Manually (Päivitä lisävarustetiedot käsin) -painiketta.
2. Valitse Settings (Asetukset). Näyttöön tulee Optional Settings (Valinnaiset asetukset) -valintaikkuna.
3. Määritä kunkin asennetun lisävarusteen asetukset ja napsauta OK.

Tarvikkeiden tietojen asetukset

Voit määrittää, haluatko saada tietoja tarvikkeista ja näyttää ne, kun Basic Settings (Perusasetukset) -valikko avataan. Voit myös määrittää, haluatko saada ajan tasalla olevaa tietoa tarvikkeista Consumables Info Settings (Tarviketietoasetukset) -valintaikkunaan.



- a. Display Consumables information (Tarviketietojen näyttäminen) -painike:

Näyttää tietoja tarvikkeista tietyllä vaihtovälillä ja näyttää ne, kun Basic Settings (Perusasetukset) -valikko avataan. Tämän painikkeen valinnan yhteydessä voit määrittää myös vaihtovälin, jota käytetään tietojen päivittämiseen.

- | | |
|--|--|
| b. Do not display consumables information (Älä näytä tarviketietoja) -painike: | Ei näytä tietoa tarvikkeista. |
| c. Get Information Now (Hae tiedot nyt) -painike: | Hakee ajan tasalla olevat tiedot tarvikkeista. Tarviketiedot näytetään Basic Settings (Perusasetukset) -valikossa. |

Tulostimen tilan seuraaminen EPSON Status Monitor 3 -ohjelmalla

EPSON Status Monitor 3 on apuohjelma, joka valvoo laitetta ja antaa tietoja sen tilasta.

Huomautus Windows XP -käyttäjille:

- Windows XP -käyttöjärjestelmässä Windows-asiakastietokoneeseen luodun jaetun LPR-yhteyden tai jaetun tavallisen TCP/IP-yhteyden kanssa ei voi käyttää Job Management (Työn hallinta) -toimintoa.*
- EPSON Status Monitor 3 -ohjelmaa ei voi käyttää tulostettaessa etätyöpöydän kautta.*

EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman asentaminen

Asenna EPSON Status Monitor 3 seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Varmista, että laite on sammutettu ja että tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows.

2. Aseta ohjelmisto-CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.

Huomautus:

- Jos kielenvalintaikkuna tulee näkyviin, valitse haluamasi maa.
 - Jos EPSON-asennusohjelman valintaikkuna ei tule näkyviin automaattisesti, kaksoisnapsauta My Computer (Oma tietokone) -kuvaketta, napsauta CD-ROM (CD-levy) -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse pikavalikosta vaihtoehto OPEN (Avaa). Kaksoisnapsauta sitten Epsetup.exe-tiedostoa.
3. Valitse Continue (Jatka). Kun ohjelmiston käyttöoikeussopimusnäyttö avautuu, lue sopimus ja hyväksy se napsauttamalla Agree (Hyväksy).
 4. Napsauta User Installation (Käyttäjän asennus).
 5. Valitse näyttöön avautuvassa valintaikkunassa Local (Paikallinen).



Huomautus:

Katso lisätietoja EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman asentamisesta verkkoon Verkko-oppaasta.

6. Valitse Custom (Mukautettu).



7. Valitse EPSON Status Monitor 3 -valintaruutu ja napsauta Install (Asenna).

8. Tarkista näkyviin tulevasta valintaikkunasta, että tuotteen kuvake on valittu, ja valitse OK.

9. Tarkista näkyviin tulevasta valintaikkunasta, että tuotekuvake on valittu, ja valitse OK. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.



10. Valitse näkyviin tulevasta valintaikkunasta maa ja alue, niin näkyviin tulee paikallisen EPSONIN Internet-sivuston URL-osoite. Valitse sitten OK.



Huomautus:

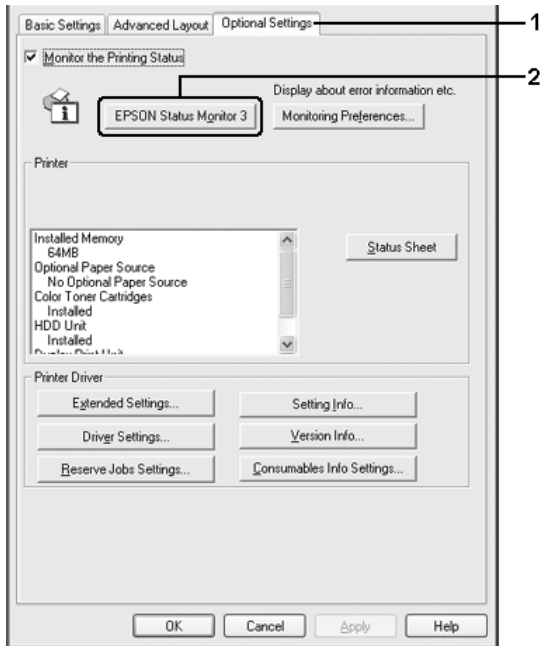
- ❑ *Tässä valintaikkunassa voit määrittää URL-osoitteen sivustolle, josta voit tilata tulostintarvikkeita verkon kautta. Katso lisätiedot kohdasta "Tilaa verkosta" sivulla 96.*
- ❑ *Maan ja alueen valinnan jälkeen voit muuttaa URL-asetuksia.*
- ❑ *Sivuston URL-osoitetta ei näytetä, jos valitsit (No Setting) (Ei asetusta). Et voi myöskään käyttää EPSON Status Monitor 3 -valintaikkunan Order Online (Tilaa verkosta) -painiketta.*
- ❑ *Jos napsautat Cancel (Peruuta) -painiketta, Internet-sivuston URL-osoite ei tule näkyviin, mutta EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman asennus jatkuu.*

11. Valitse asennuksen päätteeksi Exit (Poistu).

EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman käynnistäminen

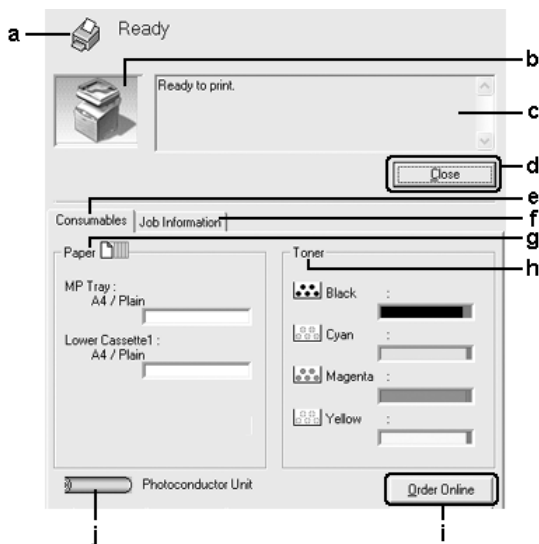
Käytä EPSON Status Monitor 3 -apuohjelmaa seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Avaa tulostinohjain ja napsauta sitten Optional Settings (Valinnaiset asetukset) -välilehteä.
2. Napsauta EPSON Status Monitor 3.



Tulostimen tilatietojen näyttäminen

Voit tarkkailla tulostimen tilaa ja näyttää tarvikkeiden tietoja EPSON Status Monitor 3 -valintaikkunan avulla.



Huomautus:

Näyttö voi vaihdella käyttöjärjestelmän version mukaan.

- a. Kuvake/ilmoitus: Kuvake ja ilmoitus osoittavat tulostimen tilan.
- b. Tulostimen kuva: Vasemman yläkulman kuvake näyttää tulostimen tilan graafisesti.

- c. Tekstiruutu: Tulostimen nykyinen tila näkyy tulostimen kuvan viereisessä tekstiruudussa. Kun ongelmia esiintyy, todennäköisin ratkaisuehdotus näytetään.
- d. Close (Sulje) -painike Voit sulkea valintaikkunan napsauttamalla tätä painiketta.
- e. Consumables (Tarvikkeet): Näyttää tietoja paperilokeroista ja tarvikkeista.
- f. Job Information (Työn tiedot): Näyttää tietoja tulostustöistä. Job Information (Työn tiedot) -valikko näytetään, kun Monitoring Preferences (Tilanvalvonta-asetukset) -valintaikkunan Show job information (Näytä työn tiedot) -valintaruutu on valittuna. Katso lisätiedot kohdasta "Job Information (Työn tiedot) -valikon käyttäminen" sivulla 105.
- g. Paper (Paperi): Näyttää paperikoon, paperityypin ja arvion paperilähteessä jäljellä olevan paperin määrästä. Valinnaisen paperinsyöttölokeroon tiedot näkyvät vain, jos tämä lisävaruste on asennettu.
- h. Toner (Väriaine): Näyttää jäljellä olevan väriaineen määrän. Väriaineen kuvake vilkkuu, jos väriaine on vähissä.

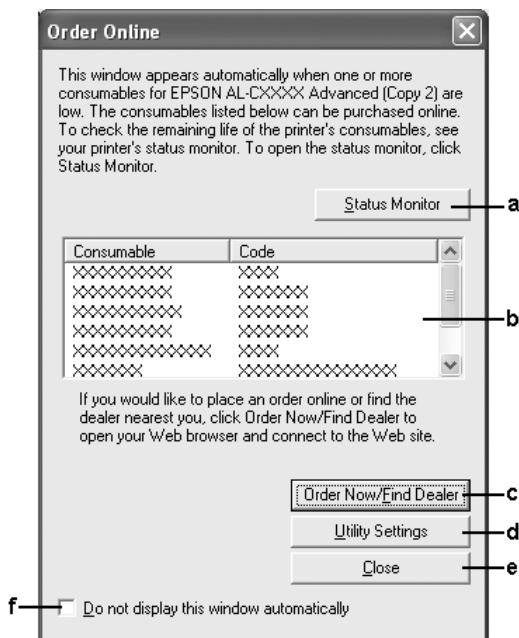
- i. Order Online (Tilaa verkosta) -painike: Napsauttamalla tätä painiketta voit tilata tarvikkeita verkon kautta. Katso lisätiedot kohdasta "Tilaa verkosta" sivulla 96.
- j. Valojohdeyksikkö: Näyttää valojohdeyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
- Vihreä tasomittari kertoo valojohdeyksikön jäljellä olevan käyttöiän. Tasomittari muuttuu punaiseksi, kun käyttöikä on vähissä.

Tilaa verkosta

Voit tilata tarvikkeita verkon kautta napsauttamalla EPSON Status Monitor 3 -valintaikkunan Order Online (Tilaa verkosta) -painiketta. Näkyviin tulee Order Online (Tilaa verkosta) -valintaikkuna.

Huomautus:

Tähän valintaikkunaan pääset myös napsauttamalla Order Online (Tilaa verkosta) -painiketta Basic Settings (Perusasetukset) -valikossa.



a. Status Monitor
(Tilavalvonta)
-painike:

Avaa EPSON Status Monitor 3
-valintaikkunan.

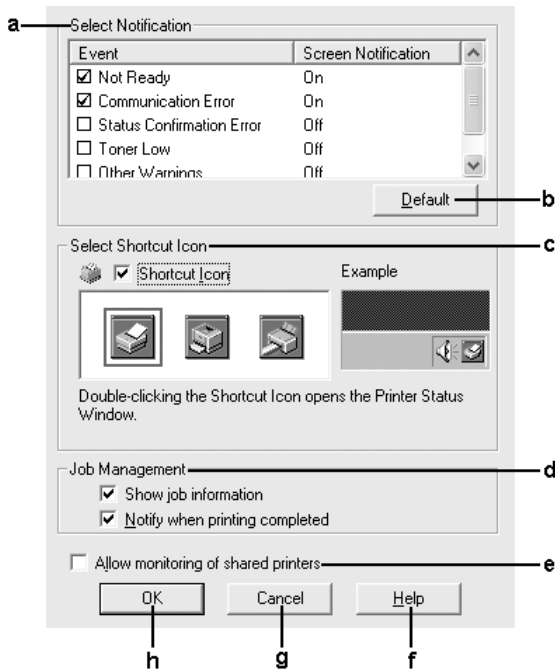
b. Tekstiruutu:

Näyttää tarvikkeet ja niiden koodit.

- c. Order Now/Find Dealer (Tilaa nyt/etsi jälleenmyyjä) -painike: Avaa URL-osoitteen, jossa voit täyttää tilauksen ja etsiä sinua lähimpänä olevan jälleenmyyjän.
- Kun napsautat tätä painiketta, näkyviin tulee vahvistusikkuna varmistamaan, että haluat muodostaa yhteyden Internet-sivustolle. Jos et halua nähdä tätä ikkunaa, valitse vahvistusikkunan Do not display the confirming window (Älä näytä vahvistusikkunaa) -valintaruutu.
- d. Utility Settings (Apuohjelman asetukset) -painike: Avaa Utility Settings (Apuohjelma asetukset) -valintaikkunan ja antaa sinun muuttaa rekisteröidyn URL-osoitteen asetuksia.
- Jos et halua nähdä vahvistusikkunaa, kun painat Order Now/Find Dealer (Tilaa nyt/etsi jälleenmyyjä) -painiketta, valitse Utility Settings (Apuohjelman asetukset) -valintaikkunassa Do not display the confirming window (Älä näytä vahvistusikkunaa) -valintaruutu.
- e. Close (Sulje) -painike: Sulkee valintaikkunan.
- f. Do not display this window automatically (Älä näytä tätä ikkunaa automaattisesti) -valintaruutu: Kun tämä valintaruutu on valittuna, Order Online (Tilaa verkosta) -valintaikkuna ei ilmesty automaattisesti näkyviin.

Tilanvalvonta-asetusten määrittäminen

Voit määrittää tilanvalvonta-asetuksia valitsemalla tulostinohjaimen Optional Settings (Valinnaiset asetukset) -valikosta Monitoring Preferences (Tilanvalvonta-asetukset). Monitoring Preferences (Tilanvalvonta-asetukset) tulee näyttöön.



Valintaikkunassa on seuraavat asetukset ja painikkeet:

- a. Select Notification (Valitse ilmoitus): Valitse niiden virhetyyppien valintaruudut, joista haluat saada ilmoituksen.
Voit valita näytettävän ilmoituskohteen valitsemalla sitä vastaavan valintaruudun Event (Tapahtuma) -kohdasta.
Ilmoituskohteen tila on ilmaistu Screen Notification (Näyttöilmoitus) -kohdassa. Tila on joko On (Käytössä) tai Off (Ei käytössä).

- b. Default (Oletus) -painike: Palauttaa oletusasetukset.

- c. Select Shortcut Icon (Valitse pikakuvake): Jos haluat käyttää pikakuvaketta, valitse Shortcut Icon (Pikakuvake) -valintaruutu ja valitse kuvake.
Valitsemasi kuvake tulee näkyviin tehtäväpalkin oikeaan reunaan.
Kun pikakuvake näkyy tehtäväpalkissa, voit avata EPSON Status Monitor 3 -valintaikkunan kaksoisnapsauttamalla sitä.
Vaihtoehtoisesti voit napsauttaa pikakuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja avata sitten Monitoring Preferences (Tilanvalvonta-asetukset) -valintaikkunan valitsemalla valikosta Monitoring Preferences (Tilanvalvonta-asetukset). Avaa tämän jälkeen EPSON Status Monitor 3 -valintaikkuna valitsemalla tulostin valikosta.

d. Tulostustöiden hallinta: Valitse Show job information (Näytä työn tiedot) -valintaruutu, jos haluat näyttää Job Information (Työn tiedot) -valikon EPSON Status Monitor 3 -ikkunassa. Kun tämä valintaruutu on valittuna, Job management (Tulostustöiden hallinta) -kuvake on näkyvässä tehtäväpalkissa tulostuksen aikana.

Jos haluat saada tulostustyön valmistumisesta kertovan ilmoituksen, valitse Notify when printing completed (Ilmoita, kun työ on tulostettu) -valintaruutu.

Huomautus:

Tätä valikkoa voi käyttää vain sellaisissa tapauksissa, joista on kerrottu kohdassa "Job Management (Työn hallinta) -toimintoa tukevat liitännät" sivulla 103.

e. Allow monitoring of shared printers (Salli jaettujen tulostimien valvonta) -valintaruutu: Kun tämä valintaruutu on valittu, jaetun tulostimen tilaa voidaan valvoa muilla tietokoneilla.

f. Help (Ohje) -painike: Avaa Monitoring Preferences (Tilanvalvonta-asetukset) -valintaikkunan käytönaikaisen ohjeen.

g. Cancel (Peruuta) -painike: Peruuttaa kaikki muutokset.

h. OK-painike: Tallentaa uudet muutokset.

Status Alert (Tilahälytys) -ikkuna

Status Alert (Tilahälytys) -ikkuna ilmoittaa tapahtuneen virheen tyyppin ja ehdottaa ratkaisua. Ikkuna sulkeutuu automaattisesti, kun ongelma on selvitetty.



Ikkuna näkyy Monitoring Preferences (Tilanvalvonta-asetukset) -valintaikkunasta valitun ilmoituksen mukaisesti.

Voit näyttää tietoja tulostimen tarvikkeista valitsemalla Details (Tiedot). Kun napsautat tätä painiketta, Status Alert (Tilahälytys) -ikkuna ei sulkeudu ongelman selvittämisenkään jälkeen. Sulje ikkuna valitsemalla Sulje.

Job Management (Työn hallinta) -toiminto

Job Management (Työn hallinta) -toiminnon avulla voit näyttää tulostustöiden tietoja EPSON Status Monitor 3 -valintaikkunan Job Information (Työn tiedot) -valikossa. Voit myös valita haluatko nähdä ilmoituksen näytöllä, kun tulostus on valmis.

Job Management (Työn hallinta) -toimintoa tukevat liitännät

Job Management (Työn hallinta) -toimintoa voi käyttää seuraavien yhteyksien kanssa:

Palvelin- ja asiakasympäristöt:

- Käytettäessä jaettua Windows 2000 tai Server 2003 LPR-liitännää yhdessä Windows XP, Me, 98 tai 2000 -asiakkaiden kanssa.
- Käytettäessä jaettua Windows 2000 tai Server 2003 Standard TCP/IP -liitännää yhdessä Windows XP, Me, 98 tai 2000 -asiakkaiden kanssa.
- Käytettäessä jaettua Windows 2000, Server 2003 EpsonNet Print TCP/IP -liitännää yhdessä Windows XP, Me, 98 tai 2000 -asiakkaiden kanssa.

Vain asiakasympäristöt:

- LPR-liitännää käytettäessä (Windows XP, 2000 tai Server 2003).
- Standard TCP/IP -liitännää käytettäessä (Windows XP, 2000 tai Server 2003).
- EpsonNet Print TCP/IP -liitännää käytettäessä (Windows XP, Me, 98, 2000 tai Server 2003).

Huomautus:

Tätä toimintoa ei voi käyttää seuraavissa tilanteissa:

- Käytettäessä valinnaista Ethernet-verkkokorttia, joka ei tue Job Management (Työn hallinta) -toimintoa.
- Huomaa, että jos asiakastietokoneeseen on kirjaututtu eri käyttäjänimellä kuin palvelimeen, Job Management (Työn hallinta) -toimintoa ei voi käyttää.
- Käytettäessä Windows XP -käyttöjärjestelmällä varustettua tietokonetta tulostinpalvelimena.

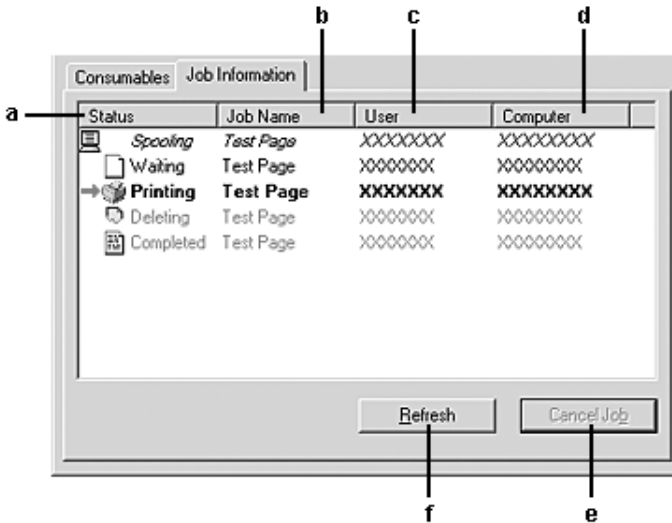
Huomautus tulostustöiden poistamisesta:

Et voi poistaa Windows Me- tai 98-käyttöjärjestelmää käyttävillä asiakastietokoneilla taustatulostuksessa olevia tulostustöitä EPSON Status Monitor 3 -apuohjelmalla, kun käytössä ovat seuraavat liitännät:

- Käytettäessä jaettua Windows 2000 tai Server 2003 LPR-liitäntää.
- Käytettäessä jaettua Windows 2000 tai Server 2003 Standard TCP/IP -liitäntää.
- Käytettäessä jaettua Windows 2000 tai Server 2003 EpsonNet Print TCP/IP -liitäntää.

Job Information (Työn tiedot) -valikon käyttäminen

Voit avata Job Information (Työn tiedot) -valikon valitsemalla Monitoring Preferences (Tilanvalvonta-asetukset) -valintaikkunasta Show job information (Näytä työn tiedot) -valintaruudun (katso tiedot kohdasta "Tilanvalvonta-asetusten määrittäminen" sivulla 99) ja napsauttamalla sitten EPSON Status Monitor 3 -valintaikkunan Job Information (Työn tiedot) -välilehteä.



- a. Status (Tila): Waiting (Odottaa): Tulostustyö, joka odottaa tulostamista.
- Taustatulostetaan: Tulostustyö, jota tulostetaan taustalla tietokoneessa.
- Deleting (Poistetaan): Tulostustyö, jota poistetaan parhaillaan.
- Printing (Tulostetaan): Tulostustyö, jota tulostetaan parhaillaan:
- Completed (Valmis): Näyttää vain ne työsi, joiden tulostus on valmis.
- Canceled (Peruutettu): Näyttää vain ne työt, jotka on peruttu.
- b. Job Name (Työn nimi): Näyttää käyttäjän tulostustöiden tiedostonimet. Muiden käyttäjien tulostustyöt näytetään muodossa -----.
- c. User (Käyttäjä): Näyttää käyttäjän nimen:
- d. Computer (Tietokone): Näyttää tulostimeen liitetyn tietokoneen nimen.
- e. CancelJob (Työn peruutus) -painike: Voit peruuttaa valitun työn napsauttamalla tätä painiketta.
- f. Refresh (Päivitä) -painike: Napsauttamalla tätä painiketta voit päivittää valikon tiedot.

Tulosteen valmistumisesta kertovan ilmoituksen ottaminen käyttöön

Kun Notify when printing completed (Ilmoita, kun työ on tulostettu) -valintaruutu on valittu, voit käyttää tätä toimintoa.

Kun tämä toiminto on käytössä, näyttöön tulee ilmoitus, kun tulostustyö on valmis.

Huomautus:

Jos peruutat tulostustyön, Notify when printing completed (Ilmoita, kun työ on tulostettu) -valintaikkuna ei tule näkyviin.

Tilanvalvonnan lopettaminen

Jos haluat lopettaa tulostuksen tilanvalvonnan, poista Monitor the Printing Status (Tulostuksen tilanvalvonta) -ruudun valinta tulostinohjaimen Optional Settings (Valinnaiset asetukset) -valikossa, jos tulostinta ei tarvitse valvoa.

Huomautus:

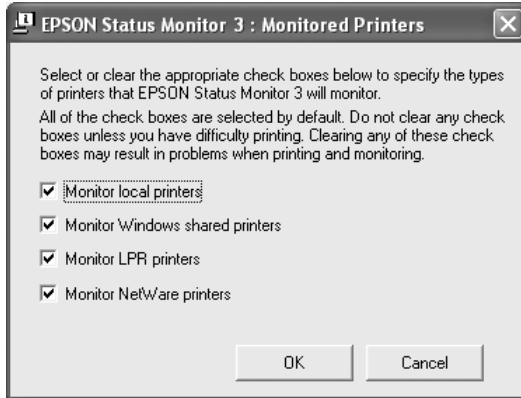
- Monitor the Printing Status (*Tulostuksen tilanvalvonta*)
*-valintaruutu näkyy Windows XP, 2000 tai Server 2003
-käyttöjärjestelmän Printing Preference (Tulostusmäärittelyt)
-ikkunan Optional Settings (Valinnaiset asetukset) -valikossa.*

- Jos haluat nähdä tulostimen nykyisen tilan, napsauta tulostinohjaimen Optional Settings (Valinnaiset asetukset) -valikossa olevaa EPSON Status Monitor 3 -painiketta.*

Monitored Printers -apuohjelman asetukset

Monitored Printers (Valvotut tulostimet) -apuohjelmalla voit valita tulostimet, joita EPSON Status Monitor 3 -ohjelma valvoo. Tämä apuohjelma asennetaan yhdessä EPSON Status Monitor 3 -ohjelman kanssa. Apuohjelman asetuksia ei tarvitse yleensä muuttaa.

1. Valitse Start (Käynnistä), Programs (Ohjelmat), EPSON Printers ja Monitored printers.
2. Poista niiden tulostimien valintaruutujen valinnat, joita et halua valvoa.



3. Ota asetukset käyttöön valitsemalla OK.

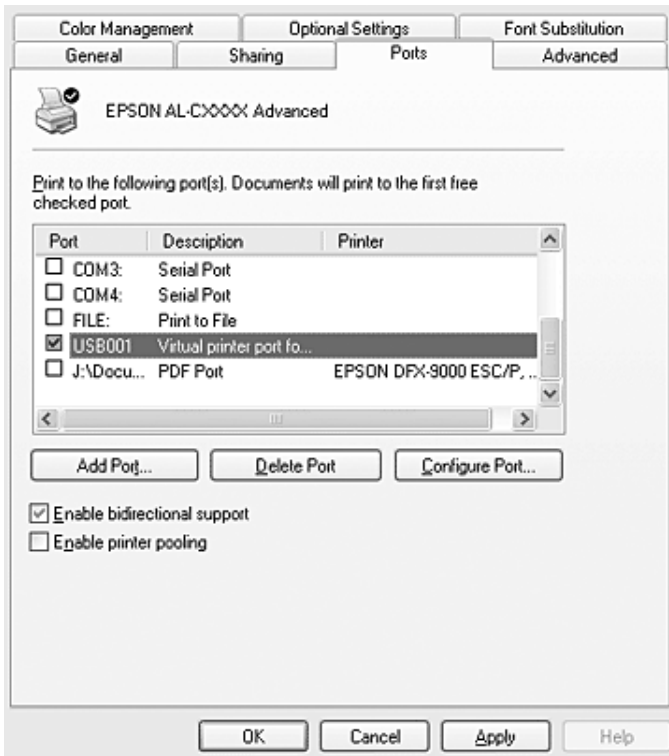
USB-liitännän asetusten määrittäminen

Laitteen mukana tuleva USB-liitäntä on yhteensopiva Microsoft Plug and Play (PnP) USB -määritysten kanssa.

Huomautus:

USB-liitäntää tukevat ainoastaan sellaiset PC-tietokoneet, joissa on USB-liitin ja joiden käyttöjärjestelmä on Windows XP, Me, 98, 2000 tai Server 2003.

1. Käynnistä tulostinohjain.
2. Windows Me tai 98: valitse Details (Tiedot) -välilehti.
Windows XP, 2000 tai Server 2003: valitse Ports (Portit) -välilehti.
3. Windows Me tai 98: valitse EPUSB1: (laitteesi) USB-portti
Print to the following port (Tulosta porttiin) -luettelosta.
Windows XP, 2000 tai Server 2003: valitse USB-portti USB001
Ports (Portit) -valikon luettelosta.



Huomautus:

Näyttö voi vaihdella käyttöjärjestelmän mukaan.

4. Tallenna asetukset valitsemalla OK.

Tulostuksen peruuttaminen

Jos tulosteet eivät vastaa odotuksiasi ja niiden merkit tai kuvat ovat epäselviä, voit joutua peruuttamaan tulostuksen. Jos tehtäväpalkissa näkyy tulostinkuvake, peruuta tulostus alla kerrotulla tavalla.


Kaksoisnapsauta tehtäväpalkin tulostinkuvaketta. Valitse luettelosta haluamasi tehtävä ja valitse Document (Asiakirja) -valikosta Cancel (Peruuta).



Kun viimeinen sivu on tulostettu, laitteen ohjauspaneelissa oleva (vihreä) Print (Tulostus) -merkkivalo syttyy.

Nykyinen työ peruutetaan.

Huomautus:

Voit peruuttaa tietokoneesta tulostimeen lähetettävään tulostustyyöhön painamalla tulostimen ohjauspaneelin  Cancel (Peruuta) -näppäintä. Kun peruutat tulostustyyöhön, varo peruuttamasta muiden käyttäjien lähettämiä tulostustöitä.

Tulostinohjelmiston asennuksen poistaminen

Kun haluat asentaa tulostinohjaimen uudelleen tai päivittää sen, poista ensin nykyinen tulostinohjelmisto.

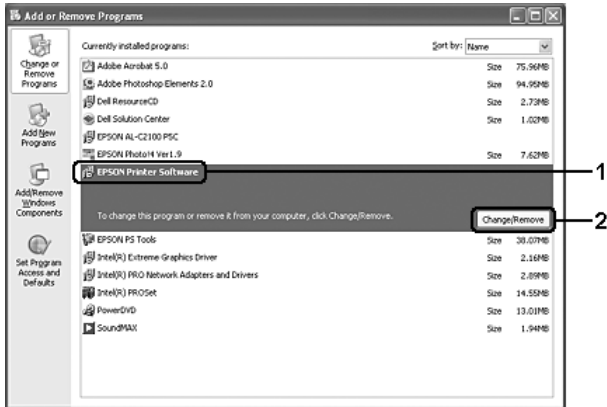
Huomautus:

Kun EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman asennus poistetaan Windows XP, 2000 tai Server 2003 -monikäyttäjäympäristössä, poista pikakuva keikasta asiakaskoneista ennen asennuksen poistamista. Kuva ke voidaan poistaa poistamalla Shortcut Icon (Pikakuva) -valintaruudun valinta Monitoring Preference (Tilanvalvonta-asetukset) -valintaikkunasta.

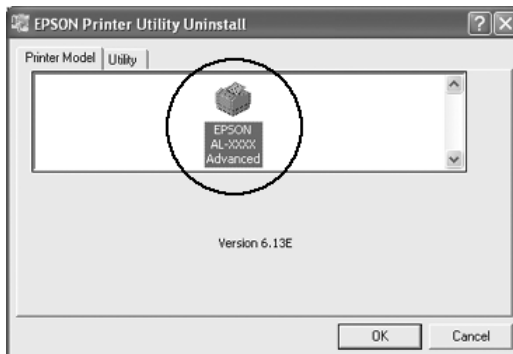
Tulostinohjaimen asennuksen poistaminen

1. Sulje kaikki sovellukset.
2. Valitse Start (Käynnistä), napsauta Settings (Asetukset) ja valitse sitten Control Panel (Ohjauspaneeli).
Windows XP tai Server 2003: valitse Start (Käynnistä), sitten Control Panel (Ohjauspaneeli) ja napsauta tästä Add or Remove Programs (Lisää tai poista sovellus).
3. Kaksoisnapsauta Add/Remove Programs (Lisää tai poista sovellus) -kuvaketta.
Windows XP tai Server 2003: napsauta Add or Remove Programs (Lisää tai poista ohjelmia).

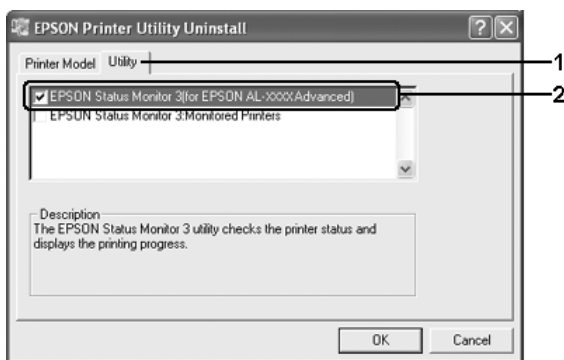
4. Valitse EPSON Printer Software ja napsauta sitten Add/Remove (Lisää tai poista).
Windows XP, 2000 tai Server 2003: valitse EPSON Printer Software ja napsauta sitten Change/Remove (Muuta/poista).



5. Napsauta Printer Model (Tulostinmalli) -välilehteä ja valitse laitteen kuvake.



- Valitse Utility (Apuohjelma) -välilehti ja tarkista, että poistettavan tulostinohjelmiston valintaruutu on valittu.



Huomautus:

Jos haluat poistaa vain EPSON Status Monitor 3 -ohjelmiston asennuksen, valitse EPSON Status Monitor 3 -ruutu. Tee tämä poistamalla tuotteen kuvake Printer Model (Tulostinmalli) -valikossa vaiheessa 5.

- Voit poistaa asennuksen napsauttamalla OK-painiketta.

Huomautus:

Voit poistaa vain EPSON Status Monitor 3 -ohjelmistoon kuuluvan Monitored Printers -apuohjelman asennuksen. Kun tämä apuohjelma on poistettu, et voi muuttaa Monitored Printers -asetusta muiden tulostimien EPSON Status Monitor 3 -ohjelmalla.

- Toimi näytön ohjeiden mukaan.

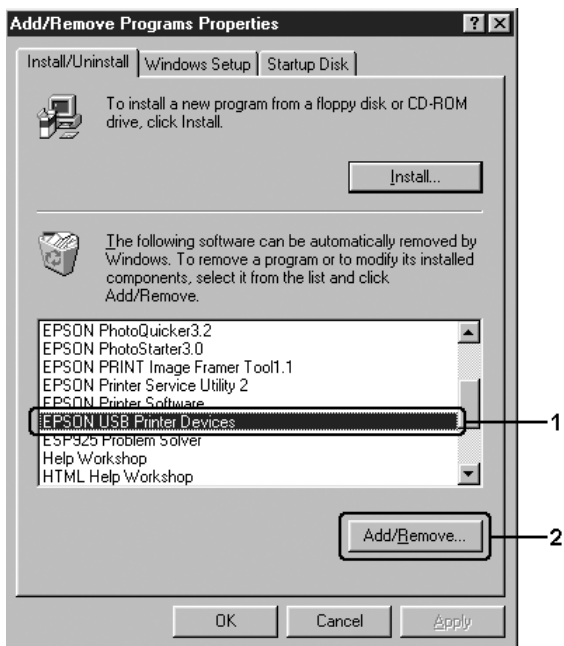
USB-laiteohjaimen poistaminen

Kun liität laitteen tietokoneeseen USB-liitäntäkaapelilla, USB-laiteohjain asennetaan. Kun poistat tulostinohjaimen asennuksen, sinun on poistettava myös USB-laiteohjaimen asennus.

Poista USB-laiteohjaimen asennus seuraavasti.

Huomautus:

- Poista tulostinohjaimen asennus ennen USB-laiteohjaimen poistamista.*
 - Kun olet poistanut USB-laiteohjaimen asennuksen, et voi enää käyttää muita USB-liitäntäkaapelilla kytkettyjä EPSON-tulostimia.*
1. Suorita vaiheet 1-3 kohdasta ”Tulostinohjaimen asennuksen poistaminen” sivulla 111.
 2. Valitse EPSON USB Printer Devices (EPSON USB -tulostinlaitteet) ja napsauta Add/Remove (Lisää tai poista).



Huomautus:

- ❑ EPSON USB Printer Devices (EPSON USB -tulostinlaitteet) näkyy ainoastaan, jos tulostin on liitetty Windows Me- tai 98 -tietokoneeseen USB-liitäntäkaapelilla.
- ❑ Jos USB-laiteohjainta ei ole asennettu oikein, EPSON USB Printer Devices (EPSON USB -tulostinlaitteet) ei ehkä näy. Suorita Epubun.exe-tiedosto tulostimen mukana toimitetulta ohjelmisto-CD-ROM-levyltä seuraavien ohjeiden mukaisesti.
 1. Aseta ohjelmisto-CD-ROM-levy tietokoneen CD-asemaan.
 2. Siirry CD-aseman hakemistoon.
 3. Kaksoisnapsauta Win9x-kansiota.
 4. Kaksoisnapsauta Epubun.exe-kuvaketta.

3. Toimi näytön ohjeiden mukaan.

Tulostimen jakaminen verkon kautta

Tulostimen jakaminen

Tässä osassa kerrotaan, miten tulostin voidaan jakaa Windows-verkossa.

Verkossa olevat tietokoneet voivat jakaa laitteen, joka on liitetty suoraan johonkin verkon tietokoneeseen. Tietokone, johon laite on liitetty suoraan, on tulostuspalvelin, ja muut tietokoneet ovat asiakastietokoneita, jotka tarvitsevat luvan jakaakseen laitteen tulostuspalvelimen kanssa. Asiakastietokoneet jakavat laitteen tulostuspalvelimen kautta.

Määritä asianmukaiset tulostuspalvelimen ja asiakkaiden asetukset Windows-käyttöjärjestelmäversioiden ja käyttöoikeuksiesi mukaan.

Tulostuspalvelimen asentaminen

- ❑ Windows Me tai 98: katso "Tulostimen määrittäminen jaetuksi tulostimeksi" sivulla 117.
- ❑ Windows XP, 2000 ja Server 2003: katso "Lisäohjaimen käyttäminen" sivulla 119.

Työasemien määrittäminen

- ❑ Windows Me tai 98: katso "Windows Me ja 98" sivulla 126.
- ❑ Windows XP tai 2000: katso "Windows XP tai 2000" sivulla 128.

Huomautus:

- ❑ *Kun jaat laitteen, määritä EPSON Status Monitor 3 niin, että jaettua tulostinta voidaan valvoa tulostuspalvelimella. Katso "Tilanvalvonta-asetusten määrittäminen" sivulla 99.*

- ❑ *Kun käytät jaettava tulostinta Windows Me- tai Windows 98 -ympäristössä palvelimen kautta, kaksoisnapsauta Ohjauspaneelin Network (Verkko) -kuvaketta ja tarkista, että File and printer sharing for Microsoft Networks (Microsoft-verkkojen tiedostojen ja tulostimien jakaminen) -osa on asennettu. Varmista sitten, että palvelimeen ja työasemille on asennettu IPX/SPX-compatible Protocol (IPX/SPX-yhteensopiva protokolla) tai TCP/IP Protocol (TCP/IP-protokolla).*
- ❑ *Tulostuspalvelimen ja asiakkaiden tulisi olla samassa verkossa ja niitä on voitava hallita samalla verkonhallintasovelluksella.*
- ❑ *Näyttö voi vaihdella käyttöjärjestelmän version mukaan.*

Tulostimen määrittäminen jaetuksi tulostimeksi

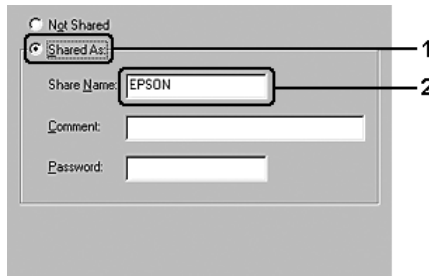
Jos tulostuspalvelimen käyttöjärjestelmä on Windows Me tai 98, määritä tulostuspalvelimen asetukset seuraavasti.

1. Valitse Start (Käynnistä), napsauta Settings (Asetukset) ja valitse sitten Control Panel (Ohjauspaneeli).
2. Kaksoisnapsauta Network (Verkko) -kuvaketta.
3. Valitse Configuration (Kokoonpano) -valikossa File and Print Sharing (Tiedostojen ja tulostimien jakaminen).
4. Valitse I want to be able to allow others to print to my printer(s) (Haluan antaa toisten käyttää kirjoittimiani) -valintaruutu ja valitse OK.
5. Ota asetukset käyttöön valitsemalla OK.

Huomautus:

- ❑ *Kun näyttöön tulee kehoitus Insert the Disk (Aseta asemaan levy), aseta Windows Me- tai 98 -levy CD-asemaan. Valitse OK ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.*

- ❑ *Kun näyttöön ilmestyy käsky tietokoneen käynnistämisestä uudelleen, käynnistä tietokone uudelleen ja jatka asetusten määrittämistä.*
- 6. Kaksoisnapsauta Control Panelin (Ohjauspaneelin) Printers (Tulostimet)-kuvaketta.
- 7. Napsauta tulostimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse näkyviin tulevasta valikosta Sharing (Jakaminen).
- 8. Valitse Shared As (Jaettu nimellä), kirjoita nimi tekstiruutuun ja valitse sitten OK. Kirjoita tarvittaessa kommentti ja salasana.



Huomautus:

- ❑ *Älä käytä jakonimessä välejä tai yhdyserkkejä, koska ne saattavat aiheuttaa virheen.*
- ❑ *Kun jaat laitteen, määritä EPSON Status Monitor 3 niin, että jaettua tulostinta voidaan valvoa tulostuspalvelimella. Katso "Tilanvalvonta-asetusten määrittäminen" sivulla 99.*

Määritä asiakastietokoneet niin, että ne voivat käyttää laitetta verkossa. Katso lisätietoja seuraavilta sivuilta.

- ❑ "Windows Me ja 98" sivulla 126
- ❑ "Windows XP tai 2000" sivulla 128

Lisäohjaimen käyttäminen

Kun tulostuspalvelimen käyttöjärjestelmä on Windows XP, 2000 tai Server 2003, voit asentaa lisäohjaimet palvelimelle.

Lisäohjaimet ovat työasemille, joissa on muu käyttöjärjestelmä kuin palvelimessa.

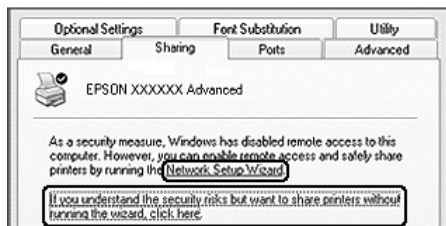
Seuraavien ohjeiden avulla voit määrittää Windows XP-, Windows 2000- tai Windows Server 2003 -tietokoneen tulostinpalvelimeksi ja asentaa lisäohjaimet.

Huomautus:

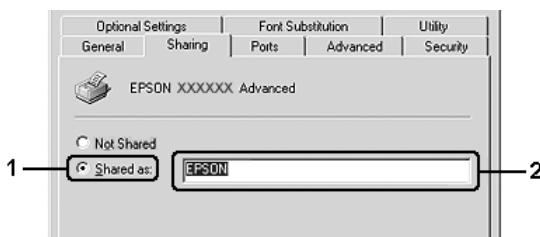
Sinun on käytettävä Windows XP-, Windows 2000 tai Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmää paikallisen koneen järjestelmänvalvojana.

1. Jos tulostuspalvelimen käyttöjärjestelmä on Windows 2000, napsauta Start (Käynnistä), valitse Settings (Asetukset) ja napsauta Printers (Tulostimet).
Jos tulostuspalvelimen käyttöjärjestelmä on Windows XP tai Server 2003, napsauta Start (Käynnistä) ja valitse Printers and Faxes (Tulostimet ja faksit).
2. Napsauta tulostimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse näkyviin tulevasta valikosta Sharing (Jakaminen).

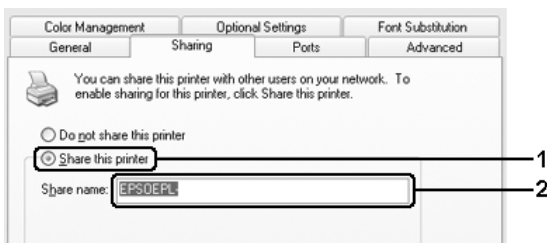
Jos Windows XP- tai Server 2003- käyttöjärjestelmässä näkyviin tulee seuraava valikko, napsauta joko Network Setup Wizard (Ohjattu verkon asentaminen) tai If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here. (Jos ymmärrät turvariskin, mutta haluat jakaa tulostimet käyttämättä ohjattua toimintoa, napsauta tästä).
Seuraa molemmissa tapauksissa näytön ohjeita.



3. Jos käytät Windows 2000 -tulostuspalvelinta, napsauta Shared as (Jaettu nimellä) -painiketta ja kirjoita nimi tekstiruutuun.



Jos käytät Windows XP tai Server 2003 -tulostuspalvelinta, valitse Share this printer (Jaa tämä tulostin) ja kirjoita sitten nimi Share name (Jakonimi) -ruutuun.



Huomautus:

Älä käytä jakonimessä välettä tai yhdyserkkejä, koska ne saattavat aiheuttaa virheen.

4. Valitse lisäohjaimet.

Huomautus:

Jos palvelimessa ja asiakas koneissa on sama käyttöjärjestelmä, lisäohjaimia ei tarvitse asentaa. Valitse OK vaiheen 3 jälkeen.

Windows XP-, Windows 2000- tai Windows Server 2003
-tulostuspalvelimessa

Napsauta Additional Drivers (Lisäohjaimet).



Valitse asiakaskoneissa käytettävä Windows-versio ja valitse OK.

WindowsMe tai 98 -koneet:	Valitse Intel Windows 95 tai 98 (Windows 2000), Valitse Intel Windows 95, 98 ja Me (Windows XP), Valitse x86 Windows 95, Windows 98 ja Windows Millennium Edition (Windows Server 2003)
---------------------------------	---

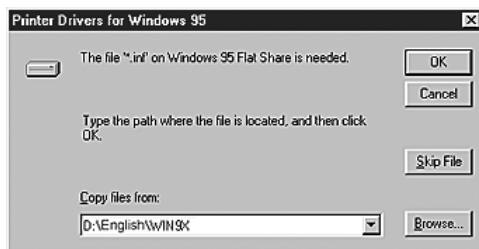
Windows XP tai 2000 -koneet:	Valitse Intel Windows 2000 (Windows 2000), Intel Windows 2000 tai XP (Windows XP), x86 Windows 2000, Windows XP ja Windows Server 2003 (Windows Server 2003)
------------------------------	--



Huomautus:

- Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmän näyttö eroaa yllä olevista.*
- Sinun ei tarvitse asentaa alla mainittuja lisäohjaimia, koska nämä ohjaimet on asennettu valmiiksi.*
Intel Windows 2000 (*Windows 2000*)
Intel Windows 2000 tai XP (*Windows XP*)
x86 Windows 2000, Windows XP ja Windows Server 2003 (*Windows Server 2003*)
- Älä valitse muita kuin yllä olevassa taulukossa mainittuja lisäohjaimia. Muut lisäohjaimet eivät ole käytettävissä.*

5. Kun näyttöön tulee kehote, aseta laitteen mukana toimitettu ohjelmisto- CD-ROM-levy CD-asemaan ja napsauta OK.
6. Kirjoita ilmoituksen mukaan aseman kirjain ja kansion nimi, jossa asiakkaiden tulostinohjain sijaitsee ja napsauta OK. Ilmoitus saattaa olla erilainen eri käyttöjärjestelmissä.



Kansion nimi vaihtelee käyttöjärjestelmän mukaan.

Työaseman käyttöjärjestelmä	Kansion nimi
Windows Me tai 98	\<Kieli>\WIN9X

Kun asennat ohjaimia Windows XP-, 2000- tai Server 2003 -käyttöjärjestelmään, näyttöön saattaa tulla ilmoitus Digital Signature is not found. (Digitaalista allekirjoitusta ei löydy.). Napsauta Yes (Kyllä) (Windows 2000) tai Continue Anyway (Jatka asentamista) (Windows XP tai Server 2003) ja jatka asennusta.

7. Valitse Windows XP-, 2000- tai Server 2003 -käyttöjärjestelmään asennettaessa Close (Sulje).

Huomautus:

Varmista seuraavat asiat, kun jaat laitteen.

- ❑ *Määritä EPSON Status Monitor 3 siten, että jaettua tulostinta voidaan valvoa tulostuspalvelimelta. Katso "Tilanvalvonta-asetusten määrittäminen" sivulla 99.*
- ❑ *Määritä jaetun tulostimen suojaus (asiakkaiden käyttöoikeudet). Asiakaskoneet eivät voi käyttää jaettua tulostinta ilman käyttöoikeuksia. Lisätietoja on Windowsin ohjeessa.*

Määritä asiakastietokoneet niin, että ne voivat käyttää laitetta verkossa. Katso lisätietoja seuraavilta sivuilta:

- ❑ "Windows Me ja 98" sivulla 126
- ❑ "Windows XP tai 2000" sivulla 128

Asiakastietokoneiden asetusten määrittäminen

Tämän osan ohjeiden avulla voit asentaa tulostinohjaimen käyttämällä jaettua tulostinta verkossa.

Huomautus:

- ❑ *Tulostuspalvelin on määritettävä, jotta tulostimen voi jakaa Windows-verkossa. Jos haluat lisätietoja, katso "Tulostimen määrittäminen jaetuksi tulostimeksi" sivulla 117 (Windows Me ja 98) tai "Lisäohjaimen käyttäminen" sivulla 119 (Windows XP, 2000 ja Server 2003).*
- ❑ *Tämän osan ohjeiden avulla voit käyttää jaettua tulostinta verkkojärjestelmässä palvelimelta (Microsoft-työryhmä). Jos et voi käyttää jaettua tulostinta verkkojärjestelmän ongelman vuoksi, pyydä apua järjestelmänvalvojalta.*

- ❑ *Tämän osan ohjeiden avulla voit asentaa tulostinohjaimen käyttämällä jaettua tulostinta Printers (Tulostimet) -kansiota. Voit käyttää jaettua tulostinta myös Windows-työpöydän Network Neighborhood- tai My Network (Verkkoympäristö) -kuvakkeesta.*
- ❑ *Lisäohjainta ei voi käyttää palvelimen käyttöjärjestelmässä.*
- ❑ *Jos haluat käyttää EPSON Status Monitor 3 -ohjelmaa asiakastietokoneissa, asenna tulostinohjain ja EPSON Status Monitor 3 jokaiseen asiakastietokoneeseen ohjelmisto-CD-ROM-levyltä.*

Windows Me ja 98

Seuraa näitä ohjeita, jos asiakaskoneen käyttöjärjestelmä on Windows Me tai 98.

1. Valitse Start (Käynnistä) - Settings (Asetukset) ja lopuksi Printers (Tulostimet).
2. Kaksoisnapsauta Add Printer (Lisää tulostin) -kuvaketta ja valitse Next (Seuraava).
3. Valitse Network Printer (Verkkotulostin) ja valitse sitten Next (Seuraava).
4. Napsauta Browse (Selaa) -vaihtoehtoa. Browse for Printer (Selaa tulostimia) -valintaikkuna tulee näkyviin.

Huomautus:

Voit kirjoittaa verkkopoluksi tai jonon nimeksi myös: \\(jaettuun tulostimeen paikallisesti liitetyn tietokoneen nimi)\(jaetun tulostimen nimi).

5. Napsauta tietokonetta tai palvelinta, joka on liitetty jaettuun tulostimeen, sekä jaetun tulostimen nimeä ja valitse sitten OK.



Huomautus:

Jaettuun tulostimeen liitetty tietokone tai palvelin saattaa muuttaa jaetun tulostimen nimeä. Varmista jaetun tulostimen oikea nimi järjestelmänvalvojalta.

6. Valitse Next (Seuraava).

Huomautus:

- Jos tulostinohjain on asennettu asiakaskoneeseen etukäteen, uusi tai nykyinen tulostinohjain on valittava siellä. Kun näyttöön tulee kehoitus valita tulostinohjain, valitse ilmoituksen mukainen tulostinohjain.*
- Jos tulostuspalvelimen käyttöjärjestelmä on Windows Me tai 98 tai Windows XP-, Windows 2000- tai Windows Server 2003 -tulostuspalvelimeen on asennettu Windows Me- tai Windows 98 -käyttöjärjestelmän lisäohjain, siirry seuraavaan vaiheeseen.*
- Jos Windows XP-, Windows 2000- tai Windows Server 2003 -tulostuspalvelimeen ei ole asennettu Windows Me- tai Windows 98 -lisäohjainta, katso "Tulostinohjaimen asentaminen ohjelmisto-CD-ROM-levyltä" sivulla 132.*

7. Varmista jaetun tulostimen nimi ja valitse sitten, käytetäänkö laitetta oletustulostimena. Valitse Next (Seuraava) ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Huomautus:

Voit muuttaa jaetun tulostimen nimen niin, että se näkyy vain asiakaskoneessa.

Windows XP tai 2000

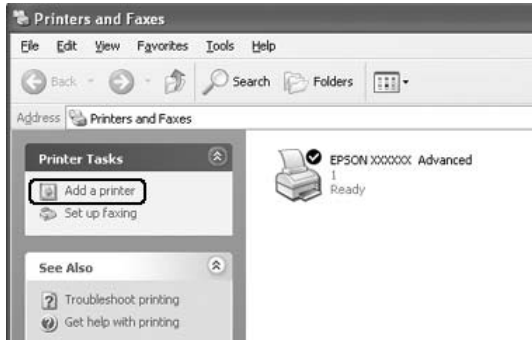
Seuraa näitä ohjeita, jos asiakaskoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP tai 2000.

Voit asentaa jaetun tulostimen tulostinohjaimen, vaikkeet olisikaan järjestelmänvalvoja, mutta tarvitsit kuitenkin vähintään tehokäyttäjän oikeudet.

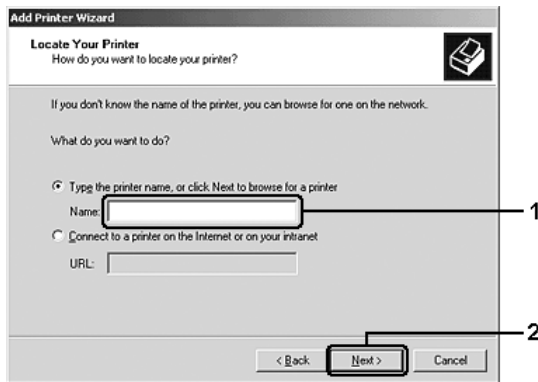
1. Jos kyseessä on Windows 2000 -työasema, valitse Start (Käynnistä), sen jälkeen Settings (Asetukset) ja lopuksi Printers (Tulostimet).

Jos työasemien käyttöjärjestelmä on Windows XP, napsauta Start (Käynnistä) ja valitse Printers and Faxes (Tulostimet ja faksit).

2. Kaksoisnapsauta Windows 2000:ssa Add Printer (Lisää tulostin) -kuvaketta ja napsauta Next (Seuraava). Valitse Windows XP:n Printer Tasks (Tulostintehtävät) -valikosta Add a printer (Lisää tulostin).



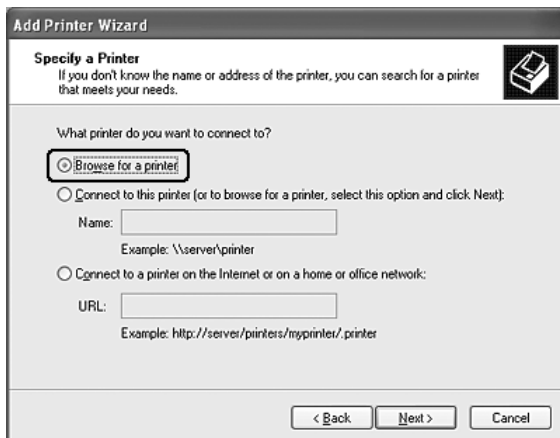
3. Valitse Windows 2000:ssa Network printer (Verkkotulostin) ja napsauta Next (Seuraava). Valitse Windows XP:ssä A network printer, or a printer attached to another computer (Verkkotulostin tai toiseen tietokoneeseen kytketty tulostin) ja napsauta Next (Seuraava).
4. Kirjoita Windows 2000:ssa jaetun tulostimen nimi ja napsauta Next (Seuraava).



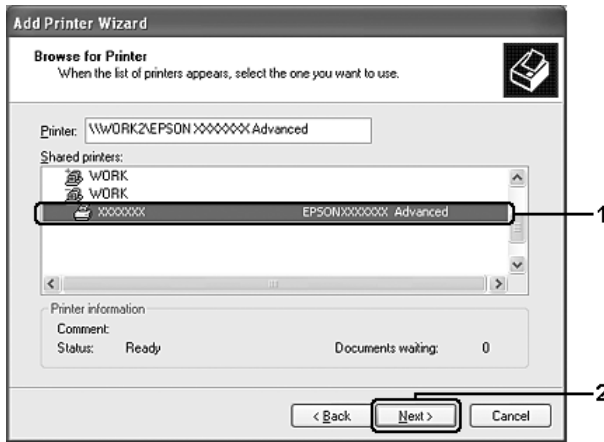
Huomautus:

- ❑ Voit myös kirjoittaa Verkkopolku tai jonon nimi -kohtaan \\(paikallisesti jaettuun tulostimeen liitetyn tietokoneen nimi)\(jaetun tulostimen nimi). *Muussa tapauksessa valitse tulostin valitsemalla Seuraava.*
- ❑ Jaetun tulostimen nimeä ei välttämättä tarvitse kirjoittaa.

Valitse Windows XP:ssä Browse for a printer (Etsi tulostin).



5. Napsauta sen tietokoneen tai palvelimen kuvaketta, joka on liitetty jaettuun tulostimeen, sekä jaetun tulostimen nimeä ja valitse sitten Next (Seuraava).



Huomautus:

- Jaettuun tulostimeen liitetty tietokone tai palvelin saattaa muuttaa jaetun tulostimen nimeä. Varmista jaetun tulostimen oikea nimi järjestelmänvalvojalta.
 - Jos tulostinohjain on asennettu asiakaskoneeseen etukäteen, uusi tai nykyinen tulostinohjain on valittava siellä. Kun näyttöön tulee kehoitus valita tulostinohjain, valitse ilmoituksen mukainen tulostinohjain.
 - Jos Windows XP-, Windows 2000- tai Windows Server 2003 -tulostuspalvelimeen on asennettu Windows XP- tai Windows 2000 -lisäohjain, siirry seuraavaan vaiheeseen.
 - Jos tulostuspalvelimen käyttöjärjestelmä on Windows Me tai 98, siirry kohtaan "Tulostinohjaimen asentaminen ohjelmisto-CD-ROM-levyltä" sivulla 132.
6. Valitse Windows 2000:ssa, käytetäänkö laitetta oletustulostimena vai ei, ja valitse Next (Seuraava).

7. Tarkista asetukset ja napsauta Finish (Valmis).



Tulostinohjaimen asentaminen ohjelmisto-CD-ROM-levyllä

Tässä osassa kerrotaan, miten tulostinohjain asennetaan asiakkaisiin, kun verkkojärjestelmän tila on seuraava:

- ❑ Windows XP-, Windows 2000- tai Windows Server 2003 -tulostuspalvelimelle ei ole asennettu lisäohjaimia
- ❑ Tulostuspalvelimen käyttöjärjestelmä on Windows Me tai 98 ja asiakastietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP tai 2000.

Seuraavien sivujen näytöt saattavat näyttää erilaisilta eri Windows-käyttöjärjestelmissä.

Huomautus:

- ❑ *Asentamiseen Windows XP- tai 2000 -asiakaskoneisiin tarvitaan järjestelmänvalvojan oikeudet.*

□ Jos lisäohjaimet on asennettu tai palvelimessa ja työasemissa on sama käyttöjärjestelmä, lisäohjaimia ei tarvitse asentaa ohjelmisto-CD-ROM-levyltä.

1. Avaa jaettu tulostin. Näyttöön saattaa tulla kehote. Napsauta OK ja asenna sitten tulostinohjain ohjelmisto-CD-ROM-levyltä seuraamalla näytön ohjeita.
2. Aseta ohjelmisto- CD-ROM-levy asemaan ja kirjoita asianmukainen aseman kirjain ja kansion nimi, jossa työasemien tulostinohjain sijaitsee, ja valitse sitten OK.



Kun asennat ohjaimia Windows XP-, 2000- tai Server 2003 -käyttöjärjestelmään, näyttöön saattaa tulla ilmoitus Digital Signature is not found. (Digitaalista allekirjoitusta ei löydy.). Napsauta Yes (Kyllä) (Windows 2000) tai Continue Anyway (Jatka asentamista) (Windows XP tai Server 2003) ja jatka asennusta.

Kansion nimi vaihtelee käyttöjärjestelmän mukaan.

Työaseman käyttöjärjestelmä	Kansion nimi
Windows Me tai 98	\<Kieli>\WIN9X
Windows 2000 tai XP	\<Kieli>\WINXP_2K

3. Valitse tulostimen nimi, valitse OK ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kirjoitinohjelmiston käyttäminen Macintoshissa

Tietoja kirjoitinohjelmistosta

Kirjoitinohjelmisto sisältää kirjoitinohjaimen ja EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman. Kirjoitinohjaimen avulla voit määrittää erilaisia asetuksia, joilla saat kirjoittimesta parhaan mahdollisen hyödyn.

Käytä EPSON Status Monitor 3 -apuohjelmaa seuraavien ohjeiden mukaan.

Avaa Print (Tulostus) -valintataulu ja valitse avattavasta luettelosta Printer Settings (Kirjoitinasetukset). Osoita sitten kirjoittimen symbolia Utility (Apuohjelma) -valikossa.

Voit tarkistaa kirjoittimesi tilan EPSON Status Monitor 3 -apuohjelmalla. Lisätietoja on kohdassa "Kirjoittimen tilan seuraaminen EPSON Status Monitor 3 -ohjelmalla" sivulla 149.

Kirjoitinohjaimen käyttäminen

Voit hallita kirjoitinta ja muuttaa sen asetuksia kirjoitinohjaimesta. Kirjoitinohjaimesta voit määrittää kaikki tulostusasetukset, mukaan lukien paperilähde, arkin koko ja suunta.

Voit käyttää kirjoitinohjainta rekisteröimällä kirjoittimen Printer Setup Utility (Kirjoitinasetusten apuohjelma) -sovelluksessa (Mac OS X 10.3) tai Print Center (Tulostuskeskus) -sovelluksessa (Mac OS X 10.2 ja vanhemmat), osoittamalla jonkin sovelluksen tiedostovalikon Print (Tulosta) -kohtaa ja valitsemalla sitten kirjoittimen.

Valintataulujen avaaminen sovelluksesta

- Voit avata Paper Setting (Paperiasetukset) -valintataulun valitsemalla minkä tahansa sovelluksen File (Arkisto) -valikosta Page Setup (Arkin määrittely).
- Voit avata Basic Settings (Perusasetukset) -valintataulun valitsemalla minkä tahansa sovelluksen File (Arkisto) -valikosta Print (Tulosta).

Huomautus:

Kirjoitinohjaimen online-ohjeessa on tietoa kirjoitinohjaimen asetuksista.

Kirjoittimen asetusten muuttaminen

Tulostuslaadun asetusten muuttaminen

Voit muuttaa tulosteiden laatua kirjoitinohjaimen asetuksista. Voit muuttaa kirjoitinohjaimen tulostusasetuksia joko valitsemalla jotain ennakkoon määritettyjen asetusten luettelosta tai muokkaamalla asetuksia itse.

Tulostuslaadun valitseminen käyttämällä *Automatic (Automaattinen)* -asetusta.

Voit muuttaa tulosteiden laatua joko nopeuden tai yksityiskohtaisuuden hyväksi. Tulosteen ulkoasulle on kaksi tasoa, 300 dpi ja 600 dpi (dots per inch, pistettä tuumalla) merkitsee korkeaa laatua ja tarkkaa tulostusta, mutta se vaatii myös enemmän muistia ja hidastaa tulostusnopeutta.

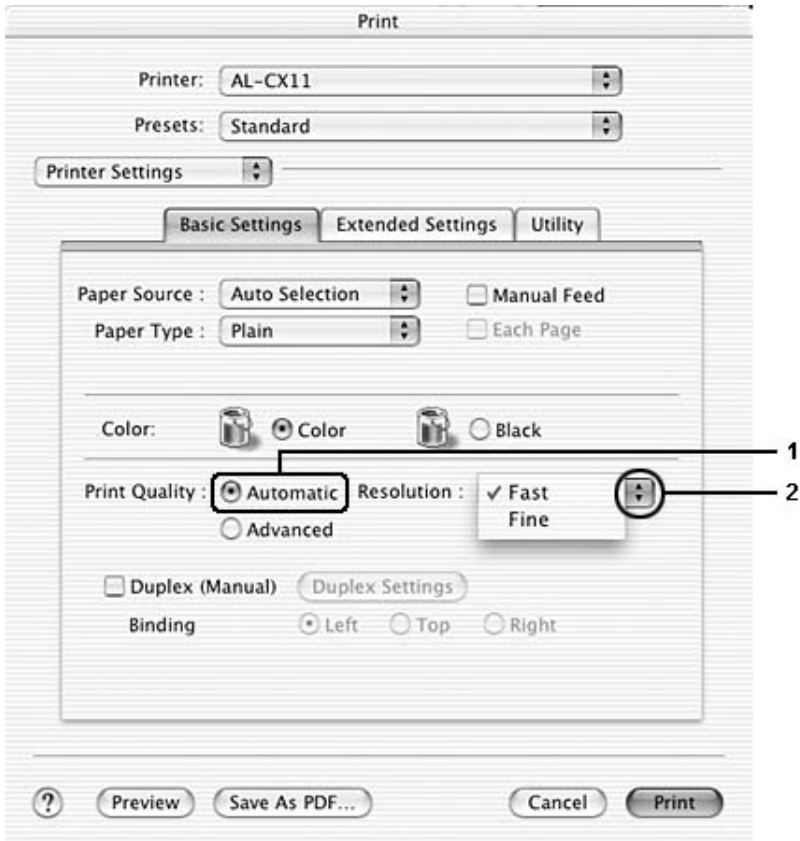
Kun *Automatic (Automaattinen)* -painike on valittuna *Basic Settings (Perusasetukset)* -valintataulussa, kirjoitinohjain huolehtii kaikista yksityiskohtaisista asetuksista valitsemäsi väriasetuksen mukaan. Sinun täytyy valita ainoastaan väri- ja tarkkuusasetukset. Voit muuttaa useimmissa sovelluksissa muita asetuksia, kuten arkin kokoa tai suuntaa.

Huomautus:

Kirjoitinohjaimen online-ohjeessa on tietoa kirjoitinohjaimen asetuksista.

1. Avaa *Print (Tulosta)* -valintataulu.
2. Valitse luettelosta *Printer Settings (Kirjoittimen asetukset)* ja valitse *Basic settings (Perusasetukset)* -välilehti.

- Osoita Automatic (Automaattinen) -painiketta ja valitse tarkkuus Resolution (Tarkkuus) -luettelosta.



Huomautus:

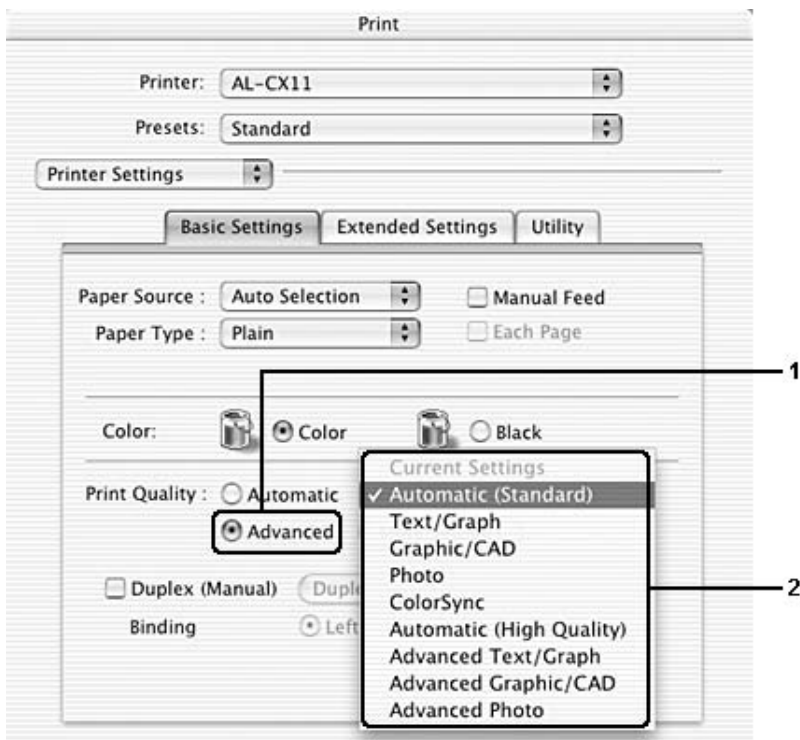
Mikäli tulostaminen ei onnistu tai näyttöön ilmestyy muistiin liittyviä virheviestiä, pienemmän tarkkuuden valitseminen saattaa mahdollistaa tulostamisen jatkumisen.

Valmiiden asetusten käyttö

Valmiiden asetusten avulla voit optimoida tietyn tyyppisten tulosteiden tulostusasetukset. Näitä ovat esimerkiksi esitysasiakirjat tai digitaali- tai videokameran kuvat.

Käytä valmiita asetuksia seuraavan ohjeistuksen mukaisesti.

1. Avaa Print (Tulosta) -valintataulu.
2. Valitse luettelosta Printer Settings (Kirjoittimen asetukset) ja valitse Basic settings (Perusasetukset) -välilehti.
3. Valitse Advanced (Lisäasetukset). Valmiit asetukset näkyvät Automatic (Automaattinen) -kohdan oikealla puolella olevassa luettelossa.



4. Valitse luettelosta tulostettavalle asiakirjalle tai kuvalle parhaiten sopiva asetus.

Kun valitset valmiin asetuksen, muut asetukset, kuten Printing Mode (Tulostustila), Resolution (Tarkkuus), Näyttö (Screen) ja Color Management (Värien hallinta) määritetään automaattisesti. Muutokset näkyvät Print (Tulosta) -valintataulun Summary (Yhteenveto) luettelossa.

Tässä kirjoitinohjaimessa on seuraavat valmiit asetukset:

Automatic (Standard) (Automaattinen (Normaali))

Tämä vaihtoehto sopii tavalliseen tulostamiseen, erityisesti kuviin.

Text/Graph (Teksti/Kuva)

Tämä vaihtoehto sopii tekstiä ja kaavioita sisältävien asiakirjojen, kuten esitysasiakirjojen, tulostamiseen.

Graphic/CAD (Grafiikka/CAD)

Soveltuu grafiikan ja kaavioiden tulostamiseen.

Photo (Valokuva)

Tämä vaihtoehto sopii kuvien tulostamiseen.

ColorSync (Väritahdistin)

Täsmäyttää tulosteen värit automaattisesti näytössä näkyvien värien mukaan.

Automatic (High Quality) (Automaattinen (Korkea laatu))

Soveltuu tavalliseen tulostukseen, kun tulosteiden laadukkuus on tärkeintä.

Advanced Text/Graph (Teksti-/kuvalisäasetukset)

Tämä vaihtoehto sopii tekstiä ja kaavioita sisältävien korkealaatuisten esitysasiakirjojen tulostamiseen.

Advanced Graphic/CAD (Grafiikka-/CAD-lisäasetukset)

Tämä vaihtoehto sopii korkealaatuisten kaavioiden, taulukoiden ja kuvien tulostamiseen.

Advanced Photo (Valokuvalisäasetukset)

Tämä vaihtoehto sopii korkealaatuisten skannattujen kuvien ja digitaalisten kuvankaappausten tulostamiseen.

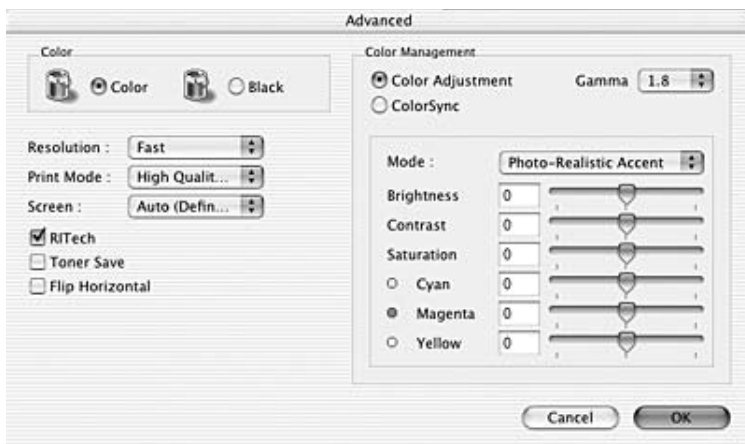
Tulostusasetusten mukauttaminen

Voit mukauttaa tulostusasetuksia, jos haluat määrittää tulosteen tarkemmin, tehdä tavallista yksityiskohtaisempia asetuksia tai vain kokeilla eri vaihtoehtoja.

Mukauta kirjoitinasetukset seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Avaa Basic Settings (Perusasetukset) -valintataulu.

2. Valitse Advanced (Lisäasetukset) -painike ja valitse sitten More Settings (Lisää asetuksia). Näyttöön avautuu seuraava valintataulu.



3. Valitse Väri-asetukseksi Color (Väri) tai Black (Musta).
4. Valitse tulostustarkkuus liikusäätimellä väliltä Fast (Nopea) (300 dpi) tai Fine (Tarkka) (600 dpi).

Huomautus:

Kun määrität muita asetuksia, voit tarkastella kunkin asetuksen lisätietoja valitsemalla ? -painikkeen.

5. Hyväksy uudet asetukset ja palaa Basic Settings (Perusasetukset) -valintatauluun osoittamalla OK.

Huomautus:

Katso kutakin asetusta koskevat lisätiedot Online-ohjeesta.

Asetusten tallentaminen

Tallenna mukautetut asetukset seuraavien ohjeiden mukaan.

Mac OS X 10.1.x: tallenna mukautetut asetukset Save Custom Setting (Tallenna mukautettu asetus) -kohdassa. Asetukset tallennetaan Preset (Valmiit asetukset) -luetteloon nimellä Custom (Mukautettu). Tallennettuna voi kerrallaan olla vain yksi joukko mukautettuja asetuksia.

Mac OS X 10.2- ja Mac OS X 10.3 -käyttäjien tulee tallentaa mukautetut asetukset Print (Tulostus) -valintataulussa olevaan Preset (Valmiit asetukset) -kohtaan Save (Tallenna)- tai Save As (Tallenna nimellä) -komentojen avulla. Kirjoita Name (Nimi) -ruutuun mukautettujen asetusten nimi. Asetukset tallennetaan tällä nimellä Preset (Valmiit asetukset) -luetteloon.

Huomautus:

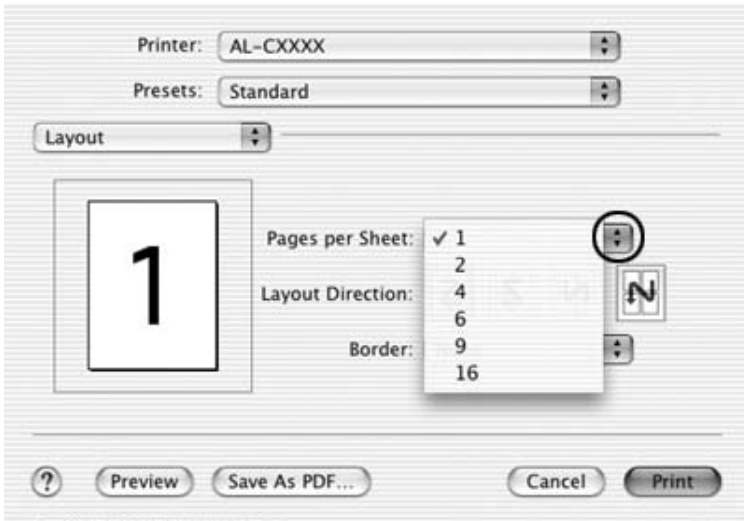
Custom Setting (*Muokattu asetus*) on Mac OS X:n vakio-ominaisuus.

