

EPSON

ES-C380W

Käyttöopas

Tuotteen ominaisuudet

Skannerin perusteet

Alkuperäiskappaleiden asettaminen

Skannaus

Huolto

Ongelmien ratkaiseminen

Sisältö

Tietoa tästä oppaasta

Johdanto käyttöoppaisiin.	7
Merkit ja symbolit.	7
Tässä oppaassa käytetyt kuvaukset.	7
Viittaukset käyttöjärjestelmiin.	7
Tekijänoikeus.	8
Tavaramerkit.	8

Tärkeitä ohjeita

Turvallinen käyttö.	11
Kopiointirajoitukset.	12
Kosketusnäytön käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	13
Internetiin yhdistämisen neuvot ja varoitukset.	13
Henkilökohtaisten tietojen suojaaminen.	13
Järjestelmänvalvojan salasanaa koskevia huomautuksia.	13
Järjestelmänvalvojan aloitussalasana.	13
Järjestelmänvalvojan salasanaa edellyttävät toiminnot.	14
Järjestelmänvalvojan salasanan vaihtaminen.	14
Järjestelmänvalvojan salasanan palauttaminen.	14

Tuotteen ominaisuudet

Passien tai kirjasten skannaaminen.	16
Skannattujen kuvien lähettäminen yksinkertaisesti ohjauspaneelistä (Skannaa kohteeseen -ominaisuudet).	16
Tukee älylaitteiden Epson Smart Panel -sovellusta.	18
Ilmoitus lasitasolla olevasta liasta.	18
Hyödyllisiä kuvanlaadun säätöominaisuuksia.	19

Skannerin perusteet

Osien nimet ja toiminnot.	24
USB-laitteen liittäminen ja poistaminen.	27
USB-aseman liittäminen.	27
USB-aseman irrottaminen.	27
Skannerin asento.	28
Ohjauspaneeli.	29
Painikkeet ja valot.	29
Nestekidenäytön opas.	30
Esiasetusten tallentaminen (Esiasetukset).	33
Tietoa sovelluksista.	35

Sovellus tietokoneelta skannaamista varten (Epson ScanSmart).	36
Sovellus skannaukseen älylaitteilla (Epson Smart Panel).	36
Ohjelmiston ja laiteohjelmiston päivityssovellus (EPSON Software Updater).	36
Skannerin toimintojen määrittäminen sovelluksella (Web Config).	37
Sovellus laitteen määrittämiseen verkossa (EpsonNet Config).	39
Ohjelmisto laitteiden hallintaan verkossa (Epson Device Admin).	40
Laiteohjainpakettien luominen sovelluksen avulla (EpsonNet SetupManager).	40
Käyntikorttien skannaaminen sovelluksen avulla (Presto! BizCard).	40
Vaihtoehtoisia tuotteita ja tarvikkeita koskevat tiedot.	41
Apumuoviarkki -koodit.	41
Telakokoonpanopakettien koodit.	42
Puhdistussarjakoodit.	42

Alkuperäiskappaleiden asettaminen

Skannattavan alkuperäiskappaleen tiedot.	44
Skannattavien alkuperäisasiakirjojen yleiset ominaisuudet.	44
Skannattavat vakiokokoiset alkuperäiskappaleet.	44
Skannattavat suuret alkuperäiskappaleet.	46
Skannattava pitkä paperi.	46
Skannattavat kuitit.	48
Skannattavat muovikortit.	49
Skannattavat laminoidut kortit.	49
Skannattavat vihot.	50
Passit.	50
Alkuperäiskappaleita koskevat tiedot, kun Apumuoviarkki on käytössä.	51
Skannattavat kirjekuoret.	52
Huomiota vaativat alkuperäisasiakirjatyytit.	53
Alkuperäiskappaletyypit, joita ei saa skannata.	54
Alkuperäiskappaleiden asettaminen skanneriin.	54
Alkuperäiskappaleiden ja skannerin asennon yhdistelmät.	54
Vakiokokoisien alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen.	56
Suurten asiakirjojen asettaminen laitteeseen.	61
Pitkän paperin asettaminen laitteeseen.	64
Muovikorttien asettaminen laitteeseen.	68
Laminoitujen korttien asettaminen laitteeseen.	72

Vihkoasiakirja asettaminen laitteeseen.	74
Passin asettaminen skanneriin.	78
Tärkeiden alkuperäiskappaleiden ja valokuvien asettaminen laitteeseen.	83
Kirjekuorien asettaminen laitteeseen.	87
Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen.	91
Eri paperityyppisiä ja -kokoja sisältävien alkuperäiskappale-erien lisääminen laitteeseen.	95

Skannaus

Ohjauspaneelista skannaukseen valmistautuminen (Skannaa kohteeseen - ominaisuudet).	100
Lähtettäminen sähköpostitse.	100
Skannaa tietokoneeseen -ominaisuuden työkulku.	101
Skannaa USB-asemaan -ominaisuuden työkulku.	101
Skannaa pilveen -ominaisuuden työkulku.	101
Skannaa sähköpostiin -ominaisuuden työkulku.	103
Skannaa Verkkokansioon/FTP - ominaisuuden työkulku.	103
Skannaa WSD:hen -työkulku.	105
Skannaus ohjauspaneelista (Skannaa kohteeseen -ominaisuudet).	105
Tallentaminen tietokoneeseen.	105
Tallentaminen USB-asemaan.	106
Lähtettäminen pilvipalveluun.	110
Alkuperäiskappaleiden skannaus sähköpostiin.	114
Tallentaminen verkkokansioon.	119
Skannaus WSD:tä käyttämällä.	124
Ominaisuuksien ja asetusten yhdistelmä.	125
Skannaaminen kohdan Esiasetukset rekisteröidyllä sisällöllä.	127
Skannaus tietokoneelta.	128
Skannaaminen Epson ScanSmart -ohjelmistolla	128
Ohjelmiston kuvanlaadun säätöominaisuuksia.	132
Automaattinen syöttötila.	132
AirPrint-toiminnon käyttäminen.	135
Skannaaminen Chromebook -ohjelmistolla.	135
Skannaaminen älylaitteella.	136
Skannaaminen Epson Smart Panel -ohjelmistolla.	136
Skannaaminen Mopria Scan -ohjelmistolla.	136

Vaaditut skannausasetukset

Skannerin liittäminen verkkoon.	139
---	-----

Yhteyden luominen langattomaan LAN-verkkoon (Wi-Fi).	139
Ohjauspaneelista skannaukseen valmistautuminen (Skannaa kohteeseen - ominaisuudet).	141
Verkkokansion luominen.	142
Sähköpostipalvelimen rekisteröiminen.	148
Sähköpostipalvelinyhteyden tarkistaminen.	150
Lähetyskohteiden tallentaminen yhteystietoihin.	151
Toimintojen vertailu rekisteröintityökalulla.	152
Vastaanottajan tallentaminen yhteystietoihin.	152
Kohteiden rekisteröinti ryhmänä Web Config -apuohjelman avulla.	156
Yhteystietojen varmuuskopiointi ja tuonti.	157
Yhteystietojen vienti ja joukkorekisteröinti työkalun avulla.	158
AirPrint-asetusten määrittäminen.	159

Asetusten määrittäminen valikkojen kautta

Käynnistysnäyttö.	162
Perusasetukset.	162
LCD-kirkkaus.	162
Äänet.	162
Uniajastin.	162
Vir.katk.aset.	162
Päivämäärä-/Aika-asetukset.	163
Kieli/Language.	163
Näppäimistö.	163
Toiminnan aikakatkaisu.	163
PC-yhteys USB:n kautta.	163
Suorakäynnistys.	163
Skanneriasetukset.	163
Käyttäjän asetukset.	164
Verkkoasetukset.	165
Wi-Fi-asetus.	165
Verkon tila.	165
Lisäasetukset.	165
Web-palveluasetukset.	166
Yhteystietojen hallinta.	166
Järjestelmän hallinta.	166
Yhteystietojen hallinta.	166
Järjestelmänvalv. asetukset.	167
Salasanan salaus.	167
Ohjelman tarkistus käynnistettäessä.	167
Asiakastutkimus.	167
WSD-asetukset.	167
Palauta oletusasetukset.	167

Laiteohjelmistopäivitys:	167
Laitetiedot.	168
Skannerin kunnossapito.	168
Telan vaihtohälytysasetus.	169
Säännöllisen puhdistuksen ilmoitusasetukset.	169

Hyödylliset ominaisuudet

Lasipinnan tahran tunnistusominaisuuden asettaminen.	171
Asiakirjan suojausominaisuuden asettaminen.	172
Valitse, mitä skanneri tekee, kun laitteessa havaitaan kaksoissyöttö.	173

Huolto

Skannerin ulkoisten osien puhdistaminen.	176
Skannerin sisäosien puhdistaminen.	176
Skannausmäärän nollaaminen skannerin sisäosien puhdistamisen jälkeen.	184
Telakokoonpanon vaihtaminen.	184
Skannausten lukumäärän nollaaminen telojen vaihtamisen jälkeen.	192
Energiansäästö.	192
Skannerin siirtäminen.	193
Skannerin kuljettaminen.	193
Skannerin kantaminen.	194
Sovellusten ja laiteohjelmiston päivitys.	194
Skannerin laiteohjelmiston päivitys ohjauspaneelistä.	195
Laiteohjelmiston päivitys Web Config - apuohjelman avulla.	196
Laiteohjelmiston päivitys ilman Internet- yhteyttä.	196

Ongelmien ratkaiseminen

Skanneriongelmat.	198
Virheilmoitusten tarkistaminen ohjauspaneelin kautta.	198
Skanneri ei käynnisty.	199
Järjestelmänvalvojan salasana on unohtunut.	199
Ongelmat verkkoskannauksen valmistelussa.	199
Vinkkejä ongelmien ratkaisuun.	199
Ongelmat skannausta käynnistettäessä.	201
Skannauksen aloittaminen tietokoneella ei onnistu.	201
Skannaus ei käynnisty älylaitteelta.	206
Skannattujen kuvien tallentaminen jaettuun kansioon ei onnistu.	208

Skannattujen kuvien lähettäminen pilvipalveluun ei onnistu.	210
Skannattujen kuvien lähettäminen sähköpostiin ei onnistu.	210
Ongelmat paperin syötössä.	211
Laite on ottanut sisään useita alkuperäisiä asiakirjoja kerralla (kaksoissyöttö).	211
Jumittuneiden alkuperäiskappaleiden poistaminen skannerista.	212
Paperitukoksia, paperinsyöttövirheitä ja asiakirjojen suojausvirheitä tapahtuu usein.	218
Paperin suojaus ei toimi oikein.	219
Alkuperäiskappaleet likaantuvat.	219
Skannausnopeus alenee jatkuvan skannaamisen myötä.	219
Skannaus kestää kohtuuttoman kauan.	220
Skannatun kuvan ongelmia.	220
Raitoja ADF-laitteesta skannattaessa.	220
Varoitus tahroista skannerin sisällä tulee edelleen näkyviin.	221
Skannatun kuvan värit ovat epätasaiset.	221
Skannatun kuvan suurentaminen ja pienentäminen.	221
Alkuperäisen kääntöpuoli näkyy skannatussa kuvassa.	222
Skannattu teksti tai skannatut kuvat puuttuvat tai ovat sumeita.	222
Moiré-kuviota (verkkoa muistuttavia häiriöitä) tulee näkyviin.	223
Alkuperäiskappaleen reunaa ei skannata alkuperäiskappaleen koon automaattisen tunnistamisen yhteydessä.	223
Merkkiä ei tunnisteta oikein.	224
Skannatun kuvan ongelmien ratkaiseminen ei onnistu.	224
Sovellusten asentaminen ja asennuksen poisto.	225
Ohjelmiston asennuksen poistaminen.	225
Sovellusten asentaminen.	226

Tietokoneen tai laitteiden lisääminen tai vaihtaminen

Yhteyden muodostaminen verkkoon liitettyyn skanneriin.	229
Verkkotulostimen käyttö toiselta tietokoneelta.	229
Verkkoskannerin käyttäminen älylaitteella.	230
Älylaitteen ja skannerin liittäminen suoraan (Wi-Fi Direct).	230
Tietoja Wi-Fi Direct -sovelluksesta.	230
Yhteyden muodostaminen älylaitteeseen Wi- Fi Direct -toiminnolla.	231

Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden katkaiseminen.	231
Wi-Fi Direct (Simple AP) -asetusten, kuten SSID:n, muuttaminen.	231
Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen.	232
Langattoman reitittimen vaihtaminen.	232
Tietokoneen vaihtaminen.	233
Tietokoneen liitännätävän muuttaminen.	234
Wi-Fi-asetusten määrittäminen ohjauspaneelista.	234
Verkkoyhteyden tilan tarkistus.	234
Verkkoyhteyden tilan tarkistus ohjauspaneelista	234
Tietokoneen verkon tarkistaminen (vain Windows).	236

Tietoa järjestelmänvalvojalle

Skannerin liittäminen verkkoon.	238
Ennen verkkoyhteyden luomista.	238
IP-osoitteen määrittäminen.	240
IEEE802.11k/v- tai IEEE802.11r- ominaisuuksien määrittäminen.	241
Tuotteen suojausominaisuuksien esittely.	242
Pääkäyttäjän asetukset.	242
Järjestelmänvalvojan salasanan määrittäminen.	242
Ohjauspaneelin Lukkoasetus.	244
Skanneriin kirjautuminen tietokoneelta.	246
Ulkoisen liittymän poistaminen käytöstä.	247
Verkkoskannauksen poistaminen käytöstä tietokoneelta.	247
WSD-skannauksen poistaminen käytöstä.	248
Etäskannerin valvonta.	248
Etäskannerin tietojen tarkistaminen.	248
Tapahtumista ilmoittavien sähköpostien vastaanotto.	249
Asetusten varmuuskopiointi.	250
Asetusten vieminen.	250
Asetusten tuominen.	250
Suojauksen lisäasetukset.	251
Suojausasetukset ja vaarojen ehkäiseminen.	251
Hallinta protokollien avulla.	252
Digitaalisen varmenteen käyttö.	255
SSL/TLS-suojattu tiedonsiirto ja skannerin käyttö.	260
Tiedonsiirron salaus IPsec-suojauksen ja IP- osoitteiden suodatuksen avulla.	261
Skannerin kytkentä IEEE802.1X-verkkoon.	272
Tietosuojaan liittyvien ongelmien ratkaiseminen.	274

Tekniset tiedot

Skannerin yleiset tekniset tiedot.	282
Verkon tekniset tiedot.	283
Wi-Fi-yhteyden tekniset tiedot.	283
Verkko-ominaisuudet ja IPv4/IPv6-tuki.	284
Suojausprotokolla.	284
Tuetut kolmansien osapuolten palvelut.	284
USB-aseman määrittäykset.	285
Skannerin käyttämät porttinumerot.	285
Mitat ja painot.	286
Sähkötekniset tiedot.	287
Skannerin sähkötekniset tiedot.	287
Verkkovirtalaitteen sähkötekniset tiedot.	288
Ympäristötekniset tiedot.	288
Järjestelmävaatimukset.	288

Standardit ja hyväksynät

Standardit ja hyväksynät Euroopan malleille.	290
Standardit ja hyväksynät (Australia).	290
Standardit ja hyväksynät (USA).	290

Asiakastukipalvelut

Teknisen tuen verkkosivusto.	293
Yhteydenotto Epsonin tukeen.	293
Ennen yhteyden ottamista Epsoniin.	293
Eurooppa.	293
Taiwan.	293
Australia.	294
Singapore.	294
Thaimaa.	295
Vietnam.	295
Indonesia.	295
Hongkong.	296
Malesia.	296
Intia.	297
Filippiinit.	297

Tietoa tästä oppaasta

Johdanto käyttöoppaisiin.	7
Merkit ja symbolit.	7
Tässä oppaassa käytetyt kuvaukset.	7
Viittaukset käyttöjärjestelmiin.	7
Tekijänoikeus.	8
Tavaramerkit.	8

Johdanto käyttöoppaisiin

Viimeisimmät versiot seuraavista käyttöoppaista ovat saatavilla Epsonin tukiverkkosivustolta.

<http://www.epson.eu/support> (Eurooppa)

<http://support.epson.net/> (Euroopan ulkopuolella)

Aloita tästä (painettu käyttöopas)

Sisältää tietoja laitteen käyttöönotosta ja sovelluksen asentamisesta.

Käyttöopas (digitaalinen käyttöopas)

Sisältää ohjeita tuotteen käyttämiseen, kunnossapitoon ja ongelmien ratkaisuun.

Edellä mainittujen käyttöoppaiden lisäksi voit katsoa lisätietoja Epson-sovellusten ohjeista.

Merkit ja symbolit



Vaara:

Tarjoaa ohjeita, joita on noudatettava huolellisesti henkilövahinkojen välttämiseksi.



Tärkeää:

Tarjoaa ohjeita, joita on noudatettava laitevahinkojen välttämiseksi.

Huomautus:

Tarjoaa täydentäviä tietoja ja viitetietoja.

Liittyvät tiedot

➔ Linkit aiheeseen liittyviin osioihin.

Tässä oppaassa käytetyt kuvaukset

Sovellusten näyttöruutukuvat ovat Windows 10 - tai macOS High Sierra -käyttöjärjestelmästä. Näytöllä näkyvät tiedot vaihtelevat laitemallin ja käyttötilanteen mukaan.

Tämän käyttöoppaan kuvitus on vain viitteellistä. Vaikka ne voivat erota todellisesta tuotteesta, käyttömenetelmät ovat samat.

Viittaukset käyttöjärjestelmiin

Windows

Tässä oppaassa sellaisilla termeillä kuin Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 ja Windows 7 viitataan seuraaviin käyttöjärjestelmiin. Lisäksi termillä ”Windows” viitataan kaikkiin versioihin.

Microsoft® Windows® 11 -käyttöjärjestelmä

- Microsoft® Windows® 10 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows® 8.1 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows® 8 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows® 7 -käyttöjärjestelmä

Mac OS

Tässä käyttöoppaassa termeistä ”macOS 12.x”, ”macOS 11.x”, ”macOS 10.15.x”, ”macOS 10.14.x”, ”macOS 10.13.x”, ”macOS 10.12.x” ja ”OS X 10.11.x” käytetään yleisnimitystä ”Mac OS”.

Tekijänoikeus

Mitään tämän julkaisun osaa ei saa toisintaa, tallentaa tietojenhakujärjestelmään tai siirtää missään muodossa tai millään tavoin, elektronisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, nauhoittamalla tai muuten ilman Seiko Epson Corporationin etukäteen antamaa kirjallista suostumusta. Julkaisija ei vastaa julkaisun sisältämien tietojen käytöstä. Julkaisija ei myöskään vastaa julkaisun sisältämien tietojen käytön seurauksista. Tässä oppaassa annettuja tietoja on tarkoitus käyttää vain tämän Epson-laitteen yhteydessä. Epson ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden tietojen soveltamisesta muihin tulostimiin.

Seiko Epson Corporation tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa tämän tuotteen hankkijalle tai kolmansille osapuolille mahdollisesti aiheutuvista vahingoista, menetyksistä, kustannuksista tai kuluista, jotka aiheutuvat onnettomuudesta, tämän tuotteen väärinkäytöstä tai siihen tehdystä 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 tytäryhtiöt eivät ole vastuussa vahingoista tai vaikeuksista, jotka aiheutuvat muiden lisävarusteiden tai tarvikkeiden kuin Seiko Epson Corporationin ilmoittamien alkuperäisten Epson-tuotteiden tai Epson-hyväksynnän saaneiden tuotteiden käytöstä.

Seiko Epson Corporation ei vastaa sähkömagneettisista häiriöistä johtuvista vahingoista, mikäli niihin on syytä muiden kuin Seiko Epson Corporationin Epson-hyväksynnän saaneiden liitântäkaapeleiden käyttö.

© 2023 Seiko Epson Corporation

Tämän oppaan sisältö ja tämän tuotteen tekniset tiedot saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Tavaramerkit

- EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION ja niihin liittyvät logot ovat Seiko Epsonin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Chrome, Chromebook, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.
- Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

- Yleinen huomautus: muut julkaisussa käytetyt tuotenimet on mainittu vain tunnistamistarkoituksessa, ja ne saattavat olla vastaavien omistajiensa tavaramerkkejä. Epson ei vaadi itselleen mitään oikeuksia näihin tuotenimiin.

Tärkeitä ohjeita

Turvallinen käyttö.	11
Kopiointirajoitukset.	12
Kosketusnäytön käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia.	13
Internetiin yhdistämisen neuvot ja varoitukset.	13
Henkilökohtaisten tietojen suojaaminen.	13
Järjestelmänvalvojan salasanaa koskevia huomautuksia.	13

Turvallinen käyttö

Varmista tuotteen ja sen lisälaitteiden turvallinen käyttö lukemalla nämä ohjeet ja noudattamalla niitä. Säilytä tämä käyttöohje tulevaa tarvetta varten. Noudata myös kaikkia tuotteeseen ja sen lisälaitteisiin merkittyjä varoituksia ja ohjeita.

- ❑ Jotkin tuotteeseen ja sen lisälaitteisiin merkityistä symboleista on tarkoitettu varmistamaan tuotteen turvallinen ja oikea käyttö. Symboleiden merkitykset löytyvät seuraavalta verkkosivustolta.

<http://support.epson.net/symbols>

- ❑ Aseta tuote ja sen lisälaitteet tasaiselle, vakaalle tasolle, joka on kaikissa suunnissa tuotteen ja lisälaitteen pohjaa suurempi. Jos sijoitat tuotteen ja sen lisälaitteet seinän viereen, jätä yli 10 cm tyhjää tilaa seinän ja tuotteen ja lisälaitteen väliin.
- ❑ Sijoita tuote ja sen lisälaitteet tarpeeksi lähelle tietokonetta niin, että liitäntäkaapeli ulottuu siihen helposti. Älä käytä tai säilytä tuotetta, sen lisälaitteita tai verkkolaitetta ulkona, lähellä liiallista likaa tai pölyä, vettä tai lämmönlähteitä tai paikoissa, joissa se voi altistua iskuille, tärinälle, korkealle lämpötilalle tai kosteudelle, suoralle auringonpaisteelle, voimakkailla valonlähteillä tai nopeille lämpötilan tai kosteuden vaihteluille.
- ❑ Älä käytä skanneria märin käsin.
- ❑ Sijoita tuote ja sen lisälaitteet lähelle pistorasiaa, josta verkkolaite on helposti irrotettavissa.
- ❑ Verkkolaite tulee sijoittaa siten, että se on suojassa kulumiselta, teräviltä kulmilta ja taivutumiselta. Älä sijoita esineitä johdon päälle ja siirrä verkkolaite tai johto syrjään kulkureitiltä. Pidä erityisen huolellisesti johto päästään suorana.
- ❑ Käytä vain tuotteen mukana toimitettua virtajohtoa. Älä käytä virtajohtoa minkään muun laitteen kanssa. Muiden virtajohtojen käyttäminen tämän laitteen kanssa tai tämän laitteen virtajohdon käyttäminen muissa laitteissa voi johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.
- ❑ Käytä vain tuotteen toimitukseen kuuluvaa verkkolaitetta. Muun verkkolaitteen käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai vahingoittumisen vaaran.
- ❑ Verkkolaite on suunniteltu käytettäväksi sen tuotteen kanssa, jonka toimitukseen se kuuluu. Älä yritä käyttää sitä muiden elektronisten laitteiden kanssa, jollei sitä ole erikseen määritetty.
- ❑ Käytä ainoastaan verkkolaitteen arvokilvessä ilmoitettua virtalähdettä. Kytke laite aina suoraan normaaliin pistorasiaan käyttäen paikallisten turvamääräysten mukaista verkkolaitetta.
- ❑ Kun liität tuotteen ja sen lisälaitteet tietokoneeseen tai muuhun laitteeseen kaapelilla, varmista liitinten suunta. Kukin liitin voidaan liittää ainoastaan yhdellä tavalla. Liittimen kytkeminen väärin voi vahingoittaa molempia kaapelilla liitettäviä laitteita.
- ❑ Vältä sellaisissa virtapiireissä olevia pistorasioita, joihin on jo kytketty kopiokoneita tai jatkuvasti käynnistyviä ja sammuvia laitteita, kuten ilmastointilaitteita.
- ❑ Jos käytät tuotetta jatkojohdolla, varmista, että jatkojohtoon kytkettyjen laitteiden kokonaisampeerimäärä ei ylitä johdon ampeeriohjeen. Varmista myös, ettei kytkettyjen laitteiden yhteisvirtamäärä ylitä virtalähteen virtamäärää.
- ❑ Älä koskaan pura, mukauta tai yritä korjata verkkolaitetta, tuotetta, tai tuotteen lisälaitteita itse muulla tavoin kuin tuotteen oppaissa on erityisesti kuvattu.
- ❑ Älä työnnä vieraita esineitä laitteen aukkoihin. Seurauksena saattaa olla sähköisku tai oikosulku. Muista sähköturvallisuus.
- ❑ Jos pistoke vahingoittuu, vaihda virtajohto tai ota yhteyttä pätevään sähköteknikkoon. Jos pistokkeessa on sulakkeita, huolehdi siitä, että vaihdat ne oikean kokoisiin ja virtamäärältään sopiviin sulakkeisiin.

- Irrota tuote, sen lisälaitteet ja verkkolaite ja turvaudu huollossa pätevään huoltohenkilöstöön seuraavissa olosuhteissa: verkkolaite on vahingoittunut; nestettä on joutunut tuotteen, sen lisälaitteiden tai verkkolaitteen sisään; tuote tai verkkolaite on pudonnut tai sen kotelo vahingoittunut; tuote, sen lisälaitteet tai verkkolaite eivät toimi normaalisti tai niiden suorituskyky on heikennyt merkittävästi. (Muuta ainoastaan käyttöohjeissa mainittuja säätöjä.)
- Irrota tuote ja verkkolaite pistorasiasta ennen puhdistusta. Puhdista laitteet kostealla liinalla. Älä käytä nestemäisiä tai aerosolipuhdistusaineita muutoin kuin erityisesti tuotteen oppaissa mainituin tavoin.
- Jollet aio käyttää tuotetta pitkään aikaan, varmista, että irrotat verkkolaitteen pistorasiasta.
- Vaihdettuasi kulutusosia hävitä ne oikein paikallisviranomaisten määräysten mukaisesti. Älä pura niitä.
- Pidä tuote vähintään 22 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimista. Tämän tuotteen lähettämät radioaallot voivat vaikuttaa haitallisesti sydämentahdistinten toimintaan.
- Älä käytä tätä tuotetta lääkinnällisissä tiloissa tai lähellä lääketieteellisiä laitteita. Tämän tuotteen lähettämät radioaallot voivat vaikuttaa haitallisesti sähköisten lääketieteellisten laitteiden toimintaan.
- Älä käytä tätä tuotetta lähellä automaattiohjattua laitteita, kuten automaattioivia tai palohälyttimiä. Tämän tuotteen lähettämät radioaallot voivat vaikuttaa niihin haitallisesti ja johtaa toimintahäiriön johdosta onnettomuuksiin.
- Jos nestekidenäyttö on vaurioitunut, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Jos nestekidenäytön nestettä roiskuu käsiin, pese kädet huolellisesti vedellä ja saippualla. Jos nestekidenäytön nestettä joutuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi vedellä. Jos huolellisen huuhtelun jälkeen silmissä on ärsytystä tai näköhäiriöitä, mene välittömästi lääkäriin.

Kopiointirajoitukset

Noudata seuraavia rajoituksia varmistaaksesi, että käytät tuotetta vastuullisesti ja laillisesti.

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, sekkit), kuukausikortit, alennusliput jne.
- passit, ajokortit, lääkärintodistukset, ajoluvat, elintarvikekortit, pääsyliput ja niin edelleen.

Huomautus:

Näiden asiakirjojen kopiointi voi olla myös lailla kielletty.

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.

Kosketusnäytön käyttöä koskevia neuvoja ja varoituksia

- Nestekidenäytössä voi olla muutamia pieniä kirkkaita tai tummia kohtia. Nestekidenäytön ominaisuuksien mukaan sen kirkkaus on ehkä epätasainen. Tämä on normaalia eikä tarkoita, että näyttö olisi millään tavalla vioittunut.
- Käytä puhdistukseen vain kuivaa, pehmeää liinaa. Älä käytä nestemäisiä tai kemiallisia puhdistusaineita.
- Kosketusnäytön kehys voi rikkoutua, jos siihen kohdistuu voimakas isku. Jos paneelin pinta kolhiutuu tai halkeaa, ota yhteys jälleenmyyjään. Älä koske irrallisiin osiin.
- Paina kosketusnäyttöä varovasti sormella. Älä paina alustaa liian voimakkaasti tai käytä sitä kynnellä.
- Älä käytä toimintojen suorittamiseen teräviä esineitä, kuten kuulakärkikynää tai terävää lyijykynää.
- Lämpötilan tai kosteuden nopeasta vaihtelusta voi aiheutua kosteuden tiivistymistä kosketusnäytön sisälle, mikä saattaa heikentää suorituskykyä.

Internetiin yhdistämisen neuvot ja varoitukset

Älä yhdistä tätä tuotetta internetiin suoraan. Liitä se reitittimen tai palomuurin suojaamaan verkkoon.

Henkilökohtaisten tietojen suojaaminen

Jos luovutat skannerin toiselle henkilölle tai poistat laitteen käytöstä, poista kaikki skannerin muistiin tallennetut tiedot ohjauspaneelin valikkojen kautta seuraavassa kuvatulla tavalla.

[Asetukset](#) > [Järjestelmän hallinta](#) > [Palauta oletusasetukset](#) > [Kaikki asetukset](#)

Järjestelmänvalvojan salasanaa koskevia huomautuksia

Voit määrittää laitteeseen järjestelmänvalvojan salasanan, jolla voit estää valtuuttamattomia kolmansia osapuolia tarkastelemasta tai muuttamasta laitteeseen määritettyjä laiteasetuksia tai verkkoasetuksia, jos laite on liitetty verkkoon.

Jos määrität järjestelmänvalvojan salasanan, salasana on annettava aina, kun laitteen asetuksia muutetaan määrittästyökalulla, kuten Web Config -toiminnolla.

Skanneriin on määritetty järjestelmänvalvojan aloitussalasana, mutta voit muuttaa sen haluamaksesi salasanaksi.

Järjestelmänvalvojan aloitussalasana

Järjestelmänvalvojan aloitussalasana ilmoitetaan laitteeseen kiinnitetyssä tarrassa. Jos laitteen takaosassa on PASSWORD-merkintä, näppäile merkinnässä oleva 8-numeroinen numerosarja. Jos laitteeseen ei ole kiinnitetty PASSWORD-tarraa, syötä alkuperäiseksi järjestelmänvalvojan salasanaksi laitteen jalustaan liimatussa tarrassa oleva sarjanumero.

Suosittelemaan vaihtamaan alkuperäisen valvojan salasanan.

Huomautus:

Käyttäjätunnus on oletusarvoisesti tyhjä.

Järjestelmänvalvojan salasanaa edellyttävät toiminnot

Jos laite pyytää antamaan järjestelmänvalvojan salasanan seuraavien toimintojen aikana, anna laitteeseen määritetty järjestelmänvalvojan salasana.

- Kirjautuminen Web Config -sovelluksen lisäasetuksiin
- Järjestelmänvalvojan lukitseman valikon käyttäminen ohjauspaneelin kautta
- Laiteasetusten muuttaminen sovelluksessa
- Laitteen laiteohjelmiston päivittäminen
- Järjestelmänvalvojan salasanan vaihtaminen tai nollaaminen

Järjestelmänvalvojan salasanan vaihtaminen

Voit vaihtaa salasanan laitteen ohjauspaneelistä tai Web Config -toiminnolla.

Uuden salasanan pituuden on oltava 8–20 yksitavuista aakkosnumeerista merkkiä tai symbolia.

Liittyvät tiedot

➔ [”Järjestelmänvalvojan salasanan määrittäminen” sivulla 242](#)

Järjestelmänvalvojan salasanan palauttaminen

Voit palauttaa järjestelmänvalvojan salasanan alkuasetukseen laitteen ohjauspaneelistä tai Web Config -toiminnolla. Jos olet unohtanut salasanan etkä voi palauttaa sitä oletusasetukseen, laite on vietävä huoltoon. Ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.

Huomautus:

Järjestelmänvalvojan salasanan nollaaminen nollaa myös käyttäjätunnuksen.

Tuotteen ominaisuudet

Passien tai kirjasten skannaaminen.	16
Skannattujen kuvien lähettäminen yksinkertaisesti ohjauspaneelistä (Skannaa kohteeseen -ominaisuudet).	16
Tukee äylaitteiden Epson Smart Panel -sovellusta.	18
Ilmoitus lasitasolla olevasta liasta.	18
Hyödyllisiä kuvanlaadun säätöominaisuuksia.	19

Passien tai kirjasten skannaaminen

Voit skannata alkuperäisasiakirjoja, kuten passeja tai kirjasia, siirtymällä vaakasuoran skannauspolun asentoon.

Skannausohjelmalla voit tallentaa ainoastaan passin tunnistesivut. (vain Windows)

Katso lisätietoja skannerin ohjaimen (Epson Scan 2) ohjeesta.

Huomautus:

Epson Smart Panel tukee vain passin skannaamista.



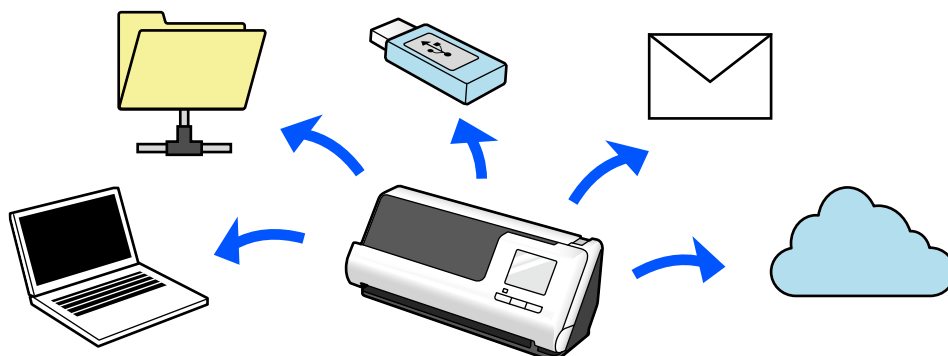
Liittyvät tiedot

- ➔ ”Skannerin asento” sivulla 28
- ➔ ”Passit” sivulla 50
- ➔ ”Skannattavat vihot” sivulla 50


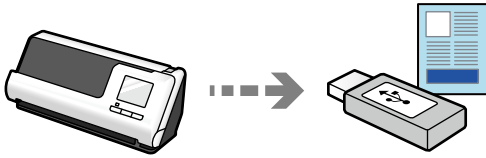
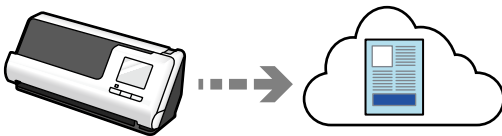
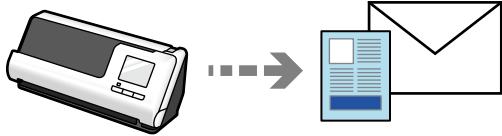
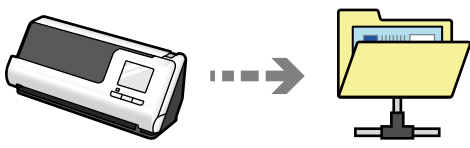
Skannattujen kuvien lähettäminen yksinkertaisesti ohjauspaneelista (Skannaa kohteeseen - ominaisuudet)

Voit skannata yksinkertaisesti käyttämällä tuotteen ohjauspaneelia tietokoneesta riippumatta.

Voit lähettää skannatun kuvan valittuun kohteeseen, kuten verkkokansioon, sähköpostiin, pilvipalveluun tai USB-asemaan, käyttäen Skannaa kohteeseen -ominaisuuksia.



Käyttämäsi ominaisuus riippuu skannattujen kuvien tallennuskohteesta.

Skannattujen kuvien määränpää	Käytettävä ominaisuus
<p>Jos haluat tallentaa kuvat yhdistettyyn tietokoneeseen</p> 	<p>Skannaa tietokoneeseen -ominaisuus</p> <p>Skannaa käynnistämällä tietokoneeseen asennettu ohjelmisto (Epson ScanSmart) ohjauspaneelista.</p> <p>"Skannaa tietokoneeseen -ominaisuuden työnkulku" sivulla 101</p>
<p>Jos haluat tallentaa kuvat skanneriin yhdistettyyn USB-asemaan</p> 	<p>Skannaa USB-asemaan -ominaisuus</p> <p>"Skannaa USB-asemaan -ominaisuuden työnkulku" sivulla 101</p>
<p>Jos haluat lähettää kuvat suoraan skannerista pilvipalveluun</p> 	<p>Skannaa pilveen -ominaisuus</p> <p>Epsonin pilvipalvelulla <i>Epson Connect</i> voit lähettää skannatut kuvat sähköpostiosoitteeseen tai toisen yrityksen pilvipalveluun.</p> <p>Voit lähettää kuvat sellaiseen pilvipalveluun kuin Evernote, Google Drive tai Dropbox samoin kuin sähköpostiosoitteeseen.</p> <p>"Skannaa pilveen -ominaisuuden työnkulku" sivulla 101</p> <p>Huomautus: Käytettävissä olevat palvelut voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.</p>
<p>Jos haluat lähettää kuvat sähköpostitse suoraan skannerista</p> 	<p>Skannatut kuvat voidaan lähettää sähköpostiliitteinä kahdella ominaisuudella. Katso lisätietoja alta.</p> <p>"Lähettäminen sähköpostitse" sivulla 100</p>
<p>Jos haluat tallentaa kuvat verkkokansioon</p> 	<p>Skannaa Verkkokansioon/FTP -ominaisuus</p> <p>Sinun on luotava jaettu kansio samaan verkkoon skannerin kanssa.</p> <p>Aivan kuten Verkkokansio (SMB), skannattujen kuvien kohteeksi voidaan myös asettaa FTP/FTPS tai WebDAV (HTTPS/HTTP).</p> <p>"Skannaa Verkkokansioon/FTP -ominaisuuden työnkulku" sivulla 103</p>
<p>Jos haluat tallentaa kuvat skanneriin liitettyyn tietokoneeseen WSD-ominaisuudella</p>	<p>Skannaa WSD:hen</p> <p>"Skannaa WSD:hen -työnkulku" sivulla 105</p>

Liittyvät tiedot

➔ ["Ohjauspaneelista skannaukseen valmistautuminen \(Skannaa kohteeseen -ominaisuudet\)" sivulla 100](#)

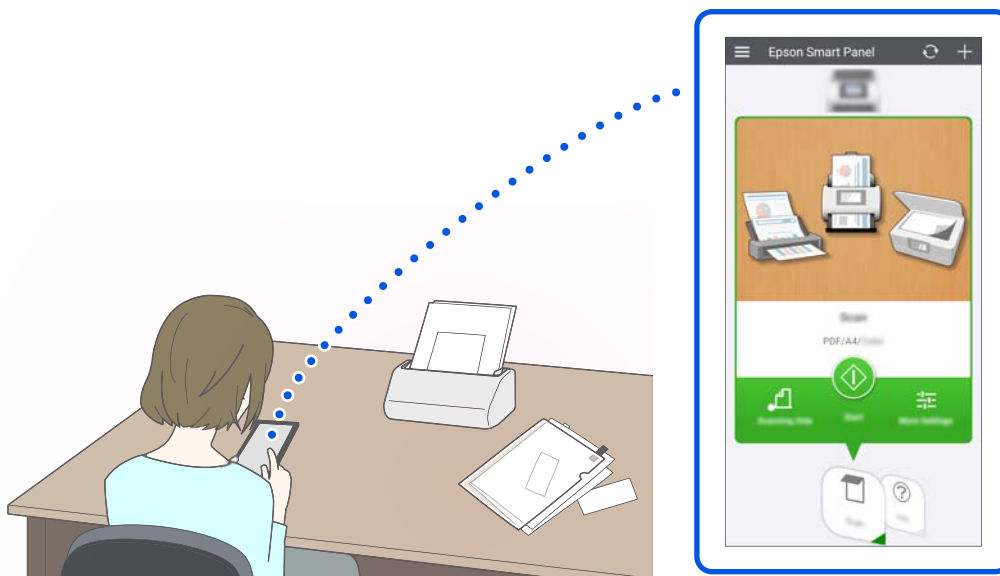
Tukee älylaitteiden Epson Smart Panel -sovellusta

Epson Smart Panel, intuitiivisiin toimintoihin



Voit käyttää seuraavia toimintoja.

- Voit skannata älylaitteelta ja tallentaa skannaustulokset älylaitteelle.
- Voit helposti lähettää skannatut tiedostot pilvipalveluun.
- Voit helposti säätää Wi-Fi-asetuksia annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Voit tarkistaa virheiden syyt ja ratkaisut älylaitteelta.



Liittyvät tiedot

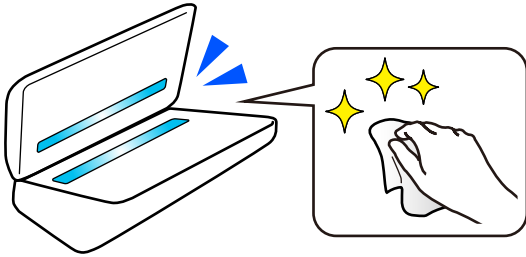
➔ ”Sovellus skannaukseen älylaitteilla (Epson Smart Panel)” sivulla 36

Ilmoitus lasitasolla olevasta liasta

Skanneri voi tunnistaa lasitasolla olevan lian ja ilmoittaa lasitason puhdistustarpeesta, ennen kuin lika aiheuttaa juovia skannattuihin kuviin.

Näin voit pitää lasitason puhtaana helposti ja välttää kuvalaadun heikkenemisen.

Toiminto on oletusarvoisesti poissa päältä.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Lasipinnan tahran tunnistusominaisuuden asettaminen” sivulla 171
- ➔ ”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 176

Hyödyllisiä kuvanlaadun säätöominaisuuksia

Skannaa automaattisesti optimaalisella värillä

Voit tunnistaa alkuperäisasiakirjan värinautomaattisesti ja skannata sen. Vaikka värillisiä ja mustavalkoisia alkuperäisasiakirjoja olisi sekaisin, ne voidaan skannata automaattisesti optimaalisella värillä (Kuvatyyppi).

Värillinen alkuperäisasiakirja: skannaa asetuksella Väri.

Mustavalkoiset alkuperäisasiakirjat, joissa on harmaasävyjä: skannaa asetuksella Harmaa.

Mustavalkoiset alkuperäisasiakirjat, joissa ei ole harmaasävyjä: skannaa asetuksella Mustav..

<p>Esimerkki alkuperäisasiakirjasta</p>			
<p>Kuvatyyppi on tunnistettava</p>	<p>Väri</p>	<p>Harmaa</p>	<p>Mustav.</p>

Valitse **Automaattinen** tulostinohjaimen **Kuvatyyppi**-asetukseksi (Epson Scan 2).

Kun skannaat ohjauspaneelista, valitse **Väri/Harmaasävy/Mustavalko**, **Väri/Mustavalkoinen** tai **Väri/Harmaasävy Kuvatyyppi** -asetukseksi. Valittava Kuvatyyppi -asetus riippuu käytetystä ominaisuudesta ja tallennettavasta tiedostomuodosta.

Huomautus:

Epson Smart Panel -sovellusta käytettäessä kohdan **Kuvatyyppi** asettaminen arvoon **Automaattinen** skannaa kuvan muodossa Väri tai Harmaa.

Tekstintarkennustekniikka -ominaisuus

Voit skannata selkeästi tekstiä, joka on vaikea lukea taustan tai muun tekijän takia. Voit korostaa tekstiä ja poistaa pistekuviota alkuperäisasiakirjan taustasta.

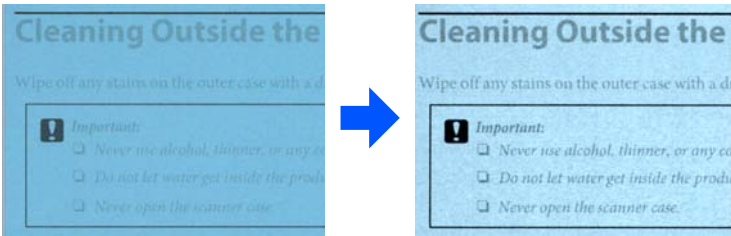
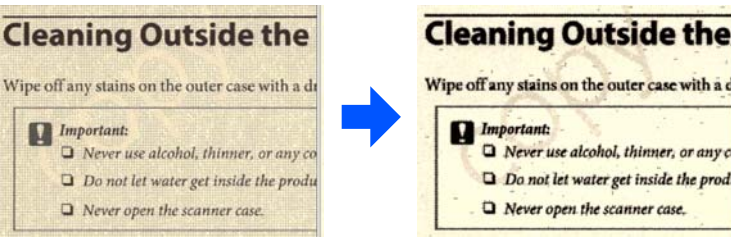
Voit määrittää tämän kohdassa **Lisäasetukset**-välilehti > **Tekstintarkennustekniikka** > **Asetukset** skannerin ohjaimessa (Epson Scan 2).

Skannattaessa muodossa Väri tai Harmaa

Käytettävissä on seuraavat ominaisuudet.

Huomautus:

Ohjauspaneelista skannattaessa voit käyttää vain **Tietokone**-ominaisuutta.