Jos muutat asetusta Advanced Settings (Lisäasetukset) -valintataulussa, kun jokin mukautettu asetus on valittuna Basic Settings (Perusasetukset) -valintataulun Advanced Settings (Lisäasetukset) -luettelosta, luettelosta valittu asetus muuttuu User Settings (Käyttäjän asetukset) -asetukseksi. Muutos ei vaikuta aikaisemmin valittuna olleeseen mukautettuun asetukseen. Voit palata mukautettuun asetukseen valitsemalla sen uudelleen nykyisestä asetusluettelosta.

Tulostusasettelun muokkaaminen

Voit tulostaa arkille kaksi tai neljä sivua ja määrittää tulostusjärjestyksen. Arkkien koot voidaan muuttaa Layout (Asettelu) -tulostuksella automaattisesti, jotta ne mahtuvat valitun kokoiselle paperille. Voit tulostaa asiakirjoihin myös kehykset.

1. Avaa Print (Tulosta) -valintataulu.
2. Valitse luettelosta Layout (Asettelu).
3. Valitse luettelosta, miten monta sivua tulostetaan yhdelle paperiarkille.



4. Aloita tulostaminen osoittamalla Print (Tulosta).

Huomautus:

Layout (Asemointi) -asetukset ovat Mac OS X -käyttöjärjestelmän vakio-ominaisuus.

Kaksipuolinen tulostus

Kaksipuolinen tulostus merkitsee paperin molemmille puolille tulostamista. Voit luoda kaksipuolisia tulosteita myös manuaalisesti. Jos tulostustyö halutaan sitoa, nidontareuna voidaan määrittää tarpeen mukaan siten, että sivut tulevat haluttuun järjestykseen.

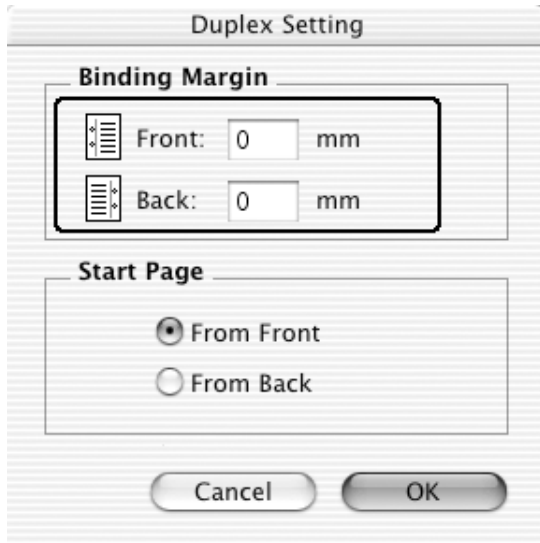
Huomautus:

Kun tulostat paperin molemmille puolille, sinun on tyhjennettävä Skip Blank Page (Ohita tyhjä sivu) -valintaruutu ja valittava Avoid Page Error (Sivuvirheen esto) -valintaruutu Extended Settings (Laajennetut asetukset) -valintaikkunassa. Lisätietoja on kohdassa "Laajennettujen asetusten tekeminen" sivulla 147.

Kaksipuolinen tulostaminen manuaalisesti

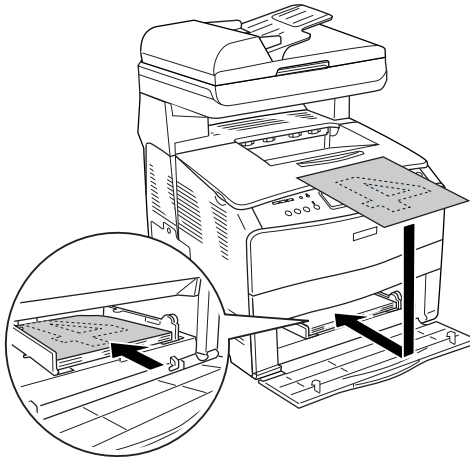
1. Avaa Print (Tulosta) -valintataulu.
2. Valitse luettelosta Printer Settings (Kirjoittimen asetukset) ja valitse Basic settings (Perusasetukset) -välilehti.
3. Valitse Duplex (Manuaalinen) -valintaneliö ja osoita sitten Duplex Settings (Kaksipuolisuusasetukset) -kohtaa.
4. Valitse Binding Position (Sidontakohta) -asetukseksi Left (Vasen), Top (Yläreuna) tai Right (Oikea).

5. Määritä paperin etu- ja taustapuolen Binding Margin (Nidontareuna) -asetukset.



6. Valitse paperin etu- tai taustapuoli Start Page (Aloitussivu) -asetukseksi.
7. Aloita tulostaminen osoittamalla Print (Tulosta).

8. Kun olet tulostanut yhdelle puolelle, aseta paperi uudelleen MT-lokeron tulostettu puoli alaspäin kuvan osoittamalla tavalla. Paina sen jälkeen **◇ B&W Start (MV-käynnistys)** tai **◇ Color Start (Värikäynnistys)** -näppäintä.



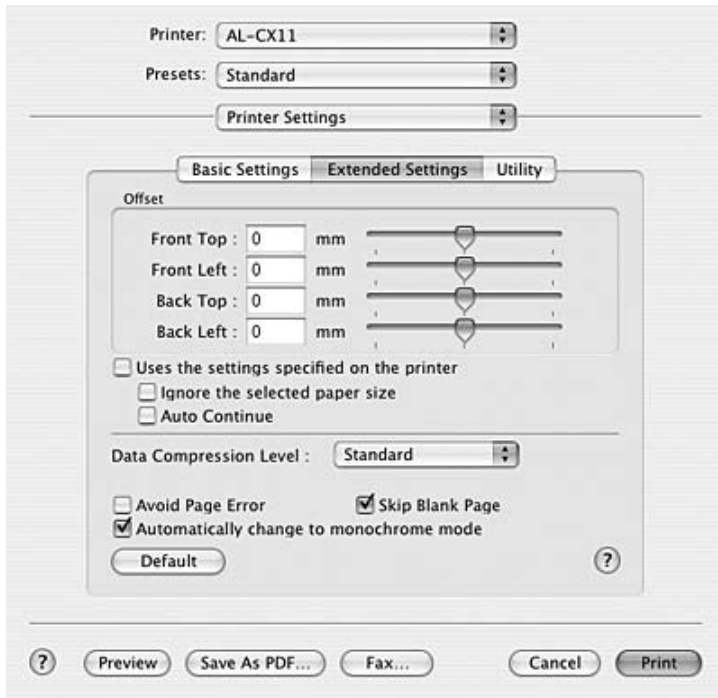
Huomautus:

Suorista paperi kunnolla, kun asetat sitä laitteeseen. Jos asetat laitteeseen käpristynyttä paperia, sen syötössä saattaa ilmetä ongelmia.

Laajennettujen asetusten tekeminen

Extended Settings (Laajennetut asetukset) -valintataulussa voit määrittää erilaisia asetuksia, esimerkiksi Page Protect (Sivun suojaus) -asetuksen.

Avaa Print (Tulostus) -valintataulu ja valitse avattavasta luettelosta Printer Settings (Kirjoittimen asetukset), valitse sitten Extended settings (Laajennetut asetukset) -välilehti.



Offset (Limits):	Voit hienosäätää sivun etu- ja taustapuolen tietojen tulostuksen kohdistusta 0,5 mm:n tarkkuudella.
Uses the settings specified on the printer (Käyttää kirjoittimelle määritettyjä asetuksia) -valintaneliö:	Valitse tämä painike, jos haluat käyttää ohjauspaneelissa määritettyjä asetuksia.
Ignore the selected paper size (Ohita valittu arkin koko) -valintaneliö:	Kun valitset tämän valintaneliön, kirjoitin tulostaa ladatulle paperille sen koosta riippumatta.
Auto Continue (Jatka automaattisesti) -valintaneliö:	Jos tämä valintaneliö on valittuna, kirjoitin jatkaa tulostamista ohittaen sivunkokovirheet ja muistin loppumisen.
Data Compression Level (Tietojen pakkaustaso):	Valitse tietojen pakkausmenetelmä.
Avoid Page Error (Sivuvirheen esto) -valintaneliö:	Valitsemalla tämän valintaneliön voit välttää tulostuksen ylikuormitusvirheet, kun tulostat tietoja, joiden tulostukseen tarvitaan paljon muistia, esimerkiksi asiakirjoja, joissa on paljon monimutkaisia fontteja tai kuvia. Tämä saattaa jossain määrin hidastaa tulostamista.
	Valitse tämä valintaruutu, kun tulostat paperin molemmille puolille käyttämällä kaksipuolista tulostusta.

Skip Blank Page (Ohita tyhjä sivu) -valintaneliö:

Kun valitset tämän valintaneliön, laite ohittaa tyhjät sivut.

Tyhjennä tämä valintaruutu, kun tulostat paperin molemmille puolille käyttämällä kaksipuolista tulostusta.

Automatically change to monochrome mode (Vaihto automaattisesti mustavalkotilaan) -valintaneliö:

Kun valitset tämän valintaneliön, kirjoitinohjain analysoi tulostustiedot ja vaihtaa automaattisesti mustavalkotilaan, jos tulostustiedot ovat mustavalkoisia.

Default (Oletus) -painike:

Valitse tämä painike, jos haluat palauttaa ohjaimen alkuperäiset asetukset.

Cancel (Peruuta) -painike:

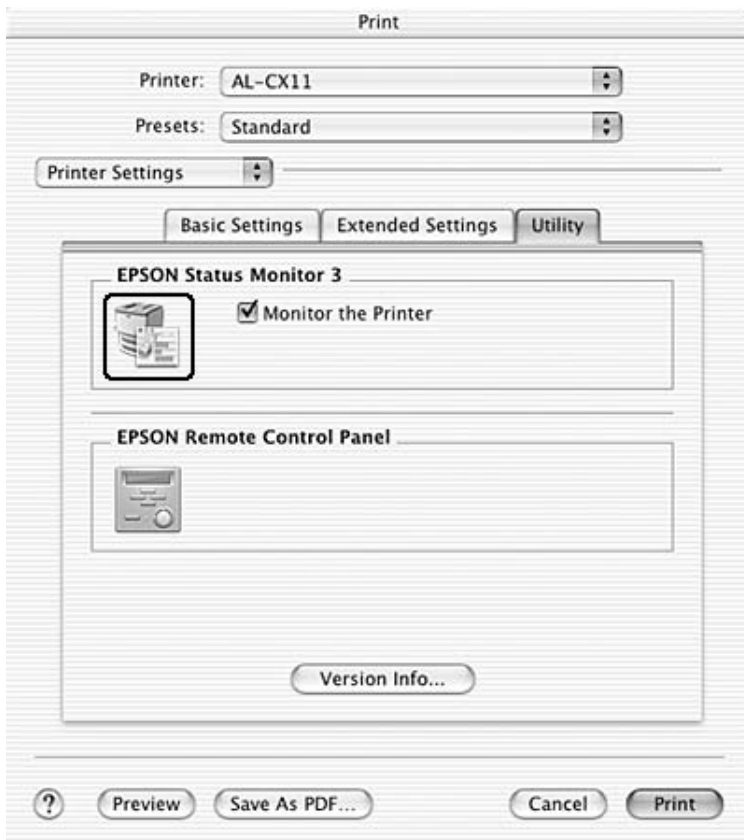
Osoittamalla tätä painiketta voit sulkea valintataulun tai kirjoitinohjaimen tallentamatta tekemiäsi asetuksia.

Kirjoittimen tilan seuraaminen EPSON Status Monitor 3 -ohjelmalla

EPSON Status Monitor 3 -apuohjelma tarkkailee kirjoitinta ja antaa tietoja sen tilasta.

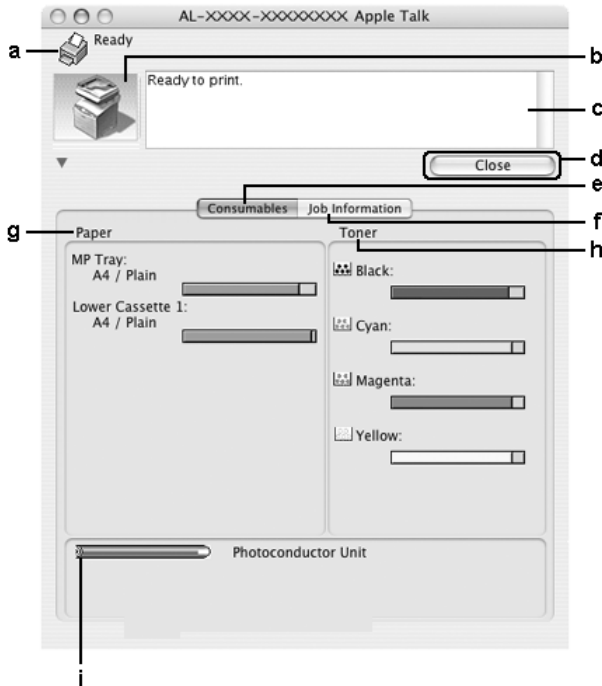
EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman käynnistäminen

1. Valitse sovelluksen File (Arkisto) -valikosta Print (Tulosta). Näyttöön tulee Tulosta-valintataulu.
2. Valitse luettelosta Printer Settings (Kirjoittimen asetukset) ja valitse Utility (Apuohjelma) -välilehti.
3. Osoita kirjoittimesi symbolia.



Kirjoittimen tilatietojen näyttäminen

Voit tarkkailla kirjoittimen tilaa ja näyttää tarvikkeiden tietoja EPSON Status Monitor 3 -valintataulun avulla.



Huomautus:

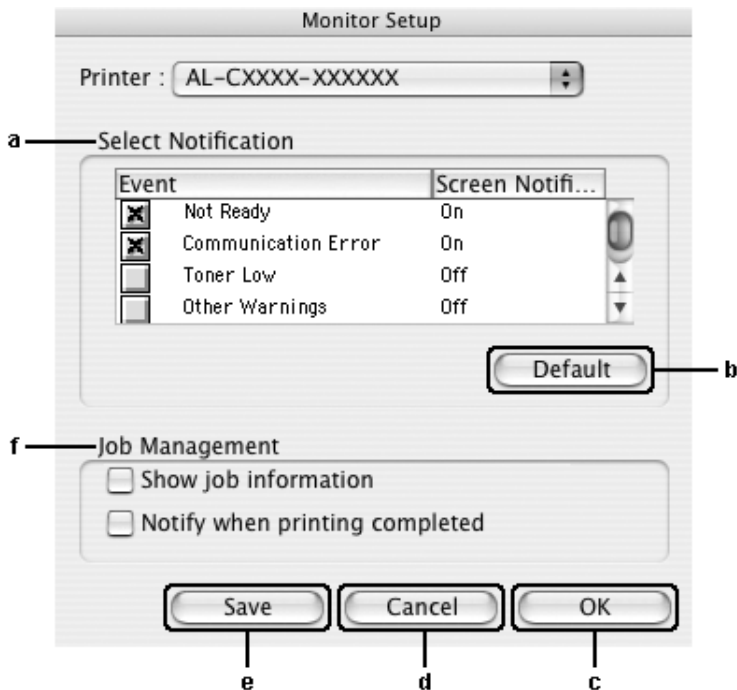
Näyttö voi vaihdella käyttöjärjestelmän version mukaan.

- a. Symboli/ilmoitus: Symboli ja ilmoitus osoittavat kirjoittimen tilan.
- b. Kirjoittimen kuva: Vasemman yläkulman symboli näyttää kirjoittimen tilan graafisesti.
- c. Tekstiruutu: Kirjoittimen nykyinen tila näkyy kirjoittimen kuvan viereisessä tekstiruudussa. Kun ongelmia esiintyy, todennäköisin ratkaisuehdotus näytetään.
- d. Close (Sulje) -painike Voit sulkea valintataulun osoittamalla tätä painiketta.
- e. Consumables (Tarvikkeet): Näyttää tietoja paperilokeroista ja tarvikkeista.
- f. Job Information (Työn tiedot): Näyttää tietoja tulostustöistä. Job Information (Työn tiedot) -valikko näytetään, kun Monitor Setup (Valvonnan asetukset) -valintataulun Show job information (Näytä työn tiedot) -valintaneliö on valittuna. Katso lisätiedot kohdasta "Job Management (Tulostustöiden hallinta) -toiminnon käyttäminen" sivulla 157.
- g. Paper (Paperi): Näyttää arkin koon, paperityypin ja arvion paperilähteessä jäljellä olevan paperin määrästä. Valinnaisten paperilokeroitten tiedot näkyvät vain, jos ne on asennettu.

- h. Toner (Väriaine): Näyttää jäljellä olevan väriaineen määrän. Väriaineen symboli vilkkuu, jos väriaine on vähissä.
- i. Photoconductor Unit (Valojohdeyksikkö): Näyttää valojohdeyksikön jäljellä olevan käyttöiän.

Tilanvalvonta-asetusten määrittäminen

Voit määrittää tilanvalvonta-asetuksia valitsemalla File (Arkisto) -valikosta Monitor Setup (Tilanvalvonta-asetukset). Monitor Setup (Tilanvalvonta-asetukset) -valintataulu tulee näyttöön.



Valintataulussa on seuraavat asetukset ja painikkeet:

- | | |
|---|--|
| a. Select Notification
(Valitse ilmoitus): | Valitse niiden virhetyyppien valintaneliöt, joista haluat saada ilmoituksen.
Voit valita näytettävän ilmoituskohteen valitsemalla sitä vastaavan valintaneliön Event (Tapahtuma) -kohdasta.
Ilmoituskohteen tila on ilmaistu Screen Notification (Näyttöilmoitus) -kohdassa. Tila on joko On (Käytössä) tai Off (Pois käytöstä). |
| b. Default (Oletus)
-painike: | Palauttaa oletusasetukset. |
| c. OK-painike: | Tallentaa uudet muutokset ja sulkee valintataulun. |
| d. Cancel (Peruuta)
-painike: | Peruuttaa kaikki muutokset. |
| e. Save (Tallenna)
-painike: | Tallentaa uudet muutokset ja sulkee valintataulun. |

f. Tulostustöiden hallinta:

Valitse Show Job Information (Näytä työn tiedot) -valintaneliö, jos haluat näyttää Job Information (Työn tiedot) -valikon EPSON Status Monitor 3 -ikkunassa. Kun tämä valintaneliö on valittuna, Job management (Tulostustöiden hallinta) -symboli on näkyvässä tehtäväpalkissa tulostuksen aikana.

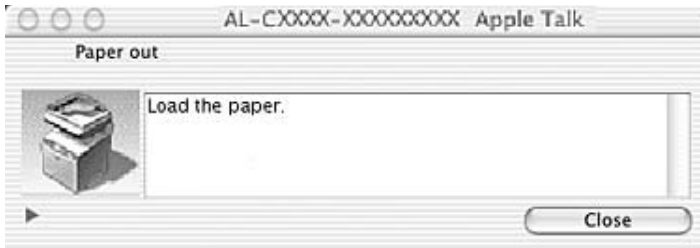
Jos haluat saada tulostustyön valmistumisesta kertovan ilmoituksen, valitse Notify when printing completed (Ilmoita, kun työ on tulostettu) -valintaneliö.

Huomautus:

Tätä valikkoa voi käyttää vain sellaisissa tapauksissa, joista on kerrottu kohdassa "Job Management (Tulostustöiden hallinta) -toiminnon käyttäminen" sivulla 157.

Status Alert (Tilahälytys) -ikkuna

Status Alert (Tilahälytys) -ikkuna ilmoittaa tapahtuneen virheen tyyppin ja ehdottaa ratkaisua. Ikkuna sulkeutuu automaattisesti, kun ongelma on selvitetty.



Ikkuna näkyy Monitor the Printer (Kirjoittimen valvonta) -valintaneliöstä valitun ilmoituksen mukaisesti. Valitse Monitor the Printer (Kirjoittimen valvonta) -valintaneliö oheisten ohjeiden mukaan.

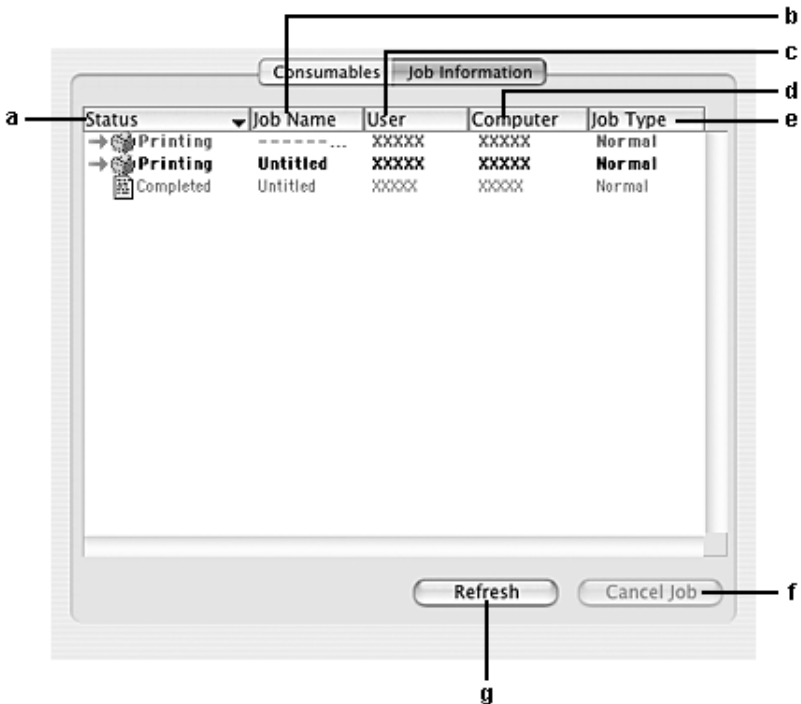
1. Avaa Print (Tulostus) -valintataulu ja valitse avattavasta luettelosta Print Settings (Tulostusasetukset).
2. Osoita Utility (Apuohjelma)-välilehteä ja valitse sitten Monitor the Printer (Kirjoittimen valvonta) -valintaneliö.

Voit näyttää tietoja kirjoittimen tarvikkeista osoittamalla ►-painiketta. Jos osoitat tätä painiketta, Status Alert (Tilahälytys) -ikkuna ei sulkeudu ongelman selvittämisenkään jälkeen. Voit sulkea ikkunan osoittamalla Close (Sulje).

Job Management (Tulostustöiden hallinta) -toiminnon käyttäminen

Voit näyttää tulostustöiden tilatietoja EPSON Status Monitor 3 -valintataulun Job Information (Työn tiedot) -valikon avulla.

Voit avata Job Information (Työn tiedot) -valikon valitsemalla Show job information (Näytä työn tiedot) -valintaneliön Monitor Setup (Tilanvalvonta-asetukset) -valintataulusta ja osoittamalla sitten Job Information (Työn tiedot) -valikkoa EPSON Status Monitor 3 -valintataulussa.



- a. Status (Tila):
- Waiting (Odottaa): Tulostustyö, joka odottaa tulostamista.
 - Deleting (Poistetaan): Tulostustyö, joka peruutettiin taustatulostuksen aikana painamalla Cancel Job (Peruuta työ) -painiketta tai jota poistetaan parhaillaan.
 - Printing (Tulostetaan): Tulostustyö, jota tulostetaan parhaillaan.
 - Completed (Valmis): Näyttää vain ne työsi, joiden tulostus on valmis.
 - Canceled (Peruutettu): Näyttää vain ne työsi, jotka on peruttu.
 - Held (Jonossa): Työ on jonossa.
- b. Job Name (Työn nimi): Näyttää käyttäjän tulostustöiden tiedostonimet. Muiden käyttäjien tulostustyöt näytetään muodossa -----.
- c. User (Käyttäjä): Näyttää käyttäjän nimen.
- d. Computer (Tietokone): Näyttää kirjoittimeen liitetyn tietokoneen nimen.
- e. Job Type (Työn tyyppi): Näyttää työn tyyppin.

- f. Cancel Job (Työn peruutus) -painike: Voit peruuttaa valitun työn osoittamalla tätä painiketta.
- g. Refresh (Päivitä) -painike: Osoittamalla tätä painiketta voit päivittää valikon tiedot.

Jaetun kirjoittimen taustatulostuksessa olevia töitä ei voi näyttää Job Information (Työn tiedot) -valikossa.

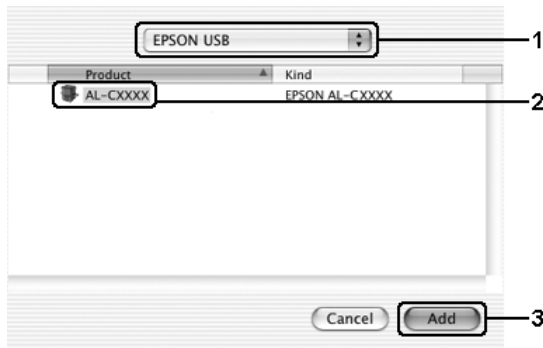
USB-liitännän asetusten määrittäminen

Huomautus:

Jos liität USB-kaapelin Macintosh-tietokoneeseen USB-keskittimen kautta, käytä ketjun ensimmäistä keskitintä. USB-liitäntä saattaa olla epävakaa käytettäessä tiettyjä keskittämiä. Jos keskittimen käyttäminen aiheuttaa ongelmia, liitä USB-kaapeli suoraan tietokoneen USB-liitäntään.

1. Avaa Applications (Sovellukset) -kansio kiintolevyiltä, avaa sitten Utilities (Apuohjelmat) -kansio ja kaksoisosoita Printer Setup Utility (Kirjoitinasetusten apuohjelma) - (Mac OS X 10.3) tai Print Center (Tulostuskeskus) -symbolia (Mac OS X 10.2 ja vanhemmat).
2. Osoita kirjoitinluetteloikkunassa Add Printer (Lisää kirjoitin).

3. Valitse valikosta EPSON USB tai USB. Valitse tuoteluettelosta AL-xxxx ja osoita Add (Lisää).



4. Sulje Printer Setup Utility (Kirjoitinasetusten apuohjelma) (Mac OS X 10.3) tai Print Center (Tulostuskeskus) (Mac OS X 10.2 ja vanhemmat).


Tulostuksen peruuttaminen

Jos tulosteet eivät vastaa odotuksiasi ja niiden merkit tai kuvat ovat epäselviä, voit joutua peruuttamaan tulostuksen. Jos tietokone jatkaa tulostusta, peruuta tulostus seuraavasti.

Avaa Printer Setup Utility (Kirjoitinasetusten apuohjelma) (Mac OS X 10.3) tai Print Center (Tulostuskeskus) (Mac OS X 10.2 ja vanhemmat) ja kaksoisosoita kirjoitinjonossa olevaa kirjoitintasi. Valitse sitten työvalikosta vaihtoehto Delete Job (Poista työ).

Kun viimeinen sivu on tulostettu, laitteen (vihreä) Print (Tulostus) -merkkivalo syttyy.

Huomautus:

Voit peruuttaa tietokoneesta kirjoittimeen lähetettävän tulostustyön painamalla kirjoittimen ohjauspaneelin  Cancel (Peruuta) -näppäintä. Kun peruutat tulostustyön, varo peruuttamasta muiden käyttäjien lähettämiä tulostustöitä.

Kirjoitinohjelmiston asennuksen poistaminen

Kun haluat asentaa kirjoitinohjaimen uudelleen tai päivittää sen, poista ensin nykyinen kirjoitinohjelmisto.

1. Sulje kaikki ohjelmat ja käynnistä Macintosh uudelleen.
2. Aseta EPSON-kirjoittimen ohjelmisto-CD-levy Macintoshin CD-asemaan.
3. Kaksoisosoita Mac OS X -kansiota ja sen jälkeen Printer Driver (Kirjoitinohjain) -kansiota.
4. Kaksoisosoita kirjoittimen symbolia.

Huomautus:

Jos näyttöön tulee hyväksymisvalintataulu, anna salasana tai ilmaus ja osoita OK.

5. Kun ohjelmiston käyttöoikeussopimusnäyttö avautuu, lue sopimus ja hyväksy se osoittamalla Accept (Hyväksy).

6. Valitse vasemman yläkulman valikosta Uninstall (Asennuksen poisto) ja osoita Uninstall (Asennuksen poisto).
7. Toimi näytön ohjeiden mukaan.

Huomautus:

Jos kirjoittimen nimi näkyy edelleen Print Centerissä (Tulostuskeskuksessa), poista se. Avaa Print Center (Tulostuskeskus), valitse kirjoitin kirjoitinluettelosta ja osoita Delete (Poista).

Kirjoittimen jakaminen verkon kautta

Kirjoittimen jakaminen

Tässä osassa kerrotaan, miten kirjoitin voidaan jakaa AppleTalk-verkossa.

Verkossa olevat tietokoneet voivat jakaa kirjoittimen, joka on liitetty suoraan johonkin verkon tietokoneeseen. Tietokone, johon kirjoitin on liitetty suoraan, on tulostuspalvelin, ja muut tietokoneet ovat asiakastietokoneita, jotka tarvitsevat luvan jakaakseen kirjoittimen tulostuspalvelimen kanssa. Asiakastietokoneet jakavat tietokoneen tulostuspalvelimen kautta.

Käytä Printer Sharing (Kirjoittimen jakaminen) -asetusta, joka on Mac OS X 10.2 -version ja sitä uudempien versioiden vakio-ominaisuus.

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä Mac OS X 10.1 -käyttöjärjestelmässä.

Katso lisätietoja käyttöjärjestelmän ohjeista.

Tietoja skanneriohjelmistosta

EPSON Scan

Tietokone ohjaa laitetta TWAIN-yhteensopivalla ohjaimella, jota kutsutaan nimellä EPSON Scan.

EPSON Scan ohjaa suoraan kaikkia Epson-laitteen toimintoja. Ohjelmistolla voit skannata kuvia värillisinä, harmaasävyissä tai mustavalkoisina ja saada aikaan ammattitason tuloksia. Ohjelmisto toimii laitteen ja useimpien sovellusten välisenä rajapintana. Voit käyttää sitä mistä tahansa sovelluksesta, joka tukee TWAIN-standardia.

Mac OS X

Eräissä sovelluksissa et ehkä voi käynnistää EPSON Scania sovelluksesta.

TWAIN

TWAIN on kuvauslaitteiden (esimerkiksi skannerit) ja niitä ohjaavien sovellusten välinen liitäntästandardi (API).

Käyttämällä TWAIN-yhteensopivaa sovellusta, TWAIN-yhteensopivaa skanneria ja TWAIN-yhteensopivaa laiteohjainta käyttäjä voi käyttää mitä tahansa skanneria samalla tavalla.

TWAIN-yhteensopivat sovellukset

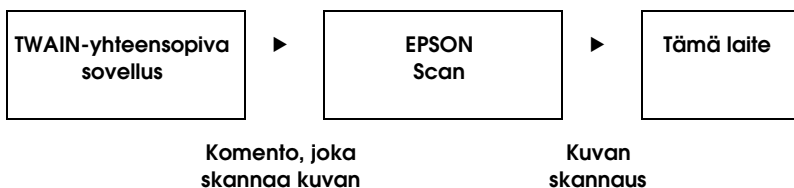
Tämä laite on TWAIN-yhteensopiva. Voit skannata kuvia käyttäen TWAIN-yhteensopivaa kuvankäsittelysovellusta.

Seuraavat TWAIN-yhteensopivat kuvankäsittelysovellukset sisältyvät laitteen pakkaukseen. Kullakin niistä on oma käyttöalueensa.

- EPSON Creativity Suite
- EPSON Web-To-Page
- PageManager for EPSON

Voit skannata kuvia myös yleisillä TWAIN-yhteensopivilla sovelluksilla, kuten Adobe Photoshop.

Kun käytät TWAIN-yhteensopivaa sovellusta ja valitset skannauskomennon, tämä komento käynnistää EPSON Scan -ohjaimen, joka ohjaa kuvan skannausta tehtyjen asetusten mukaisesti.



Vaikka TWAIN-yhteensopiva sovellus näyttääkin ohjaavan laitteen toimintaa, on kyseessä todellisuudessa EPSON Scan -ohjain.

EPSON Scan -ikkunassa voit tehdä erilaisia skannausasetuksia.

Huomautus

EPSON Scan toimii samalla tavalla Windowsissa ja Mac OS X -käyttöjärjestelmässä. Tässä oppaassa käytetään Windowsia esimerkkinä.

EPSON Scan -ohjelman käyttö

TWAIN-yhteensopivat sovellukset

Tässä osassa kerrotaan, miten EPSON Scan (Home Mode) (Koti-tila) käynnistetään Adobe Photoshop Elements -ohjelmasta.

Mac OS X

Lisätietoja Adobe Photoshop Elementsistä on Adoben web-sivustossa.

1. Käynnistä Adobe Photoshop Elements.

Windows

Napsauta Start (Käynnistä), valitse All Programs (Kaikki ohjelmat) (Windows XP) tai Programs (Ohjelmat) (Windows Me, 98 tai 2000) ja napsauta Adobe Photoshop Elements 2.0.

Mac OS X

Kaksoisosoita Macintosh-kovalevyn Applications (Ohjelmat) -kansiota ja sen jälkeen Adobe Photoshop Elements -symbolia.

2. Valitse File (Tiedosto) -valikosta Import (Tuo) ja sitten EPSON AL-CXXX.

Huomautus Windows XP -käyttäjille

Älä valitse laitetta valikosta valitsemalla WIA-EPSON xxxx. Muuten kaikki EPSON-skannerin toiminnot eivät ole käytettävissä.

EPSON Scan käynnistyy ja skannausasetusten ikkuna tulee näkyviin.

EPSON Scan -ohjelman käyttö suoraan

Jos tarkoitus on ainoastaan tallentaa skannatut kuvat ilman kuvien muokkaamista, käynnistä EPSON Scan suoraan. Skannatut kuvat tallennetaan automaattisesti ennalta määritettyyn kansioon.

1. Käynnistä EPSON Scan.

Windows

- Kaksoisnapsauta työpöydän EPSON Scan -kuvaketta.

Voit käynnistää EPSON Scan -ohjelman myös seuraavasti:

- Napsauta Start (Käynnistä), All Programs (Kaikki ohjelmat) (Windows XP) tai Programs (Ohjelmat) (Windows Me, 98 tai 2000) ja EPSON Scan ja valitse sitten EPSON Scan.

Mac OS X

Osoita EPSON Scan -symbolia Applications (Ohjelmat) -kansiossa.

EPSON Scan käynnistyy ja skannausasetusten ikkuna tulee näkyviin.

Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen


Huomioi ennen asiakirjan skannaamista tekijänoikeuslainsäädännön asettamat rajoitukset. Älä skannaakaan julkaistua tekstiä tai kuvia tarkistamatta ensin lähteen tekijänoikeussuojaa.

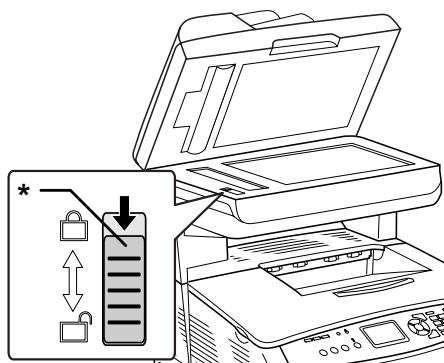
Lasitaso

Kun käytät lasitasoa, aseta alkuperäiset asiakirjat yksi arkki kerrallaan.



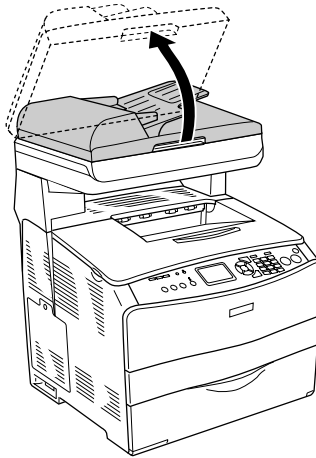
Muistutus

- ❑ *Lasitasolle ei saa laittaa raskaita esineitä. Älä myöskään paina lasitasoa kovasti.*
- ❑ *Skannataksesi alkuperäisen asiakirjan oikein säädä lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko  avausasentoon.*



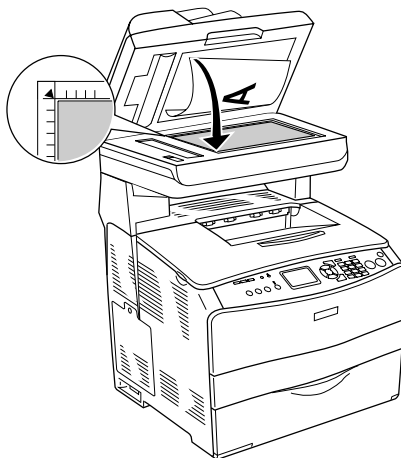
* kuljetuslukko

1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta, ja avaa asiakirjankansi varovasti.



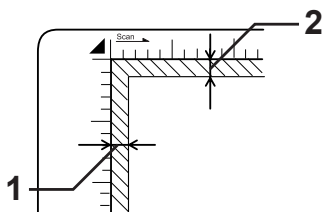
2. Aseta alkuperäinen asiakirja lasitasolle skannettava puoli alaspäin.

Voit kohdistaa asiakirjan vaakareunan asiakirjan ohjainliuskan avulla.



Huomautus

- ❑ *Pystyreunan reunassa on korkeintaan 1,5 mm alue, joka jää skannauksen ulkopuolelle. Vaakareunan vastaavan alueen leveys on 1,5 mm.*
 1. *Ei-luettavissa oleva alue 1,5 mm*
 2. *Ei-luettavissa oleva alue 1,5 mm*



- ❑ *Kun esikatselet kuvia pikkukuvina ja skannaat useita kuvia, aseta kuvat vähintään 20 mm:n päähän toisistaan.*
 - ❑ *Pidä lasitaso aina puhtaana.*
3. Sulje asiakirjakeski varovasti, jotta alkuperäinen asiakirja ei siirry paikoiltaan.

Huomautus

- ❑ *Älä jätä valokuvia lasitasolle pitkäksi aikaa. Ne saattavat tarttua lasin pintaan.*
- ❑ *Varmista, että asiakirja on tiiviisti lasia vasten. Muussa tapauksessa skannattu kuva on samea ja epätarkka. Varmista myös, että asiakirjakeski on kiinni. Näin ulkoisten valonlähteiden vaikutus ei heikennä skannaustulosta.*


Lisätietoja skannauksesta on kohdassa "Asianmukaisten asetusten määrittäminen" sivulla 184.

Asiakirjakannen irrottaminen paksujen tai suurikokoisten asiakirjojen yhteydessä (vain perusmalli)

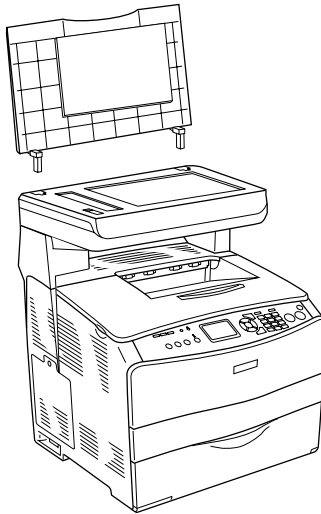
Asiakirjakansi voidaan irrottaa paksun tai suurikokoisen asiakirjan skannaamisen yhteydessä.



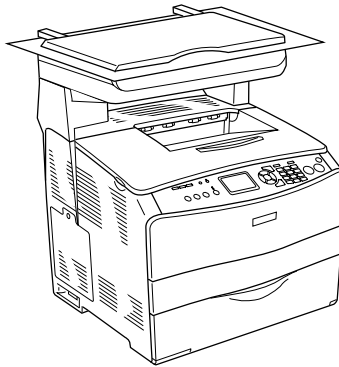
Muistutus

Skannataksesi alkuperäisen asiakirjan oikein säädä lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko  avausasentoon. Katso ”Skannerin osat” sivulla 27.

1. Avaa asiakirjakansi ja irrota se vetämällä sitä suoraan ylöspäin.



2. Aseta asiakirja lasitasolle skannattava puoli alaspäin ja aseta sitten asiakirjakkansi asiakirjan päälle.



Huomautus

- Kun asetat paksun asiakirjan, kuten aikakauslehden, lasille, varmista, että asiakirja tulee tiiviisti lasia vasten, esimerkiksi painamalla sitä ylhäältä.*
- Aseta asiakirjakkansi paikalleen noudattamalla kannen irrottamisesta annettuja ohjeita käänteisessä järjestyksessä.*



Muistutus

*Älä käsittele asiakirjakantta käyttämällä liikaa voimaa.
Älä väännä asiakirjakantta sen lävistäjän suuntaisesti.
Tämä saattaa vahingoittaa asiakirjakantta.*

Automaattinen arkinsyöttölaite (vain faksimalli)


Automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen mahtuu kerrallaan enintään 50 arkkiä. Automaattisessa arkinsyöttölaitteessa voit käyttää seuraavia asiakirjoja:

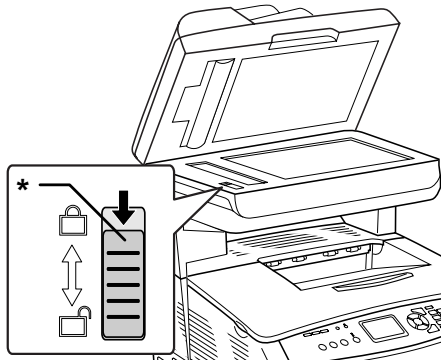
Paperityyppi	Paperikoko	Määrä
Tavallinen paperi, EPSON Color Laser Paper, EPSON ink jet paper ja Recycled paper (kierrätyspaperi). Paino: 50-124 g/m ²	B5*, A4, Letter ja Legal.	Enintään 50 arkkiä (8 mm:n paksuinen pino)

* Ei voida käyttää faksien lähetykseen.



Muistutus

Skannataksesi alkuperäisen asiakirjan oikein säädä lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko  avausasentoon.



* kuljetuslukko

Huomautus

Kun skannaat alkuperäisen asiakirjan automaattisen arkinsyöttölaitteen avulla, skannauslaatu saattaa olla alhaisempi kuin lasitasolta skannattaessa.

Lataa asiakirjat automaattiseen arkinsyöttölaiteeseen alla olevien ohjeiden mukaisesti.

1. Siirrä reunaohjaimet kokonaan ulospäin.



2. Työnnä asiakirjapinoa arkinsyöttölaitteeseen skannattava puoli ylöspäin niin pitkälle kuin se menee ja siirrä reunaohjaimet kiinni asiakirjokesi reunaan.



Huomautus

- ❑ *Varmista, että automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi on suljettu hyvin. Jos alkuperäinen asiakirja on asetettu automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen, mutta sen kansi on auki, skannautuu lasitaso ja tulostuu tyhjä arkki.*
- ❑ *Jos lisäät automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen useita sivuja, ne siirretään skanneriin ylimmästä sivusta alkaen ja poistetaan skannattava puoli alaspäin.*

Kuvan skannaaminen

EPSON Scan -ohjelmassa skannausasetuksia voidaan tehdä kolmessa tilassa: Home Mode (Koti-tila) -, Office Mode (Toimisto-tila) - ja Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa. Tässä osassa kuvataan, miten kuva skannataan Home Mode (Koti-tila) -tilassa. Home Mode (Koti-tila) tilassa kuvat skannataan käyttäen perusasetuksia. Lisätietoja on kohdassa ”Scanning mode (skannaustila) -tilan vaihtaminen” sivulla 184.

Mac OS X

Useimmat tämän osan kuvat koskevat Windowsia. Tästä syystä niiden ulkoasu voi erota näytön sisällöstä. Ohjeistus on kuitenkin sama, ellei toisin ole ilmoitettu.

Huomautus

- ❑ *Skannattavan kuvan koko ei saa ylittää käytettävissä olevaa muisti- tai levytilaa. Jos yrität skannata liian suuren kuvan, näyttöön tulee varoitus.*
 - ❑ *Kun skannaat alkuperäisen asiakirjan automaattisen arkinsyöttölaitteen avulla, skannauslaatu saattaa olla alhaisempi kuin lasitasolta skannattaessa.*
 - ❑ *Kun teet väriskannausta 750 dpi:n erottelutarkkuudella tai sitä korkeammalla tarkkuudella, lämpenemisaika on jopa kolme minuuttia pidempi kuin mustavalkoskannauksessa.*
 - ❑ *Varmista ennen seuraavia vaiheita, että kaikki tarvittavat ohjelmistot on asennettu, mukaan lukien EPSON Scan.*
1. Aseta alkuperäinen asiakirjasi joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen (vain faksimalli). Lisätietoja on kohdassa ”Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen” sivulla 167.
 2. Käynnistä EPSON Scan. Katso ”EPSON Scan -ohjelman käyttö” sivulla 165.

3. Valitse tarvittaessa asianmukainen scanning mode (skannaustila). Katso "Asianmukaisen scanning mode (skannaustila) -tilan valinta" sivulla 182.
4. Määritä Document Type (Asiakirjatyyppe) -, Image Type (Kuvatyyppi) - ja Destination (Kohde) -asetukset kuvan mukaan. Katso "Scanner Settings (Skannerin asetukset) -asetusten muuttaminen" sivulla 184.



5. Avaa kuva esikatseluikkunaan napsauttamalla Preview (Esikatselu) -painiketta. Katso "Preview (Esikatselu) -ikkunan käyttäminen EPSON Scanissa" sivulla 209.



6. Voit määrittää kuvan tulostuskoon Target Size (Kohteen koko) -asetuksella. Muokkaa tarvittaessa kuvanlaatua valitsemalla Image Adjustments (Kuvansäätö) -asetukset. Katso "Upeiden tulosteiden luonti" sivulla 198.
7. Napsauta SCAN (Skannaus). EPSON Scan aloittaa skannaamisen.

Skannatun kuvan tallentaminen

TWAIN-yhteensopiva sovellus

Kun kuva on skannattu, tallenna se seuraavasti (esimerkkinä on käytetty Adobe Photoshop Elementsiä).

1. Valitse Adobe Photoshop Elements -ohjelman File (Tiedosto) -valikosta **Save As** (Tallenna nimellä).
2. Kirjoita tiedoston nimi, valitse tiedostomuoto ja tallenna tiedosto tämän jälkeen valitsemalla **Save** (Tallenna). Lisätietoja tiedostoista on sovelluksen Help (Ohje) -tiedostoissa.

Tiedostomuodot

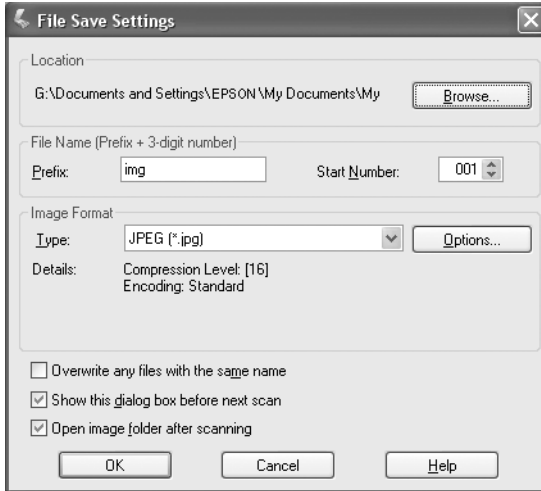
Oheinen taulukko sisältää eräitä tavallisia tiedostomuotoja. Valitse tallennettavien kuvatiedostojen tiedostomuoto käytettävän kuvankäsittelysovelluksen mukaan.

Tiedostomuoto (tiedostotunniste)	Selitys
BITTIKARTTA (*.BMP) (vain Windows)	Windowsin kuvatiedostojen vakiomuoto. Useimmat Windows-sovellukset, tekstikäsittelysovellukset mukaan lukien, lukevat ja pystyvät käsittelemään tätä tiedostomuotoa.
JPEG (*.JPG)	Pakattu tiedostomuoto. Pakkauslaatu voidaan valita. JPEG-muotoista kuvaa voidaan pakata voimakkaasti. On kuitenkin huomattava, että kuvan laatu heikkenee pakkaussuhteen kasvaessa. (Huomaa, että alkuperäistä kuvaa ei voida palauttaa.) Lisäksi kuvan laatu heikkenee jokaisen tallennuskerran yhteydessä. Jos kuvaa on tarve mm. muokata tai retusoida, on tiedostomuodoksi suositeltavaa valita TIFF.

Tiedostomuoto (tiedostotunniste)	Selitys
Multi-TIFF (*.TIF)	TIFF-muoto, jossa samaan tiedostoon tallennetaan useita sivuja. Kun skannaat asiakirjoja asiakirjansyöttölaitteella, ne kaikki tallennetaan samaan tiedostoon. (Muissa tiedostomuodoissa kukin asiakirja tallennetaan omaksi tiedostokseen.) Multi-TIFF-tiedostot voidaan kuitenkin avata vain tätä tiedostomuotoa tukevalla sovelluksella.
PDF (*.PDF)	Ympäristöstä riippumaton tiedostomuoto. PDF-tiedostojen käsittelemiseksi koneella on oltava Adobe Acrobat Reader- tai Acrobat-sovellus. Automaattisella arkinsyöttölaitteella skannattaessa yhteen tiedostoon tallennetaan useita sivuja. Voit valita pakkaustason, kun tallennat väri- tai harmaasävykuvia PDF-muodossa.
PICT (*.PCT) (vain Mac OS X)	Mac OS X:n kuvatiedostojen vakiomuoto. Useimmat Mac OS X -sovellukset, tekstikäsittelysovellukset mukaan lukien, lukevat ja pystyvät käsittelemään tätä tiedostomuotoa.
TIFF (*.TIF)	Esimerkiksi kuvankäsittely- ja julkaisuohjelmistojen väliseen tietojensiirtoon luotu tiedostomuoto. Mustavalkokuvien skannauksen yhteydessä pakkaustapa voidaan valita.

EPSON Scan -ohjelman käyttö suoraan

Kun kuvat on skannattu, ne tallennetaan automaattisesti tiedostoina File Save Settings (Tiedoston tallennusasetukset) -valintaikkunassa määritettyyn kansioon.



Huomautus

Jos Show this dialog box before next scan (Näytä tämä valintaikkuna ennen seuraavaa skannausta) -valintaruutu ei ole valittuna, File Save Settings (Tiedoston tallennusasetukset) -valintaikkuna ei avaudu automaattisesti. Avaa valintaruutu napsauttamalla Scan (Skannaus) -painikkeen oikealla puolella olevaa nuolta EPSON Scan -ohjelman pääikkunassa ja valitse sitten File Save Settings (Tiedoston tallennusasetukset).

1. Valitse kansio, johon haluat tallentaa skannatut kuvat. Jos haluat muuttaa oletuskansiota, napsauta Browse (Selaa) (Windows) tai Choose (Valitse) (Mac OS X) ja valitse haluamasi kansio.
2. Anna aakkosnumeerinen merkkijono (etuliite) ja 3-numeroinen luku (aloitusluku).

Jos haluat muuttaa tiedoston nimeä, kirjoita aakkosnumeerinen merkkijono etuliitteeksi ja valitse aloitusluku. Tiedoston nimi koostuu etuliitteen ja tässä määritettävän numeron yhdistelmästä.

Huomautus

- Windows-käyttöjärjestelmässä etuliite ei saa sisältää seuraavia merkkejä:*

*\, /, :, ., *, ?, ", <, >, |*

- Mac OS X -käyttöjärjestelmässä etuliitteessä ei saa käyttää kaksoispistettä (:).*

- Luvussa on oltava kolme numeroa. Kun tallennat MS -DOS 8.3 -muodossa, varmista, että etuliitteessä on korkeintaan 5 aakkosnumeerista merkkiä.*

3. Valitse kuvamuoto seuraavasta taulukosta. Valitun tiedostomuodon mukaan Options (Asetukset) -painike voi olla käytettävissä ja voit tehdä skannattujen kuvien yksityiskohtaisia asetuksia.

Muoto (Tiedostotunniste)	Selitys
BMP (*.BMP) (vain Windows)	Windowsin kuvatiedostojen vakiomuoto. Useimmat Windows-sovellukset, tekstikäsitteilysovellukset mukaan lukien, lukevat ja pystyvät käsittelemään tätä tiedostomuotoa.
JPEG (*.JPG)	Pakattu tiedostomuoto. Pakkauslaatu voidaan valita. JPEG-muotoista kuvaa voidaan pakata voimakkaasti. On kuitenkin huomattava, että kuvan laatu heikkenee pakkaussuhteen kasvaessa. (Huomaa, että alkuperäistä kuvaa ei voida palauttaa.) Lisäksi kuvan laatu heikkenee jokaisen tallennuskerran yhteydessä. Jos kuvaa on tarve mm. muokata tai retusoida, on tiedostomuodoksi suositeltavaa valita TIFF.

Muoto (Tiedostotunniste)	Selitys
Multi-TIFF (*.TIF)	TIFF-muoto, jossa samaan tiedostoon tallennetaan useita sivuja. Kun skannaat asiakirjoja asiakirjansyöttölaitteella, ne kaikki tallennetaan samaan tiedostoon. (Muissa tiedostomuodoissa kukin asiakirja tallennetaan omaksi tiedostokseen.) Multi-TIFF-tiedostot voidaan kuitenkin avata vain tätä tiedostomuotoa tukevalla sovelluksella.
PDF (*.PDF)	Ympäristöstä riippumaton tiedostomuoto. PDF-tiedostojen käsittelemiseksi koneella on oltava Adobe Acrobat® Reader® tai Acrobat. Automaattisella arkinsyöttölaitteella skannattaessa yhteen tiedostoon tallennetaan useita sivuja. Voit valita pakkaustason, kun tallennat väri- tai harmaasävykuvia PDF-muodossa.
PICT (*.PCT) (vain Mac OS X)	Mac OS X:n kuvatiedostojen vakiomuoto. Useimmat Mac OS X -sovellukset, tekstikäsittelysovellukset mukaan lukien, lukevat ja pystyvät käsittelemään tätä tiedostomuotoa.
TIFF (*.TIF)	Esimerkiksi kuvankäsittely- ja julkaisuohjelmistojen väliseen tietojensiirtoon luotu tiedostomuoto. Mustavalkokuvien skannauksen yhteydessä pakkaustapa voidaan valita.

4. Napsauta OK (OK).

EPSON Scan aloittaa skannauksen.

Huomautus

Jos haluat palata standby (valmiustila) -valintaikkunaan, paina Pause (Keskeytä) -painiketta. Jos haluat näyttää standby (valmiustila) -valintaikkunan ennen skannausta, valitse Show this dialog box before next scan (Näytä tämä valintaikkuna ennen seuraavaa skannausta) -valintaruutu.

5. Skannattu kuva tallennetaan automaattisesti valittuun hakemistoon.

Jos File Save Settings (Tiedoston tallennusasetukset) -valintaikkunan Open image folder after scanning (Avaa kuvakansio skannaamisen jälkeen) -valintaruutu on valittu, Windows Explorer (Resurssienhallinta, Windows) tai Finder (Valitsija, Mac OS X) avaa automaattisesti sen kansion, jonne skannattu kuva tallennetaan, kun se on skannattu EPSON Scanilla.

Scanning Mode (Skannaustila) -tilan valitseminen

Asianmukaisen scanning mode (skannaustila) -tilan valinta

EPSON Scan -ohjelmassa skannausasetuksia voidaan tehdä kolmessa tilassa: Home Mode (Koti-tila) -, Office Mode (Toimisto-tila) - ja Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa.

Home Mode (Koti-tila)

Home Mode (Koti-tila) -tilassa voit skannata kuvia helposti ilman monimutkaisia asetuksia.

Office Mode (Toimisto-tila)

Office Mode (Toimisto-tila) soveltuu hyvin suurien asiakirjamäärien skannaamiseen, kun asiakirjat ovat samankokoisia ja käytetään valinnaista arkinsyöttölaitetta. Tässä tilassa voit skannata asiakirjoja helposti ja nopeasti ilman esikatselua.

Professional Mode (Ammatti-tila)

Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa käytettävissäsi on useita skannaukseen liittyviä asetuksia. Voit terävöittää, korjata tai parannella kuvia ennen näiden skannaamista.

Seuraava taulukko auttaa sinua valitsemaan sopivan tilan kulloisenkin skannaustarpeen mukaan.

Tarve	Home Mode (Koti-tila)	Office Mode (Toimisto-tila)	Professional Mode (Ammatti-tila)
Filmin skannaaminen	<input type="radio"/>	-	<input checked="" type="radio"/>
Kohteen koon määrittäminen	<input type="radio"/>	-	<input checked="" type="radio"/>
Kuvan kirkkouden ja värin optimointi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Raidoituksen (moiré-ilmiö) poistaminen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Haalistuneen kuvan värien palauttaminen	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
Pölyn tai naarmujen poistaminen filmistä	<input type="radio"/>	-	<input checked="" type="radio"/>
Suuren asiakirjamäärän nopea skannaaminen alkuperäisessä koossa	-	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Teksti- tai viivapiirroskannauksen optimointi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lasitasoa suuremman asiakirjan skannaaminen	-	-	<input checked="" type="radio"/>

: Suositus

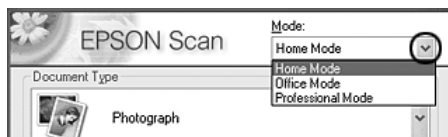
: Tuettu

Scanning mode (skannaustila) -tila valitaan ja muutetaan seuraavan osan ohjeiden mukaisesti.

Scanning mode (skannaustila) -tilan vaihtaminen

Voit vaihtaa scanning mode (skannaustila) -tilan ikkunan oikean yläkulman luetteloruudusta.

Napsauta luetteloruudun oikealla puolella olevaa nuolta ja valitse haluamasi tila napsauttamalla.



Huomautus

EPSON Scan -ohjelma käynnistyy siten, että viimeksi valittuna ollut tila on käytössä.

Scanner Settings (Skannerin asetukset) -asetusten muuttaminen

Asianmukaisten asetusten määrittäminen

Valokuvat

Määritä valokuvien (valoa heijastavien asiakirjojen) skannausasetukset Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa seuraavasti.

1. Aseta valokuvat lasitasolle. Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.
2. Käynnistä EPSON Scan ja valitse Professional Mode (Ammatti-tila). Lisätietoja scanning mode (skannaustila) -tilan valitsemisesta on kohdassa "Scanning mode (skannaustila) -tilan vaihtaminen" sivulla 184.

3. Näyttöön tulee asetusikkuna. Määritä asetukset asiakirjan mukaan. Lisätietoja on kuvassa ja seuraavassa taulukossa.

EPSON Scan

Mode: Professional Mode

Settings

Name: Current Setting

Save Delete

Original

Document Type: Reflective

Document Source: Document Table

Auto Exposure Type: Photo

Destination

+ Image Type: 24-bit Color

Resolution: 300 dpi

Document Size: W 8.50 H 11.70 in.

+ Target Size: Original

Adjustments

Reset

+ Unsharp Mask Filter

+ Descreening Filter

Color Restoration

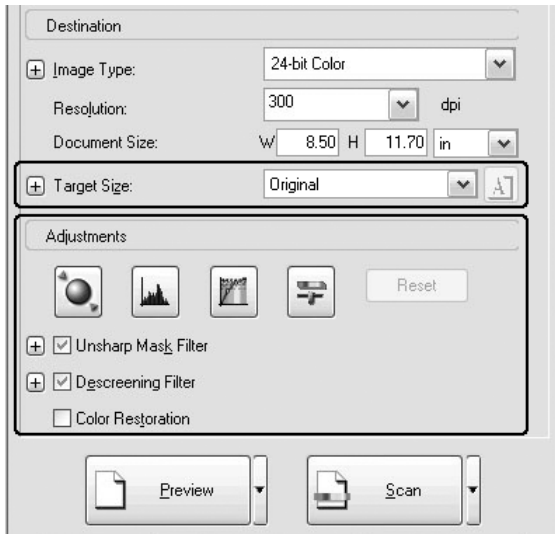
Preview Scan

Help Configuration... Close

Original (Alkuperäinen asiakirja)	Document Type (Asiakirjatyyppe)	Reflective (Valoa heijastava)
	Document Source (Asiakirjalähde)	Document Table (Lasitaso), ADF (Automaattinen arkinsyöttölaite)
	Auto Exposure Type (Automaattivalotuksen tyyppi)	Photo (Valokuva)
Destination (Kohde)	Image Type (Kuvatyyppi)	Valitse asianmukainen kuvatyyppi.
	Resolution (Eroittelutarkkuus)	Valitse asianmukainen erottelutarkkuus. Katso "Asianmukaisen erottelutarkkuuden valitseminen" sivulla 187.
	Target Size (Kohteen koko)	Määritetään myöhemmin.
Adjustments (Säädöt)	Määritetään myöhemmin.	

4. Avaa kuvat esikatseluikkunaan napsauttamalla Preview (Esikatselu) -painiketta. Katso "Kuvien esikatselu" sivulla 209.

5. Määritä skannattujen kuvien tulostuskoko Target Size (Kohteen koko) -asetuksella ja määritä Adjustments (Säädöt) -asetukset tarvittaessa. Katso lisätietoja kohdasta "Upeiden tulosteiden luonti" sivulla 198.



6. Käynnistä skannaus valitsemalla Scan (Skannaus).

Skannauksen jälkeen kuvat lähetetään sovellukseen tai tallennetaan määritettyyn kansioon.

Asianmukaisen erottelutarkkuuden valitseminen

Kuvan skannaustarkkuuden kasvaessa sen kuvapisteen määrä kasvaa ja yksityiskohtien erottelu paranee. Tarkkuuden lisääntyessä kuitenkin myös kuvatiedoston koko kasvaa. Valitse erottelutarkkuus skannaustarpeen mukaan.

Seuraava taulukko auttaa sinua valitsemaan sopivan erottelutarkkuuden kulloisenkin skannaustarpeen mukaan.

Tarve	Erottelutarkkuus
Sähköpostin lähettäminen	96–150 dpi
Tulostaminen	300 dpi
Arkistointi	300 dpi

Teksti ja viivapiirroksset

Määritä skannattavien tekstien ja viivapiirrosten asetukset Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa seuraavasti. Tällä asetuksella tekstin ja viivapiirrosten ääri viivat skannataan ja määritetään tarkasti. Tarkasti määritetyt tekstit voidaan muuntaa luotettavasti tekstitiedoksi tekstintunnistusohjelmistolla.

1. Aseta alkuperäinen asiakirjasi joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen (vain faksimalli). Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.
2. Käynnistä EPSON Scan ja valitse Professional Mode (Ammatti-tila). Lisätietoja scanning mode (skannaustila) -tilan valitsemisesta on kohdassa "Scanning mode (skannaustila) -tilan vaihtaminen" sivulla 184.

3. Näyttöön tulee asetusikkuna. Määritä asetukset asiakirjan mukaan. Lisätietoja on kuvassa ja seuraavassa taulukossa.

EPSON Scan

Mode: Professional Mode

Settings

Name: Current Setting

Save Delete

Original

Document Type: Reflective

Document Source: Document Table

Auto Exposure Type: Document

Destination

+ Image Type: Black & White

Resolution: 300 dpi

Document Size: W 8.50 H 11.70 in

+ Target Size: Original

Adjustments

Threshold: 110

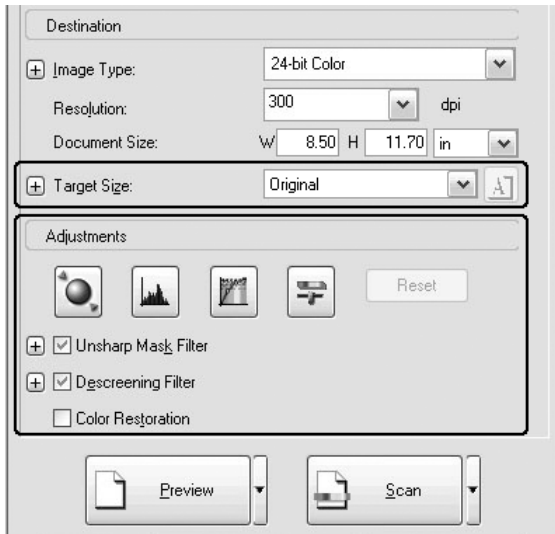
Preview Scan

Help Configuration... Close

Original (Alkuperäinen asiakirja)	Document Type (Asiakirjatyppi)	Reflective (Valoa heijastava)
	Document Source (Asiakirjalähde)	Document Table (Lasitaso), ADF (Automaattinen arkinsyöttölaite)
	Auto Exposure Type (Automaattivalotuksen tyyppi)	Document (Asiakirja)
Destination (Kohde)	Image Type (Kuvatyyppi)	Black&White (Mustavalkoinen) -asetusta suositellaan.
	Resolution (Erottelukorkeus)	300 dpi teksteissä 600 dpi viivapiirroksissa
	Target Size (Kohteen koko)	Määritetään myöhemmin.
Adjustments (Säädöt)	Määritetään myöhemmin.	

4. Avaa kuvat esikatseluikkunaan napsauttamalla Preview (Esikatselu) -painiketta. Katso "Kuvien esikatselu" sivulla 209.

5. Määritä skannattujen kuvien tulostuskoko Target Size (Kohteen koko) -asetuksella ja määritä Adjustments (Säädöt) -asetukset tarvittaessa. Katso lisätietoja kohdasta "Upeiden tulosteiden luonti" sivulla 198.



6. Käynnistä skannaus valitsemalla SCAN (Skannaus).

Skannauksen jälkeen kuvat lähetetään sovellukseen tai tallennetaan määritettyyn kansioon.

Moniväriset asiakirjat

Määritä skannattavien moniväristen asiakirjojen asetukset Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa seuraavasti. Tämä toiminto helpottaa monivärisen alkuperäisen asiakirjan värien käsittelyä, jotta skannatusta kuvasta ei tule laikkuinen. Toiminnon avulla voidaan myös muokata kuvan värejä kuvankäsittelyohjelmassa.

1. Aseta alkuperäinen asiakirjasi joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen (vain faksimalli). Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.
2. Käynnistä EPSON Scan ja valitse Professional Mode (Ammatti-tila). Lisätietoja scanning mode (skannaustila) -tilan valitsemisesta on kohdassa "Scanning mode (skannaustila) -tilan vaihtaminen" sivulla 184.

3. Näyttöön tulee asetusikkuna. Määritä asetukset asiakirjan mukaan. Lisätietoja on kuvassa ja seuraavassa taulukossa.

EPSON Scan Mode: Professional Mode

Settings

Name: Current Setting [v]
[Save] [Delete]

Original

Document Type: Reflective [v]
Document Source: Document Table [v]
Auto Exposure Type: Photo [v]

Destination

+ Image Type: 24-bit Color [v]
Resolution: 300 [v] dpi
Document Size: W 8.50 H 11.70 in. [v]
+ Target Size: Original [v] [A]

Adjustments

[Reset]

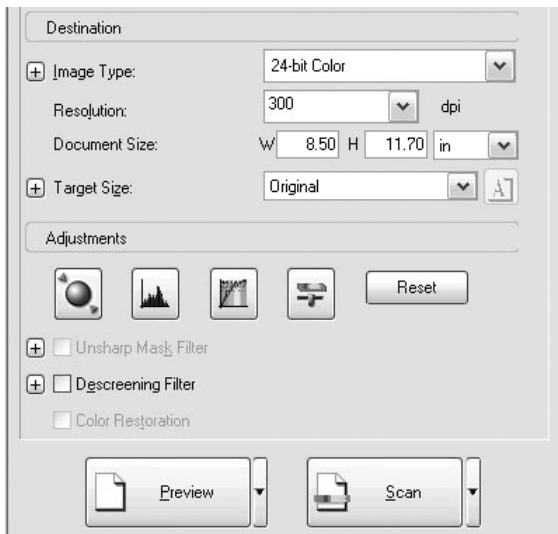
+ Unsharp Mask Filter
+ Descreening Filter
 Color Restoration

[Preview] [Scan]
[Help] [Configuration...] [Close]

Original (Alkuperäinen asiakirja)	Document Type (Asiakirjatyyppi)	Reflective (Valoa heijastava)
	Document Source (Asiakirjalähde)	Document Table (Lasitaso), ADF (Automaattinen arkinsyöttölaite)
	Auto Exposure Type (Automaattivalotuksen tyyppi)	Document (Asiakirja)
Destination (Kohde)	Image Type (Kuvatyyppi)	Color Smoothing (Värien tasoitus)
	Resolution (Erottelukarkeus)	Valitse asianmukainen erottelukarkeus. Katso "Asianmukaisen erottelukarkeuden valitseminen" sivulla 187.
	Target Size (Kohteen koko)	Määritetään myöhemmin.
Adjustments (Säädöt)	Määritetään myöhemmin.	

4. Avaa kuvat esikatseluikkunaan napsauttamalla Preview (Esikatselu) -painiketta.

5. Määritä skannattujen kuvien tulostuskoko Target Size (Kohteen koko) -asetuksella ja määritä Adjustments (Säädöt) -asetukset tarvittaessa. Katso lisätietoja kohdasta "Upeiden tulosteiden luonti" sivulla 198.



6. Käynnistä skannaus valitsemalla SCAN (Skannaus).

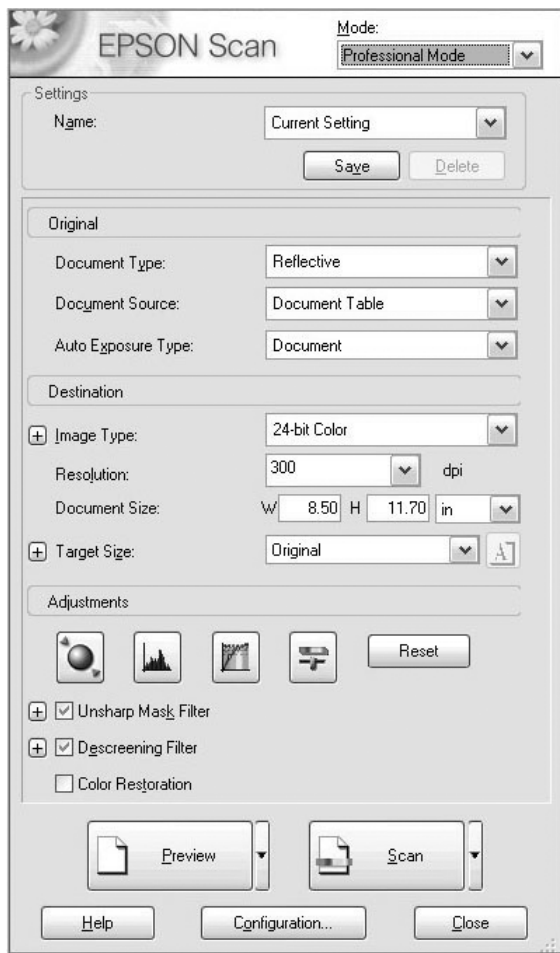
Skannauksen jälkeen kuvat lähetetään sovellukseen tai tallennetaan määritettyyn kansioon.

Sanoma- ja aikakauslehdet

Määritä skannattavien sanoma- ja aikakauslehtien asetukset Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa seuraavasti. Tällä toiminnolla voit estää tyhjän alueen skannaamisen kellertävänä kuvana tai paperin taustapuolen kuvien skannaamisen paperin läpi.

1. Aseta asiakirja lasitasolle. Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.

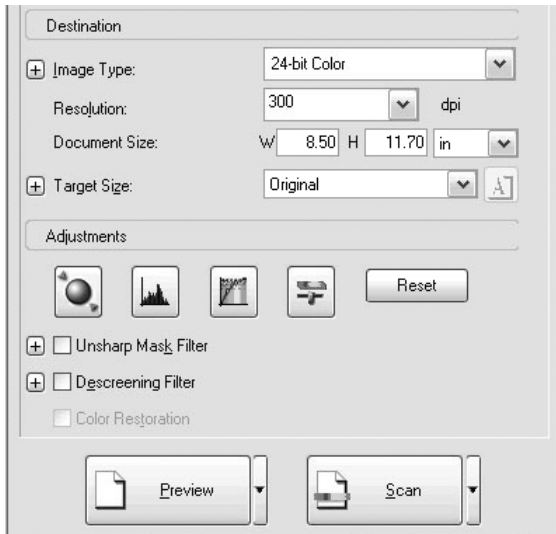
2. Käynnistä EPSON Scan ja valitse Professional Mode (Ammatti-tila). Lisätietoja scanning mode (skannaustila) -tilan valitsemisesta on kohdassa "Scanning mode (skannaustila) -tilan vaihtaminen" sivulla 184.
3. Näyttöön tulee asetussikkuna. Määritä asetukset asiakirjan mukaan. Lisätietoja on kuvassa ja seuraavassa taulukossa.



Original (Alkuperäinen asiakirja)	Document Type (Asiakirjatyyppi)	Reflective (Valoa heijastava)
	Document Source (Asiakirjalähde)	Document Table (Lasitaso)
	Auto Exposure Type (Automaattivalotuksen tyyppi)	Document (Asiakirja)
Destination (Kohde)	Image Type (Kuvatyyppi)	Valitse asianmukainen kuvatyyppi.
	Resolution (Erottelutarkkuus)	Valitse asianmukainen erottelutarkkuus. Katso "Asianmukaisen erottelutarkkuuden valitseminen" sivulla 187.
	Target Size (Kohteen koko)	Määritetään myöhemmin.
Adjustments (Säädöt)	Määritetään myöhemmin.	

4. Avaa kuvat esikatseluikkunaan napsauttamalla Preview (Esikatselu) -painiketta. Katso "Kuvien esikatselu" sivulla 209.

5. Määritä skannattujen kuvien tulostuskoko Target Size (Kohteen koko) -asetuksella ja määritä Adjustments (Säädöt) -asetukset tarvittaessa. Katso lisätietoja kohdasta "Upeiden tulosteiden luonti" sivulla 198.



6. Käynnistä skannaus valitsemalla SCAN (Skannaus).

Skannauksen jälkeen kuvat lähetetään sovellukseen tai tallennetaan määritettyyn kansioon.

Upeiden tulosteiden luonti

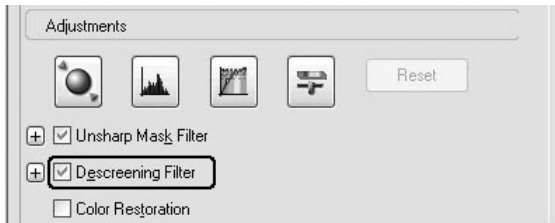
EPSON Scanin asetuksilla voit parantaa skannatun kuvan laatua tarpeidesi mukaiseksi. Voit säätää kuvan laatua helposti valitsemalla asetussikkunasta vastaavan ruudun. Tässä osassa on tietoja tulosteiden parantamisesta.

Raidoituksen (moiré-ilmiö) poistaminen skannatusta kuvasta

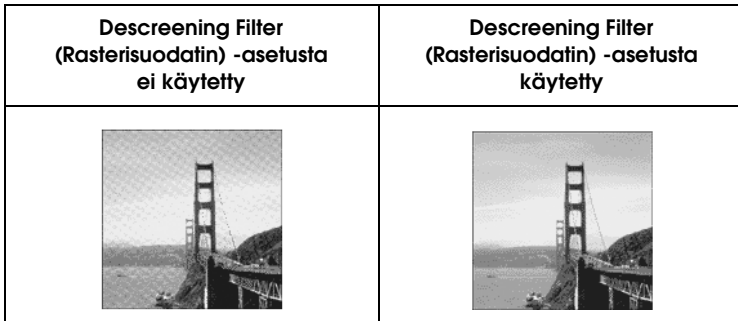
Voit poistaa aaltomaisen tai teräväreunaisen raidoituksen (moiré-ilmiö), jota esiintyy usein rasterivärialueilla, esimerkiksi ihon kohdassa. Voit poistaa raidoituksen (moiré-ilmiö) seuraavien ohjeiden mukaan.

Huomautus

- Toiminto ei ole käytössä, jos erottelutarkkuus on yli 600 dpi.*
 - Et voi käyttää tätä toimintoa Home Mode (Koti-tila) -tilassa tai Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa, kun Document Type (Asiakirjatyyppi) -asetus on Positive Film (Positiivifilmi), Color Negative Film (Värinegatiivifilmi) tai B&W Negative Film (Mustavalkonegatiivifilmi).*
 - Et voi käyttää toimintoa, jos Image Type (Kuvatyyppi) -asetus on Black&White (Mustavalkoinen).*
 - Raidoituksen (moiré-ilmiö) poistamistulos ei näy esikatselukuvassa.*
1. Valitse Adjustments (Säädöt) -osassa Descreening Filter (Rasterisuodatin). Avaa Home Mode (Koti-tila) -tilassa Image Adjustments (Kuvansäädöt) -valintaikkuna, niin voit käyttää Descreening Filter (Rasterisuodatin) -valintaruutua.



- Valitse Screen Ruling (Näytön viivain) skannattavan kuvan ja skannaustarpeen mukaan. (Toiminto ei ole käytettävissä Home Mode (Koti-tila) -tilassa.)



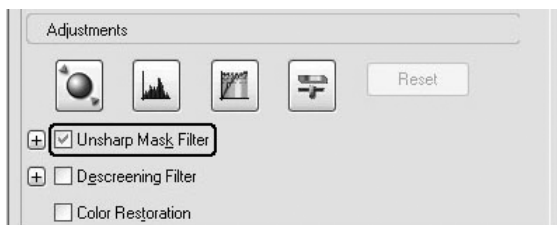
Kuvan terävyyden parantaminen


Jos kuvan alkuperäinen ääri viiva ei ole tarpeeksi terävä, voit parantaa skannatun kuvan terävyyttä tällä työkalulla Professional Mode (Ammattitila) -tilassa. (Toiminto on automaattisesti käytössä Home Mode (Koti-tila) -tilassa.)
Noudata seuraavia ohjeita.

Huomautus

Toiminto ei ole käytössä, kun Image Type (Kuvatyyppi) -asetus on Color Smoothing (Värien tasoitus), Halftone (Rasteri) tai Black&White (Mustavalkoinen).

- Valitse Adjustments (Säädöt) -osassa Unsharp Mask Filter (Epätarkka maski -suodatin) -valintaruutu.



<p>Unsharp Mask Filter (Epätarkka maski -suodatin) -suodatinta ei käytetty</p>	<p>Unsharp Mask (Epätarkka maski -suodatin) -suodatinta käytetty</p>
	

2. Valitse säätötaso.

Skannatun kuvan värin elävöittäminen

Voit elävöittää skannatun kuvan värejä säätämällä värin kirkkautta, kontrastia tai väritasapainoa. Noudata seuraavia ohjeita.

Huomautus

Toiminto on käytettävissä ainoastaan skannattaessa värikuvaa.

1. Napsauta Image Adjustment (Kuvansäätö) -painiketta.



2. Säädä haluamiasi kohtia siirtämällä kielekkeitä.

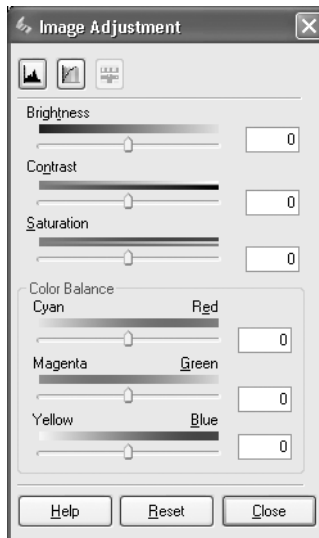
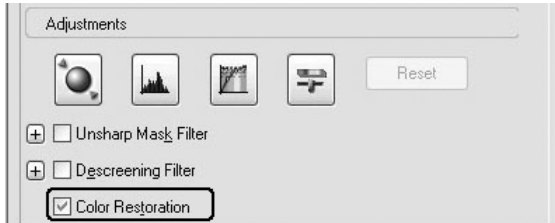


Image Adjustment (Kuvansäätö) -asetusta ei käytetty	Image Adjustment (Kuvansäätö) -asetusta käytetty
	

3. Sulje Image Adjustment (Kuvansäätö) -ikkuna napsauttamalla Close (Sulje) -painiketta.

Haalistuneiden kuvien värien palauttaminen

Color Restoration (Värien palautus) on skanneriohjelmiston toiminto, joka palauttaa filmien ja valokuvien haalistuneiden värien kirkkauden. Voit palauttaa värit valitsemalla Home Mode (Koti-tila) -tilassa tai Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa Color Restoration (Värien palautus) -valintaruudun.



Huomautus

- Kun skannaat filmejä, älä valitse Document Type (Asiakirjatyyppi) -asetukseksi B&W Negative Film (Mustavalkonegatiivifilmi).*
- Älä valitse Image Type (Kuvatyyppi) -asetukseksi 16-bit Grayscale (16-bittinen harmaasävy) tai 8-bit Grayscale (8-bittinen harmaasävy).*
- Älä valitse Auto Exposure Type (Automaattivalotuksen tyyppi) -asetukseksi Document (Asiakirja).*
- Kaikkien huonokuntoisten filmien tai valokuvien värejä ei välttämättä voida palauttaa oikeiksi.*

Useiden kuvien skannaaminen samanaikaisesti

Voit skannata samanaikaisesti useita lasitasolle aseteltuja valokuvia ja asiakirjoja erillisinä kuvina.

Huomautus

Eräissä sovelluksissa skannattavien kuvien lukumäärä voi olla rajoitettu.

Voit skannata useita alkuperäisiä asiakirjoja samanaikaisesti Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa seuraavasti:

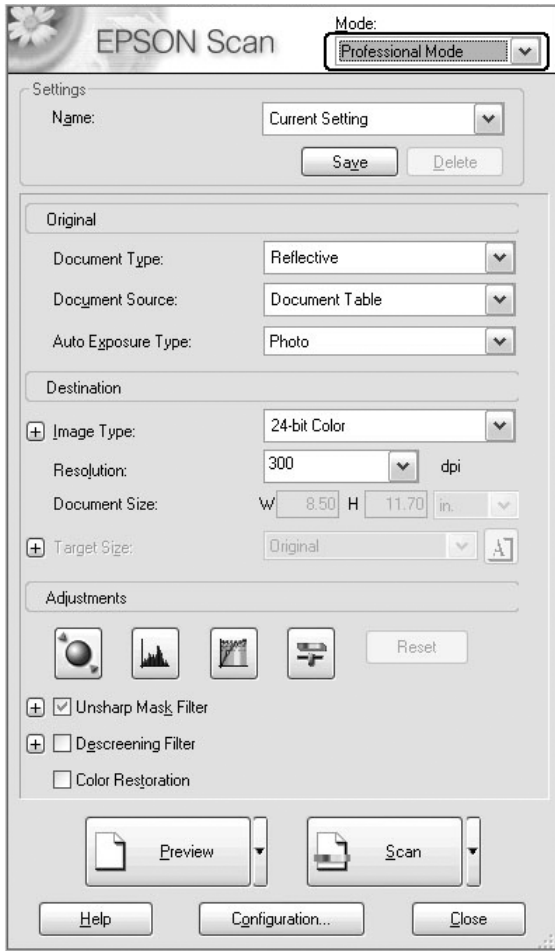
1. Aseta asiakirjat lasitasolle. Katso lisätietoja kohdasta "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.

Huomautus

Kun esikatselet kuvia pikkukuvina ja skannaat useita kuvia, aseta kuvat vähintään 20 mm:n päähän toisistaan.

2. Käynnistä EPSON Scan ja valitse Professional Mode (Ammatti-tila). Lisätietoja scanning mode (skannaustila) -tilan valitsemisesta on kohdassa "Scanning mode (skannaustila) -tilan vaihtaminen" sivulla 184.

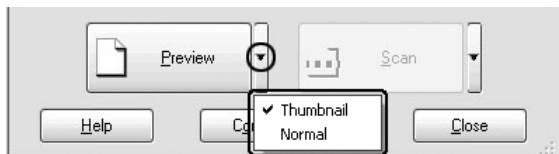
Näyttöön avautuu seuraava ikkuna.



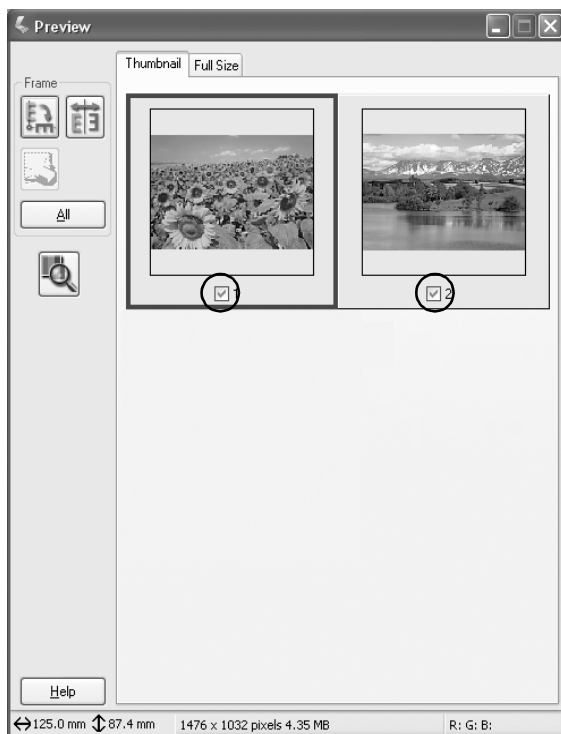
3. Määritä Original (Alkuperäinen asiakirja)- ja Destination (Kohde) -asetukset kuvien mukaan.
4. Avaa kuvat esikatseluikkunaan napsauttamalla Preview (Esikatselu) -painiketta.

Huomautus

Voit valita esikatselutavan: Thumbnail Preview (Pikkukuvien esikatselu) tai Normal Preview (Tavallinen esikatselu). Napsauta Preview (Esikatselu) -painikkeen oikealla puolella olevaa pientä nuolta ja valitse sitten Thumbnail (Pikkukuva) tai Normal (Tavallinen).



- Thumbnail Preview (Pikkukuvien esikatselu) -ikkunassa** EPSON Scan erottaa valokuvat toisistaan automaattisesti ja avaa kuvat sitten esikatseluun pikkukuvina. Valitse haluamasi kuvan numerovalintaruutu.

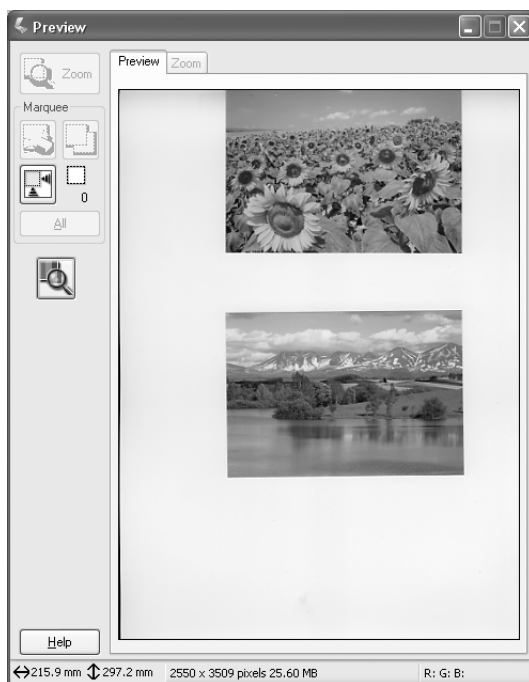


Huomautus

- ❑ *Skannattavien alkuperäisten asiakirjojen mukaan EPSON Scan ei ehkä pysty tunnistamaan kohdekuvia automaattisesti tai avaamaan kuvia esikatseluun pikkukuvina. Esikatsele kuvat siinä tapauksessa Normal Preview (Tavallinen esikatselu) -ikkunassa.*
- ❑ *Pikkukuvassa voit luoda vain yhden valintakehyksen. Katso lisätiedot käytönaikaisesta ohjeesta.*

Normal Preview (Tavallinen esikatselu) -ikkunassa

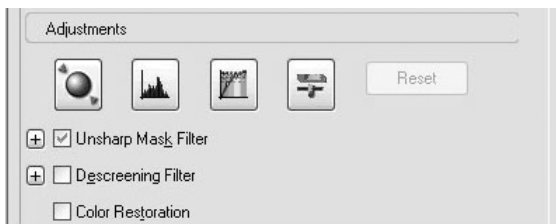
Voit valita haluamasi alueen vetämällä esikatselukuvan ympärille valintakehyksen. Voit luoda enintään 50 valintakehystä. Lisätietoja kohdassa "Valintakehysten käyttäminen" sivulla 214.



Huomautus

Kun skannauskuvan kohdekoko on määritetty, valitse vastaava asetus Target Size (Kohteen koko) -luettelosta. Preview (Esikatselu) -ikkunaan avautuu Target Size (Kohteen koko) -luettelon valintaa vastaavan kokoinen valintakehys. Voit siirtää valintakehysten haluamasi kuvan alueen päälle. Katso lisätiedot käytönaikaisesta ohjeesta.

6. Määritä Adjustments (Säädöt) -asetukset tarvittaessa. (Joudut ehkä vierittämään näyttöä, että pääset sivun alalaitaan.)



Huomautus

Voit käyttää joitakin asetuksia kaikissa kuvissa samanaikaisesti napsauttamalla All (Kaikki) in the Preview (Esikatselu) -ikkunassa. (Käyttäessäsi Normal Preview (Tavallinen esikatselu) -asetusta on käytettävä valintakehysiiä.) Lisätietoja on kohdassa "Valintakehysten käyttäminen" sivulla 214.

7. Napsauta Scan (Skannaus). EPSON Scan aloittaa skannauksen.

Huomautus

Kun File Save Settings (Tiedoston tallennusasetukset) -valintaikkuna avautuu, määritä asetukset ja napsauta OK (OK). Katso lisätiedot käytönaikaisesta ohjeesta.

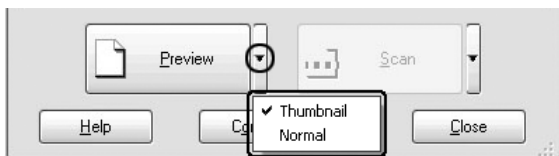
Skannauksen jälkeen kuvat lähetetään sovellukseen tai tallennetaan määritettyyn kansioon.

Preview (Esikatselu) -ikkunan käyttäminen EPSON Scanissa

Kuvien esikatselu

Voit tarkistaa useimpien EPSON Scan settingsien (EPSON Scan -ohjelman asetukset) vaikutukset ennen kuvan skannaamista Preview (Esikatselu) -ikkunan avulla. Lisäksi voit tehdä muita kuvasäätöjä.

Kun napsautat Preview (Esikatselu) -painiketta, esiskannaus alkaa ja kuvan esikatseluversio tulee näyttöön. Valitun scanning mode (skannaustila) -tilan ja Document Type (Asiakirjatyypin) -asetusten mukaan Preview (Esikatselu) -painikkeen oikealle puolelle ilmestyy pieni nuoli, jonka avulla voit valita esikatselutavan. Vaihda esikatselutapaa napsauttamalla nuolta ja valitsemalla Thumbnail (Pikkukuva) tai Normal (Tavallinen).



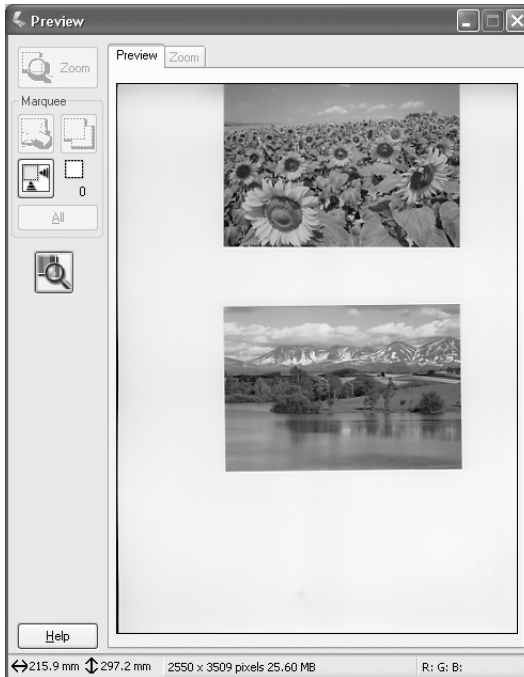
Huomautus


Mikäli Preview (Esikatselu) -painikkeen oikealla puolella ei ole nuolta, EPSON Scan käyttää kuvan esikatseluun automaattisesti Normal Preview (Tavallinen esikatselu) -menetelmää.

Normal Preview (Tavallinen esikatselu)

Normal Preview (Tavallinen esikatselu) -toiminnon avulla voit näyttää koko esikatselukuvan, nähdä tehtyjen asetusten vaikutuksen sekä tehdä lisäasetuksia. Voit myös skannata kuvasta vain tietyn osan valintakehyksen avulla.

Katso valintakehyksiä koskevat lisätiedot kohdasta "Valintakehysten käyttäminen" sivulla 214.



Suurena valittu kuvan alue napsauttamalla  Zoom Preview (Esikatselun zoomaus) -painiketta. Valitse kuvan alue, jonka haluat suurentaa piirtämällä sen ympärille valintakehys ja napsauta sitten tätä painiketta. Valitun alueen suurennos näkyy Zoom (Zoomaus) -valikossa, joten voit nähdä tehtyjen asetusten vaikutuksen tarkemmin.

Huomautus

Kun skannauskuvan kohdekoko on määrätty, valitse vastaava asetus Target Size (Kohteen koko) -luettelosta. Preview (Esikatselu) -ikkunaan avautuu Target Size (Kohteen koko) -luettelon valintaa vastaavan kokoinen valintakehys. Voit siirtää valintakehyksen haluamasi kuvan alueen päälle. Katso lisätiedot käytönaikaisesta ohjeesta.

Thumbnail preview (Pikkukuvien esikatselu)

Thumbnail Preview (Pikkukuvien esikatselu) -toiminnolla voit avata esikatseluun useita kuvia samanaikaisesti. EPSON Scan hahmottaa kohdekuvat automaattisesti ja käyttää jokaiseen kuvaan Auto Exposure (Automaattivalotus) -toimintoa. Voit muokata jokaista pikkukuvaa ja tehdä myös muita kuvasäätöjä. Voit myös skannata kuvasta vain tietyn osan valintakehyksen avulla. Katso valintakehyksiä koskevat lisätiedot kohdasta "Valintakehysten käyttäminen" sivulla 214.

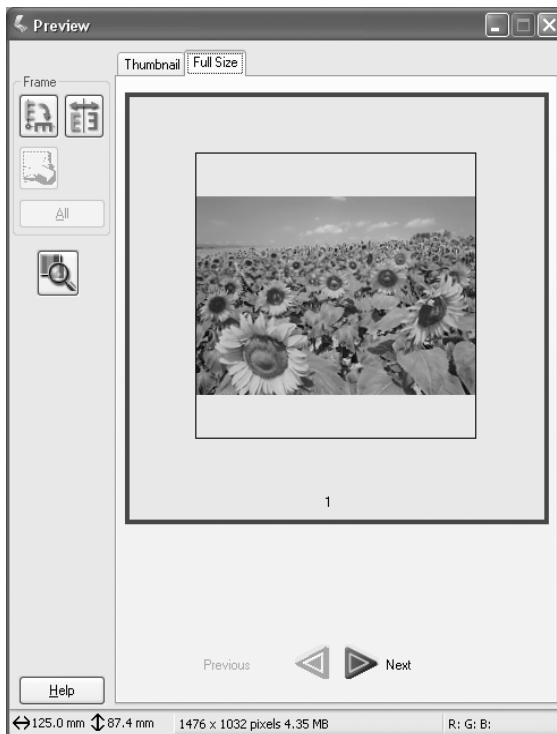


Skannaa pikkukuvana näkyvä kuva valitsemalla ensin kyseisen kuvan alla oleva valintaruutu ja napsauttamalla sitten SCAN (Skannaus) -painiketta.

Muuta pikkukuvaa valitsemalla se ensin napsauttamalla ja tekemällä sitten haluamasi asetukset. Valittu kuva on kehystetty sinisellä värillä.

Voit tehdä saman muutoksen kaikkiin pikkukuviin samanaikaisesti napsauttamalla All (Kaikki).

Voit suurentaa pikkukuvan valitsemalla sen ja valitsemalla Full Size (Täysi koko) -välilehden. Valitun kuvan suurennos näkyy Full Size (Täysi koko) -valikossa, joten voit nähdä tehtyjen asetusten vaikutuksen tarkemmin.




Huomautus

- ❑ *Kuvaa voidaan suurentaa kaksoisnapsauttamalla pikkukuvaa, jolloin kyseinen suurennos näkyy Full Size (Täysi koko) -valikossa.*
- ❑ *Kun napsautat Preview (Esikatselu) -ikkunassa All (Kaikki) Full Size (Täysi koko) -välilehti ei ole käytettävissä.*

Valintakehysten käyttäminen

Valintakehysten avulla voit valita vain osan esikatselukuvasta.

Normal Preview (Tavallinen esikatselu)

Valintakehysten enimmäismäärä on 50, ja voit käyttää niitä suurennettavan alueen valintaan napsauttamalla  Zoom Preview (Esikatselun zoomaus) -painiketta.

Thumbnail Preview (Pikkukuvien esikatselu)

Pikkukuvassa voit luoda vain yhden valintakehysten.

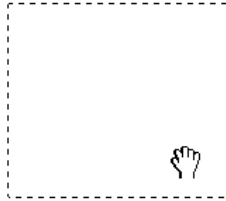
Valintakehys luodaan siirtämällä ensin hiiren osoitin Preview (Esikatselu) -ikkunassa olevan kuvan päälle. Osoitin muuttuu ristikoksi. Pidä hiiren painike painettuna ja vedä ruudukko kuvan osan päälle. Valintakehys luodaan, kun vapautat hiiren painikkeen.

Valintakehysten ympäryys näkyy liikkuvana katkoviivana, joka osoittaa, että valintakehys on aktiivinen ja sen kokoa voidaan muuttaa.

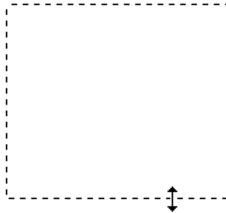
Ensimmäinen napsautuskohta ankkuroidaan, mutta kehysten muiden osien kokoa voi muuttaa ja kehysten muita osia voi myös siirtää.




Kun hiiren osoitin on valintakehyksen sisällä, osoitin muuttuu kädeksi. Voit napsauttaa valintakehystä ja vetää sen Preview (Esikatselu) -ikkunan mihin tahansa kohtaan. Jos vedät kättä ja pidät Vaihtonäppäimen samalla painettuna, valintakehystä voidaan siirtää vaaka- tai pystysuunnassa.



Kun hiiren osoitin on valintakehyksen reunalla, se muuttuu nuoleksi. Nyt voit muuttaa valintakehyksen kokoa. Jos vedät nuolta pitäen Vaihtonäppäimen samalla painettuna, valintakehyksen koko muuttuu oikeassa suhteessa.



Poista valintakehys napsauttamalla sitä ja valitsemalla tämän jälkeen  Delete marquee (Poista valintakehys) -painike.

Skanneriohjelmiston asennuksen poistaminen

Poista EPSON Scan -asennus seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Windows

Huomautus

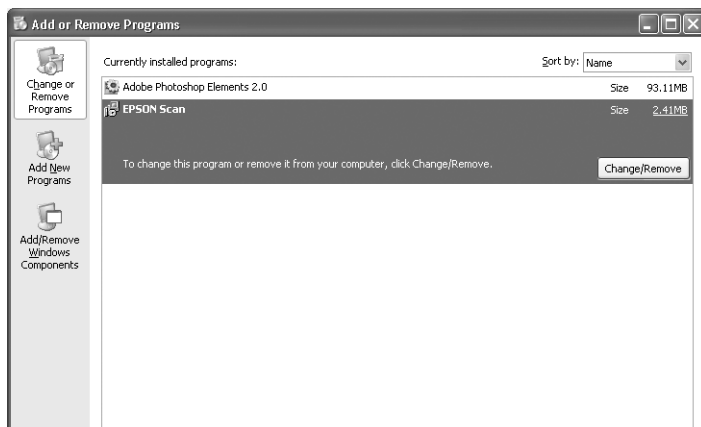
- ❑ *Sovellusten asentaminen Windows 2000 -tietokoneeseen edellyttää kirjautumista järjestelmänvalvojan oikeuksilla varustetulla käyttäjätunnuksella (käyttäjätunnuksella, joka kuuluu Administrators (Järjestelmänvalvojat) -ryhmään).*
- ❑ *Sovellusten asennuksen poistaminen Windows XP -käyttöjärjestelmässä edellyttää kirjautumista järjestelmänvalvojan oikeuksilla varustetulla käyttäjätunnuksella. Sovellusten asennusta ei voi poistaa, jos järjestelmään on kirjauduttu käyttämällä rajoitettujen käyttöoikeuksien käyttäjänimeä.*
- ❑ *EPSON Scan -asennuksen voi poistaa myös ESPON Installation Program -sovelluksen valintaikkunasta. Avaa valintaikkuna laittamalla ohjelmisto-CD CD-ROM-asemaan.*
- ❑ *Tämän osan kuva on Windows XP:stä. Se voi olla erinäköinen kuin näkemäsi kuva.*

1. Sammuta laite ja irrota se tietokoneesta.
2. Kaksoisnapsauta Control Panel (Ohjauspaneeli) -valintaikkunassa Add or Remove Programs (Lisää tai poista sovellus) -kuvaketta (Windows XP) tai Add/Remove Programs (Lisää/poista sovellus) -symbolia (Windows Me, 98 tai 2000).



Add or
Remove
Programs

3. Valitse luettelosta EPSON Scan ja napsauta sitten Change/Remove (Muuta tai poista) (Windows XP tai 2000) tai Add/Remove (Lisää tai poista) (Windows Me tai 98).



4. Kun näyttöön tulee vahvistusvalintaikkuna, napsauta Yes (Kyllä).
5. Toimi näytön ohjeiden mukaan.
6. Päätä sovelluksen poistaminen napsauttamalla Finish (Valmis). Joissakin tilanteissa näyttöön voi tulla kehote, joka pyytää käynnistämään tietokoneen uudelleen. Varmista tällöin, että Yes, I want to restart my computer now (Kyllä, haluan käynnistää tietokoneen uudelleen nyt) on valittuna ja napsauta Finish (Valmis).

Mac OS X

Huomautus

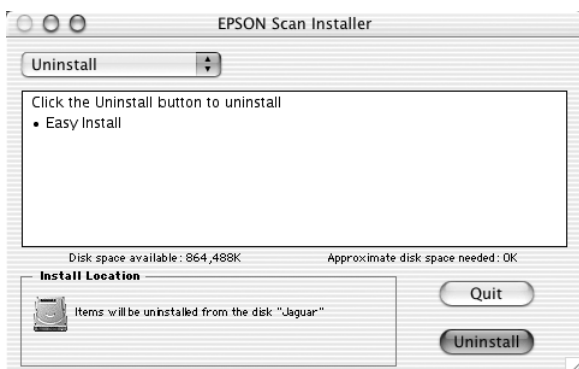
Sovellusten asennuksen poistaminen edellyttää kirjautumista Computer Administratorin (Tietokoneen järjestelmänvalvoja) oikeuksilla varustetulla käyttäjätunnuksella. Sovellusten asennusta ei voi poistaa, jos järjestelmään on kirjaututtu käyttämällä rajoitettujen käyttöoikeuksien käyttäjänimeä.

1. Aseta ohjelmisto-CD CD-ROM-asemaan.
2. Kaksoisosoita työpöydän EPSON CD-ROM -symbolia.
3. Kaksoisosoita EPSON Scan -kansiota.
4. Kaksoisosoita Mac OS X -kansiota ja sitten EPSON Scan Installer (EPSON Scan -asennusohjelma) -symbolia.

Jos näyttöön tulee Authorization (Hyväksyminen) -ikkuna, osoita avainsymbolia ja anna järjestelmänvalvojan nimi ja salasana. Osoita OK (OK) ja Continue (Jatka).

5. Osoita aloitusnäytön jälkeen Accept (Hyväksy).
Installer (Asentaja) -valintaikkuna avautuu näyttöön.

6. Valitse vasemman yläkulman valikosta Uninstall (Asennuksen poisto) ja osoita sitten Uninstall (Asennuksen poisto).





Ohjauspaneelin Start (Käynnistys) -näppäimen käyttäminen

Skannaaminen tietokoneeseen

Tämän laitteen ohjauspaneelilla voit skannata kuvan tietokoneeseen paikallis- tai verkkoyhteyden kautta. Jotta voit skannata alkuperäisen asiakirjan ohjauspaneelin avulla, tietokoneessa on oltava asennettuna seuraavat ohjelmat.

Paikallinen tietokone

Voidaksesi käyttää tietokonetta, joka on kytketty suoraan laitteeseen, sinun on asennettava tietokoneeseesi EPSON Scan - ja EPSON Creativity Suite -ohjelmat. Jos kytket tämän laitteen tietokoneeseen paikallisyhteyden kautta, sovellus käynnistyy tietokoneessasi automaattisesti painamalla ohjauspaneelin  Scan (Skannaa)-näppäintä, valitsemalla Local PC (Paikallinen tietokone) ja painamalla sitten  Right (Oikea) -näppäintä. Käynnistyvä sovellus vaihtelee käyttäjän asetusten mukaan. Oletusarvon mukaan käynnistyy EPSON File Manager.

Verkkotietokone (vain Windows)

Voidaksesi käyttää tietokonetta, joka on liitetty laitteeseen verkon kautta, sinun on asennettava tietokoneeseen PageManager for EPSON -, EPSON Scan - ja EPSON Creativity Suite -ohjelmat. Kun skannaat kuvaa verkkotietokoneella, voit valita joko Standard (automatic) scan (Vakio (automaattinen) skannaus) - tai Manual scan (Käsinskannaus) -vaihtoehdot. Kun valitset Standard scan (Vakioskannaus) -vaihtoehdon, alkuperäinen asiakirja skannataan automaattisesti asianmukaisin asetuksin. Jos haluat määrittää skannauskoon, valitse Manual scan (Käsinskannaus).

Kunkin scan mode (skannaustila) -tilan valittavissa olevat asetukset näkyvät seuraavassa luettelossa. Lisätietoja asetuksista on kohdassa "Kopiointiasetusten muuttaminen" sivulla 255.

Scan modes (skannaustilat)	Valittavissa olevat asetukset	Kohdat
Standard scan (Vakioskannaus)	Tiedostomuoto	PDF, TIFF ja JPG
Manual scan (Käsinskannaus)	Tiedostomuoto	PDF, TIFF ja JPG
	Paperikoko	A4, B5, Letter ja Legal

Huomautus

- ❑ EPSON Scan ja EPSON Creativity Suite asennetaan vakioasennuksella ohjelmiston asennus-CD-levyn avulla. Asenna PageManager for EPSON eri CD-levyltä kuin EPSON Scan ja EPSON Creativity Suite skannataksesi alkuperäisen asiakirjan verkkotietokonetta käyttäen. Kun olet asentanut Page Manager for EPSON -ohjelman, käynnistä se ja anna lisenssinumero näyttöön tulevan viestin mukaisesti. Käynnistä sitten tietokone uudelleen.

- *Lasitasolta skannattaessa laite tunnistaa asiakirjatyypin automaattisesti. Jos asiakirja tunnistetaan tekstiksi, se skannataan mustavalkoisena asiakirjana, vaikka se olisi monivärinen asiakirja. Jotta monivärinen asiakirja skannattaisiin oikein, toimi seuraavasti: valitse Network PC (verkkotietokone) ja käytä Manual Scan (Käsinskannaus) -vaihtoehtoa tai määritä skannattavan kuvan yksityiskohtaiset asetukset Home Mode (Koti-tila) -tilassa tai Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa käyttämällä EPSON Scania tietokoneessasi. Katso lisätietoja kohdasta "Värit eroavat alkuperäisen kuvan väreistä" sivulla 459*


Varmista ennen toiminnon kokeilemistä, että EPSON Scan- ja EPSON Creativity Suite -ohjelmat on asennettu tietokoneeseen.

Käytä toimintoa seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla tai verkkokaapelilla käyttöympäristön mukaan ja käynnistä sitten tietokone.
2. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta. Aseta alkuperäinen asiakirja joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen (vain faksimalli). Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.



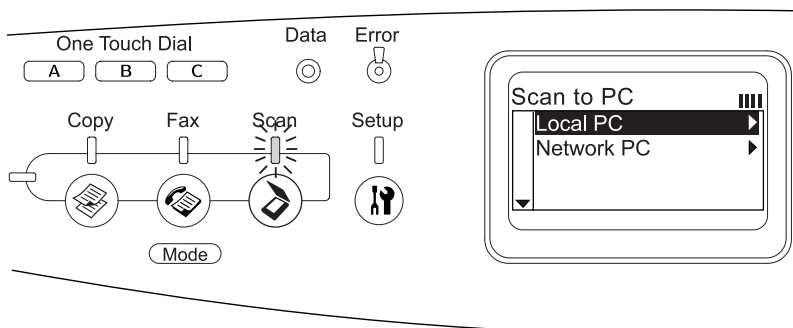
Muistutus

Skannataksesi alkuperäisen asiakirjan oikein säädä lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko  avausasentoon. Lisätietoja on kohdassa "Skannerin osat" sivulla 27.

3. Paina ohjauspaneelin  Scan (Skannaus) -näppäintä.

Scan (Skannaus) -merkkivalo syttyy ja LCD-näytössä näkyy Scan (Skannaus) -valikko.

4. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä ja valitse joko Local PC (Paikallinen tietokone) tai Network PC (Verkkotietokone). Paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.



Local PC:tä (Paikallinen tietokone) valittaessa

Kun laite on liitetty paikalliseen tietokoneeseen oikein, saadaan viesti, jossa ilmoitetaan, että laite on valmis, ja skannaus käynnistyy.

Network PC:tä (Verkkotietokone) valittaessa

Verkkotietokoneiden nimet näkyvät LCD-näytössä. Siirry vaiheeseen 5.

5. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä ja valitse verkkotietokone. Paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Voit valita seuraavista skannaustavoista:

Standard scan (Vakioskannaus), siirry vaiheeseen 6 tai Manual scan (Käsinskannaus), siirry vaiheeseen 7.

6. Kun käytät Standard scan (Vakioskannaus) -vaihtoehtoa, paina ◀ Left (Vasen) tai ► Right (Oikea) -näppäintä ja valitse tiedostomuodoksi joko PDF, TIFF tai JPEG. Siirry sitten kohtaan 10.
7. Kun käytät Manual scan (Käsinskannaus) -vaihtoehtoa, paina Advanced (Lisäasetukset) / Menu (Valikko) -näppäintä.

8. Paina ▼ Down (Alas) -näppäintä ja valitse Manual Scan (Käsinskannaus) ja paina ► Right (Oikea) -näppäintä.
9. Valitse haluamasi tiedostomuoto ja paperikoko.
10. Paina ◇ B&W Start (MV-käynnistys) - tai ◇ Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä ohjauspaneelistä.

Skannaus käynnistyy.
11. Voit poistua skannausasetuksista painamalla ◀ Left (Vasen) -näppäintä useaan kertaan tai toista tilänäppäintä.

Kun alkuperäinen asiakirja on skannattu, poista se lasitasolta tai automaattisesta arkinsyöttölaitteesta.

Muun sovelluksen määrittäminen Windowsissa

Tässä osassa selitetään, kuinka määrität ohjauspaneelin ◇ B&W Start (MV-käynnistys) - tai ◇ Color Start (Värikäynnistys) -näppäimestä avautuvan sovelluksen. Voit määrittää yhden sovelluksen, joka avautuu automaattisesti, kun painat ◇ B&W Start (MV-käynnistys) - tai ◇ Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä. Vaihtoehtoisesti voit määrittää avautumaan ikkunan, jossa on sovellusten luettelo. Tee asetukset seuraavien ohjeiden mukaan.

Huomautus

Varmista ennen toiminnon kokeilemistä, että EPSON Scan- ja EPSON Creativity Suite -ohjelmat on asennettu tietokoneeseen.

Mac OS

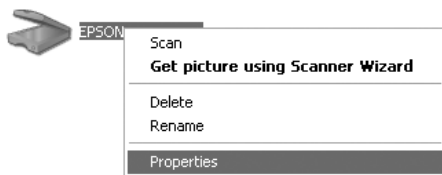
Et voi määrittää ◇ B&W Start (MV-käynnistys) - tai ◇ Color Start (Värikäynnistys) -näppäimeen ohjelmia. Toimintoa voi käyttää vain Windows-käyttöjärjestelmässä.

Windows XP

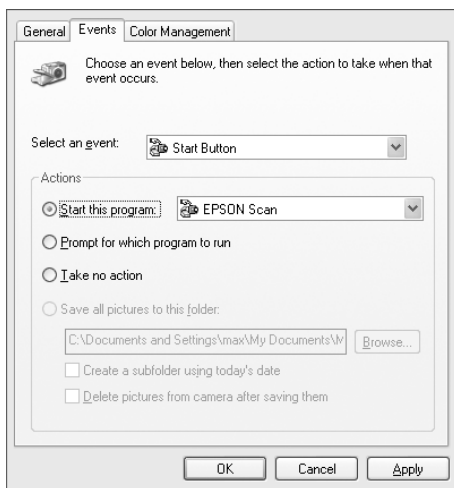
1. Napsauta Start (Käynnistä) ja Control Panel (Ohjauspaneeli).
2. Napsauta Scanners and Cameras (Skannerit ja kamerat) -kuvaketta ohjauspaneelistä.



3. Napsauta laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse Properties (Ominaisuudet).



4. Valitse Events (Tapahtumat) -välilehti.



5. Valitse Select an Event (Valitse tapahtuma) -luettelosta Start Button (Käynnistä). Valitse Start this program (Käynnistä ohjelma) ja valitse sitten luettelosta haluamasi sovellus.

Huomautus

- Jos Prompt for which program to run (Kysy käyttäjältä suoritettava ohjelma) on valittuna, näppäimen painaminen tuo näyttöön valintaikkunan, josta sovellus on valittava.
- Jotkin sovellukset eivät tue skannereita ja digitaalikameroita. Vain luettelossa olevat sovellukset voidaan yhdistää laitteeseen.

6. Tallenna asetukset valitsemalla ensin Apply (Käytä) ja sitten OK (OK).

Huomautus

Apply (Käytä) on valittava aina, kun asetusta muutetaan.

Jos skanneritapahtumat on poistettava käytöstä, valitse Take no action (Ei toimenpiteitä) -valintaruutu laitteen Properties (Ominaisuudet) -valintaikkunassa.

Windows Me, 98 ja 2000

Huomautus Windows 98 - ja 2000 -käyttäjille

Tämän osan kuvat koskevat Windows Me -käyttöjärjestelmää.

Tästä syystä niiden ulkoasu voi erota näytön sisällöstä. Ohjeistus on kuitenkin sama.

1. Napsauta Start (Käynnistä), Settings (Asetukset) ja Control Panel (Ohjauspaneeli).
2. Kaksoisnapsauta Scanners and Cameras (Skannerit ja kamerat) -kuvaketta.



Scanners and
Cameras

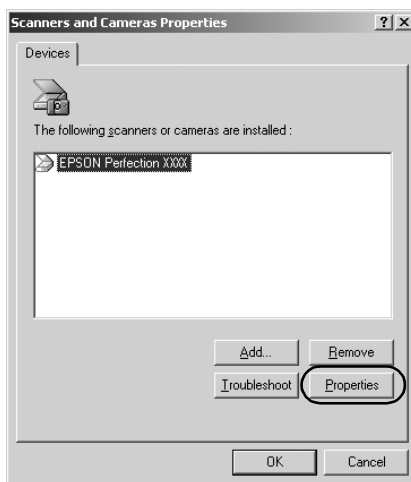
3. **Windows Me**

Napsauta laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse Properties (Ominaisuudet).

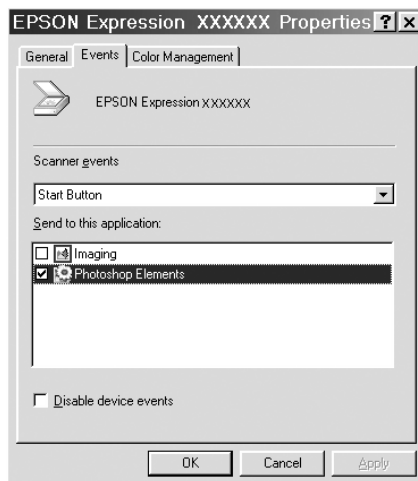


Windows 98 ja 2000

Valitse laitteesi asennettujen skannereiden ja kameroiden luettelosta. Napsauta Properties (Ominaisuudet).



4. Valitse Events (Tapahtumat) -välilehti.



5. Valitse haluamasi näppäin Scanner events (Skanneritapahtumat) -luettelosta ja sen jälkeen haluamasi sovellus Send to this application (Lähetä sovellukselle) -luettelosta. Poista muiden valintaruutujen valinta.

Huomautus

- Jos monta sovellusta on valittuna, aloitusnäppäimen painaminen avaa näyttöön valintaikkunan, jossa pyydetään valitsemaan luettelosta yksi sovellus.
- Jotkin sovellukset eivät tue skannereita ja digitaalikameroita. Sovellus tukee yhteyttä näihin laitteisiin vain, jos sovellus näkyy Send to this application (Lähetä sovellukselle) -luettelossa.

6. Tallenna asetukset napsauttamalla ensin Apply (Käytä) ja sitten OK (OK).

Huomautus


Apply (Käytä) on valittava aina, kun näppäimen asetusta muutetaan.

Huomautus Windows 2000 -käyttäjille

Käynnistä tietokone uudelleen.

Jos skanneritapahtumat on poistettava käytöstä, valitse Disable device events (Poista laitetapahtumat käytöstä) -valintaruutu laitteen Properties (Ominaisuudet) -valintaikkunassa.

Skannaamisen peruuttaminen

Kun painat ohjauspaneelin  Cancel (Peruuta) -näppäintä, skannaustyö peruutetaan Scan mode (Skannaustila)- tilassa tai TWAIN-käsittely keskeytetään.

Tilanneilmaisimessa napsautetaan Cancel (Peruuta) alkuperäistä asiakirjaa skannattaessa Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa, esikatseluskannauksessa tai kun lopullinen skannaus on keskeytetty ja laite palaa Professional Mode (Ammatti-tila) -tilaan.

Verkkoskannaus

EPSON Scan settings (EPSON Scan -ohjelman asetukset) -asetusten käynnistäminen

Varmista, että EPSON-laite ja Network Image Express -kortti on käynnistetty ja että ne toimivat oikein. Muuta EPSON Scan settings (EPSON Scan -ohjelman asetukset) -asetukset ja ota verkkoskannaus käyttöön seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Huomautus

- Windows 2000:ssa ja XP:ssä ohjelmiston asentamiseen tarvitaan järjestelmänvalvojan oikeudet.*
- Windows 2000:ssa, XP:ssä ja Mac OS X:ssä kirjautumiseen tarvitaan järjestelmänvalvojan oikeudet. Kaikki järjestelmänvalvojan tekemät muutokset koskevat kaikkia käyttäjiä.*

Mac OS X 10.3

Älä käytä Fast User Switching (Käyttäjän nopeaa vaihto) -toimintoa, kun käytät tätä laitetta.

1. Pyydä IP-osoite tai Network Image Express -kortin isäntänimi järjestelmänvalvojalta.
2. Käynnistä EPSON Scan Settings (EPSON Scan -ohjelman asetukset).

Windows

Napsauta Start (Käynnistä), All Programs (Kaikki ohjelmat) (Windows XP) tai Programs (Ohjelmat) (Windows Me, 98 ja 2000) ja EPSON Scan. Valitse sen jälkeen EPSON Scan Settings (EPSON Scan -ohjelman asetukset).



Mac OS X

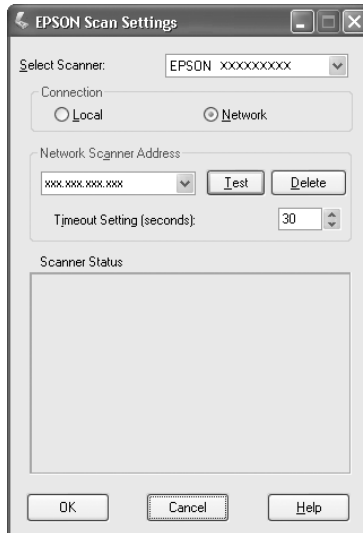
Osoita EPSON Scan Settings (EPSON Scan -ohjelman asetukset) -symbolia Utility (Apuohjelma) -kansiossa.



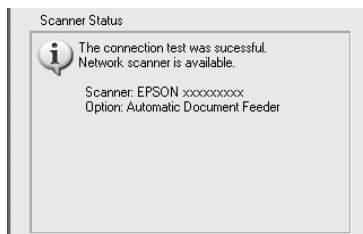
EPSON Scan Settings

3. Valitse laite Select Scanner (Valitse skanneri) -luettelosta.

- Muuta Connection (Yhteys) -asetukseksi Network (Verkko). Kirjoita Network Image Express -kortin IP-osoite tai isäntänimi Network Scanner Address (Verkkoskannerin osoite) -kenttään.



- Tarkista yhteys valitsemalla Test (Testaa). Jos kaikki toimii oikein, valintaikkunan Scanner Status (Skannerin tila) -kohtaan tulee ilmoitus.



- Tallenna asetukset ja sulje valintaikkuna valitsemalla OK (OK).

Kuvan skannaaminen

Verkkoskannauksessa kaikkien laitteiden (tämän laitteen, valinnaisen EPSON Network Image Express -kortin ja asiakastietokoneen) on oltava käynnissä. Varmista myös, että EPSON Scan on käynnissä.

Voit skannata asiakirjan useilla tavoilla:

- ❑ Napsauta Scan (Skannaa) -painiketta työasemalla EPSON Scan -ohjelman pääikkunassa.

Käynnistä EPSON Scan työasemalla. Tee tarvittavat asetukset ja käynnistä skannaus napsauttamalla Scan (Skannaa) -painiketta.

- ❑ Paina laitteen \diamond B&W Start (MV-käynnistys) - tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Käynnistä EPSON Scan työasemalla ja napsauta sitten \diamond B&W Start (MV-käynnistys) - tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Huomautus

\diamond B&W Start (MV-käynnistys) - ja \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäin toimivat verkkoympäristössä samoin kuin Scan (Skannaa) -painike EPSON Scan -ohjelman pääikkunassa.

Työaseman asentaminen

Verkkotyöskentelyä varten verkon työasemissa on oltava verkkokortti ja verkkokortin (NIC) ohjain. Asenna työasemiin verkkokortti ja verkkokortin ohjain. Asennusohjeet ovat kunkin verkkokortin käyttöohjeissa.

TCP/IP-protokollan asentaminen

Asenna TCP/IP-protokolla työasemiin seuraavien ohjeiden mukaisesti.

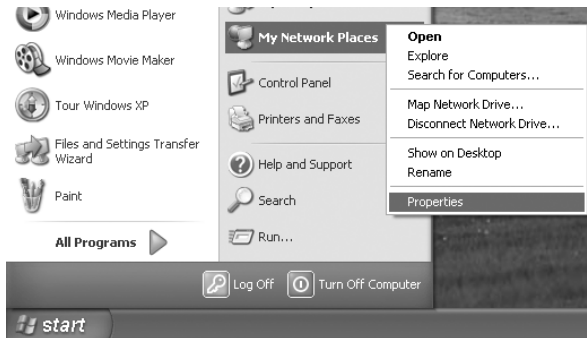
Windows XP- ja 2000

Huomautus Windows XP -käyttäjille

Useimmat tämän osan kuvat koskevat Windows 2000:ta. Tästä syystä niiden ulkoasu voi olla erilainen kuin tietokoneen näytössä. Ohjeistus on kuitenkin sama, ellei toisin ole ilmoitettu.

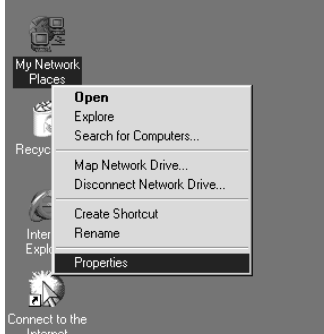
1. Windows XP

Napsauta Start (Käynnistä) ja napsauta hiiren kakkospainikkeella My Network Places (Verkkoympäristö) ja sitten Properties (Ominaisuudet).

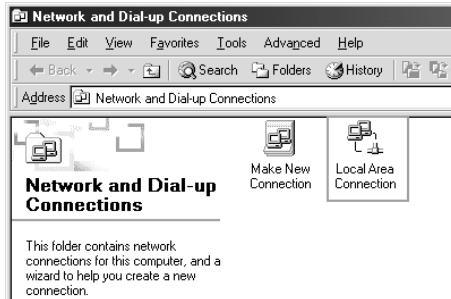


Windows 2000

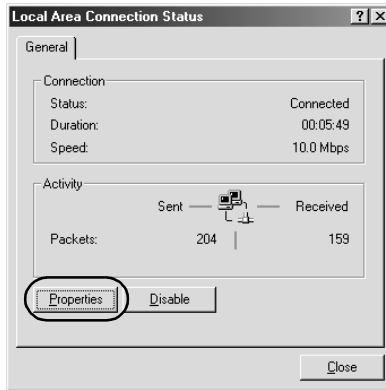
Napsauta hiiren kakkospainikkeella My Network Places (Verkkoympäristö) -kuvaketta ja valitse sitten Properties (Ominaisuudet).



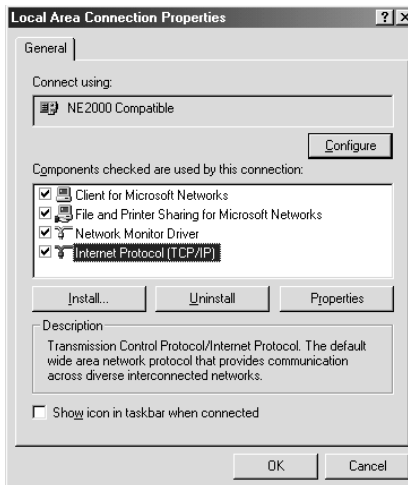
2. Kaksoisnapsauta Local Area Connection (Lähiverkkoyhteys).



3. Napsauta Properties (Ominaisuudet).

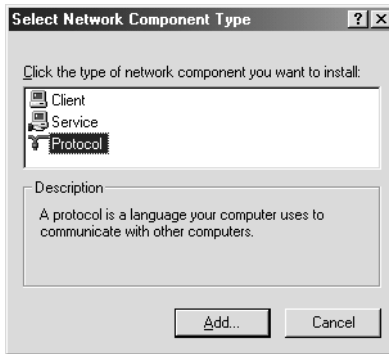


4. Tarkista, että Local Area Connection Properties (Lähiverkkoyhteyden ominaisuudet) -luettelossa on Internet Protocol (TCP/IP) (Internet-protokolla (TCP/IP)).

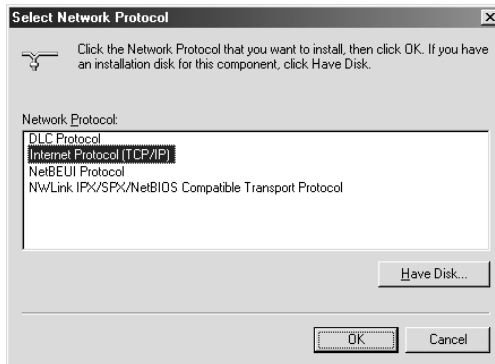


Jos Internet Protocol (TCP/IP) (Internet-protokolla (TCP/IP)) on luettelossa, jatka kohdasta "Verkkoskannaus" sivulla 229, muussa tapauksessa siirry kohtaan 5.

5. Napsauta Install (Asenna). Näyttöön tulee Select Network Component Type (Verkon osan valinta) -valintaikkuna.
6. Valitse luettelosta Protocol (Protokolla) ja napsauta Add (Lisää).



7. Valitse Network Protocol (Verkkoprotokolla) -luettelosta Internet Protocol (TCP/IP) (Internet-protokolla (TCP/IP)) ja napsauta OK (OK).



8. Tarkista, että Internet Protocol (TCP/IP) (Internet-protokolla (TCP/IP)) on asennettu ja napsauta Close (Sulje). Siirry sitten kohtaan "Verkkoskanuus" sivulla 229.

Windows Me ja Windows 98

1. Napsauta Start (Käynnistä), Settings (Asetukset) ja Control Panel (Ohjauspaneeli).

Control Panel (Ohjauspaneeli) avautuu.

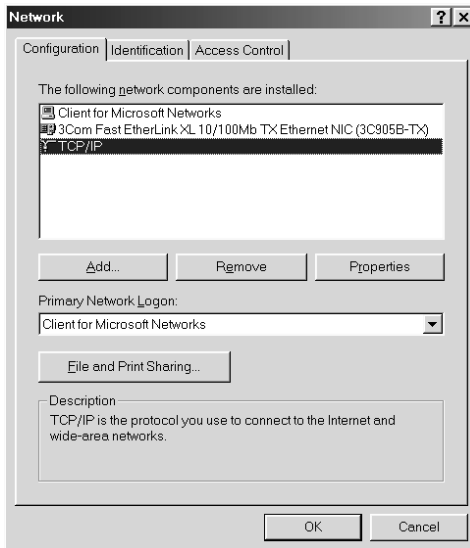
2. Kaksoisnapsauta Network (Verkko) -kuvaketta.



Näyttöön tulee Network (Verkko) -valintaikkuna.

3. Valitse Configuration (Kokoonpano) -välilehti.

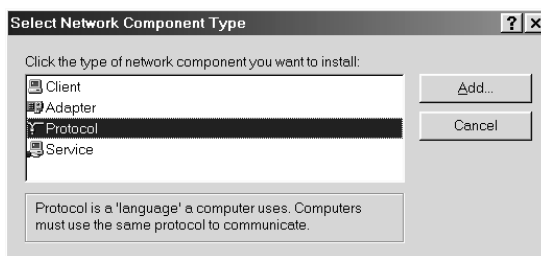
4. Tarkista, että TCP/IP (TCP/IP) näkyy asennettujen verkon osien luettelossa.



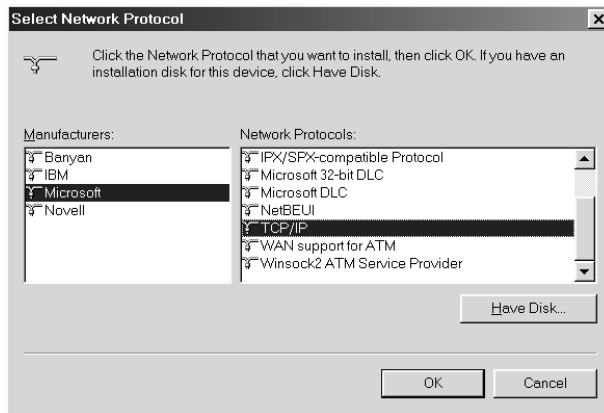
5. Napsauta Add (Lisää).

Näyttöön tulee Select Network Component Type (Verkon osan valinta) -valintaikkuna.

6. Valitse luettelosta Protocol (Protokolla) ja napsauta Add (Lisää).



7. Valitse Manufacturers (Valmistajat) -luetteloruudusta Microsoft ja Network Protocols (Verkkoprotokollat) TCP/IP (TCP/IP) ja napsauta OK (OK).



8. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Siirry sitten kohtaan "Verkkoskannaus" sivulla 229.

Sovellusohjelman käyttäminen

Ohjelman tiedot

EPSON Web-To-Page (Vain Windows)

EPSON Web-To-Page helpottaa web-sivujen tulostamista, koska sen avulla voit sovittaa web-sivut tulostuspaperille ja katsoa tulostetta esikatselussa.

Huomautus verkkoyhteyksistä

EPSON Web-To-Page -ohjelmaa voidaan käyttää vain seuraavien yhteyksien kanssa:

- LPR-yhteys*
- EpsonNet Print*
- Windows sharing (Windows jakaminen)*

Huomautus

Kun laite on kytketty suoraan Windows 98 - tai Me -käyttöjärjestelmiin jaettuna tulostimena, Windows 2000 - tai XP -käyttöjärjestelmästä ei voi tulostaa.

Huomautus muista kuin verkkoyhteyksistä

EPSON Web-To-Page -ohjelmaa voi käyttää Windows 98 -, Me -, 2000 - ja XP -käyttöjärjestelmässä. Internet Explorer -ohjelmaversio on oltava 5.5 tai uudempi.

PageManager for EPSON

Kun PageManager for Epson -ohjelmaa käytetään yhdessä Event-Manager- ja EPSON Scan -ohjelmien kanssa, voit skannata ja tallentaa kuvia napsauttamalla kerran laitteen ◊ B&W Start (MV-käynnistys) - tai ◊ Color Start (Värikäynnistys) -näppäimiä Scan mode (Skannaustila) -tilassa. Oletusasetuksen mukaan File Manager käynnistyy, kun painat ◊ B&W Start (MV-käynnistys) - tai ◊ Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä. Jos haluat käynnistää PageManager for EPSON -ohjelman File Managerin sijasta, napsauta työkalurivin Start Button Setting (Käynnistä-painikkeen asetus) -painiketta ja määritä asianmukaiset asetukset valintaikkunassa. Tässä valintaikkunassa voit myös siirtyä PageManager for EPSONista File Manageriin tai päinvastoin skannauksen vuoksi.



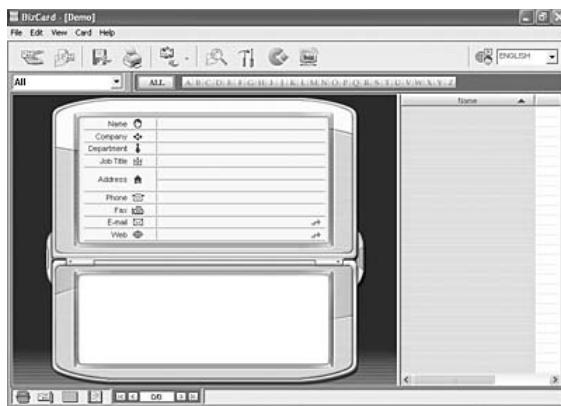
Kun olet asentanut Page Manager for EPSONin, käynnistä se ja anna lisenssinumero näyttöön tulevan viestin mukaisesti.

Kun PageManager for EPSON on käynnistetty, Presto! Scan Buttons (Presto! -skannauspainikkeet) -palkki tulee näkyviin. Palkin kuvakkeet ovat niiden kohdesovellusten ja oheislaitteiden kuvakkeita, joita voidaan käyttää laitteessa. Voit skannata ja lähettää tietoa suoraan kyseisiin sovelluksiin tai laitteisiin napsauttamalla kuvakkeita.



Presto! BizCard 5 SE

Presto! BizCard 5 SE -ohjelmalla voit skannata useita käyntikortteja, jotka muutetaan myöhemmin yhteystiedoiksi tietokoneellesi. Kun BizCard 5 SE on asennettu tietokoneellesi, BizCard 5 SE -kuvake tulee näkyviin PageManager for EPSONin Application (Sovellus) -työkalurivillä.



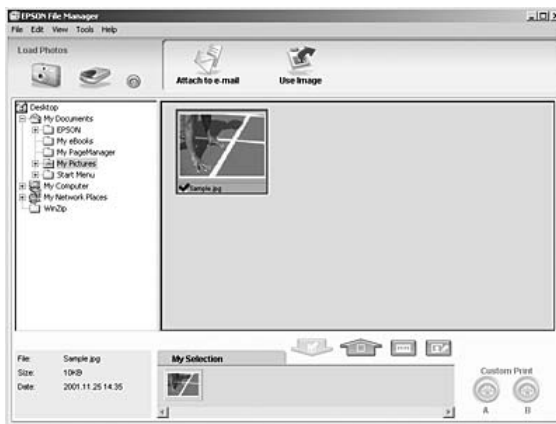
Creativity Suite

EPSON Creativity Suite on ohjelmapaketti, jonka avulla voit skannata, tallentaa, hallita, muokata ja tulostaa kuvia. Pääohjelmaa, EPSON File Manageria, käyttäessäsi voit skannata ja tallentaa kuvat ja näyttää ne sitten helppokäyttöisessä ikkunassa, josta voit tulostaa kuvat, ladata ne EPSONin valokuvien jakamisen web-sivustoon, raahata ne asiakirjaan, liittää ne sähköpostiviestiin tai avata ne kuvankäsittelyohjelmassa.

Kun asennat Creativity Suite -ohjelmaa laitteen mukana tulleelta ohjelmisto-CD-levyltä, seuraavat sovellukset asennetaan tietokoneeseesi automaattisesti:

- Attach to Email
- Image Clip Palette
- Event Manager
- Scan Assistant
- File Manager

File Manager



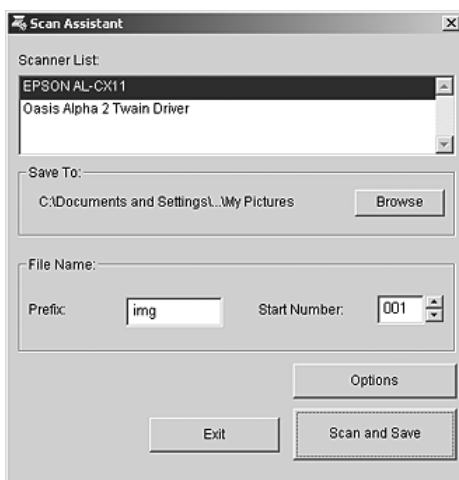
Käytä EPSON File Manageria

- kuvien hakemiseen digitaalikamerasta tai muistikortilta sekä tiedostojen lähettämiseen suoraan haluamaasi sovellukseen
- tuettujen kuvien näyttämiseen pikkukuvina
- käytettävissä olevien useiden sovellusten näyttämiseen projektikuvakkeina käynnistysalueella
- sovelluksen määrittämiseen laitteen \diamond B&W Start (MV-käynnistys) - tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäimelle
- kuvien etsimiseen kiintolevytä
- kuvien näyttämiseen diaesityksenä
- kuvien muokkaamiseen.

Event Manager

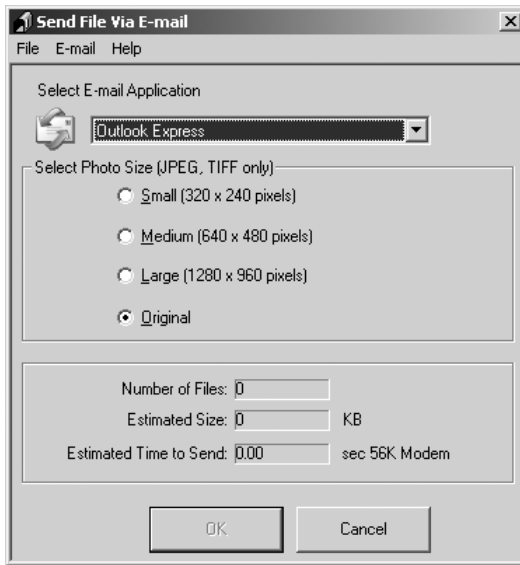
Event Manager käynnistää File Managerin tai PageManager for EPSONin automaattisesti, kun painat ohjauspaneelin \diamond B&W Start (MV-käynnistys) - tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä Scan mode (Skannaustila) -tilassa. Voit valita käynnistettävän sovelluksen, kun painat \diamond B&W Start (MV-käynnistys) - tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä. Katso lisätietoja kohdasta "PageManager for EPSON" sivulla 241 tai kohdasta "Muun sovelluksen määrittäminen Windowsissa" sivulla 223.

Scan Assistant



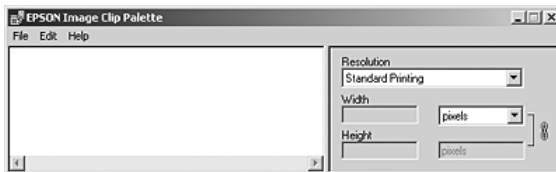
Scan Assistant -ohjelman avulla voit valita luettelosta käytettävissä olevan skannerin, valita kansion, johon skannatut kuvat tallennetaan ja määrittää muita asetuksia Scan Assistant -valintaikkunasta.

Attach to Email



EPSON Attach To Email -ohjelman avulla voit lähettää sähköpostiviestin, jossa on kuvia. Ohjelma tukee monia sähköpostijärjestelmiä. Sen avulla voit myös muuttaa kuvien kokoa, ennen kuin liität ne viestiin.

Image Clip Palette



EPSON Image Clip Palette -ohjelman avulla voit näyttää kuvat pikkukuvina. Voit myös muuttaa kuvan erottelutarkkuutta ja kokoa ja raahata sen haluamaasi sovellukseen alkuperäistä kuvaa muuttamatta.

Ohjelmiston käyttö

EPSON Web-To-Page

Kun EPSON Web-To-Page on asennettu, valikkorivi näkyy Microsoft Internet Explorerin työkalurivillä. Jos valikkoriviä ei näy, valitse Internet Explorerin View (Näytä) -valikosta Toolbars (Työkalurivit) ja sitten EPSON Web-To-Page.



Huomautus

Valitse ohjelmisto-CD-levyltä mukautettu asennus, kun asennat EPSON Web-To-Page -ohjelmaa.

PageManager for EPSON

Voit käynnistää PageManager for EPSONin kolmella tavalla:

- Kaksoinapsauta PageManager For EPSON -kuvaketta työpöydällä.
- Vedä ja pudota kuvia tai kansion PageManager For EPSON -kuvakkeeseen työpöydällä.
- Windowsissa**
Napsauta Start (Käynnistä), All Programs (Kaikki ohjelmat) (Windows XP) tai Programs (Ohjelmat) (Windows Me, 98 tai 2000) ja PageManager For EPSON ja napsauta sitten PageManager For EPSON.

Mac OS X -käyttöjärjestelmässä

Kaksoisosoita Applications (Ohjelmat) -kansiota Macintosh-kovalevyllä ja sitten EPSON-kansiota. Kaksoisosoita sitten PageManager For EPSON -kansiota ja PageManager For EPSON -symbolia.

Huomautus

Jos haluat käyttää PageManager for EPSONia, valitse Local (Paikallinen) tai Network (Verkko) EPSON Scan settings (Epson Scan -ohjelman asetukset) -asetuksista.

Presto! BizCard 5 SE

Voit käynnistää Presto! BizCard 5 SE -ohjelman kahdella tavalla:

- ❑ Kaksoisnapsauta PageManager For EPSON -kuvaketta työpöydällä ja napsauta BizCard -kuvaketta PageManager For EPSON -ikkunan alaosassa.

- ❑ **Windowsissa**
Napsauta Start (Käynnistä), All Programs (Kaikki ohjelmat) (Windows XP) tai Programs (Ohjelmat) (Windows Me, 98 tai 2000) ja PageManager For EPSON ja napsauta sitten PageManager For EPSON. Napsauta sitten BizCard -kuvaketta PageManager For EPSON -ikkunan alaosassa.

Mac OS X -käyttöjärjestelmässä

Kaksoisosoita Applications (Ohjelmat) -kansiota Macintosh-kovalevyllä ja sitten EPSON -kansiota. Kaksoisosoita sitten PageManager For EPSON -kansiota ja PageManager For EPSON -symbolia. Osoita BizCard -kuvaketta PageManager For EPSON -ikkunan alaosassa.

EPSON File Manager

Voit käynnistää EPSON File Managerin kolmella tavalla:

- ❑ Kaksoisnapsauta EPSON File Manager -kuvaketta työpöydällä.
- ❑ Vedä ja pudota kuvia tai kansion EPSON File Manager -kuvakkeeseen työpöydällä.
- ❑ **Windowsissa**
Napsauta Start (Käynnistä), All Programs (Kaikki ohjelmat) (Windows XP) tai Programs (Ohjelmat) (Windows Me, 98 tai 2000) ja EPSON Creativity Suite ja File Manager sekä napsauta sitten EPSON File Manager.

Mac OS X -käyttöjärjestelmässä

Kaksoisosoita Applications (Ohjelmat) -kansiota Macintosh -kovalevyllä ja sitten EPSON -kansiota Kaksoisosoita sitten Creativity Suite -kansiota, File Manager -kansiota ja lopuksi EPSON File Manager -symbolia.

Napsauta Next (Seuraava), kun Instructions (Ohjeet) -vahvistusviesti tulee näkyviin. Instructions (Ohjeet) tulevat näkyviin.

Jos valitset Do Not Show Next Time (Älä näytä seuraavalla kerralla), vahvistusviestiä ei enää näytetä EPSON File Managerin käynnistyksen yhteydessä.

Scan Assistant

Voit käynnistää Scan Assistantin kahdella tavalla:

- ❑ Kaksoisnapsauta EPSON File Manager -kuvaketta työpöydällä ja valitse sitten Load from Scanner (Lataa skannerilta) EPSON File Manager -ikkunan Tool (Työkalu) -valikosta.

❑ **Windowsissa**

Napsauta Start (Käynnistä), All Programs (Kaikki ohjelmat) (Windows XP) tai Programs (Ohjelmat) (Windows Me, 98 tai 2000) ja EPSON Creativity Suite ja sitten Scan Assistant.

Mac OS X -käyttöjärjestelmässä

Kaksoisosoita Applications (Ohjelmat) -kansiota Macintosh-kovalevyllä ja sitten EPSON -kansiota. Kaksoisosoita sitten Creativity Suite -kansiota ja Scan Assistant -symbolia.

Attach to Email

Voit käynnistää EPSON Attach to E-mail -ohjelman kahdella tavalla:

- ❑ Kaksoisnapsauta EPSON File Manager -kuvaketta työpöydällä ja sitten Attach to e-mail -kuvaketta EPSON File Manager -ikkunan yläosassa.

❑ **Windowsissa**

Napsauta Start (Käynnistä), All Programs (Kaikki ohjelmat) (Windows XP) tai Programs (Ohjelmat) (Windows Me, 98 tai 2000) ja EPSON Creativity Suite ja Attach To Email sekä napsauta sitten EPSON Attach To Email.

Mac OS X -käyttöjärjestelmässä

Kaksoisosoita Applications (Ohjelmat) -kansiota Macintosh-kovalevyllä ja sitten EPSON -kansiota. Kaksoisosoita sitten Creativity Suite -kansiota ja sen jälkeen Attach To Email -kansiota. Kaksoisosoita lopuksi EPSON Attach To Email -symbolia.

Image Clip Palette

Voit käynnistää EPSON Image Clip Palette -ohjelman kahdella tavalla:

- ❑ Kaksoisnapsauta EPSON File Manager -kuvaketta työpöydällä ja sitten Use Image (Käytä kuvaa) -kuvaketta EPSON File Manager -ikkunan yläosassa.

- ❑ **Windowsissa**

Napsauta Start (Käynnistä), All Programs (Kaikki ohjelmat) (Windows XP) tai Programs (Ohjelmat) (Windows Me, 98 tai 2000) ja EPSON Creativity Suite ja sitten Image Clip Palette.

Mac OS X -käyttöjärjestelmässä

Kaksoisosoita Applications (Ohjelmat) -kansiota Macintosh -kovalevyllä ja sitten EPSON -kansiota. Kaksoisosoita sitten Creativity Suite -kansiota ja Image Clip Palette -symbolia.

Kopioiminen

Alkuperäisten asiakirjojen valmistelu kopiointia varten

Tyypistä riippuen alkuperäinen asiakirja voidaan asettaa lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen (vain faksimalli). Lisätietoja on kohdassa ”Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen” sivulla 167.

Huomautus:

- ❑ *Huomioi ennen asiakirjan skannaamista tekijänoikeuslainsäädännön asettamat rajoitukset. Älä skanna julkaistua tekstiä tai kuvia tarkistamatta ensin lähteen tekijänoikeussuojaa.*
- ❑ *Jos asetat asiakirjoja sekä automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen että lasitasolle, ainoastaan lasitasolla olevat asiakirjat skannataan.*

Kopioinnin perusteet

Käytettävissä olevat paperilähteet:

- ❑ *Kopiointiin ja tulostukseen käytettävissä olevat paperityypit eroavat toisistaan. Paperilähteestä riippuen käytettävissä olevat paperityypit vaihtelevat. Alkuperäisiä asiakirjoja kopioitaessa voidaan käyttää ainoastaan yhtä seuraavista paperityypeistä.*

MT-lokero:

Tavallinen paperi, EPSON värilaserpaperi, kirjelomake, kierrätyspaperi, värillinen paperi, kalvot, tarrat

Valinnainen syöttölokero:

Tavallinen paperi, EPSON värilaserpaperi, kirjelomake, kierrätyspaperi, värillinen paperi

- ❑ *Kopiointi pinnoitetulle paperille, paksulle paperille ja erikoispapereille, kuten postikorteille tai kirjekuorille ei ole mahdollista.*

Käytettävissä olevat alkuperäisten asiakirjojen koot:

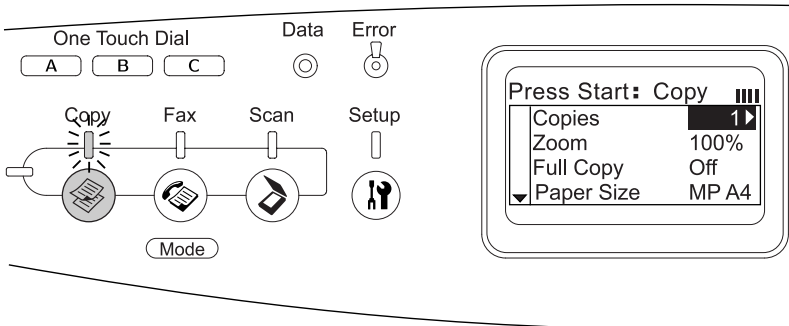
- ❑ *Kopiointiin voidaan käyttää A4-, B5-, Letter- ja Legal-kokoa olevia alkuperäisiä asiakirjoja.*
- ❑ *Legal-kokoa olevia alkuperäisiä asiakirjoja voidaan käyttää ainoastaan automaattisen arkinsyöttölaitteen kanssa.*
- ❑ *Paperin reunoille (5 mm paperin vaaka- ja pystyreunoista) ei välttämättä voida tulostaa.*

Tee kopio seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta ja että laitteessa on paperia. Tietoja paperin lisäyksestä on kohdassa "Paperin lisääminen" sivulla 42.