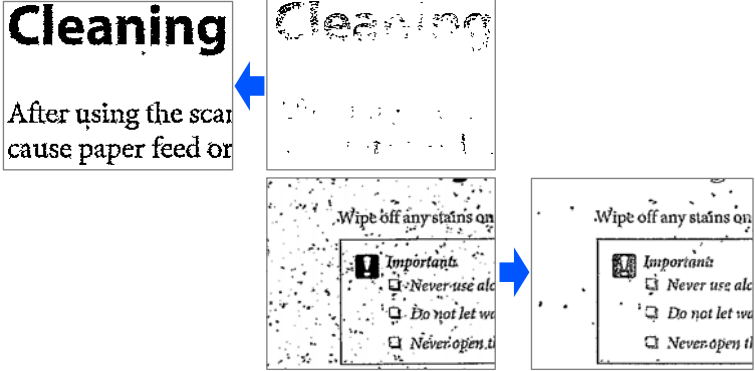
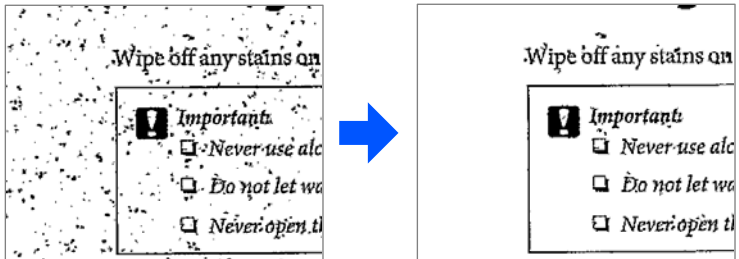
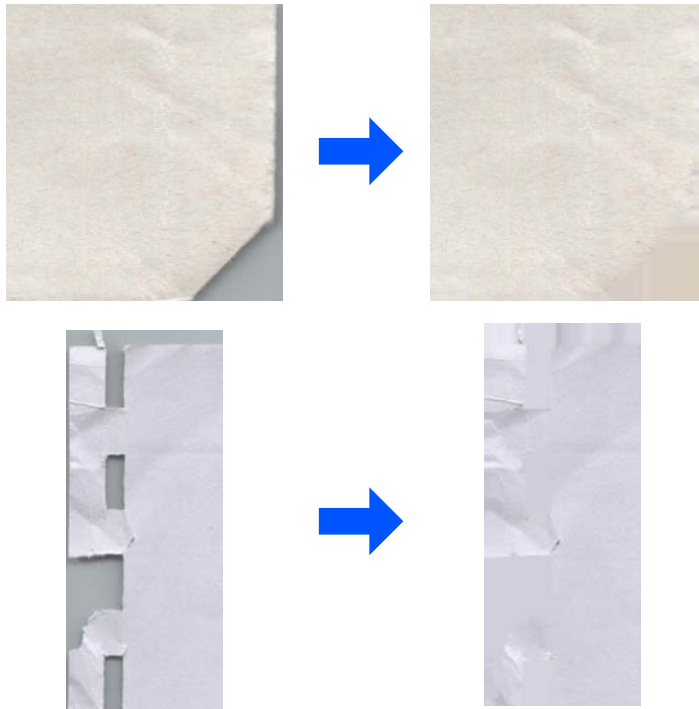
Toiminnot	Selitykset
Korosta vaaleita kirjaimia OCR-toimintoa varten	<p>Voit korostaa vaaleita kirjaimia, jolloin OCR tunnistaa ne helpommin. Voit säätää tehoston tasoa.</p> 
Poista puolisyväpisteet	<p>Kun skannaat ominaisuudella Väri tai Harmaa, kytke tämä päälle poistaaksesi pistekuviot alkuperäisasiakirjan taustasta.</p> 

Skannattaessa muodossa Mustav.

Käytettävissä on seuraavat ominaisuudet.

Huomautus:

Voit käyttää näitä myös skannatessasi ohjauspaneelista.

Toiminnot	Selitykset
<p>Korosta vaaleita kirjaimia / Poista tausta</p>	<p>Voit säätää tekstin ja taustan korjaustason korostamaan vaaleaa tekstiä ja poistamaan taustavärit, kuviot, rypyt ja siirtymän.</p> 
<p>Poista kohina</p>	<p>Voit poistaa alkuperäisasiakirjan taustasta mustat pisteet, joita ei voi poistaa vaalentamalla taustaa. Voit säätää tehoston tasoa.</p> 
<p>Korjaa taitteet tai repeämät</p>	<p>Voit korjata skannatut kuvat, kun alkuperäisasiakirjan nurkat tai reunat ovat repeytyneet tai kun skannatun kuvan ympärillä on varjo. Skannatun kuvan puuttuvat nurkat tai reunat täytetään alkuperäisasiakirjan värillä.</p> 

Liittyvät tiedot

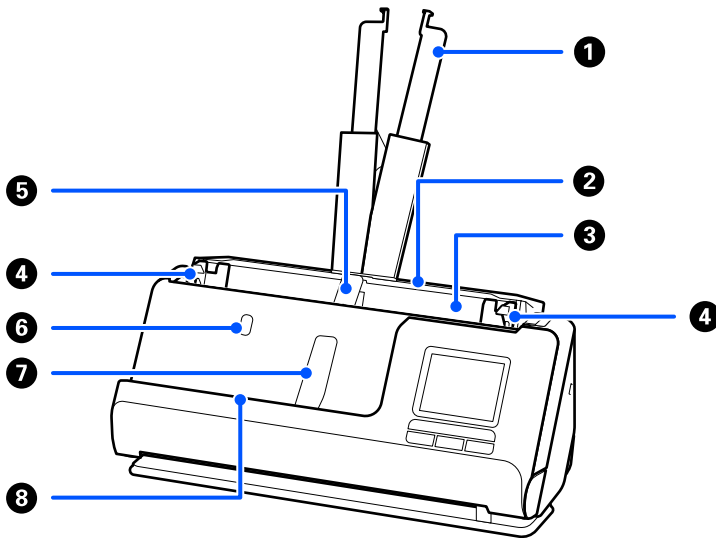
➔ [”Ohjelmiston kuvanlaadun säätöominaisuuksia” sivulla 132](#)

Skannerin perusteet

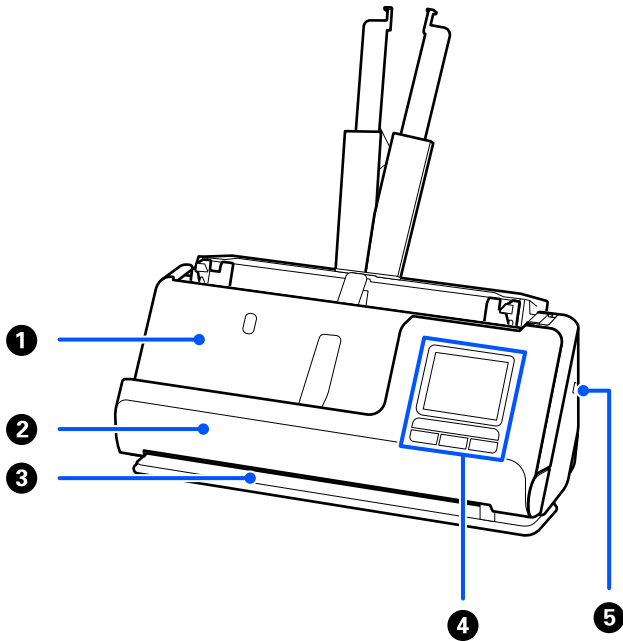
Osien nimet ja toiminnot.	24
USB-laitteen liittäminen ja poistaminen.	27
Skannerin asento.	28
Ohjauspaneeli.	29
Tietoa sovelluksista.	35
Vaihtoehtoisia tuotteita ja tarvikkeita koskevat tiedot.	41

Osien nimet ja toiminnot

Etupuoli

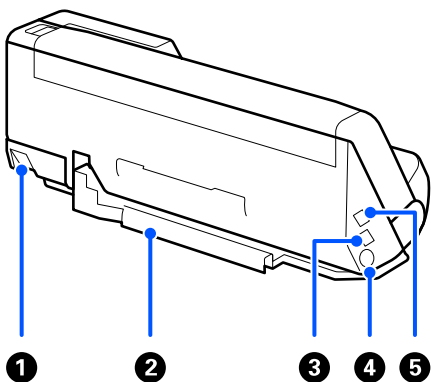


1	Syöttölokeroon lisäosa	Vedä se ulos, jos alkuperäiskappale ulottuu lokeron reunojen ulkopuolelle. Tämä estää paperin käpristymisen ja tukosten syntymisen.
2	Syöttölokero	Lataa alkuperäiskappaleet.
3	ADF (automaattinen arkinsyöttölaite)	Syöttää syöttölaitteeseen lisätyt asiakirjat skanneriin automaattisesti.
4	Reunaohjaimet	Tue alkuperäiskappale syöttölokerossa ohjaimilla, jotta syöttö tapahtuisi jouhevasti. Liu'uta ohjaimet alkuperäiskappaleiden reunoja vasten.
5	Syöttölokeroon paperituki	Tukee poistettua alkuperäiskappaletta syöttölokeroon puolella, jotta se voidaan poistaa asianmukaisesti.
6	Syöttölokeroon paperituen painike	Nosta syöttölokeroon paperituki painamalla tätä painiketta. Palauta paperituki säilytysasentoon manuaalisesti.
7	Ulostulotason paperituki	Tukee poistettua alkuperäiskappaletta ulostulotason puolella, jotta se voidaan poistaa asianmukaisesti.
8	Ulostulotason paperituen painike	Nosta ulostulotason paperituki painamalla tätä painiketta. Palauta paperituki säilytysasentoon manuaalisesti.



1	Tulostelokero	Pystysuoralla skannauspolulla skannatut alkuperäiskappaleet poistetaan tätä kautta.
2	Pystysuoran skannauspolun kansi	Avaa puhdistaessasi skanneria sisältä tai kun alkuperäinen on jumittunut skannattaessa pystysuoralla skannauspolulla.
3	Ulostulopaikka	Vaakasuoran skannauspolun asennossa skannatut alkuperäiskappaleet poistetaan tätä kautta.
4	Ohjauspaneeli	Näyttää skannerin tilan ja suorittaa skanneritoimintoja.
5	Lukkopaikka	Lisää turvalukko estääksesi varkauudet.

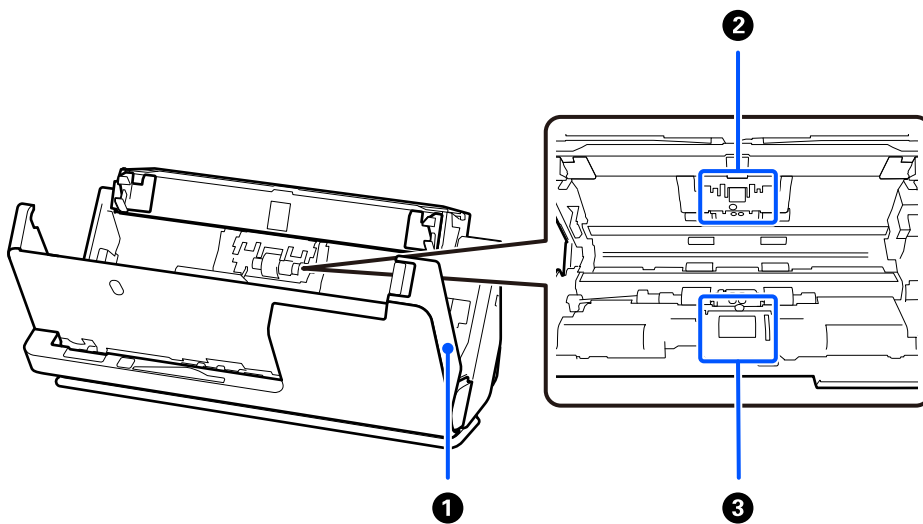
Sivu/takaosa



1	Skannerin asennonvalitsin	Käytetään skannerin asennon vaihtamiseen pystysuoran skannauspolun ja vaakasuoran skannauspolun välillä.
---	---------------------------	--

2	Kaapelipidike	Kiinnittää kaapelit siististi skannerin pohjaan. ! Tärkeää: Älä kiinnitä verkkovirtalaitteen johtoa tai USB-kaapelia kaapelipidikkeeseen seuraavissa tilanteissa. <input type="checkbox"/> Jos johdon ja kaapelin päälle asetetaan skanneri tai muita esineitä <input type="checkbox"/> Jos johdot ja kaapelit ovat kiertyneet, jyrkästi taittuneet tai muutoin jännityksessä <input type="checkbox"/> Jos johdot ja kaapelit ovat sotkussa
3	USB-portti	Tietokoneeseen kytkettävän USB-kaapelin yhdistämiseen.
4	DC-tulo	Verkkolaitteen liitäntään.
5	Ulkoisen liittymän USB-portti	USB-aseman liittämiseen.

Sisäpuoli



1	Skannerin kansi	Voit puhdistaa skannerin sisäosat ja poistaa paperitukokset vetämällä vipua ja avaamalla skannerin kannen.
2	Erottelutela	Syöttää alkuperäiskappaleita yksi kerrallaan. TELA on vaihdettava uuteen, kun skannausten lukumäärä ylittää telan käyttöiän.
3	Poimintatela	Syöttää alkuperäiskappaleita. TELA on vaihdettava uuteen, kun skannausten lukumäärä ylittää telan käyttöiän.

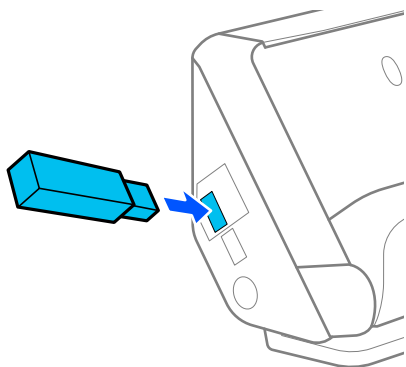
Liittyvät tiedot

- ➔ ”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 176
- ➔ ”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 184

USB-laitteen liittäminen ja poistaminen

USB-aseman liittäminen

Liitä USB-asema ulkoisen liitännän USB-porttiin.

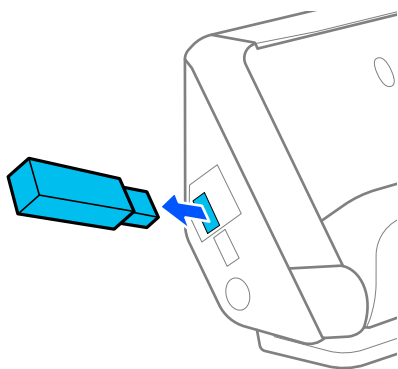


Liittyvät tiedot

➔ ”Skannaa USB-asemaan -ominaisuuden työnkulku” sivulla 101

USB-aseman irrottaminen

USB-aseman irrottaminen.



Tärkeää:

- Jos USB-asema irrotetaan, kun tiedonsiirto skanneriin on kesken, USB-asemassa olevat tiedot voidaan menettää.
- Ohjauspaneeliin tulee ilmoitus, kun tietoja siirretään.

Ulkoisen tallennuslaitteen tiedot kannattaa varmuuskopioida toiselle tallennusvälineelle.

Tiedot voivat kadota tai vioittua seuraavissa tilanteissa:

- Staattisen sähkön tai sähköisen häiriön vuoksi

- Väärinkäytön yhteydessä
- Laitteen rikkoutuessa tai laitetta korjattaessa
- Luonnonilmiön vahingoittaessa laitetta

Skannerin asento

Voit muuttaa skannerin asentoa käyttötilanteen mukaan.



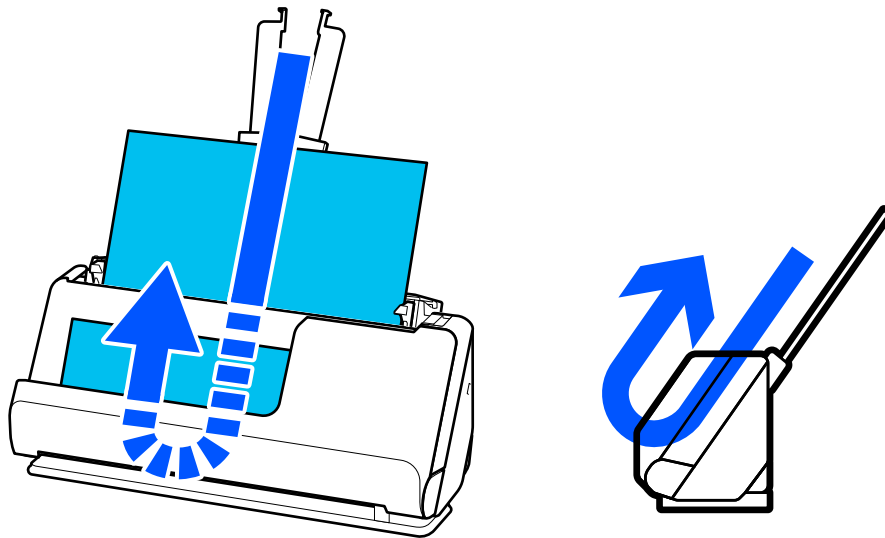
Vaara:


Varo, ettet jätä sormia tai kaapeleita liikkuvien osien väliin, kun muutat skannerin asentoa. Puristuminen voi aiheuttaa henkilövahingon.

Katso Liittyvät tiedot -sivulta lisätietoja skannerin asentojen ja alkuperäiskappaleiden yhdistelmästä.

Pystysuora skannauspolku

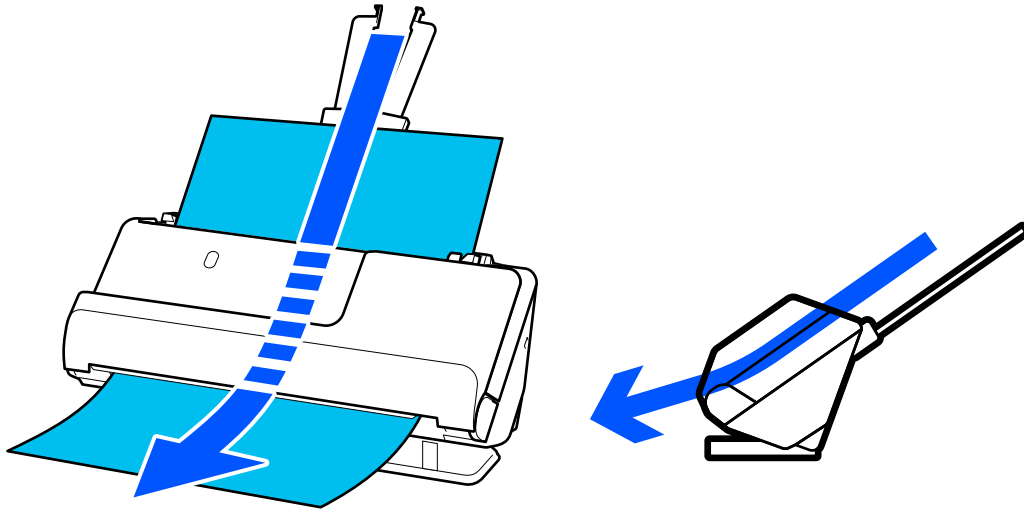
Kun skannaat useita lehtiä vakiokokoisia alkuperäiskappaleita tai kun skannaat ohuita papereita tai kuitteja, kallista skanneri eteenpäin pystysuoran skannauspolun asentoon vetämällä skannerin asentovalitsinta. Pystysuoralla skannauspolulla skannattaessa syöttölokeroon ladatut alkuperäiskappaleet poistetaan skannerin yläosassa olevalle ulostulotasolle.




Kun pystysuora skannauspolku valitaan, ohjauspaneelin skannerin asentokuvakkeeksi vaihtuu .

Vaakasuora skannauspolku

Kun skannaat paksuja alkuperäiskappaleita, kuten passeja, kallista skanneria taaksepäin vaakasuoran skannauspolun asentoon vetämällä skannerin asennonvalitsinta. Vaakasuoran skannauspolun asennossa skannattaessa syöttölokeroon ladatut alkuperäiskappaleet poistetaan skannerin edessä olevalle ulostulotasolle.



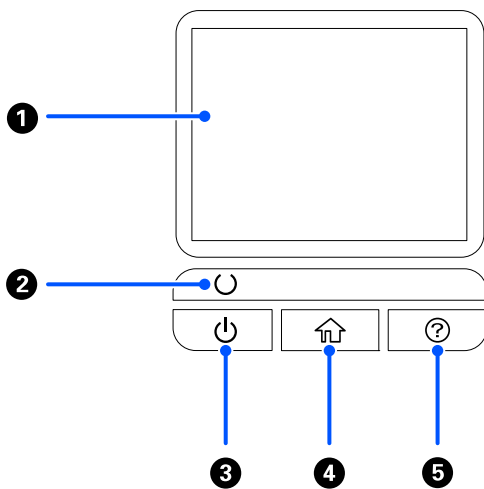
Kun vaakasuora skannauspolku valitaan, ohjauspaneelin skannerin asentokuvakkeeksi vaihtuu  .

Liittyvät tiedot

➔ ”Alkuperäiskappaleiden ja skannerin asennon yhdistelmät” sivulla 54

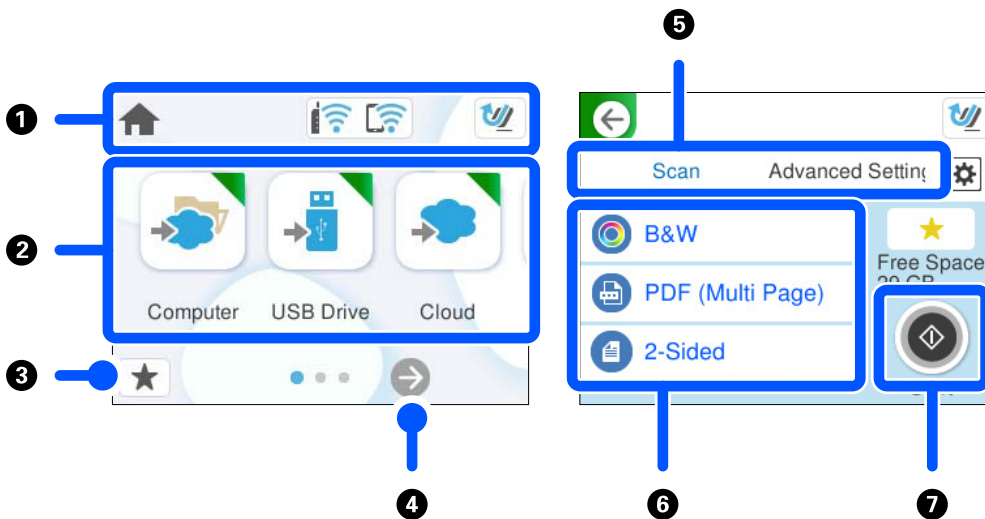
Ohjauspaneeli

Painikkeet ja valot



1	-	Nestekidenäyttö	Voit käyttää valikkoja ja määrittää asetuksia kosketusnäytön kautta.
2	☺	Valmis-valo	Ilmoittaa skannerin tilan. Älä sammuta skanneria merkkivalon vilkkuessa. Skanneri skannaa tai käsittelee tietoja, kun merkkivalo vilkkuu.
3	⏻	Virtapainike	Sammuttaa ja käynnistää skannerin.
4	🏠	Aloituspainike	Avaa aloitusnäytön.
5	❓	Ohjepainike	Avaa ohjenäytön.

Nestekidenäytön opas

























1	Näyttää skannerin tilan kuvakkeina. Tarkista nykyiset asetukset valitsemalla kuvake tai käytä asetusvalikkoja.
2	Tuo näkyviin valikon.
3	Näyttää esiasetusluettelon. Voit ladata esiasetukset ja tallentaa uusia esiasetuksia.
4	Vaihda näyttöjä.
5	Vaihda välilehteä.
6	Näyttää asetuskohteiden luettelon. Muuta asetuksia valitsemalla kohta. Harmaana näkyvät kohteet eivät ole käytettävissä.
7	Aloittaa skannauksen nykyisillä asetuksilla.

Nestekidenäytöllä näkyvät kuvakkeet


Seuraavat kuvakkeet voivat tulostimen tilasta riippuen näkyä näytössä.