2. Paina ohjauspaneelin  Copy (Kopiointi) -näppäintä.

Copy (Kopiointi) -valo syttyy ja LCD-näyttöön ilmestyy Copy Mode (Kopiointitila) muutaman sekunnin ajaksi, jonka jälkeen se muuttuu Copy (Kopiointi) -tilan näytöksi.





Huomautus:

Jos mitään näppäintä ei paineta yli 3 minuuttiin, kaikki tehdyt muutokset peruutetaan ja tila palaa takaisin Print (Tulostus) -tilaan.

3. Aseta alkuperäinen asiakirja joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen (vain faksimalli). Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.
4. Määritä tarvittaessa haluamasi kopiointiasetukset. Lisätietoja on kohdassa "Kopiointiasetusten muuttaminen" sivulla 255.

Huomautus:

Jos painat  B&W Start (MV-käynnistys) tai  Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä asetuksia tekemättä, kopiointi alkaa olemassa olevia asetusarvoja käyttäen.

5. Paina \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä. Mustavalkokopion voit ottaa painamalla \diamond B&W Start (MV-käynnistys) -näppäintä. Värikopion voit ottaa painamalla \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Kopiointi alkaa.

Huomautus:

- Älä sammuta virtaa tai paina minkään muun tilan näppäintä kopioinnin aikana, sillä tällöin kopioinnissa saattaa ilmetä virheitä.*

- Jos asetat useita asiakirjoja automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen ja otat jatkuvoalla tulostustavalla korkealuokkaisia (600 dpi) värikopioita oletusmuistia (128 Mt) käyttäen, laite ei välttämättä toimi oikein, koska sen muisti ei riitä. Suosittelemme muistimoduulin lisäämistä siten, että kokonaismuisti on 256 Mt tai enemmän.*

Kopioimisen peruuttaminen


Jos ohjauspaneelin \odot Cancel (Peruuta) -näppäintä painetaan asiakirjaa Copy (Kopiointi) -tilassa kopioitaessa, LCD-näytölle ilmestyy Cancel Print Job (Peruuta tulostustyö) ja kopiointityö peruutetaan.

Kopiointiasetusten muuttaminen

Jos asiakirjan kopioinnissa halutaan käyttää muita kuin oletusasetuksia, kopiointiasetuksia voidaan tarvittaessa muuttaa seuraavasti. Voit liikkua valikkokohtien välillä painamalla \blacktriangle Up (Ylös) tai \blacktriangledown Down (Alas) -näppäintä.

Tulostettavien kopioiden määrän muuttaminen

Kopioiden määrä voidaan määrittää valitsemalla arvon väliltä 1 ja 99. Oletusarvo on 1.

1. Varmista, että laite on Copy (Kopiointi) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  Copy (Kopiointi) -näppäintä ja siirry Copy (Kopiointi) -tilaan.
2. Varmista, että Copies (Kopiot) -kohdan vieressä oleva arvo on korostettuna LCD-näytössä ja anna sitten haluttujen kopioiden määrä numeronäppäimiä käyttäen.

Huomautus:

Kopioiden määrää voidaan kasvattaa tai vähentää myös yksitellen painamalla ► Right (Oikea) tai ◀ Left (Vasen) -näppäintä.

Paperin valitseminen

MT-lokeroon tai valinnaiseen paperilokeroon lisättävän paperin koko ja tyyppi voidaan määrittää.

Käytössä olevat paperilähteet:

- ❑ *Kopiointiin ja tulostukseen käytettävissä olevat paperityypit eroavat toisistaan. Paperilähteestä riippuen käytettävissä olevat paperityypit vaihtelevat. Alkuperäisiä asiakirjoja kopioitaessa voidaan käyttää ainoastaan yhtä seuraavista paperityypeistä.*

MT-lokero

Tavallinen paperi, EPSON värilaserpaperi, kirjelomake, kierrätyspaperi, värillinen paperi, kalvot, tarrat






Valinnainen syöttölokero:

Tavallinen paperi, EPSON värilaserpaperi, kirjelomake, kierrätyspaperi, värillinen paperi

- ❑ *Kopiointi pinnoitetulle paperille, paksulle paperille ja erikoispapereille, kuten postikorteille tai kirjekuorille ei ole mahdollista.*

Paperikoko

Paperin koko voidaan määrittää.

1. Varmista, että laite on Copy (Kopiointi) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  Copy (Kopiointi) -näppäintä ja siirry Copy (Kopiointi) -tilaan.
2. Paina  Up (Ylös) tai  Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes Paper Size (Paperikoko) tulee näyttöön.
3. Paina  Left (Vasen) tai  Right (Oikea) -näppäintä muutaman kerran, kunnes haluamasi paperikoko tulee näyttöön.

Huomautus:

- MT-lokeron valittavissa olevat paperikoot ovat MP A4 (MT A4), MP B5 (MT B5), MP LGL (MT LGL) ja MP LT (MT LT).*
- Valinnaiseen syöttölokeroon lisätyn paperin koko näkyy näytöllä (LC A4 (Alasyöttölokero A4) tai LC LT (Alasyöttölokero LT)).*

Asiakirjatyyppi






Voit valita seuraavat, erityyppisille värillisille ja mustavalkoisille asiakirjoille soveltuvat asetukset.

Asiakirjatyyppi	Kuvaus
Txt/Ph (Teksti/Valokuva)	Soveltuu aikakauslehtien ja luetteloiden kopiointiin. Poistaa moareekuviot, terävöittää reunat ja poistaa taustat.
Photo (Valokuva)	Soveltuu värivalokuvien ja muiden värillisten kuvien kopiointiin. Toistaa gradaation ja hienot värierot tarkasti.

Asiakirjatyyppi	Kuvaus
Text (Teksti)	Soveltuu ainoastaan mustaa tekstiä sisältäville asiakirjoille. Kopioiden teksti on terävää ja helposti luettavaa. Tehokas myös silloin, kun halutaan poistaa taustan (asiakirjan väri).
Hgh Ql (Korkea laatu)	Soveltuu pienellä painettua tietoa sisältäville asiakirjoille. Kopiointi kestää pidempään, mutta tulostuslaatu on korkeampi (600 dpi).


Huomautus:

Jos asetat useita asiakirjoja automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen ja otat jatkuvalla tulostustavalla korkealuokkaisia (600 dpi) värikopioita oletusmuistia (128 Mt) käyttäen, laite ei välttämättä toimi oikein, koska sen muisti ei riitä. Suosittelemme muistimoduulin lisäämistä siten, että kokonaisuudessaan on 256 Mt tai enemmän.

1. Varmista, että laite on Copy (Kopiointi) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  Copy (Kopiointi) -näppäintä ja siirry Copy (Kopiointi) -tilaan.
2. Paina  Up (Ylös) tai  Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes Color DocType (Väriasiakirjan tyyppi) tai B&W DocType (MV-asiakirjan tyyppi) tulee näyttöön.
3. Paina  Left (Vasen) tai  Right (Oikea) -näppäintä muutaman kerran, kunnes haluamasi asiakirjatyyppi tulee näyttöön.

Tiheyden säätö

Voit säätää kuvan laatua tiheyden suhteen valitsemalla seitsemästä tasosta (-3 - 3). Korkeampi taso merkitsee tummempaa kuvaa. Oletustaso on 0. Kuvan laadun säätöön liittyvät ohjeet ovat kohdassa "Kontrastin säätö" sivulla 259 ja "RGB-värisäätö" sivulla 260.

1. Varmista, että laite on Copy (Kopiointi) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  Copy (Kopiointi) -näppäintä ja siirry Copy (Kopiointi) -tilaan.
2. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes Density (Tiheys) tulee näyttöön.

Käytössä oleva arvo on korostettuna Density (Tiheys) -kohdan vieressä.


3. Määritä tiheys.

Huomautus:

Voit kasvattaa tai vähentää tiheyttä painamalla ► Right (Oikea) tai ◀ Left (Vasen) -näppäintä. Tiheys kasvaa tai vähenee yhdellä tasolla kerrallaan.

Kontrastin säätö

Voit säätää kuvan laatua kontrastin suhteen valitsemalla seitsemästä tasosta (-3 - 3). Korkeampi taso merkitsee suurempaa kontrastia. Jos kontrasti säädetään alemmalle tasolle, kirkkauserot pienenevät. Oletustaso on 0. Kuvan laadun säätöön liittyvät ohjeet ovat kohdassa "Tiheyden säätö" sivulla 258 ja "RGB-värisäätö" sivulla 260.

1. Varmista, että laite on Copy (Kopiointi) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  Copy (Kopiointi) -näppäintä ja siirry Copy (Kopiointi) -tilaan.
2. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes Contrast (Kontrasti) on valittuna.

Käytössä oleva arvo on korostettuna Contrast (Kontrasti) -kohdan vieressä.

3. Määritä kontrastitaso.

Huomautus:





Voit kasvattaa tai vähentää kontrastia painamalla ► Right (Oikea) tai ◀ Left (Vasen) -näppäintä. Kontrasti kasvaa tai vähenee yhdellä tasolla kerrallaan.




RGB-värisäätö

Voit säätää kuvan laatua RGB-voimakkuuden suhteen valitsemalla punaisen (R), vihreän (G) ja sinisen (B) tason erikseen seitsemästä tasosta (-3 - 3). Korkeampi taso merkitsee syvempiä värejä. Oletustaso on 0. Kuvan laadun säätöön liittyvät ohjeet ovat kohdassa "Tiheyden säätö" sivulla 258 ja "Kontrastin säätö" sivulla 259.

Huomautus:

RGB-säätö on valittavissa vain värillisiä kopioita otettaessa.

1. Varmista, että laite on Copy (Kopiointi) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  Copy (Kopiointi) -näppäintä ja siirry Copy (Kopiointi) -tilaan.
2. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes haluttu väri  (Punainen),  (Vihreä) tai  (Sininen) on valittuna.

Käytössä oleva arvo on korostettuna  (Punainen),  (Vihreä) tai  (Sininen) -kohdan vieressä.

3. Määritä värivoimakkuus.




Huomautus:

Voit kasvattaa tai vähentää värivoimakkuutta ► Right (Oikea) tai ◀ Vasen -näppäimellä. Värivoimakkuus kasvaa tai vähenee yhdellä tasolla kerrallaan.

Zoomaussuhteen määrittäminen

Zoomaussuhde voidaan määrittää kiinteätä zoomaussuhdetta käyttämällä tai antaa sille välillä 25 % - 400 % oleva arvo, jota voidaan säätää 1 %:n askelin. Oletusarvoinen zoomaussuhde on 100 %.

Zoomaussuhde

1. Varmista, että laite on Copy (Kopiointi) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  COPY (Kopiointi) -näppäintä ja siirry Copy (Kopiointi) -tilaan.
2. Aseta alkuperäinen asiakirja joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen (vain faksimalli). Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.
3. Valitse  (Zoomaus) painamalla  Down (Alas) -näppäintä.
4. Määritä haluamasi zoomaussuhde toista seuraavista menetelmistä käyttäen.

Zoomaussuhteen valitseminen:

Paina  Left (Vasen) tai  Right (Oikea) -näppäintä muutaman kerran, kunnes haluamasi kiinteä zoomaussuhde tulee näyttöön.

Asiakirjojen kopiointiin ovat käytettävissä seuraavat kiinteät zoomaussuhteet:

Zoomaussuhteen asetukset	Zoomaus
LGL > LT	78 %
A4 > B5	86 %
100 %	100 %
B5 > A4	115 %
HLT > LG	154 %

Zoomaussuhteen asettaminen:


Numeronäppäimiä käyttäen voidaan valita myös välillä 25 % - 400 % oleva zoomaussuhde.

Huomautus:

Jos ◀ Left (Vasen) tai ▶ Right (Oikea) -näppäintä painetaan sen jälkeen, kun suurennussuhde on määritetty numeronäppäimillä, näytölle ilmestyy annettua suhdetta lähinnä oleva kiinteä arvo.

Koko sivun kopiointi

Koko sivun kopiointitoiminnolla tulostuskuvan kokoa pienennetään hieman, jotta asiakirja mahtuu laitteen taatulle tulostusalueelle kokonaan. Tavallisesti kopiokoneen taattu tulostusalue on rajoitettu. Tästä johtuen kopiokone ei kopioi koko paperin käyttävän tekstin tai kuvan paperin reunoissa olevaa osaa kokonaan. Tämä toiminto on käytössä, kun asetuksena on On (Käytössä).

1. Varmista, että laite on Copy (Kopiointi) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  Copy (Kopiointi) -näppäintä ja siirry Copy (Kopiointi) -tilaan.
2. Aseta alkuperäinen asiakirja joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen (vain faksimalli). Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.
3. Valitse Full Copy (Koko kopio) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa.
4. Valitse vaihtoehto On (Käytössä) tai Off (Ei käytössä) painamalla ◀ Left (Vasen) tai ▶ Right (Oikea) -näppäintä.


Kaksipuoleisten kopioiden ottaminen

Laitteella voidaan kopioida kaksi yksipuolista asiakirjaa yhdelle arkille.





Asiakirjan koko	Tulostuskuvan koko	Käytettävyys
A4	A4	Käytettävissä
	B5	Käytettävissä
	Letter	Ei käytettävissä
	Legal	Ei käytettävissä
B5	A4	Käytettävissä
	B5	Käytettävissä
	Letter	Ei käytettävissä
	Legal	Ei käytettävissä
Letter	A4	Ei käytettävissä
	B5	Ei käytettävissä
	Letter	Käytettävissä
	Legal	Käytettävissä
Legal	A4	Ei käytettävissä
	B5	Ei käytettävissä
	Letter	Käytettävissä
	Legal	Käytettävissä

Huomautus:

- ❑ Tämä toiminto on käytettävissä seuraavien asetusten kanssa.
 - Asiakirjan koko: A4, B5, Letter ja Legal
 - Tulostepaperin koko: A4, B5, Letter ja Legal
 - Zoomaus: 100 %

 - ❑ Zoomaussuhdetta ei oteta huomioon 2 sivua arkille -kopiointitoimintoa käytettäessä.
1. Varmista, että laite on Copy (Kopiointi) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  Copy (Kopiointi) -näppäintä ja siirry Copy (Kopiointi) -tilaan.
 2. Aseta alkuperäinen asiakirja joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen (vain faksimalli). Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.
 3. Paina Advanced/Menu (Lisäasetukset/Valikko) -näppäintä.

Copy (Kopiointi) -tilan lisäasetusvalikko tulee näyttöön.

4. Valitse 2 Pages per Sheet (2 sivua arkille) ▼ Down (Alas) -näppäimellä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
5. Määritä tarvittaessa haluamasi kopiointiasetukset. Lisätietoja on kohdassa "Kopiointiasetusten muuttaminen" sivulla 255.
6. Käynnistä kopiointi painamalla  B&W Start (MV-käynnistys) tai  Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.
Mustavalkokopion voit ottaa painamalla  B&W Start (MV-käynnistys) -näppäintä. Värikopion voit ottaa painamalla  Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Lasitason käyttäminen

Aseta asiakirjat tasolle yksitellen. Kun painat \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä, LCD-näytölle ilmestyvät viestit kehottavat asettamaan seuraavan asiakirjan tasolle ja pyytävät vahvistamaan, onko kopioitavia asiakirjoja vielä lisää.

Automaattisen arkinsyöttölaitteen käyttäminen

Kun asetat kaikki asiakirjat automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen ja painat \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä, asiakirjat syötetään yksitellen ja skannaus alkaa. Jos automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen asetetaan pariton määrä arkkeja, puolet viimeisestä sivusta tulostetaan tyhjänä.

Kopiointiasetusten nollaus

Käytössä oleva arvo voidaan palauttaa oletusarvoonsa painamalla \diamond Reset (Palauta) -näppäintä. \diamond Reset (Palauta) -näppäimen painallus hetken ajan palauttaa kaikki asetukset oletusarvoonsa ja LCD-näyttö palaa alkuperäiseen näyttöön.

Kopiointiasetusten nollaus LCD-näytössä

Tehdasasetuksiin tehdyt asetukset voidaan nollata seuraavien ohjeiden avulla.

1. Paina ohjauspaneelin M Setup (Asetukset) -näppäintä. Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.
2. Paina \blacktriangledown Down (Alas) -näppäintä, kunnes Copy Settings (Kopiointiasetukset) tulee näyttöön ja paina sitten \blacktriangleright Right (Oikea) -näppäintä.

3. Valitse **Factory Settings** (Tehdasasetukset) ▼ **Down** (Alas) -näppäimellä ja paina sitten ► **Right** (Oikea) -näppäintä.
4. Varmista, että **Factory Settings** (Tehdasasetukset) on valittuna ja paina sitten ► **Right** (Oikea) -näppäintä.

Kun kaikki asetukset on vaihdettu tehdasasetuksiin, laite palaa **Print** (Tulostus) -tilaan.

Kopiointirajoitukset

Laitteen käyttäjien tulee laitetta käyttäessään huomioida seuraavat lain asettamat rajoitukset.

Seuraavien kohteiden kopioiminen on lainvastaista

- ❑ Setelirahat, kolikot, valtion liikkeelle laskemat arvopaperit, valtion joukkovelkakirjalainat ja kunnalliset arvopaperit
- ❑ Käyttämättömät postimerkit, esileimatut postikortit ja muut viralliset postilaitoksen leimaamat tuotteet
- ❑ Valtion liikkeelle laskemat veromerkit ja laillisesti liikkeelle lasketut arvopaperit

Seuraavien kohteiden kopioinnissa tulee noudattaa varovaisuutta

- ❑ Yksityisten liikelaitosten liikkeelle laskemat arvopaperit (mm. osaketodistukset, siirrettävät velkakirjat, sekrit), kuukausikortit, alennusliput jne.
- ❑ Passit, ajokortit, lääkärintodistukset, ajoluvat, elintarvikekortit, pääsyliput jne.

Tekijänoikeuksin suojatun materiaalin asianmukainen käyttö

Skannerien avulla on mahdollista kopioida tekijänoikeuksin suojattua materiaalia lainvastaisesti. Mikäli kyse ei ole lakiasiantuntijan hyväksymästä käyttötarkoituksesta, varmista materiaalin kopiointiin mahdollisesti liittyvät rajoitukset ennen julkaistun materiaalin kopiointia.

Faksaus (vain faksimalli)

Alkuperäisten asiakirjojen valmistelu faksin lähettämistä varten

Tyypistä riippuen alkuperäinen asiakirja voidaan asettaa lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen. Lisätietoja on kohdassa ”Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen” sivulla 167.

Huomautus:

- ❑ *Huomioi ennen asiakirjan skannaamista tekijänoikeuslainsäädännön asettamat rajoitukset. Älä skanna julkaistua tekstiä tai kuvia tarkistamatta ensin lähteen tekijänoikeussuojaa.*
- ❑ *Jos asetat asiakirjoja sekä automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen että lasitasolle, ainoastaan lasitasolla olevat asiakirjat skannataan.*

Faksien lähetys

Käytettävissä olevat alkuperäisten asiakirjojen koot:

- ❑ *Faksin lähetyksessä voidaan käyttää A4-, Letter- ja Legal-kokoa olevia alkuperäisiä asiakirjoja.*
- ❑ *Legal-kokoa olevia alkuperäiskappaleita voidaan käyttää ainoastaan automaattisen arkinsyöttölaitteen kanssa.*
- ❑ *Lähetyksen tulos saattaa erota alkuperäisen asiakirjan koosta. Jos lähetät A4-kokoa pienemmän asiakirjan faksina, se lähetetään A4-koossa vaakasuuntaisena.*

- ❑ Voit faksata B5-kokoa olevan alkuperäisen asiakirjan, mutta se tulostetaan vastaanottajan laitteella A4-koossa alla kuvatulla tavalla.

Alkuperäinen asiakirja

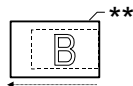


Skannaussuunta

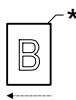


Lähetetty A4-koossa

Lähetystiedot



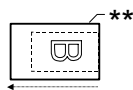
Lähetys-suunta



Skannaussuunta



Käännetty 90 astetta ja
lähetetty A4-koossa




Lähetys-suunta

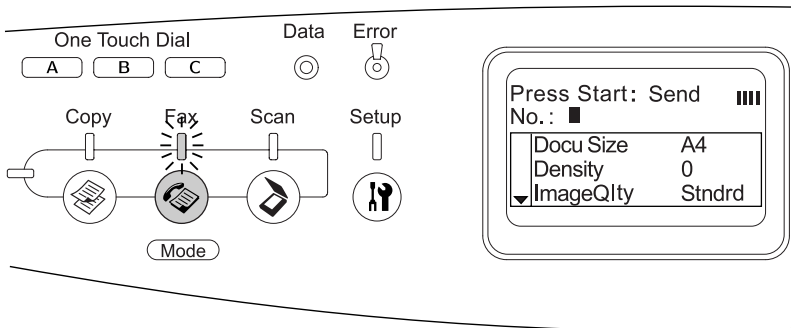
* B5-koko

** A4-koko

Faksien lähetyksen perusteet

1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Paina ohjauspaneelin  Fax (Faksaus) -näppäintä.




Fax (Faksaus) -valo syttyy ja LCD-näyttöön ilmestyy Fax Mode (Faksaustila) muutaman sekunnin ajaksi, jonka jälkeen se muuttuu Fax (Faksaus) -tilan näytöksi.



Huomautus:

- Älä sammuta virtaa tai paina minkään muun tilan näppäintä faksauksen aikana, sillä tällöin faksauksen aikana saattaa ilmetä virheitä.
 - Jos mitään näppäintä ei paineta yli 3 minuuttiin, kaikki tehdyt muutokset peruutetaan ja tila palaa takaisin Print (Tulostus) -tilaan.
3. Aseta alkuperäinen asiakirja joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen. Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.
 4. Valitse vastaanottajan faksinumero ohjauspaneelin numeronäppäimillä.



Huomautus:





- ❑ *Vastaanottajan faksinumero voi olla enintään 50 merkkiä pitkä.*
- ❑ *Jos olet valinnut väärän numeron, voit poistaa kursorin vasemmalla puolella olevan merkin painamalla  Reset (Palauta) -näppäintä. Painamalla  Left (Vasen) tai  Right (Oikea) -näppäintä voit liikuttaa kursoria vasemmalle tai oikealle.*
- ❑ *Jos vastaanottajan numero valitaan numeronäppäimistöltä, käytössä ovat numeeriset merkit (0 - 9), # ja *.*
- ❑ *Jos painat Redial (Uudelleenvalinta) -näppäintä vastaanottajan numeron valitsemisen sijaan, laite valitsee automaattisesti viimeksi käytetyn faksinumeron.*
- ❑ *Jos painat Pause (Tauko) -näppäintä vastaanottajan numeron valinnan aikana, näytölle ilmestyy "- " tauon merkiksi.*
- ❑ *Voit lähettää faksin myös käyttämällä One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäintä tai Speed Dial (Lyhytvalinta) -näppäintä. Lisätietoja on kohdissa "Faksien lähetys pikavalintatoimintoa käyttäen" sivulla 274 tai "Faksien lähetys lyhytvalintatoimintoa käyttäen" sivulla 272.*

5. Määritä tarvittaessa asianmukaiset asetukset skannauksen tarkoituksen mukaan.


Määritettävät asetukset ovat Document Size (Asiakirjan koko), Density (Tiheys), Image Quality (Kuvan laatu), Polling Reception (Kiertokyselyiden vastaanotto) ja Overseas transmission mode (Toiseen maanosaan suuntautuvien lähetysten tila). Lisätietoja on kohdassa "Asianmukaisten asetusten valinta" sivulla 284.

Huomautus:

Jos painat  B&W Start (MV-käynnistys) tai  Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä asetuksia tekemättä, faksin lähetys alkaa olemassa olevia asetuservoja käyttäen.

6. Aloita lähetys painamalla  B&W Start (MV-käynnistys) tai  Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä. Mustavalkoisen faksin voit lähettää painamalla  B&W Start (MV-käynnistys) -näppäintä. Värillisen faksin voit lähettää painamalla  Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Huomautus:


Jos vastaanottajan faksilaite tukee ainoastaan mustavalkoisia fakseja, värillinen faksi vastaanotetaan mustavalkoisena faksina, vaikka painatkin  Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Faksien lähetys lyhytvalintatoimintoa käyttäen

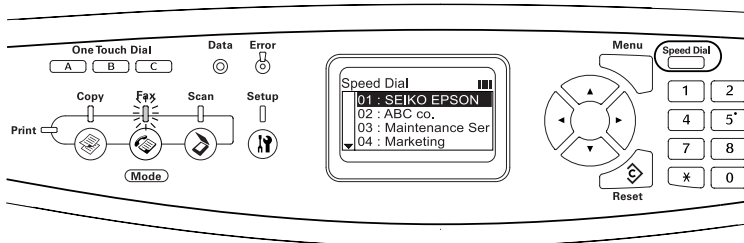
Jos vastaanottajan faksinumero on rekisteröity laitteeseen, voit lähettää faksin valitsemalla halutun vastaanottajan LCD-näytön lyhytvalintaluettelosta. Laitteeseen voidaan rekisteröidä enintään 60 vastaanottajan faksinumerot.

Huomautus:

Ennen lyhytvalintatoiminnon käyttöä vastaanottajan faksitiedot on rekisteröitävä laitteen muistiin. Lisätietoja on kohdissa "Lyhytvalinnat" sivulla 301 tai "EPSON Speed Dial Utility -ohjelman käyttö (vain Windows)" sivulla 297.

1. Varmista, että laite on Fax (Faksaus) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  FAX (Faksaus) -näppäintä ja siirry Fax (Faksaus) -tilaan.
2. Aseta alkuperäinen asiakirja joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaiteeseen. Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.
3. Paina ohjauspaneelin Speed Dial (Lyhytvalinta) -näppäintä.

Rekisteröityjen vastaanottajien luettelo ilmestyy LCD-näyttöön.



4. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes haluttu vastaanottaja on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Valittu vastaanottaja ilmestyy LCD-näytön toiseksi ylimmälle riville.

Huomautus:

- ❑ Voit valita vastaanottajan myös valitsemalla numeron suoraan.
 - ❑ Rekisteröidyn vastaanottajan tiedot saadaan näkyviin painamalla Advanced/Menu (Lisäasetukset/Valikko) -näppäintä vastaanottajan valinnan aikana. Voit palata luetteloon uudelleen painamalla Advanced/Menu (Lisäasetukset/Valikko) -näppäintä tai ◀ Left (Vasen) -näppäintä.
5. Määritä tarvittaessa asianmukaiset asetukset skannauksen tarkoituksen mukaan.

Määritettävät asetukset ovat Document Size (Asiakirjan koko), Density (Tiheys), Image Quality (Kuvan laatu), Polling Reception (Kiertokyselyiden vastaanotto) ja Overseas transmission mode (Toiseen maanosaan suuntautuvien lähetyksen tila). Lisätietoja on kohdassa "Asianmukaisten asetusten valinta" sivulla 284.

Huomautus:

Jos painat \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä asetuksia tekemättä, faksin lähetys alkaa olemassa olevia asetusarvoja käyttäen.

6. Aloita lähetys painamalla \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä. Mustavalkoisen faksin voit lähettää painamalla \diamond B&W Start (MV-käynnistys) -näppäintä. Värillisen faksin voit lähettää painamalla \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Huomautus:

Jos vastaanottajan faksilaite tukee ainoastaan mustavalkoisia fakseja, värillinen faksi vastaanotetaan mustavalkoisena faksina, vaikka painatkin \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Faksien lähetys pikavalintatoimintoa käyttäen

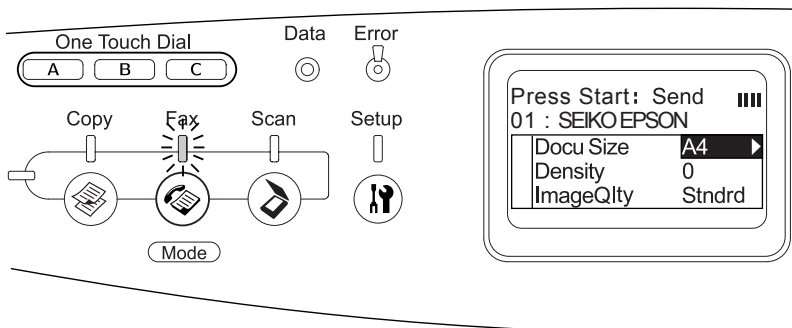
Jos usein käytetty vastaanottajan faksinumero liitetään One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäimeen (A, B tai C), voit lähettää faksin vastaanottajalle helposti painamalla vastaavaa One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäintä.

Huomautus:

- Jos faksi lähetetään One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäintä käyttäen, alkuperäinen asiakirja lähetetään mustavalkoisena faksina.
- Ennen pikavalintatoiminnon käyttöä vastaanottajan faksitiedot on rekisteröitävä laitteen muistiin. Lisätietoja on kohdissa "Pikavalinnat" sivulla 308 tai "EPSON Speed Dial Utility -ohjelman käyttö (vain Windows)" sivulla 297.
- Painamalla One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäintä (A, B tai C) missä tahansa tilassa voidaan siirtyä Fax (Faksaus) -tilaan.

1. Aseta alkuperäinen asiakirja joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen. Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.
2. Paina One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäintä (A, B tai C).

One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäimeen A, B tai C liitetty vastaanottaja ilmestyy asetuskohtien toiseksi ylimmälle riville ja faksin lähetys alkaa.




Faksien lähetys ryhmävalintatoimintoa käyttäen

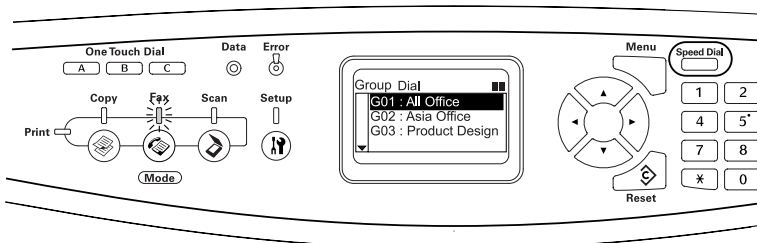
Jos useamman vastaanottajan faksinumerot rekisteröidään ryhmäksi, halutun ryhmän numeron valitsemalla kaikille rekisteröidyille vastaanottajille lähetetään sama alkuperäinen asiakirja. Laitteeseen voidaan rekisteröidä enintään 20 ryhmää.




Huomautus:

- ❑ Jos faksi lähetetään ryhmävalintatoimintoa käyttäen, alkuperäinen asiakirja lähetetään mustavalkoisena faksina.
- ❑ Ennen ryhmävalintatoiminnon käyttöä useamman vastaanottajan faksinumerot on rekisteröitävä ryhmäksi EPSON Speed Dial Utility -ohjelman avulla. Lisätietoja on käytönaikaisessa ohjeessa.

1. Varmista, että laite on Fax (Faksaus) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  FAX (Faksaus) -näppäintä ja siirry Fax (Faksaus) -tilaan.
2. Aseta alkuperäinen asiakirja joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen. Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.
3. Paina ohjauspaneelin Speed Dial (Lyhytvalinta) -näppäintä kaksi kertaa.


Ryhmävalintaluettelo ilmestyy LCD-näyttöön.



4. Paina  Up (Ylös) tai  Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes haluttu ryhmä on valittuna ja paina sitten  Right (Oikea) -näppäintä.

Valittu ryhmä ilmestyy LCD-näytön toiseksi ylimmälle riville.

Huomautus:

Rekisteröidyn ryhmän tiedot saadaan näkyviin painamalla Advanced/Menu (Lisäasetukset/Valikko) -näppäintä ryhmän valinnan aikana. Voit palata ryhmäluetteloon uudelleen painamalla Advanced/Menu (Lisäasetukset/Valikko) -näppäintä tai  Left (Vasen) -näppäintä.

5. Määritä tarvittaessa asianmukaiset asetukset skannauksen tarkoituksen mukaan.

Määritettävät asetukset ovat Document Size (Asiakirjan koko), Density (Tiheys), Image Quality (Kuvan laatu), Polling Reception (Kiertokyselyiden vastaanotto) ja Overseas transmission mode (Toiseen maanosaan suuntautuvien lähetysten tila). Lisätietoja on kohdassa "Asianmukaisten asetusten valinta" sivulla 284.

Huomautus:

Jos painat ◇ B&W Start (MV-käynnistys) -näppäintä asetuksia tekemättä, faksin lähetys alkaa olemassa olevia asetusrvoja käyttäen.

6. Aloita lähetys painamalla ◇ B&W Start (MV-lähetys) -näppäintä.

Faksien lähetys puhelinta numerovalintaan käyttäen

Jos laite on kytketty puhelimeen, voit lähettää faksin valitsemalla numeron puhelimesta.

Huomautus:

Tämä toiminto on käytettävissä vain mustavalkoisia fakseja lähetettäessä.

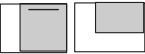
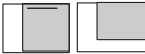




1. Aseta alkuperäinen asiakirja joko lasitasolle tai automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen. Lisätietoja on kohdassa "Alkuperäisten asiakirjojen asettaminen" sivulla 167.



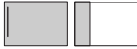



- Valitse numero siten, että puhelimen kuulokeosa on paikallaan.
- Aloita lähetys painamalla ◇ B&W Start (MV-käynnistys) -näppäintä kuultuasi vastaanottajan vastaavan puheluun.

Faksien vastaanotto

Tulostepaperin koko

Vastaanotettu faksi voidaan tulostaa A4-, B5-, Letter- tai Legal-koossa. Jos tulostepaperin koko eroaa vastaanotettujen tietojen koosta, vastaanotettu tieto jaetaan tulostepaperin mukaan seuraavalla tavalla.

Lokerossa olevan paperin koko	Vastaanotetun asiakirjan koko		
	Letter	A4	Legal
B5	 *1 Jaettu *2 Käännetty	 *1 Jaettu *2 Käännetty	 *1 Jaettu *2 Käännetty
Letter		 *3 Pienennetty	 *1 Jaettu

Lokerossa olevan paperin koko	Vastaanotetun asiakirjan koko		
	Letter	A4	Legal
A4	 *4 Leikattu molemmista päistään	 *4 Leikattu molemmista päistään	 *1 Jaettu *4 Leikattu molemmista päistään
Legal			

Yllä olevassa luettelossa varjostettu alue osoittaa tulostettavaa aluetta ja varjostetulla oleva vaakasuora viiva osoittaa otsikon paikkaa (alkuperäisen asiakirjan otsikkoo).

*1 Jaettu: Vastaanotettu kuva tulostetaan kahdelle sivulle.

*2 Käännetty: Vastaanotettu kuva käännetään.

*3 Pienennetty: Vastaanotettua kuvaa pienennetään ainoastaan skannauksen suunnan mukaisesti.

*4 Leikattu molemmista päistään: Vastaanotettua kuvaa leikataan molemmista päistään.

Huomautus:

Jos sekä MT-lokerossa että valinnaisessa paperilokerossa on paperia, faksi tulostetaan MT-lokeron paperille.

Faksien vastaanoton perusteet

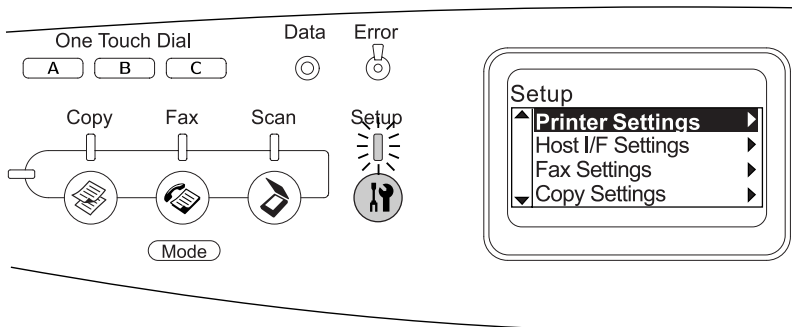
Jos laite on kytketty puhelimeen, voit vastaanottaa puhelun neljää vastaanottotapaa käyttäen. Oletusasetuksena on Fax only (Vain faksi) -tila.

Asetuskohta	Kuvaus
Auto switching (Automaattinen kytkentä)	Puhelu siirtyy laitteeseen kytkettyyn puhelimeen ja laite vastaa puheluun automaattisesti, kun puhelin on soinut Attached Phone Timeout (Kytketyn puhelimen aikakatkaistu) -asetuksessa määritetyn ajan.
Fax only (Vain faksi)	Laite vastaa puheluun automaattisesti ja ottaa faksin vastaan.
Phone only (Vain puhelin)	Puhelu siirtyy laitteeseen kytkettyyn puhelimeen. Faksia ei oteta vastaan.
TAM (TAM)	Kun laitteeseen kytketty puhelin havaitsee faksi-/puhelinsignaalin tulevaan puheluun vastatessa, laite ottaa faksin automaattisesti vastaan.

Muuta vastaanottotapaa seuraavien ohjeiden mukaisesti.

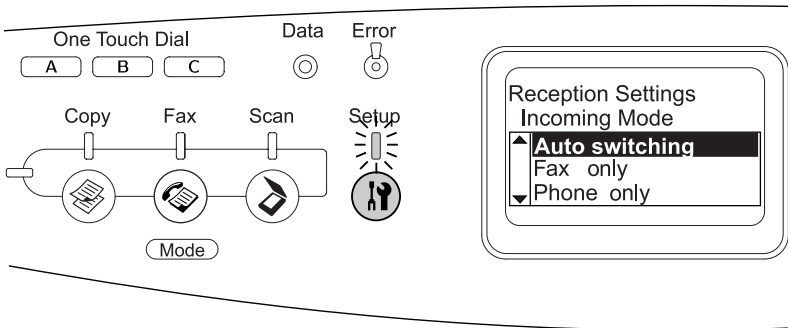
1. Paina ohjauspaneelin  Setup (Asetukset) -näppäintä.

Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.



2. Valitse Fax Settings (Faksiasetukset) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
3. Valitse Reception Settings (Vastaanottoasetukset) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
4. Valitse Incoming Mode (Tuleva tila) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Reception Settings (Vastaanottoasetukset) -valikko tulee näyttöön.



5. Valitse haluamasi vastaanottotapa painamalla ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
6. Asetuksista voit poistua painamalla jonkin toisen tilan näppäintä tai ◀ Left (Vasen) -näppäintä muutaman kerran.

Faksien vastaanotto faksiäänen kuuluessa

Tätä toimintoa käytetään faksitietojen tulostamiseen silloin, kun puhelu on otettu vastaan laitteeseen kytketyllä puhelimella.

Huomautus:

Tämä toiminto vaatii laitteeseen kytketyn puhelimen ja Reception Settings (Vastaanottoasetukset) -valikossa Incoming Mode (Tuleva tila) on asetettava Auto switching (Automaattinen kytkentä) -asentoon. Lisätietoja on kohdassa "Faksiasetusten muuttaminen" sivulla 284.

1. Vastaa tulevaan puheluun laitteeseen kiinnitetyllä puhelimella.

2. Paina \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä kuultuasi faksiäänen.

Vastaanotetut tiedostot tulostetaan sivu kerrallaan sitä mukaa, kun ne vastaanotetaan.

Faksien vastaanotto faksikiertokyselyitä käyttäen

Tätä toimintoa käytetään toisen osapuolen faksilaitteessa olevien tietojen lähettämiseksi omaan laitteeseesi.

1. Varmista, että laite on Fax (Faksaus) -tilassa. Jos näin ei ole, paina \odot F0X (Faksaus) -näppäintä ja siirry Fax (Faksaus) -tilaan.
2. Valitse toisen osapuolen faksinumero numeronäppäimistöltä.
3. Paina \blacktriangle Up (Ylös) tai \blacktriangledown Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes **F0lling R0c'n** (Kiertokyselyiden vastaanotto) on valittuna ja valitse sitten **0n** (Käytössä) painamalla \blacktriangleleft Left (Vasen) tai \blacktriangleright Right (Oikea) -näppäintä.
4. Kun kuulet äänimerkin tai ohjausäänen, aloita lähetys painamalla \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Faksiasetusten muuttaminen

Asianmukaisten asetusten valinta


Voit muuttaa seuraavia faksien lähetyksessä ja vastaanotossa käytettäviä asetuksia tekemällä asianmukaiset säädöt.

Asiakirjan koko

Asiakirjan kooksi voidaan määrittää A4, Letter tai Legal.


Huomautus:

Legal-kokoa olevia alkuperäisiä asiakirjoja voidaan käyttää ainoastaan automaattisen arkinsyöttölaitteen kanssa.

1. Varmista, että laite on Fax (Faksaus) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  FAX (Faksaus) -näppäintä ja siirry Fax (Faksaus) -tilaan.
2. Varmista, että Docu Size (Asiakirjan koko) on valittuna. Jos näin ei ole, paina ▼ Down (Alas) -näppäintä ja valitse tämä kohde.
3. Paina ◀ Left (Vasen) tai ▶ Right (Oikea) -näppäintä muutaman kerran, kunnes haluamasi asiakirjan koko tulee näyttöön.
4. Poistu Docu Size (Asiakirjan koko) -asetuksista painamalla ▲ Up (Ylös) -näppäintä tai tee tarvittaessa muitakin säätöjä.

Tiheys

Faksia lähetettäessä lähetystiheys voidaan määrittää seitsemästä tasosta (-3 - 3) ohjauspaneelin avulla. Suurempi luku merkitsee tummempaa kuvaa.

1. Varmista, että laite on Fax (Faksaus) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  FAX (Faksaus) -näppäintä ja siirry Fax (Faksaus) -tilaan.
2. Valitse *Density* (Tiheys) painamalla ▼ *Down* (Alas) -näppäintä.
3. Paina ◀ *Left* (Vasen) tai ▶ *Right* (Oikea) -näppäintä muutaman kerran ja määritä haluamasi tiheystaso.

Huomautus:

Voit valita tiheyden myös valitsemalla arvon suoraan numeronäppäimistöltä.

4. Poistu *Density* (Tiheys) -asetuksista painamalla ▲ *Up* (Ylös) -näppäintä tai tee tarvittaessa muitakin säätöjä.


Kuvan laatu

Mustavalkolähetyksessä kuvan laatu voidaan määrittää asiakirjan tyyppin mukaan.

Voit valita seuraavista kuvan laaduista.


Asetuskohdat	Kuvaus
Stndrd (Standard) (Vakio)	Faksi lähetetään vakiota kuvan laatua käyttäen.
Qlty (Quality) (Laadukas)	Faksi lähetetään moareekuvioiden ja taustojen poistotoimintoa käyttäen. Soveltuu käytettäväksi aikakauslehtien ja luetteloiden kanssa.

Asetuskohdat	Kuvaus
High QI (High Quality) (Erittäin laadukas)	Soveltuu pientä tekstiä, pieniä kuvia tai ohuita viivoja sisältävien faksien lähetykseen. Lähetysnopeus on hitaampi, mutta lähetetty faksi on tarkempi.
Photo (Valokuva)	Soveltuu kameralla otettujen valokuvien faksamiseen. Toistaa gradaation ja hienot värierot tarkasti. Moareekuvioiden poistotoiminto on myös käytössä.

1. Varmista, että laite on Fax (Faksaus) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  FAX (Faksaus) -näppäintä ja siirry Fax (Faksaus) -tilaan.
2. Valitse Image Qlty (Kuvan laatu) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa.
3. Paina ◀ Left (Vasen) tai ▶ Right (Oikea) -näppäintä muutaman kerran, kunnes haluamasi kuvan laatu tulee näytölle.
4. Poistu kuvan laatuasetuksista painamalla ▲ Up (Ylös) -näppäintä kolme kertaa tai tee tarvittaessa muitakin säätöjä.

Kiertokyselyiden vastaanotto

Voit määrittää, haluatko käyttää kiertokyselyiden vastaanottotoimintoa. Jos valitset asetukseksi On (Käytössä), voit tuoda lähettäjän faksilaitteessa olevia tärkeitä faksitietoja omaan laitteeseesi.

1. Varmista, että laite on Fax (Faksaus) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  FAX (Faksaus) -näppäintä ja siirry Fax (Faksaus) -tilaan.
2. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes Polling Rcp tn (Kiertokyselyiden vastaanotto) tulee näyttöön.

3. Paina ◀ Left (Vasen) tai ▶ Right (Oikea) -näppäintä ja valitse On (Käytössä) tai Off (Ei käytössä).
4. Poistu kiertokyselyiden vastaanottoasetuksista painamalla ▲ Up (Ylös) -näppäintä muutaman kerran tai tee tarvittaessa muitakin säätöjä.

Toiseen maanosaan suuntautuvien lähetysten tila

Jos lähetät fakseja toiseen maanosaan, aseta tämän toiminnon asetukseksi On (Käytössä)

1. Varmista, että laite on Fax (Faksaus) -tilassa. Jos näin ei ole, paina ⓧ Fax (Faksaus) -näppäintä ja siirry Fax (Faksaus) -tilaan.
2. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes Overseas Mode (Toiseen maanosaan suuntautuvien lähetysten tila) tulee näyttöön.
3. Valitse vaihtoehto On (Käytössä) tai Off (Ei käytössä) painamalla ◀ Left (Vasen) tai ▶ Right (Oikea) -näppäintä.
4. Poistu toiseen maanosaan suuntautuvien lähetysten tilan asetuksista painamalla ▲ Up (Ylös) -näppäintä muutaman kerran tai tee tarvittaessa muitakin säätöjä.

Lähtevien faksien asetusten muuttaminen


Voit muuttaa automaattisen uudelleenvalinnan yritysten määrää ja määrittää, haluatko tulostaa lähettäjän tiedot lähetystietojen kanssa.

Automaattinen uudelleenvalinta

Tällä toiminnolla määritetään uudelleenvalinnan yritysten välinen aika ja yritysten määrä silloin, kun vastaanottajaan ei saada yhteyttä linjojen ruuhkaisuuden vuoksi.

Huomautus:

Automaattisen uudelleenvalinnan yritysten määrä voidaan valita väliltä 0 ja 99. Jos et käytä uudelleenvalintatoimintoa, valitse 0.

1. Paina ohjauspaneelin  Setup (Asetukset) -näppäintä.

Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.
2. Valitse Fax Settings (Faksiasetukset) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Fax Settings (Faksiasetukset) -valikko tulee näyttöön.
3. Valitse Transmission Settings (Lähetysasetukset) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
4. Varmista, että Auto Redial Tries (Automaattisen uudelleenvalinnan yritysten määrä) on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

5. Määritä haluamiesi uudelleenalinnan yritysten määrä painamalla ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä.

Huomautus:

Voit asettaa automaattisen uudelleenalinnan yritysten määrän myös antamalla sen numeronäppäimistöä käyttäen.

6. Asetuksista voit poistua painamalla jonkin toisen tilan näppäintä tai ◀ Left (Vasen) -näppäintä muutaman kerran.

Lähettäjän tietojen tulostus

Tämän toiminnon avulla lähettäjän tiedot tulostetaan lähetystietojen kanssa. Jos Print Sender Info (Tulosteen lähettäjän tiedot) -kohdan asetukseksi on valittu On (Käytössä), päivämäärä, viikonpäivä, aika, lähettäjän nimi, lähettäjän puhelinnumero ja sivunumero (murtoluvun omaisesti) tulostetaan automaattisesti lähetetyn kuvan yläreunaan.

Huomautus:

- ❑ *Sivunumeroita ei tulosteta, jos faksi lähetetään manuaalisesti.*
- ❑ *Osa asiakirjasta saattaa kadota, sillä yllä mainitut tiedot tulostetaan asiakirjan tietojen päälle.*

Asetus	Huomautus
On (Käytössä)	Tulostaa lähettäjän tiedot
Off (Ei käytössä)	Ei tulosta lähettäjän tietoja (oletusasetus).

1. Paina ohjauspaneelin  Setup (Asetukset) -näppäintä.

Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.

2. Valitse **Fax Settings** (Faksiasetukset) painamalla ▼ **Down** (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten ► **Right** (Oikea) -näppäintä.


Fax Settings (Faksiasetukset) -valikko tulee näyttöön.

3. Valitse **Transmission Settings** (Lähetysasetukset) painamalla ▼ **Down** (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► **Right** (Oikea) -näppäintä.
4. Valitse **Print Sender Info** (Tulosteen lähettäjän tiedot) painamalla ▼ **Down** (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► **Right** (Oikea) -näppäintä.
5. Paina ▲ **Up** (Ylös) tai ▼ **Down** (Alas) -näppäintä ja valitse **On** (Käytössä). Paina sitten ► **Right** (Oikea) -näppäintä.
6. Asetuksista voit poistua painamalla jonkin toisen tilan näppäintä tai ◀ **Left** (Vasen) -näppäintä muutaman kerran.

Tulevien faksien asetusten muuttaminen

Voit määrittää seuraavat kohteet **Reception Settings** (Vastaanottoasetukset) -valikossa.

Reception Settings (Vastaanottoasetukset) -valikko	Asetuskohdat
Paper Cassette (Arkinsyöttölokero)	Auto (Automaattinen), MP (MT), LC (AI)
Incoming Mode (Tuleva tila)	Auto switching (Automaattinen kytkentä), Fax only (Vain faksi), Phone only (Vain puhelin), TAM (TAM)
Attached Phone Timeout (Kytkeyn puhelimen aikakatkaisu)	1 - 99
DRPD (DRPD)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)

1. Paina ohjauspaneelin  Setup (Asetukset) -näppäintä.
Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.
2. Valitse **Fax Settings** (Faksiasetukset) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
Fax Settings (Faksiasetukset) -valikko tulee näyttöön.
3. Valitse **Reception Settings** (Vastaanottoasetukset) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
4. Valitse muutettava kohde painamalla ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Huomautus:

Attached Phone Timeout (Kytkeytyn puhelimen aikakatkaus) -toimintoa asettaessasi voit määrittää sekuntien määrän myös numeronäppäimistöä käyttäen.


5. Valitse haluamasi asetukset painamalla ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä.
6. Asetuksista voit poistua painamalla jonkin toisen tilan näppäintä tai ◀ Left (Vasen) -näppäintä muutaman kerran.

Communication Setup (Tiedonsiirtoasetukset) -toiminnon hallinta

Raporttien tulostus

Lähetyskiin liittyvien tietojen ja niiden tulosten tarkastelua varten voidaan tulostaa seuraavat tiedonsiirtoraportit tai faksien tiedot sisältävä luettelo.

Raportin tyyppi	Kuvaus
Speed Dial List (Lyhytvalintaluettelo)	Tulostetaan pikavalintojen, ryhmävalintojen ja lyhytvalintojen tiedot sisältävä luettelo.
Activity Report (Toimintaraportti)	Tulostaa toimintaraportin.
Fax Settings List (Faksiasetusluettelo)	Tulostaa Fax Settings (Faksiasetukset) -valikon kohteet.
Memory Job Info (Muistissa olevien töiden tiedot)	Tulostaa muistissa olevien töiden tiedot.

1. Varmista, että laite on Fax (Faksaus) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  Fax (Faksaus) -näppäintä ja siirry Fax (Faksaus) -tilaan.
2. Paina Advanced/Menu (Lisäasetukset/Valikko) -näppäintä.
3. Varmista, että Printing Report (Raporttien tulostus) on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
4. Valitse tulostettava raportti tai luettelo painamalla ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Tulostus alkaa.

Faksin tiedonsiirtoasetusten määrittäminen

Faksin tiedonsiirtoraportteja varten voidaan määrittää seuraavat asetukset.

Raportin tyyppi	Kuvaus ja asetuskohdat	
Activity Report (Toimintaraportti)	Tämä raportti sisältää faksien lähetykseen ja vastaanottoon liittyvää tietoa. Voit määrittää, haluatko tulostaa raportin automaattisesti jokaisen 50 lähetyksen jälkeen vai et.	
	On (Käytössä)	Tulostaa tämän raportin automaattisesti jokaisen 50 lähetyksen jälkeen.
	Off (Ei käytössä)	Ei tulosta tätä raporttia automaattisesti.
Transmission Report (Lähetysraportti)	Tämä raportti sisältää lähetyksiin liittyvää tietoa, joita ovat muun muassa lähetyisaika, sivumäärä ja lähetyksen tulos. Voit määrittää, koska haluat laitteen tulostavan tämän raportin.	
	On (Käytössä)	Tulostaa tämän raportin automaattisesti jokaisen faksin lähetyksen jälkeen.
	Error Only (Vain virheet)	Tulostaa tämän raportin automaattisesti ainoastaan virhetilanteessa.
	Off (Ei käytössä)	Ei tulosta tätä raporttia.
Multiple Trans Report (Monilähetysraportti)	Tämä raportti sisältää monilähetyksiin liittyvät lähetystiedot. Voit määrittää, koska haluat laitteen tulostavan tämän raportin.	
	On (Käytössä)	Laite tulostaa tämän raportin automaattisesti jokaisen ryhmävalinnalla lähetetyn faksin jälkeen.
	Error Only (Vain virheet)	Tulostaa tämän raportin automaattisesti ainoastaan virhetilanteessa.
	Off (Ei käytössä)	Ei tulosta tätä raporttia.

Muuta raportin asetukset seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Paina ohjauspaneelin  Setup (Asetukset) -näppäintä.

Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.

2. Valitse Fax Settings (Faksiasetukset) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Fax Settings (Faksiasetukset) -valikko tulee näyttöön.

3. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes Communication Setup (Tiedonsiirtoasetukset) on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Communication Setup (Tiedonsiirtoasetukset) -valikko tulee näyttöön.

4. Valitse haluamasi raportti painamalla ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.


5. Valitse haluamasi asetuskohda painamalla ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

6. Poistu asetuksista painamalla ◀ Left (Vasen) -näppäintä muutaman kerran tai paina jonkin muun tilan näppäintä.

Faksityön tiedot

Tällä toiminnolla vahvistetaan lähetetyn tai vastaanotetun faksin tila.


Asetuskohta	Kuvaus
Memory Info Display (Muistitilan näyttö)	Näyttää käytettävissä olevan muistin määrän prosentteissa.
FAX Transmission Job (Lähetettävät faksityöt)	Näyttää lähetettävien faksien luettelon.
FAX Reception Job (Vastaanotettavat faksityöt)	Näyttää vastaanotettavien faksien luettelon.

1. Paina ohjauspaneelin  Fax (Faksaus) -näppäintä.

Fax (Faksaus) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Fax (Faksaus) -valikko.
2. Paina Advanced/Menu (Lisäasetukset/Valikko) -näppäintä.
3. Valitse Fax Job Information (Faksityön tiedot)
▼ Down (Alas) -näppäimellä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Fax Job Information (Faksityön tiedot) -valikko tulee näyttöön.
4. Valitse haluamasi työn tiedot painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
5. Poistu asetuksista painamalla ◀ Left (Vasen) -näppäintä muutaman kerran tai paina jonkin muun tilan näppäintä.

Faksityön peruuttaminen

Jos painat  Cancel (Peruuta) -näppäintä Fax (Faksaus) -tilassa faksin lähetyksen tai vastaanoton aikana, LCD-näytölle ilmestyy ilmoitus Cancel Print Job (Peruuta tulostustyö) ja faksityö peruutetaan.

Vastaanottajien rekisteröinti

Ennen faksien lähettämistä lyhytvalinta- tai pikavalintatoimintoa käyttäen vastaanottajan tiedot on rekisteröitävä laitteen muistiin. Vastaanottajat voidaan rekisteröidä joko EPSON Speed Dial Utility -ohjelman avulla tai ohjelmoimalla ne ohjauspaneelia käyttäen laitteen muistiin.



Huom.

Älä käytä EPSON Speed Dial Utility -ohjelmaa vastaanottajan vaihtamiseen, jos faksastoimintoa käytetään faksin lähettämiseen/vastaanottamiseen tai jos faksin asetuksia ollaan muuttamassa Setup (Asetukset) -tilassa.

Huomautus:

- ❑ *Jos haluat rekisteröidä useiden vastaanottajien faksinumerot laitteeseen omaksi ryhmäkseen, voit tehdä tämän ainoastaan EPSON Speed Dial Utility -ohjelman avulla. Lisätietoja on käytönaikaisessa ohjeessa.*
- ❑ *Voit rekisteröidä vastaanottajan nimen ainoastaan EPSON Speed Dial Utility -ohjelman avulla. Lisätietoja on käytönaikaisessa ohjeessa.*

EPSON Speed Dial Utility -ohjelman käyttö (vain Windows)

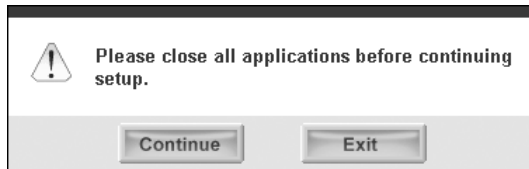
EPSON Speed Dial Utility -ohjelman asentaminen

Huomautus:

Windows 2000:ssa ja XP:ssä ohjelmiston asentamiseen tarvitaan järjestelmänvalvojan oikeudet.

Asenna EPSON Speed Dial Utility seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Varmista, että laite on sammutettu ja että tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows.
2. Aseta ohjelmisto-CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.
3. Valitse Continue (Jatka). Noudata näyttöön tulevia ohjeita.



4. Kun seuraava ikkuna tulee näyttöön, napsauta Custom (Mukautettu).



5. Valitse Fax Speed Dial utility -valintaruutu ja napsauta Install (Asenna).



6. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

7. Valitse asennuksen päätteeksi Exit (Poistu).



EPSON Speed Dial Utility -ohjelman käynnistäminen



Huom.

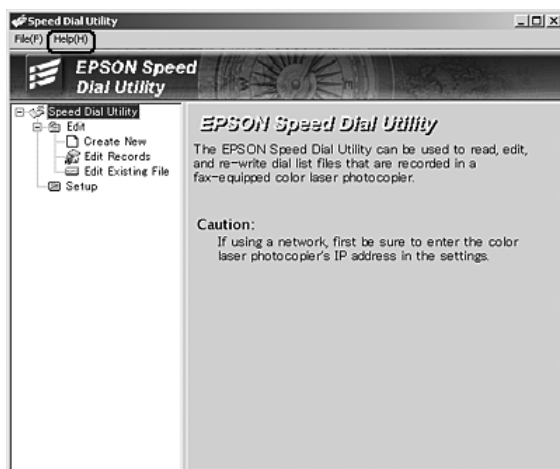
- EPSON Speed Dial Utility -ohjelmaa käytettäessä laitteen täytyy olla Print (Tulostus) -tilassa. Jos laite on jossakin muussa tilassa kuin Print (Tulostus) -tilassa, kuten Copy (Kopiointi) -tilassa, tiedonsiirto EPSON Speed Dial Utility -ohjelman kanssa ei ole mahdollista.*

- Lyhytvalintatietoja tietokoneen ja laitteen välillä siirrettäessä töitä ei voi tulostaa, eikä fakseja voi lähettää tai vastaanottaa.*

Käynnistä EPSON Speed Dial Utility seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Napsauta Start (Käynnistä), valitse All Programs (Kaikki ohjelmat) (Windows XP) tai Programs (Ohjelmat) (Windows Me, 98 tai 2000), EPSON Speed Dial Utility ja napsauta sitten Speed Dial Utility.

Näyttöön tulee EPSON Speed Dial Utility -ikkuna. EPSON Speed Dial Utility -ohjelman käytöstä saat tietoja ohjelmiston käytönaikaisesta ohjeesta.



Ohjauspaneelin Setup (Asetukset) -valikon käyttäminen

Ohjauspaneelin avulla voit rekisteröidä, muuttaa tai poistaa pikavalintojen tai lyhytvalintojen kanssa käytettäviä vastaanottajien numeroita.


Huomautus:

Jos haluat rekisteröidä useiden vastaanottajien faksinumerot laitteeseen omaksi ryhmäkseen, voit tehdä tämän ainoastaan EPSON Speed Dial Utility -ohjelman avulla. Lisätietoja on käytönaikaisessa ohjeessa.

Lyhytvalinnat

Vastaanottajien rekisteröinti

Lyhytvalintaluetteloon voidaan rekisteröidä enintään 60 vastaanottajaa.

1. Varmista, että laite on käynnissä, ja paina  Setup (Asetukset) -näppäintä.

Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.

2. Valitse Fax Settings (Faksiasetukset) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

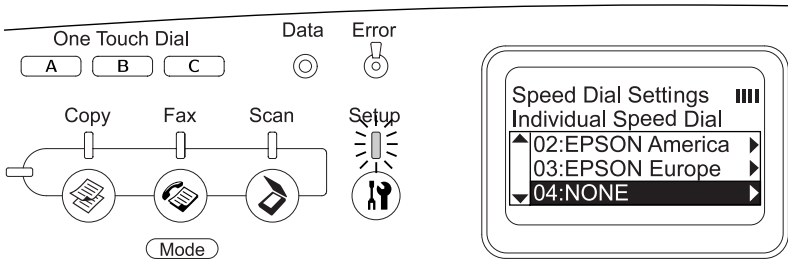
Fax Settings (Faksiasetukset) -valikko tulee näyttöön.

3. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes Speed Dial Settings (Lyhytvalinta-asetukset) on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

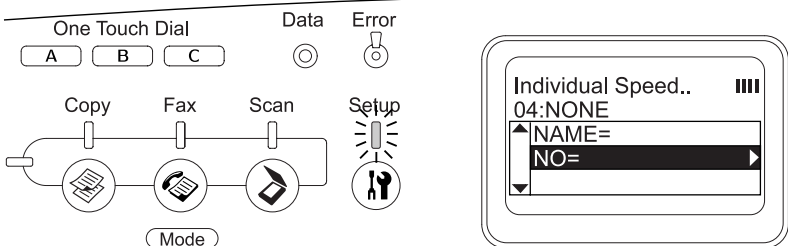
4. Varmista, että Individual Speed Dial (Yksittäinen lyhytvalinta) on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Lyhytvalintaluettelo avautuu.

5. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes NONE (EIMITÄÄN) on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.



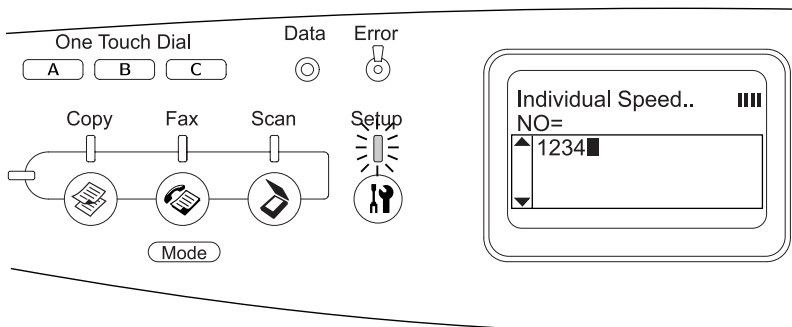
6. Valitse NONE (EI=) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sen jälkeen ► Right (Oikea) -näppäintä.



Huomautus:

Jos haluat rekisteröidä vastaanottajan lyhytvalintanumeroiden luetteloon, käytä EPSON Speed Dial Utility -ohjelmaa. Lisätietoja on käytönaikaisessa ohjeessa.

7. Valitse rekisteröitävä puhelinnumero ja paina ► Right (Oikea) -näppäintä.

**Huomautus:**


Jos haluat korjata numeron valinnan aikana, käytä ◀ Left (Vasen) -näppäintä siirtyäksesi yhdellä merkillä taaksepäin tai ⬅ Reset (Palauta) -näppäintä poistaaksesi numeron.

Rekisteröity lyhytvalintanumero lisäään lyhytvalintanumeroiden luetteloon.



Lisätietoja lyhytvalintaluettelossa olevan rekisteröidyn henkilön tietojen muuttamisesta tai poistamisesta on kohdassa "Vastaanottajien muuttaminen" sivulla 304 tai "Vastaanottajien poistaminen" sivulla 306.

Vastaanottajien muuttaminen





Voit vaihtaa ja rekisteröidä vastaanottajan pikavalintaluettelossa toiseen paikkaan.

1. Varmista, että laite on käynnissä, ja paina  Setup (Asetukset) -näppäintä.

Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.

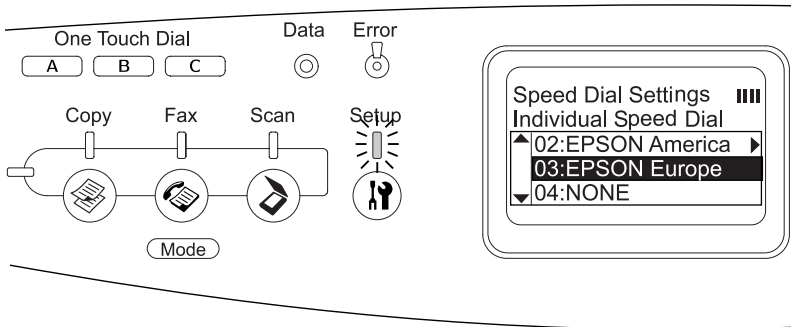
2. Valitse `Fax Settings` (Faksiasetukset) painamalla  Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten  Right (Oikea) -näppäintä.

`Fax Settings` (Faksiasetukset) -valikko tulee näyttöön.

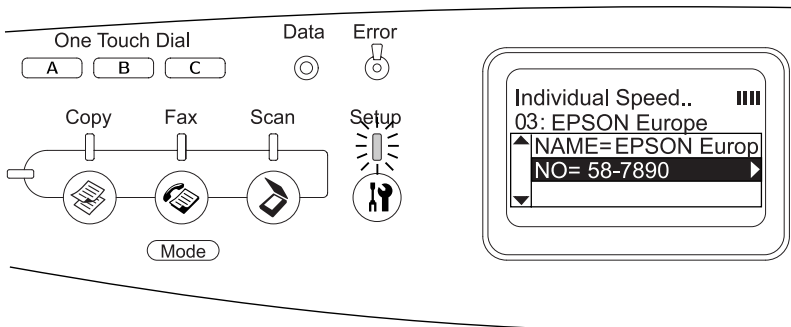
3. Paina  Up (Ylös) tai  Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes `Speed Dial Settings` (Lyhytvalinta-asetukset) on valittuna ja paina sitten  Right (Oikea) -näppäintä.
4. Varmista, että `Individual Speed Dial` (Yksittäinen lyhytvalinta) on valittuna ja paina sitten  Right (Oikea) -näppäintä.

Lyhytvalintaluettelo avautuu.

- Valitse muutettava vastaanottaja painamalla ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.



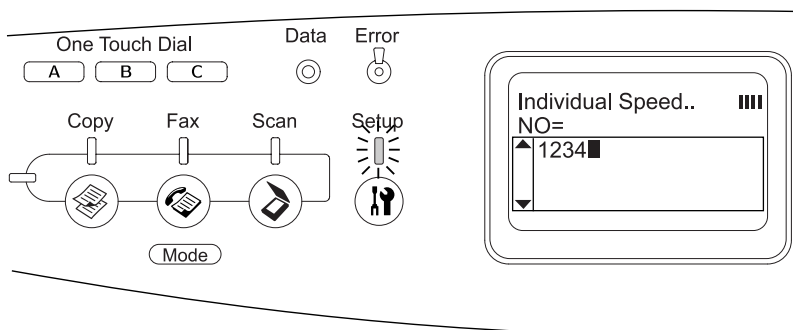
- Varmista, että Change (Vaihda) on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
- Valitse NO= (EI=) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sen jälkeen ► Right (Oikea) -näppäintä.



Huomautus:

Jos haluat rekisteröidä vastaanottajan nimen lyhytvalintanumeroiden luetteloon, käytä EPSON Speed Dial Utility -ohjelmaa. Lisätietoja on käytönaikaisessa ohjeessa.

8. Valitse rekisteröitävä puhelinnumero ja paina
▶ Right (Oikea) -näppäintä.



Huomautus:

Jos haluat korjata numeron valinnan aikana, käytä ◀ Left (Vasen) -näppäintä tai ⏪ Reset (Palauta) -näppäintä.

Rekisteröity lyhytvalintanumero vaihdetaan lyhytvalintanumeroiden luettelossa uuteen.

Vastaanottajien poistaminen

Rekisteröidyt vastaanottajat voidaan poistaa lyhytvalintaluettelosta.

1. Varmista, että laite on käynnissä, ja paina ⚙ Setup (Asetukset) -näppäintä.

Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.

2. Valitse Fax Settings (Faksiasetukset) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten ▶ Right (Oikea) -näppäintä.

Fax Settings (Faksiasetukset) -valikko tulee näyttöön.

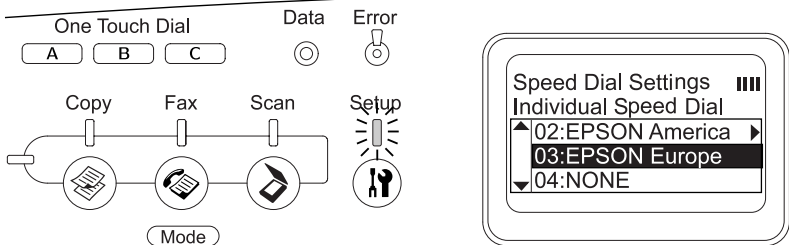
3. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes Speed Dial Settings (Lyhytvalinta-asetukset) on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
4. Varmista, että Individual Speed Dial (Yksittäinen lyhytvalinta) on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Lyhytvalintaluettelo avautuu.

Huomautus:

Jos haluat poistaa kaikki lyhytvalintaluettelossa rekisteröityinä olevat vastaanottajat, valitse Clear Speed Dial (Tyhjennä lyhytvalinta) ja paina ► Right (Oikea) -näppäintä.

5. Valitse poistettava vastaanottaja painamalla ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.



6. Valitse Delete (Poista) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.


7. Paina ▼ Down (Alas) -näppäintä ja vahvista valintasi Yes (Kyllä) -näppäimellä. Paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Lyhytvalintaluettelossa oleva vastaanottaja poistetaan.

Pikavalinnat

Vastaanottajien liittäminen

Voit liittää lyhytvalintaluetteloon rekisteröityjä vastaanottajia One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäimiin A, B ja C.

1. Varmista, että laite on käynnissä, ja paina  Setup (Asetukset) -näppäintä.

Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.

2. Valitse Fax Settings (Faksiasetukset) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

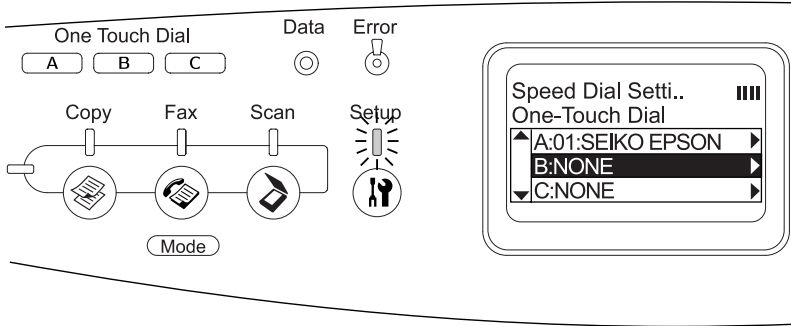
Fax Settings (Faksiasetukset) -valikko tulee näyttöön.

3. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes Speed Dial Settings (Lyhytvalinta-asetukset) on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

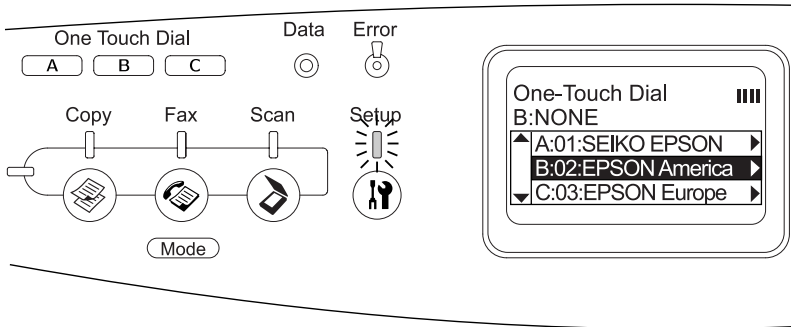
4. Valitse One-Touch Dial (Pikavalinta) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Pikavalintaluettelo avautuu.

5. Valitse pikavalintanäppäin A, B tai C painamalla
 ▼ Down (Alas) -näppäintä ja tarkista, että niiden tila on
 NONE (EI MITÄÄN). Paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.



6. Valitse One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäimeen liitettävä
 vastaanottaja painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina
 sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.



Valittu vastaanottaja liitetään One Touch Dial (Pikavalinta)
 -näppäimeen A, B tai C.

Lisätietoja pikavalintanäppäimeen liitetyn henkilön
 tietojen muuttamisesta tai poistamisesta on kohdassa
 "Vastaanottajien siirtäminen" sivulla 310 tai "Vastaanottajien
 poistaminen" sivulla 312.

Vastaanottajien siirtäminen

Voit siirtää lyhytvalintaluetteloon rekisteröityjä vastaanottajia One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäimiin A, B ja C.

1. Varmista, että laite on käynnissä, ja paina **M** Setup (Asetukset) -näppäintä.

Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.

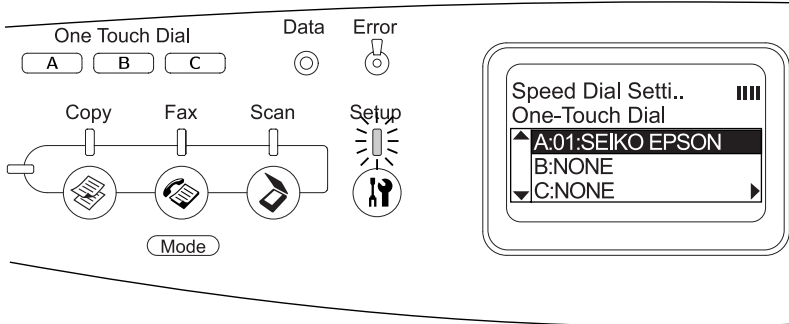
2. Valitse **Fax Settings** (Faksiasetukset) painamalla **▼ Down** (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten **► Right** (Oikea) -näppäintä.

Fax Settings (Faksiasetukset) -valikko tulee näyttöön.

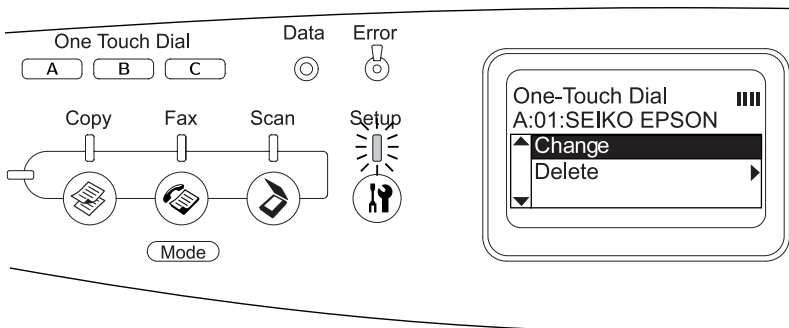
3. Paina **▲ Up** (Ylös) tai **▼ Down** (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes **Speed Dial Settings** (Lyhytvalinta-asetukset) on valittuna ja paina sitten **► Right** (Oikea) -näppäintä.
4. Valitse **One-Touch Dial** (Pikavalinta) painamalla **▼ Down** (Alas) -näppäintä ja paina sitten **► Right** (Oikea) -näppäintä.

Pikavalintaluettelo avautuu.

5. Paina ▼ Down (Alas) -näppäintä ja valitse pikavalintanäppäin A, B tai C, johon haluat siirtää vastaanottajan. Paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.



6. Varmista, että Change (Vaihda) on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.




7. Paina ▼ Down (Alas) -näppäintä ja valitse numero, jonka haluat liittää One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäimeen. Paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Valittu vastaanottaja liitetään vastaavaan One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäimeen ja näytetään sitten pikavalintaluettelossa.

Vastaanottajien poistaminen

Voit poistaa vastaanottajat One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäimistä A, B tai C, joihin heidät on liitetty.

1. Varmista, että laite on käynnissä, ja paina  Setup (Asetukset) -näppäintä.

Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.

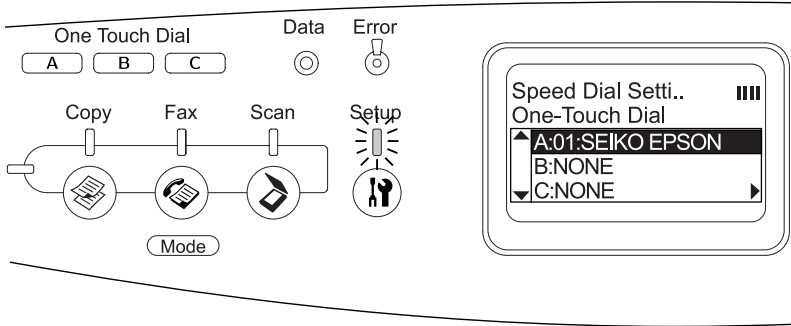
2. Valitse `Fax Settings` (Faksiasetukset) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä kaksi kertaa ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Fax Settings (Faksiasetukset) -valikko tulee näyttöön.

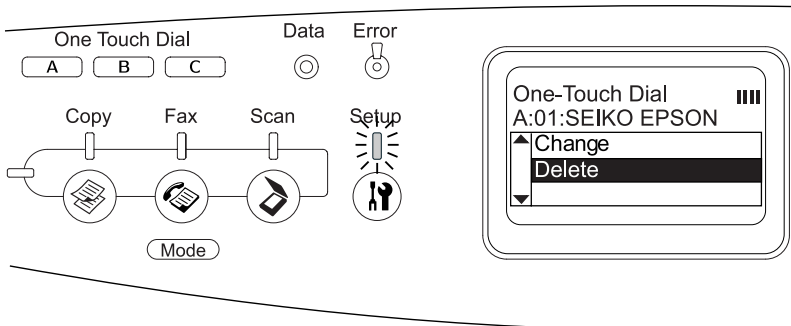
3. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä muutaman kerran, kunnes `Speed Dial Settings` (Lyhytvalinta-asetukset) on valittuna ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
4. Valitse `One-Touch Dial` (Pikavalinta) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

One-Touch Dial (Pikavalinta) -valikko avautuu.

- Valitse One Touch Dial (Pikavalinta) -näppäin A, B tai C painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.



- Valitse Delete (Poista) painamalla ▼ Down (Alas) -näppäintä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.




- Paina ▼ Down (Alas) -näppäintä ja vahvista valintasi Yes (Kyllä) -näppäimellä. Paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

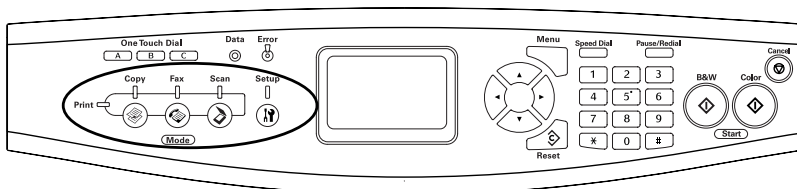
Pikavalintanäppäimeen liitetty vastaanottaja poistetaan.

Ohjauspaneelin käyttäminen

Tilan valitseminen


Tätä laitetta voidaan käyttää tulostimena, kopiokoneena, faksina ja skannerina. Kun laitteeseen kytketään virta, se siirtyy automaattisesti Print (Tulostus) -tilaan. Jos haluat käyttää jotakin näistä toiminnoista, valitse haluttu toiminto painamalla sitä vastaavaa ohjauspaneelin tilanäppäintä. Jokaisen tilan päänäyttö ilmestyy LCD-näyttöön, kun valitset tilan.

Ohjauspaneelissa on kolme tilanäppäintä, joiden avulla voit siirtyä neljän tilan välillä: Print (Tulostus) -tila (oletustila), Copy (Kopiointi) -tila, Fax (Faksa) -tila ja Scan (Skannaus) -tila. Tämän laitteen eri asetukset voidaan määrittää myös  Setup (Asetukset) -näppäimen avulla. Lisätietoja Setup (Asetukset) -valikosta on kohdassa "Setup (Asetukset) -valikon käyttäminen" sivulla 318.



Huomautus:

- Jos mitään näppäintä ei paineta yli 3 minuuttiin, kaikki tehdyt muutokset peruutetaan ja tila palaa takaisin Print (Tulostus) -tilaan.

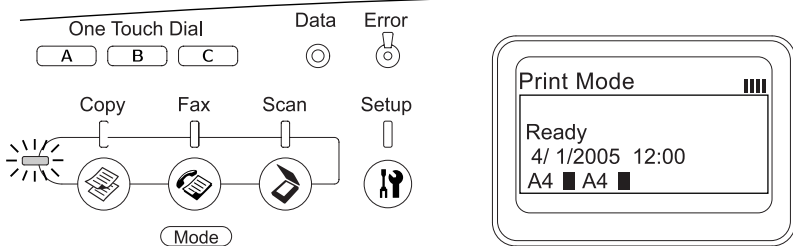
- ❑ Jos painat jotakin tilanäppäintä laitteen ollessa samassa tilassa, esimerkiksi  Fax (Faksaus) -näppäintä Fax (Faksaus) -tilassa, tila palaa takaisin Print (Tulostus) -tilaan.
- ❑ Seuraavissa tapauksissa tilojen välillä siirtyminen ei ole mahdollista:
 - Jos on tapahtunut koko järjestelmään vaikuttava virhe, kuten huoltosoittovirhe tai järjestelmävirhe.
 - Kun työtä käsitellään jossakin kolmesta tilasta.

Tilavalikot

Haluttua tilaa voidaan käyttää työn tarkoituksen mukaan. Valitse haluttu tila painamalla sitä vastaavaa ohjauspaneelin näppäintä.

Print (Tulostus) -tila


Tämän laitteen oletustila on Print (Tulostus) -tila. Kun laite on Print (Tulostus) -tilassa, Print (Tulostus) -merkkivalo (vihreä) syttyy ja näyttöön avautuu seuraava ikkuna.

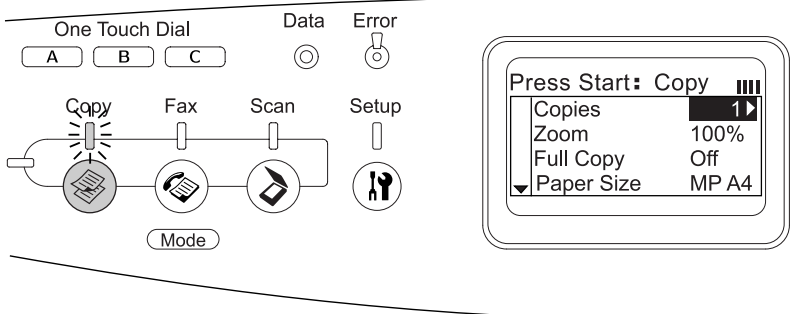


Huomautus:


Tulostettaessa muita tiloja ei ole mahdollista käyttää.

Copy (Kopiointi) -tila


Voit käyttää kopiointitoimintoa painamalla  Copy (Kopiointi) -näppäintä. Kun laite on Copy (Kopiointi) -tilassa, näyttöön avautuu seuraava ikkuna.

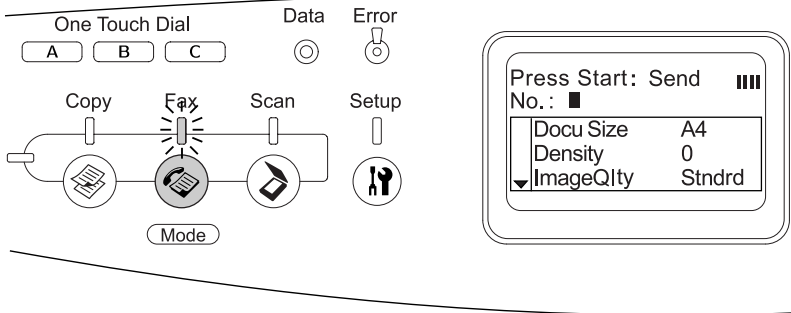


Huomautus:


- Fakseja voidaan ottaa vastaan myös kopiointin aikana.*
- Jos painat  Copy (Kopiointi) -näppäintä tuotteen ollessa Copy (Kopiointi) -tilassa, näyttö palaa takaisin Print (Tulostus) -tilaan.*

Fax (Faksaus) -tila (vain faksimalli)


Voit käyttää faksustoimintoa painamalla ohjauspaneelin  Fax (Faksaus) -näppäintä siirtyäksesi Fax (Faksaus) -tilaan. Kun laite on Fax (Faksaus) -tilassa, näyttöön avautuu seuraava ikkuna.

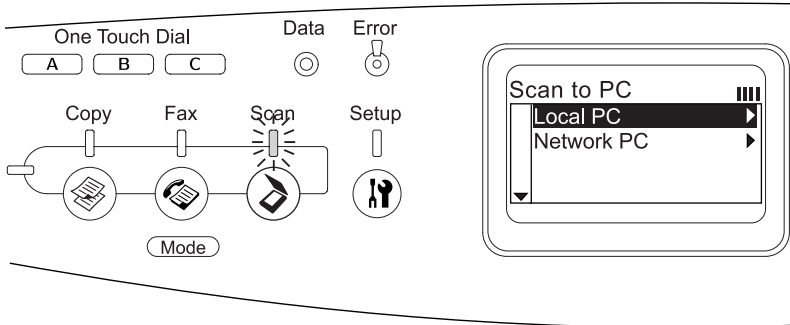


Huomautus:


- Jos mitään näppäintä ei paineta yli 3 minuuttiin, kaikki tehdyt muutokset peruutetaan ja tila palaa takaisin Print (Tulostus) -tilaan.
- Jos painat  Fax (Faksaus) -näppäintä tuotteen ollessa Fax (Faksaus) -tilassa, näyttö palaa takaisin Print (Tulostus) -tilaan.
- TWAIN-skannaus (ainoastaan jos skanneri ei ole käytössä) ja tulostus ovat mahdollisia myös Fax (Faksaus) -tilassa isäntälaitteen liittymän kautta.

Scan (Skannaus) -tila

Voit käyttää skannaustoimintoa painamalla ohjauspaneelin  Scan (Skannaus) -näppäintä siirtyäksesi Scan (Skannaus) -tilaan. Kun laite on Scan (Skannaus) -tilassa, näyttöön avautuu seuraava ikkuna.



Huomautus:

- TWAIN-skannaus, faksien vastaanotto ja tulostus ovat mahdollisia myös Scan (Skannaus) -tilassa.
- Jos painat  Scan (Skannaus) -näppäintä tuotteen ollessa Scan (Skannaus) -tilassa, näyttö palaa takaisin Print (Tulostus) -tilaan.

Setup (Asetukset) -valikon käyttäminen

Tässä osassa kuvataan Setup (Asetukset) -valikon käyttöä ja määritetään, milloin laitteen asetukset kannattaa suorittaa Setup (Asetukset) -valikon näytöltä. LCD-näytön Setup (Asetukset) -valikon kautta voidaan käyttää lukuisia valikoita, joiden avulla laitteen asetukset voidaan määrittää.

Setup (Asetukset) -valikon asetusten määrittämisajankohta

Setup (Asetukset) -valikossa voidaan määrittää seuraavat kopiointiin, faksaukseen, skannaukseen ja tulostukseen liittyvät asetukset.


Setup (Asetukset) -valikko	Asetuskohdat
Printer Settings (Tulostimen asetukset)	Tässä valikossa voit määrittää seuraavat tulostimen asetukset. <ul style="list-style-type: none">- Information (Tiedot) -valikko- Tray (Lokero) -valikko- Setup (Asetukset) -valikko- Reset (Palauta) -valikko- Support (Tuki) -valikko- Printer Adjust (Tulostimen säädöt) -valikko- Maintenance (Huolto) -valikko
Host I/F Settings (Isäntälaitteen I/F-asetukset)	Tässä valikossa voit määrittää seuraavat liittymäasetukset. <ul style="list-style-type: none">- USB-valikko- Network (Verkko) -valikko
Fax Settings (Faksiasetukset)	Tässä valikossa voit määrittää seuraavat faksiasetukset (vain faksimalli). <ul style="list-style-type: none">- Basic Settings (Perusasetukset)- Transmission Settings (Lähetysasetukset)- Reception Settings (Vastaanottoasetukset)- Speed Dial Settings (Lyhytvalinta-asetukset)- Communication Setup (Tiedonsiirtoasetukset)- Factory Settings (Tehdasasetukset)
Copy Settings (Kopiointiasetukset)	Tässä valikossa voit määrittää seuraavat kopiointiasetukset. <ul style="list-style-type: none">- Copy Function Settings (Kopiointitoimintoasetukset)- Factory Settings (Tehdasasetukset)
Scan Settings (Skannausasetukset)	Tässä valikossa voit määrittää seuraavat skannausasetukset. <ul style="list-style-type: none">- Carriage Lock (Vauunun lukitsin)

Lisätietoja tulostimen asetuksista:

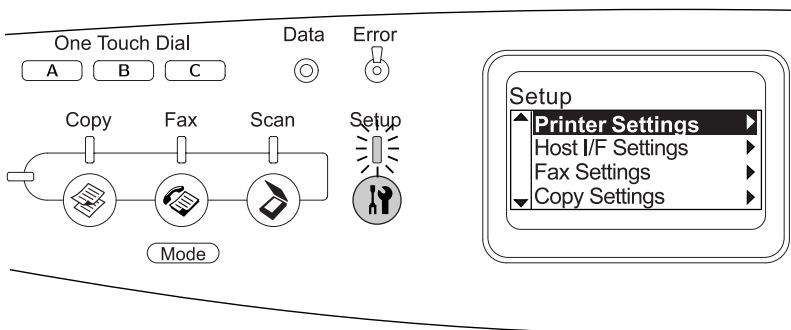
Tavallisesti Printer Settings tulostimen asetukset voidaan määrittää tulostinohjaimesta eikä niitä tarvitse tehdä Setup (Asetukset) -valikosta. Tulostinohjaimen asetukset ohittavat Setup (Asetukset) -valikosta määritetyt asetukset, joten määritä Setup (Asetukset) -valikosta vain ne asetukset, joita ei voi määrittää ohjelmistossa tai tulostinohjaimessa.

Setup (Asetukset) -valikon asetusten avaaminen

Täydelliset kuvaukset Setup (Asetukset) -valikon asetuksista on kohdassa "Asetusvalikot" sivulla 322.

1. Varmista, että laite on käynnissä, ja paina  Setup (Asetukset) -näppäintä.

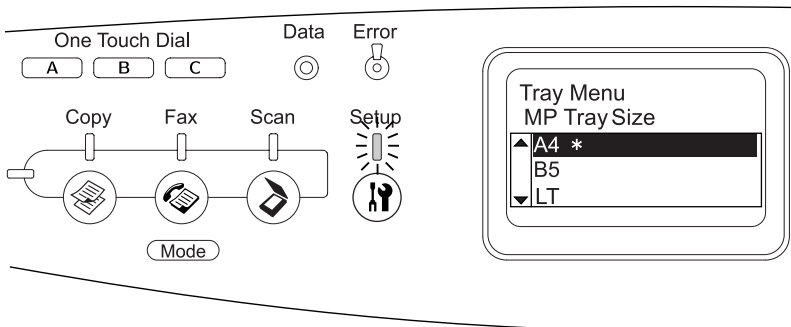
Setup (Asetukset) -merkkivalo syttyy ja LCD-näyttöön ilmestyy Setup Mode (Asetukset-tila) muutaman sekunnin ajaksi, jonka jälkeen se muuttuu Setup (Asetukset) -valikkonäytöksi.



Huomautus:

LCD-näytössä oleva nuoli osoittaa kullakin hetkellä toiminnon käytössä olevaa ohjauspaneelin näppäintä (▲ Up (Ylös), ▼ Down (Alas), ◀ Left (Vasen), or ▶ Right (Oikea)).

2. Voit valita haluamasi Setup (Asetukset) -valikon ▲ Up (Ylös) ja ▼ Down (Alas) -näppäimillä ja painamalla sitten ► Right (Oikea) -näppäintä voit tarkastella valikon kohtia.
3. Voit selata valikkojen kohtia ▲ Up (Ylös) ja ▼ Down (Alas) -näppäimillä ja painamalla sitten ► Right (Oikea) -näppäintä voit suorittaa valikkokohdan osoittaman toiminnon tai tarkastella valikkokohdan mahdollisia asetuksia.



Huomautus:

- Voit palata edelliselle (korkeammalle) tasolla painamalla ◀ Left (Vasen) -näppäintä.
- Tähtimerkki * osoittaa käytössä olevaa asetusarvoa.

4. Poistu Setup (Asetukset) -valikosta.

Voit siirtyä toiseen tilaan seuraavalla tavalla.

- Paina Ⓞ Copy (Kopiointi), Ⓞ Fax (Faksaus) tai Ⓞ Scan (Skannaus) -näppäintä siirtyäksesi niitä vastaavaan tilaan.
- Siirry Print (Tulostus) -tilaan painamalla Ⓞ Setup (Asetukset) -näppäintä Setup (Asetukset) -tilassa uudelleen.

Asetusvalikot

Voit selata valikkoja ▲ Up (Ylös) ja ▼ Down (Alas) -näppäimiä painamalla. Valikot ja valikkokohtat näkyvät alla kuvatussa järjestyksessä.

Huomautus:

Jotkin valikot ja kohdat näkyvät vain, kun tulostimeen on asennettu asianmukainen lisävaruste tai asianmukainen asetus on määritetty.

Information (Tiedot) -valikko

Tästä valikosta voit tarkistaa mustetasot ja tarvikkeiden jäljellä olevat käyttöiät. Voit myös tulostaa tulostustyön tila- ja näytesivuja, joista näet tulostimen nykyiset asetukset, käytettävissä olevat fontit sekä lyhyen kuvauksen käytettävissä olevista toiminnoista.

Voit valita valikkokohtat ▲ Up (Ylös) ja ▼ Down (Alas) -näppäimiä painamalla. Tulosta arkki tai fonttinäyte painamalla ► Right (Oikea) -näppäintä.

Kohta	Asetukset
Status Sheet (Testisivu)	-
Network Information (Verkon tiedot)* ¹	-
C Toner (C-värikasetti)* ²	0 - 100 %
M Toner (M-värikasetti)* ²	0 - 100 %
Y Toner (Y-värikasetti)* ²	0 - 100 %
K Toner (K-värikasetti)* ²	0 - 100 %
Photocon (Photocon)* ²	0 - 100 %
Total Pages (Sivujen yhteismäärä)* ²	0 - 99999999

Kohta	Asetukset
Color Pages (Värisivuja)* ²	0 - 99999999
B/W Pages (Mustavalkosivut)* ²	0 - 99999999

*¹ Tämä valikkokohta näkyy vain, jos laitteeseen on asennettu verkkoliittymäkortti.

*² Tämä valikkokohta on tarkoitettu ainoastaan katsottavaksi eikä sitä voi muuttaa.

Status Sheet (Testisivu)

Tulostaa sivun, jolla näkyvät tulostimen nykyiset asetukset ja asennetut lisävarusteet. Näiden sivujen avulla voit tarkistaa, onko lisälaitteet asennettu oikein.

Network Information (Verkon tiedot)

Tulostaa sivun, jolla näkyy verkon toimintatila.

C/M/Y/K Toner (C/M/Y/K-värikasetti), Photocon (Photocon)

Näyttää väriainekaseteissa jäljellä olevan väriaineen määrän ja valojohdeyksikön jäljellä olevan käyttöiän asteikolla 0 - 100 %. Kirjaimet C, M, Y ja K merkitsevät värejä syaani, magenta, keltainen ja musta.

Total Pages (Sivujen yhteismäärä)

Näyttää laitteella tulostettujen sivujen yhteismäärän.

Color Pages (Värisivuja)

Näyttää laitteella tulostettujen värisivujen määrän.

B/W Pages (Mustavalkosivut)

Näyttää laitteella tulostettujen mustavalkoisten sivujen määrän.

Tray (Lokero) -valikko

Tässä valikossa voit määrittää MT-lokeroon lisätyn paperin koon ja tyyppin. Tässä valikossa voit tarkistaa myös valinnaiseen syöttölokeroon lisätyn paperin koon.

Tämän valikon paperityyppiasetukset voi määrittää myös tulostinohjaimessa. Koska tulostinohjaimen asetukset ohittavat nämä asetukset, määritä asetukset tulostinohjaimessa, jos se on mahdollista.

Kohta	Asetukset
MP Tray Size (MT-lokeron koko)	A4, B5, LT (Letter), HLT (Half Letter), LGL (Legal), GLT (Government Letter), GLG (Government Legal), EXE (Executive), F4, Mon (Monarch), C10, DL, C5, C6, IB5 (ISO B5)
LC1 Size (A11:n koko)	A4, LT (Letter)
MP Type (MT-tyyppi)	Plain (tavallinen), SemiThk (puolipaksu), letterhead (kirjelomake), Recycled (kierrätyspaperi), Color (väripaperi), Trnspncy (kalvo), Labels (tarrat)
LC1 Type (A11:n tyyppi)	Plain (tavallinen), SemiThk (puolipaksu), letterhead (kirjelomake), Recycled (kierrätyspaperi), Color (väripaperi)

MP Tray Size (MT-lokeron koko)

Tässä valikossa voit valita paperikoon.

LC1 Size (A11:n koko)

Näyttää vakio- ja valinnaiseen syöttölokeroon lisätyn paperin koon.

MP Type (MT-tyyppi)

Voit määrittää MT-lokeroon lisätyn paperin tyyppin.

LC1 Type (All:n tyyppi)

Voit valita vakio- ja valinnaiseen syöttölokeroon lisätyn paperin tyyppin.

Setup (Asetukset) -valikko

Tässä valikossa voit määrittää perusasetuksia, jotka liittyvät paperilähteisiin, syöttötiloihin ja virheiden käsittelyyn. Tässä valikossa voidaan valita myös tulostimen näytön kieli.

Kohta	Asetukset
Lang (Näytön kieli)	Englanti, ranska, saksa, italia, espanja, ruotsi, tanska, hollanti, suomi, portugali, yksinkertaistettu kiina, perinteinen kiina, korea
Time to sleep (Uniajastin)	5, 15, 30, 60, 120, 180 minuuttia
MP Mode (Monikäyttötila)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)
Size Ignore (Ohita koko)	Off (Ei käytössä), On (Käytössä)
Auto Cont (Jatka automaattisesti)	Off (Ei käytössä), On (Käytössä)
LCD Contrast (LCD-näytön kontrasti)	0 - 15
Time Setting (Ajan asetus)	YY/MM/DD, HH/MM (VV/KK/PP, TT/MM)
Date Format (Päivämäärän muoto)	DD/MM/YY, MM/DD/YY, YY/MM/DD (PP/KK/VV, KK/PP/VV, VV/KK/PP)*

* Tämä valikkokohta vaihtelee kohteen mukaan.

Lang (Näytön kieli)

Voit määrittää näytössä näkyvän ja testisivulle tulostettavan tekstin kielen.

MP Mode (Monikäyttötila)

Tämä asetus määrittää, onko MT-lokerolla korkein vai matalin prioriteetti, kun tulostinohjaimen paperilähdeasetukseksi on valittu Auto (Automaattinen). Jos valitset MT-tilaksi On (Käytössä), MT-lokerolla on korkein prioriteetti paperilähteenä. Jos valitset Off (Ei käytössä), MT-lokerolla on matalin prioriteetti.

Size Ignore (Ohita koko)

Jos haluat ohittaa paperikokoa koskevat virheet, valitse On (Käytössä). Kun tämä asetus on käytössä, laite jatkaa tulostusta, vaikka kuva on suurempi kuin määritetyn kokoisen paperin tulostusalue. Tämä voi aiheuttaa tahroja, koska väriainetta ei siirretä paperille asianmukaisesti. Kun tämä asetus ei ole käytössä, laite lopettaa tulostuksen paperikokovirheen ilmetessä.

Auto Cont (Jatka automaattisesti)

Kun tämä asetus on käytössä, laite jatkaa automaattisesti tulostusta tietyn ajan kuluttua seuraavissa virhetilanteissa: Paper Set (Aseta paperia), Print Overrun (Tulostuksen ylikuormitus) tai Mem Overflow (Muistin ylivuoto). Kun tämä asetus ei ole käytössä, jatka tulostusta painamalla \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

LCD Contrast (LCD-näytön kontrasti)

Voit säätää tulostimen näytön kontrastia. Käyttämällä \blacktriangle Up (Ylös) ja \blacktriangledown Down (Alas) -näppäimiä tai numeronäppäimiä voit säätää kontrastia ääriarvojen 0 (loivin kontrasti) ja 15 (jyrkin kontrasti) välillä.

Time (Aika) -asetus (vain faksimalli)

Määrittää faksin tiedonsiirrossa käytettävän päivämäärän ja ajan. Kirjaimet UU, KK, PP, TT ja MM osoittavat vuoden, kuukauden, päivämäärän, tunnit ja minuutit. Määritä vuosi, päivämäärä ja aika käyttämällä joko ▲ Up (Ylös)- ja ▼ Down (Alas) -näppäintä tai numeronäppäimistöä.

Date (Päivämäärä) -muoto (vain faksimalli)

Määrittää Time (Aika) -asetuksen näyttömuodon. Kirjaimet PP, KK ja UU osoittavat päivämäärän, kuukauden ja vuoden.

Reset (Palauta) -valikko

Tässä valikossa voit peruuttaa tulostuksen ja palauttaa tulostimen alkuperäiset asetukset.

Clear Warning (Poista varoitus)

Poistaa muut kuin kulutustarvikkeista tai pakollisesti vaihdettavista osista johtuvat virheilmoitukset.

Clear All Warnings (Poista kaikki varoitukset)

Poistaa tulostimen näyttöön tulevat varoitukset.

Reset (Nollaus)

Lopettaa tulostuksen ja poistaa käytössä olevan liitännän kautta vastaanotetun työn. Voit alustaa laitteen, jos tulostustyössä on virhe ja tulostin ei voi tulostaa sitä.

Reset All (Palauta kaikki)

Lopettaa tulostuksen, tyhjentää tulostimen muistin ja palauttaa tulostimen alkuperäiset asetukset. Kaikkien liitäntöjen kautta vastaanotetut tulostustyöt poistetaan.

Huomautus:

Reset All (Palauta kaikki) -toiminto poistaa kaikkien liitäntöjen kautta vastaanotetut tulostustyöt. Varo keskeyttämästä jonkun toisen henkilön työn tulostamista.

SelectType Init (Tyyppin alustus)

Palauttaa ohjauspaneelin valikon alkuperäiset asetukset.

Change Toner C/M/Y/K (Vaihda C/M/Y/K-värikasetti)

Vaihda ilmoitettu väriainekasetti. Katso lisätiedot kohdasta "Väriainekasetti" sivulla 373.

Reset Fuser Counter (Nollaa laskuri)

Nollaa kiinnitysyksikön käyttöikälaskuri kiinnitysyksikön vaihdon yhteydessä.

Support (Tuki) -valikko

Jos valitset **On** (Käytössä), laite poistuu automaattisesti valmiustilasta, kun joku seisoo sen edessä. Tällä voidaan lyhentää laitteen lämpenemiseen tarvittavaa aikaa virransäästötilasta poistuttaessa. Oletusarvo on **Off** (Ei käytössä).

Printer Adjust (Tulostimen säädöt) -valikko

Huomautus:

Tämä valikko on tarkoitettu erikoistoimintoja varten. Sitä ei tarvitse käsitellä normaalissa käytössä.

Kohta	Asetukset
Plain (Tavallinen)	0 - 15
SemiThk (Puolipaksu)	0 - 15
Thick (Paksu)	0 - 15
ExtraThk (Erittäin paksu)	0 - 15
Card (Kortti)	0 - 15
Envelope (Kirjekuori)	0 - 15
Feed Offset (Syötön siirtymä)	-3.5 - 3.5 mm
Scan Offset (Skannauksen siirtymä)	-3.5 - 3.5 mm
Calibration (Kalibrointi)	-

Plain (Tavallinen)

Säädä normaalin paperin värin tummuutta. Asetus tummenee, kun arvoa lisätään.

SemiThk (Puolipaksu)

Säädä laadukkaan paperin värin tummuutta. Asetus tummenee, kun arvoa lisätään.

Thick (Paksu)

Säädä paksun paperin värin tummuutta. Asetus tummenee, kun arvoa lisätään.

ExtraThk (Erittäin paksu)

Säädä erittäin paksun paperin värin tummuutta. Asetus tummenee, kun arvoa lisätään.

Card (Kortti)

Säädä korttien värin tummuutta. Asetus tummenee, kun arvoa lisätään.

Envelope (Kirjekuori)

Säädä kirjekuorten värin tummuutta. Asetus tummenee, kun arvoa lisätään.

Feed Offset (Syötön siirtymä)

Säädä tulostusasentoa pystysuunnassa. Tulostuskohta siirtyy alaspäin arkissa, kun arvoa lisätään. Tätä asetusta käytetään yksipuolisessa tulostuksessa tai kaksipuolisessa tulostuksessa ensimmäiselle sivulle tulostettaessa.

Scan Offset (Skannauksen siirtymä)

Säädä tulostusasentoa vaakasuunnassa. Tulostuskohta siirtyy oikealle arkissa, kun arvoa lisätään. Tätä asetusta käytetään yksipuolisessa tulostuksessa tai kaksipuolisessa tulostuksessa ensimmäiselle sivulle tulostettaessa.

Calibration (Kalibrointi)

Suorittaa prosessinohjauksen tulostustyön päätyttyä.

USB-valikko

Nämä asetukset vaikuttavat laitteen ja tietokoneen väliseen tiedonsiirtoon USB-liitäntää käytettäessä.

Kohta	Asetukset
USB I/F (USB I/F) ^{*1}	Yes (Kyllä), No (Ei)
USB Speed (USB-nopeus) ^{*1}	HS (HS), FS (FS)
USB ExtI/FConfig (USB- ja ExtI/F-liitäntän kokoonpano) ^{*1}	Yes (Kyllä), No (Ei)
Get IPAddress (IP-osoitteen nouto) ^{*2}	Panel (Paneeli), Auto (Automaattinen), PING (PING)
IP (IP-osoite) ^{*2*3*4}	0.0.0.0 - 255.255.255.255
SM (Aliverkon peite) ^{*2}	0.0.0.0 - 255.255.255.255
GW (Yhdyskäytävän osoite) ^{*2}	0.0.0.0 - 255.255.255.255
Netware (Netware) ^{*2}	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)
AppleTalk (AppleTalk) ^{*2}	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)
MS Network (MS Network) ^{*2}	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)
Rendezvous (Rendezvous) ^{*2}	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)
USB Ext I/F Init (USB- ja Ext I/F-liitäntän alustus) ^{*2}	-

^{*1} Kun tämä kohde on vaihdettu, asetuksen arvo tulee voimaan lämmityskäynnistyksen tai virrankytken jälkeen. Vaikka muutos näkyy testisivulla, se tulee voimaan kuitenkin vasta sitten, kun laite on lämmennyt tai kun virta on kytketty uudelleen päälle.

^{*2} Näkyy vain, kun ulkoinen USB-laite on liitetty laitteeseen ja kun USB Ext I/F Config (USB Ext I/F -kokoonpano) -asetukseksi on määritetty Yes (Kyllä). Asetusten sisältö riippuu ulkoisen USB-laitteen asetuksista.

^{*3} Näkyy vain, kun Get IPAddress (IP-osoitteen nouto) -asetukseksi on määritetty Auto (Automaattinen). Tätä asetusta ei voi muuttaa.

^{*4} Kun Get IPAddress (IP-osoitteen nouto) on Panel (Paneeli) tai PING (PING) ja asetukseksi muutetaan Auto (Automaattinen), paneelin asetukset tallennetaan. Kun Auto (Automaattinen) muutetaan asetukseksi Panel (Paneeli) tai PING (PING), tallennetut asetukset tulevat näkyviin. Arvo on 192.168.192.168, jos asetuksia ei tehdä paneelista.

USB I/F (USB-LIITÄNTÄ)

Voit ottaa USB-liitännän käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

USB Speed (USB-nopeus)

Voit valita USB-liitännän toimintatilan. On suositeltavaa valita HS. Jos HS ei toimi tietokonejärjestelmässäsi, valitse FS.

Network (Verkko) -valikko

Tietoa asetuksista on *Verkko-oppaassa*.

Huomautus:

Tämä valikko ei välttämättä ole käytettävissä laitteen mallista riippuen.

Basic Settings (Perusasetukset)

Tässä valikossa voit määrittää Fax (Faksaus) -tilan perusasetukset.

Kohta	Asetukset
Line Printer (Rivikirjoitin)	PSTN (PSTN), PBX (PBX), FlashStart (FlashStart)* ¹
Dial Type (Valintatyyppi)* ²	Tone (Valintaääni), 10 pps (10 pps), 20 pps (20 pps)
Personal Number (Henkilökohtainen numero)	Nimi* ³ : Enintään 32 merkkiä Numero: enintään 50 numeroa
Speaker Volume (Kaiuttimen äänenvoimakkuus)	Off (Ei käytössä), 1, 2, 3
Country/Area Setting (Maa-/alueasetukset)	Itävalta, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Alankomaat, Irlanti, Italia, Luxemburg, Portugali, Espanja, Ruotsi, Yhdistynyt kuningaskunta, Venäjä, Puola, Tsekin tasavalta, Unkari, Sveitsi, Norja, Argentiina, Brasilia, Meksiko, Taiwan, Kiina, Korea, Hong Kong, Singapore, Australia, Uusi-Seelanti, Thaimaa, Malesia, U.S.A, Kanada
Report Print Setup (Raporttitulosteen asetukset)* ⁴	Englanti, ranska, saksa, italia, espanja, ruotsi, tanska, hollanti, suomi, portugali, yksinkertaistettu kiina, perinteinen kiina, korea

*¹ Tämä kohta on käytössä ainoastaan Saksassa ja Ranskassa.

*² Käytössä olevat asetukset vaihtelevat kohteen mukaan.

*³ Nimi voidaan rekisteröidä ainoastaan EPSON Speed Dial Utility -ohjelman avulla.

*⁴ Oletusalue määräytyy maa-/alueasetusten mukaan.

Huomautus:

*Paina numeronäppäimistön tähtimerkkiä *, jos haluat käyttää "+"-merkkiä henkilökohtaisen numeron alussa. Paina numeronäppäimistön "#"-merkkiä, jos haluat käyttää välilyöntiä.*

Transmission Settings (Lähetysasetukset)

Tässä valikossa voit määrittää Fax (Faksaus) -tilan perusasetukset.

Kohta	Asetukset
Auto Redial Tries (Automaattisen uudelleenvalinnan yritysten määrä)	0 - 99
Print Sender Info (Tulosteen lähettäjän tiedot)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)
Overseas Mode (Toiseen maanosaan suuntautuvien lähetysten tila)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)

Reception Settings (Vastaanottoasetukset)

Tässä valikossa voit määrittää Fax (Faksaus) -tilan perusasetukset.

Kohta	Asetukset
Polling Reception (Kiertokyselyiden vastaanotto)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)
Paper Cassette (Arkinyöttölokero)	Auto (Automaattinen), MP (MT), LC (AI)
Incoming Mode (Tuleva tila)	Auto switching (Automaattinen kytkentä), Fax only (Vain faksi), Phone only (Vain puhelin), TAM (TAM)
Auto Reduction Print (Tulosteen automaattinen pienennys)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)
Attached Phone Timeout (Kytketyn puhelimen aikakatkaissu)	1 - 99
DRPD	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)

Speed Dial Settings (Lyhytvalinta-asetukset)

Tässä valikossa voit määrittää seuraavat asetuskohdat.

Kohta	Asetukset
Individual Speed Dial (Yksittäinen lyhytvalinta)	Register (Kirjaa), Delete (Poista)
One-Touch Dial (Pikavalinta)	Register (Kirjaa), Delete (Poista)
Clear Speed Dial (Poista lyhytvalinnat)	Poistaa kaikki rekisteröidyt lyhytvalintatiedot.

Communication Setup (Tiedonsiirtoasetukset)

Tässä valikossa voit määrittää seuraavien raporttien tulostusajankohdan.

Kohta	Asetukset
Activity Report (Toimintaraportti)	On (Käytössä), Off (Ei käytössä)
Transmission Report (Lähetysraportti)	On (Käytössä), Error Only (Vain virheet), Off (Ei käytössä)
Multiple Trans Report (Monilähetysraportti)	On (Käytössä), Error Only (Vain virheet), Off (Ei käytössä)

Factory Settings (Tehdasasetukset)

Kohta	Kuvaus
Factory Settings (Tehdasasetukset)	Vaihtaa faksiasetukset tehdasasetuksiin.

Copy Settings (Kopiointiasetukset)

Kohta	Asetukset
Copy Function Settings (Kopiointitoimintoasetukset)	Vaihtaa kopiointitoimintoasetukset tehdasasetuksiin.
Factory Settings (Tehdasasetukset)	Vaihtaa kopiointiasetukset tehdasasetuksiin.

Scan Settings (Skannausasetukset)

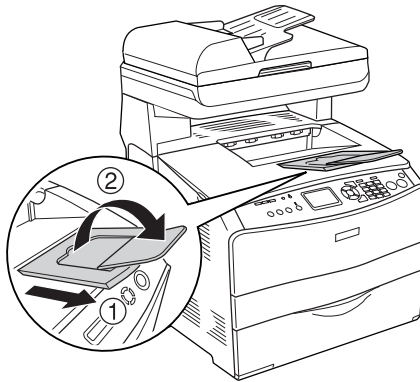
Kohta	Kuvaus
Carriage Lock (Vaunun lukitsin)	Palauttaa skannerin vaunun lukittuun asentoon.


Printing a Status Sheet (Testisivun tulostaminen)

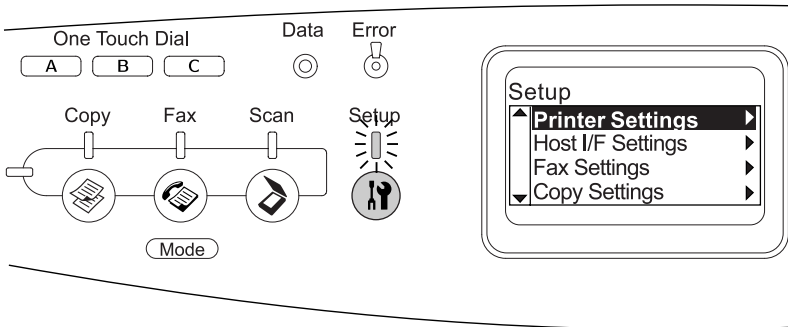
Voit tulostaa laitteen ohjauspaneelista testisivun, josta näet laitteen nykyisen tilan ja onko lisävarusteet asennettu oikein.




Tulosta testisivu seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Nosta ja avaa tulostelokeron paperituen jatke.



- Siirry Setup (Asetukset) -tilaan painamalla  Setup (Asetukset) -näppäintä. Setup (Asetukset) -merkkivalo syttyy ja LCD-näyttöön avautuu Setup (Asetukset) -valikko.



- Varmista, että valittuna on Printer Settings (Tulostinasetukset) ja paina sitten  Right (Oikea) -näppäintä. Printer Settings (Tulostinasetukset) -valikko tulee näyttöön.
- Varmista, että valittuna on Information (Tiedot) -valikko ja paina sitten  Right (Oikea) -näppäintä.
- Varmista, että valittuna on Printer Settings (Tulostinasetukset) ja paina sitten  Right (Oikea) -näppäintä.

Data (Tiedot) -merkkivalo vilkkuu ja laite aloittaa testisivun tulostamisen.

Huomautus:

- Varmista, että asennettujen lisävarusteiden tiedot ovat oikein. Jos lisävarusteet on asennettu oikein, ne näkyvät kohdassa Hardware Configurations (Laitteistokokoonpanotiedot). Jos lisävarusteita ei näy luettelossa, kokeile asentaa ne uudelleen.
- Jos asennetut lisävarusteet eivät näy testisivulla oikein, varmista, että ne on liitetty laitteeseen tukevasti.

- ❑ *Jos et saa laitetta tulostamaan testisivua oikein, ota yhteys myyjään.*
- ❑ *Voit päivittää käsin Windowsin tulostinohjaimessa näkyvät asennettujen lisävarusteiden tiedot. Katso ”Lisävarusteasetusten määrittäminen” sivulla 87.*

Työn peruuttaminen

Tulostamisen peruuttaminen

Voit peruuttaa tulostustyön tulostinohjaimessa.

Jos haluat peruuttaa tulostustyön ennen sen lähettämistä tietokoneesta, katso ohjeet kohdasta ”Tulostuksen peruuttaminen” sivulla 110 (Windows) tai ”Tulostuksen peruuttaminen” sivulla 160 (Macintosh).

Cancel (Peruuta) -näppäimen käyttäminen

⌫ Cancel (Peruuta) -näppäimellä voit peruuttaa tulostuksen laitteesta helposti ja nopeasti. Kun painat tätä näppäintä, nykyinen tulostustyö peruutetaan. Voit poistaa kaikki työt laitteen muistista painamalla ⌫ Cancel (Peruuta) -näppäintä yli kolme sekuntia. Tällöin poistetaan myös työt, joita laite on vastaanottamassa tai tallentamassa.

Reset (Palauta) -valikon asetusten käyttäminen

Setup (Asetukset) -valikon **Reset (Palauta)** -toiminnolla voit lopettaa tulostuksen, poistaa käytössä olevan liitännän kautta vastaanotetun tulostustyön ja poistaa liitännässä ilmenneet virheet.

Käytä **Reset (Palauta)** -valikkoa seuraavan ohjeistuksen mukaisesti.

1. Siirry **Setup (Asetukset)** -valikkoon painamalla **Ⓜ Setup (Asetukset)** -näppäintä.
2. Varmista, että valittuna on **Printer Settings (Tulostinasetukset)** ja paina sitten **▶ Right (Oikea)** -näppäintä.
3. Paina **▲ Up (Ylös)** tai **▼ Down (Alas)** -näppäintä muutaman kerran, kunnes **Reset (Palauta)** -valikko on valittuna ja paina sitten **▶ Right (Oikea)** -näppäintä.
4. Valitse **Reset (Palauta)** painamalla **▼ Down (Alas)** -näppäintä kaksi kertaa.
5. Paina **▶ Right (Oikea)** -näppäintä.

Tulostus peruutetaan.

Print (Tulostus) -tilan näyttö ilmestyy LCD-näytölle ja laite on valmis ottamaan uuden tulostustyön vastaan.

Skannaamisen peruuttaminen


Jos painat ohjauspaneelin **⊗ Cancel (Peruuta)** -näppäintä, **Scan (Skannaus)** -tilassa oleva skannaustyö peruutetaan tai TWAIN-käsittely keskeytetään.

Kopioimisen peruuttaminen

Jos painat **⊗ Cancel (Peruuta)** -näppäintä **Copy (Kopiointi)** -tilassa skannatessa, LCD-näytölle ilmestyy ilmoitus **Cancel Print Job (Peruuta tulostustyö)** ja kopiointityö peruutetaan.


Faksauksen peruuttaminen

Cancel (Peruuta) -näppäimen käyttäminen

Jos painat  Cancel (Peruuta) -näppäintä Fax (Faksaus) -tilassa skannatessa, LCD-näytölle ilmestyy ilmoitus Cancel Print Job (Peruuta tulostustyö) ja faksityö peruutetaan.

Fax Settings (Faksiasetukset) -valikon käyttäminen

Tätä toimintoa käytetään muistissa olevan lähetettävän faksityön peruuttamiseen.

1. Varmista, että laite on Fax (Faksaus) -tilassa. Jos näin ei ole, paina  Fax (Faksaus) -näppäintä ja siirry Fax (Faksaus) -tilaan.
2. Paina Advanced/Menu (Lisäasetukset/Valikko) -näppäintä.
3. Valitse Fax Job Information (Faksityön tiedot) ▼ Down (Alas) -näppäimellä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.
4. Valitse Fax Transmission Job (Lähetettävät faksityöt) ▼ Down (Alas) -näppäimellä ja paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Näytölle ilmestyy FAX Transmission Job (Lähetettävät faksityöt) -luettelo.

Huomautus:

Voit peruuttaa muistissa olevat vastaanotettavat faksityöt painamalla ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäimiä muutaman kerran, kunnes FAX Reception Job (Vastaanotettavat faksityöt) on valittuna ja paina ► Right (Oikea) -näppäintä. Valitse tämän jälkeen vastaanotettava faksityö, jonka haluat poistaa FAX Reception Job (Vastaanotettavat faksityöt) -luettelosta.

5. Voit valita peruutettavan faksityön ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäimellä ja painaa sitten ⏪ Reset (Palauta) -näppäintä.
6. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä ja vahvista valintasi ☑ (Kyllä) -näppäimellä. Paina sitten ► Right (Oikea) -näppäintä.

Tila- ja virheilmoitukset

Tässä osassa on luettelo LCD-näyttöön tulevista virhesanomista. Luettelossa on lyhyt kuvaus kustakin sanomasta ja ongelman korjausehdotus. Muista, että kaikki LCD-näytön ilmoitukset eivät ole virheilmoituksia. Jos varoitusilmoituksen vasemmalla puolella näkyy ⚠-merkki, varoituksia on useita.

Tulostimen virheilmoitukset


Calibrating Printer (Kalibroidaan tulostinta)

Laite kalibroi itsensä automaattisesti. Tämä ei ole virhesanoma, ja sanoma poistuu näytöstä noin minuutin kuluttua riippuen laitteen tilasta. Älä avaa laitteen luokkuja tai sammuta laitetta, kun tämä ilmoitus on sen näytössä.

Cancel All Print Job (Peruuta kaikki tulostustyöt)

Laite peruuttaa kaikkia muistissaan olevia tulostustöitä, mukaan lukien ne työt, joita se juuri vastaanottaa tai tulostaa. Ilmoitus näkyy, kun ⏪ Cancel (Peruuta) -näppäintä on painettu yli 3 sekuntia.

Cancel Print Job (Peruuta tulostustyö)

Laite peruuttaa nykyisen tulostustyön. Ilmoitus näkyy, kun  Cancel (Peruuta) -näppäintä on painettu ja se on vapautettu 3 sekunnin kuluessa.

Can't Print (Ei voida tulostaa)

Tulostustiedot poistetaan, koska ne eivät kelpaa.

Varmista, että käytössä on asianmukainen tulostinohjain.

Check Transparency (Tarkista kalvo)

Olet lisännyt tulostimeen jotakin muuta materiaalia kuin kalvoja, kun tulostinohjaimen paperiasetus on Transparency (Kalvo), tai tulostimeen on lisätty kalvoja, kun tulostinohjaimen paperiasetus ei ole Transparency (Kalvo). MT-lokerossa on syöttöhäiriö.

Lisätietoja tukoksen selvittämisestä on kohdassa "MT-lokerossa on tukkiutuneita kalvoja" sivulla 415.

Check Paper Size (Tarkista paperikoko)

Paperikokoasetus poikkeaa tulostimeen lisätyn paperin koosta. Tarkista, että valitussa paperilähteessä on oikeankokoista paperia.

Voit poistaa tämän virheen valitsemalla Clear Warnings (Poista varoitus) Setup (Asetukset) -valikon Printer Settings (Tulostinasetukset) -kohdan alla olevasta Reset (Palauta) -valikosta. Katso lisätiedot kohdasta "Setup (Asetukset) -valikon asetusten avaaminen" sivulla 320.

Check Paper Type (Tarkista paperityyppi)

Tulostimeen ladattu tulostusmateriaali ei vastaa tulostinohjaimen paperityypin asetusta. Tulostukseen käytetään materiaalia, joka vastaa vain paperikokoasetusta.

Voit poistaa tämän virheen valitsemalla *Clear Warnings* (Poista varoitus) *Setup* (Asetukset) -valikon *Printer Settings* (Tulostinasetukset)-kohdan alla olevasta *Reset* (Palauta) -valikosta. Katso lisätiedot kohdasta "Setup (Asetukset) -valikon asetusten avaaminen" sivulla 320.

Color Unmatched (Värivastaavuus puuttuu)

Tietokoneesi värit eivät vastaa laitteen tulostamia värejä. Asennettu tulostinohjaimen versio ja laitteen värinäytön malli eivät sovi yhteen. Asenna tulostinohjaimen ja tulostimen kiinteän ohjelmiston uusimmat versiot. Lisätietoja antaa laitteen jälleenmyyjä tai huoltoedustaja.

Form Feed (Sivunvaihto)

Laite poistaa paperin käyttäjän pyynnöstä. Tämä ilmoitus näkyy, jos painat *B&W Start* (MV-käynnistys) tai *Color Start* (Värikäynnistys) -näppäintä laitteen saattamiseksi offline-tilaan ja pidät *B&W Start* (MV-käynnistys) tai *Color Start* (Värikäynnistys) -näppäintä alas painettuna ainakin kolmen sekunnin ajan sivunvaihtokomentojen estämiseksi.

Image Optimum (kuvan optimointi)

Sivun tulostaminen ei onnistu käyttämällä määritettyä tulostuslaatua. Laite laskee tulostuslaatua automaattisesti, jotta tulostusta voidaan jatkaa. Jos tulosteen laatu ei ole tarpeeksi hyvä, kokeile poistaa sivulta kuvia tai vähentää fontteja ja pienentää niiden kokoa.

Voit poistaa tämän virheen valitsemalla *Clear Warnings* (Poista varoitus) *Setup* (Asetukset) -valikon *Printer Settings* (Tulostinasetukset)-kohdan alla olevasta *Reset* (Palauta) -valikosta. Katso lisätiedot kohdasta "Setup (Asetukset) -valikon asetusten avaaminen" sivulla 320.

Laitteen muistin määrää on ehkä syytä lisätä, jos haluat tulostaa asiakirjan määritetyn laatuksena. Lisätietoja muistin lisäämisestä on kohdassa "Muistimoduuli" sivulla 366.

Install Photoconductor (Asenna valojohde)

Tulostimessa ei ole valojohdeyksikköä tai se on asennettu väärin. Asenna yksikkö, jos sitä ei ole asennettu.

Jos valojohdeyksikkö on jo asennettu, avaa kansi B. Nosta keltainen salpa, poista valojohdeyksikkö ja asenna se sitten uudelleen oikein. Sulje B-kansi tämän jälkeen. Virhe selviää automaattisesti, jos valojohdeyksikkö on asennettu oikein.

Install uuuu TnrCart (Asenna uuuu väriainekasetti)

Kyseisiä väriainekasetteja ei ole asennettu laitteeseen. (uuuu-kohdan kirjaimet korvataan kirjaimilla C, M, Y ja K, jotka merkitsevät värejä syaani, magenta, keltainen ja musta.)

Asenna ilmoitetut kasetit. Katso "Väriainekasetti" sivulla 373.

Invalid Data (Väärät tiedot)

Ohjaimen taustatulostustiedosto on poistettu tulostuksen aikana tai data on vioittunut. Korjaa virhe painamalla \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Invalid N/W Module (Väärä N/W-moduuli)

Verkko-ohjelmaa ei ole tai verkko-ohjelmaa ei voi käyttää yhdessä laitteen kanssa. Ota yhteys valtuutettuun huoltopalveluun.

Irregular Density (Epänormaali tiheys)

Tulostusdatan tiheys on liian suuri tulostettavaksi. Katkaise laitteen virta ja poista tukkiutuneet paperit.

Kaksipuolinen (Manuaalinen)

Laite keskeyttää tulostuksen, koska kaksipuolinen tulostus on tulostanut jo yhdelle puolelle. Aseta yhdelle puolelle tulostettu paperi uudelleen MT-lokeroon ja paina \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Manual Feed ssss (Manuaalinen syöttö ssss)

Nykyinen tulostustyö on määritetty tulostettavaksi känsyöttötilassa. Tarkista, että tulostimessa on sssss:n kokoista paperia ja paina \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Memory Overflow (Muistin ylivuoto)

Laitteen muisti ei riitä nykyisen tehtävän suorittamiseen. Voit jatkaa tulostamista painamalla ohjauspaneelin \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä tai peruuttaa tulostustyön painamalla \otimes Cancel (Peruuta) -näppäintä.

NonGenuine Toner (Väärä väriaine)

Asennettu väriainekasetti ei ole alkuperäinen EPSON-väriainekasetti. Muun kuin alkuperäisen väriainekasetin käyttö voi heikentää tulostuslaatua. Epson ei vastaa vahingoista tai ongelmista, jotka johtuvat sellaisten kulutustarvikkeiden käytöstä, joita Epson ei ole valmistanut tai hyväksynyt. Suosittelemme alkuperäisen väriainekasetin asentamista. Kun tämä asetus ei ole käytössä, jatka tulostusta painamalla ohjauspaneelin \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

NonGenuine Toner uuuu (Väärä väriaine uuuu)

Asennettu väriainekasetti ei ole alkuperäinen EPSON-tuote. (uuuu-kohdan kirjaimet korvataan kirjaimilla C, M, Y ja K, jotka merkitsevät värejä syaani, magenta, keltainen ja musta.) Suosittelemme alkuperäisen väriainekasetin asentamista. Muun kuin alkuperäisen väriainekasetin käyttö voi heikentää tulostuslaatua. Epson ei vastaa vahingoista tai ongelmista, jotka johtuvat sellaisten kulutustarvikkeiden käytöstä, joita Epson ei ole valmistanut tai hyväksynyt.

Asenna alkuperäinen Epson-tuote tai poista varoitusilmoitus valitsemalla **Clear Warning** (Poista varoitus) tai **Clear All Warnings** (Poista kaikki varoitukset) **Setup** (Asetukset) -valikon **Printer Settings** (Tulostinasetukset) -kohdan alla olevasta **Reset** (Palauta) -valikosta. Väriainekasetin vaihtamisohjeet ovat kohdassa "Väriainekasetti" sivulla 373.

Optional RAM Error (Valinnaisen RAM-moduulin virhe)

Valinnainen muistimoduuli saattaa olla vahingoittunut tai vääränlainen. Vaihda se uuteen.

Paper Jam WWWW (Paperitukos WWWW)

Paperitukoksen paikka on ilmaistu merkkijonon WWWW kohdalla. WWWW ilmaisee virheen sijainnin.

Jos syöttöhäiriötä tapahtuu useissa paikoissa samanaikaisesti, ne kaikki näytetään.

Sijainti	Kuvaus
Jam C (Syöttöhäiriö C)	Kannen C kohdalla on syöttöhäiriö. Lisäohjeita kannen C kohdalla olevan syöttöhäiriön selvittämisestä on kohdassa "Jam C (Syöttöhäiriö C) (kansi C)" sivulla 399.
Jam E (Syöttöhäiriö E)	Kannen E kohdalla on syöttöhäiriö. Lisäohjeita kannen E kohdalla olevan syöttöhäiriön selvittämisestä on kohdassa "Jam C (Syöttöhäiriö E) (kansi E)" sivulla 404.

Sijainti	Kuvaus
Jam F (Syöttöhäiriö F)	Kannen F kohdalla on syöttöhäiriö. Lisäohjeita kannen F kohdalla olevan syöttöhäiriön selvittämisestä on kohdassa "Jam F (Syöttöhäiriö F) (kansi F)" sivulla 405.
Jam MP (Syöttöhäiriö MT)	MT-lokerossa on syöttöhäiriö. Lisäohjeita MT-lokeron syöttöhäiriön selvittämiseksi on kohdassa "Jam MP (Syöttöhäiriö MT) (MT-lokero)" sivulla 410.
Jam LC (Syöttöhäiriö alasyöttölokero)	Syöttölokerossa on syöttöhäiriö. Tietoa tällaisen paperitukoksen poistamisesta on kohdassa "Jam LC/G (Syöttöhäiriö LC/G) (Valinnainen syöttölokero ja kansi G)" sivulla 412.
Jam G (Syöttöhäiriö G)	Kannen G kohdalla on syöttöhäiriö. Lisäohjeita kannen G kohdalla olevan syöttöhäiriön selvittämisestä on kohdassa "Jam LC/G (Syöttöhäiriö LC/G) (Valinnainen syöttölokero ja kansi G)" sivulla 412.

Paper Out tttt sssss (Paperi lopussa tttt sssss)

Määritetyssä paperilähteessä (tttt) ei ole paperia. Lisää paperilähteeseen (sssss)-kokoista paperia.

Paper Set tttt sssss (Väärä paperi tttt sssss)

Määritetyn paperilähteen (tttt) paperi ei vastaa tarvittavaa paperikokoa (sssss). Vaihda paperi oikeankokoiseen paperiin ja jatka tulostusta painamalla **◇ B&W Start** (MV-käynnistys) tai **◇ Color Start** (Värikäynnistys) -näppäintä tai peruuta tulostustyö painamalla **⊗ Cancel** (Peruuta) -näppäintä.

Jos painat **◇ B&W Start** (MV-käynnistys) tai **◇ Color Start** (Värikäynnistys)-näppäintä vaihtamatta paperia, laite tulostaa siinä olevalle paperille, vaikka se ei olisi oikean kokoista.

Photoconductor Trouble (Valojohdeyksikön ongelma)

Valojohdeyksikössä on tapahtunut luku- tai kirjoitusvirhe. Poista valojohdeyksikkö ja aseta se uudelleen paikalleen. Jos tämä ei poista virhettä, vaihda valojohdeyksikkö. Lisätietoja valojohdeyksikön asentamisesta on kohdassa "Valojohdeyksikkö" sivulla 377.

Please Wait (Odota)

Vaihdettava väriksetti siirtyy laitteessa vaihtoasentoon.

Print Overrun (Tulostuksen ylikuormitus)

Tulostimen moottorin nopeus ei riittänyt tulostustietojen käsittelemiseen, koska nykyinen sivu on liian monimutkainen. Voit jatkaa tulostamista painamalla \blacklozenge B&W Start (MV-käynnistys) tai \blacklozenge Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä tai peruuttaa tulostustyön painamalla \blacklozenge Cancel (Peruuta) -näppäintä. Jos tämä ilmoitus tulee uudelleen näkyviin, valitse tulostinohjaimesta Avoid Page Error (Sivuvirheen esto).

Jos tämä ilmoitus tulee uudelleen näkyviin tulostaessasi tiettyä sivua, kokeile poistaa sivulta kuvia tai vähentää fontteja ja pienentää niiden kokoa.

Voit myös lisätä laitteeseen muistia kohdan "Muistimoduuli" sivulla 366 ohjeiden mukaisesti.

RAM CHECK (RAM-TARKISTUS)

Laite tarkistaa RAM-moduulia.

Valmius

Laite on valmis tietojen vastaanottoa ja tulostusta varten.

Remove Photoconductor (Poista valojohdeyksikkö)

Laitetta asennettaessa valojohdeyksikkö asennettiin ennen kaikkia väriainekasetteja.

Avaa kansi B, poista valojohdeyksikkö ja sulje kansi B.

Replace Photoconductor (Vaihda valojohdeyksikkö)

Valojohdeyksikön käyttöikä on lopussa. Vaihda valojohdeyksikkö uuteen. Katso lisätiedot kohdasta "Valojohdeyksikkö" sivulla 377.

Virhe poistuu automaattisesti, kun vaihdat yksikön ja suljet kaikki laitteen luukut. Valojohdeyksikön käyttöikälaskuri nollautuu automaattisesti.

Kun virheen merkkivalo vilkkuu, voit jatkaa tulostusta painamalla \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä. Tulostuksen laatu saattaa kuitenkin heiketä.

Replace Toner uuuu (Vaihda värikasetti uuuu)

Ilmaistunvärinen väriainekasetti on lopussa. (uuuuu-kohdan kirjaimet korvataan kirjaimilla C, M, Y ja K, jotka merkitsevät värejä syaani, magenta, keltainen ja musta.) Vaihda kasetti uuteen.

Virhe poistuu automaattisesti, kun vaihdat kasetin ja suljet kaikki laitteen kannet. Valojohdeyksikön käyttöikälaskuri nollautuu automaattisesti.

Nollaus

Laitteen käyttämä liitântä on alustettu ja puskurimuisti on tyhjennetty. Muut liitännät ovat kuitenkin edelleen aktiivisia, ja niiden asetukset ja tiedot ovat voimassa.

Reset All (Palauta kaikki)

Tulostimen kaikki oletusasetukset tai viimeiseksi tallennetut asetukset on palautettu.

Reset to Save (Palauta tallennettavaksi)

Ohjauspaneelin asetusta on muutettu tulostuksen aikana. Poista tämä ilmoitus painamalla \diamond B&W Start (MV-käynnistys) tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä. Asetus astuu voimaan tulostuksen päätyttyä.

Voit vaihtoehtoisesti poistaa tämän ilmoituksen näkyvistä valitsemalla ohjauspaneelissa *Reset (Palauta)* tai *Reset All (Palauta kaikki)*. Tulostusdata kuitenkin poistetaan.

ROM CHECK (ROM-TARKISTUS)

Tulostin tarkistaa ROM-moduulia.

Service Req Cffff/Service Req Eggg (Huoltoa tarvitaan Cffff/Huoltoa tarvitaan Eggg)

Tulostin on havainnut ohjain- tai tulostusmoottorivirheen. Katkaise tulostimesta virtaa. Odota vähintään 5 sekuntia ja käynnistä tulostin sitten uudelleen. Jos virheilmoitus näkyy edelleen, kirjoita laitteen näytössä näkyvä virhenumero (Cffff/Eggg) muistiin. Sammuta laite, irrota virtajohto ja ota sitten yhteys valtuutettuun huoltoedustajaan.

Virransäästö

Tulostin on virransäästötilassa. Laite poistuu tilasta, jos se vastaanottaa tulostustyön tietoja tai jos \diamond *Reset (Palauta)* -näppäintä painetaan.

Toner Cart Error uuuu (Väriasetin virhe uuuu)

Ilmoitetuissa väriainekaseteissa on tapahtunut luku- tai kirjoitusvirhe. (uuuu-kohdan kirjaimet korvataan kirjaimilla C, M, Y ja K, jotka merkitsevät värejä syaani, magenta, keltainen ja musta.) Poista väriainekasetit ja aseta ne uudelleen paikoilleen. Jos tämä ei poista virhettä, vaihda väriainekasetit.

Ilmoitettujen kasettien asentaminen. Katso "Väriainekasetti" sivulla 373.

Unable Clear Error (Virheen poistaminen ei onnistu)

Tulostin ei voi poistaa virhettä, koska virhetila on edelleen voimassa. Yritä selvittää ongelma uudelleen.

uuuu Toner Low (uuuu-väriaine vähissä)

Tämä ilmoitus merkitsee, että kyseistä väriä sisältävän käyttöikä on lähes lopussa. (uuuu-kohdan kirjaimet korvataan kirjaimilla C, M, Y ja K, jotka merkitsevät värejä syaani, magenta, keltainen ja musta.) Valmistele uusi väriainekasetti käyttöä varten.

Lämpenee

Laite on lämpenemässä tulostusta, kopiointia, faksasta tai skannausta varten.

Worn Fuser (Kiinnitinyksikkö on kulunut)

Tämä ilmoitus tarkoittaa, että kiinnitysyksikön käyttöikä on lopussa. Valmistele uusi kiinnitysyksikkö käyttöä varten.

Worn Photoconductor (Valojohdeyksikkö on kulunut)

Tämä ilmoitus tarkoittaa, että valojohdeyksikön käyttöikä on lopussa. Kun tämä ilmoitus näkyy, töiden tulostuminen ei ole varmaa. Sammuta tulostin ja vaihda valojohdeyksikkö uuteen. Katso lisätiedot kohdasta "Valojohdeyksikkö" sivulla 377. Virhe poistuu automaattisesti, kun vaihdat yksikön ja suljet kaikki tulostimen kannet.

Worn uuuu Dev Unit (Kehitinyksikkö on kulunut)

Ilmaistun kehitinyksikön käyttöikä on lopussa. (uuuu-kohdan kirjaimet korvataan kirjaimilla C, M, Y ja K, jotka merkitsevät värejä syaani, magenta, keltainen ja musta.) Voit tulostaa tämän sanoman jälkeenkin, mutta on suositeltavaa, että vaihdat kehitinyksikön. Ota yhteys jälleenmyyjään ja valmistele uusi kehitinyksikkö käyttöä varten.

Write Error ROM P (Kirjoitusvirhe ROM P)

Laite ei pysty kirjoittamaan tietoja oikein ROM-moduuliin. Et voi poistaa ROM P:tä, koska ROM P on ROM-ohjelmamoduuli. Ota yhteys myyjään.

Writing ROM P (ROM P -kirjoitus)

Laite kirjoittaa tietoja ROM-moduulin ROM P -paikkaan.

Wrong Photoconductor (Valojohdeyksikkö ei kelpaa)

Tulostimeen on asennettu vääränlainen valojohdeyksikkö. Asenna tulostimeen vain kohdassa "Kulutustarvikkeet" sivulla 32 mainittu valojohdeyksikkö.

Tietoa valojohdeyksikön vaihtamisesta on kohdassa "Valojohdeyksikkö" sivulla 377.

Wrong Toner uuuu (Väärä väriaine uuuu)

Tulostimeen on asennettu vääränlainen väriainekasetti. Asenna tulostimeen vain kohdassa "Kulutustarvikkeet" sivulla 32 mainittu väriainekasetti.

Väriainekasetin vaihtamisohjeet ovat kohdassa "Väriainekasetti" sivulla 373. uuuu-kohdan kirjaimet korvataan kirjaimilla C, M, Y ja K, jotka merkitsevät värejä syaani, magenta, keltainen ja musta.

www Open (www auki)

Ilmaistu kansi (www) ei ole kunnolla kiinni. Avaa kansi ja sulje se uudelleen.

Scanner error messages (Skannerin virheilmoitukset)

ADF jam (Syöttöhäiriö ADF)

Automaattisessa arkinsyöttölaitteessa on tapahtunut syöttövirhe. Tämä virhe tapahtuu myös silloin, kun laite sammutetaan skannaustyön aikana.

Cover open error (Kansi auki -virhe)

Tämä ilmoitus merkitsee, että automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi on avattu laitteen skannatessa automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen asetettua alkuperäiskopiota. Sulje automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi ja yritä skannata uudelleen.





Net connection failed (Verkkoyhteys epäonnistui)

Scan (Skannaus) -tilassa oleva laite ei pysty luomaan normaalia yhteyttä verkossa olevaan tietokoneeseen. Laitetta ei ole kytketty tietokoneeseen, Event Manager -ohjelmaa ei ole asennettu tietokoneelle tai Page Manager -ohjelmalle ei ole hankittu käyttöoikeutta.

PC connection failed (Tietokoneyhteys epäonnistui)

Scan (Skannaus) -tilassa oleva laite ei pysty luomaan yhteyttä verkossa olevaan tietokoneeseen USB-liittymää käyttäen. Laitetta ei ole kytketty tietokoneeseen tai Event Manager -ohjelmaa ei ole asennettu tietokoneelle.

Release Carriage Lock (Vaunun lukitsimen vapautus)

Kuljetuslukkoa  lukittuun asentoon asetettaessa esiintyi virhe. Poista LCD-näytöllä oleva virheilmoitus asettamalla kuljetuslukon  lukitsemattomaan asentoon, kytke laitteeseen uudelleen virta tai käynnistä skannaustyö uudelleen painamalla  B&W Start (MV-käynnistys) tai  Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Scanner Cover Open (Skannerin kansi auki)

Automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi on auki.

Scanner error (Skannerivirhe)

Skanneriyksikössä on tapahtunut virhe. Sammuta laitteesta virta ja käynnistä se muutaman minuutin kuluttua uudelleen. Jos virhe toistuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun tuotetukeen.

Fax error messages (Faksin virheilmoitukset)

Cannot Fax cause of Power Off Report (Faksaus ei ole mahdollista Power Off (Virrankatkaisu) -raportin vuoksi)

Tapahtuu virhe, jos yrität lähettää faksin, kun power off (virrankatkaisu) -raporttia ei voi tulostaa laitteen käynnistämisen jälkeen.

Cannot Send when Receiving (Lähettäminen ei ole mahdollista faksia vastaanottaessa)

Tapahtuu virhe, jos yrität lähettää faksia vastaanottaessasi toista faksia.

Fax Communication Error (Faksin tiedonsiirtovirhe)

Faksin lähetyksen aikana tapahtui tiedonsiirrossa jostain syystä virhe.

Fax Error (Faksin virhe)

Faksiyksikössä on tapahtunut virhe. Sammuta laitteesta virta, odota muutama minuutti ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe toistuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun tuotetukeen.

Insufficient memory (Muisti ei riitä)

Faksien lähetys tai vastaanotto ei ole mahdollista, koska laitteen muisti ei riitä. Odota, kunnes faksin muistissa olevat työt on suoritettu loppuun ja yritä lähetystä/vastaanottoa uudelleen.

No Report Print Info (Ei tulostustietojen raporttia).

Tämä ilmoitus näkyy, kun määrität tulostettavaksi sellaisen raportin tai luettelon, jota ei ole Fax mode (Faksaustila) -tilan Printing Report (Tulostusraportti) -valikossa.

Please Wait (Odota)

Tämä viesti näkyy, kunnes liikkuvan kelkan lukitseminen on valmis.

Send failed (Lähetys epäonnistui)

Faksien lähetys ei ole mahdollista. Tämä ilmoitus näkyy, jos lähetät faksin käsin tai jos värifaksilähetys epäonnistuu. Jos faksi lähetetään muistilähetystoimintoa käyttäen, ilmoitusta ei näy.

Set Document to ADF (Aseta asiakirja automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen)

Tämä viesti näkyy, kun asetat legal-kokoisen asiakirjan faksien lähetykseen tarkoitettulle lasitasolle. Legal-kokoisia asiakirjoja voidaan käyttää vain automaattisessa arkinsyöttölaitteessa.

Unable to Transmit Color Fax (Värifaksin lähetys ei onnistu)

Tämä viesti näkyy, kun värifaksin lähetys ei onnistu faksia vastaanottaessa. Jos vastaanottajan faksilaite tukee ainoastaan mustavalkofakseja, tämä viesti ei näy, sillä värifaksi lähetetään mustavalkofaksina.

Copier error messages (Kopiolaitteen virheilmoitukset)

Document Error (Asiakirjavirhe)

Tämä viesti näkyy, jos käytät sellaista alkuperäiskopiota, jota laite ei tue.

Insufficient memory (Muisti ei riitä)

Kopiota ei voida ottaa, koska laitteen muisti ei riitä. Odota muutama minuutti, kunnes nykyinen työ on suoritettu loppuun tai lisää muistia.

Jos asetat useita asiakirjoja automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen ja otat jatkuvalla tulostustavalla korkealuokkaisia (600 dpi) värikopioita oletusmuistia (128 Mt) käyttäen, laite ei välttämättä toimi oikein, koska sen muisti ei riitä. Suosittelemme muistimoduulin lisäämistä siten, että kokonaismuisti on 256 Mt tai enemmän.

System error messages (Järjestelmävirheilmoitukset)

Fax Error (Faksin virhe)

Tämä ilmoitus näkyy, jos laitteeseen (faksimalli) kytketään virta siten, että faksimoduulia ei ole asennettu. Asenna faksimoduuli laitteeseen oikein ja kytke tuotteeseen virta uudelleen. Jos virhe toistuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun tuotetukeen.

Network module error (Verkkomoduulin virhe)

Verkkomoduuli on asennettu paikalleen väärin. Varmista, että verkkomoduuli on asennettu paikalleen oikein ja kytke laitteeseen virta uudelleen. Jos virhe toistuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun tuotetukeen.

Optional RAM Error (Valinnaisen RAM-moduulin virhe)

Muistin käytössä tapahtui virhe. Varmista, että valinnainen muisti on asennettu oikein ja kytke laitteeseen virta uudelleen. Jos virhe toistuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun tuotetukeen.

Scanner ADF error (Skannerin automaattisen arkinsyöttölaitteen virhe)

Tämä ilmoitus näkyy, jos laitteeseen (faksimalli) kytketään virta siten, että automaattista arkinsyöttölaitetta ei ole asennettu. Asenna automaattinen arkinsyöttölaite laitteeseen oikein ja kytke tuotteeseen virta uudelleen. Jos virhe toistuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun tuotetukeen.

Service Req C2000 (Huoltoa tarvitaan C2000)

Laitteessa tapahtui jostakin syystä järjestelmävirhe.

Lisävarusteiden asentaminen

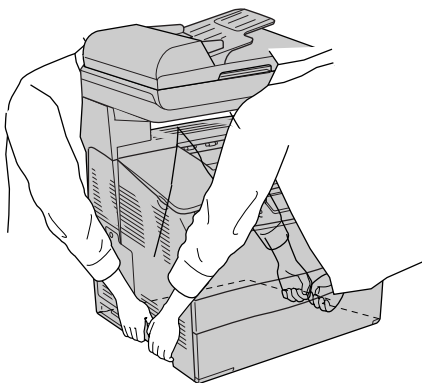
Valinnainen syöttölokero

Lisätietoja valinnaisen syöttölokeron yhteydessä käytettävistä paperityypeistä ja ko'ista on kohdassa "Valinnainen 500 arkin syöttölokero" sivulla 39. Lisätietoja on kohdassa "Valinnainen 500 arkin syöttölokero" sivulla 498.