🏠	Tämä kuvake osoittaa, että olet aloitusnäytöllä.
---	--

	<p>Tämä näkyy, kun laiteohjelmistopäivitys on saatavilla.</p> <p>Valitse se päivittääksesi laiteohjelmiston parantaaksesi skannerin ominaisuuksia. Suosittelemme käyttämän skanneria, jossa on tuorein laiteohjelmistoversio.</p>										
	<p>Näyttää verkkoyhteyden tilan.</p> <p>Voit tarkistaa nykyiset asetukset ja muuttaa asetuksia valitsemalla kuvakkeen. Tämä on seuraavan valikon pikakuvake.</p> <p>Asetukset > Verkkoasetukset > Wi-Fi-asetus</p> <table border="1" data-bbox="357 539 1426 969"> <tr> <td data-bbox="357 539 427 600"></td> <td data-bbox="443 539 1426 600">Skanneria ei ole liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 611 427 672"></td> <td data-bbox="443 611 1426 672">Skanneri etsii SSID-tunnusta, IP-osoitetta ei ole määritetty tai skannerilla on langattomaan verkkoon (Wi-Fi) liittyvä ongelma.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 683 427 743"></td> <td data-bbox="443 683 1426 743">Skanneri on liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi). Palkkien määrä osoittaa yhteyden signaalin voimakkuuden. Mitä enemmän palkkeja on, sitä parempi on yhteys.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 754 427 815"></td> <td data-bbox="443 754 1426 815">Skanneria ei ole liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi) Wi-Fi Direct (Simple AP) -tilassa.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="357 826 427 887"></td> <td data-bbox="443 826 1426 887">Skanneri on liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi) Wi-Fi Direct (Simple AP) -tilassa.</td> </tr> </table>		Skanneria ei ole liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi).		Skanneri etsii SSID-tunnusta, IP-osoitetta ei ole määritetty tai skannerilla on langattomaan verkkoon (Wi-Fi) liittyvä ongelma.		Skanneri on liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi). Palkkien määrä osoittaa yhteyden signaalin voimakkuuden. Mitä enemmän palkkeja on, sitä parempi on yhteys.		Skanneria ei ole liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi) Wi-Fi Direct (Simple AP) -tilassa.		Skanneri on liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi) Wi-Fi Direct (Simple AP) -tilassa.
	Skanneria ei ole liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi).										
	Skanneri etsii SSID-tunnusta, IP-osoitetta ei ole määritetty tai skannerilla on langattomaan verkkoon (Wi-Fi) liittyvä ongelma.										
	Skanneri on liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi). Palkkien määrä osoittaa yhteyden signaalin voimakkuuden. Mitä enemmän palkkeja on, sitä parempi on yhteys.										
	Skanneria ei ole liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi) Wi-Fi Direct (Simple AP) -tilassa.										
	Skanneri on liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi) Wi-Fi Direct (Simple AP) -tilassa.										
	Ilmoittaa, että skanneri on pystysuoran skannauspolun asennossa.										
	Ilmoittaa, että skanneri on vaakasuoran skannauspolun asennossa.										
	Pala edelliseen näyttöön.										
	Osoittaa, että saatavilla on lisätietoja. Valitse kuvake viestien näyttämiseksi.										
	<p>Osoittaa kohteisiin liittyvää ongelmaa. Voit katsoa miten ongelma ratkaistaan valitsemalla kuvakkeen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rullan vaihto: skannausten lukumäärä on ylittänyt telojen sallitun käyttöiän. Vaihda telat uusiin. <input type="checkbox"/> Kohteen Lasi puhdistus: skannerin sisässä olevalla lasipinnalla on havaittu likaa. Puhdista skannerin sisäpuoli. <input type="checkbox"/> Säännöllinen puhdistus: skanneri on puhdistettava sisäpuolelta. 										

Kosketusnäytön toiminnot

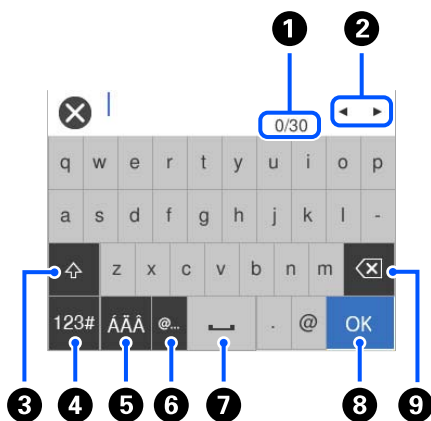
Kosketusnäyttö on yhteensopiva seuraavien toimintojen kanssa.

Napautus		Paina tai valitse kohteita tai kuvakkeita.
----------	---	--

Pyyhkäisy		Vieritä näyttöä nopeasti.
Liuku		Tartu kohteisiin ja liikuta niitä näytöllä.

Merkkien syöttäminen

Voit syöttää merkkejä ja symboleja näytössä näkyvällä näppäimistöllä, kun tallennat yhteystietoja, määrität verkkoasetuksia ja käytät muita toimintoja.



Huomautus:

Käytettävissä olevat kuvakkeet määräytyvät valittujen asetusten mukaan.

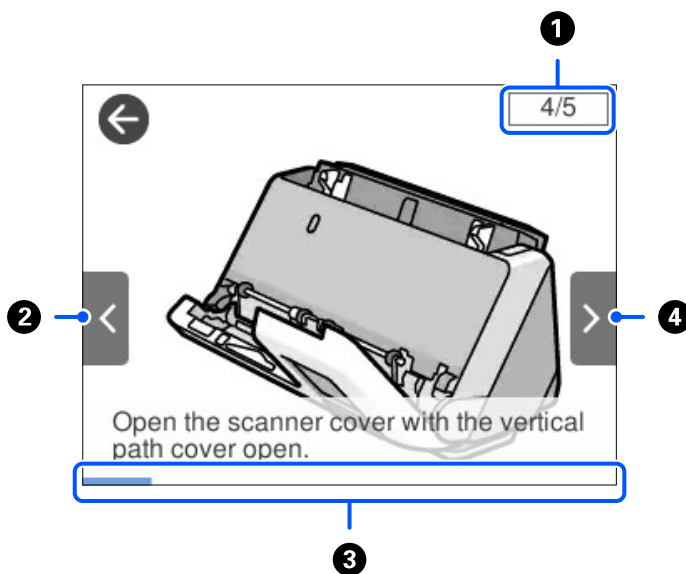
1	Näyttää merkkimäärän.
2	Siirtää kohdistimen syöttökohtaan.
3	Vaihtaa isojen ja pienten kirjainten sekä numeroiden ja symbolien välillä.
4	Vaihtaa merkkityyppien välillä. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">123#</div> voit syöttää numeroja ja symboleja. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ABC</div> voit syöttää kirjaimia.
5	Vaihtaa merkkityyppien välillä. Voit syöttää aakkos- ja numeromerkkejä sekä erikoismerkkejä, kuten umlaut- ja aksentimerkkejä.
6	Usein käytettyjen verkkotunnusten ja -osoitteiden syöttäminen pikavalinnalla.
7	Välilyönti.

8	Korjaa syötetyt merkit.
9	Poistaa syötetyt merkit.

Animaatioiden katselu

Ohjauspaneelissa voi katsoa animaatioita toiminnoista, kuten alkuperäiskappaleiden asettamisesta ja huollosta.

- Paina ohjauspaneelin **?**-painiketta. Ohjenäyttö tulee näkyviin. Valitse **Kuinka** ja valitse sitten kohdat, jotka haluat nähdä.
- Valitse toimintönäytön alareunasta **Kuinka**. Aiheeseen liittyvä animaatio tulee näkyviin. Huomaa, että animaatio riippuu tulostimen mallista.



1	Näyttää vaiheiden kokonaismäärän ja näkyvissä olevan vaiheen numeron. Esimerkissä näytetään vaihe 4/5.
2	Palaa edelliseen vaiheeseen.
3	Näyttää etenemisen nykyisessä vaiheessa. Etenemisilmäindin saavuttaessa palkin lopun animaatio alkaa alusta uudelleen.
4	Siirtyä seuraavaan vaiheeseen.

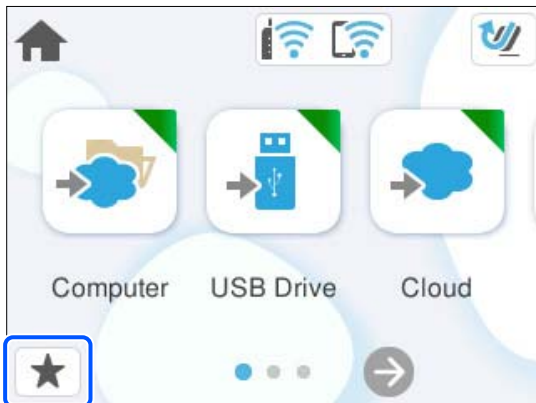
Esiasetusten tallentaminen (Esiasetukset)

Voit tallentaa usein käytetyt skannausasetukset esimäärittäviksi (**Esiasetukset**). Voit tallentaa enintään 24 esiasetusta.

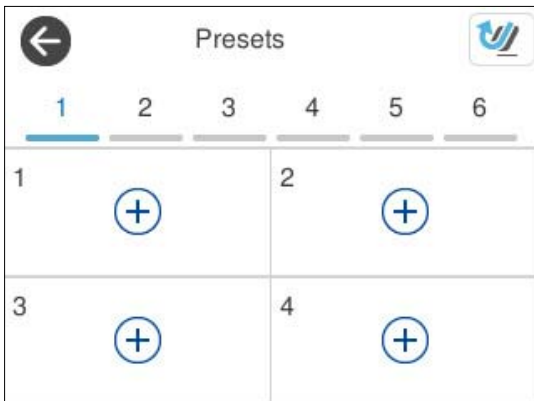
Huomautus:

- Voit tallentaa nykyiset skannausasetukset valitsemalla skannauksen aloitusnäytössä **★**.
- Voit myös määrittää **Esiasetukset** Web Config -sovelluksessa.
Valitse **Hae-välilehti** > **Esiasetukset**.

1. Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytöltä **Esiasetukset**.




2. Valitse .



3. Valitse valikko, johon haluat tallentaa esimääriytyksen.

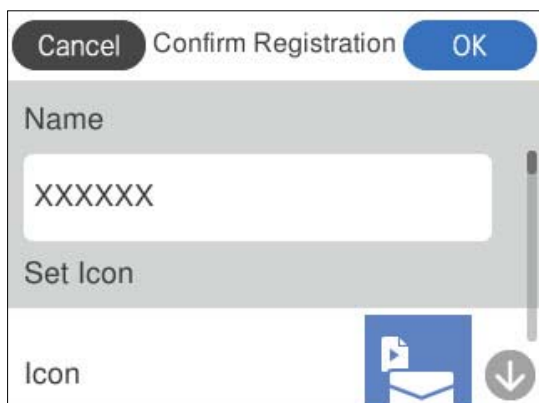


4. Valitse halutut kohteet ja valitse sitten .

5. Rekisteröi esiasetus.

- Nimi:** määritä nimi.
- Aseta Kuvake:** määritä kuvakkeen kuva ja väri.

- Pikalähetys-asetus:** aloittaa skannaamisen heti ilman vahvistusta, kun asiasetus valitaan.
- Sisältö:** skannausasetusten tarkistus.



6. Valitse OK.

Faksiasetusvalikon (Esiasetukset) asetukset

Valitse > kullekin esiasetukselle muuttaaksesi esiasetuksen rekisteröityä sisältöä tai näyttääksesi skannausasetukset.

Vaihda Nimi:

muuttaa esimäärittelyn nimen.

Vaihda Kuvake:

muuttaa esimäärittelyn kuvan ja värin.

Pikalähetys-asetus:

aloittaa skannaamisen heti ilman vahvistusta, kun esimäärittely valitaan.

Muuta sijaintia:

muuttaa esimäärittelyjen näyttöjärjestystä.

Poista:

poistaa esimäärittelyn.

Vahvista tiedot:

Näyttää skannauksen esiasetukset. Voit ladata esimäärittelyn valitsemalla **Käytä Tätä asetusta**.

Tietoa sovelluksista

Tässä osiossa esitellään skanneriin saatavilla olevat sovellukset. Voit asentaa sovellusten uusimmat versiot Epsonin verkkosivustosta.

Sovellus tietokoneelta skannaamista varten (Epson ScanSmart)

Tämän sovelluksen avulla voit skannata asiakirjoja helposti sekä tallentaa skannatut kuvat yksinkertaisesti.

Katso ominaisuuden käyttöohje Epson ScanSmart -sovelluksen ohjeesta.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

Windows 11

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 10

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

Windows 7

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Käytön aloittaminen Mac OS-käyttöjärjestelmässä

Valitse **Siirry > Apit > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Sovellus skannaukseen älylaitteilla (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel -sovelluksella voidaan skannata asiakirjoja älylaitteita, kuten älypuhelimia tai tabletteja, käyttäen. Skannatut tiedot voidaan tallentaa älylaitteeseen tai pilvipalveluun tai lähettää sähköpostitse.

Vaikka sinulla ei olisi langatonta reititintä, voit yhdistää Wi-Fiä tukevan älylaitteen automaattisesti skanneriin Wi-Fi Directillä.

Voit ladata ja asentaa Epson Smart Panel -sovelluksen App Storesta tai Google Playstä.

Ohjelmiston ja laiteohjelmiston päivitysovellus (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater on sovellus, joka asentaa uudet ohjelmistot ja päivittää laiteohjelmistot ja käyttöoppaat Internetin kautta. Jos haluat hakea päivitykset säännöllisesti, voit määrittää hakujen aikavälin EPSON Software Updater -ohjelman automaattisen päivityksen asetuksissa.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

Windows 11

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **All apps > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 10

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

Windows 7

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Käytön aloittaminen Mac OS-käyttöjärjestelmässä

Valitse **Siirry > Apit > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Skannerin toimintojen määrittäminen sovelluksella (Web Config)

Web Config on sovellus, joka toimii tietokoneen tai älylaitteen verkkoselaimessa, joita ovat esimerkiksi Microsoft Edge tai Safari. Voit tarkistaa skannerin tilan tai muuttaa verkkopalvelujen tai skannerin asetuksia sovelluksella. Voit käyttää Web Config -sovellusta, jos skanneri ja tietokone tai älylaite ovat samassa verkossa.

Seuraavat selaimet ovat tuettuja. Käytä uusinta versiota.

Microsoft Edge, Windows Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

Huomautus:

Laite voi pyytää järjestelmänvalvojan salasanaa, kun käytät laitetta. Katso lisätietoja järjestelmänvalvojan salasananasta seuraavasta.

[”Järjestelmänvalvojan salasanaa koskevia huomautuksia” sivulla 13](#)

Liittyvät tiedot

➔ [”Ei pääsyä kohteeseen Web Config” sivulla 200](#)

Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa

Skannerin mukana toimitetaan yhdysrakenteinen ohjelmisto nimeltä Web Config (verkkosivu, jossa voit määrittää asetuksia). Web Configiin pääsee syöttämällä verkkoon yhdistetyn skannerin IP-osoite verkkoselaimeen.

1. Tarkista skannerin IP-osoite.

Valitse skannerin ohjauspaneelista **Asetukset > Verkkoasetukset > Verkon tila** ja vahvista skannerin IP-osoite valitsemalla aktiivisena oleva yhteystapa (**Wi-Fi-tila** tai **Wi-Fi Direct -tila**).

Esimerkki IP-osoitteesta: 192.168.100.201

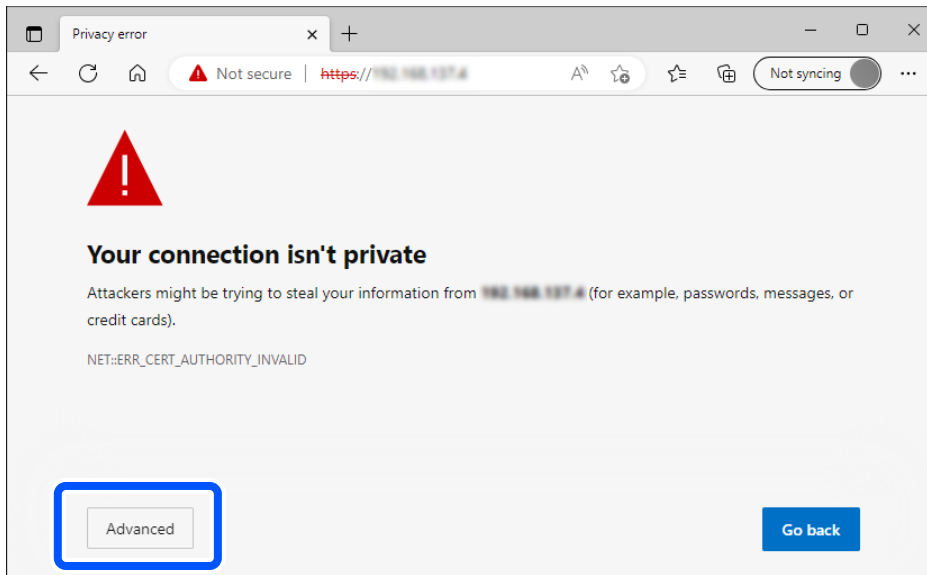
2. Käynnistä verkkoselain tietokoneessa tai älylaitteessa ja syötä sitten skannerin IP-osoite osoiteriville.

Muoto: <http://skannerin IP-osoite/>

Esimerkki: <http://192.168.100.201/>

Jos selaimen avautuu varoitusnäyttö, voit huoletta jättää sen huomiotta ja avata verkkosivun (Web Config). Koska skanneri käyttää HTTPS-sivustoilla itse allekirjoitettua varmennetta, selain näyttää varoituksen, kun käynnistät Web Config -sovelluksen. Tämä ei kuitenkaan ole merkki ongelmasta ja varoituksen voi ohittaa turvallisesti. Selaimesta riippuen, voit joutua napsauttamaan kohtaa **Lisäasetukset** nähdäksesi verkkosivun.

Esimerkki: Microsoft Edge



Huomautus:

Jos varoitusnäyttöä ei näy, siirry seuraavaan vaiheeseen.

Käytä IPv6-osoitteile seuraavaa muotoa.

Muoto: `http://[skannerin IP-osoite]/`

Esimerkki: `http://[2001:db8::1000:1]/`

3. Voit muuttaa skannerin asetuksia kirjautumalla sisään Web Config -järjestelmänvalvojana.

Valitse näytön oikeasta yläreunasta **kirjaudu sisään**. Kirjoita **Käyttäjänimi** ja **Nykyinen salasana** ja valitse sitten **OK**.

Seuraavassa annetaan Web Config -ylläpitotoiminnon alkutiedot.

·Käyttäjätunnus: ei mitään (tyhjä)

·Salasana: laitteen taakse kiinnitetyssä tarrassa.

Jos laitteen takaosassa on PASSWORD-merkintä, näppäile merkinnässä oleva 8-numeroinen numerosarja. Jos laitteeseen ei ole kiinnitetty PASSWORD-tarraa, syötä alkuperäiseksi järjestelmänvalvojan salasanaksi laitteen jalustaan liimatussa tarrassa oleva sarjanumero.

Huomautus:

Jos näytön oikeassa yläreunassa näkyy valinta **kirjaudu ulos**, olet jo kirjautunut järjestelmänvalvojana.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Vastaanottajan rekisteröiminen (Sähköposti)” sivulla 152
- ➔ ”Vastaanottajan rekisteröiminen (Verkkokansio (SMB))” sivulla 153
- ➔ ”Vastaanottajan rekisteröiminen (FTP)” sivulla 154
- ➔ ”Vastaanottajan rekisteröiminen (SharePoint(WebDAV))” sivulla 155

Web Configin suorittaminen Windowsissa

Jos yhdistät tietokoneen skanneriin WSD-toiminnolla, voit avata Web Config -sovelluksen seuraavasti.

1. Avaa tietokoneen skanneriluettelo.

Windows 11

Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse sitten **Bluetooth ja laitteet > Tulostimet ja skannerit**.

Windows 10

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **Laitteisto ja äänet** -kohdasta **Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet**.

Windows 8.1/Windows 8

Valitse **Laitteisto ja äänet** (tai **Laitteisto**) -kohdasta **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet**.

Windows 7

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **Laitteisto ja äänet** -kohdasta **Ohjauspaneeli > Näytä laitteet ja tulostimet**.

2. Napsauta skanneria hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Ominaisuudet**.

3. Valitse **Verkkopalvelu**-välilehti ja napsauta URL-osoitetta.

Koska skanneri käyttää HTTPS-sivustoilla itse allekirjoitettua varmennetta, selain näyttää varoituksen, kun käynnistät Web Config -sovelluksen. Tämä ei kuitenkaan ole merkki ongelmasta ja varoituksen voi ohittaa turvallisesti.

Huomautus:

Seuraavassa annetaan Web Config -ylläpitotoiminnon alkutiedot.

·Käyttäjätunnus: ei mitään (tyhjä)

·Salasana: laitteen taakse kiinnitetyssä tarrassa.

Jos laitteen takaosassa on PASSWORD-merkintä, näppäile merkinnässä oleva 8-numeroinen numerosarja. Jos laitteeseen ei ole kiinnitetty PASSWORD-tarraa, syötä alkuperäiseksi järjestelmänvalvojan salasananaksi laitteen jalustaan liimatussa tarrassa oleva sarjanumero.

Jos näytön oikeassa yläreunassa näkyy valinta **kirjautu ulos**, olet jo kirjautunut järjestelmänvalvojana.

Sovellus laitteen määrittämiseen verkossa (EpsonNet Config)

EpsonNet Config -sovelluksessa voidaan määrittää verkkoliittymän osoitteet ja protokollat. Katso lisätietoja EpsonNet Config -käyttöoppaasta tai sovelluksen ohjeesta.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

Windows 11

Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EpsonNet > EpsonNet Config**.

Windows 10

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **EpsonNet > EpsonNet Config**.

Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

Windows 7/Windows Vista

Napsauta aloituspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Käytön aloittaminen Mac OS-käyttöjärjestelmässä

Siirry > Sovellukset > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

Ohjelmisto laitteiden hallintaan verkossa (Epson Device Admin)

Epson Device Admin on monitoiminen sovellusohjelmisto, joka hallitsee laitteita verkossa.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot.

- Korkeintaan 2 000 tulostimen tai skannerin tarkkailu tai hallinta segmentissä
- Yksityiskohtaisen raportin laatiminen esimerkiksi kulutustarvikkeista tai tuotteen tilasta
- Tuotteen laiteohjelmiston päivitys
- Laitteen lisääminen verkkoon
- Yhdenmukaisten asetusten soveltaminen useisiin laitteisiin.

Epson Device Admin on ladattavissa Epson-tuen verkkosivustolta. Lisätietoja saat Epson Device Admin -asiakirjoista ja -ohjeesta.

Laiteohjainpakettien luominen sovelluksen avulla (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager -ohjelmistolla voit luoda käteviä asennuspaketteja skanneriasennuksiin, esimerkiksi skanneriohjaimen asentamiseen. Ohjelmiston avulla järjestelmänvalvoja voi luoda ainutlaatuisia ohjelmistopaketteja ja jaella niitä ryhmille.

Lisätietoja saat alueelliselta Epson-verkkosivustolta.

<http://www.epson.com>

Käyntikorttien skannaaminen sovelluksen avulla (Presto! BizCard)

Presto! BizCard, jonka on kehittänyt NewSoft, tarjoaa laajan valikoiman yhteystietojen hallintatoimintoja käyntikorttien lisäämiseksi tarvitsematta kirjoittaa. BizCard-tunnistusjärjestelmän avulla voidaan skannata käyntikortteja ja muokata ja synkronoida useimpien laajalti käytettyjen henkilökohtaisten tietokannanhallintaohjelmistojen tietoja. Yhteystietojen tallentaminen ja hallinta on helppoa.

Jos haluat lisätietoja ohjelmiston toiminnoista ja käytöstä, katso ohjelmiston ohjeet.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

- Windows 11
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > NewSoft > Presto! BizCard**.
- Windows 10
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **NewSoft > Presto! BizCard**.
- Windows 8.1/Windows 8
Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.
- Windows 7
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat > NewSoft > Presto! BizCard**.

Käytön aloittaminen Mac OS-käyttöjärjestelmässä

Valitse Siirry > Apit > Presto! BizCard.

Vaihtoehtoisia tuotteita ja tarvikkeita koskevat tiedot**Apumuoviarkki -koodit**

Skannausalustan (Apumuoviarkki) avulla voidaan skannata muodoltaan epäsäännöllisiä alkuperäiskappaleita tai valokuvia, jotka voivat naarmuuntua helposti. Voit käyttää vain yhtä skannausalustaa (Apumuoviarkki) vaakasuoran skannauspolun asennossa.