Käsittelyyn liittyvät varotoimet

Huomioi aina käsittelyyn liittyvät varotoimet ennen lisävarusteiden asentamista.

Laitteen EPSON AcuLaser CX11NF/CX11F painaa noin 33,1 kg (73 naulaa) ja EPSON AcuLaser CX11N/CX11 30,9 kg (68,1 naulaa). Kulutustarvikkeet vielä lisäävät laitteen painoa. Laitetta ei tule koskaan yrittää nostaa tai kantaa yksin. Laite on suunniteltu kahden henkilön nostettavaksi oheisen kuvan osoittamalla tavalla.






Varoitus

Nosta laitetta hyvin varovasti, koska laitteen takaosa on etuosaa painavampi. Jos laite nostetaan ohjeiden vastaisesti, se saattaa pudota aiheuttaen henkilövahinkoja.



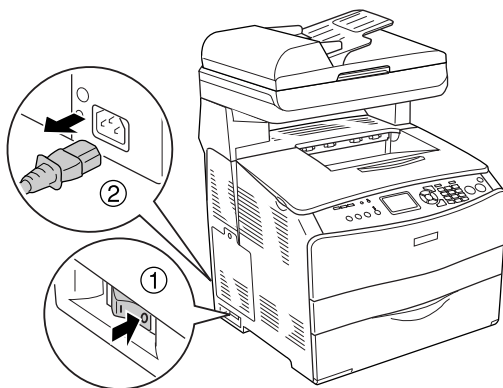
Muistutus

Varmista, että lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko on säädetty  lukitusasentoon, ennen kuin alat siirtää laitetta. Katso ”Skannerin osat” sivulla 27.

Valinnaisen syöttölokero **asentaminen**

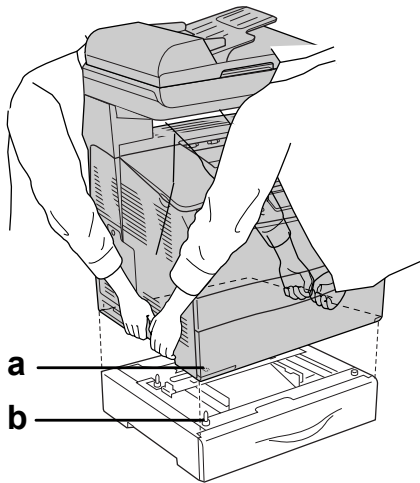
Asenna valinnainen syöttölokero seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Sammuta laite ja irrota virtajohto sekä liitäntäkaapeli.



2. Ota valinnainen syöttölokero ulos pahvilaatikostaan ja irrota lokeron suojamateriaalit.

3. Aseta syöttölokero siihen kohtaan, johon aiot asettaa laitteen. Aseta sen jälkeen laite valinnaisen syöttölokeron päälle. Kohdista laitteen kulmat lokeron kulmiin ja laske tulostin tukevasti lokeron päälle.



a. kolo

b. uloke



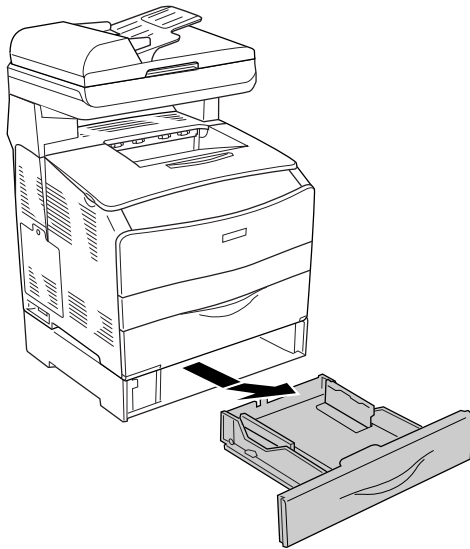
Varoitus

Nosta laitetta hyvin varovasti, koska laitteen takaosa on etuosaa painavampi. Kahden henkilön pitää nostaa laitetta oikeista kohdista.

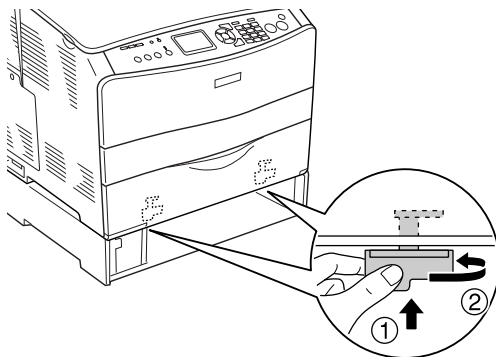
Huomautus

Laite ja valinnainen syöttölokero ovat raskaita, joten niitä pitää kantaa erikseen.

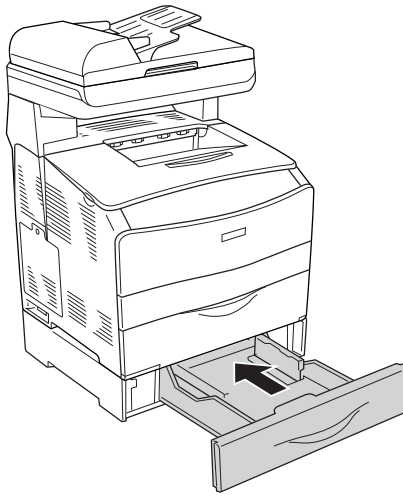
4. Poista paperilokero valinnaisesta syöttölokerosta.



5. Työnnä valinnaisen syöttölokeron sisällä olevia sovituskiekkkejä ylöspäin ja käännä niitä sitten myötapäivään. Lokero kiinnittyy laitteeseen.



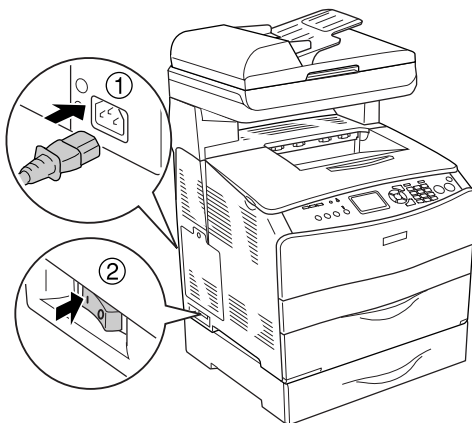
6. Aseta paperilokero takaisin valinnaiseen syöttölokeroon.



Huomautus Windowsin käyttäjille

Jos EPSON Status Monitor 3 -apuohjelmaa ei ole asennettu, asetukset on määritettävä manuaalisesti tulostinohjaimessa. Katso "Lisävarusteasetusten määrittäminen" sivulla 87.

7. Kytke virtajohto ja liitäntäkaapeli uudelleen ja käynnistä laite.



8. Varmista, että lisävaruste on asennettu oikein tulostamalla testisivu. Katso "Testisivun tulostaminen" sivulla 431.

Huomautus Macintoshin käyttäjille

Kun olet asentanut tai poistanut laitteen lisävarusteita, sinun pitää poistaa laite käyttämällä Print Setup Utility (Kirjoitinasetusten apuohjelma) -ohjelmaa (Mac OS X 10.3) tai Print Center (Tulostuskeskus) -toimintoa (Mac OS X 10.2 ja vanhemmat) ja rekisteröidä laite uudelleen.

Valinnaisen syöttölokeron poistaminen

Suorita asennustoimenpiteet käänteisessä järjestyksessä.

Muistimoduuli

Voit laajentaa laitteen muistin 576 megatavuun asentamalla siihen DIMM (Dual In-line Memory Module) -muistimoduulin. Muistia kannattaa ehkä laajentaa, jos monimutkaisten kuvien tulostamisessa on ongelmia.

Huomautus

Laitteessa on kolme muistikorttipaikkaa, joista kahteen on jo valmistusvaiheessa asennettu 128 Mt:n DIMM-lisämuisti.

Muistimoduulin asentaminen

Asenna valinnainen muistimoduuli seuraavasti:



Varoitus

Noudata varovaisuutta käsitellessäsi laitteen sisäosia. Osa laitteen osista on teräviä ja saattaa aiheuttaa vammoja.

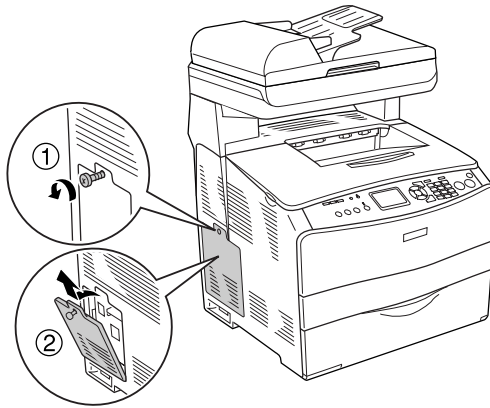


Muistutus

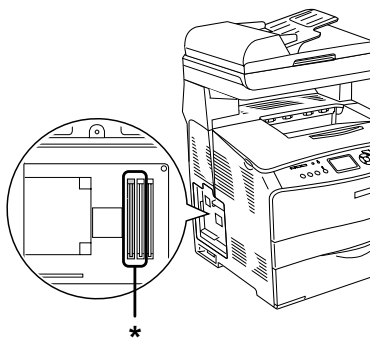
Ennen kuin asennat muistimoduulin, pura kehosi staattinen sähkö koskettamalla jotakin maadoitettua metalliosaa. Muutoin staattinen sähkö saattaa vahingoittaa staattiselle sähkölle herkkiä osia.

1. Sammuta laite ja irrota virtajohto sekä liitäntäkaapeli.

2. Irrota laitteen vasemmalla puolella oleva lisävarusteiden suojus irrottamalla sen ruuvi.



3. Etsi lisämuistipaikka / -paikat.



* Lisämuistipaikat (paikka 2 ja paikka 3)



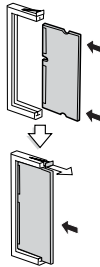
Muistutus

Älä irrota paikkaan 1 asennettua muistimoduulia, jota järjestelmä käyttää.

Huomautus

Kun laajennat muistia, lisää muistimoduuli tavallisesti paikkaan 3. Jos kuitenkin laajennat muistia kahta lisämuistipaikkaa käyttämällä (paikka 2 ja 3), sinun on poistettava ensin alkuperäinen 64 Mt:n DIMM-lisämuisti paikasta 2 ja korvattava se kahdella valinnaisella DIMM-lisämuistilla.

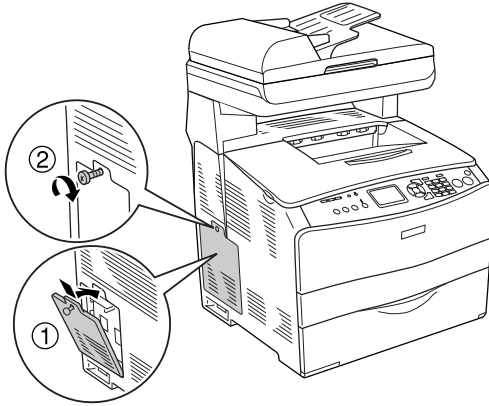
4. Aseta muistimoduuli paikkaan siten, että se lukittuu paikalleen. Varmista, että yläpaikassa (valkoinen) on aina muistimoduuli.



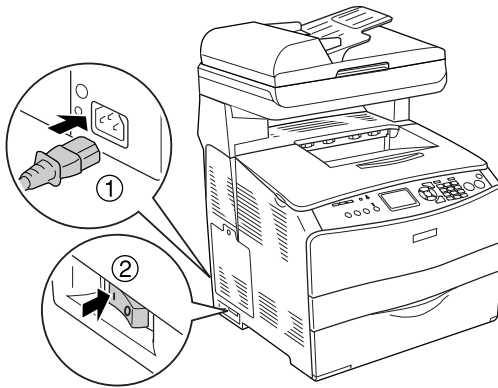
Muistutus

- Älä työnnä muistimoduulia paikalleen väkisin.
- Aseta muistimoduuli oikein päin.
- Älä irrota piirikortista mitään. Muutoin laite ei toimi.

5. Kiinnitä lisävarusteen kansi takaisin ruuvilla kuvan mukaisesti.



6. Kytke virtajohto ja liitäntäkaapeli uudelleen ja käynnistä laite.



Huomautus Windowsin käyttäjille

Jos EPSON Status Monitor 3 -apuohjelmaa ei ole asennettu, asetukset on määritettävä manuaalisesti tulostinohjaimessa. Katso "Lisävarusteasetusten määrittäminen" sivulla 87.

7. Varmista, että muistimoduuli on asennettu oikein tulostamalla testisivu. Katso "Testisivun tulostaminen" sivulla 431.

Huomautus Macintoshin käyttäjille

Kun olet asentanut tai poistanut laitteen lisävarusteita, sinun pitää poistaa laite Print Setup Utility (Kirjoitinasetusten apuohjelma) -ohjelmaa (Mac OS X 10.3) tai Print Center (Tulostuskeskus) -toimintoa (Mac OS X 10.2 ja vanhemmat) käyttämällä ja rekisteröidä laite sen jälkeen uudelleen.

Muistimoduulin poistaminen



Muistutus

Ennen kuin poistat muistimoduulin, pura kehosi staattinen sähkö koskettamalla jotakin maadoitettua metalliosaa. Muutoin staattinen sähkö saattaa vahingoittaa staattiselle sähkölle herkkiä osia.

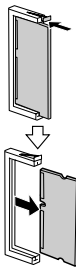


Varoitus

Noudata varovaisuutta käsitellessäsi laitteen sisäosia. Osa laitteen osista on teräviä ja saattaa aiheuttaa vammoja.

Suorita asennustoimenpiteet käänteisessä järjestyksessä.

Voit poistaa muistimoduulin paikastaan painamalla lukituskielekettä ja vetämällä moduulin paikastaan kuvan mukaisesti.




Huolto ja kuljetus

Vaihtamiseen liittyvät viestit

Kulutustarvikkeet on aika vaihtaa, kun LCD-näytössä tai EPSON Status Monitor 3-apuohjelmassa näkyy seuraavia ilmoituksia. Tulostamista voidaan jatkaa lyhyen aikaa viestin ilmestymisen jälkeen, mutta tulostuslaadun ja laitteen käyttöiän maksimoiminnin kannalta Epson suosittelee nopeaa tarvikkeiden vaihtamista.

LCD-näytön ilmoitus	Kuvaus
Worn Photoconductor (Valojohdeyksikkö on kulunut)	Valojohdeyksikön käyttöikä on lähes lopussa. Vaihda valojohdeyksikkö uuteen.
Worn Fuser (Kiinnitinyksikkö on kulunut)	Kiinnitinyksikön käyttöikä on lopussa. Ota yhteys myyjään.
Worn uuuu Dev Unit (Kehitinyksikkö on kulunut)	Kehitinyksikön käyttöikä on lopussa. Ota yhteys myyjään. (XXXX-kohdan kirjaimet korvataan kirjaimilla C, M, Y ja K, jotka merkitsevät värejä syaani, magenta, keltainen ja musta.)
uuuu Toner Low (uuuu-väriaine vähissä)	Ilmaistun väriainekasetin käyttöikä on lähes lopussa. Valmistele uusi väriainekasetti. (XXXX-kohdan kirjaimet korvataan kirjaimilla C, M, Y ja K, jotka merkitsevät värejä syaani, magenta, keltainen ja musta.)

Huomautus

Voit poistaa tämän varoituksen napsauttamalla ohjauspaneelin  Setup (Asetukset) -näppäintä, valitsemalla Reset (Palauta) -valikko Printer Settings (Tulostimen asetukset) -asetuksista ja valitsemalla sitten Clear All Warnings (Poista kaikki varoitukset).

Jos kulutustarvikkeen käyttöikä on lopussa, laitteella ei voi enää tulostaa ja LCD-näyttöön tai EPSON Status Monitor 3 -apuohjelmaan tulee seuraavia ilmoituksia. Tulostusta ei voi jatkaa, ennen kuin vaihdat vanhat kulutustarvikkeet uusiin.

LCD-näytön ilmoitus	Kuvaus
Replace Toner uuuu* (Vaihda väriainekasetti uuuu)*	Ilmoitettu väriainekasetti on tyhjä.
Replace Photoconductor (Vaihda valojohdeyksikkö)	Valo johdeyksikön käyttöikä on lopussa. Vaikka tämä viesti näkyy LCD-näytöllä, voit jatkaa tulostusta jonkin aikaa painamalla ohjauspaneelin \diamond B&W Start (MV-käynnistys) - tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä. LCD-näytön viesti vaihtuu Replace Photoconductor (Vaihda valojohdeyksikkö) -viestistä Warn Photoconductor (Valojohdeyksikkö on kulunut) -viestiksi.

* Tässä kohdassa näkyvät kirjaimet C, M, Y ja K, jotka ilmaisevat vaihdettavan väriainekasetin värin. Esimerkiksi ilmoitus Y Toner Low (Y-väriaine vähissä) merkitsee, että keltaisen kasetin väriaine on vähissä.

Huomautus

- ❑ *Näytössä näkyy kulloinkin vain yhtä kulutustarviketta koskevia ilmoituksia. Tarkista tarvikkeen vaihtamisen jälkeen, onko LCD-näytössä muiden tarvikkeiden vaihtoilmoituksia.*
- ❑ *Tulosteiden laadukkuutta ei taata, jos tulostimessa käytetään kuluneita tarvikkeita. Jos tulosteiden laatu ei ole toivomallasi tasolla, vaihda tarvikkeet uusiin.*
- ❑ *Laitte lopettaa tulostamisen, jos käytät kuluneita kulutustarvikkeita, sillä ne saattavat vioittaa laitetta. Jos tulostaminen keskeytyy, vaihda kulutustarvikkeet uusiin.*

Väriainekasetti

Käsittelyyn liittyvät varotoimet

Huomioi aina seuraavat kulutustarvikkeiden vaihtamiseen liittyvät varotoimet:

- ❑ Suosittelemme alkuperäisen väriainekasetin asentamista. Muun kuin alkuperäisen väriainekasetin käyttö voi heikentää tulostuslaatua. Epson ei vastaa vahingoista tai ongelmista, jotka johtuvat sellaisten kulutustarvikkeiden käytöstä, joita Epson ei ole valmistanut tai hyväksynyt.
- ❑ Väriainekasettien käsittelyn yhteydessä aseta ne aina puhtaalle tasaiselle tasolle.
- ❑ Jos väriainekasetti on siirretty äskettäin viileästä lämpimään, odota vähintään tunti ennen kasetin asentamista. Näin estät kosteuden tiivistymisestä johtuvan vahingoittumisen.



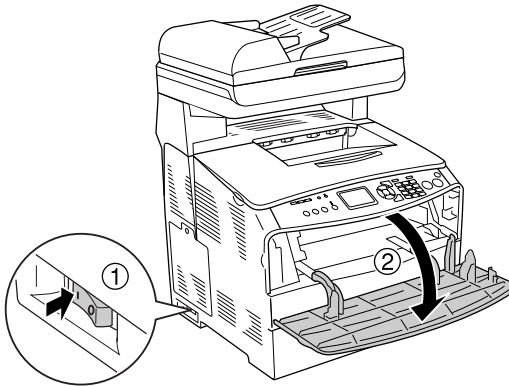
Varoitus

- ❑ *Älä kosketa väriainetta. Estä väriaineen pääsy silmiin. Jos väriainetta pääsee iholle tai vaatteille, pese kohta välittömästi saippualla ja vedellä.*
- ❑ *Pidä tarvikkeet poissa lasten ulottuvilta.*
- ❑ *Älä hävitä käytettyjä kulutustarvikkeita polttamalla, sillä ne saattavat räjähtää. Hävitä ne paikallisten säädösten mukaisesti.*
- ❑ *Jos väriainetta läikkyi, siivoa se harjaa ja rikkalapiota tai saippuavedellä kostutettua liinaa käyttäen. Älä käytä imuria, koska hienojakoiset hiukkaset voivat aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen joutuessaan tekemisiin kipinöiden kanssa.*

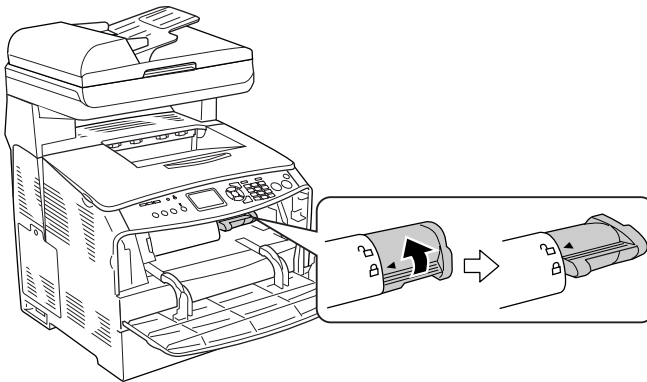
Väriainekasetin vaihtaminen

Asenna väriainekasetti seuraavasti:

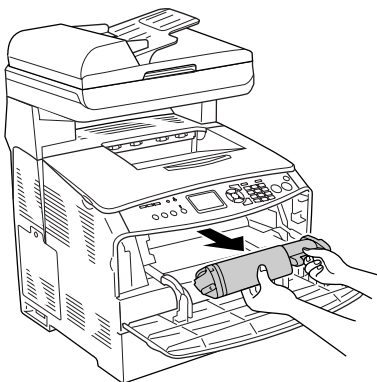
1. Käynnistä laite.
2. Tarkista vaihdettavan väriainekasetin väri LCD-näytöstä ja avaa sitten A-kansi.



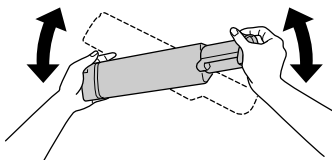
3. Poista väriainekasetin lukitus työntämällä oikeanpuoleista salpaa ylöspäin.



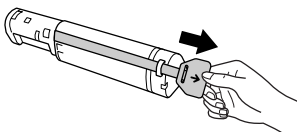
4. Poista väriainekasetti laitteesta.



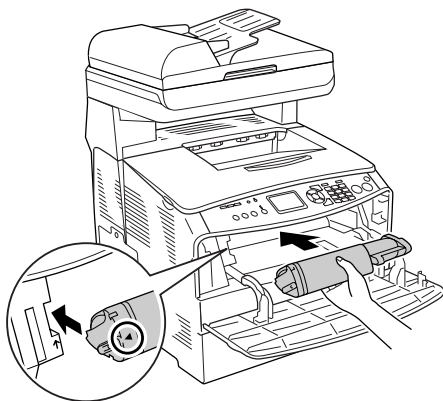
5. Ota uusi väriainekasetti ulos pakkauksestaan ja ravista sitä kevyesti kuvan osoittamalla tavalla.



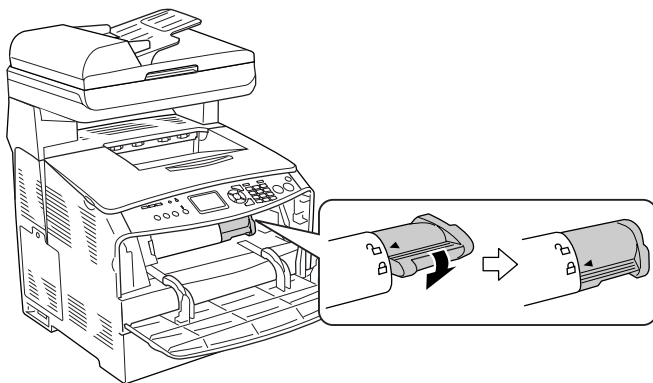
6. Ota kiinni pidikkeestä ja vedä sinetti irti varovasti.



7. Aseta kasetti kokonaan paikoilleen. Väriainekasetti on kunnolla paikallaan, kun sen päällä oleva nuoli osoittaa A-kannen suuntaan.



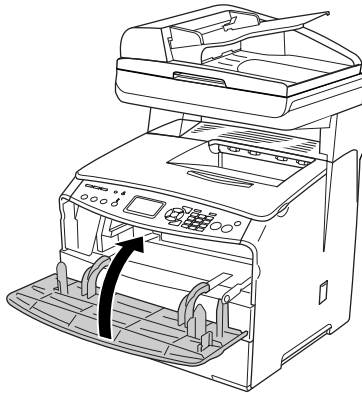
8. Lukitse väriainekasetti paikalleen työntämällä oikeanpuoleista salpaa alaspäin.



Huomautus

Väriainekasetti on kunnolla paikallaan, kun oikeanpuoleista salpaa ei voi kääntää pidemmälle. Varmista, että väriainekasetti on asennettu oikein.

9. Sulje A-kansi.



10. Vahvasta LCD-näyttöön tuleva virheilmoitus. Kun toinen väriainekasetti on vaihdettava, näyttöön tulee virheilmoitus. Toista vaiheet 2–8 ja vaihda kasetti.

Valojohdeyksikkö

Käsittelyyn liittyvät varotoimet

Huomioi aina seuraavat kulutustarvikkeiden vaihtamiseen liittyvät varotoimet:

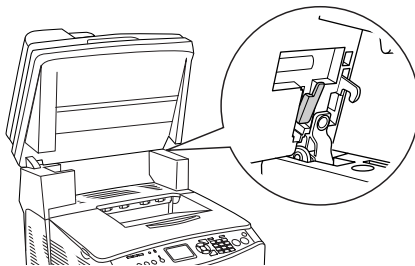
- ❑ Valojohdeyksikkö painaa 2,8 kg (6,16 naulaa). Kantaessasi valojohdeyksikköä pidä tukevasti kiinni sen kahvasta.
- ❑ Valojohdeyksikön vaihtamisen yhteydessä älä jätä osaa valoon tarpeettoman pitkäksi ajaksi.
- ❑ Älä raaputa rumpun äläkä hihnan pintaa. Älä myöskään kosketa rumpua, koska rasvainen iho voi vahingoittaa sen pintaa pysyvästi ja vaikuttaa tulostuksen laatuun.

- ❑ Paras tulostuslaatu saavutetaan suojaamalla valojohdeyksikkö suoralta auringonvalolta, pölyltä, suolapitoiselta ilmalta tai syövyttäviltä kaasuilta (mm. ammoniakki). Vältä paikkoja, joissa lämpötila ja kosteus vaihtelevat rajusti tai nopeasti.
- ❑ Älä kallista valojohdeyksikköä.



Varoitus

- ❑ *Älä kosketa skanneriyksikön alla olevaa vipua, kun olet avaamassa tai sulkemassa yksikköä. Jos kosketat sitä, skanneriyksikön asiakirjakansi putoaa, jolloin laite voi vahingoittua ja aiheuttaa vammoja.*



- ❑ *Älä hävitä käytettyjä kulutustarvikkeita polttamalla, sillä ne saattavat räjähtää. Hävitä ne paikallisten säädösten mukaisesti.*
- ❑ *Pidä kulutustarvikkeet poissa lasten ulottuvilta.*

Valojohdeyksikön vaihtaminen

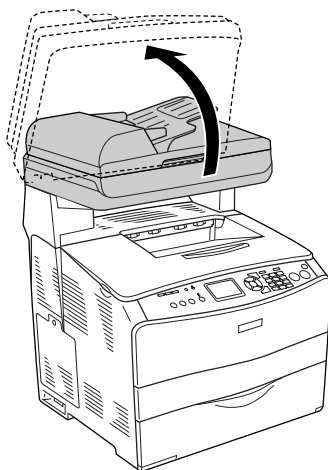
Noudata seuraavia valojohdeyksikön vaihtamisesta annettuja ohjeita:

1. Käynnistä laite.

Huomautus

Varmista, että asiakirjakansi on suljettu hyvin, ennen kuin nostat skanneriyksikköä.

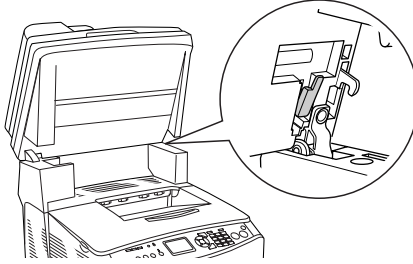
2. Nosta skanneriyksikkö ylös.



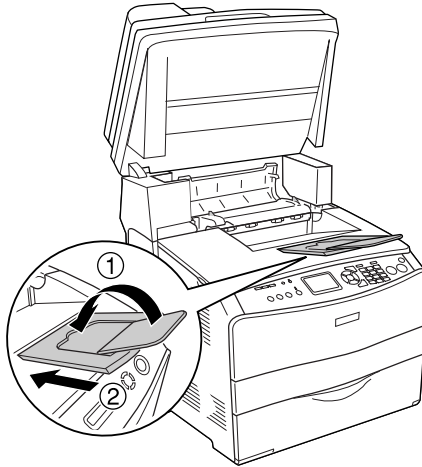


Muistutus

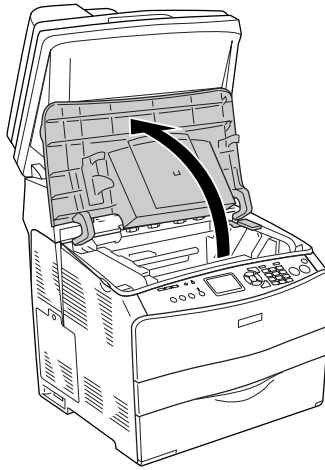
Älä kosketa skanneriyksikön alla olevaa vipua, kun olet avaamassa tai sulkemassa yksikköä. Jos kosketat sitä, skanneriyksikön asiakirjakansi putoaa, jolloin laite voi vahingoittua ja aiheuttaa vammoja.



3. Liitä laajennusalusta B-kanteen.



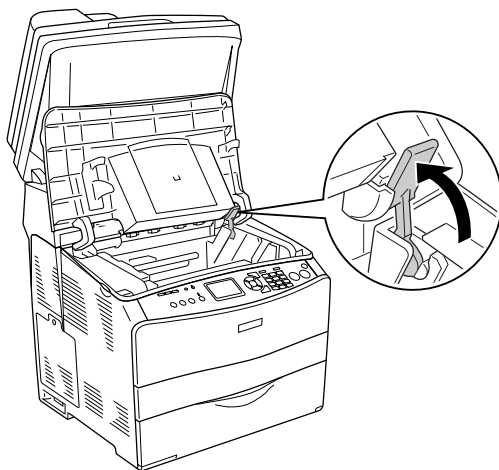
4. Avaa B-kansi.



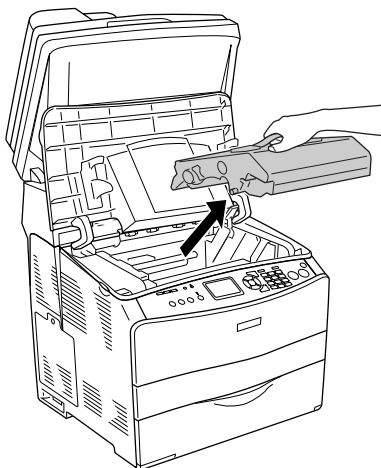
Varoitus

Älä kosketa kiinnitinyksikköä, jossa on merkintä CAUTION HIGH TEMPERATURE (VAROITUS KORKEA LÄMPÖTILA), äläkä ympäröivää aluetta. Kiinnitinyksikkö ja sen ympäristö saattavat olla erittäin kuumia, jos laitetta on käytetty äskettäin.

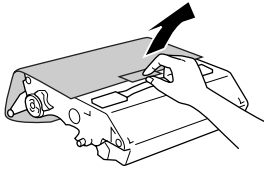
5. Nosta B-kannen sisällä olevaa keltaista salpaa.



6. Poista valojohdeyksikkö.

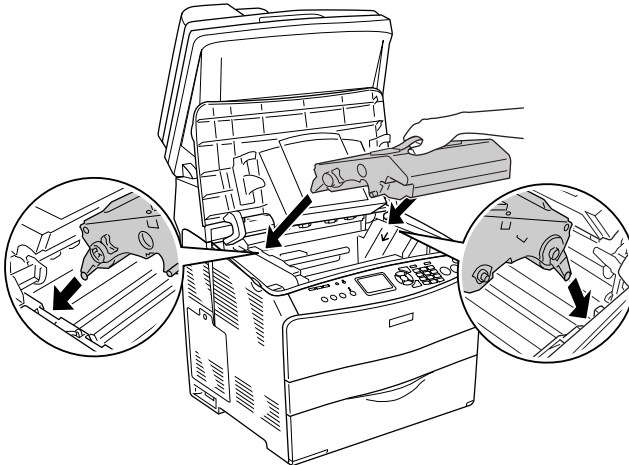


7. Ota uusi valojohdeyksikkö pakkauksestaan ja poista sen suoja-arkki.



Muistutus

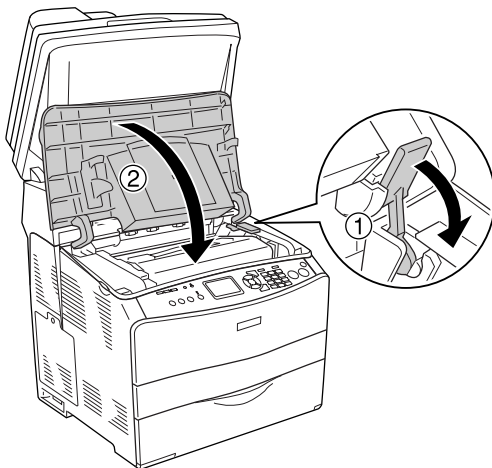
- ❑ Älä kosketa laitteen päällä olevaan kaistaleeseen tai siniseen valojohdealueeseen. Muutoin tulostuslaatu saattaa heiketä.
 - ❑ Valojohdeyksikön vaihtamisen yhteydessä älä jätä osaa valoon tarpeettoman pitkäksi ajaksi.
8. Pidä kiinni valojohdeyksikön kahvasta ja aseta yksikkö paikoilleen, kunnes se napsahtaa kiinni laitteeseen siten, että sen kohdistusnuolet ovat oikeassa kohdassa.



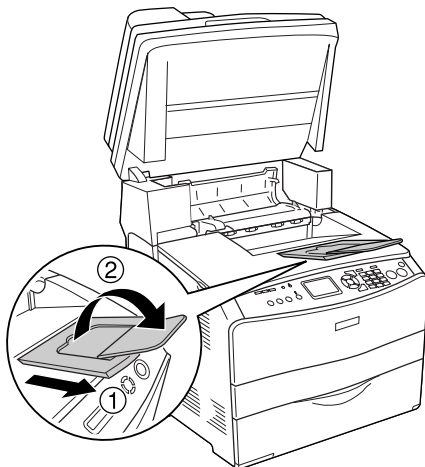
Muistutus

Älä koske laitteen sisäosiin.

9. Työnnä keltainen salpa alas ja sulje B-kansi.



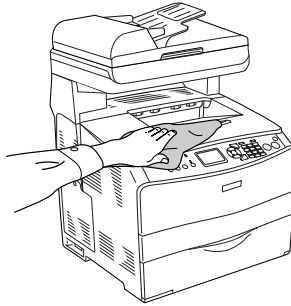
10. Pidennä laajennusalustaa tarvittaessa.



11. Laske skanneriyksikkö alkuperäiseen asentoon.

Laitteen puhdistaminen

Laite tarvitsee vain vähän puhdistusta. Jos laitteen kotelo on likainen tai pölyinen, sammuta laite ja puhdista se pehmeällä ja puhtaalla mietoon pesuliuokseen kostutetulla liinalla.



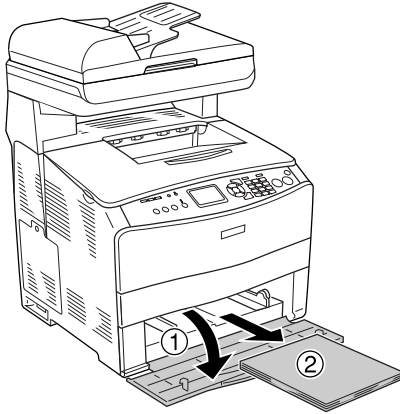
Muistutus

Älä käytä alkoholia tai ohentimia kannen puhdistamiseen. Nämä kemikaalit voivat vioittaa komponentteja ja kotelo. Varo läikyttämästä vettä laitteen mekaanisten tai sähköisten osien päälle.

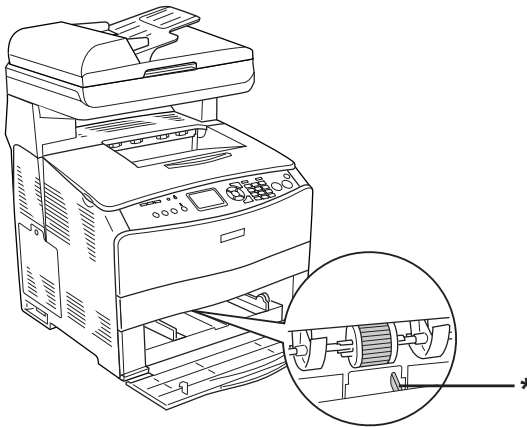
Nostotelan puhdistaminen

Puhdista nostotela seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Avaa MT-lokeron kansi ja poista paperi lokeroista.



2. Pyyhi MT-lokeron sisällä olevan nostotelan kumiosat puhtaiksi kevyesti sopivan kostealla kankaalla.



* paperianturi

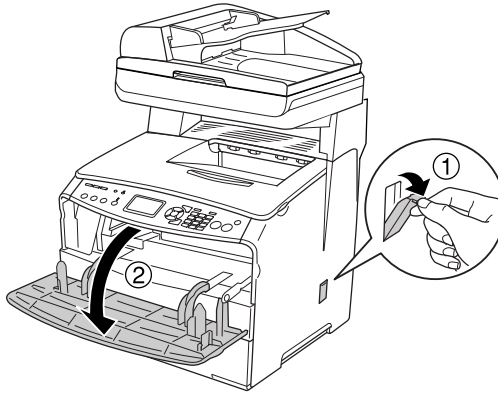
Huomautus

Kun puhdistat nostotelaa, varo vahingoittamasta paperianturia.

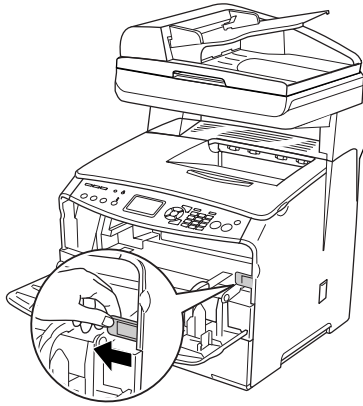
Tulostuspään puhdistaminen

Puhdista tulostuspää seuraavien vaiheiden mukaan:

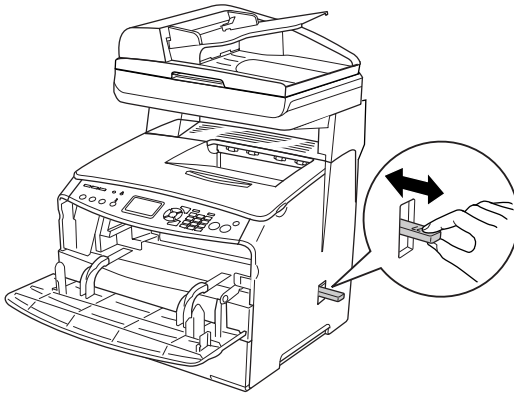
1. Avaa puhdistajan suojakansi laitteen oikeasta reunasta. Avaa sitten A-kansi.



2. Vedä laitteen sisällä oikealla puolella olevaa puhdistusnupin vapautusvipua.



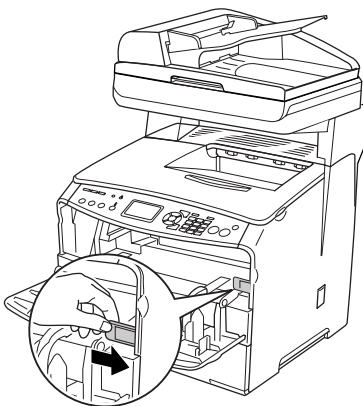
3. Liikuta sinistä puhdistusnuppia kerran hitaasti sisään ja ulos.



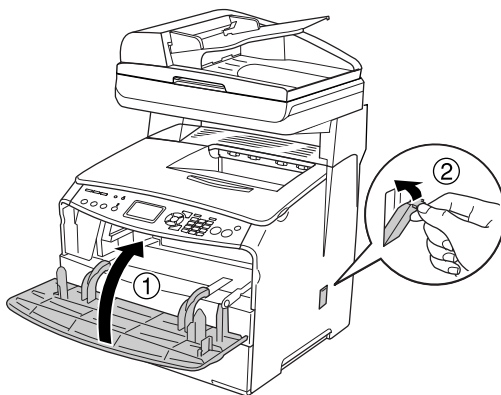
Huomautus

Vedä puhdistusnuppi kokonaan ulos laitteesta ja työnnä se kokonaan laitteen sisään. Muutoin laitteen puhdistus saattaa jäädä puutteelliseksi.

4. Työnnä puhdistusnupin vapautusvipu takaisin laitteen sisälle oikealle puolelle.

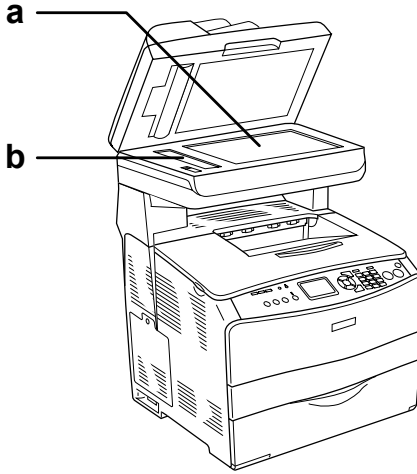


5. Sulje A-kansi ja sitten puhdistajan suojakansi.



Valotuslasin puhdistaminen

Kun tulostuslaatu on heikentynyt, puhdista valotuslasi liikuttamalla puhdistusnuppia kerran hitaasti sisään ja ulos. Lisätietoja kohdassa "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 387.



a. lasitaso

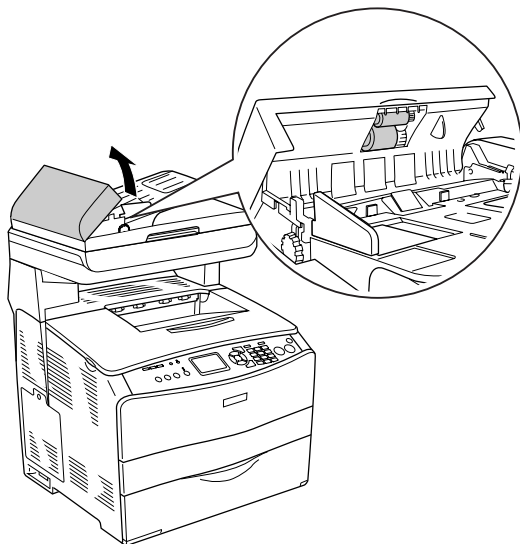
b. valotuslasi

Lasitason puhdistaminen

Kun skannauslaatu on heikentynyt, avaa lasitaso ja puhdista se pehmeällä ja kuivalla liinalla.

Automaattisen arkinsyöttölaitteen nostotelan puhdistaminen

Kun paperinsyöttö automaattisella arkinsyöttölaitteella on epäonnistunut, avaa automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi, puhdista tela kostealla, hyvin puristetulla liinalla ja poista paperipöly.





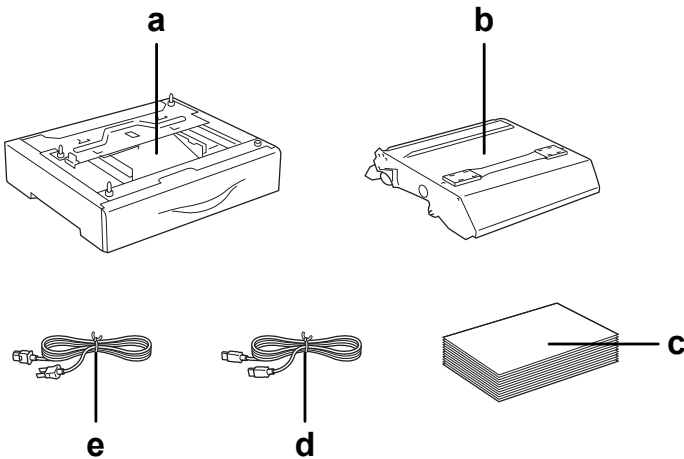
Laitteen kuljettaminen

Pitkät matkat

Jos laitetta on siirrettävä pitkiä matkoja, pakkaa se varovasti takaisin alkuperäislaatikkoonsa käyttäen alkuperäisiä pakkausmateriaaleja.

Pakkaa laite uudelleen seuraavasti:

1. Säädä skannerin liikkuva kelkka lukitusasentoon ohjauspaneelista. Paina  Setup (Asetukset) -näppäintä, valitse Scan Settings (Skannausasetukset) ja valitse sitten Carriage Lock (Liikkuvan kelkan lukitus).
2. Varmista, että lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko on säädetty  lukitusasentoon. Katso "Skannerin osat" sivulla 27.
3. Sammuta laite ja irrota siitä seuraavat osat:




- a. asennettu lisävaruste (vain, kun valinnainen syöttölokero on asennettu)
- b. valojohteyksikkö
- c. paperi

- d. liitäntäkaapeli
 - e. virtajohto
4. Kiinnitä suojamateriaalit laitteeseen ja pakkaa laite takaisin alkuperäiseen pakkaukseensa.



Muistutus

Kuljetuksen jälkeen säädä lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko  avausasentoon, ennen kuin alat käyttää laitetta. Lisätietoja on kohdassa "Skannerin osat" sivulla 27.

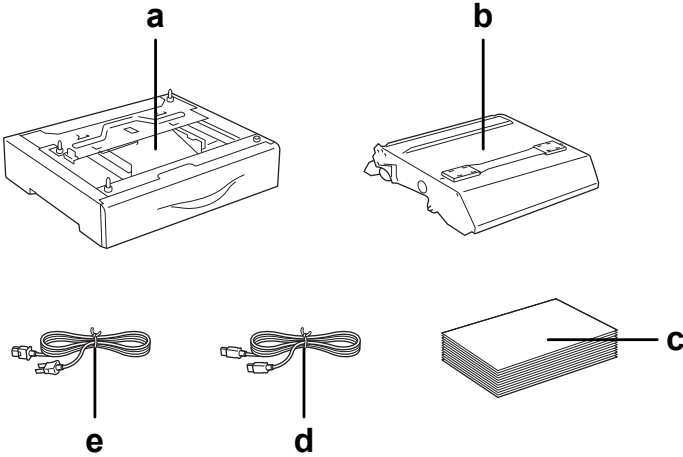
Lyhyet matkat

Suorita aina seuraavat käsittelyyn liittyvät varotoimet ennen laitteen siirtämistä lyhyitä matkoja.

Pelkän laitteen nostamiseen ja kantamiseen tarvitaan kaksi henkilöä.

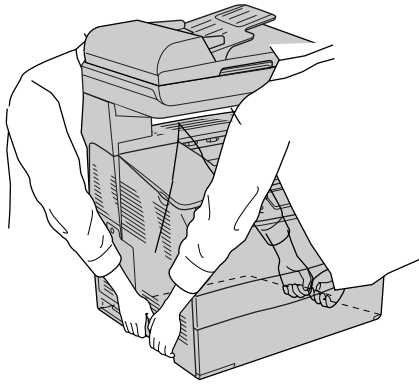
Siirrä laitetta lyhyillä etäisyyksillä seuraavasti:

1. Sammuta laite ja irrota siitä seuraavat osat:



- a. asennettu lisävaruste (vain, kun valinnainen syöttölokero on asennettu)
- b. valojohteyksikkö
- c. paperi
- d. liitäntäkaapeli
- e. virtajohto

2. Nosta laite oikeista kohdista oheisen kuvan osoittamalla tavalla.



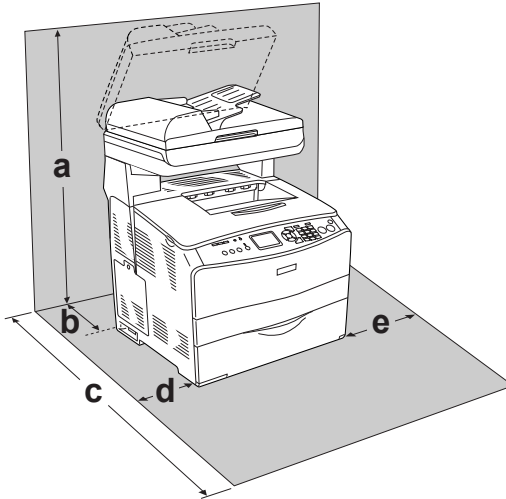
Varoitus

Nosta laitetta hyvin varovasti, koska laitteen takaosa on etuosaa painavampi. Kahden henkilön pitää nostaa laitetta oikeista kohdista.

3. Laitetta siirrettäessä pidä laite aina vaakatasossa.

Laitteen sijoituspaikan valitseminen

Kun sijoitat laitteen uuteen paikkaan, muista käytön ja huollon asettamat tarpeet ja varmista, että laitteen ympärillä on riittävästi tilaa. Katso laitteen häiriöttömän toiminnan edellyttämä ympäröivä tila oheisesta kuvasta. Kuvan mitat on annettu millimetreinä.



- a. 920 mm (36,2 tuumaa)
- b. 258 mm (10,2 tuumaa)
- c. 868 mm (34,2 tuumaa)
- d. 100 mm (3,9 tuumaa)
- e. 300 mm (11,8 tuumaa)

Lisävarusteiden asentaminen laitteeseen edellyttää käytön kannalta tilaa seuraavasti:

500 arkin syöttölokero kohottaa tulostinta 130 mm (5,1 tuumaa).

Tilantarpeen lisäksi muista laitteen sijoitusta harkitessasi aina seuraavat varotoimenpiteet:

- Aseta laite niin, että sen virtajohdon voi irrottaa helposti.
- Pidä koko tietokone- ja laitejärjestelmä riittävän etäällä mahdollisista häiriölähteistä kuten kaiuttimista ja langattomien puhelinten pöytäyksiköistä.
- Vältä käyttämästä pistorasioita, jotka on varustettu seinäkatkaisimella tai automaattiajastimella. Virran tahaton katkeaminen voi tyhjentää tärkeät tiedot tietokoneen ja laitteen muistista.



Muistutus

- Jätä laitteen ympärille tarpeeksi tilaa riittävää tuuletusta varten.*
- Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai liialliselle kuumuudelle, kosteudelle tai pölylle.*
- Älä kytke laitetta pistorasiaan, johon on kytketty muita laitteita.*
- Käytä maadoitettua laitteen pistokkeen mukaista pistorasiaa. Älä käytä sovitinpistokkeita.*
- Käytä ainoastaan laitteen vaatimuksia vastaavaa virtalähdettä.*

Muut ongelmat

Paperin syöttöhäiriön selvittäminen

Jos laitteessa on paperitukos, vihreä Print (Tulostus) -valo sammuu ja punainen Error (Virhe) -valo syttyy. Laitteen LCD-näyttö ja EPSON Status Monitor 3 -ohjauspaneeli näyttävät hälytysviestejä.

Selvitä paperitukos noudattamalla EPSON Status Monitor 3 -ohjauspaneelissa olevien kansien järjestystä.

Paperin syöttöhäiriöiden selvittämiseen liittyvät varotoimenpiteet

Toimi seuraavasti, kun selvität paperin syöttöhäiriötä.

- ❑ Älä käytä paperitukoksen poistamisessa voimaa. Repeytynyt paperi saattaa olla vaikea poistaa ja voi aiheuttaa lisää paperitukoksia. Ehkäise paperin repeytyminen vetämällä tukkeutunut paperi ulos varovasti.
- ❑ Vältä paperin repeytyminen poistamalla tukkeutunut paperi aina molemmin käsin.
- ❑ Jos tukkeutunut paperi repeytyy ja jää laitteen sisään, tai jos paperitukos sijaitsee paikassa, jota tässä kappaleessa ei ole mainittu, ota yhteys jälleenmyyjään.
- ❑ Tarkista, että tulostimeen lisätyn paperin tyyppi on määritetty myös tulostinohjaimen Paper Type (Paperityyppi) -asetuksessa.



Varoitus:

- ❑ *Älä kosketa kiinnitinyksikköä, jossa on merkintä CAUTION HIGH TEMPERATURE (VAROITUS KORKEA LÄMPÖTILA), äläkä ympäröivää aluetta. Kiinnitinyksikkö ja sen ympäristö saattavat olla erittäin kuumia, jos laitetta on käytetty äskettäin.*

- ❑ *Älä laita kättä kiinnitinyksikön sisään, sillä se sisältää teräviä osia ja voi aiheuttaa vahinkoja.*

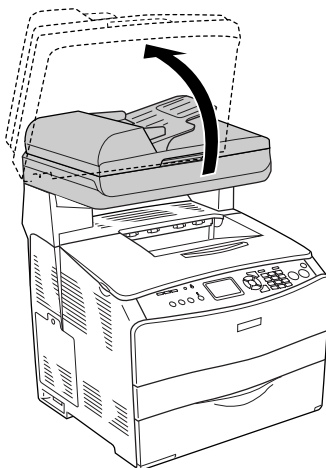
Jam C (Syöttöhäiriö C) (kansi C)

Poista C-kannen kohdalla oleva paperitukos seuraavasti.

Huomautus:

Varmista, että asiakirjakansi on suljettu hyvin, ennen kuin nostat skanneriyksikköä.

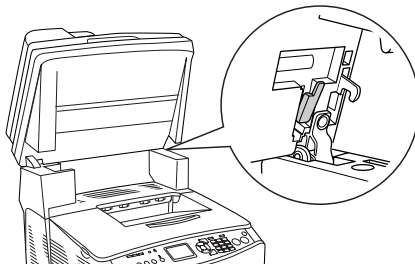
1. Nosta skanneriyksikkö ylös.



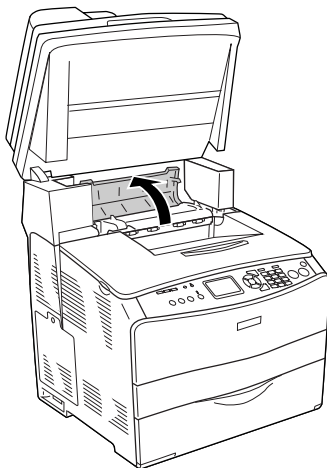


Huom.

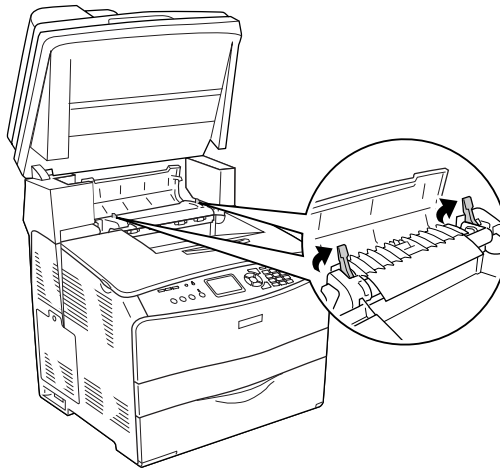
Älä kosketa skanneriyksikön alla olevaa vipua, kun olet avaamassa tai sulkemassa yksikköä. Jos kosketat sitä, skanneriyksikön asiakirjakansi putoaa, jolloin laite voi vahingoittua ja aiheuttaa vammoja.



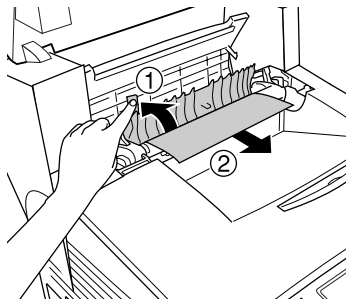
2. Avaa kansi C.



3. Poista kiinnityksikön lukitus nostamalla kaksi vihreää salpaa ylös.



4. Pidä ohjainta ylhäällä pitämällä kiinni vihreästä pidikkeestä ja vedä kaikki paperiarkit ulos varovasti. Varo repimästä tukkiutunutta paperia.

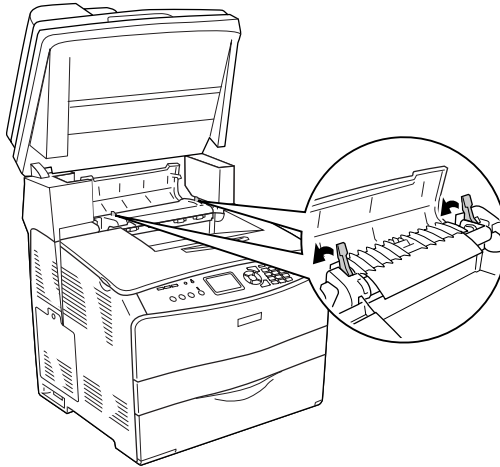




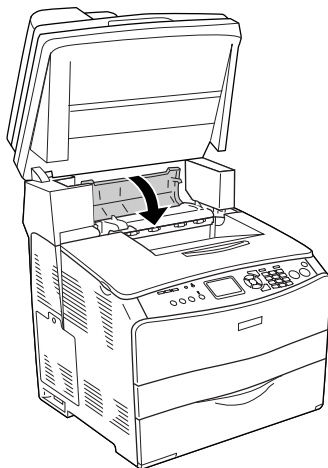
Varoitus:

Älä kosketa kiinnitinyksikköä, jossa on merkintä CAUTION HIGH TEMPERATURE (VAROITUS KORKEA LÄMPÖTILA), äläkä ympäröivää aluetta. Kiinnitinyksikkö ja sen ympäristö saattavat olla erittäin kuumia, jos laitetta on käytetty äskettäin.

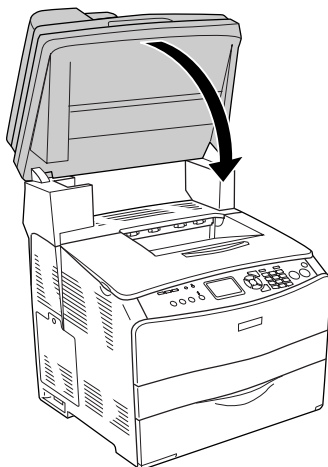
5. Paina kiinnitinyksikön kaksi vihreää salpaa alas.



6. Sulje C-kansi.



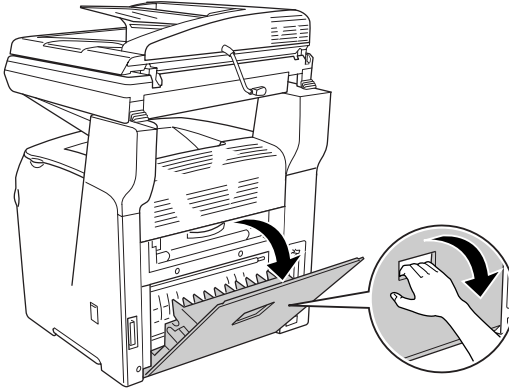
7. Laske skanneriyksikkö alkuperäiseen asentoon.



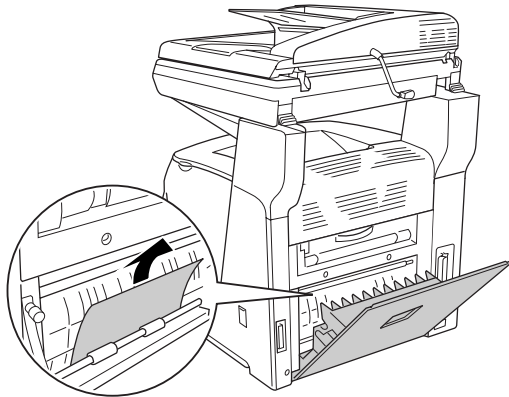
Jam C (Syöttöhäiriö E) (kansi E)

Poista E-kannen kohdalla oleva paperitukos seuraavasti.

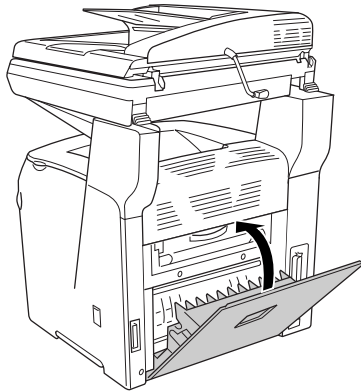
1. Avaa kansi E.



2. Vedä paperiarkit ulos varovasti molemmin käsin. Varo repimästä tukkiutunutta paperia.



3. Sulje kansi E.



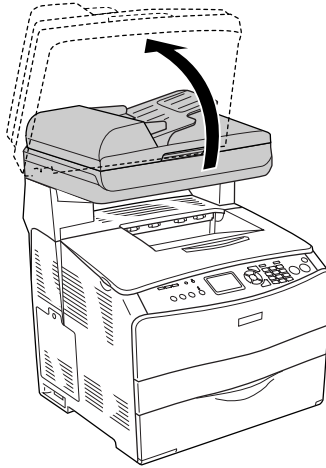
Jam F (Syöttöhäiriö F) (kansi F)

Poista F-kannen kohdalla oleva paperitukos seuraavasti.

Huomautus:

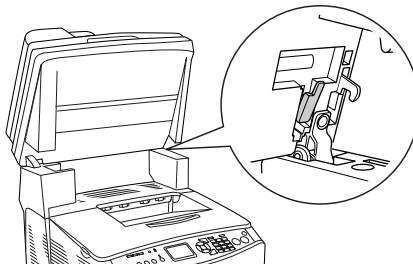
Varmista, että asiakirjakansi on suljettu hyvin, ennen kuin nostat skanneriyksikköä.

1. Nosta skanneriyksikkö ylös.

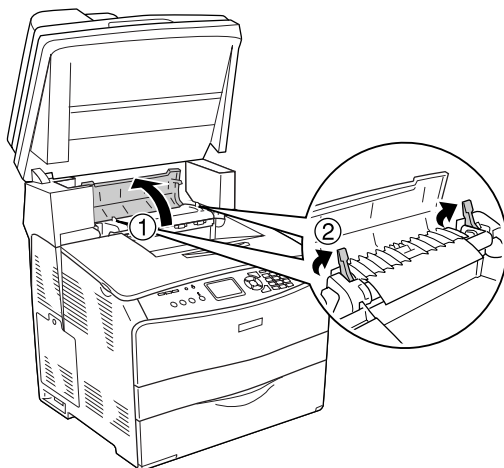


Huom.

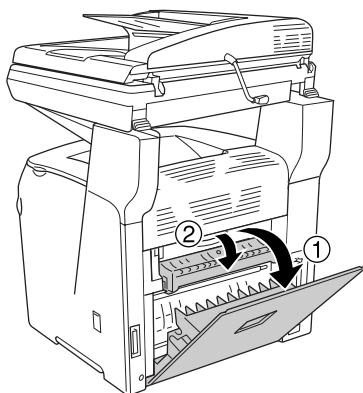
Älä kosketa skanneriyksikön alla olevaa vipua, kun olet avaamassa tai sulkemassa yksikköä. Jos kosketat sitä, skanneriyksikön asiakirjakansi putoaa, jolloin laite voi vahingoittua ja aiheuttaa vammoja.



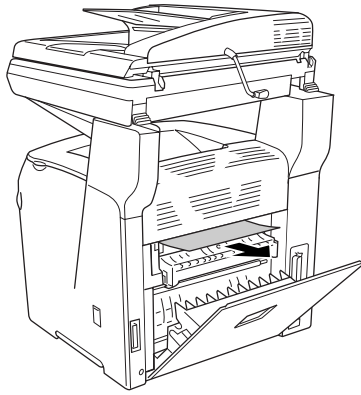
2. Avaa C-kansi ja poista kiinnitysyksikön lukitus nostamalla kahta vihreää salpaa.



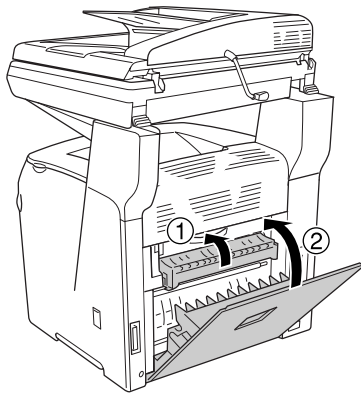
3. Avaa ensin kansi E, sitten kansi F.



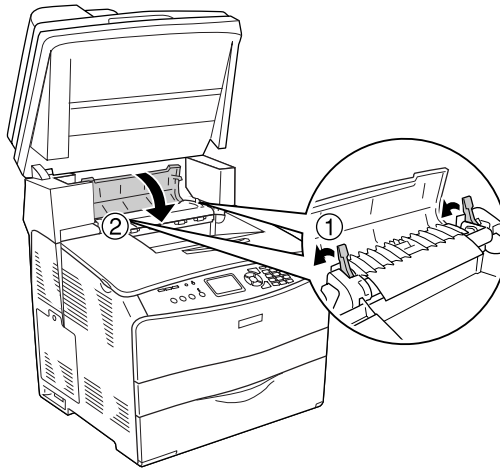
4. Vedä paperiarkit ulos varovasti molemmin käsin. Varo repimästä tukkiutunutta paperia.



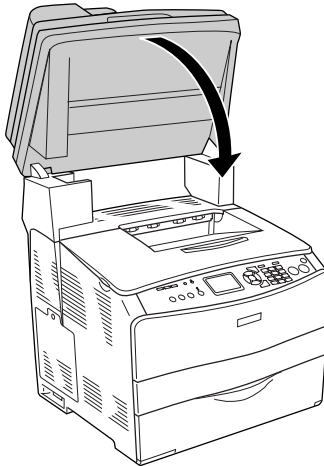
5. Sulje ensin kansi F, sitten kansi E.



6. Paina kiinnitysyksikön kaksi vihreää salpaa alas ja sulje kansi C.



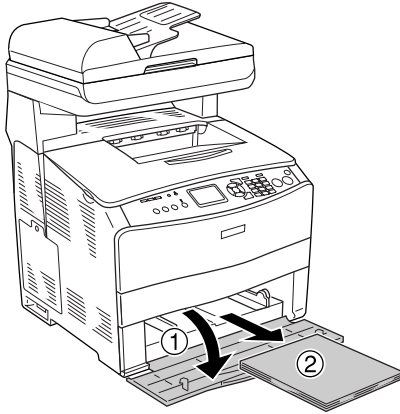
7. Laske skanneriyksikkö alkuperäiseen asentoon.



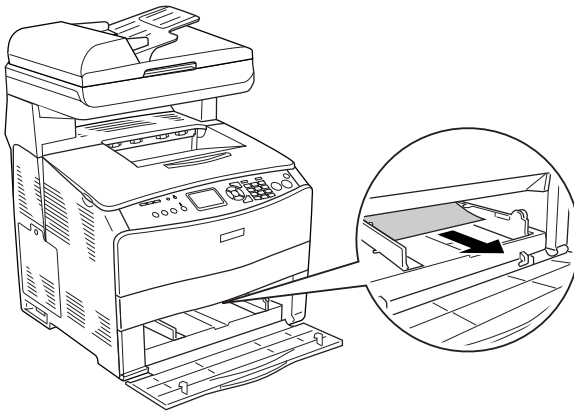
Jam MP (Syöttöhäiriö MT) (MT-lokero)

Poista MT-lokeron kohdalla oleva paperitukos seuraavasti.

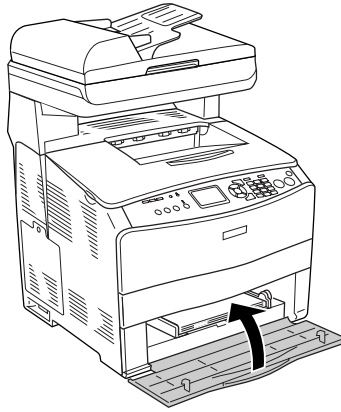
1. Avaa MT-lokero ja poista kaikki siellä olevat paperit.



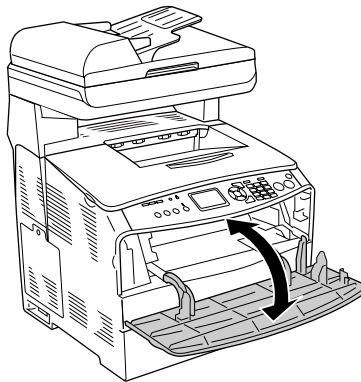
2. Vedä osittain laitteeseen syöttäneet arkit varovasti ulos.



3. Lisää paperia ja sulje MT-lokeron kansi.



4. Avaa ja sulje kansi A.



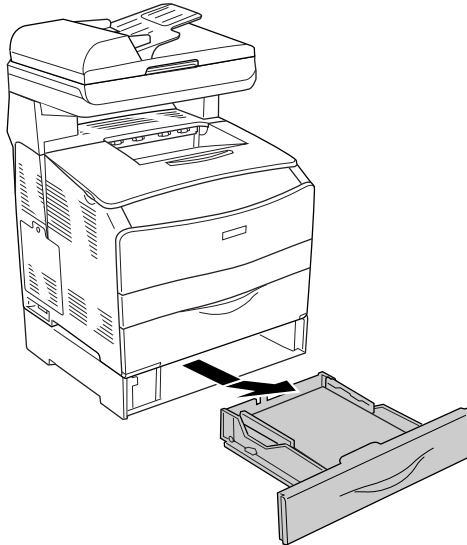
Huomautus:

Kun olet poistanut juuttuneet paperit MT-lokerosta, avaa ja sulje kaikki kannet MT-lokeroa lukuun ottamatta virheilmoituksen poistamiseksi.

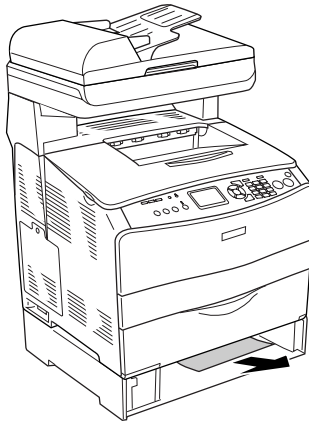
Jam LC/G (Syöttöhäiriö LC/G) (Valinnainen syöttölokero ja kansi G)

Poista valinnaisessa syöttölokerossa sekä kannessa G olevat paperitukokset seuraavasti.

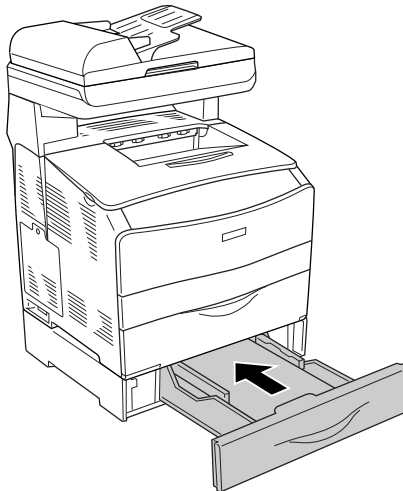
1. Vedä paperilokero ulos valinnaisesta syöttölokerosta.



2. Jos löydät paperitukoksen, vedä osittain laitteeseen syöttäneet arkit varovasti ulos.

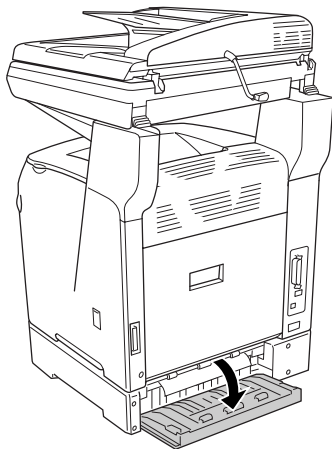


3. Asenna syöttölokero uudelleen laitteeseen.

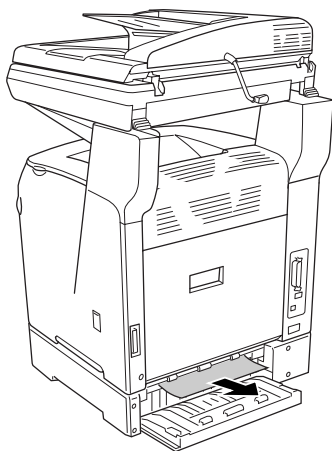


Jos et näe paperitukosta valinnaisessa syöttölokerossa tai kannessa G, jatka vaiheesta 4.

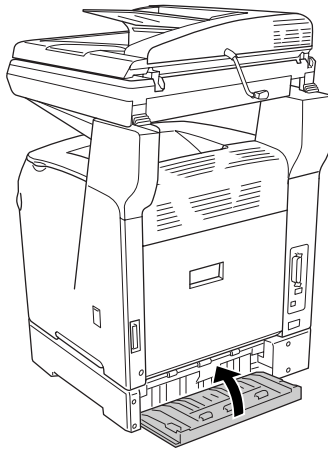
4. Avaa kansi G.



5. Vedä paperiarkit ulos varovasti molemmin käsin. Varo repimästä tukkiutunutta paperia.



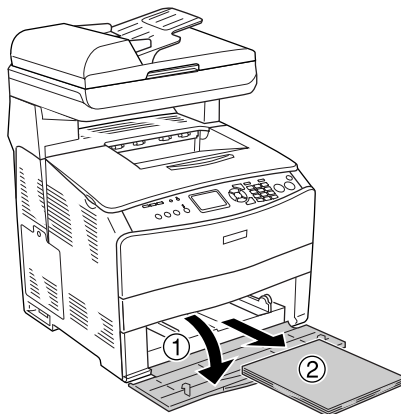
6. Sulje G-kansi.



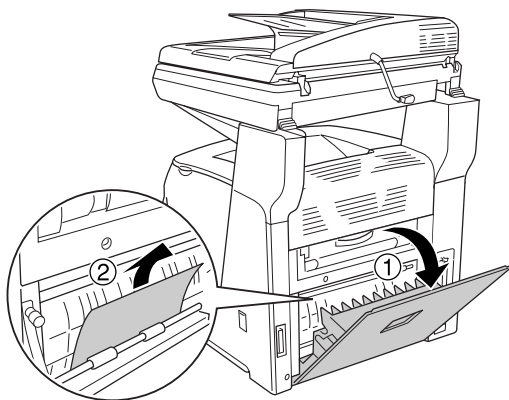
MT-lokerossa on tukkiutuneita kalvoja

Jos laitteessa ilmenee kalvotukos, poista se seuraavasti.

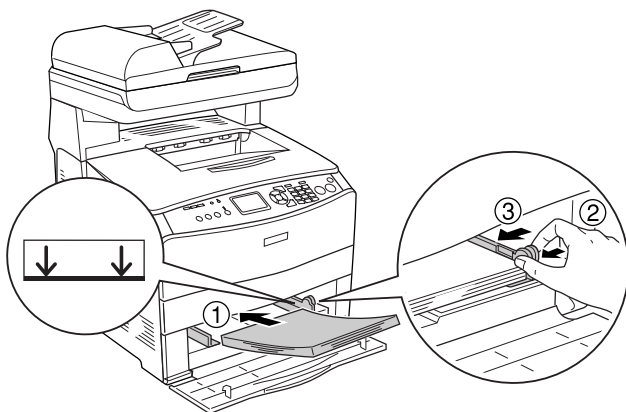
1. Avaa MT-lokeron kansi ja poista kalvot lokerosta.



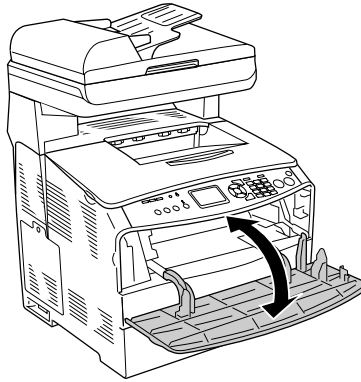
2. Avaa kansi E. Vedä sitten kalvot ulos varovasti molemmin käsin. Varo repimästä tukkiutuneita kalvoja.



3. Lisää kalvoja MT-lokeron.



4. Avaa ja sulje kansi A.

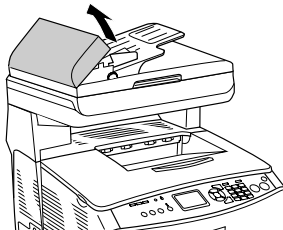


Huomautus:

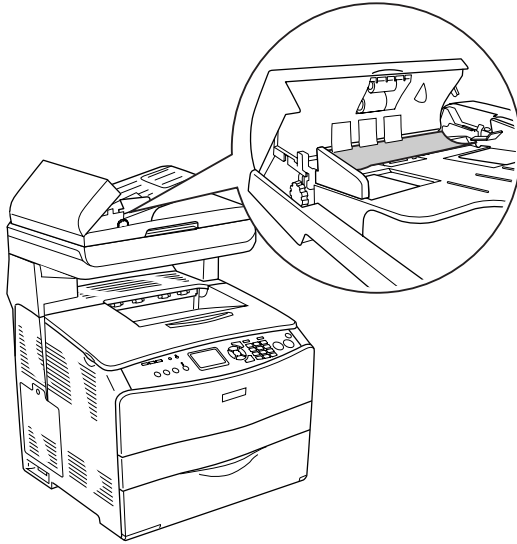
Kun olet poistanut juuttuneet paperit MT-lokerosta, avaa ja sulje kaikki kannet MT-lokeroa lukuun ottamatta virheilmoituksen poistamiseksi.

Paperitukos automaattisessa arkinsyöttölaitteessa

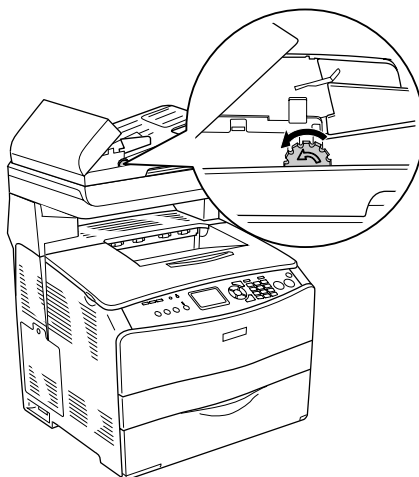
1. Avaa automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi.



2. Vedä paperiarkit ulos varovasti molemmin käsin.
Varo repimästä tukkiutunutta paperia. Jos et voi vetää tukkiutunutta paperia ulos, siirry seuraavaan vaiheeseen.



3. Vedä paperiarkit ulos varovasti kiertämällä nuppia alla kuvan osoittamalla tavalla.



4. Sulje automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi.

Paperinkäsittelyhäiriöt

Häiriö paperinsyötössä

Syy	Korjaava toimenpide
Paperiohjaimia ei ole asetettu oikein.	Tarkista, että kaikkien arkinsyöttölokeroiden paperiohjaimet on asetettu paperikokoa vastaaviin kohtiin.
Tarkista paperilähteen asetus.	Varmista, että haluttu paperilähde on valittu sovelluksesta.
Syöttölokeroissa ei ole ehkä paperia.	Lisää valittuun paperilähteeseen paperia.
Lisätyn paperin koko poikkeaa tulostimen ohjauspaneelin asetuksista.	Tarkista, että oikea paperikoko MP Tray Size (MT-lokeron koko) - tai LC1 Size (LC1-koko) on valittuna Setup (Asetukset) -valikon Printer Settings (Tulostinasetukset) -kohdan Tray (Lokero) -valikossa .
MT-lokerossa tai syöttölokeroissa on ehkä liian monta arkkiä.	Varmista, että lisätty paperimäärä ei ylitä sallittua. Katso kuhunkin paperilähteeseen lisättävän paperin enimmäismäärä kohdasta "Paperin lisääminen" sivulla 42.

Syy	Korjaava toimenpide
Lisätty paperi käpristyy.	Suorista paperi.
Jos valinnainen syöttölokero ei luovuta paperia asianmukaisesti, ongelma saattaa liittyä yksikön asennukseen.	Katso yksikön asennusohjeet kohdasta "Valinnainen syöttölokero" sivulla 360.

Lisävarusteiden käyttöön liittyvät ongelmat

Varmista, että lisävarusteet on asennettu oikein tulostamalla testisivu. Katso lisätiedot kohdasta "Testisivun tulostaminen" sivulla 431.

Paperia ei voida syöttää valinnaisesta syöttölokerosta

Syy	Korjaava toimenpide
Valinnainen syöttölokero on ehkä asennettu väärin.	Valinnaisen syöttölokeron asennusohjeet ovat kohdassa "Valinnainen syöttölokero" sivulla 360.
Tarkista paperilähteen asetus.	Varmista, että olet valinnut sovelluksessa sopivan paperilähteen.
Syöttölokerossa ei ole ehkä paperia.	Lisää valittuun paperilähteeseen paperia.

Syy	Korjaava toimenpide
Syöttölokerossa on ehkä liian monta arkkiä.	Varmista, että lokeroon lisätty paperimäärä ei ylitä sallittua. Syöttölokeroon mahtuu enintään 500 arkkiä paperia, jonka koko on 64 - 105 g/m ² .
Paperikoko on valittu väärin.	Tarkista, että oikea paperikoko on valittuna tulostimen ohjauspaneelin Tray (Lokero) -valikossa.

Paperitukos valinnaista syöttölokeroa käytettäessä

Syy	Korjaava toimenpide
Valinnaisessa syöttölokerossa on syöttöhäiriö.	Poista juuttunut paperi kohdassa "Paperin syöttöhäiriön selvittäminen" sivulla 398 kerrotulla tavalla.

Asennettua lisävarustetta ei voi käyttää

Syy	Korjaava toimenpide
Asennettua lisävarustetta ei ole määritetty tulostinohjaimessa.	<p>Windows users</p> <p>Lisätietoja tulostinohjaimen asetusten määrittämisestä on kohdassa "Lisävarusteasetusten määrittäminen" sivulla 87. Kun tuote on kytketty tietokoneeseen ja EPSON Status Monitor 3 on asennettu, voit valvoa myös tuotteen tilaa. Lisätietoja on kohdassa "EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman asentaminen" sivulla 89.</p> <p>Macintosh:</p> <p>Kun olet asentanut tai poistanut kirjoittime lisävarusteita, sinun pitää poistaa kirjoitin Print Setup Utility (Tulostusasetusten apuohjelma)- (Mac OS X 10.3) tai Print Center (Tulostuskeskus)- (Mac OS X 10.2 ja vanhemmat) -toiminnolla (Mac OS9) ja rekisteröidä kirjoitin sen jälkeen uudelleen.</p>

USB-ongelmien ratkaiseminen

Jos USB-liitäntään kytketyn laitteen toiminnassa on ongelmia, tarkista alla luetellut seikat ja kokeile annettuja korjausehdotuksia.

USB-liitännät

USB-kaapelit ja -liitännät voivat toisinaan olla USB-ongelmien syy. Kokeile seuraavaa ratkaisuvaihtoehtoa.

Parhaan tuloksen saat kytkemällä laitteen suoraan tietokoneen USB-liitäntään. Jos sinun on käytettävä useita USB-keskittimiä, on suositeltavaa kytkeä laite ensimmäiseen keskittimeen.

Windows-käyttöjärjestelmä

Tietokoneessa pitää olla valmiiksi asennettu Windows XP, ME, 98, 2000 tai Server 2003, Windows Me, joka on päivitetty Windows 98:sta tai Windows XP, joka on päivitetty Windows Me:stä, 98:sta, 2000:sta tai Server 2003:sta. USB-tulostinohjaimen asennus ei ehkä onnistu tietokoneeseen, joka ei täytä näitä vaatimuksia tai jossa ei ole sisäänrakennettua USB-porttia.

Lisätietoja saat tietokoneen jälleenmyyjältä.

Tulostimen ohjelmiston asentaminen

Ohjelmiston virheellinen tai epätäydellinen asennus saattaa aiheuttaa USB-ongelmia. Ota seuraavat seikat huomioon ja varmista oikea asennus tekemällä suositellut tarkistukset.

Tulostimen ohjelmiston asennuksen tarkistaminen Windows 2000-, Windows XP- ja Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmissä

Jos tietokoneessa on Windows XP-, Windows 2000- tai Windows Server 2003 -käyttöjärjestelmä, sinun on asennettava tulostimen ohjelmisto laitteen mukana toimitetun *Asennusoppaan* mukaisesti. Muussa tapauksessa järjestelmään saatetaan asentaa Microsoftin yleinen ohjain. Voit tarkistaa seuraavasti, onko tietokoneeseen asennettu yleinen ohjain.

1. Avaa Printers (Tulostimet) -kansio ja napsauta sitten laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella.
2. Valitse pikavalikosta Printing Preferences (Tulostusmääritykset) ja napsauta ohjaimen ikkunan jotain kohtaa hiiren kakkospainikkeella.

Jos pikavalikossa on About (Tietoja) -vaihtoehto, valitse se. Jos näyttöön tulee "Unidrv Printer Driver (Unidrv-tulostinohjain)" -tekstin sisältävä ilmoitus, sinun on asennettava tulostimen ohjelmisto uudelleen *Asennusoppaassa* kuvatulla tavalla. Jos pikavalikossa ei ole About (Tietoja) -vaihtoehtoa, tulostimen ohjelmisto on asennettu oikein.

Huomautus:

Windows 2000: Jos asennuksen aikana näyttöön tulee Digital Signature Not Found (Digitaalista allekirjoitusta ei löytynyt) -valintaikkuna, valitse Yes (Kyllä). Jos valitset tässä valintaikkunassa No (Ei), sinun on asennettava tulostimen ohjelmisto uudelleen. Windows XP tai Server 2003: Jos Software Installation (Ohjelmiston asennus) -valintaikkuna tulee näkyviin asennusprosessin aikana, valitse Continue Anyway (Jatka asentamista). Jos valitset tässä valintaikkunassa STOP Installation (Keskeytä asennus), sinun on asennettava tulostimen ohjelmisto uudelleen.

Tulostimen ohjelmiston asennuksen tarkistaminen Windows Me- ja 98 -käyttöjärjestelmissä

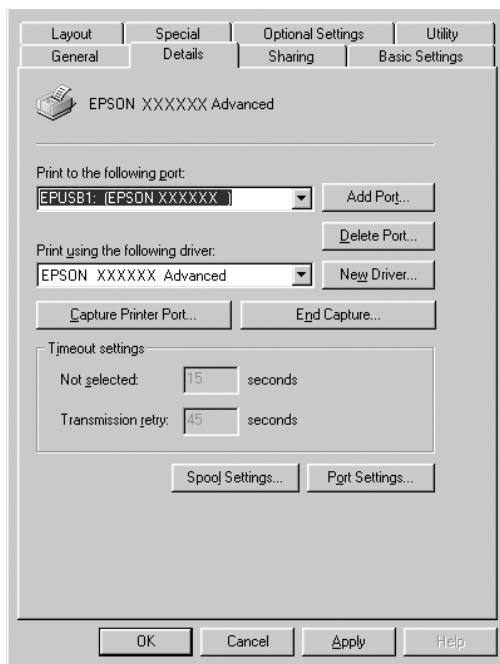
Jos olet keskeyttänyt ohjaimen PnP-asennuksen Windows Me- tai 98-käyttöjärjestelmässä, ennen kuin asennus on valmis, USB-tulostinohjain tai tulostimen ohjelmisto ei ehkä asennu oikein. Varmista seuraavia ohjeita noudattamalla, että ohjain ja tulostimen ohjelmisto on asennettu oikein.

Huomautus:

Tämän osan näyttökuvat on otettu Windows 98:ssa. Windows Me:n näytöt voivat olla hieman erilaiset.

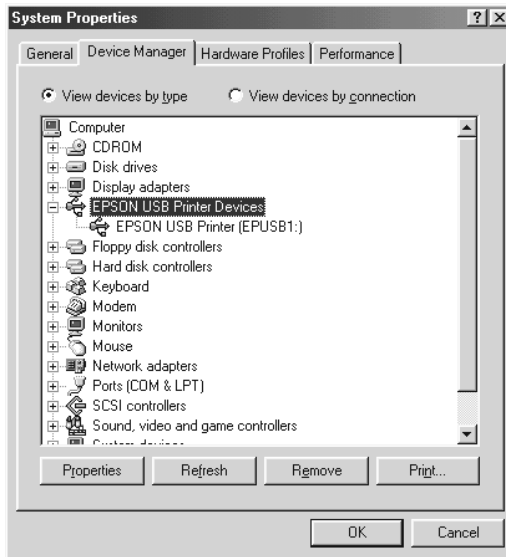
1. Jos haluat siirtyä tulostinohjaimeen, katso kohtaa "Tulostinohjaimen käyttäminen" sivulla 60 ja valitse sitten Details (Tiedot) -välilehti.

Jos Tulosta porttiin -luetteloruudussa on teksti EPUSBX:
Jos "Print to the following port" (Tulosta porttiin)
-luetteloruudussa on teksti (EPSON AcuLaser CXXX),
USB-tulostinohjain ja tulostinohjelmisto on asennettu oikein.
Jos oikea portti ei näy luetteloruudussa, siirry seuraavaan
vaiheeseen.

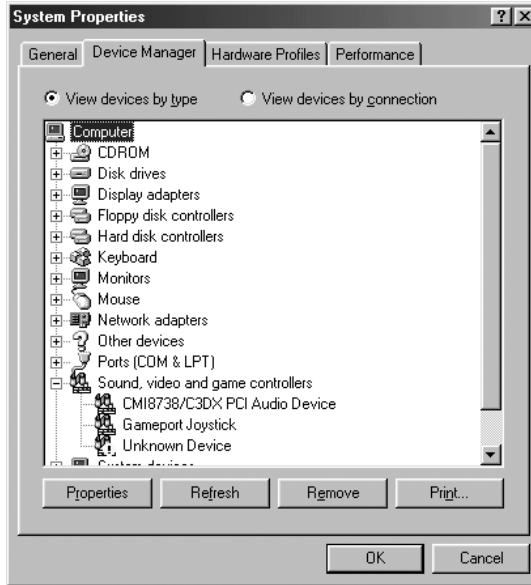


2. Napsauta työpöydän My Computer (Oma tietokone)
-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten
Properties (Ominaisuudet).
3. Valitse Device Manager (Laitehallinta) -välilehti.

Jos ohjaimet on asennettu oikein, Device Manager (Laittehallinta) -valikossa näkyy EPSON USB Printer Devices (EPSON USB -tulostinlaitteet).



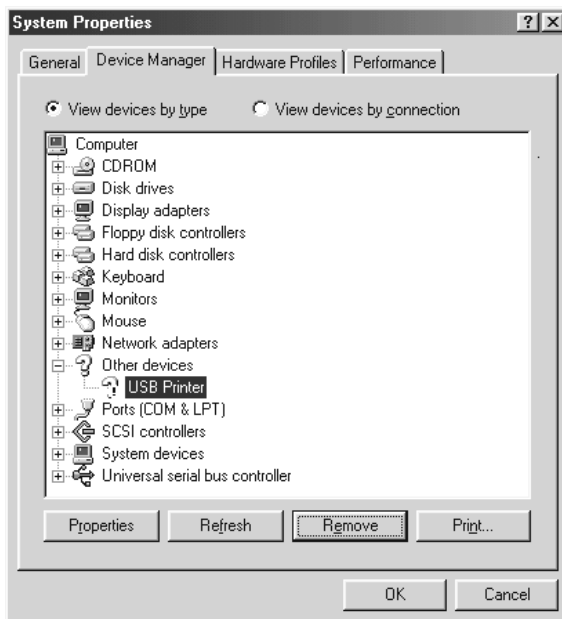
Jos Device Manager (Laitehallinta) -valikossa ei näy EPSON USB Printer Devices (EPSON USB -tulostinlaitteet) -tekstiä, tuo asennetut laitteet näyttöön napsauttamalla Other devices (Muut laitteet) -kohdan vieressä olevaa plusmerkkiä (+).



Jos Other devices (Muut laitteet) -kohdassa näkyy USB Printer tai EPSON AcuLaser CXXX, tulostinohjelmistoa ei ole asennettu oikein. Siirry vaiheeseen 5.

Jos Other devices (Muut laitteet) -kohdassa ei näy USB Printer- eikä EPSON AcuLaser CXXX -tekstiä, valitse Refresh (Päivitä) tai irrota USB-kaapeli tulostimesta ja liitä se uudestaan. Kun kohdat näkyvät, siirry vaiheeseen 5.

4. Valitse Other devices (Muut laitteet) -kohdassa USB Printer (USB-tulostin) tai EPSON AcuLaser CXXX, valitse Remove (Poista) ja napsauta sitten OK-painiketta.



Kun näyttöön tulee alla oleva valintaikkuna, valitse OK. Sulje sitten System Properties (Järjestelmän ominaisuudet) -valintaikkuna valitsemalla OK.



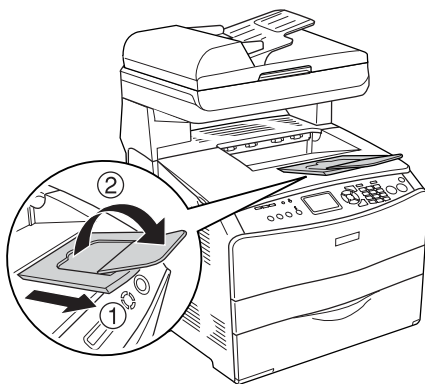
- Poista tulostinohjelmiston asennus kohdassa "Tulostinohjelmiston asennuksen poistaminen" sivulla 111. Kuvatulla tavalla. Sammuta laite, käynnistä tietokone uudelleen ja asenna tulostinohjelmisto sitten uudelleen *Asennusoppaassa* kerrotulla tavalla.


Testisivun tulostaminen

Voit tulostaa laitteen ohjauspaneelista testisivun, josta näet laitteen nykyisen tilan ja onko lisävarusteet asennettu oikein.

Tulosta testisivu seuraavien ohjeiden mukaan:

- Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
- Nosta ja avaa tulostelokeron paperituen jatke.



- Siirry asetustilaan painamalla  Setup (Asetukset)-näppäintä. Setup (Asetukset) -valo syttyy ja LCD-näytössä näkyy Setup (Asetukset) -valikko.

4. Varmista, että *Printer Settings* (Tulostinasetukset) on valittuna ja paina sitten ► *Right* (Oikea) -näppäintä. Näytössä näkyy *Printer Settings* (Tulostinasetukset) -valikko.
5. Varmista, että *Information Menu* (Tiedot-valikko) on valittuna ja paina sitten ► *Right* (Oikea) -näppäintä.
6. Varmista, että *Status sheet* (Testisivu) on valittuna ja paina sitten ► *Right* (Oikea) -näppäintä.

Data (Tiedot)-valo vilkkuu ja laite tulostaa testisivun.

Huomautus:

- ❑ *Varmista, että asennettujen lisävarusteiden tiedot ovat oikein. Jos lisävarusteet on asennettu oikein, ne näkyvät kohdassa *Hardware Configurations* (Laitteistokokoonpanotiedot). Jos lisävarusteita ei näy luettelossa, kokeile asentaa ne uudelleen.*
- ❑ *Jos asennetut lisävarusteet eivät näy testisivulla oikein, varmista, että ne on liitetty laitteeseen tukevasti.*
- ❑ *Jos et saa laitetta tulostamaan testisivua oikein, ota yhteys myyjään.*
- ❑ *Voit päivittää käsin Windowsin tulostinohjaimessa näkyvät asennettujen lisävarusteiden tiedot. Katso "Lisävarusteasetusten määrittäminen" sivulla 87.*

Tulostusongelmat

Tulostimen toimintahäiriöt

Print light (Tulostus) -merkkivalo ei syty

Syy	Korjaava toimenpide
Virtajohto voi olla osittain irti pistorasiasta.	Sammuta laite ja tarkista virtajohdon liitäntä laitteeseen ja pistorasiaan. Käynnistä laite sen jälkeen uudelleen.
Virtalähteessä saattaa olla erillinen kytkin tai automaattiajastin.	Varmista, että virtakytkin on päällä, tai tarkista virtalähteen toiminta kytkemällä laite toiseen virtalähteeseen.

Laite ei tulosta (Print light (Tulostus) -merkkivalo ei pala)

Syy	Korjaava toimenpide
Laite on offline-tilassa.	Siirrä laite valmiustilaan painamalla \diamond B&W Start (MV-käynnistys) - tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä kerran.

Print light (Tulostus) -merkkivalo palaa, mutta mitään ei tulostu

Syy	Korjaava toimenpide
Tietokoneen ja laitteen välisessä yhteydessä saattaa olla ongelma.	Toimi <i>Asennusoppaan</i> kohdassa "Laitteen kytkeminen" kuvatulla tavalla.
Liitäntäkaapeli saattaa olla osittain irti.	Tarkista liitäntäkaapelin kiinnitys laitteeseen ja tietokoneeseen. Käytettäessä rinnakkaisliitäntää varmista, että liitin on vastakkeessaan kiinnittimillä.
Liitäntäkaapeli saattaa olla väärää tyyppiä.	Käytettäessä rinnakkaisliitäntää varmista, että liitäntäkaapeli on tyypiltään kaksoissuojattu parikaapeli, jonka pituus on korkeintaan 150 cm. Jos liitäntätyyppi on USB-liitäntä, käytä 2.0-väyläversion kaapelia.
Sovellusohjelman asennus ei toimi laitteen kanssa.	Varmista, että laite on sovelluksessa valittuna.
Tulostettavan asiakirjan tiedot eivät mahdu tietokoneen muistiin.	Vähennä tiedoston kuvan erottelutarkkuutta sovelluksesta, tai asenna tietokoneeseen mahdollisuuksien mukaan lisää muistia.

Order Online (Tilaa verkosta) -toiminto ei toimi

Syy	Korjaava toimenpide
EPSON Status Monitor 3 -ohjelmaa ei ole asennettu, tai URL-osoitetta ei ole määritetty asennuksen aikana.	Asenna EPSON Status Monitor 3 oikein. Katso "EPSON Status Monitor 3 -apuohjelman asentaminen" sivulla 89.

Näytössä näkyvät kulutustarvikkeiden tiedot saattavat poiketa hieman oikeiden kulutustarvikkeiden tiedoista

Syy	Korjaava toimenpide
Consumables Info Settings (Tarviketietoasetukset) -valintaikkunassa määritetty aikaväli on liian pitkä.	Kulutustarvikkeiden tiedot, jäljellä oleva väriaineen määrä tai valojohdeyksikön käyttöikä, jotka näkyvät Basic Settings (Perusasetukset) -valikossa, päivitetään Consumables Info Settings (Tarviketietoasetukset) -valintaikkunassa määritetyn aikavälin mukaan. Jos siis aikaväli on liian pitkä, tiedot saattavat poiketa todellisesta tilanteesta. Lyhennä aikaväliä tai paina Get Information Now (Hae tiedot nyt) -painiketta Consumables Info Settings (Tarviketietoasetukset) -valintaikkunassa.

Tulosteisiin liittyvät ongelmat

Tuloste on lukukelvoton

Syy	Korjaava toimenpide
Liitântäkaapeli saattaa olla osittain irti.	Varmista, että liitântäkaapelin molemmat päät ovat kunnolla kiinni.
Liitântäkaapeli saattaa olla väärää tyyppiä.	Käytettäessä rinnakkaisliitântää varmista, että liitântäkaapeli on tyyppiltään kaksoissuojattu parikaapeli, jonka pituus on korkeintaan 150 cm. Jos liitântätyyppi on USB-liitântä, käytä 2.0-väyläversion kaapelia.

Huomautus

Mikäli testisivu ei tulostu kunnolla, laite voi olla vahingoittunut. Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettu huoltoteknikkoon.

Väritulostukseen liittyvät ongelmat

Väritulostus ei onnistu

Syy	Korjaava toimenpide
Tulostinohjaimen Color (Väri) -asetuksena on Black (Musta).	Muuta asetus arvoon Color (Väri).
Käytettävästä sovelluksesta valittu väriasetus ei vastaa väritulostusta.	Varmista, että sovelluksen asetukset ovat väritulostuksen mukaiset.

Tulosteen värit tulostuvat erilaisina toisilla tulostimilla

Syy	Korjaava toimenpide
Tulostinohjaimen oletusasetukset ja väritaulukot vaihtelevat laitemallin mukaan.	Määritä tulostinohjaimen More Settings (Lisää asetuksia) -valintaikkunasta Gamma (Gamma) -asetuksen arvoksi 1.8 ja tulosta uudelleen. Mikäli tulostusjälki ei tämän jälkeen vastaa odotuksia, säädä värit käyttämällä kunkin värin liukusäädintä. Lisätietoja More Settings (Lisää asetuksia) -valintaikkunasta on kohdissa "Tulostusasetusten mukauttaminen" sivulla 68 (Windows) ja "Tulostusasetusten mukauttaminen" sivulla 140 (Macintosh).

Tulosteen värit eivät vastaa tietokoneen näytössä näkyviä värejä

Syy	Korjaava toimenpide
Tulostetut värit eivät vastaa tarkasti näytössä näkyviä värejä, koska laitteissa ja näytöissä käytetään eri värijärjestelmiä. Näytöissä käytetään RGB-järjestelmää (punainen, vihreä ja sininen). Laitteissa puolestaan käytetään CMYK-järjestelmää (syaani, magenta, keltainen ja musta).	Värejä on vaikea saada näkymään täysin samanlaisina, mutta tulostinohjaimen ICM (ICM) -asetus (Windows XP, Me, 98, 2000 ja Server 2003) tai ColorSync (ColorSync) -asetus (Macintosh) voi parantaa värien vastaavuutta eri laitteiden välillä. Katso lisätiedot kohdista "Valmiiden asetusten käyttö" sivulla 64 (Windows) ja "Valmiiden asetusten käyttö" sivulla 138 (Macintosh).
Macintosh-käyttöympäristössä ei käytetä System Profile (Järjestelmän kuvaus) -asetusta.	ColorSync-toiminnon kannalta tulee syöttölaitteen ja sovelluksen tukea ColorSync-toimintoa ja monitorin on käytettävä System Profile (Järjestelmän kuvaus) -toimintoa.
PhotoEnhance (Valokuvan parannus) voidaan valita tulostinohjaimesta.	PhotoEnhance (Valokuvan parannus) -toiminto korjaa alkuperäisen kuvan kontrastia ja kirkkautta, minkä vuoksi se ei ehkä sovi värikkäiden kuvien tulostamiseen.

Tulostuslaatuun liittyvät ongelmat

Tausta on tumma tai tahriintunut

Syy	Korjaava toimenpide
Käytettävä paperityyppi voi olla laitteen kannalta sopimaton.	Jos käytettävän paperin pinta on liian karkea, merkit voivat tulostua vääristyneinä tai hajonneina. Paras lopputulos saavutetaan käyttämällä joko EPSON-erikoispaperia tai sileää, korkealaatuista kopiopaperia. Katso paperin valintaa koskevat tiedot kohdasta ”Valittavissa olevat paperityypit” sivulla 485.
Laitteen sisällä oleva paperirata voi olla pölyinen.	Puhdista laitteen sisäosat tulostamalla kolme sivua siten, että kullakin sivulla on ainoastaan yksi merkki.

Tulosteessa näkyvät valkoisia pisteitä

Syy	Korjaava toimenpide
Laitteen sisällä oleva paperirata voi olla pölyinen.	Sammuta laite. Puhdista laitteen sisäosat tulostamalla kolme sivua siten, että kullakin sivulla on ainoastaan yksi merkki.

Tulostuslaatu tai tulosteen sävyt voivat olla epätasaiset

Syy	Korjaava toimenpide
Käytettävä paperi voi olla kosteaa.	Älä säilytä paperia kosteassa ympäristössä.
Tulostuspää on likainen.	Katso kohta "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 387 ja puhdista tulostuspää.
Väriainekasetin väriaine voi olla lopussa.	Jos LCD-näyttöön tai EPSON Status Monitor 3 -ohjelmaan tulee ilmoitus väriaineen vähäisestä määrästä, vaihda väriainekasetti. Katso "Väriainekasetti" sivulla 373. Voit tarkistaa jäljellä olevan väriaineen myös tulostinohjaimen Basic Settings (Perusasetukset) -välilehden seuraavista symboleista: Väriaine vähissä: ! Väriaine lopussa: ×
Ongelma saattaa liittyä valojohdeyksikköön.	Vaihda valojohdeyksikkö. Katso "Valojohdeyksikkö" sivulla 377.

Puolisävykuvat tulostuvat epätasaisesti

Syy	Korjaava toimenpide
Käytettävä paperi voi olla kostea.	Älä säilytä paperia kosteassa ympäristössä. Käytä vastikään pakkauksesta otettua paperia.
Sävyjyrkkyyasetus on ehkä liian pieni kuvien tulostamiseen.	Valitse tulostinohjaimen Basic Setting (Perusasetukset) -valikossa More Settings (Lisää asetuksia) ja säädä sävyjyrkkyyasetusta liu'uttamalla Contrast (Kontrasti) -liukusäädintä.
Väriainekasetin väriaine voi olla lopussa.	Jos LCD-näyttöön tai EPSON Status Monitor 3 -ohjelmaan tulee ilmoitus väriaineen vähäisestä määrästä, vaihda väriainekasetti. Katso "Väriainekasetti" sivulla 373. Voit tarkistaa jäljellä olevan väriaineen myös tulostinohjaimen Basic Settings (Perusasetukset) -välilehden seuraavista symboleista: Väriaine vähissä: ! Väriaine lopussa: ×
Ongelma saattaa liittyä valojohdeyksikköön.	Vaihda valojohdeyksikkö. Katso "Valojohdeyksikkö" sivulla 377.
Tulostuspää on likainen.	Katso kohta "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 387 ja puhdista tulostuspää.

Väriaine tahraa

Syy	Korjaava toimenpide
Käytettävä paperi voi olla kosteaa.	Älä säilytä käytettävää paperia kosteassa ympäristössä.
Käytettävä paperityyppi voi olla laitteen kannalta sopimaton.	Paras lopputulos saavutetaan käyttämällä joko Epson-erikoispaperia tai sileää, korkealaatuista kopiopaperia. Katso paperin valintaa koskevat tiedot kohdasta "Valittavissa olevat paperityypit" sivulla 485.
Laitteen sisällä oleva paperirata voi olla pölyinen.	Puhdista laitteen sisäosat tulostamalla kolme sivua siten, että kullakin sivulla on ainoastaan yksi merkki.
Ongelma saattaa liittyä valojohdeyksikköön.	Vaihda valojohdeyksikkö. Katso "Valojohdeyksikkö" sivulla 377.

Tulostetusta kuvasta puuttuu alueita

Syy	Korjaava toimenpide
Käytettävä paperi voi olla kosteaa.	Laite on herkkä paperille, joka on imenyt itseensä kosteutta. Mitä kosteampaa paperi on, sitä vaaleampi tulostusjälki. Älä säilytä paperia kosteassa ympäristössä.
Käytettävä paperityyppi voi olla laitteen kannalta sopimaton.	Jos käytettävän paperin pinta on liian karkea, merkit voivat tulostua vääristyneinä tai hajonneina. Paras lopputulos saavutetaan käyttämällä joko Epson-erikoispaperia tai sileää, korkealaatuista kopiopaperia. Katso paperin valintaa koskevat tiedot kohdasta "Valittavissa olevat paperityypit" sivulla 485.

Tulosteet ovat täysin tyhjiä

Syy	Korjaava toimenpide
Laitteeseen on voinut siirtyä enemmän kuin yksi arkki kerrallaan.	Poista paperipino ja lehytä sitä. Tasaa pinon reunat taputtamalla sitä tasaista pintaa vasten ja lisää sitten paperia laitteeseen.
Väriainekasetin väriaine voi olla lopussa.	Jos LCD-näyttöön tai EPSON Status Monitor 3 -ohjelmaan tulee ilmoitus väriaineen vähäisestä määrästä, vaihda väriainekasetti. Katso "Väriainekasetti" sivulla 373. Voit tarkistaa jäljellä olevan väriaineen myös tulostinohjaimen Basic Settings (Perusasetukset) -välilehden seuraavista symboleista: Väriaine vähissä: ! Väriaine lopussa: ×
Ongelma voi liittyä käytettävään sovellukseen, liitântäkaapeliin tai laitteeseen.	Vahvista sovellusasetus ja liittymän yhteys ja tulosta testisivu. Katso "Printing a Status Sheet (Testisivun tulostaminen)" sivulla 337. Jos tulostuva sivu on tyhjä, ongelma saattaa liittyä laitteeseen. Sammuta laite ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Paper Size (Paperikoko) -asetus voi olla väärä.	Tarkista paperikoko tulostimen ohjauspaneelin Tray (Lokero) -valikossa.
Ongelma saattaa liittyä valojohdeyksikköön.	Vaihda valojohdeyksikkö. Katso "Valojohdeyksikkö" sivulla 377.

Tulostunut kuva on vaalea tai himmeä

Syy	Korjaava toimenpide
Käytettävä paperi voi olla kostea.	Älä säilytä käytettävää paperia kosteassa ympäristössä.
Laite saattaa olla Toner Save mode (Värinsäästötila) -tilassa.	Sammuta Toner Save (Värinsäästö) -tila tulostinohjaimesta.
Väriainekasetin väriaine voi olla lopussa.	Jos LCD-näyttöön tai EPSON Status Monitor 3 -ohjelmaan tulee ilmoitus väriaineen vähäisestä määrästä, vaihda väriainekasetti. Katso "Väriainekasetti" sivulla 373. Voit tarkistaa jäljellä olevan väriaineen myös tulostinohjaimen Basic Settings (Perusasetukset) -välilehden seuraavista symboleista: Väriaine vähissä: ! Väriaine lopussa: ×
Ongelma saattaa liittyä valojohdeyksikköön.	Vaihda valojohdeyksikkö. Katso "Valojohdeyksikkö" sivulla 377.
Tulostuspää on likainen.	Katso kohta "Tulostuspään puhdistaminen" sivulla 387 ja puhdista tulostuspää.

Sivun tulostamaton puoli on tahriintunut

Syy	Korjaava toimenpide
Paperiradalle on saattanut joutua väriainetta.	Puhdista laitteen sisäosat tulostamalla kolme sivua siten, että kullakin sivulla on ainoastaan yksi merkki.

Muistiongelmat

Tulostuslaatu heikko

Syy	Korjaava toimenpide
Laite ei voi käyttää valittua tulostuslaatua liian vähäisen muistin takia. Tämän takia laite heikentää tulostuslaatua automaattisesti, jotta työn tulostamista voidaan jatkaa.	Tarkista, että tulostuslaatu on riittävä. Jos tulostuslaatu ei ole riittävä, ratkaise ongelma pysyvästi lisäämällä muistia tai heikennä tulostuslaatua väliaikaisesti tulostinohjaimessa.

Muisti ei riitä nykyisen tehtävän suorittamiseen

Syy	Korjaava toimenpide
Laitteen muisti ei riitä nykyisen tehtävän suorittamiseen.	Ratkaise ongelma pysyvästi lisäämällä muistia tai heikennä tulostuslaatua väliaikaisesti tulostinohjaimessa.

Muisti ei riitä kaikkien kopioiden tulostamiseen

Syy	Korjaava toimenpide
Laitteen muisti ei riitä tulostustöiden lajitteluun.	Tulostimella voidaan tulostaa vain yksi kopiosarja. Vähennä tulostustöissä olevien tietojen määrää tai lisää muistia. Tietoa muistin asentamisesta on kohdassa "Muistimoduuli" sivulla 366.

Skannausongelmat

Skannerin toimintahäiriöt

Laitteen toimintaan liittyvät ongelmat johtuvat usein ohjelmistoista ja tietokoneesta. Toimintahäiriöiden yleisiä syitä ovat

- epäasianmukaiset liitäntäasetukset
- epäasianmukaiset tietokoneen tai ohjelmiston asetukset
- epäasianmukainen ohjelmiston toiminta

Varmista *asennusoppaasta*, että asetukset on tehty asianmukaisesti. Tarkista mahdolliset ratkaisuehdotukset myös tietokoneen ja ohjelmiston mukana tulevista ohjekirjoista.

Print (Tulostus) -merkkivalo ei syty

Varmista, että virtajohto on kytketty pistorasiaan ja että laite on käynnistetty painamalla virtakytkintä.

Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun tuotetukeen.

Laite ei skanna

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- Odota, kunnes Print (Tulostus) -merkkivalo palaa vihreänä (skanneri on valmis).
- Järjestelmä ei välttämättä toimi oikein, jos käytät muuta kuin Epsonin toimittamaa USB-kaapelia. Käytä laitteen mukana toimitettavaa USB-kaapelia.
- Laitteen toiminnassa saattaa esiintyä häiriöitä, jos se on liitetty tietokoneeseen useamman kuin yhden toistimen välityksellä. Tässä tapauksessa liitä laite suoraan tietokoneen USB-porttiin tai vain yhden toistimen kautta.

Start (Käynnistys) -näppäimen painaminen ei käynnistä skannaamista.

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- Varmista, että EPSON Scan on asennettu.
- Windows XP**
Napsauta Events (Tapahtumat) -välilehteä laitteen Properties (Ominaisuudet) -valintaikkunassa ja varmista, että Take no action (Ei toimenpiteitä) -vaihtoehtoa ei ole valittu. Varmista myös, että haluttu näppäin on valittuna Select an event (Valitse tapahtuma) -luettelosta ja että Start this program (Käynnistä ohjelma) on valittu.

❑ Windows Me, 98 ja 2000

Napsauta Events (Tapahtumat) -välilehteä laitteen Properties (Ominaisuudet) -valintaikkunassa ja varmista, että Disable device events (Poista laitetapahtumat käytöstä) -valintaruutu on tyhjä. Varmista myös, että haluttu näppäin on valittuna Scanner events (Skanneritapahtumat) -luetteloruudusta ja että haluttu sovellus on valittuna Send to this application (Lähetä sovellukselle) -luettelossa.

❑ Mac OS X

❑ Classic mode (Classic-tila) -tilassa ◇ B&W Start (MV-käynnistys) - tai ◇ Color Start (Värikäynnistys) -näppäin on poistettu käytöstä. Poistu siksi Classic mode (Classic-tila) -tilasta.

❑ Aluksi ainoastaan skanneriohjelmiston asentanut käyttäjä voi skannata ◇ B&W Start (MV-käynnistys) - tai ◇ Color Start (Värikäynnistys) -näppäimellä. Muiden käyttäjien on ensin käynnistettävä EPSON Scanner Monitor Applications (Ohjelmat) -kansioista. Sen jälkeen ohjelma käynnistyy automaattisesti painettaessa näppäintä.

Start (Käynnistys) -näppäimen painaminen Mac OS X -käyttöympäristössä käynnistää Classic mode (Classic-tila) -tilan.

Älä asenna skanneriohjelmistoa Mac OS X -käyttöympäristössä eikä Classic mode (Classic-tila) -tilassa.

Useiden kuvien skannaaminen ei onnistu

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- Jätä valokuvien väliin vähintään 20 mm:n rako.
- Varmista, että ohjelmalla voi skannata useita asiakirjoja.

Ohjelmiston toimintahäiriöt

EPSON Scan ei käynnisty

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
- Sammuta laite ja tietokone. Tarkista laitteen ja tietokoneen välinen liitäntä.
- Varmista, että EPSON Scan on valittu ohjelmaksi.
- Varmista, että laitteen nimi näkyy Device Manager (Laittehallinta) -valikossa Imaging devices hardware (Kuvankäsittelylaitteet) -tyyppinä ilman kysymys- tai huutomerkkiä (? tai !). Jos laitteen kohdalla on kysymysmerkki (?) tai huutomerkki (!) tai laite näkyy Unknown devices hardware type (Tunnistamaton laitetyyppi) -tyyppinä, poista EPSON Scan -asennus. Asenna se sitten uudelleen *asennusoppaan* ohjeiden mukaan.

Skanneriohjelmisto ei toimi oikein

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

❑ **Windows XP ja Me**

Tarkista, näkyykö laitteen kuvake useamman kerran. Voit tarkistaa asian kaksoisnapsauttamalla Control Panelin (Ohjauspaneeli) Scanners and Cameras (Skannerit ja kamerat) -kuvaketta. Poista skannerin kuvake ikkunasta. Asenna EPSON Scan tämän jälkeen uudelleen. Noudata *asennusoppaan* ohjeita.

❑ **Windows 98 ja 2000**

Tarkista, näkyykö laite useammin kuin kerran Scanners and Cameras (Skannerit ja kamerat) -valintaikkunassa. Voit avata tämän valintaikkunan kaksoisnapsauttamalla Control Panelin (Ohjauspaneeli) Scanners and Cameras (Skannerit ja kamerat) -kuvaketta. Poista laite asennettujen laitteiden luettelosta. Asenna EPSON Scan tämän jälkeen uudelleen. Noudata *asennusoppaan* ohjeita.

❑ Varmista, että tietokone vastaa käytettävän ohjelmiston muistivaatimuksia ja muita järjestelmävaatimuksia.

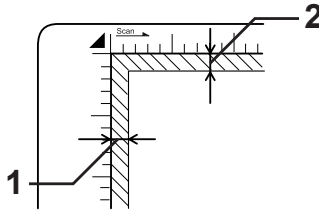
❑ Varmista, että tietokoneen muisti riittää ohjelmistolle. Jos tietokoneessa ei ole riittävästi muistia, katso lisätiedot ohjelmiston ja tietokoneen käyttöohjeista.

Skannattuun kuvaan liittyvät ongelmat

Asiakirjan reunat eivät tule mukaan skannaukseen.

Älä aseta asiakirjaa lasitason reunaan, jotta kuva ei rajaudu väärin.

Pysty- ja vaakaohjaimista mitattua 1,5 mm:n levyistä aluetta ei skannata.





1. Ei-luettavissa oleva alue enintään 1,5 mm
2. Ei-luettavissa alue enintään 1,5 mm

Huomautus

Näitä arvoja käytetään valoa heijastavien asiakirjojen yhteydessä. Käytä filmitelinetä, kun skannaat filmejä.

Skannausalue on väärä

Varmista, että lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko on säädetty  avausasentoon. Kuljetuslukon on oltava aina  avausasennossa silloin, kun laitetta ei olla kuljettamassa minnekään. Katso "Scan Settings (Skannausasetukset)" sivulla 336.

Asiakirjan skannaus ei onnistu tai skannatussa kuvassa on vain muutamia pisteitä

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Varmista, että asiakirja on laitteen lasitasolla skannattava puoli alaspäin.
- ❑ Muuta Threshold (Kynnys) -asetusta Black&White (Mustavalkoinen) -asetusta Home Mode (Koti-tila) -tilassa tai Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa.



Skannatusta kuvasta puuttuu aina pisterivi

Jos pisterivi puuttuu sekä näytön kuvasta että tulosteesta, skannerin anturi ei toimi. Ota yhteys myyjään.

Skannatussa kuvassa näkyy aina pisterivi

Jos näin käy sekä näytössä että tulosteessa, lasitaso saattaa olla pölyinen tai naarmuinen. Puhdista lasitaso.

Skannatussa kuvassa on mustia pystyviivoja tai kuva on kokonaan musta

Varmista, että lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko on säädetty  avausasentoon. Kuljetuslukon on oltava aina  avausasennossa silloin, kun laitetta ei olla kuljettamassa minnekään. Katso ”Scan Settings (Skannausasetukset)” sivulla 336.

Kun skannaat alkuperäistä asiakirjaa, kuvan suorat viivat ovat epätasaisia

Varmista, että asiakirja on täysin suorassa lasitasolla. Kohdista pysty- ja vaakaviivat lasitason ylä- ja sivuosan asteikon kanssa.

Kuva on vääristynyt tai sumentunut


Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- Varmista, että asiakirja on tasaisesti lasitasolla.



Muistutus

Lasitasolle ei saa asettaa raskaita esineitä.

- Varmista, ettet siirrä asiakirjaa vahingossa skannaamisen aikana.
- Varmista, että laite on tasaisella, vakaalla alustalla.
- Muuta skannatun kuvan Display Gamma (Näytä Gamma) -asetusta tulostuslaitteen, esim. monitori tai laite, osalta Configuration (Kokoonpano) -valintaikkunassa.
- Valitse Professional mode (Ammatti-tila) -tilan pääikkunassa Unsharp Mask Filter (Epäterävä Maski -suodatin). Jos kuvassa näkyy raidoitusta (moiré-ilmiö), katso lisätietoja kohdasta "Skannatussa kuvassa näkyy raidoitusta (moiré-ilmiö)" sivulla 457.
- Valitse Configuration (Kokoonpano) -valintaikkunassa Color Control (Värienhallinta) ja tarkista myös Continuous auto exposure (Jatkuva automaattivalotus) tai säädä Exposure (Valotus) -asetusta  Auto Exposure (Automaattinen valotus)-painikkeella Professional Mode (Ammatti-tila) -tilan pääikkunassa.

- ❑ Valitse asiakirjallesi sopiva Resolution (Erottelukarkeus) -asetus.
- ❑ Jos vain osa kuvasta on sumentunut, varmista, että asiakirja on tasaisesti lasitasolla. Ryppyisen tai taittuneen asiakirjan skannaaminen ei välttämättä onnistu hyvin.

Värit ovat läikikkäitä tai vääristyneitä kuvan reunoilla.

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Erittäin paksu tai reunoiltaan vääntynyt asiakirja voi aiheuttaa värivirheitä. Peitä asiakirjan reunat paperilla, ettei skanneriin pääse valoa ulkopuolelta.
- ❑ Varmista, että asiakirja on tasaisesti lasitasolla.



Muistutus


Lasitasolle ei saa asettaa raskaita esineitä.

- ❑ Säädä ohjelman Gamma (Gamma) -asetus Professional mode (Ammatti-tila) -tilan Histogram Adjustment (Histogrammin säätö) -valintaikkunan avulla.

Kuva on tumma

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Tarkista ohjelman Brightness (Kirkkaus) -asetus Home mode (Koti-tila) -tilan Image Adjustment (Kuvansäätö) -valintaikkunasta tai Professional mode (Ammatti-tila) -tilan Histogram Adjustment (Histogrammin säätö)- ja Image Adjustment (Kuvansäätö) -valintaikkunoista.
- ❑ Tarkista tietokoneen näytön kirkkaus- ja kontrastiasetukset.

- ❑ Valitse Configuration (Kokoonpano) -valintaikkunassa Color Control (Värienhallinta) ja tarkista myös Continuous auto exposure (Jatkuva automaattivalotus) tai säädä Exposure (Valotus) -asetusta  Auto Exposure (Automaattinen valotus) -painikkeella Professional Mode (Ammatti-tila) -tilan pääikkunassa.
- ❑ Muuta skannatun kuvan Display Gamma (Näytä Gamma) -asetusta tulostuslaitteen, esim. monitori tai laite, osalta Configuration (Kokoonpano) -valintaikkunassa.
- ❑ Muuta Home mode (Koti-tila) -tilan tai Professional Mode (Ammatti-tila) -tilan Destination (Kohde) -asetusta.
- ❑ Valitse Home mode (Koti-tila) -tilassa kohteeksi Screen/Web (Näyttö/verkko). Laitteen valitseminen voi aiheuttaa sen, että näytön värit eroavat alkuperäisen asiakirjan väristä. Värit tulostuvat kuitenkin oikein.

Skannatussa kuvassa näkyy raidoitusta (moiré-ilmiö)

Moiré on painomateriaalia skannattaessa skannauskuvissa ilmenevä mustavalkoinen raidoitus. Häiriö johtuu skannaus- ja rasteriruutujen pisteiden välisten etäisyyksien erosta.

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuksista:

- ❑ Valitse Home Mode (Koti-tila) -tilan tai Professional Mode (Ammatti-tila) -tilan pääikkunan Descreening Filter (Rasterisuodatin) -asetus.
- ❑ Aseta Professional Mode (Ammatti-tila) -tilan Descreening Filter (Rasterisuodatin) -asetuksen Screen Ruling (Näytön viivain) -arvo asiakirjaa vastaavaksi.

- Poista Professional Mode (Ammatti-tila) -tilan Unsharp Mask Filter (Epätarkka maski -suodatin) -asetuksen valinta.
- Aseta esimerkiksi piirtoheitinkalvo tai muu läpinäkyvä kalvo asiakirjan ja valotuslasin väliin.
- Muuta asiakirjan paikkaa hieman.
- Pienennä kuvakokoa hieman.

Optinen tekstintunnistus toimii huonosti

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- Varmista, että asiakirja on täysin suorassa lasitasolla. Kohdistusta pysty- ja vaakaviivat lasitason yläosan asteikon kanssa.
- Valitse Image Type (Kuvatyyppi) -asetukseksi Black&White (Mustavalkoinen). Valitse Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa B&W Option (Mustavalkoasetus) -asetukseksi None (Ei mitään). Muuta Threshold (Kynnys) -asetusta.

Kuva on alkuperäistä kuvaa suurempi tai pienempi

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- Ohjelman kuvankoko- ja tarkkuusasetukset määräävät tulostettavan kuvan koon. Näyttökuvan koko ei välttämättä vastaa tulostettavan kuvan kokoa.
- Muuta Home Mode (Koti-tila) -tilan tai Professional Mode (Ammatti-tila) -tilan pääikkunan Destination (Kohde) -asetuksen Target Size (Kohdekuvan koko) -asetusta.


Skannattujen kuvien tulostaminen ei onnistu tai tulostetut kuvat vääristyvät

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- Varmista, että laite on liitetty tietokoneeseen oikein ja että tulostimen asetukset ovat kunnossa. Katso lisätietoja laitteen käyttöohjeesta.
- Tarkista, että laitteen ohjelmisto on asennettu ja määritetty oikein. Katso lisätietoja ohjelman käyttöohjeesta.

Värit eroavat alkuperäisen kuvan väreistä

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- Vaihda Image Type (Kuvatyyppi) -asetusta.
- Tarkista skanneriohjelman kuva-asetukset. Tarkista etenkin tietomuodon (bittimäärä, kuvapisteet, värit), gammakorjauksen ja värikorjauksen asetukset. Kokeile näiden asetusten eri yhdistelmiä.
- Muuta skannatun kuvan Display Gamma (Näytä Gamma) -asetusta tulostuslaitteen, esim. monitori tai laite, osalta Configuration (Kokoonpano) -valintaikkunassa.
- Valitse Configuration (Kokoonpano) -valintaikkunassa Color Control (Värienhallinta) ja tarkista myös Continuous auto exposure (Jatkuva automaattivalotus). Voit myös säätää Exposure (Valotus) -asetusta  Auto Exposure (Automaattinen valotus) -painikkeella Professional Mode (Ammatti-tila) -tilan pääikkunassa.

- ❑ Tarkista tietokoneen, näyttösovittimen ja ohjelmiston väritäsmäytys- ja värinhallintaominaisuudet. Joissakin tietokoneissa voidaan muuttaa väripalettia näytön värien säätämiseksi. Ohjelmiston ja laitteiston käyttöohjeissa on lisätietoja.
- ❑ Käytä tietokoneen värinhallintajärjestelmää: ICM (ICM) (Windows) tai ColorSync (ColorSync) (Macintosh). Windowsissa lisää monitoria vastaava väriprofiili.
- ❑ Tarkka väritäsmäytys on hyvin vaikeaa. Ohjelmiston ja näytön dokumentaatioissa on lisätietoja väritäsmäytyksestä ja värien kalibroinnista.
- ❑ Tulostetut värit eivät vastaa tarkasti näytössä näkyviä värejä, koska laitteissa ja näytöissä käytetään eri värijärjestelmiä. Näytöissä käytetään RGB-järjestelmää (punainen, vihreä ja sininen). Laitteissa puolestaan käytetään CMYK-järjestelmää (syaani, magenta, keltainen ja musta).

Thumbnail preview (Pikkukuvien esikatselu) ei löydä kuvia oikein

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Ympäroi Preview (Esikatselu) -ikkunassa haluamasi alue valintakehyksellä ja skannaa tämän jälkeen.
- ❑ Säädä pikkukuvien rajausta Configuration (Määritykset) -valintaikkunassa Thumbnail Cropping Area (Pikkukuvan rajausalue) -liukusäätimellä.

Skannattu kuva eroaa alkuperäisestä

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Tarkista, onko alkuperäinen kuva yksi seuraavista asiakirjatyypeistä:
 - väri- tai mustavalkokuva
 - piirros
 - teksti/viivapiirros
 - värillinen tai mustavalkoinen asiakirja

- ❑ Varmista, että skannattu kuva ei ole hyvin vaalea tai tumma tai valotetun asiakirjan alla tai päällä.

- ❑ Määritä paperikoko Manual Scanissa (Käsinskannaus) tai määritä skannattavan kuvan yksityiskohtaiset asetukset Home Mode (Koti-tila) -tilassa tai Professional Mode (Ammatti-tila) -tilassa käyttämällä EPSON Scania tietokoneessasi.

Värintäsmäytysongelmat

Näytön värit eroavat alkuperäisen kuvan väreistä

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Tarkista skanneriohjelmiston kuva-asetukset. Tarkista etenkin tietomuodon (bittimäärä, kuvapisteet, värit), gammakorjauksen ja värikorjauksen asetukset. Kokeile näiden asetusten eri yhdistelmiä.
- ❑ Tarkista tietokoneen, näyttösovittimen ja ohjelmiston värintäsmäytys- ja värinhallintaominaisuudet. Joissakin tietokoneissa voidaan muuttaa väripalettia näytön värien säätämiseksi. Ohjelmiston ja laitteiston käyttöohjeissa on lisätietoja.
- ❑ Käytä tietokoneen värinhallintajärjestelmää: ICM (ICM) (Windows) tai ColorSync (ColorSync) (Macintosh). Windowsissa lisää monitoria vastaava väriprofiili.
- ❑ Tarkka värintäsmäytys on hyvin vaikeaa. Ohjelmiston ja näytön dokumentaatiossa on lisätietoja värintäsmäytyksestä ja värien kalibroinnista.

Tulostetut värit eroavat alkuperäisen kuvan väreistä.

Tarkka värintäsmäytys on hyvin vaikeaa. Tarkista ohjelman asetukset tai pyydä laitteen valmistajalta lisätietoja värintäsmäytyksestä ja kalibroinnista.

Automaattisen arkinsyöttölaitteen skannausongelmat (vain faksimalli)

Tyhjä arkki tulostuu, vaikka alkuperäinen on syötetty automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen skannauksen aikana

Tarkista, että automaattinen arkinsyöttölaite tai automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi on suljettu hyvin.

Skannaaminen automaattisesta arkinsyöttölaitteesta ei onnistu

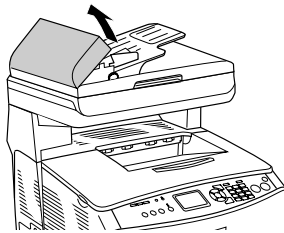
Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- Varmista, että EPSON Scan -ohjelmassa on valittu Office Mode (Toimisto-tila) -tila - tai Professional Mode (Ammatti-tila) -tila.
- Varmista, että EPSON Scan -ohjelman document source (asiakirjalähde) -asetuksena on ADF-Single-sided (ADF-yksipuolinen) tai ADF-Double-sided (ADF-kaksipuolinen).
- Jos automaattinen arkinsyöttölaite on auki, sulje se ja yritä uudelleen. Jos automaattinen arkinsyöttölaite on auki skannaamisen aikana, poista kaikki tukoksen aiheuttaneet paperit, lataa skannaamattomat asiakirjat ja käynnistä EPSON Scan uudelleen.

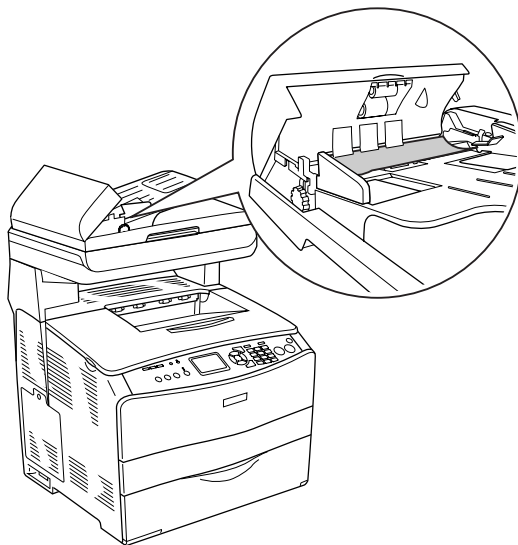
- ❑ Poista juuttuneet paperit, lataa asiakirja uudelleen ja käynnistä EPSON Scan uudelleen.
- ❑ Tarkista, onko automaattisen arkinsyöttölaitteen nostotela likainen. Jos nostotela ei ole puhdas, pyyhi se kostealla, hyvin puristetulla liinalla. Lisätietoja on kohdassa ”Automaattisen arkinsyöttölaitteen nostotelan puhdistaminen” sivulla 391.

Paperitukoksia automaattisessa arkinsyöttölaitteessa

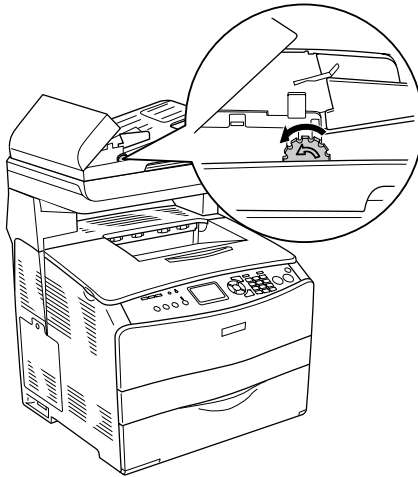
1. Avaa automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi.



2. Vedä paperiarkit ulos varovasti molemmin käsin.
Varo repimästä tukkiutunutta paperia. Jos et voi vetää tukkiutunutta paperia ulos, siirry seuraavaan vaiheeseen.



3. Vedä paperiarkit ulos varovasti kiertämällä nuppia alla kuvan osoittamalla tavalla.



4. Sulje automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi ja käynnistä laite.

Useiden asiakirjojen skannaaminen ei onnistu

Varmista, että ohjelmalla voi skannata useita asiakirjoja.

Kopiointiongelmät

Kopiointin toimintahäiriöt

Laite ei kopioi

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Varmista, että MT-lokerossa tai paperilokerossa on tulostusmateriaalia. Katso "Paperin lisääminen" sivulla 42.
- ❑ Varmista, että alkuperäinen asiakirja on asetettu laitteeseen oikein. Katso "Alkuperäisten asiakirjojen valmistelu kopiointia varten" sivulla 252.

Automaattinen arkinsyöttölaite	Aseta alkuperäinen asiakirja automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen kopioitava puoli ylöspäin.
--------------------------------	---

Lasitaso	Aseta alkuperäinen asiakirja lasitasolle kopioitava puoli alaspäin.
----------	---

- ❑ Varmista, että haluttu laite on valittu. Laite valitaan Printer field (Tulostinkenttä) -kentässä nykyiseksi laitteeksi, kun painat \diamond B&W Start (MV-Käynnistys) - tai \diamond Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä.

Kopiolaatuun liittyvät ongelmat

Kopio ei ole riittävän tarkka

Syy	Korjaava toimenpide
Käytettävä paperityyppi ei välttämättä sovellu kopiointiin.	<p>Kopiointiin valittavissa olevat paperityypit eivät ole samoja kuin tulostuksessa käytettävät paperityypit. Käytä kopioidessasi oikeaa paperityyppiä. Paperilähteestä riippuen valittavissa on seuraavia paperityyppejä:</p> <p>MT-lokero Tavallinen paperi, EPSON Color Laser Paper, Letterhead (kirjelomake), Recycled paper (kierrätyspaperi), Colored Paper (väripaperi), Transparencies (Kalvot) ja Labels (tarrat).</p> <p>Valinnainen syöttölokero Tavallinen paperi, EPSON Color Laser Paper, Letterhead (kirjelomake), Recycled paper (kierrätyspaperi) ja Colored paper (väripaperi).</p> <p>Pinnoitettua paperia, paksua paperia tai erikoispaperia, postikortteja tai kirjekuoria ei voida käyttää kopiointiin.</p>

Taustapuolen tiedot tai taustan väri tulostetaan kopiolle

Syy	Korjaava toimenpide
Originaali on lähes valoa läpäisevä tai hyvin ohut.	Kun tulostat ohutta kaksipuolista originaalia, originaalin taustapuolen tiedot voidaan tulostaa kopiolle. Mustan paperin tai originaalin alapuolella olevan tason käyttäminen voivat ratkaista ongelman.
Kopiointiasetus ei ehkä sovi originaaliin.	Valitse asetukset, jotka sopivat originaaliin ja tee kopio. Kun asetukset on tehty oikein, taustasivu ei kopioidu, sillä vaalein osa on säädetty valkoiseksi. Tällöin häviää myös taustan kellertävä väri. Jos ongelmat eivät poistu, vaikka asetukset on tehty oikein, valitse asiakirjatyypiksi Text (Teksti) tai säädä kontrasti positiiviseen arvoon.

Kopiot ovat tyhjiä, tai niistä puuttuu kuvia, tai kuvat ovat haalistuneita

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Suojateippi saattaa olla vieläkin väriainekasetissa. Poista väriainekasetti, irrota suojateippi ja aseta väriainekasetti uudelleen paikalleen. Katso ”Väriainekasetin vaihtaminen” sivulla 374.
- ❑ Jos väriainekasetin väri on vähissä, kopiot haalistuvat. Vaihda kasetti uuteen.
- ❑ Kopion tarkkuus riippuu alkuperäisen asiakirjan laadusta ja koosta. Kokeile säätää kontrastia laitteesta. Jos alkuperäinen asiakirja on liian vaalea, vaaleus ei tasapainotu kopiossa, vaikka säädät kontrastia.
- ❑ Jos alkuperäisessä asiakirjassa on värillinen tausta, taustalla olevat kuvat saattavat sekoittua liikaa tai tausta saattaa näkyä erisävysisenä. Muokkaa asetuksia ennen kopiointia tai paranna kuvaa kopioinnin jälkeen.

Kopiolaadun parantaminen

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Kopioi lasitasolta. Näin saat laadukkaampia kopioita kuin automaattisella arkinsyöttölaitteella.
- ❑ Käytä laadukkaita alkuperäisiä asiakirjoja.
- ❑ Lisää materiaali asianmukaisesti. Jos materiaali on lisätty väärin, se saattaa mennä väärään suuntaan, kuvista voi tulla epäselviä ja OCR-sovelluksessa voi tulla ongelmia.

- ❑ Avaa tai sulje MT-lokero kopiointityön mukaan. Jos kopioit vakiopainoista materiaalia, käytä paperilokeroa. Jos kopioit raskasta materiaalia, käytä MT-lokeroa.
- ❑ Jos laitteeseen siirtyy usein enemmän kuin yksi arkki kerrallaan, vaihda nostotela uuteen.
- ❑ Suojaa alkuperäiset asiakirjat asettamalla ne muovitaskuun.

Kopiot ovat täysin tyhjiä



Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Alkuperäinen asiakirja saattaa olla ylösalaisin. Lisää alkuperäinen asiakirja automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen llyyempi reuna edellä ja skannattava puoli ylöspäin.
- ❑ Jos kopiot ovat tyhjiä skannatessasi lasitasolta, varmista, että alkuperäinen asiakirja on asetettu oikein. Aseta alkuperäinen asiakirja lasitasolle kopioitava puoli alaspäin niin, että asiakirjan vasen yläkulma on lasitason oikean yläkulman kohdassa.
- ❑ Materiaali ei välttämättä täytä EPSONin materiaalivaatimuksia, jos se on esimerkiksi liian kosteaa tai karkeaa.
- ❑ Väriaine saattaa olla lopussa.
- ❑ Suojateippiä ei ole välttämättä poistettu väriainekasetista.



Tausta on tumma tai tahriintunut

Varmista, että copy quality (kopiolaatu) -asetukset on määritetty oikein. Muuta asetuksia. Katso ”Kopiointiasetusten muuttaminen” sivulla 255.

Skannatussa kuvassa on mustia pystyviivoja tai kuva on kokonaan musta

Varmista, että lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko on säädetty  avausasentoon. Kuljetuslukon on oltava aina  avausasennossa silloin, kun laitetta ei olla kuljettamassa minnekään. Katso ”Scan Settings (Skannausasetukset)” sivulla 336.

Skannausalue on väärä

Varmista, että lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko on säädetty  avausasentoon. Kuljetuslukon on oltava aina  avausasennossa silloin, kun laitetta ei olla kuljettamassa minnekään. Katso ”Scan Settings (Skannausasetukset)” sivulla 336.

Tyhjä arkki tulostuu, vaikka alkuperäinen on syötetty automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen skannauksen aikana

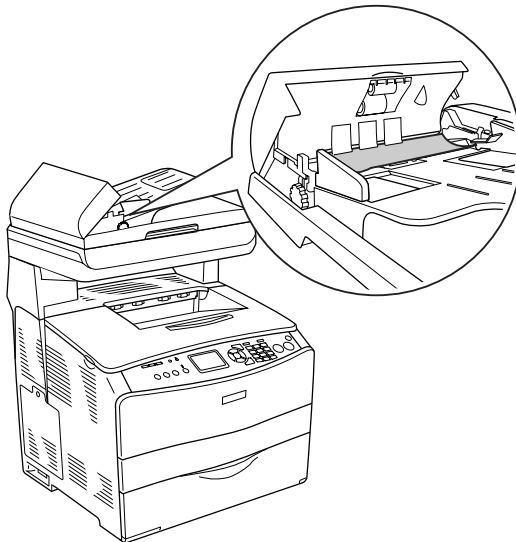
Tarkista, että automaattinen arkinsyöttölaite tai automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi on suljettu hyvin.

Automaattisen arkinsyöttölaitteen kopiointiongelmia (vain faksimalli)

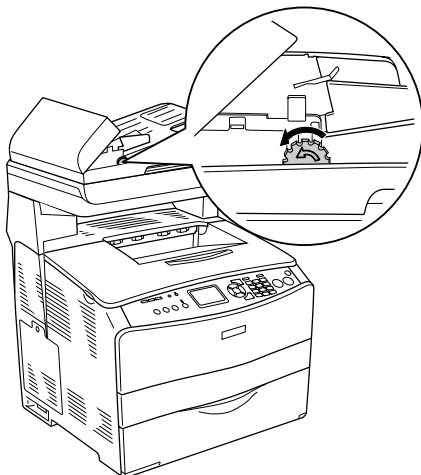
Paperitukos automaattisessa arkinsyöttölaitteessa

Poista paperitukos seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Sammuta laite.
2. Avaa automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi.
3. Vedä paperiarkit ulos varovasti molemmin käsin.
Varo repimästä tukkiutunutta paperia. Jos et voi vetää tukkiutunutta paperia ulos, siirry seuraavaan vaiheeseen.



4. Vedä paperiarkit ulos varovasti kiertämällä nuppia alla kuvan osoittamalla tavalla.



5. Sulje automaattisen arkisyöttölaitteen kansi ja käynnistä laite.

Skannaaminen automaattisesta arkisyöttölaitteesta ei onnistu

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- Varmista, että EPSON Scan -ohjelmassa on valittu Office Mode (Toimisto-tila) -tila tai Professional Mode (Ammatti-tila) -tila.
- Varmista, että EPSON Scan -ohjelman document source (asiakirjalähde) -asetuksena on ADF-Single-sided (ADF-yksipuolinen) tai ADF-Double-sided (ADF-kaksipuolinen).

- ❑ Jos automaattinen arkinsyöttölaite on auki, sulje se ja yritä uudelleen. Jos automaattinen arkinsyöttölaite on auki skannaamisen aikana, poista kaikki tukoksen aiheuttaneet paperit, lataa skannaamattomat asiakirjat ja käynnistä EPSON Scan uudelleen.
- ❑ Poista juuttuneet paperit, lataa asiakirja uudelleen ja käynnistä EPSON Scan uudelleen.
- ❑ Tarkista, onko automaattisen arkinsyöttölaitteen nostotela likainen. Jos nostotela ei ole puhdas, pyyhi se kostealla, hyvin puristetulla liinalla. Lisätietoja on kohdassa ”Automaattisen arkinsyöttölaitteen nostotelan puhdistaminen” sivulla 391.

Korkealaatuinen värikopiointi keskeytyy puolivälissä


Jos kopioit peräkkäin useita korkealaatuisia värikopioita (600 dpi) oletusmuistilla (128 Mt), laite ei välttämättä toimi kunnolla liian vähäisen muistin takia. Suosittelemme, että lisäät muistimoduulin niin, että muistin kokonaismäärä on vähintään 256 Mt.

Faksausongelmat

Faksien lähettämiseen ja vastaanottamiseen liittyvät ongelmat

Asiakirjansyöttö loppuu faksauksen aikana

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuista:

- ❑ Voit lisätä laitteeseen enintään 355,6 mm:n pituisen sivun. Sitä pidemmän sivun faksaus keskeytyy 355,6 mm:n kohdalla. Pienin automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen lisättävä paperikoko on 182 × 257 mm (7,1 × 10,1 tuumaa). Jos paperi on liian pieni, se voi aiheuttaa paperitukoksen automaattisessa arkinsyöttölaitteessa.
- ❑ Jos tukosta ei ole, ja aikaa on kulunut vähemmän kuin minuutti, odota hetki ja paina sitten  Cancel (Peruuta) -näppäintä. Jos laitteessa on tukos, katso lisätietoja kohdasta "Paperin syöttöhäiriön selvittäminen" sivulla 398.
- ❑ Yritä lähettää faksi toiseen faksilaitteeseen. Faksilaitteessa, johon lähetät faksia, saattaa olla vikaa.

- ❑ Kokeile jotakin seuraavista: Puhelinlinjassa saattaa olla vikaa.
 - ❑ Säädä laitteen äänenvoimakkuus mahdollisimman voimakkaaksi ja paina ◇ B&W Start (MV-käynnistys) - tai ◇ Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä ohjauspaneelissa. Jos kuulet valintaäänä, puhelinlinja toimii. Katso lisätietoja kaiuttimen äänenvoimakkuuden muuttamisesta ”Basic Settings (Perusasetukset)” sivulla 333.
 - ❑ Irrota laite puhelinliitännästä ja liitä puhelin puhelinliitännänsä. Varmista, että puhelinlinja toimii, yrittämällä soittaa puhelimella.

Laite vastaanottaa fakseja mutta ei lähetä niitä

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Jos laitteesi on yksityisessä puhelin- ja dataliikennevaihteessa, järjestelmä saattaa tuottaa valintaäänä, jota laite ei tunnista. Poista valintaäänä tunnistusasetus käytöstä. Katso ”Basic Settings (Perusasetukset)” sivulla 333.
- ❑ Jos arvelet, että puhelinlinja on huono, yritä lähettää faksi myöhemmin ja tarkista, onnistuuko lähetys.

Lähtevien faksisoittojen numerovalinta toistuu

Laite valitsee faksinumeron automaattisesti uudelleen, jos Auto Redial Tries (Automaattisten uudelleenvalintojen lukumäärä) -asetus on asetettu 1–99. Keskeytä uudelleenvalinnat, kun laite valitsee numeroa, painamalla Ⓞ Cancel (Peruuta) -näppäintä. Muuta tarvittaessa uudelleenvalinta-asetuksia.

Lähetetyt faksit eivät tule perille

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Soita vastaanottajalle varmistaaksesi, että faksilaite on käynnissä ja valmis vastaanottamaan fakseja.
- ❑ Varmista, että faksi on jonossa laitteen muistissa. Faksi saattaa olla jonossa muistissa, koska numero on varattu, kyseisen faksin edellä on jonossa muita fakseja tai delayed send (viivästetty lähetys) on valittu. Jos faksaustyö on muistissa jostakin edellä mainitusta syystä, työn merkintä näkyy faksilokissa. Tulosta faksin toimintaraportti ja tarkista Status (tila) -sarakkeesta jonossa olevat työt.

Saapuviin faksipuheluihin ei vastata

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Tarkista, että *Incoming Mode* (Saapuvat-tila) -asetukseksi on valittu *Fax only* (Vain faksi). Jos *Incoming Mode* (Saapuvat-tila) -asetukseksi on valittu *Phone only* (Vain puhelin), laite ei vastaa faksipuheluihin koskaan. Vastaa puhelimeen ja aloita itse faksin vastaanottaminen. Katso "Reception Settings (Vastaanottoasetukset)" sivulla 334.
- ❑ Varmista, että laite on kytketty puhelinlinjaan kunnolla.
- ❑ Tarkista, onko puhelinlinjaan kytketty liian monia muita laitteita. Irrota viimeksi kytketty laite ja tarkista, toimiiko faksilaite. Jos faksilaite ei toimi, jatka muiden laitteiden irrottamista puhelinlinjasta yksi kerrallaan ja tarkista kunkin laitteen irrottamisen jälkeen, toimiiko faksilaite.

- ❑ Varmista, että puhelinlinja toimii. Kokeile jotain seuraavista:
 - ❑ Säädä laitteen äänenvoimakkuus mahdollisimman voimakkaaksi ja paina ◇ B&W Start (MV-käynnistys) - tai ◇ Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä ohjauspaneelissa. Jos kuulet valintäänen, puhelinlinja toimii.
 - ❑ Irrota laite puhelinliitännästä ja liitä puhelin puhelinliitännänsä. Varmista, että puhelinlinja toimii, yrittämällä soittaa puhelimella.
 - ❑ Tarkista, onko laitteesta loppunut paperi. Jos paperi on loppunut ja laitteen muisti on täynnä, laite ei pysty vastaanottamaan fakseja. Lisää MT-lokeroon tai paperilokeroon paperia. Laite tulostaa kaikki muistiin tallennetut faksit ja alkaa taas vastata faksipuheluihin.

Faksien lähettäminen ja vastaanottaminen on hyvin hidasta

Kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- ❑ Tarkista, oletko lähettämässä tai vastaanottamassa hyvin monimutkaista fakssia, jossa on paljon kuvia. Monimutkaisen faksin lähettämiseen tai vastaanottamiseen kuluu tavallista enemmän aikaa.
- ❑ Tarkista, onko vastaanottavan faksilaitteen modeemi hidas. Laite lähettää faksin vastaanottavan faksilaitteen modeemin suurimmalla nopeudella.