Voit skannata passeja sellaisenaan, mutta jos haluat suojella passia skannatessasi, käytä passin skannausalustaa.

Osan nimi	Koodit* ¹	Skannausalustan käyttökerrat
Apumuoviarkki	B12B819051	3 000* ²
Passin apumuoviarkki	B12B819651 B12B819661 (Intia)	3 000* ²

*1 Apumuoviarkki tai Passin apumuoviarkki ei ole käytettävissä määritettyjä koodeja lukuunottamatta.

*2 Numero osoittaa viitteellisen vaihtovälin. Jos Apumuoviarkki tai Passin apumuoviarkki on naarmuuntunut, älä käytä sitä.

Huomautus:

Apumuoviarkki/Passin apumuoviarkki on käytettävissä vain kun skannataan tietokoneelta tai skannerin ohjauspaneelista **Tietokone**-ominaisuudella.

Apumuoviarkki/Passin apumuoviarkki ei ole käytettävissä skannattaessa skannerin ohjauspaneelista seuraavilla ominaisuuksilla:

- Verkkokansio/FTP
- Sähköposti
- Pilvi
- USB-muisti

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Skannattavien alkuperäisasiakirjojen yleiset ominaisuudet” sivulla 44
- ➔ ”Suurten asiakirjojen asettaminen laitteeseen” sivulla 61
- ➔ ”Vihkoasiakirja asettaminen laitteeseen” sivulla 74
- ➔ ”Passin asettaminen skanneriin” sivulla 78
- ➔ ”Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 91

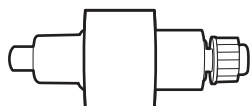
Telakokoonpanopakettien koodit

Tietyt osat (syöttö- ja erottelutela) on vaihdettava, kun skannausten määrä ylittää osien käyttöiän. Voit tarkistaa skannausten määrän ohjauspaneelista tai Epson Scan 2 -apuohjelmalla.

A



B



A: poimintatela, B: erotustela

Osan nimi	Mallinumero	Käyttöikä
Telakokoonpanopaketti	B12B819731 B12B819741 (vain Intia)	50,000*

* Tämä arvo määritettiin alkuperäisillä Epson-testipapereilla skannaamalla. Se antaa suuntaa siihen, kuinka usein vaihto on suoritettava. Vaihtosykli voi vaihdella paperityypeistä riippuen. Esimerkiksi paljon paperipölyä tuottavat paperit tai paperit, joiden pinta on karkea, voivat lyhentää telan elinkaarta. Vaihdon ajankohta riippuu myös skannaus- ja puhdistustiheydestä.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 184
- ➔ ”Skannausten lukumäärän nollaaminen telojen vaihtamisen jälkeen” sivulla 192

Puhdistussarjakoodit

Käytä tätä skannerin sisäpuolen puhdistamiseen. Tämä puhdistussarja sisältää puhdistusnesteen ja puhdistusliinan.

Osan nimi	Koodit
Puhdistussarja	B12B819291

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 176

Alkuperäiskappaleiden asettaminen

Skannattavan alkuperäiskappaleen tiedot.	44
Huomiota vaativat alkuperäsasiakirjatyytit.	53
Alkuperäiskappaletyypit, joita ei saa skannata.	54
Alkuperäiskappaleiden asettaminen skanneriin.	54

Skannattavan alkuperäiskappaleen tiedot

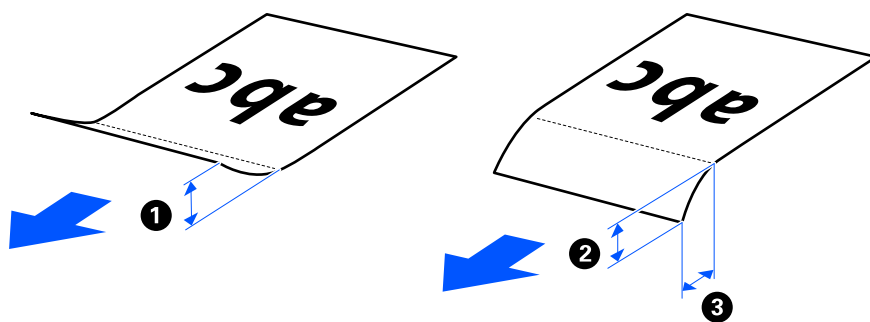
Tässä osiossa annetaan alkuperäiskappaleita koskevat tiedot ja olosuhteet, joissa ne voidaan lisätä kohteeseen ADF.

Skannattavien alkuperäisasiakirjojen yleiset ominaisuudet

Alkuperäisasiakirjan tyyppi	Paksuus	Koko
Hienopaperi	Skannattaessa pystysuoralla skannauspolulla: 40–127 g/m ²	Enintään: 215,9×5 588 mm (8,5×220,0 tuumaa)
Tavallinen paperi	Skannattaessa vaakasuoralla skannauspolulla: 40–413 g/m ²	Min: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 tuumaa)
Uusiopaperi		Lisättävissä olevat koot vaihtelevat skannattavien asiakirjojen tyyppin, skannaustarkkuuden ja skannaustavan mukaan.
Postikortit		
Käyntikortit	Skannattaessa A6-koon tai pienempiä alkuperäisasiakirjoja: 40–209 g/m ²	
Kirjekuoret		
Muovikortit tyyppiä ISO7810 ID-1 (kohokuvioinnilla tai ilman)		
Laminoidut kortit		
Lämpöpaperi		

Huomautus:

- Kaikkien alkuperäisasiakirjojen etureunojen on oltava tasaisia.
- Varmista, että kaikkien alkuperäisasiakirjojen etureunan käpertymät pysyvät seuraavalla alueella.
 - ① korkeintaan 5 mm.
 - ② korkeintaan 3 mm.
 - ③ on oltava vähintään ②, jos ② on alle 1 mm. Kun ② on suurempi kuin 1 mm, sen tulee olla vähintään 10 kertaa ②:n koko.



- Vaikka alkuperäisasiakirja täyttäisi automaattiseen syöttölaitteeseen (ADF) syötettävien alkuperäisasiakirjojen vaatimukset, sen syöttäminen ADF-laitteella voi epäonnistua paperin ominaisuuksien ja laadun mukaan. Lisäksi skannauslaatu voi joillakin asiakirjoilla olla heikompi.

Skannattavat vakiokokoiset alkuperäiskappaleet

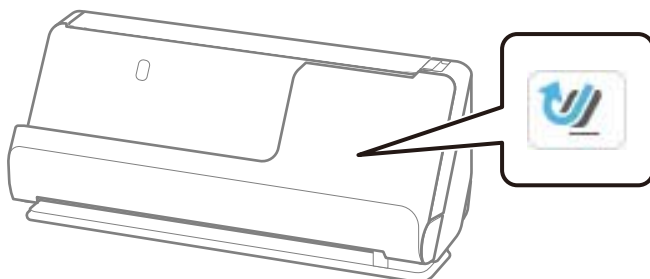
Alla luetellaan skannattavien vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden tiedot.

Tekniset tiedot	Koko	Paksuus	Paperityyppi	Syöttömäärä ja paksuus
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 tuumaa)	<input type="checkbox"/> Pystysuoralle skannauspolulle 40 – 127 g/m ² <input type="checkbox"/> Vaakasuoralle skannauspolulle 40–413 g/m ²	Tavallinen paperi Hienopaperi Uusiopaperi	<input type="checkbox"/> Pystysuoralle skannauspolulle Alkuperäiskappalepinon paksuus: alle 2,4 mm (0,09 tuumaa) 40 g/m ² : 20 arkkia* 80 g/m ² : 20 arkkia 90 g/m ² : 18 arkkia 104 g/m ² : 15 arkkia 127 g/m ² : 12 arkkia <input type="checkbox"/> Vaakasuoralle skannauspolulle 1 arkki Syöttömäärä vaihtelee paperityypin mukaan.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 tuumaa)			
A4	210×297 mm (8,3×11,7 tuumaa)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 tuumaa)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 tuumaa)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 tuumaa)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 tuumaa)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 tuumaa)	<input type="checkbox"/> Pystysuoralle skannauspolulle 40–209 g/m ² <input type="checkbox"/> Vaakasuoralle skannauspolulle 40–413 g/m ²		
Käyntikortit	55×89 mm (2,1×3,4 tuumaa)	210 g/m ²	<input type="checkbox"/> Pystysuoralle skannauspolulle Alkuperäiskappalepinon paksuus: alle 2,4 mm (0,09 tuumaa) 5 arkkia <input type="checkbox"/> Vaakasuoralle skannauspolulle 1 arkki	

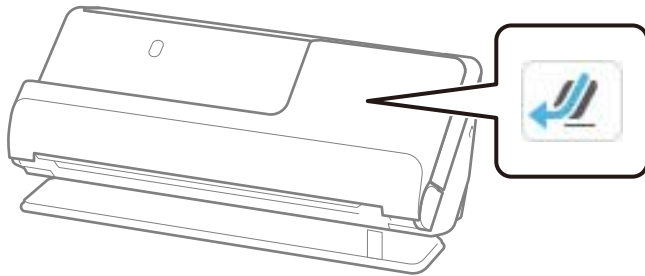
* Kun skannaat ohuita paperisia alkuperäiskappaleita, suosittelemme avaamaan paperin ulostulotuen molemmissa kohdissa.

Vakiokokoisia alkuperäiskappaleita skannattaessa (tarkista skannerin asento)

- Kun skannaat vakiokokoisia tavallisesta paperista tehtyjä alkuperäiskappaleita, skannaa pystysuoralla skannauspolulla.



- ❑ Skannattaessa palkintotodistuksia ja muita paksuja alkuperäiskappaleita (joiden paksuus on vähintään 127 g/m²) skannaa vaakasuoralla skannauspolulla ja lataa vain yksi alkuperäiskappale kerrallaan.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 56
- ➔ ”Suurten asiakirjojen asettaminen laitteeseen” sivulla 61

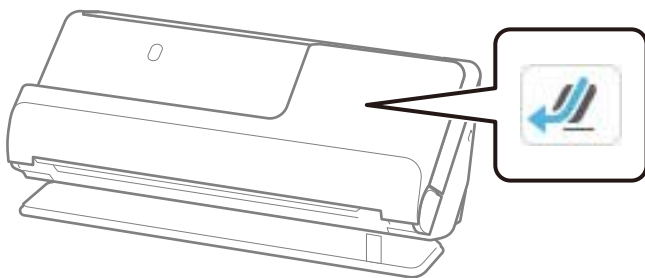
Skannattavat suuret alkuperäiskappaleet

Alla luetellaan skannattavien suurten alkuperäiskappaleiden tiedot.

Tekniset tiedot	Koko	Paksuus	Paperityyppi	Syöttömäärä
A3	297×420 mm (11,7×16,5 tuumaa)	40 – 206 g/m ²	Tavallinen paperi	1 kortti
B4	257×364 mm (10,1×14,3 tuumaa)		Hienopaperi Uusiopaperi	

Suuria alkuperäiskappaleita skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Suuria alkuperäiskappaleita skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Suurten asiakirjojen asettaminen laitteeseen” sivulla 61

Skannattava pitkä paperi

Alla luetellaan skannattavien pitkien papereiden tiedot.

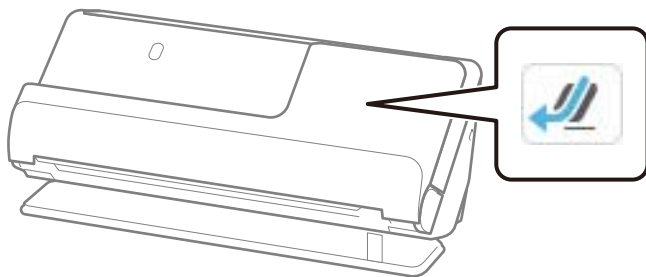
Huomautus:

- Pitkiä arkkeja skannattaessa skannausnopeus on hitaampi.
- Pitkää paperia ei voi skannata ohjauspaneelin kautta.
- Pitkien arkkien skannaus ei ole käytettävissä Epson Smart Panel -sovelluksessa.

Koko	Paksuus	Paperityyppi	Syöttömäärä
Leveys enintään: 215,9 mm (8,5 tuumaa) Alkuperäinen Pituus: 393,7–5 588 mm (15,5–220 tuumaa)	50–130 g/m ²	Tavallinen paperi Hienopaperi Uusiopaperi	1 arkki

Pitkää paperia skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Pitkää paperia skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Liittyvät tiedot

➔ ”Pitkän paperin asettaminen laitteeseen” sivulla 64

Pitkien arkkien enimmäispituus

Enimmäispituudet annetaan seuraavassa. Enimmäispituudet määräytyvät skannaustarkkuuden ja skannaustavan mukaan.

Skannaustapa	Skannaustarkkuus	Enimmäispituus
<input type="checkbox"/> Skannaus tietokoneelta <input type="checkbox"/> Skannaus skannerin ohjauspaneelista Tietokone- toiminnoilla	50–200 dpi	5 588,0 mm (220,0 tuumaa)
	201–300 dpi	5 461,0 mm (215,0 tuumaa)
	301–600 dpi	1 346,0 mm (53,0 tuumaa)
Skannaus skannerin ohjauspaneelista seuraavilla toiminnoilla: <input type="checkbox"/> Verkkokansio/FTP <input type="checkbox"/> Sähköposti <input type="checkbox"/> Pilvi <input type="checkbox"/> USB-muisti	50–300 dpi	914,4 mm (36,0 tuumaa)
	301–600 dpi	393,8 mm (15,5 tuumaa)
Skannaus skannerin ohjauspaneelista WSD -toiminnoilla	100 dpi 300 dpi	Pitkät arkit eivät ole tuettuja

Skannaustapa	Skannaustarkkuus	Enimmäispituus
Skannaa Epson Smart Panel -näytössä	200 dpi 300 dpi 600 dpi	Pitkät arkit eivät ole tuettuja

Skannattavat kuitit

Alla luetellaan skannattavien kuittien tiedot.

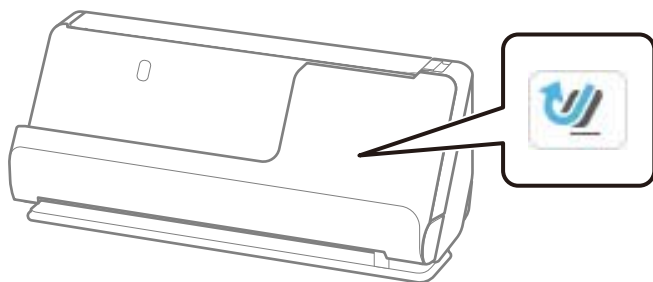
Koko	Paksuus	Syöttömäärä ja paksuus
Leveys: 50,8–215,9 mm (2,0–8,5 tuumaa) Pituus: 50,8–5 588 mm (2,0–220,0 tuumaa)* ¹	53–77 g/m ²	<input type="checkbox"/> Pystysuoralle skannauspolulle Alkuperäiskappalepinon paksuus: alle 2,4 mm (0,09 tuumaa) 20 arkkia* ² <input type="checkbox"/> Vaakasuoralle skannauspolulle 1 arkki

*1 Vaihda skannerin asento vastaamaan skannattavan kuitin pituutta.

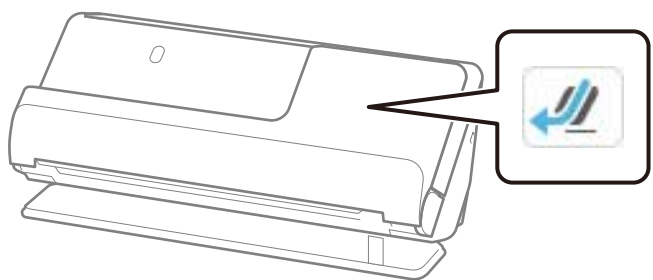
*2 Kun skannaat kuitteja pystysuoralla skannauspolulla, suosittelemme avaamaan paperin ulostulotuen molemmissa kohdissa.

Kuitteja skannattaessa (tarkista skannerin asento)

- Kun skannaat kuitteja, jotka ovat lyhempiä kuin 393,7 mm (15,5 tuumaa), skannaa pystysuoralla skannauspolulla.



- Kun skannaat kuitteja, jotka ovat pitempiä kuin 393,7 mm (15,5 tuumaa), aseta skanneri vaakasuoran skannauspolun asentoon ja lisää vain yksi alkuperäiskappale kerrallaan.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 56
- ➔ ”Pitkän paperin asettaminen laitteeseen” sivulla 64

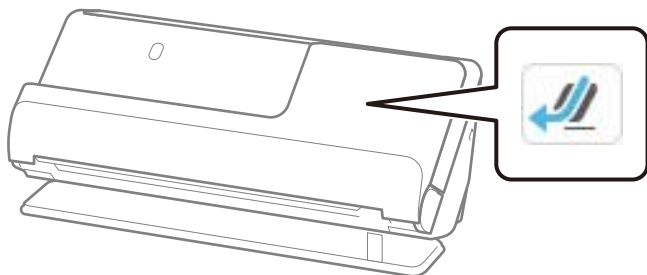
Skannattavat muovikortit

Alla luetellaan skannattavien muovikorttien tiedot.

Koko	Kohokuviointi	Paksuus	Syöttömäärä	Asettamissuunta
Tyyppi: ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 tuumaa)	Kohokuviointilla	Enintään 1,24 mm (0,05 tuumaa)	1 kortti	Vaakasuuntainen
	Ilman kohokuviointia	0,76–1,1 mm (0,03– 0,04 tuumaa)	1 kortti	
		Alle 0,76 mm (0,03 tuumaa)	1 kortti	

Muovikortteja skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Muovikortteja skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Muovikorttien asettaminen laitteeseen” sivulla 68

Skannattavat laminoidut kortit

Alla luetellaan skannattavien laminoitujen korttien tiedot.

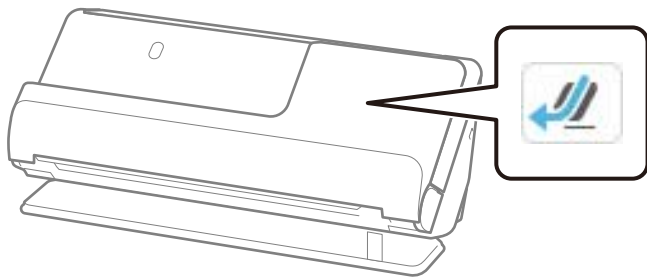
Koko	Paksuus	Syöttömäärä
Korkeintaan 120,0×150,0 mm (4,7×5,9 tuuman)	0,8 mm (0,03 tuumaa) tai vähemmän	1 arkki

Huomautus:

Laminoituja kortteja ei voi skannata Epson Smart Panel -näytössä.

Laminoituja kortteja skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Laminoituja kortteja skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Skannattavat vihot

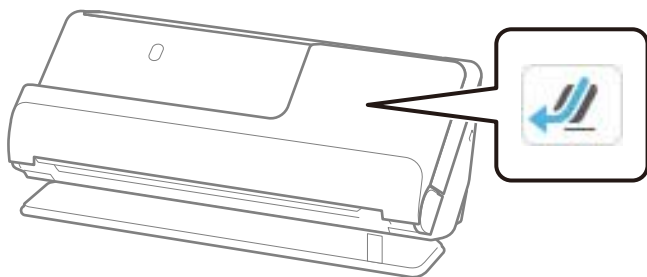
Koko	Paksuus	Tyyppi	Syöttömäärä
Enimmäiskoko: A5 (A4 kahden sivun aukeamana)	Enintään 5 mm (0,20 tuumaa) (Suljetun vihkon kokonaispaksuus.)	Passit ja vastaavat asiakirjat	1 vihko

Huomautus:

Vihkoja ei voi skannata Epson Smart Panel -näytössä.

Vihkoja skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Vihkoja skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Liittyvät tiedot

➔ [”Vihkoasiakirja asettaminen laitteeseen” sivulla 74](#)

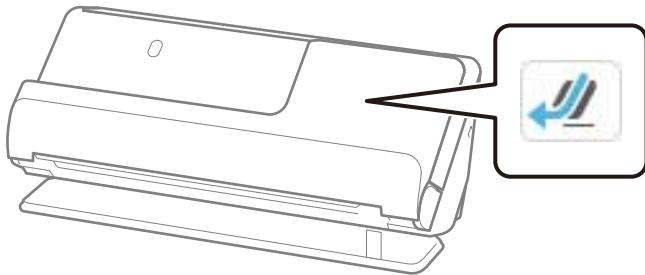
Passit

Paksuus	Syöttömäärä
Enintään 5 mm (0,20 tuumaa)	1 passi

Voit lisätä vain yhden passin kerrallaan, vaikka skannaisitkin lisävarusteena saatavalla passin skannausalustalla.

Passeja skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Passeja skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Liittyvät tiedot

➔ ”Passin asettaminen skanneriin” sivulla 78

Alkuperäiskappaleita koskevat tiedot, kun Apumuoviarkki on käytössä

Valinnainen Apumuoviarkki on alusta, joka on suunniteltu kuljettamaan alkuperäiskappaleet skannerin läpi. Alustan avulla voi skannata alkuperäiskappaleita, joiden koko on suurempi kuin A4/Letter, tärkeitä asiakirjoja ja valokuvia, jotka eivät saa vahingoittua, ohuita papereita, muodoltaan epäsäännöllisiä alkuperäiskappaleita jne.

Alla luetellaan, millaisia alkuperäiskappaleita voidaan skannata Apumuoviarkki -alustalla.

Alkuperäisasiakirjan tyyppi	Koko	Paksuus	Apumuoviarkki -alustan syöttömäärä
Alkuperäiskappaleet, joita ei voi lisätä suoraan skanneriin	A3* ¹ A4 B4* ¹ Letter Legal* ¹ B5 A5 B6 A6 A8 Mukautettu koko: <input type="checkbox"/> Leveys: enintään 431,8 mm (17 tuumaa)* ² <input type="checkbox"/> Pituus: enintään 297 mm (11,7 tuumaa)* ³	0,3 mm (0,01 tuumaa) tai vähemmän (lukuun ottamatta Apumuoviarkki -alustan paksuutta)	1 arkki

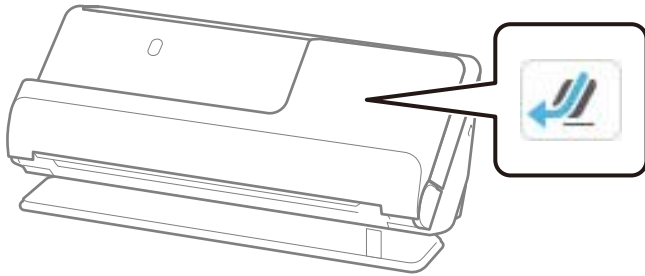
*1 Taitetaan kahtia.

*2 Alkuperäiskappaleet, joiden leveys on yli 215,9 mm (8,5 tuumaa), on taitettava kahtia.

- *3 Alkuperäiskappaleen etureuna on asetettava Apumuoviarkki -arkin sitovaan osaan, kun skannattavan alkuperäiskappaleen pituus on noin 297 mm (11,7 tuuman). Muutoin skannatusta kuvasta voi tulla tarkoitettua pidempi, sillä skannaus ulottuu Apumuoviarkki -alustan päähän saakka, jos **Asiakirjan koko** -asetukseksi on sovelluksessa valittu **Automaattinen tunnistus**.

Skannausalustalla skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Skannausalustalla skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Apumuoviarkki -koodit” sivulla 41
- ➔ ”Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 91

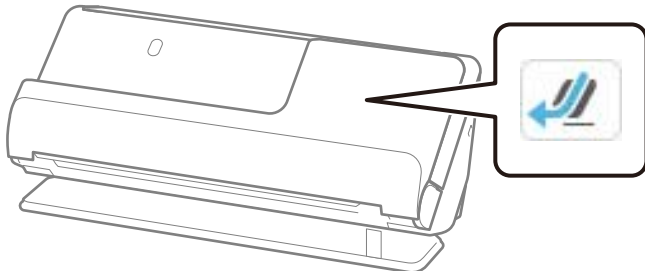
Skannattavat kirjekuoret

Alla luetellaan skannattavien kirjekuorten tiedot.