- ❑ Tarkista, oliko lähetetyn tai vastaanotetun faksin erottelutarkkuus hyvin korkea. Korkean erottelutarkkuuden ansiosta saadaan tavallisesti aikaan parempaa laatua, mutta se vaatii myös tavallista pidemmän lähetys- tai vastaanottoajan. Jos olet faksin vastaanottaja, soita lähettäjälle ja pyydä häntä väentämään erottelutarkkuutta ja lähettämään faksi uudelleen. Jos olet faksin lähettäjä, vähennä erottelutarkkuutta ja lähetä faksi uudelleen. Lisätietoja oletusasetuksen muuttamisesta on kohdassa ”Faksiasetusten muuttaminen” sivulla 284.
- ❑ Tarkista, onko puhelinyhteys huono. Jos puhelinyhteys on huono, laite ja vastaanottava faksilaite hidastavat tiedonsiirtoa virheiden säätämiseksi. Katkaise yhteys ja lähetä faksi uudelleen. Ellei tästä ole apua, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan puhelinlinja.

Tyhjä arkki tulostuu, vaikka alkuperäinen on syötetty automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen skannauksen aikana



Tarkista, että automaattinen arkinsyöttölaite tai automaattisen arkinsyöttölaitteen kansi on suljettu hyvin.

Time (Aika) -asetus on väärä



Time (Aika) -asetus saattaa nollautua, jos laitteeseen ei ole kytketty virtaa pitkään aikaan. Aseta aika uudestaan Setup (Asetukset) -valikon Time (Aika) -asetuksesta. Katso ohjeita kohdasta Liite , ”Setup (Asetukset) -valikon käyttäminen,”.

Tulosteisiin liittyvät ongelmat

Skannatussa kuvassa on mustia pystyviivoja tai kuva on kokonaan musta

Varmista, että lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko on säädetty  avausasentoon. Kuljetuslukon on oltava aina  avausasennossa silloin, kun laitetta ei olla kuljettamassa minnekään. Katso kohta "Scan Settings (Skannausasetukset)" sivulla 336.

Skannausalue on väärä

Varmista, että lasitason vasemmanpuoleinen kuljetuslukko on säädetty  avausasentoon. Kuljetuslukon on oltava aina  avausasennossa silloin, kun laitetta ei olla kuljettamassa minnekään. Katso kohta "Scan Settings (Skannausasetukset)" sivulla 336.

Faksit eivät tulostu tai tulostuvat väärin

Varmista, että MT-lokerossa tai paperilokerossa on tulostusmateriaalia. Jos materiaalia ei ole, lisää sitä MT-lokeroon tai paperilokeroon. Kaikki faksit, jotka on vastaanotettu syöttölokeron ollessa tyhjänä, tallennetaan muistiin ja tulostetaan, kun lokeroon on lisätty paperia.

Vastaanotetut faksit ovat liian vaaleita tai tulostuvat vain puolikkaalle arkille

Tarkista, onko laitteesta loppunut väriaine faksia tulostettaessa. Tuote tallentaa enintään kymmenen viimeksi tulostettua faksia. Vaihda väriainekasetti. Katso kohta "Väriainekasetin vaihtaminen" sivulla 374.

Raportit eivät tulostu oikein

Jos tiedonsiirtoraportti tai toimintaraportti eivät tulostu oikein, kokeile yhtä tai useita seuraavista ratkaisuehdotuksista:

- Tarkista tulostinohjaimen asetukset, tekniset tiedot ja liitântäkaapelin tila.
- Jos laite on kytketty verkkoon, ota yhteys verkonvalvojaan.

Tuotetuki

Yhteyden ottaminen asiakastukeen

Jos Epson-tuote ei toimi oikein etkä pysty ratkaisemaan ongelmaa tuotteen mukana tulevien vianmäärittämissuositusten avulla, pyydä tuotetuesta lisätietoja. Tarkista paneurooppalaisesta takuuasiakirjastasi, kuinka voit ottaa yhteyden EPSONin tuotetukeen. He pystyvät ratkaisemaan ongelmasi nopeammin, jos annat seuraavat tiedot:

- Tuotteen sarjanumero
(Tuotteen sarjanumeromerkintä on tavallisesti laitteen takana.)
- Tuotteen malli
- Tuotteen ohjelmistoversio
(Valitse tuotteen ohjelmasta ensin About ja sitten Version Info (Tietoja, Versiotiedot) tai vastaava kohta.)
- Tietokoneen merkki ja malli
- Tietokoneen käyttöjärjestelmän nimi ja versio
- Laitteen yhteydessä yleensä käytettävien ohjelmien nimet ja versiot

Teknisen tuen web-sivusto

Mene osoitteeseen <http://www.epson.com>, valitse paikallinen EPSON-web-sivusto ja etsi sieltä tukiosio, jossa käsitellään uusimpia ohjaimia, Usein kysytyjä kysymyksiä, käyttöoppaita ja muuta ladattavaa materiaalia.

Epsonin teknisen tuen web-sivusto auttaa ongelmissa, joita ei voi ratkaista käyttämällä tulostimen mukana tulevia vianmääritysohjeita.

Tekniset tiedot

Paperi

Koska paperinvalmistaja voi muuttaa tietynmerkkisen tai -tyyppisen paperin laatua, Epson ei voi taata paperimerkkien tai -tyyppien laatua. Testaa paperin sopivuus ennen suurten erien ostoa tai suuria tulostustöitä.

Valittavissa olevat paperityypit

Paperityyppi	Kuvaus
Tavallinen paperi	Tavallinen kopiopaperi (Kierrätyspaperi soveltuu käytettäväksi.*)
Puolipaksu paperi	Paino: 81 - 105 g/m ²
Kirjekuoret	Ei liitteitä eikä nauhoja Ei muovi-ikkunaa
Tarrat	Tausta-arkin tulee olla kokonaan peitossa, tarrojen välissä ei saa olla rakoja.
Paksu paperi	Paino: 106 - 163 g/m ²
Erittäin paksu paperi	Paino: 164 - 210 g/m ²
Kalvot	EPSON värilaserkalvot
Pinnoitettu paperi	Paino: 105 - 210 g/m ²
Väriallinen paperi	Pinnoittamaton
Kirjelomake	Kirjelomakkeiden paperin ja musteen tulee olla yhteensopiva lasertulostimien kanssa.

* Käytä kierrätyspaperia vain olosuhteissa, joissa lämpötila ja ilmankosteus ovat normaalit. Huonolaatuinen paperi voi huonontaa tulostuslaatua sekä aiheuttaa paperitukoksia ja muita ongelmia.

Paperit, joiden käyttöä on syytä välttää

Tässä laitteessa ei voi käyttää seuraavia paperityyppejä. Niiden käyttö saattaa vahingoittaa laitetta, aiheuttaa paperitukoksia ja heikentää tulostuslaatua:

- ❑ Väri lasertulostimille, värikopiokoneille, mustavalkokopiokoneille tai mustesuihkutulostimelle tarkoitettu tulostusmateriaali
- ❑ Muilla väri lasertulostimilla, mustavalkolasertulostimilla, värikopiokoneilla, mustavalkokopiokoneilla, mustesuihkusuimilla tai lämpötulostimilla aikaisemmin tulostettu paperi.
- ❑ Hiilipaperi, jäljentävä paperi, lämpöherkkä paperi, paineherkkä paperi, hapan paperi tai paperi, jonka kanssa käytetään korkeille lämpötiloille herkkää mustetta (noin 180 °C)
- ❑ Helposti arkista irtoavat tarrat tai tarrat, jotka eivät peitä tausta-arkkia kokonaan
- ❑ Päälystetty paperi tai pintavärjätty erikoispaperi
- ❑ Mappia tai repäisyä varten rei'itetty paperi
- ❑ Paperi, jossa on liimaa, niittejä, paperiliittimiä tai teippiä
- ❑ Hankaussähköä keräävä paperi
- ❑ Kosteaa paperiä
- ❑ Paksuudeltaan epätasainen paperi
- ❑ Liian paksu tai ohut paperi

- Liian sileä tai karkea paperi
- Paperi, jonka etu- ja taustapuoli ovat erilaiset
- Taitettu, käpristynyt, poimuttunut tai revennyt paperi
- Epäsäännöllisen muotoinen paperi tai paperi, jonka kulmat eivät ole suorakulmaiset.

Tulostusalue

4 mm:n minimimarginaali kaikilla reunoilla.
(6 mm:n marginaali molemmilla reunoilla DL-koon kirjukuoria käytettäessä)

Tuote

Yleiset ominaisuudet

Tulostusmenetelmä:	Laserskannaus ja kuiva elektrofotografiaprosessi
Tarkkuus:	2400 RIT
Jatkuva tulostusnopeus* ¹ (A4/Letter):	25 sivua minuutissa mustavalkotulostuksella* ³ 5 sivua minuutissa väritulostuksella* ³
Ensimmäisen tulosteen tulostusnopeus* ¹ :	9,0 sekuntia mustavalkotulostuksella A4- tai Letter-koon paperille 17,0 sekuntia väritulostuksella A4 tai Letter-koon paperille

Lämpenemisaika ^{*2} :	Noin 37,0 sekuntia normaalilämpötilassa
Paperinsyöttö:	Automaattinen tai manuaalinen syöttö
Paperinsyötön kohdistus:	Kaikkien kokojen kohdistus keskustaan
Paperinsyöttö:	
MT-lokero:	Enintään 180 arkkia tavallista paperia (80 g/m ²) Enintään 20 kirjekuorta Enintään 75 arkkia kalvoja Enintään 75 tarra-arkkia
Paperin tulostus:	Kaikki paperityypit ja -koot
Paperin tulostuskapasiteetti:	Enintään 250 arkkia tavallista paperia (80 g/m ²)
RAM:	128 Mt, laajennettavissa 576 Mt:uun

*1 Tulostusnopeus vaihtelee paperilähteen ja olosuhteiden mukaan.

*2 Lämpenemisaika vaihtelee valinnaisten asetusten mukaan.

*3 Laitte saattaa kalibroitu automaattisesti tulostuksen aikana tulostuslaadun parantamiseksi. Tämä saattaa hidastaa tulostusnopeuden mainittua arvoa alemmaksi. Laitte saattaa myös paperikoosta riippuen keskeyttää tulostuksen tilapäisesti suojatakseen kiinnitysyksikköä.

Skanneri

Skannerin tyyppi	Väritasoskanneri
Valosähköinen laite	4-rivinen CCD (R, G, B, B/W)
Tehollinen alue	216 × 297 mm
Teholliset pikselit	5 100 × 7 020 pikseliä 600 dpi:n tulostustarkkuudella

Asiakirjan koko	A4, Letter
Kuvan tiedot	16 bittiä/pikseli/väri sisäinen 1 - 8 bittiä/pikseli/väri ulkoinen
Skannausnopeus	Mustavalkoinen: 2 sekuntia/ A4 (300 dpi) Kaikki värit: 11 sekuntia/ A4 (300 dpi)

Kopiokone

Kopiontitila		Väri	Mustavalkoinen
		A4/ 300 dpi	A4/ 300 dpi
Ensimmäinen tuloste		29 sekuntia	12 sekuntia
Kopioin- tinopeus	Monikopi- ointi	5 sivua minuutissa	25 sivua minuutissa
	Jatkuva kopiointi (ADF)	5 sivua minuutissa	25 sivua minuutissa

Faksi (vain faksimalli)

Tuetut tietoliikennelinjat	PSTN (tilaajalinjat) PBX (kiinteistöjen itsenäiset sisäiset linjat)
Siirtonopeus	33600/ 31200/ 28800/ 26400/ 24000/ 21600/ 19200/ 16800/ 14400/ 12000/ 9600/ 7200/ 4800/2400 bps

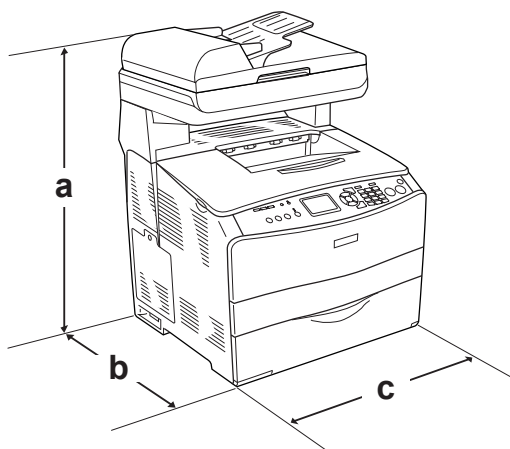
Protokolla	G3, G3ECM	
Lähetys- ja vastaanottotila	Väri	Lähetää ja vastaanottaa 8 bittiä väriä kohden (RGB)
	Mustavalkoinen	Lähetää ja vastaanottaa 1 bitin mustavalkoisena
Kuvan pakkausmenetelmä	Väri	JPEG
	Mustavalkoinen	MH, MR, MMR
Skannatun viivatiheyden lähetys ja vastaanotto	Väri	200 × 200 dpi
	Mustavalkoinen	8 × 15,4, 8 × 7,7. 8 × 3,85 pistettä/mm
Asiakirjan koko	Väri	A4, Letter, Legal
	Mustavalkoinen	A4, Letter, Legal
Tulostuspaperin koko	Väri	A4, B5, Letter, Legal
	Mustavalkoinen	A4, B5, Letter, Legal

Ympäristöominaisuudet

Lämpötila:	Käytössä:	10 - 32°C (50 - 89,6°F)
	Ei käytössä:	-20 - 40°C (-4 - 104°F)

Suhteellinen kosteus:	Käytössä:	Suhteellinen kosteus 15 - 80 %
	Ei käytössä:	Suhteellinen kosteus 10 - 15, 80 - 90 %
Korkeus merenpinnasta:	Enintään 3 100 metriä	

Mekaaniset ominaisuudet



a. EPSON AcuLaser CX11NF/CX11F: 667 mm

EPSON AcuLaser CX11N/CX11: 593 mm

b. 467 mm

c. 460 mm

Paino:	EPSON AcuLaser CX11NF/CX11F: noin 33,1 kg, EPSON AcuLaser CX11N/CX11: noin 30,9 kg, ilman kuvankäsittelykasettia ja valojohdeyksikköä
Käyttöikä/ kestävyys:	5 vuotta tai 200 000 sivua sen mukaan, kumpi raja täyttyy ensin (ehtona A4-koon vaakasuuntainen tavallinen paperi)

Sähköominaisuudet

				Perusmalli 110 V, 120 V (malli: KBA-5a) Faksimalli 110 V, 120 V (malli: KBA-5b)	Perusmalli 220 V (malli: KBB-2a) Faksimalli 220 V (malli: KBB-2b)
Jännite				110 V -120 V ± 10 %	220 V - 240 V ± 10 %
Nimellistaajuus				50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Nimellisvirta				7,5 A	4,0 A
Virrankulutus	Tulostetta- essa^{*1}	Keski- määrin	Väri	189 W	191 W
			M/V	287 W	294 W
		MAKS.	740 W	790 W	
	Valmiusti- lassa	Keskimäärin		49 W	51 W
	Virransäätötila^{*2}				Enintään 16 W

*1 Sisältää valinnaisen syöttölokeron.

*2 Täysin keskeytettynä. Energy Star -ohjelman mukainen.

Standardit ja hyväksynnät

Yhdysvalloissa myytävä malli:

[Tulostin]

Turvallisuus

UL 60950
CSA No. 60950-00

EMC

FCC Part15 Subpart B Class B
CSA C108.8 Class B

[EU-96]

FCC part 68

Euroopan malli:

[Tulostin]
Pienjännitedirektiivi 73/23/EEC
EN 60950

EMC-direktiivi 89/336/EEC
EN 55022 Class B
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 55024

[EU-96] Faksimodeemi
R&TTE-direktiivi 1999/5/EY
EN 60950
EN 55022 Class B
EN 55024
TBR21

Me, Seiko Epson Corporation, täten vakuutamme, että tämä tietoliikennelaite (malli: EU-96) vastaa direktiivin 1999/5/EY keskeisiä vaatimuksia ja muita olennaisia määräyksiä.

Käytettäväksi ainoastaan seuraavissa maissa:
Itävalta, Belgia, Tsekin tasavalta, Tanska, Suomi,
Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Irlanti, Italia,
Luxemburg, Alankomaat, Norja, Puola, Portugali,
Espanja, Ruotsi, Sveitsi ja Yhdistynyt kuningaskunta.

Australian malli:

[Tulostin]
EMC: AS/NZS CISPR22 Class B

[EU-96] Faksimodeemi
EMC: AS/NZS CISPR22 Class B
Turvallisuus: AS/NZS 60950
Tietoliikenne: AS/ACIF S002

Uudessa Seelannissa asuville käyttäjille

Yleinen varoitus:

Telepermit-hyväksynnän myöntäminen mille tahansa päätelaitteelle merkitsee vain, että Telecom on kelpuuttanut sen verkkoyhteyksiensä minimivaatimusten mukaiseksi laitteeksi. Se ei tarkoita, että Telecom erityisesti suosittelisi tuotetta eikä sitä tule pitää minkäänlaisena takuuna. Ennen kaikkea se ei takaa, että laite toimisi joka suhteessa moitteettomasti muun merkkisiin tai mallisiin Telepermit-hyväksynnän saaneisiin laitteisiin yhdistettynä, eikä se merkitse, että mikään tuote olisi yhteensopiva kaikkien Telecomin tarjoamien palvelujen kanssa.

Laserturvallisuus

Tämä laite on vahvistettu Yhdysvalloissa terveystieteiden ministeriön (U.S. Department of Health and Human Services, DHHS) säteilystandardin (Radiation Performance Standard) mukaiseksi luokan 1 lasertuotteeksi (Class 1 laser product) sen mukaan kuin on säädetty vuoden 1968 säteilyturvalaissa (Radiation Control for Health and Safety Act of 1968). Tämä tarkoittaa, ettei tulostin synnytä vahingollista lasersäteilyä.

Lasersäteily on rajattu kokonaan suojakotelon ja ulkoisen koteloinnin sisäpuolelle, joten lasersäteily ei pääse laitteen ulkopuolelle missään käyttövaiheessa.

CDRH-säädökset

Tuotteiden markkinointi Yhdysvalloissa edellyttää Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkintäviranomaisen säteilylaitteiden terveysturvaa tutkivan laitoksen (CDRH) 2. elokuuta 1976 voimaan astuneen lasertuotteita koskevien säädösten noudattamista.

Oheinen merkintä ilmoittaa laitteen olevan CDRH:n säädösten mukainen ja merkintä on pakollinen Yhdysvalloissa markkinoitavissa lasertuotteissa.

This laser product conforms to the applicable
requirement of 21 CFR
Chapter I, subchapter J.

SEIKO EPSON CORP.
Hirooka Office
80 Hirooka, Shiojiri-shi, Nagano-ken,
Japan

Liitännät

USB-liitäntä

USB 2.0 High Speed -tila

Huomautus:

- USB-liitäntää tukevat ainoastaan tietokoneet, joissa on USB-liitin ja joiden käyttöjärjestelmänä on Mac OS X tai Windows XP, Me, 98, 2000 tai Server 2003.*
- Voit käyttää tätä liittymää vain, jos tietokoneesi tukee USB 2.0 -standardia.*
- Koska USB 2.0 on täysin yhteensopiva USB 1.1 liitännän kanssa, USB 1.1-liitäntää voidaan käyttää.*
- USB 2.0 -liitäntää voidaan käyttää, jos käyttöjärjestelmä on Windows XP, 2000 tai Server 2003. Käytä USB 1.1 -liitäntää, jos tietokoneesi käyttöjärjestelmä on Windows Me tai 98.*

Ethernet-liitäntä

Voit käyttää IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T läpisyuojattua, kierrettyä parikaapelia RJ-45-liittimellä.

Huomautus:

- NetWare-jonopohjaista tulostusta ei tueta.*
- Ethernet-liitäntä ei välttämättä ole käytettävissä laitteen mallista riippuen.*

Lisävarusteet ja tarvikkeet

Valinnainen 500 arkin syöttölokero

Tuotekoodi:	C12C802181
Paperikoko	A4, Letter
Paperin paino:	64 - 105 g/m ²
Paperinsyöttö:	Yksi kiinteä syöttölokero Automaattinen syöttöjärjestelmä Syöttölokeroon kapasiteetti enintään 500 arkkiä
Paperityypit:	Tavallinen paperi
Virtalähde:	DC 5 V / 0,1 A ja 24 V / 0,5 A (laitteessa)
Malli:	KBA-3a*
Mitat ja paino:	
Korkeus:	130 mm
Leveys:	440 mm
Syvyys:	446 mm
Paino:	8 kg, syöttölokero mukaan lukien

* Tämä tuote täyttää CE-merkinnän EY-direktiivin 89/336/ETY mukaiset vaatimukset.

Muistimoduulit

Muistin koko:	Perusmuisti: 128 Mt Laajennusmuisti: jopa 576 Mt
---------------	---

Väriainekasetti

Tuotekoodi:	Keltainen:	Ylin kapasiteetti: 0187 Vakiokapasiteetti: 0191
	Magenta:	Ylin kapasiteetti: 0188 Vakiokapasiteetti: 0192
	Syaani:	Ylin kapasiteetti: 0189 Vakiokapasiteetti: 0193
	Musta:	Ylin kapasiteetti: 0190
Varastointilämpötila:	0 - 35°C (32 - 95°F)	
Varastointikosteus:	suhteellinen kosteus 15 - 80 %	
Käyttöikä ^{*1} :	Musta:	Laitteen mukana: jopa 1 500 sivua Ylin kapasiteetti: jopa 4 000 sivua
	Keltainen, magenta, syaani:	Vakiokapasiteetti: jopa 1 500 sivua Ylin kapasiteetti: jopa 4 000 sivua

Malli:	Keltainen:	Ylin kapasiteetti: 0187 ^{*2} Vakiokapasiteetti: 0191 ^{*2}
	Magenta:	Ylin kapasiteetti: 0188 ^{*2} Vakiokapasiteetti: 0192 ^{*2}
	Syaani:	Ylin kapasiteetti: 0189 ^{*2} Vakiokapasiteetti: 0193 ^{*2}
	Musta:	Ylin kapasiteetti: 0190 ^{*2}

*1 Keskiarvo käytettäessä A4-koon paperia ja tulostettaessa jatkuvasti 5 %:n peitteellä. Vaikka tulostukseen käytetään A4-paperia, jatkuvaa tulostustapaa ja alle 5 %:n peitettä, tulostimen käyttöikä saattaa lyhentyä muiden olosuhteiden vaikutuksesta.

*2 Tämä tuote täyttää CE-merkinnän EY-direktiivin 89/336/ETY mukaiset vaatimukset.

Todellinen väriainekaseteilla tulostettavien sivujen lukumäärä vaihtelee tulostustyyppin mukaan.

Valojohdeyksikkö

Tuotekoodi:	1104
Varastointilämpötila:	0 - 35°C (32 - 95°F)
Varastointikosteus:	suhteellinen kosteus 15 - 80 %
Käyttöikä ^{*1} :	14 000 sivua, kun tulostusehdot ovat seuraavat: 5 %:n peite, värin ja mustan suhde 2:1:een sivulla ja kaksi sivua työtä kohden. 42 000 sivua jatkuvaa tulostustapaa käytettäessä, kun tulostusehdot ovat seuraavat: 5 %:n peite ja mustavalkotulostus. 20 900 sivua, kun tulostusehdot ovat seuraavat: 5 %:n peite, mustavalkotulostus ja yksi sivu työtä kohden. 10 500 sivua jatkuvaa tulostustapaa käytettäessä, kun tulostusehdot ovat seuraavat: 5 %:n peite ja väritulostus. 10 500 sivua, kun tulostusehdot ovat seuraavat: 5 %:n peite, väritulostus ja yksi sivu työtä kohden.
Malli:	1104 ^{*2}

*1 Keskiarvo käytettäessä A4-koon paperia ja tulostettaessa jatkuvasti 5 %:n peitteellä. Vaikka tulostukseen käytetään A4-paperia, jatkuvaa tulostustapaa ja alle 5 %:n peitettä, laitteen käyttöikä saattaa lyhentyä muiden olosuhteiden vaikutuksesta, kuten usein tapahtuvasta tulostimen lämmittämisestä, sammuttamisesta ja käynnistämisestä, yli 5 %:n peitteestä tai usein tapahtuvasta kirjekuorille, tarroille, paksulle paperille ja kalvoille tulostamisesta.

*2 Tämä tuote täyttää CE-merkinnän EY-direktiivin 89/336/ETY mukaiset vaatimukset.

Todellinen valojohdeyksiköllä tulostettavien sivujen lukumäärä vaihtelee tulostustyyppin mukaan.

Fonttien käsittely

EPSON BarCode -fontit (vain Windows)

EPSON BarCode -fonttien avulla voit luoda ja tulostaa useita viivakoodi tyyppjä.

Tavallisesti viiva koodien luonti on työlästä, koska se edellyttää itse viiva koodimerkkien lisäksi erilaisten komentokoodien, kuten aloitusviivan, lopetusviivan ja OCR-B:n määrittelyä. EPSON BarCode -fontit on kuitenkin suunniteltu siten, että kyseiset koodit lisätään automaattisesti, jolloin käyttäjä voi helposti tulostaa viiva koodit eri viivakoodi standardien mukaisina.

EPSON BarCode -fontit tukevat seuraavia viiva koodityyppejä.

Viivakoodi standardi	EPSON BarCode	OCR-B	Tarkistus-merkki	Kommentit
EAN	EPSON EAN-8	Kyllä	Kyllä	Luo EAN-viiva koodit (lyhennetty versio).
	EPSON EAN-13	Kyllä	Kyllä	Luo EAN-viiva koodit (standardiversio).
UPC-A	EPSON UPC-A	Kyllä	Kyllä	Luo UPC-A-viiva koodit.
UPC-E	EPSON UPC-E	Kyllä	Kyllä	Luo UPC-E-viiva koodit.

Viivakoodi standardi	EPSON BarCode	OCR-B	Tarkistusmerkki	Kommentit
Code39	EPSON Code39	Ei	Ei	OCR-B- ja tarkistusmerkkien tulostaminen voidaan määrittää fontin nimellä.
	EPSON Code39 CD	Ei	Kyllä	
	EPSON Code39 CD Num	Kyllä	Kyllä	
	EPSON Code39 Num	Kyllä	Ei	
Code128	EPSON Code128	Ei	Kyllä	Luo Code128 -viiva koodit.
Interleaved 2 / 5 (ITF)	EPSON ITF	Ei	Ei	OCR-B- ja tarkistusmerkkien tulostaminen voidaan määrittää fontin nimellä.
	EPSON ITF CD	Ei	Kyllä	
	EPSON ITF CD Num	Kyllä	Kyllä	
	EPSON ITF Num	Kyllä	Ei	
Codabar	EPSON Codabar	Ei	Ei	OCR-B- ja tarkistusmerkkien tulostaminen voidaan määrittää fontin nimellä.
	EPSON Codabar CD	Ei	Kyllä	
	EPSON Codabar CD Num	Kyllä	Kyllä	
	EPSON Codabar Num	Kyllä	Ei	

Järjestelmävaatimukset

EPSON BarCode -fonttien käytön tietokoneelle asettamat edellytykset:

Tietokone: IBM PC -sarja tai IBM-yhteensopiva, i386SX-suoritin tai tehokkaampi

Käyttöjärjestelmä: Microsoft Windows XP, Me, 98 tai 2000

Kiintolevy: 15 - 30 kt vapaata levytilaa, fontin mukaan.

Huomautus:

EPSON BarCode -fontteja voidaan käyttää vain EPSON-tulostinohjainten yhteydessä.

EPSON BarCode -fonttien asentaminen

Asenna EPSON BarCode -fontit seuraavien ohjeiden mukaan. Tässä kuvattu toimenpide on Windows 98 -käyttöjärjestelmää varten. Asentaminen muihin Windows-käyttöjärjestelmiin on lähes samanlainen.

1. Varmista, että laite on sammutettu ja että tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows.
2. Aseta ohjelmisto-CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.

Huomautus:

- Jos kielenvalintaikkuna tulee näkyviin, valitse haluamasi maa.
- Jos EPSON-asennusohjelman valintaikkuna ei tule näkyviin automaattisesti, kaksoisnapsauta My Computer (Oma tietokone) -kuvaketta, napsauta CD-ROM (CD-levy) -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse pikavalikosta vaihtoehto OPEN (Avaa). Kaksoisnapsauta sitten Epsetup.exe-tiedostoa.

3. Valitse Continue (Jatka). Kun ohjelmiston käyttöoikeussopimusnäyttö avautuu, lue sopimus ja hyväksy se napsauttamalla Agree (Hyväksy).
4. Napsauta Käyttäjän asennus.
5. Valitse näyttöön avautuvassa valintaikkunassa Local (Paikallinen).



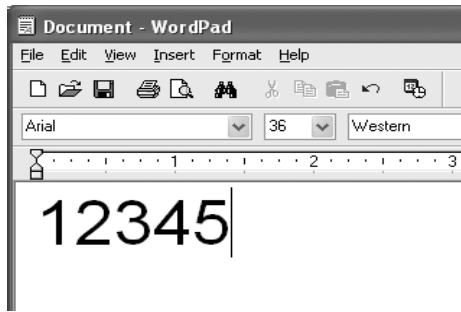
6. Valitse Custom (Mukautettu).
7. Valitse EPSON BarCode Font (EPSON BarCode -fontti) -valintaruutu ja Install (Asenna). Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
8. Valitse asennuksen päätteeksi Exit (Lopeta).

EPSON BarCode -fontit on asennettu tietokoneeseen.

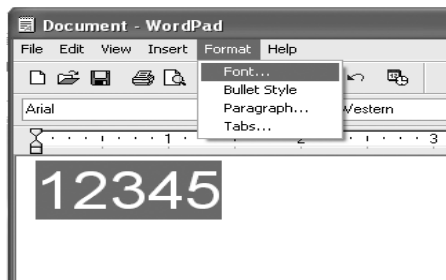
Tulostaminen EPSON BarCode -fonteilla

Luo ja tulosta viiva koodit EPSON BarCode -fonttien avulla seuraavasti. Ohjeissa näkyvä sovellus on Microsoft WordPad. Tulostaminen muilla sovelluksilla saattaa erota esitetystä jossain määrin.

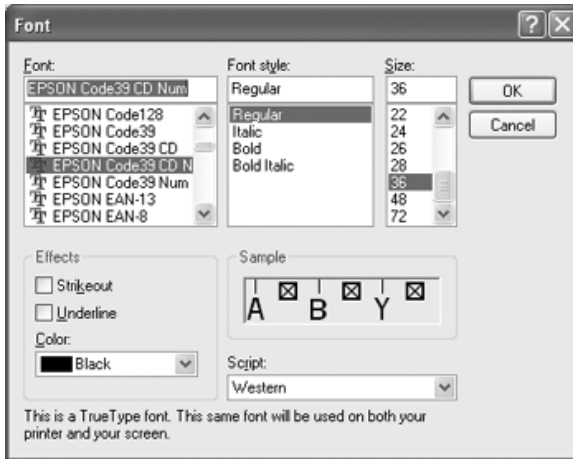
1. Avaa tiedosto sovellukseen ja kirjoita merkit, jotka haluat muuttaa viiva koodiksi.



2. Valitse merkit ja tämän jälkeen Format (Muotoile) -valikosta Font (Fontti).



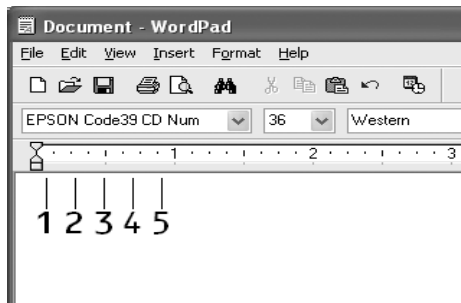
3. Valitse haluamasi BarCode -fontti, määritä fontin koko ja valitse OK.



Huomautus:

Käyttöjärjestelmissä Windows XP ja 2000 suurin tulostettava viiva koodien fonttikoko on 96 pistettä.

4. Valitut merkit näkyvät oheisen esimerkin mukaisina viiva koodimerkkeinä.



5. Valitse File (Tiedosto) -valikosta Print (Tulosta) ja valitse EPSON-laite ja sitten Properties (Ominaisuudet). Määritä seuraavat tulostinohjaimen asetukset. Tuote on laitepohjainen väritulostin. Katso kohta "Laitepohjainen väritulostinohjain" oheisesta taulukosta.

	Mustavalkotulostinohjain	Väritulostinohjain	Laitepohjainen mustavalkotulostinohjain	Laitepohjainen väritulostinohjain
Väri	(ei valittavissa)	Musta	(ei valittavissa)	Musta
Tulostuslaatu	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Värinsäätö	Ei valittu	Ei valittu	Ei valittu	Ei valittu
Zoomausasetukset	Ei valittu	Ei valittu	Ei valittu	Ei valittu
Graphic mode (Grafiikkatila), joka on Optional Settings (Lisävarusteasetukset) -välilehden Extended Settings (Laajennetut asetukset) -valintaikkunassa)	Korkea laatu (Tulost.)	(ei valittavissa)	(ei valittavissa)	(ei valittavissa)

	Mustavalkotulostinohjain	Väritulostinohjain	Laitepohjainen mustavalkotulostinohjain	Laitepohjainen väritulostinohjain
Printing Mode (Tulostustila), joka on Optional Settings (Lisävarusteasetukset) -välilehden Extended Settings (Laajennetut asetukset) -valintaikkunassa	(ei valittavissa)	Korkea laatu (Tulost.)	(ei valittavissa)	(ei valittavissa)

6. Tulosta viiva koodi valitsemalla OK.

Huomautus:

Jos viiva koodin merkijonossa on virhe, esimerkiksi epäasianmukainen tieto, viiva koodi tulostuu näytölle normaalisti, mutta se ei ole luettavissa viiva koodinlukijalla.

Viiva koodien antamista ja muotoilua koskevat huomautukset

Muista viivakoodi merkkien antamisen ja muotoilun yhteydessä seuraavat asiat:

- Älä käytä varjostusta tai erikoista merkkimuotoilua, kuten lihavointia, kursiivia tai alleviivausta.
- Tulosta viiva koodit ainoastaan mustavalkoisina.
- Jos kierrät merkkejä, käytä ainoastaan kiertokulmia 90°, 180° ja 270°.
- Poista käytöstä kaikki sovelluksen automaattiset merkki- ja sanaväliasetukset.

- ❑ Älä käytä sovelluksessa ominaisuuksia, jotka suurentavat tai pienentävät merkkejä vain pysty- tai vaakatasossa.
- ❑ Poista käytöstä sovelluksen automaattiset korjausominaisuudet, kuten oikeinkirjoituksen tai kieliopin tarkistus.
- ❑ Paranna viiva koodien erottumista muusta asiakirjan tekstistä näyttämällä tulostumattomat merkit, kuten kappalemerkit ja sarkaimet.
- ❑ Koska aloitus- ja lopetusviivan kaltaiset erikoismerkit lisätään EPSON BarCode -fontin valinnan yhteydessä lopullisessa viiva koodissa saattaa olla enemmän merkkejä kuin alkuperäisessä merkkijonossa.
- ❑ Paras tulos saavutetaan käyttämällä ainoastaan käytettävän EPSON BarCode -fontin ”BarCode-fonttien tekniset tiedot” sivulla 510-ohjeessa suositeltuja fonttikokoja. Kaikki viivakoodinlukijat eivät lue suosituksesta poikkeavia viiva koodikokoja.

Huomautus:

Kaikki viiva koodinlukijat eivät pysty lukemaan kaikkia viiva koodeja tulostustiheyden, laadun tai paperin värin mukaan. Tulosta testikappale ja varmista ennen suurten määrien tulostamista, että viiva koodi on luettavissa.

BarCode-fonttien tekniset tiedot

Tämä osa sisältää kunkin EPSON BarCode -fontin syöttämistä koskevat tekniset tiedot.

EPSON EAN-8

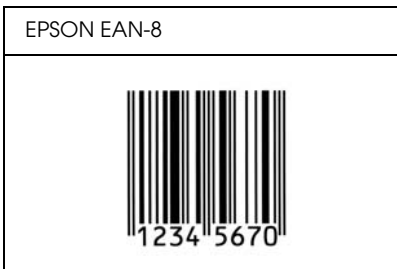
- EAN-8 on kahdeksannumeroinen EAN-viiva koodistandardin lyhennetty versio.
- Koska tarkistusmerkki lisätään automaattisesti, annettava merkkien määrä on ainoastaan 7.

Fontti	Numerot (0 - 9)
Merkkimäärä	7 merkkiä
Fonttikoko	52 - 130 pistettä (enintään 96 pistettä käyttäjärjestelmissä Windows XP, 2000 ja NT). Suositeltavat koot ovat 52, 65 (standardi), 97,5 ja 130 pistettä.

Seuraavat koodit lisätään automaattisesti, joten niitä ei tarvitse erikseen syöttää:

- Vasen ja oikea marginaali
- Vasen ja oikea suojaviiva
- Keskiviiva
- Tarkistusmerkki
- OCR-B

Tulostusnäyte



EPSON EAN-13

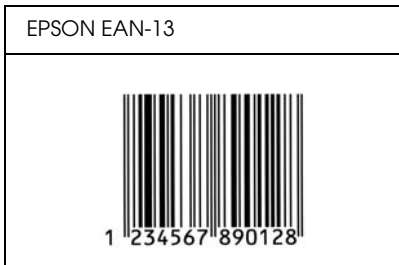
- EAN-13 on normaali 13-numeroinen EAN-viiva koodi.
- Koska tarkistusmerkki lisätään automaattisesti, annettava merkkien määrä on ainoastaan 12.

Fontti	Numerot (0 - 9)
Merkkimäärä	12 merkkiä
Fonttikoko	60 - 150 pistettä (enintään 96 pistettä käyttäjärjestelmissä Windows XP, 2000 ja NT). Suositeltavat koot ovat 60, 75 (standardi), 112,5 ja 150 pistettä.

Seuraavat koodit lisätään automaattisesti, joten niitä ei tarvitse erikseen syöttää:

- Vasen ja oikea marginaali
- Vasen ja oikea suojaviiva
- Keskiviiva
- Tarkistusmerkki
- OCR-B

Tulostusnäyte



EPSON UPC-A

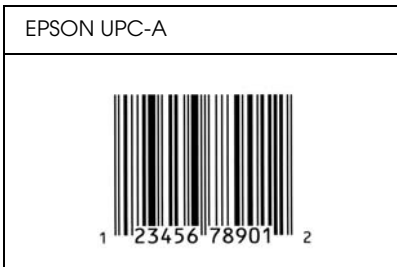
- UPC-A on American Universal Product Code -määrittelyksiin (UPC Symbol Specification Manual) perustuva viiva koodistandardi.
- Vain tavalliset UPC-koodit ovat tuettuja. Lisäkoodit eivät ole tuettuja.

Fontti	Numerot (0 - 9)
Merkkimäärä	11 merkkiä
Fonttikoko	60 - 150 pistettä (enintään 96 pistettä käyttäjärjestelmissä Windows XP, 2000 ja NT). Suositeltavat koot ovat 60 pt, 75 pt (standardi), 112,5 pt ja 150 pt.

Seuraavat koodit lisätään automaattisesti, joten niitä ei tarvitse erikseen syöttää:

- Vasen ja oikea marginaali
- Vasen ja oikea suojaviiva
- Keskiviiva
- Tarkistusmerkki
- OCR-B

Tulostusnäyte



EPSON UPC-E

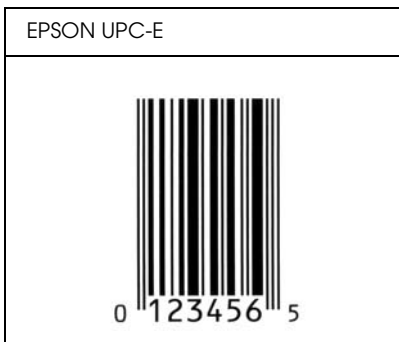
- ❑ UPC-E on UPC-A:n versio, josta ylimääräiset nollat on poistettu. Tämä viiva koodi perustuu niin ikään American Universal Product Code -määrityksiin (UPC Symbol Specification Manual)

Fontti	Numerot (0 - 9)
Merkkimäärä	6 merkkiä
Fonttikoko	60 - 150 pistettä (enintään 96 pistettä käyttäjärjestelmissä Windows XP, 2000 ja NT). Suositeltavat koot ovat 60, 75 (standardi), 112,5 ja 150 pistettä.

Seuraavat koodit lisätään automaattisesti, joten niitä ei tarvitse erikseen syöttää:

- ❑ Vasen ja oikea marginaali
- ❑ Vasen ja oikea suojaviiva
- ❑ Tarkistusmerkki
- ❑ OCR-B
- ❑ Numero 0

Tulostusnäyte



EPSON Code39





- ❑ Valittavana on neljä Code39-fonttia, joiden avulla automaattinen tarkistus ja OCR-B-merkin lisäys voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä
- ❑ Viiva koodin korkeus säädetään automaattisesti 15 %:iin tai tätä suuremmaksi koodin kokonaispituudesta Code39-standardin mukaisesti. Päällekkäisyyden välttämiseksi on viiva koodin ja sitä ympäröivän tekstin väliin syytä lisätä vähintään yksi välilyönti.
- ❑ Code39-viiva koodissa välilyönnit tulee syöttää ' _'-alaviivoina.
- ❑ Kun yhdelle riville tulostetaan useampia viiva koodeja, erota viiva koodit sarkaimella, tai valitse muu kuin BarCode-fontti ja lisää välilyönti. Jos välilyönti lisätään Code39-fontin ollessa valittuna, viiva koodiin tulee virhe.

Fontti	Aakkosnumeeriset merkit (A-Z, 0-9) Symbolit (- . välilyönti \$ / + %)
Merkkimäärä	Ei rajoitettu
Fonttikoko	Kun OCR-B ei ole käytössä: 26 pistettä tai enemmän (Windows XP/2000/NT -käyttöjärjestelmissä enintään 96 pistettä). Suositeltavat koot ovat 26, 52, 78 ja 104 pistettä. Kun OCR-B on käytössä: 36 pistettä tai enemmän (Windows XP/2000/NT -käyttöjärjestelmissä enintään 96 pistettä). Suositeltavat koot ovat 36, 72, 108 ja 144 pistettä.

Seuraavat koodit lisätään automaattisesti, joten niitä ei tarvitse erikseen syöttää:

- Vasen ja oikea tyhjä marginaali
- Tarkistusmerkki
- Aloitusmerkki

Tulostusnäyte

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 S

EPSON Code128

- Code128-fontit tukevat A-, B- ja C-koodisarjoja. Kun merkeistä koostuva koodisarja vaihtuu kesken rivin, väliin lisätään automaattisesti muuntokoodi.
- Viiva koodin korkeus säädetään automaattisesti 15 %:iin tai tätä suuremmaksi koodin kokonaispituudesta Code128-standardin mukaisesti. Päällekkäisyyden välttämiseksi on viiva koodin ja sitä ympäröivän tekstin väliin syytä lisätä vähintään yksi välilyönti.

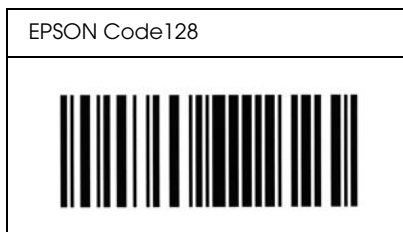
- Jotkin sovellukset poistavat välilyönnit automaattisesti rivien lopusta tai muuttavat useasta välilyönnistä koostuvat merkkijonot sarkaimiksi. Välilyönnejä sisältävät viiva koodit voivat tulostua väärin sovelluksissa, jotka poistavat välilyönnit automaattisesti rivien lopusta tai muuttavat useista peräkkäisistä välilyönneistä koostuvat merkkijonot sarkaimiksi.
- Kun yhdelle riville tulostetaan useampia viiva koodeja, erota viiva koodit sarkaimella, tai valitse muu kuin BarCode-fontti ja lisää välilyönti. Jos välilyönti lisätään Code128-fontin ollessa valittuna, viiva koodiin tulee virhe.

Fontti	Kaikki ASCII-merkit (yhteensä 95)
Merkkimäärä	Ei rajoitusta
Fonttikoko	26 - 104 pistettä (Windows XP/2000/NT -käyttöjärjestelmissä enintään 96 pistettä). Suositeltavat koot ovat 26, 52, 78 ja 104 pistettä.

Seuraavat koodit lisätään automaattisesti, joten niitä ei tarvitse erikseen syöttää:

- Vasen ja oikea tyhjä marginaali
- Aloitusmerkki
- Tarkistusmerkki
- Koodisarjan vaihtomerkki

Tulostusnäyte



EPSON ITF

- ❑ EPSON ITF -fontit perustuvat yhdysvaltalaiseen USS Interleaved 2/5 -standardiin.
- ❑ Valittavana on neljä EPSON ITF -fonttia, joiden avulla automaattinen tarkistus- ja OCR-B-merkin lisäys voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.
- ❑ Viiva koodin korkeus säädetään automaattisesti 15 %:iin tai tätä suuremmaksi koodin kokonaispituudesta Interleaved 2/5 -standardin mukaisesti. Pällekkäisyyden välttämiseksi on viiva koodin ja sitä ympäröivän tekstin väliin syytä lisätä vähintään yksi välilyönti.
- ❑ Interleaved 2/5 käsittelee jokaista merkkiparia sarjana. Jos merkkejä on pariton määrä, EPSON ITF -fontit lisäävät merkkijonon alkuun automaattisesti nollan.

Fontti	Numerot (0 - 9)
Merkkimäärä	Ei rajoitusta
Fonttikoko	<p>Kun OCR-B ei ole käytössä: 26 pistettä tai enemmän (Windows XP/2000/NT -käyttöjärjestelmissä enintään 96 pistettä). Suositeltavat koot ovat 26, 52, 78 ja 104 pistettä.</p> <p>Kun OCR-B on käytössä: 36 pistettä tai enemmän (Windows XP/2000/NT -käyttöjärjestelmissä enintään 96 pistettä). Suositeltavat koot ovat 36, 72, 108 ja 144 pistettä.</p>

Seuraavat koodit lisätään automaattisesti, joten niitä ei tarvitse erikseen syöttää:

- Vasen ja oikea tyhjä marginaali
- Aloitusmerkki
- Tarkistusmerkki
- Numero 0 (lisätään tarvittaessa merkkijonon alkuun)

Tulostusnäyte

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar





- ❑ Valittavana on neljä Codabar-fonttia, joiden avulla automaattinen tarkistus- ja OCR-B-merkin lisäys voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.
- ❑ Viiva koodin korkeus säädetään automaattisesti 15 %:iin tai tätä suuremmaksi koodin kokonaispituudesta Codabar-standardin mukaisesti. Päällekkäisyyden välttämiseksi on viiva koodin ja sitä ympäröivän tekstin väliin syytä lisätä vähintään yksi välilyönti.
- ❑ Aloitus- ja lopetusmerkin lisäämisen yhteydessä Codabar-fontit lisäävät täydennysmerkin automaattisesti.
- ❑ Jos aloitus- ja lopetusmerkkiä ei syötetä, kyseiset merkit lisätään automaattisesti "A."-kirjaimina.

Fontti	Numerot (0 - 9) Symbolit (- \$: / . +)
Merkkimäärä	Ei rajoitusta
Fonttikoko	Kun OCR-B ei ole käytössä: 26 pistettä tai enemmän (Windows XP/2000/NT -käyttöjärjestelmissä enintään 96 pistettä). Suositeltavat koot ovat 26, 52, 78 ja 104 pistettä. Kun OCR-B on käytössä: 36 pistettä tai enemmän (Windows XP/2000/NT -käyttöjärjestelmissä enintään 96 pistettä). Suositeltavat koot ovat 36, 72, 108 ja 144 pistettä.

Seuraavat koodit lisätään automaattisesti, joten niitä ei tarvitse erikseen syöttää:

- Vasen ja oikea tyhjä marginaali
- Aloitus- ja lopetusmerkki (jos ei annettu)
- Tarkistusmerkki

Tulostusnäyte

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

Ilmoitus Windows XP Service Pack 2 -käyttäjille

Jos käytät tätä laitetta tietokoneessa, jossa on Windows XP Service Pack 2, voit skannata seuraavien ohjeiden mukaisesti käyttämällä ohjauspaneelin näppäimiä verkkoyhteyden kautta.

EEventManager -ohjelman salliminen

Ohjelmisto-CD-ROM-levyltä suoritettavan EPSON Creativity Suite -ohjelman asentamisen aikana tai sen jälkeen voi näyttöön tulla Windowsin Security Alert (Suojausvaroitusta) -ikkuna. Jos näin tapahtuu, salli EEventManager -ohjelman käyttö napsauttamalla Unblock (Salli) -näppäintä. Muussa tapauksessa laite ei voi merkitä tietokonettasi ohjauspaneeliin, kun skannaat ohjauspaneelin näppäinten avulla.

Huomautus:

Jos olet napsauttanut Keep Blocking (Pidä estettynä) -näppäintä Windowsin Security Alert (Suojausvaroitusta) -ikkunassa, voit sallia EEventManager -ohjelman käytön seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Napsauta Start (Käynnistä), valitse Control Panel (Ohjauspaneeli) ja valitse sitten Security Center (Tietoturvakeskus). Valitse Windows Firewall (Windowsin palomuri).
2. Valitse Exceptions (Poikkeukset) -välilehti ja napsauta sitten Add Program (Lisää ohjelma) -painiketta.

3. Valitse Programs (Ohjelmat) -luettelosta EEventManager ja napsauta sitten OK.
4. Vahvista, että olet valinnut EEventManager -ohjelman ruudun Programs and Services (Ohjelmat ja palvelut) -luettelossa ja napsauta sitten OK.

LicenseCheck -toiminnon salliminen

EPSON PageManager -ohjelman asennuksen aikana tai sen jälkeen voi näyttöön tulla Windowsin Security Alert (Suojausvaroitus) -ikkuna. Jos näin tapahtuu, salli LicenseCheck -toiminnon käyttö napsauttamalla Unblock (Salli)-näppäintä. Muussa tapauksessa laite ei voi merkitä tietokonettasi ohjauspaneeliin, kun skannaat ohjauspaneelin näppäinten avulla.

Huomautus:

Jos olet napsauttanut Keep Blocking (Pidä estettynä) -näppäintä Windowsin Security Alert (Suojausvaroitus) -ikkunassa, voit sallia LicenseCheck -toiminnon käytön seuraavien ohjeiden mukaisesti.


1. Napsauta Start (Käynnistä), valitse Control Panel (Ohjauspaneeli) ja valitse sitten Security Center (Tietoturvakeskus). Valitse Windows Firewall (Windowsin palomuuuri).
2. Valitse Exceptions (Poikkeukset) -välilehti ja napsauta sitten Add Program (Lisää ohjelma) -painiketta.
3. Valitse Programs (Ohjelmat) -luettelosta LicenseCheck ja napsauta sitten OK.
4. Vahvista, että olet valinnut LicenseCheck -toiminnon ruudun Programs and Services (Ohjelmat ja palvelut) -luettelossa ja napsauta sitten OK.

Ilmoitus EPSON AcuLaser CX11NF- tai EPSON AcuLaser CX11F -käyttäjille

Faksin lähetys valitsemalla numero puhelimesta


Faksin lähetys valitsemalla numero puhelimesta kuvataan tässä laitteen käyttöoppaassa. Tämä laite ei kuitenkaan tue faksin lähetystä valitsemalla numero puhelimesta.

Faksin vastaanotto faksiäänen kuuluessa

Ennen kuin vastaanotat fakseja faksiäänen kuuluessa, varmista, että laite on Fax mode (Faksaustila) -tilassa. Mikäli näin ei ole, paina  FAX (Faksaa) -näppäintä siirtyäksesi Fax mode (Faksaustila) -tilaan.

Faksin vastaanotto faksihausta

Voit vastaanottaa faksin faksihausta seuraavien ohjeiden mukaisesti. Tällä toiminnolla voit hakea toisen osapuolen faksilaitteeseen tallennettuja tietoja omaan laitteeseesi.

1. Varmista, että laite on Fax mode (Faksaustila) -tilassa. Mikäli näin ei ole, paina  FAX (Faksaa) -näppäintä siirtyäksesi Fax mode (Faksaustila) -tilaan.
2. Valitse toisen osapuolen faksinumero käyttäen numeronäppäimistöä.

3. Paina ▲ Up (Ylös) tai ▼ Down (Alas) -näppäintä useaan kertaan kunnes näyttöön ilmestyy Polling Rcptn (Hakuvastaanotto), ja paina sitten ◀ Left (Vasen) - tai ▶ Right (Oikea) -näppäintä valitaksesi On (Käytössä).
4. Paina ◇ B&W Start (MV-käynnistys)- tai ◇ Color Start (Värikäynnistys) -näppäintä aloittaaksesi lähetyksen.

Paperilähteet fakseja vastaanotettaessa

Jos sekä MT-lokerossa että valinnaisessa paperilokerossa on paperia, vastaanotetut faksit tulostetaan valinnaisen paperilokeron paperille.

Faksin lähettäjän tietojen tulostus

Jos päivämäärä, aika, lähettäjän puhelinnumero ja muut tiedot eivät tulostu, valitse Printer Sender Info (Tulosteen lähettäjän tiedot) -kohdan asetukseksi On (Käytössä). Saat lisätietoja Online-käyttöoppaan kappaleen "Faksiasetusten muuttaminen" kohdasta "Lähtevien faksien asetusten muuttaminen".

Sanasto

alustus

Laitteen oletusasetusten (kiinteän tilajoukon) palauttaminen

dpi (dots per inch, pistettä tuumalla)

Pisteiden määrä tuumalla on tulostimen erottelutarkkuuden mitta. Mitä suurempi pisteiden määrä, sitä parempi erottelutarkkuus.

erottelutarkkuus

Laitteen tai näyttölaitteen tuottamien kuvien hienojakoisuuden ja selkeyden mitta. Tulostimen erottelutarkkuuden mitta on pistettä tuumalla (dpi). Näyttölaitteen erottelutarkkuus ilmoitetaan pikseleinä.

estisivu

Raportti, joka sisältää laitteen asetukset ja muut tiedot.

ladata

Siirtää tietoa tietokoneelta laitteelle.

liitäntä

Laitteen ja tietokoneen välinen kytkentä Rinnakkaisliitäntä siirtää tietoa merkin tai koodin kerrallaan, kun taas sarjaliitäntä siirtää tietoa bitin kerrallaan.

merkistö

Kielikohtainen kirjainten, numeroiden ja symbolien sarja.

merkkitiheys

Kiinteäleveysisten fonttien merkkien määrä tuumalla (cpi).

muisti

Laitteen elektronisen järjestelmän osa, jota käytetään tietojen tallennukseen. Jotkin tiedot ovat kiinteitä ja ohjaavat laitteen toimintaa. Tietokoneesta laitteeseen lähetettävät tiedot (esimerkiksi ladatut fontit) tallentuvat tilapäisesti muistiin. Lisätietoja on kohdassa *sRGB*.

nollaus

Laitteen muistin tyhjentäminen ja nykyisten tulostustöiden poistaminen. **vaaka** Sivuttainen tulostussuunta Tässä tulostussuunnassa sivun leveys on suurempi kuin korkeus. Käyttökelpoinen laskentataulukoiden tulostamisessa.

ohjain

Katso *tulostinohjain*.

oletusasetus

Arvo tai asetetus, joka tulee käyttöön, kun laitteeseen kytketään virta tai kun se nollataan tai alustetaan.

pistekoko

Fontin korkeus mitattuna korkeimman merkin yläpinnasta matalimman merkin alapintaan. Piste on typografinen mittayksikkö, joka on 1/72 tuumaa.

ppm (pages per minute, sivua minuutissa)

Minuutissa tulostettavissa olevien sivujen määrä

puskuri

Katso *sRGB*.

pysty

Tulostus, joka on sivulla pystysuuntaan (vastakohtana vaakataso, jossa tulostus on sivulla poikittain). Normaali kirjainten tai asiakirjojen tulostussuunta.

pääte

Merkin linjojen päissä olevat viivat.

RAM

Lyhenne sanoista "Random Access Memory". Laitteen muistin osa, jota käytetään puskurina ja käyttäjän määrittämien merkkien tallennukseen. Kaikki RAM-muistiin tallennetut tiedot katoavat, kun katkaiset laitteesta virran.

rasteri

Pienistä pisteistä koostuva harmaasävykuva. Tummat alueet muodostetaan sijoittamalla pisteet lähelle toisiaan ja vaaleat taas lisäämällä pisteiden välistä etäisyyttä. Sanomalehtien valokuvat ovat yleisesti rasterikuvia.

RItech

Resolution Improvement Technology eli tarkkuudenparannustekniikka. Ominaisuus, joka pehmentää tulostettujen viivojen tai muotojen reunojen sahalaitaisuutta.

rumpu

Laitteen osa, jossa kuva muodostetaan ja josta se siirretään paperille.

sRGB

Oletusarvoinen RGB (sanoista Red Green Blue) -väritila, joka on laiteriippumaton.

suhteutettu fontti

Fontti, jonka merkkien leveys vaihtelee sivusuunnassa kunkin merkin leveyden mukaan. Näin esimerkiksi iso *M* vie sivusuunnassa enemmän tilaa kuin pieni *l*.

suunta

Tarkoittaa suuntaa, jossa merkit tulostetaan sivulle. Suunta voi olla pysty, jolloin sivun pituus on suurempi kuin leveys, tai vaaka, jolloin sivun leveys on suurempi kuin pituus.

tkiinteäleveysinen fontti

Fontti, johon kuuluvat merkit vievät kukin vaakatasossa saman verran tilaa merkin omasta leveydestä riippumatta. Näin iso *M*-kirjain vie tilaa yhtä paljon kuin *l*.

tulostinohjain

Ohjelmisto, joka lähettää laitteelle toimintaohjeet. Tulostusohjain vastaanottaa esimerkiksi tulostustietoja tekstinkäsittelysovelluksesta ja lähettää laitteelle ohjeet siitä, miten tiedot on tulostettava.

valojohteyksikkö

Laitteen osa, joka sisältää valoherkän tulostusrummun.

väriaine

Väriainekasettien sisältämä värillinen jauhe, jota käytetään kuvien tulostamiseen paperille.

ääriiviivafontti

Fontti, jonka ääriviivat kuvataan matemaattisesti, minkä ansiosta se voidaan tuottaa (tulostaa tai piirtää) pehmeästi minkä tahansa kokoisena.

ColorSync

Macintosh-ohjelmisto, jonka avulla tulosteisiin saadaan näytön värejä vastaavat värit (WYSIWYG, what you see is what you get). Ohjelmisto tulostaa värit sellaisina kuin ne näkyvät näytössä.

FF (Form Feed, sivunvaihto)

Ohjausmerkki, joka aloittaa uuden sivun.

fontti

Typografiselta ulkonäöltään ja tyyliltään yhtenäinen merkkien ja symbolien sarja.

fonttiperhe

Fontin kaikki koot ja tyylit kattava sarja.

Hakemisto

Å

- Asennuksen poistaminen (Macintosh), 161
- Asennuksen poistaminen (Windows), 111, 114
- Asennuksen poisto
 - EPSON Scan, 216
- Asentaminen
 - TCP/IP-protokolla, 233
- Asetukset
 - tiedot (muistimoduuli), 499
 - tiedot (valinnainen syöttölokero), 498
- Attach to Email, 246, 250
- Automaattinen arkinsyöttölaite
 - käytettävissä oleva paperi, 172
- Automaattinen uudelleevalinta, 288
- Automaattiset tulostuslaatuasetukset (Macintosh), 136
- Automaattiset tulostuslaatuasetukset (Windows), 62

B

- BMP, 177

C

- Cancel (Peruuta) -näppäin, 229
- Color Restoration (Värien palautus), 203
- Copy (Kopiointi) -toiminnon asetukset
 - Copy (Kopiointi) -toiminnon asetukset, 336
- Creativity Suite
 - Attach to Email, 246
 - Event Manager, 244
 - File Manager, 244
 - Image Clip Palette, 246
 - Scan Assistant, 245

D

- Descreening Filter (Rasterisuodatin), 199

E

- EPSON BarCode -fontit
 - asentaminen, 504
 - järjestelmävaatimukset, 504
 - tekniset tiedot, 510
 - tietoja, 502
 - tulostaminen, 506
- Epson color laser paper
 - printer settings (tulostimen asetukset), 50
- Epson color laser transparencies
 - printer settings (tulostimen asetukset), 51
- EPSON File Manager, 249
- EPSON Scan, 163
 - asennuksen poistaminen, 216
- EPSON Speed Dial Utility, 297
- EPSON Status Monitor 3
 - asentaminen (Windows), 89
 - avaaminen (Windows), 93
 - kirjoittimen tila (Macintosh), 151
 - Status Alert (Tilähälytys) -ikkuna (Macintosh), 156
 - tietoja (Macintosh), 149
 - tietoja (Windows), 89
 - Tilähälytysikkuna (Windows), 102
 - tilanvalvonta-asetukset (Macintosh), 153
 - tilanvalvonta-asetukset (Windows), 99
 - tulostimen tila (Windows), 94
 - Työn hallinta (Macintosh), 157
 - Työn hallinta (Windows), 103
 - Työn hallinta/ilmoitusasetus (Windows), 107
 - Työn hallinta/käyttö (Windows), 105
 - Työn hallinta/liitännät (Windows), 103
 - valvonnan lopettaminen (Windows), 107
 - valvonta (Windows), 107
- EPSON Web-To-Page, 247
- Erottelukarkkuus, 187
- Ethernet, 497
- Event Manager, 244

F

- Faksaus
 - tulostepaperin koko, 278
- Faksiasetusluettelo, 292
- Faksin perusasetukset, 334, 335

Faksin tiedonsiirtoasetusten määrittäminen, 293

Fax Settings (Faksiasetukset) -valikko

Lähetysasetukset, 334

Perusasetukset, 333

Tiedonsiirtoasetukset, 335

File Manager, 244

Fontit

EPSON BarCode -fontit (asentaminen), 504

EPSON BarCode -fontit (järjestelmävaatimukset), 504

EPSON BarCode -fontit (tiedot), 510

EPSON BarCode -fontit (tietoja), 502

EPSON BarCode -fontit (tulostaminen), 506

H

Haalistuneen värin palauttaminen, 203

Home Mode (Koti-tila), 182

Host I/F Settings (Isäntälaitteen I/F-asetukset) -valikko

Network (Verkko) -valikko, 332

USB-valikko, 331

Huolto

Automaattisen arkinsyöttölaitteen nostotela, 391

kulutustarvikkeet, 371, 373, 377

laite, 385

lasitaso, 390

nostotela, 386

tulostin (tulostuspää), 387

I

Image Adjustment (Kuvansäätö), 201

Image Clip Palette, 246, 251

Information (Tiedot) -valikko, 322

J

Jam LC (Syöttöhäiriö alasyöttölokero) (paperilokero), 348

JPEG, 177

K

Kahden sivun kopiointi yhdelle arkille, 263

Kaksipuolinen manuaalinen tulostus (Windows), 73

Kaksipuolinen tulostus manuaalisesti (Macintosh), 144

Kaksipuolinen tulostus manuaalisesti (Windows), 73

Kalvot
 printer settings (tulostimen asetukset), 51
Käytettävissä oleva paperi, 253, 256, 485
Kiertokyselyt, 283
Kirjekuoret
 printer settings (tulostimen asetukset), 54
Kirjoitinohjaimen asetukset
 laajennetut asetukset (Macintosh), 147
 manuaalinen kaksipuolinen tulostus (Macintosh), 144
 mukauttaminen (Macintosh), 140
 tallennus (Macintosh), 142
 tulostusasettelu (Macintosh), 142
 tulostusasetukset (Macintosh), 138
 tulostuslaatu (Macintosh), 136
 USB-liitäntä (Macintosh), 159
Kirjoitinohjain
 asennuksen poistaminen (Macintosh), 161
 avaaminen (Macintosh), 135
 tietoja (Macintosh), 134
Kirjoittimen jakaminen
 tietoja (Macintosh), 162
Kirjoittimen tila (Macintosh), 151
Koko sivun kopiointi, 262
Kontrasti, 259
Kopiointi
 Kaksi sivua arkipille, 263
 koko sivun kopiointi, 262
Kuljetuslukko, 27, 453, 454
Kulutustarvikkeet
 vaihtamiseen liittyvät viestit, 371
 valojohteyksikön vaihtaminen, 377
 väriaineen vaihtaminen, 373

L

Laajennetut asetukset (Macintosh), 147
Laajennetut asetukset (Windows), 84
Lähetysasetukset, 334
Lähetysraportti, 293
Laite
 osat (näkyvä edestä), 24
 osat (näkyvä takaa), 25
 osat (sisäpuoli), 26
 osat (skanneri), 27
 puhdistaminen, 385

Liitännät

ethernet, 497

USB, 497

Lisävarusteasetukset manuaalisesti (Windows), 87

Lisävarusteiden asentaminen

muistimoduuli, 366

muistimoduulin asentaminen, 366

muistimoduulin poistaminen, 370

syöttölokero, 360

syöttölokeron asentaminen, 361

syöttölokeron poistaminen, 365

Lyhytvalintaluettelo, 292

M

Manuaalinen kaksipuolinen tulostus (Macintosh), 144

Monilähetyksen raportti, 293

MT-lokero

käytettävissä oleva paperi, 38

paperin lisääminen, 42

Muistimoduuli

asentaminen, 366

poistaminen, 370

tekniset tiedot, 499

Muistissa olevat työt, 292

Mukautettujen asetusten tallentaminen (Macintosh), 142

Mukautettujen asetusten tallentaminen (Windows), 70

Mukautettu paperikoko

printer settings (tulostimen asetukset), 58

Multi-TIFF, 178

N

Näppäin

Cancel (Peruuta), 229, 255

One Touch Dial (Pikavalinta), 274

Reset (Palauta), 265

Speed Dial (Lyhytvalinta), 272

Start (Käynnistys), 223

Network (Verkko) -valikko, 332

Network Image Express -kortti

EPSON Scan settings (EPSON Scan -ohjelman asetukset), 229

työaseman asetukset, 233

Normal Preview (Tavallinen esikatselu), 210

Ö

- Office Mode (Toimisto-tila), 182
- Ohjauspaneeli
 - yleiskatsaus, 28
- Ohjelmisto
 - Creativity Suite, 243
 - EPSON Web-To-Page, 240
 - PageManager for EPSON, 241, 247
 - Presto! BizCard 5 SE, 242
- Ominaisuudet
 - Korkealaatuinen tulostus, 33
 - Resolution Improvement Technology -tarkkuudenparannustekniikka ja Enhanced MicroGray -tekniikka, 34
 - Toner save mode (Värinsäästötila), 34
 - Tulostinohjaimen valmiit väriasetukset, 34
- One Touch Dial (Pikavalinta), 274
- Ongelmanratkaisu
 - faksausongelmat, 476
- Oppaat
 - Asennusopas, 2
 - Online-ohje, 3
 - Peruskäyttöopas, 2
 - Turvallisuusohjesivu, 2
 - Verkko-opas, 2

P

- PageManager for EPSON, 241, 247
- Paksu paperi ja erittäin paksu paperi
 - printer settings (tulostimen asetukset), 57
- Paperi
 - Epson color laser paper, 50
 - kalvot, 51
 - käytettävissä oleva paperi, 485
 - kirjekuoret, 54
 - merkinnät, 56
 - mukautettu paperikoko, 58
 - paksu paperi ja erittäin paksu paperi, 57
 - paperi, jota ei voi käyttää, 486
 - tulostusalue, 487
- Paperi, jota ei voi käyttää, 486
- Paperilähteet
 - MT-lokero, 38
 - paperilähteen valitseminen (automaattisesti), 40

- paperilähteen valitseminen (manuaalisesti), 40
- valinnainen syöttölokero, 39
- Paperin lisääminen
 - MT-lokero, 42
 - valinnainen syöttölokero, 45
- Paperitukokset
 - selvittäminen, 398
- PDF, 178
- Perusasetukset, 333
- PICT, 178
- Presto! BizCard 5 SE, 242, 248
- Preview (Esikatselu), 209
 - Normal Preview (Tavallinen esikatselu), 210
 - Thumbnail Preview (Pikkukuvien esikatselu), 212
- Printer Adjust (Tulostimen säädöt) -valikko, 329
- Printer Settings (Tulostimen asetukset) -valikko
 - Information (Tiedot) -valikko, 322
 - Printer Adjust (Tulostimen säädöt) -valikko, 329
 - Reset (Palauta) -valikko, 327
 - Setup (Asetukset) -valikko, 325
 - Support (Tuki) -valikko, 328
 - Tray (Lokero) -valikko, 324
- Professional Mode (Ammatti-tila), 182
- Puhdistaminen
 - Automaattisen arkinsyöttölaitteen nostotela, 391
 - lasitaso, 390
 - nostotela, 386
 - tulostuspää, 387
 - valotuslasi, 390

R

- Raidoitus (moiré-ilmio), 199, 457
- Raporttien asetukset
 - lähetyraportti, 293
 - monilähetyksen raportti, 293
 - toimintaraportti, 293
- Raporttien tulostus
 - faksiasetusluettelo, 292
 - lyhytvalintaluettelo, 292
 - muistissa olevat työt, 292
 - toimintaraportti, 292
- Reset (Palauta) -valikko, 327
- RGB-värisäätö, 260
- Ryhmävalinta, 275

S

- Scan Assistant, 245, 249
- Scanning (Skannaus)
 - mode (tila), 182
 - useat alkuperäiset asiakirjat, 204
- Setup (Asetukset) -tilan valikot
 - Faksi, 334, 335
- Setup (Asetukset) -valikko, 325, 336
 - ohjauspaneelin asetukset, 319
 - tarvittava toimenpide, 320
 - tietoja, 318
 - valikkoasetukset, 322
- Sivun koon automaattinen muuttaminen (Windows), 77
- Sivun koon muuttaminen (Windows), 78
- Skannaus
 - Scanning mode (skannaustila) -tilan vaihtaminen, 184
- Speed Dial (Lyhytvalinta), 272
- Start (Käynnistys) -näppäin, 219, 223
- Support (Tuki) -valikko, 328

T

- Tarrat
 - printer settings (tulostimen asetukset), 56
- Tarviketiedot, 72
- Tarvikkeet
 - tiedot (valojohteyksikkö), 501
 - tietojen näyttäminen, 88
 - tilaaminen, 96
- TCP/IP, 233
- Tekninen tuki., 483
- Terävyys, 200
- Testisivu
 - tulostaminen, 337, 431
- Thumbnail Preview (Pikkukuvien esikatselu), 212
- Tiedonsiirtoasetukset, 335
- TIFF, 178
- Tiheys, 258
- Tilaa verkosta, 96
- Tilahälytys (Macintosh), 156
- Tilahälytys (Windows), 102
- Tila- ja virheilmoitukset, 342

Tilavalikot

- Copy (Kopiointi) -tila, 316
- Fax (Faksaus) -tila, 317
- Print (Tulostus) -tila, 315
- Scan (Skannaus) -tila, 318

Toimintaraportti, 292, 293

Tray (Lokero) -valikko, 324

Tulostamisen peruuttaminen, 339

Tulostelokero, 48

Tulostimen jakaminen

- asiakaskoneen asetukset (Windows XP tai 2000), 128
- asiakastietokoneen asetukset (Windows), 125
- asiakastietokoneen asetukset (Windows Me, 98 tai 95), 126
- lisäohjain (Windows), 119
- tietoja (Windows), 116
- tulostimen asetusten määrittäminen (Windows), 117
- tulostinohjaimen asentaminen (Windows), 132

Tulostimen kuljettaminen (lyhyet matkat), 393

Tulostimen kuljettaminen (pitkät matkat), 391

Tulostimen siirtäminen, 396

Tulostimen tila (Windows), 94

Tulostin

- kuljettaminen, 396
- kuljettaminen (lyhyet matkat), 393
- kuljettaminen (pitkät matkat), 391
- kulutustarvikkeet, 32
- mekaaniset, 492
- puhdistaminen (tulostuspää), 387
- sähköiset, 492
- valinnaiset tuotteet, 32
- yleistä, 487
- ympäristö, 490

Tulostinohjaimen asetukset

- kaksipuolinen tulostus manuaalisesti (Windows), 73
- laajennetut asetukset (Windows), 84
- lisävarusteasetukset (Windows), 87
- mukauttaminen (Windows), 68
- tallennus (Windows), 70
- tulosteen koon automaattinen muuttaminen (Windows), 77
- tulosteen koon muuttaminen (Windows), 78
- tulostusasettelu (Windows), 79
- tulostusasetukset (Windows), 64
- tulostuslaatu (Windows), 62
- USB-liitäntä (Windows), 108

- Uuden vesileiman luominen (Windows), 83
- Vesileiman käyttäminen (Windows), 81
- Tulostinohjain
 - asennuksen poistaminen (Windows), 111
 - avaaminen (Windows), 60
 - tietoja (Windows), 60
- Tulostuksen peruuttaminen (Macintosh), 160
- Tulostuksen peruuttaminen (Windows), 110
- Tulostusasettelu (Macintosh), 142
- tulostusasettelu (Windows), 79
- Tulostusasetusten mukauttaminen (Macintosh), 140
- Tulostusasetusten mukauttaminen (Windows), 68
- Tulostuslaatuasetukset (Macintosh), 136
- Tulostuslaatuasetukset (Windows), 62
- Tulostuspuoli alas -alusta, 48
- Tuote
 - standardit ja hyväksynnät, 493
- Tuotetuki, 483
- Turvallisuustietoja, 17
- TWAIN, 163, 164
- Työn hallinta (Macintosh), 157
- Työn hallinta (Windows), 103
 - ilmoitusasetus, 107
 - käyttäminen, 105
 - liitännät, 103

U

- Unsharp Mask Filter (Epätarkka maski -suodatin), 200
- USB, 497
- USB (Macintosh), 159
- USB (Windows), 108, 114
- USB-laiteohjain
 - asennuksen poistaminen (Windows), 114
- USB-valikko, 331

V

- Valinnainen syöttölokero
 - asentaminen, 361
 - käytettävissä oleva paperi, 39
 - paperin lisääminen, 45
 - poistaminen, 365
 - tekniset tiedot, 498

Valintakehys, 214
Valmiit tulostusasetukset (Macintosh), 138
Valmiit tulostusasetukset (Windows), 64
Valojohdeyksikkö
 tekniset tiedot, 501
 vaihtaminen, 379
Valvonnan lopettaminen (Windows), 107
Valvonta (Macintosh), 153
Valvonta (Windows), 99, 107
Väriaine
 vaihtaminen, 374
Värin elävöittäminen, 201
Vesileima (Windows)
 käyttäminen, 81
 luominen, 83
Vianmääritys, 337, 339, 342, 398, 431
 asetukset, 421
 muistiongelmat, 446
 paperinkäsittelyhäiriöt, 420
 skannausongelmat, 448
 toimintahäiriöt, 433
 tulosteisiin liittyvät ongelmat, 436
 tulostuslaatuun liittyvät ongelmat, 439
 tulostusongelmat, 433
 USB-ongelmat, 424
 väritulostukseen liittyvät ongelmat, 437

Y

Yhteyden ottaminen EPSONiin, 483

Z

Zoomaussuhde, 261