Tekniset tiedot	Koko	Paksuus	Syöttömäärä
C6	114×162 mm (4,49×6,38 tuumaa) (vakiokoko)	Enintään 0,38 mm (0,015 tuumaa)	1 kirjekuori
DL	110×220 mm (4,33×8,66 tuumaa) (vakiokoko)		

Kirjekuoria skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Kirjekuoria skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Kirjekuorien asettaminen laitteeseen” sivulla 87

Huomiota vaativat alkuperäisasiakirjatyytit

Seuraavien asiakirjatyyppien skannaus ei välttämättä onnistu.

- Alkuperäisasiakirjat, joiden pinta on erityiskäsitelty, kuten kiiltävä paperi, lämpöpaperi ja pinnoitettu paperi
- Alkuperäisasiakirjat, joissa on suuri epätasainen pinta, kuten kirjepaperi
- Alkuperäisasiakirjat, jotka on juuri tulostettu
- Taitellut alkuperäiskappaleet
- Rei'itetyt alkuperäiskappaleet
- Alkuperäiskappaleet, joissa on etikettejä tai tarroja
- Hiilipaperi ja hiiletön paperi
- Käpertyneet alkuperäisasiakirjat
- Ryppyiset tai repeytyneet alkuperäisasiakirjat



Tärkeää:

Hiiletön paperi sisältää kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa skannerin sisällä olevia teloja. Jos siis skannaat hiilivapaata NCR-paperia, puhdista poimintatela ja erotustela säännöllisesti. Hiilivapaan NCR-paperin skannaaminen voi lisäksi lyhentää telojen käyttöikää tavallisen paperin skannaukseen nähden.

Huomautus:

- Ryppyisten alkuperäisasiakirjojen skannaus voi sujua paremmin, jos rypyt suoritetaan ennen skannaamista.
- Käytä herkkien ja helposti rypyyntyvien alkuperäisasiakirjojen skannaamiseen Apumuoviarkki-alustaa (myydään erikseen).
- Voit skannata asiakirjoja, jotka laite tunnistaa virheellisesti kaksinkertaisiksi syötöiksi, valitsemalla ohjauspaneelistä **Havaitse kaksoissyöttö** (kaksinkertaisen syötön havaitsemisen ohitus) > **Pois** ennen skannaamisen jatkamista tai valitsemalla Epson Scan 2 -ikkunan **Pääasetukset**-välilehdellä **Tunnista kaksoissyöttö** -asetukseksi **Ei käytössä**.
Jos käytössä on Epson ScanSmart, voit avata Epson Scan 2 -näytön napsauttamalla **Asetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Skanneriasetukset** -välilehdeltä **Skannausasetukset**.
- Etikettien ja tarrojen tulee olla kiinni asiakirjoissa siten, että liima ei ole työntynyt niiden alta ulos. Kun skannaat alkuperäiskappaleet, joissa on etikettejä tai tarroja, jotka näyttävät olevan irtoamaisillaan, käytä skannausalustaa ja skannaa alkuperäiskappale skanneri vaakasuoralla skannauspolulla.
- Pyri tasoittamaan käpertyneet asiakirjat ennen skannaamista.
- Jos alkuperäiskappaleessa on taitteita, tasoita se ennen lataamista siten, että taitteen korkeus on enintään 5 mm (0,2 tuumaa).

["Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen" sivulla 56](#)

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Skannerin perusteet" sivulla 23](#)
- ➔ ["Tärkeiden alkuperäiskappaleiden ja valokuvien asettaminen laitteeseen" sivulla 83](#)
- ➔ ["Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen" sivulla 91](#)
- ➔ ["Huolto" sivulla 175](#)

Alkuperäiskappaletyypit, joita ei saa skannata

Seuraavia alkuperäiskappaletyyppejä ei saa skannata.

- Valokuvat
- Esitteet
- Passit, jotka ovat viisumeiden tai passiin kiinnitettyjen viisumeiden lisä sivujen vuoksi paksumpia kuin 5 mm.
- Muusta kuin paperista valmistetut alkuperäiskappaleet (esim. läpinäkyvät kansiot, kangas tai metallifolio)
- Alkuperäiskappaleet, joissa on niittejä tai paperiliittimiä
- Alkuperäiskappaleet, joissa on liimaa
- Revenneet alkuperäiskappaleet
- Erittäin ryppyiset tai käpristyneet alkuperäiskappaleet
- Läpinäkyvät alkuperäiskappaleet, kuten kalvot
- Alkuperäiskappaleet, joiden takana on hiilipaperi
- Alkuperäiskappaleet, joiden muste on märkää
- Alkuperäiskappaleet, joihin on kiinnitetty tarramuistilappuja

Huomautus:

- Älä skannaa arvokkaita valokuvia, taideteoksia tai tärkeitä asiakirjoja syöttämällä niitä skanneriin suoraan. Asiakirjat voivat vahingoittua. Virheellinen syöttö voi tehdä alkuperäiskappaleesta rypyisen tai vahingoittaa sitä. Käytä tällaisia alkuperäisasiakirjoja skannatessasi aina Apumuoviarkki -skannerialustaa (myydään erikseen).
- Erikseen myytävän skannausalustan (Apumuoviarkki) avulla voidaan skannata myös revenneitä, rypyisiä ja käpristyneitä alkuperäisasiakirjoja.
- Paksut passit ja passit, joissa on levennetty sidontareuna, on skannattava erillisellä passialustalla (myydään erikseen).

Liittyvät tiedot

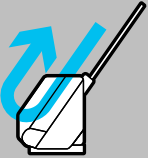

- ➔ ”Tärkeiden alkuperäiskappaleiden ja valokuvien asettaminen laitteeseen” sivulla 83
- ➔ ”Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 91

Alkuperäiskappaleiden asettaminen skanneriin

Alkuperäiskappaleiden ja skannerin asennon yhdistelmät

Tässä tuotteessa on kaksi skannausasentoa, jotka riippuvat skannattavasta alkuperäisasiakirjasta.


Tässä osiossa selitetään skannerin asentojen ja alkuperäiskappaleiden yhdistelmät. Lisätietoja asennon vaihtamisesta on eri tyyppisten alkuperäiskappaletyyppien asettamismenetelmien Liittyvät tiedot -kohdasta.

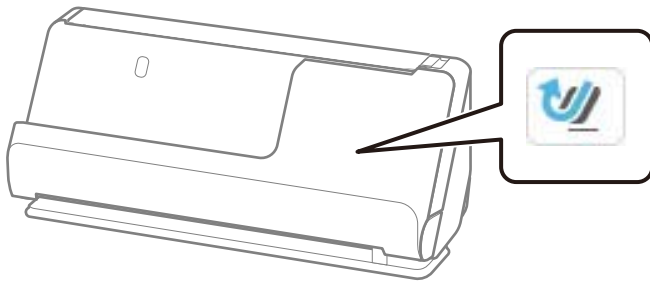
	Pystysuora skannauspolku	Vaakasuora skannauspolku
		
Selitykset	<p>Kun skannaat useita lehtiä vakiokokoisia alkuperäiskappaleita tai kun skannaat ohuita papereita tai kuitteja, aseta skanneri pystysuoran skannauspolun asentoon.</p> <p>Skannatut alkuperäiskappaleet poistetaan skannerin päällä olevalle ulostulotasolle.</p>	<p>Kun skannataan paksuja tai pitkiä alkuperäiskappaleita, passeja, kortteja tms., aseta skanneri vaakasuoran skannauspolun asentoon.</p> <p>Skannatut alkuperäiskappaleet poistetaan skannerin edessä olevalle ulostulotasolle.</p>
Tuetut alkuperäiskappaleet	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vakiokokoiset alkuperäiskappaleet (enintään A4) <input type="checkbox"/> Ohut paperi (40 g/m²) <input type="checkbox"/> Postikortit <input type="checkbox"/> Alle 393,7 mm (15,5 tuumaa) pitkät kuitit <input type="checkbox"/> Käyntikortit "Vakiokokoisien alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen" sivulla 56 <input type="checkbox"/> Erilaisten alkuperäiskappaleiden yhdistelmä "Eri paperityyppisiä ja -kokoja sisältävien alkuperäiskappaleiden lisääminen laitteeseen" sivulla 95 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Suuret alkuperäiskappaleet "Suurten asiakirjojen asettaminen laitteeseen" sivulla 61 <input type="checkbox"/> Pitkä paperi <input type="checkbox"/> Yli 393,7 mm (15,5 tuumaa) pitkät kuitit "Pitkän paperin asettaminen laitteeseen" sivulla 64 <input type="checkbox"/> Muovikortit "Muovikorttien asettaminen laitteeseen" sivulla 68 <input type="checkbox"/> Laminoidut kortit "Laminoidujen korttien asettaminen laitteeseen" sivulla 72 <input type="checkbox"/> Esitteet "Vihkoasiakirja asettaminen laitteeseen" sivulla 74 <input type="checkbox"/> Passit "Passin asettaminen skanneriin" sivulla 78 <input type="checkbox"/> Valokuvat (skannausalustalla) <input type="checkbox"/> Tärkeät ja olennaiset alkuperäiskappaleet (skannausalustalla) "Tärkeiden alkuperäiskappaleiden ja valokuvien asettaminen laitteeseen" sivulla 83 <input type="checkbox"/> Kirjekuoret "Kirjekuorien asettaminen laitteeseen" sivulla 87 <input type="checkbox"/> Epäsäännöllisen kokoiset alkuperäiskappaleet (skannausalustalla) "Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen" sivulla 91


Liittyvät tiedot

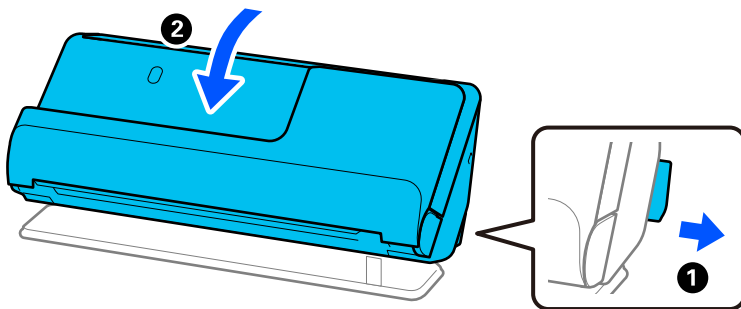
➔ ”Skannerin asento” sivulla 28

Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen

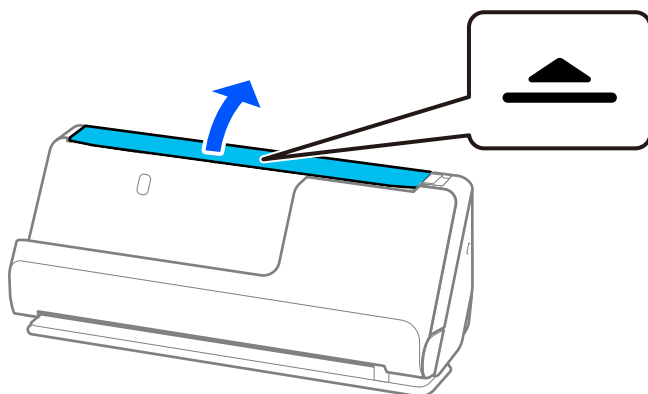
1. Varmista, että skannerin asentokuvake on  (pystysuora skannauspolku).



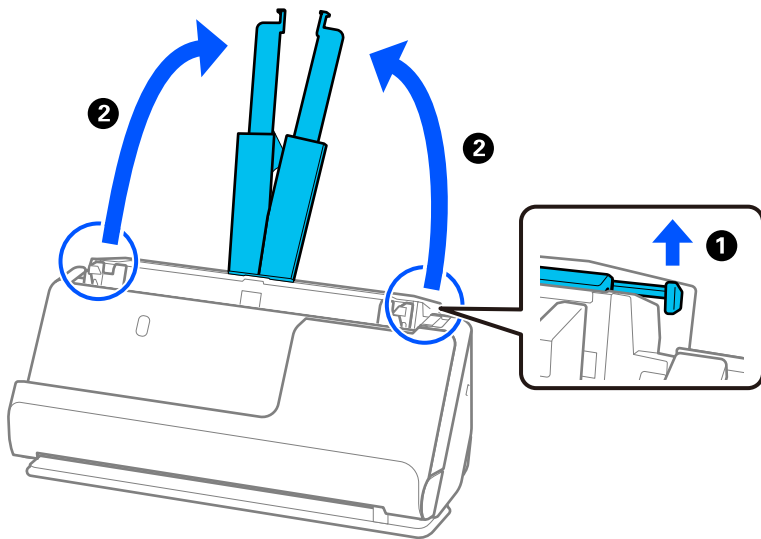
Jos ilmoitetaan  (vaakasuora skannauspolku), kallista skanneria eteenpäin vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



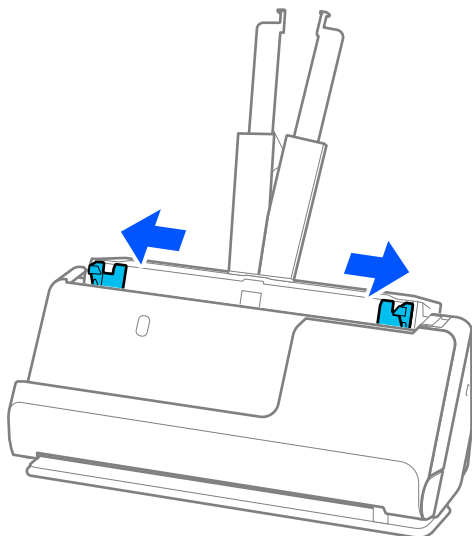
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

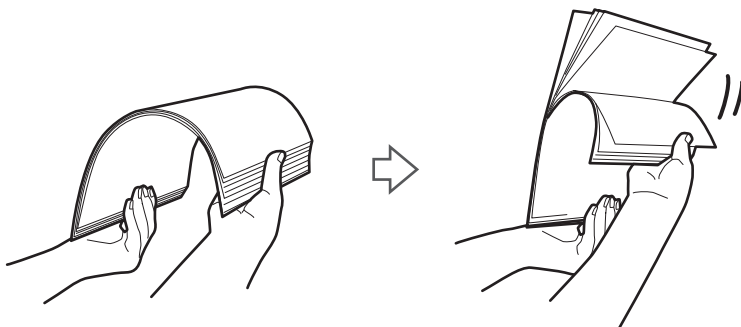


4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.

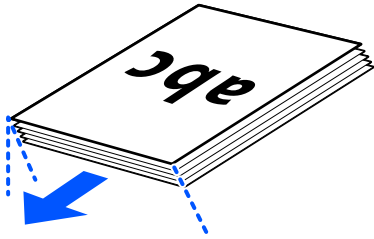


5. Levitä alkuperäiskappaleita.

Pitele asiakirjanippua kummastakin päästä ja ilmaa nippu muutaman kerran.

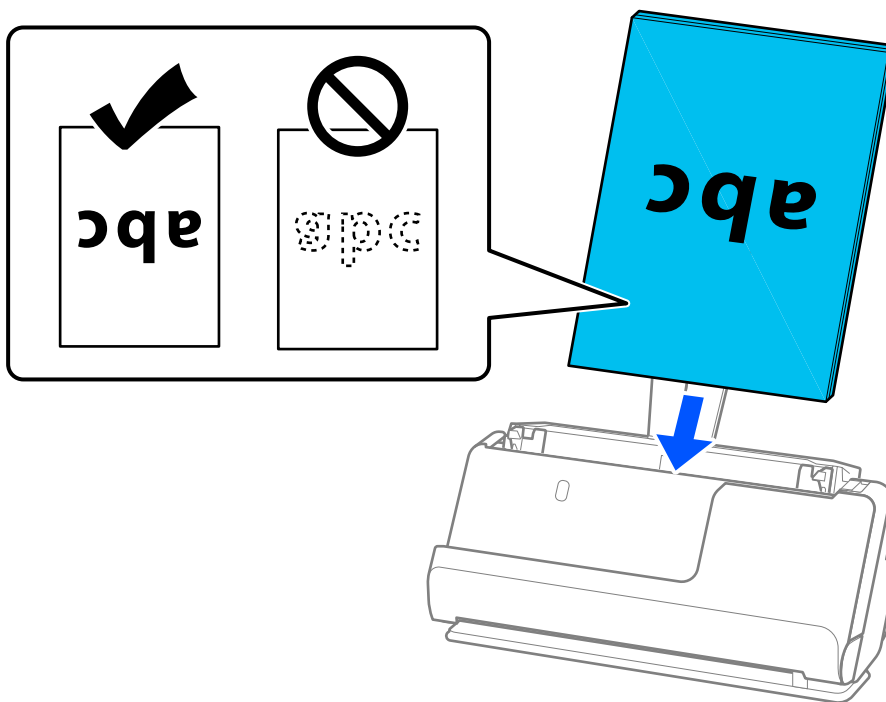


6. Tasaa asiakirjojen reunat ja liu'uta etureuna kiilamaiseen muotoon skannattava puoli ylöspäin.

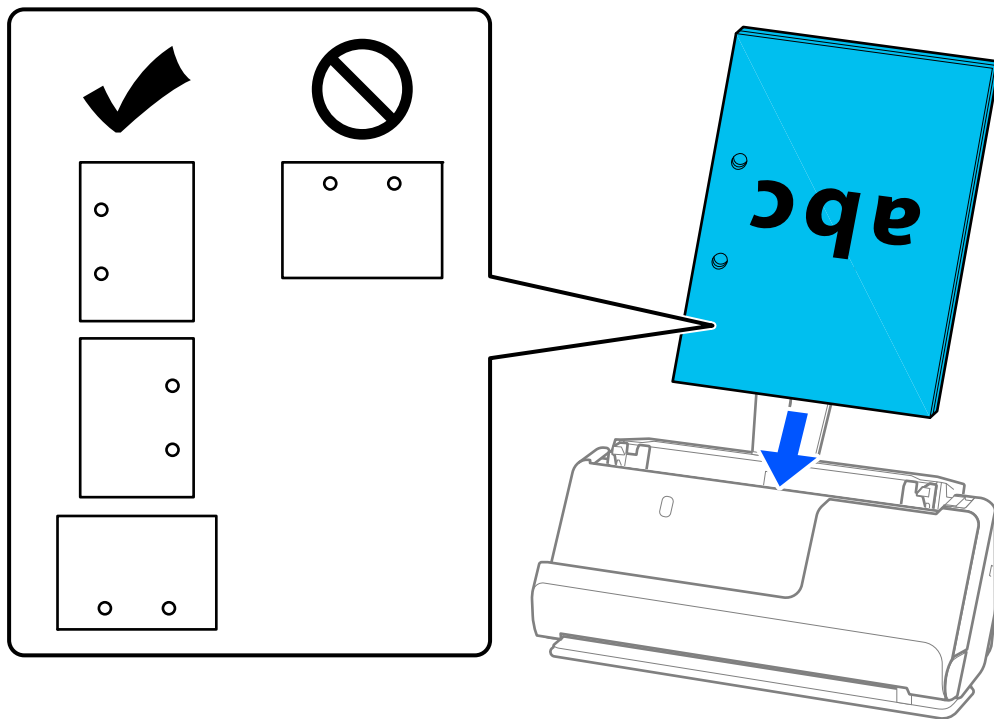


7. Aseta alkuperäiskappaleet automaattiseen arkinsyöttölaitteen syöttölokeroon etupuoli ylöspäin ja yläreuna ADF-laitetta kohti.

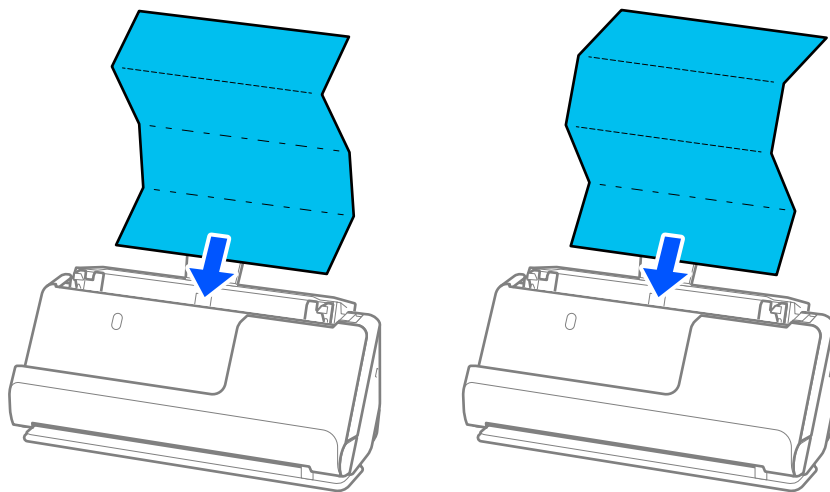
Työnä arkkia syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.



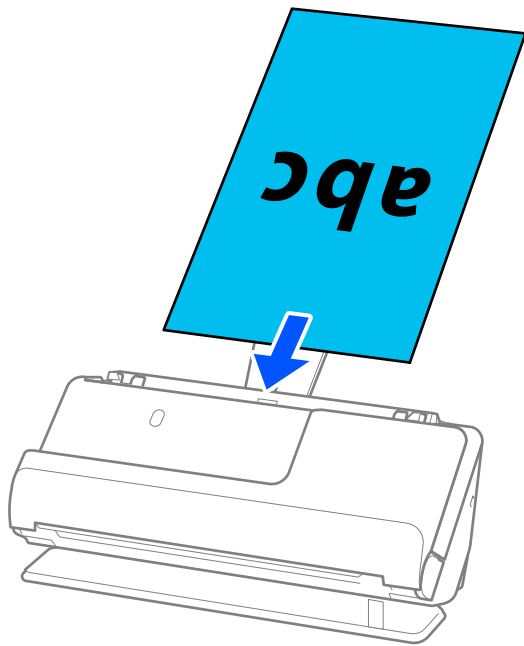
- ❑ Jos skannattavissa asiakirjoissa, kuten irtolehtipaperissa, on reikiä, aseta asiakirjat laitteeseen siten, että reiät osoittavat vasemmalle, oikealle tai alaspäin. Aseta alkuperäiskappaleet siten, että reikiä ei ole alkuperäiskappaleiden keskustasta 15 mm (0,6 tuumaa) vasemmalle ja oikealle (yhteensä 30 mm (1,2 tuumaa)). Asiakirjoissa voi kuitenkin olla reikiä 30 mm:n (1,2 tuuman) alueella etureunasta. Varmista, etteivät reikien reunat ole koholla tai käpristyneet.



- ❑ Aseta taitetut alkuperäiskappaleet siten, että sisätaite on skannerin edessä ja ADF-laitteen puolella. Voit ladata enintään 10 arkkia. Asiakirjat, joissa on jäykkä taitos, eivät ehkä syöty laitteeseen oikein. Tasoita tällaiset alkuperäiskappaleet ennen lataamista siten, että taitteen korkeus on enintään 5 mm (0,2 tuumaa).



- ❑ Skannattaessa palkintotodistuksia ja muita paksuja alkuperäiskappaleita (joiden paksuus on vähintään 127 g/m²) kytke skanneri vaakasuoran skannauspolun asentoon ja lataa vain yksi alkuperäiskappale kerrallaan.

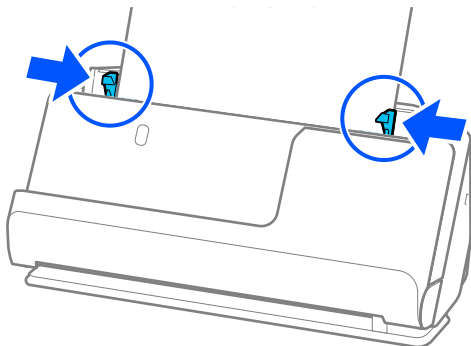


Voit tarkistaa skannerin asennon paneelin skannerin asentokuvakkeesta. Jos kuvake on , skanneri on vaakasuoran skannauspolun asennossa. Jos kuvake on , kallista skanneria taaksepäin vetämällä sen takana olevaa vipua.

Vaakasuoran skannauspolun asennossa skannattaessa varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa poistettaville alkuperäiskappaleille.

Lisäksi, jos poistetut alkuperäiskappaleet koskettavat skannerin alla olevan pöydän pintaa siten, että tämä vaikuttaa skannattuun kuvaan, siirrä skanneri pöydän reunalle siten, että poistetut alkuperäiskappaleet pääsevät putoamaan, ja ota ne sitten kiinni.

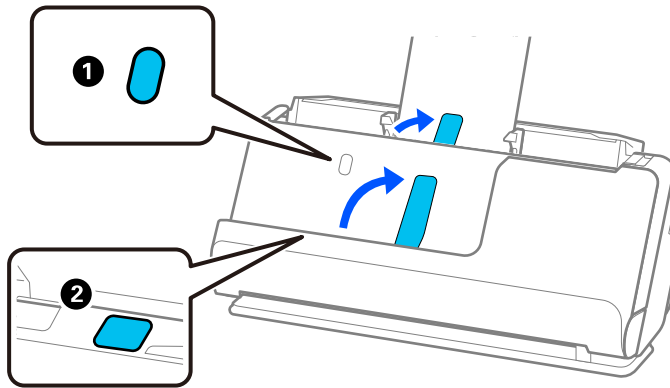
8. Säädä reunaohjaimia vastaamaan alkuperäiskappaleen reunoja ilman rakoja. Muussa tapauksessa skannattava asiakirja voi mennä vinoon.



Huomautus:

- ❑ Jos asiakirja ulottuu syöttölokeron lisäosan ulkopuolelle, tue asiakirjaa yhdellä kädellä estääksesi sen putoamisen automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta. Lisäksi, kun skannaat alkuperäiskappaletta, tue sen molempia päitä käsillä estääksesi sen kallistumisen.
- ❑ Kun skannaat ohuita paperisia alkuperäiskappaleita, kuten esitteitä tai kuitteja, tai kun skannaat alkuperäiskappaleita, joilla on taipumus käpristyä skannaamisen jälkeen, suosittelemme avaamaan paperin ulostulotuen molemmissa paikoissa.

Kun olet ladannut alkuperäiskappaleen, paina painikkeita (kaksi kohtaa) nostaaksesi paperin ulostulotukea.




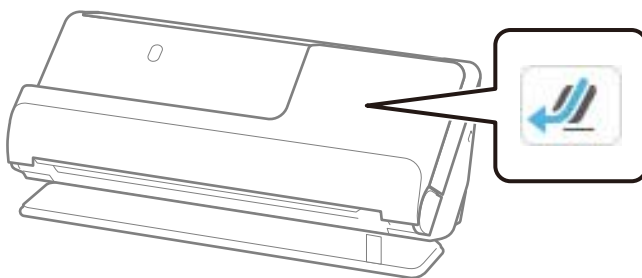
- ❑ Kun skannaat käyntikorttien kaltaisia alkuperäiskappaleita, joilla on taipumus käpristyä skannauksen jälkeen, suosittelemme skannaamaan vaakasuoran skannauspolun asennossa ja lataamaan vain yksi alkuperäiskappale kerrallaan.
- ❑ Jos peruutat skannauksen kesken alkuperäiskappale-erän skannauksen, toista alkuperäiskappaletta syötetään hieman ADF-laitteen sisään, minkä jälkeen skannaus keskeytyy. Avaa skannerin kansi ja poista se. Lisää sivu sitten uudelleen yhdessä ensimmäisen sivun ja muiden alkuperäiskappaleiden kanssa.
- ❑ Paperityypistä ja skannerin käyttöympäristöstä riippuen, alkuperäiskappale saattaa pudota skannerin etuosasta skannauksen jälkeen. Lataa tällöin skanneriin ilmoitettua maksimimäärää vähemmän alkuperäiskappaleita.


Suurten asiakirjojen asettaminen laitteeseen

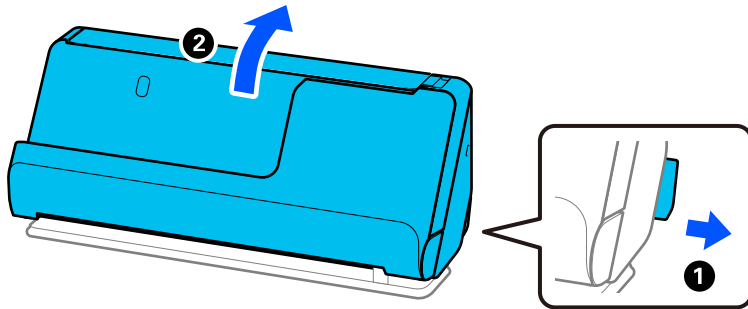
Huomautus:

- ❑ Käytä Apumuoviarkki -alustaa skannatessasi rypyyisiä, hauraita tai arvokkaita alkuperäiskappaleita. ”Tärkeiden alkuperäiskappaleiden ja valokuvien asettaminen laitteeseen” sivulla 83
- ❑ Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

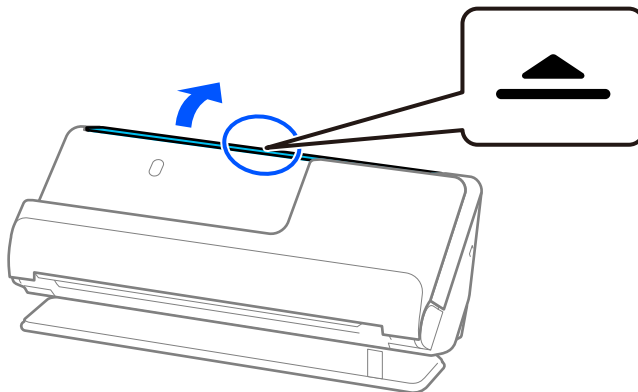
1. Varmista, että skannerin asentokuvake  (vaakasuora skannauspolku).



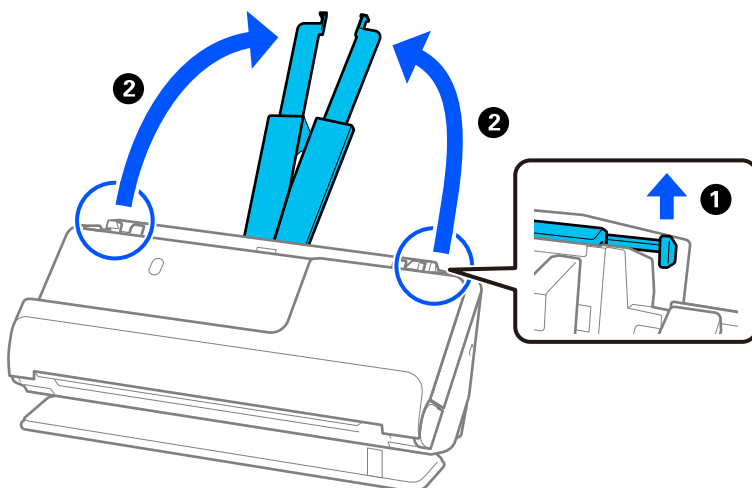
Jos ilmoitetaan  (pystysuora skannauspolku), kallista skanneria taakse vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



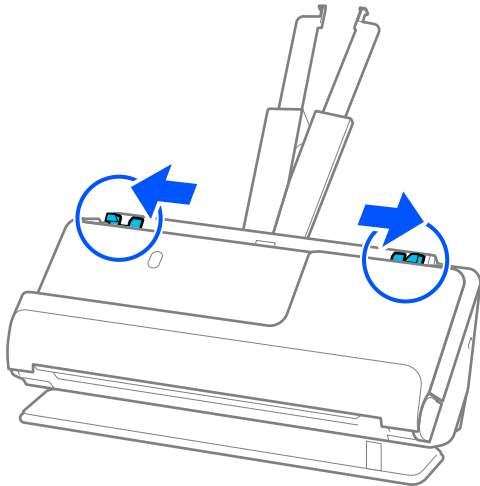
2. Avaa syöttölokero.



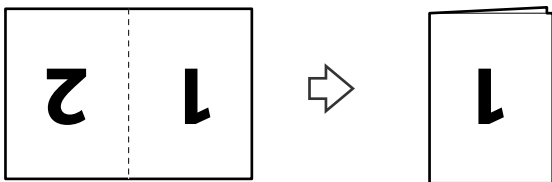
3. Nosta syöttölokeron lisäosa.



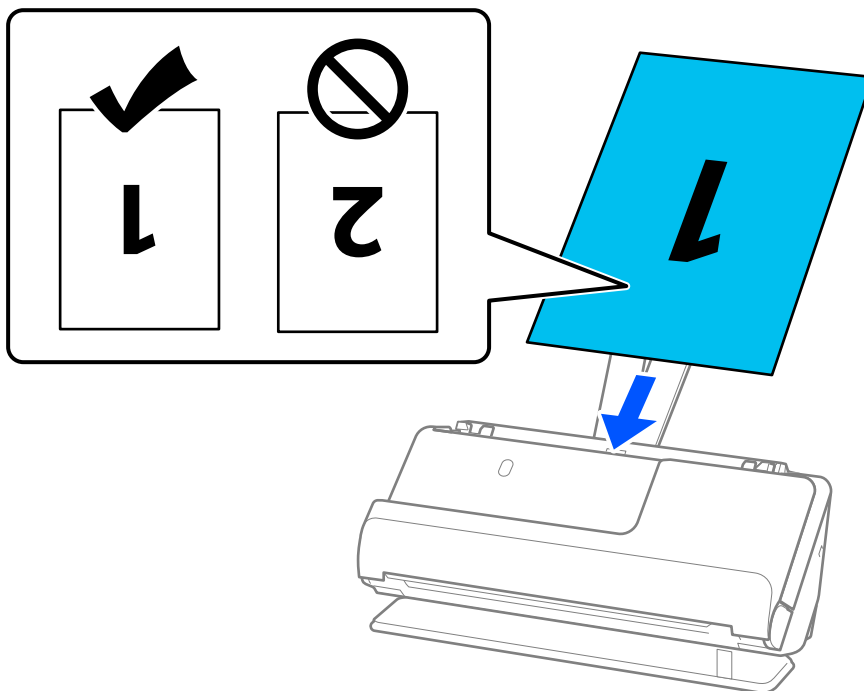
4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeroon reunoille.



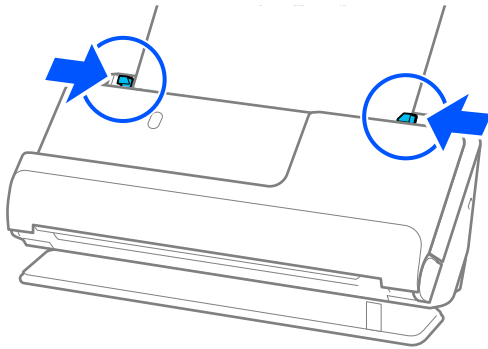
5. Taita alkuperäinen asiakirja kahteen osaan siten, että skannattava puoli osoittaa ulospäin.



6. Aseta alkuperäinen "1"-puoli ylöspäin ja etureuna syöttölaitetta ADF kohti.
Työnnä arkkiä syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.



7. Säädä reunaohjaimia vastaamaan alkuperäiskappaleen reunoja ilman rakoja. Muussa tapauksessa skannattava asiakirja voi mennä vinoon.



Huomautus:

Jos haluat skannata molemmat puolet ja yhdistää ne, valitse asianmukainen asetus Epson Scan 2 -ikkunasta.

Jos käytössä on Epson ScanSmart, voit avata Epson Scan 2 -näytön napsauttamalla **Asetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Skanneriasetukset** -välilehdeltä **Skannausasetukset**.

Valitse **Kaksipuolinen** kohdasta **Skannauspuoli** ja valitse **Vasen & oikea** kohdasta **Yhdistetyt kuvat** Epson Scan 2 -ikkunassa. Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.


Liittyvät tiedot

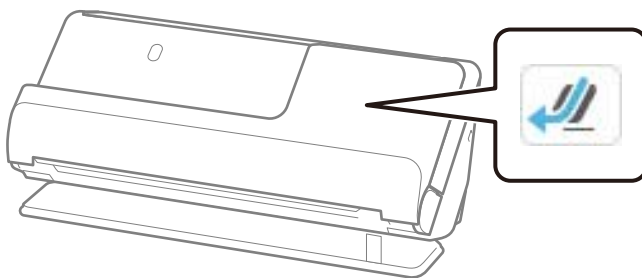
➔ ”Apumuoviarkki -koodit” sivulla 41


Pitkän paperin asettaminen laitteeseen

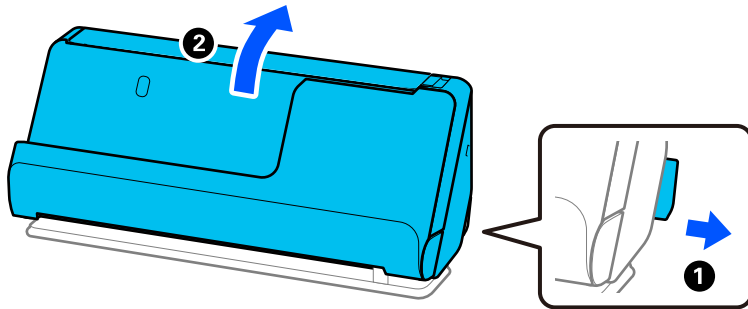
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

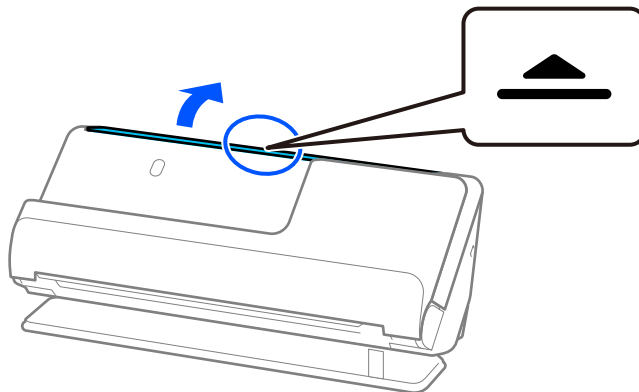
1. Varmista, että skannerin asentokuvake on  (vaakasuora skannauspolku).



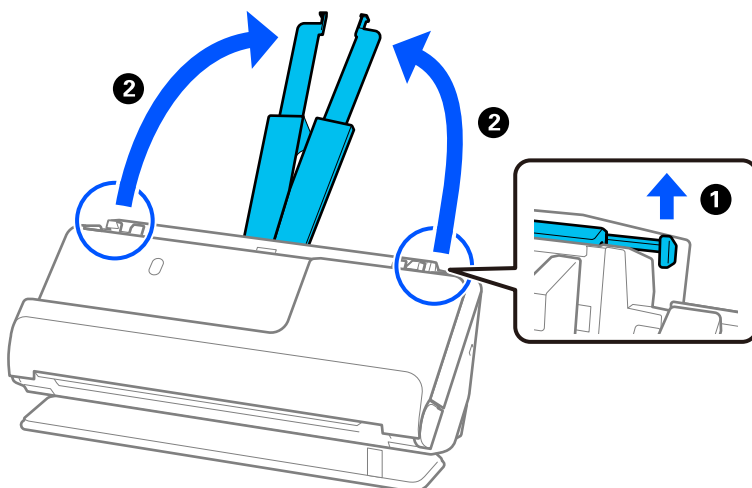
Jos ilmoitetaan  (pystysuora skannauspolku), kallista skanneria taakse vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



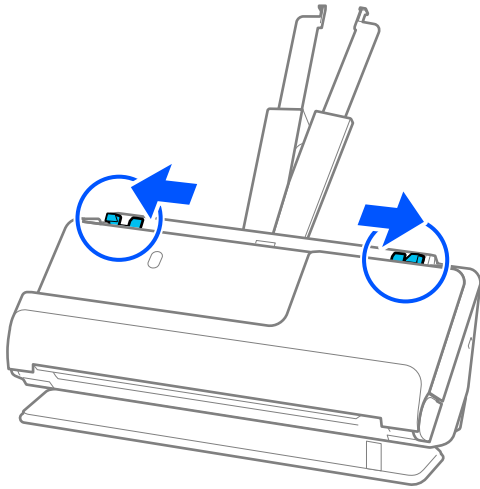
2. Avaa syöttölokero.



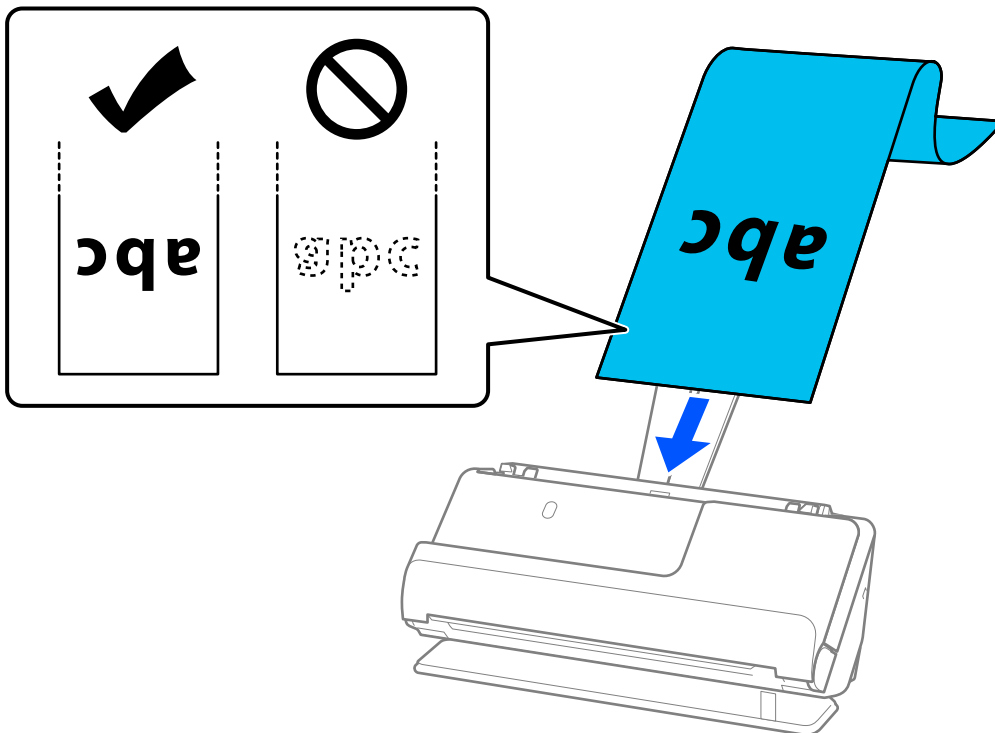
3. Nosta syöttölokeron lisäosa.



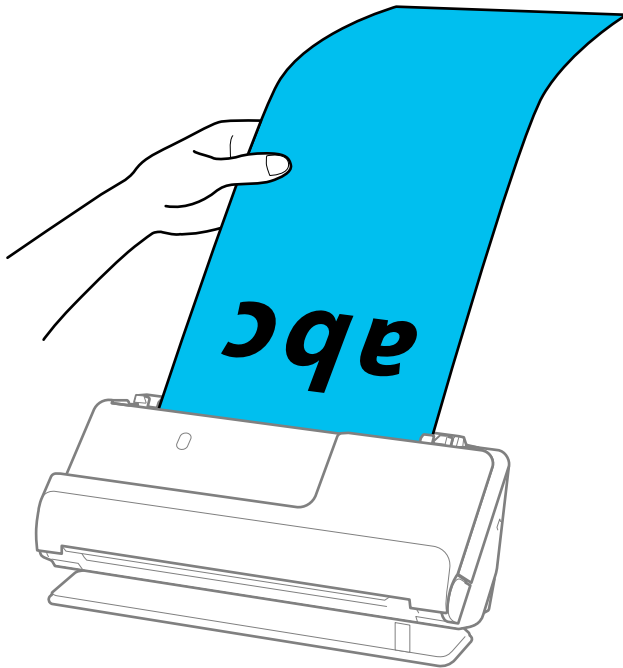
4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeroon reunoille.



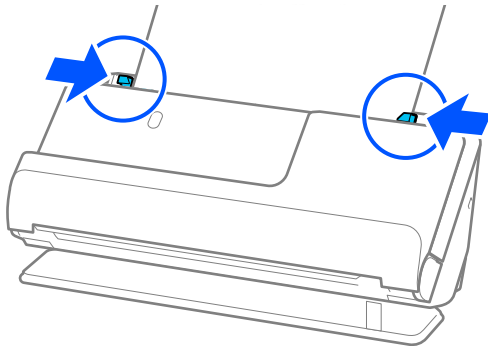
5. Aseta alkuperäiskappale syöttölokeroon suorassa, etupuoli ylöspäin ja yläreuna osoittaen ADF-laitetta kohti. Työnnä arkkiä syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.



Kun asetat laitteeseen pitää paperia, tue se syöttöpuolelta, jotta se ei putoa ADF-laitteesta, ja tulostepuolelta, jotta ulos tullut paperi ei jumitu tai putoa ulostulotasolta.

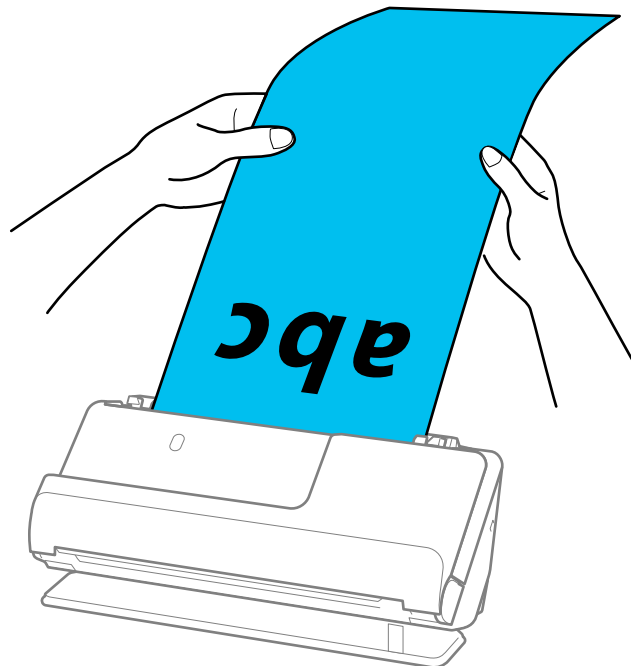


6. Säädä reunaohjaimia vastaamaan alkuperäiskappaleen reunoja ilman rakoja. Jos jää rakoja, alkuperäiskappale saattaa syöttyä vinossa.



Huomautus:

- ❑ Lisäksi, kun skannaat pitkää paperia, tue sen molempia päitä käsillä estääksesi sen kallistumisen.



- ❑ Enimmäispituudet vaihtelevat käyttötilanteen mukaan ja annetaan seuraavassa.

[”Pitkien arkkien enimmäispituus” sivulla 47](#)

- ❑ Sinun on määritettävä paperikoko Epson Scan 2 -ikkunassa.

Jos käytössä on Epson ScanSmart, voit avata Epson Scan 2 -näytön napsauttamalla **Asetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Skanneriasetukset** -välilehdeltä **Skannausasetukset**.

Paperin koko voidaan määrittää Epson Scan 2 -ikkunassa kolmella eri tavalla.


Jos paperin pituus on 3 048,0 mm (120 tuumaa) tai vähemmän, voit valita asetuksen **Autotunnistus (pitkä p)**, jolla koko havaitaan automaattisesti.

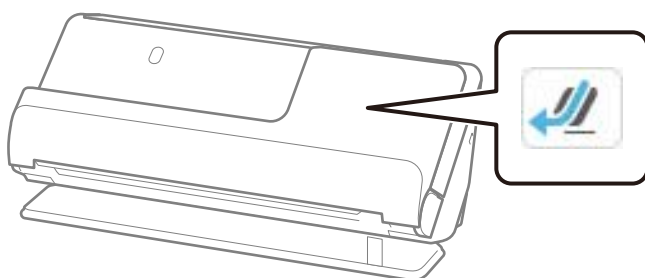
Jos paperin pituus on yli 3 048,0 mm (120 tuumaa), valitse **Mukauta** ja anna paperin koko. Jos paperin pituus on enintään 5 461,0 mm (215 tuumaa), paperin pituuden syöttämisen sijaan voidaan käyttää **Tunnista paperin pituus** -ominaisuutta. Jos paperin pituus on yli 5 461,0 mm (215 tuumaa), määritä sekä paperin pituus että leveys.


Muovikorttien asettaminen laitteeseen

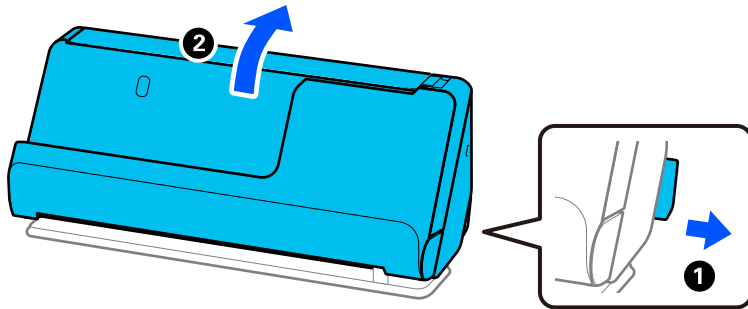
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

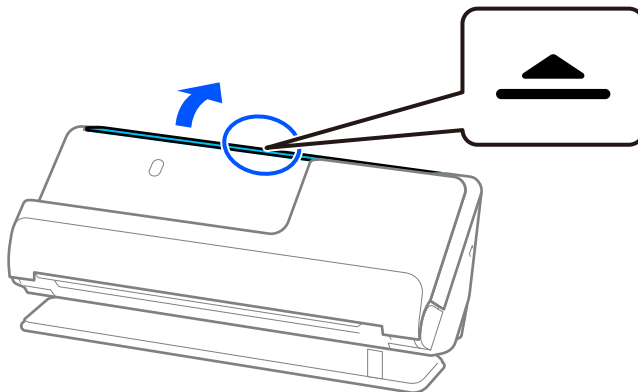
1. Varmista, että skannerin asentokuvake on  (vaakasuora skannauspolku).



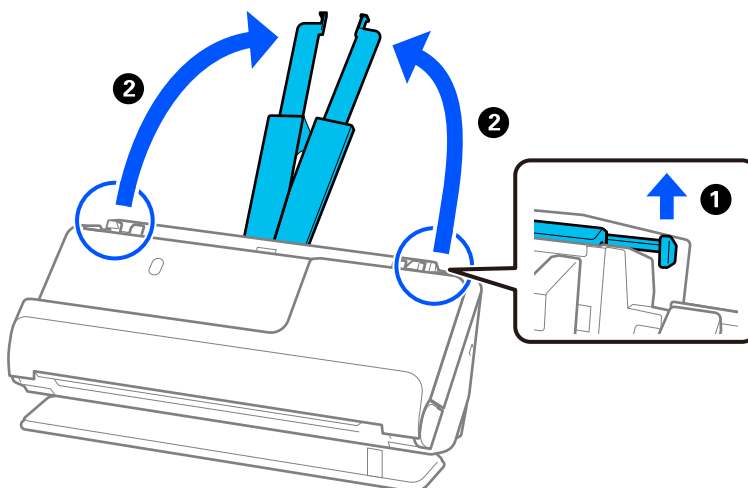
Jos ilmoitetaan  (pystysuora skannauspolku), kallista skanneria taakse vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



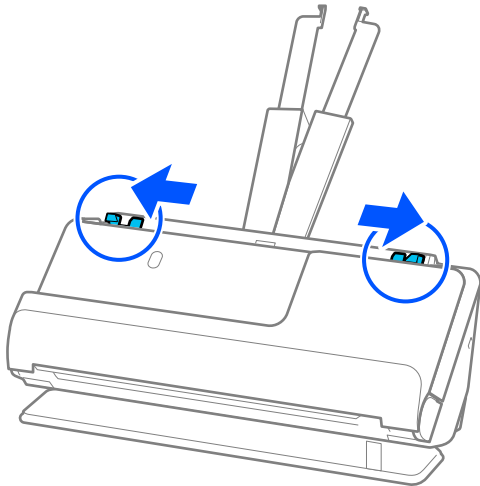
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

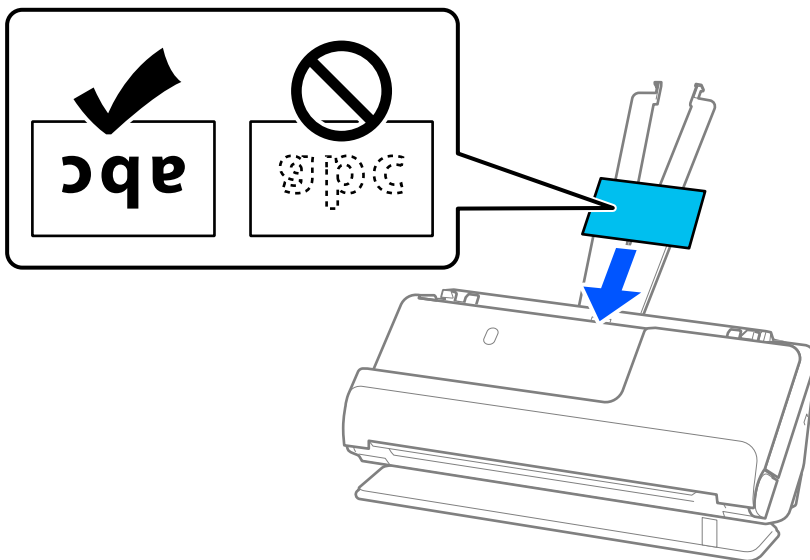


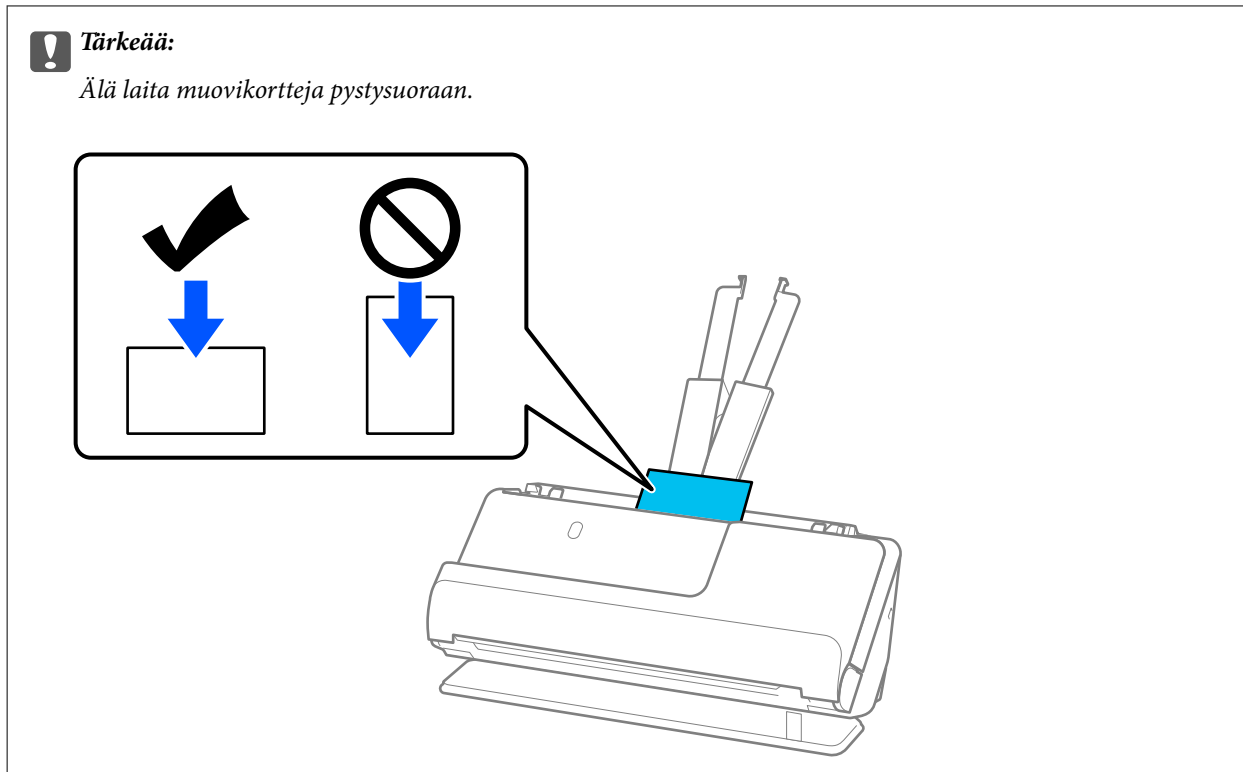
4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeroon reunoille.



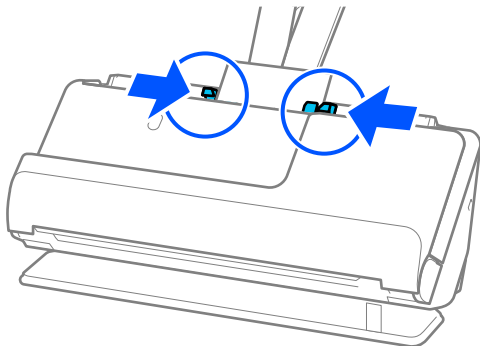
5. Aseta muovikortit syöttölokeroon skannattava puoli ylöspäin siten, että yläreuna osoittaa syöttölaitetta (ADF) kohti.

Työnnä arkkia syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.





6. Säädä reunaohjaimia vastaamaan korttien reunoja ilman rakoja. Muussa tapauksessa skannattava asiakirja voi mennä vinoon.



Huomautus:

Valitse muovikorttien skannaamista varten oikea asetus Epson Scan 2 -ikkunasta.

Jos käytössä on Epson ScanSmart, voit avata Epson Scan 2 -ikkunan painamalla **Asetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Skanneriasetukset** -välilehdeltä **Skannausasetukset**.

Valitse Epson Scan 2 -sovelluksen **Pääasetukset**-välilehdellä **Muovikortti** kohdassa **Asiakirjan koko** tai valitse **Ei käytössä** kohdassa **Tunnista kaksoissyöttö**. Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.

Jos et ole poistanut **Tunnista kaksoissyöttö** -toimintoa käytöstä Epson Scan 2 -näytössä ja ilmenee kaksoissyöttö, poista kortit ADF -laitteesta ja lataa ne sitten takaisin.


Liittyvät tiedot

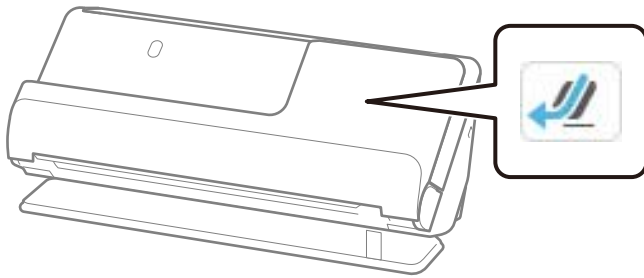
➔ ”Laminoitujen korttien asettaminen laitteeseen” sivulla 72


Laminoitujen korttien asettaminen laitteeseen

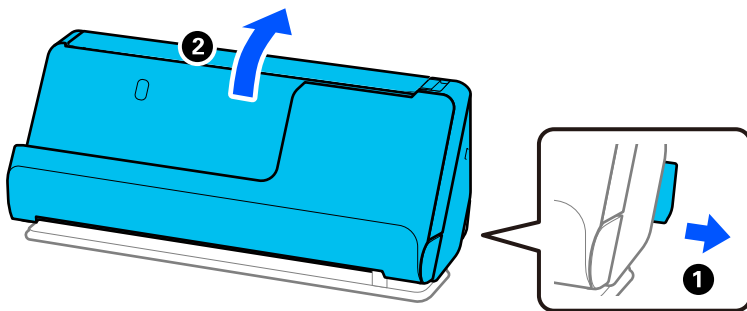
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

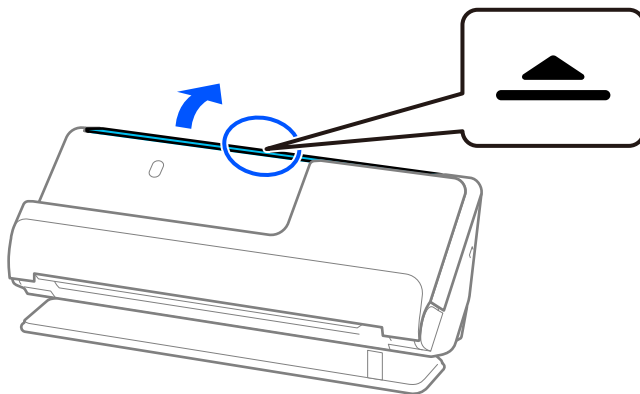
1. Varmista, että skannerin asentokuvake on  (vaakasuora skannauspolku).



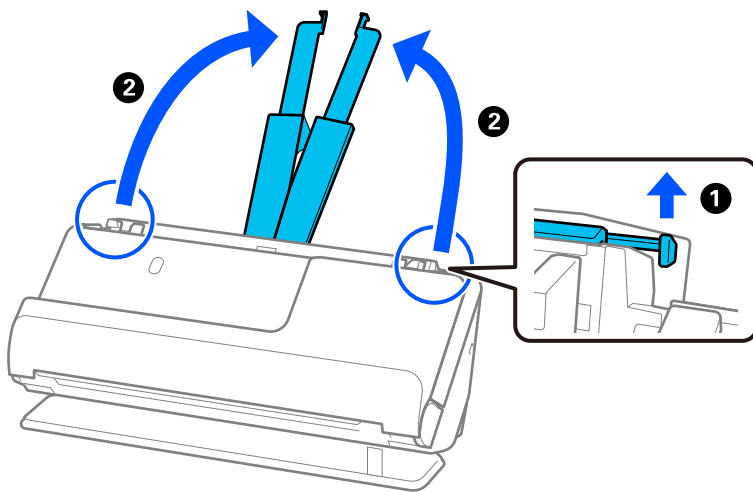
Jos ilmoitetaan  (pystysuora skannauspolku), kallista skanneria taakse vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



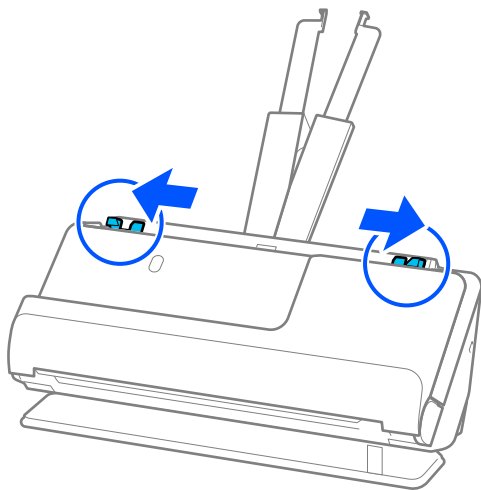
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

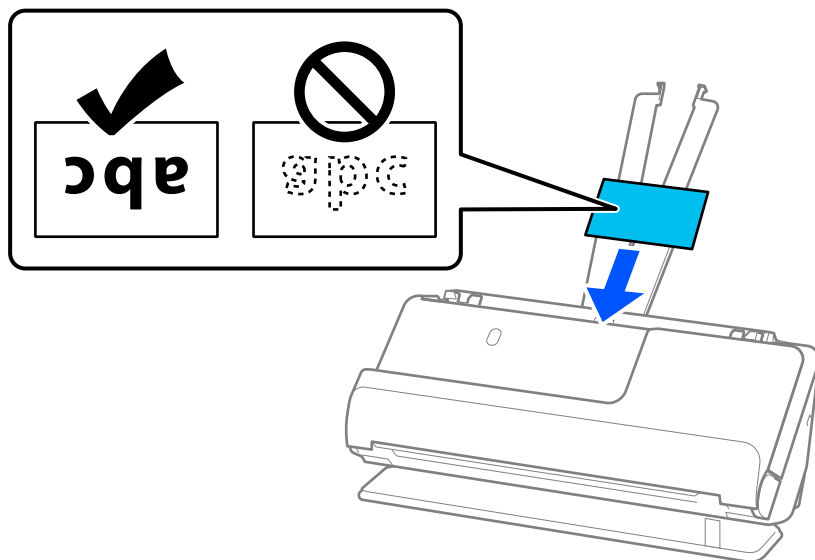


4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.

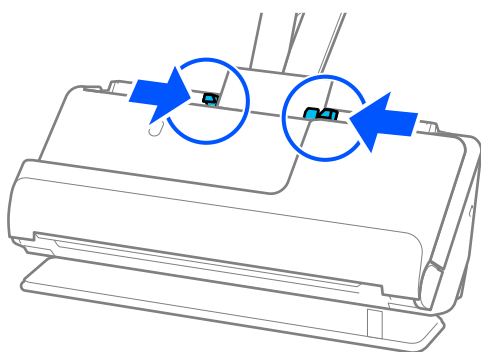


5. Aseta muovikortit syöttölokeroon skannattava puoli ylöspäin siten, että yläreuna osoittaa syöttölaitetta (ADF) kohti.

Työnnä arkkiä syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.



6. Säädä reunaohjaimia vastaamaan korttien reunoja ilman rakoja. Jos jää rakoja, alkuperäiskappale saattaa syöttyä vinossa.



Huomautus:

Valitse laminoitujen korttien skannaamista varten oikea asetus Epson Scan 2 -ikkunasta.

Jos käytössä on Epson ScanSmart, voit avata Epson Scan 2 -näytön napsauttamalla **Asetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Skanneriasetukset** -välilehdeltä **Skannausasetukset**.


- Voit lisätä automaattisen koon tunnistuksen tarkkuutta valitsemalla **Pääasetukset** > **Asiakirjan koko** > **Asetukset** > **Skanna laminoitu kortti**. Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.
- Valitse **Pääasetukset** -välilehti > **Tunnista kaksoissyöttö** > **Ei käytössä**. Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.

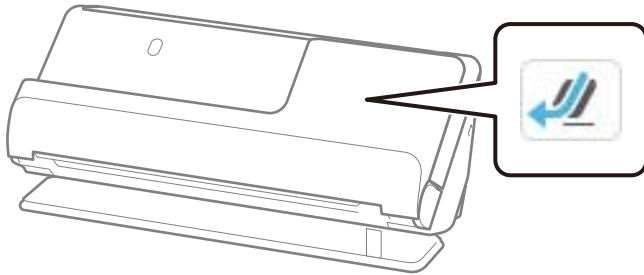
Jos et ole poistanut **Tunnista kaksoissyöttö** -toimintoa käytöstä Epson Scan 2 -näytössä ja ilmenee kaksoissyöttö, poista kortit ADF -laitteesta ja lataa ne sitten takaisin.



Vihkoasiakirja asettaminen laitteeseen

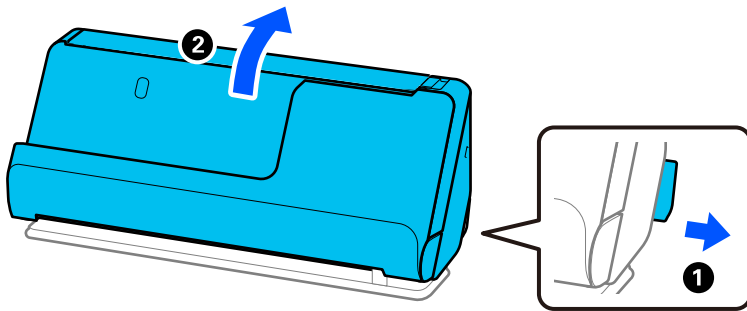
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

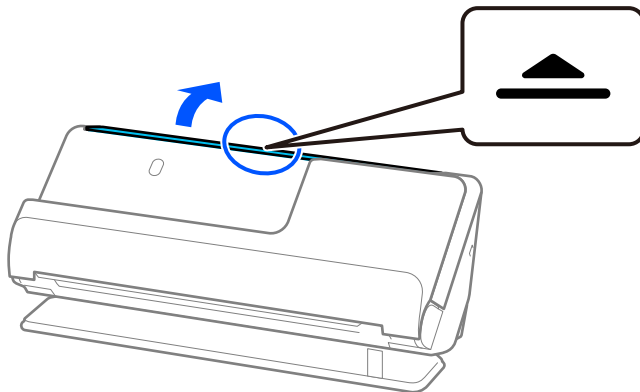
1. Varmista, että skannerin asentokuvake on  (vaakasuora skannauspolku).



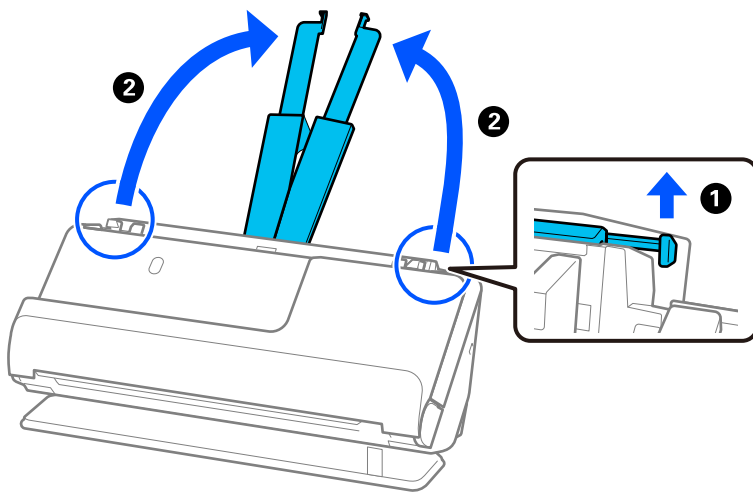
 Jos ilmoitetaan  (pystysuora skannauspolku), kallista skanneria taakse vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



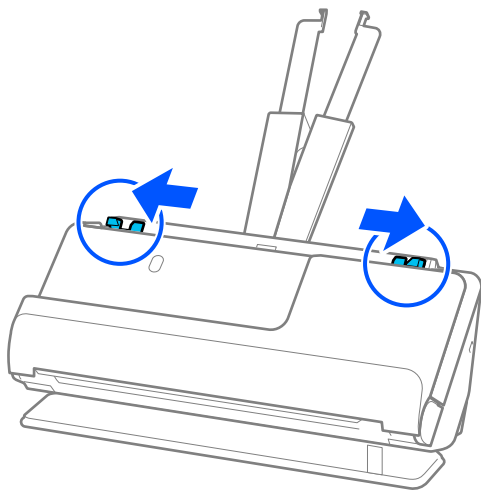
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

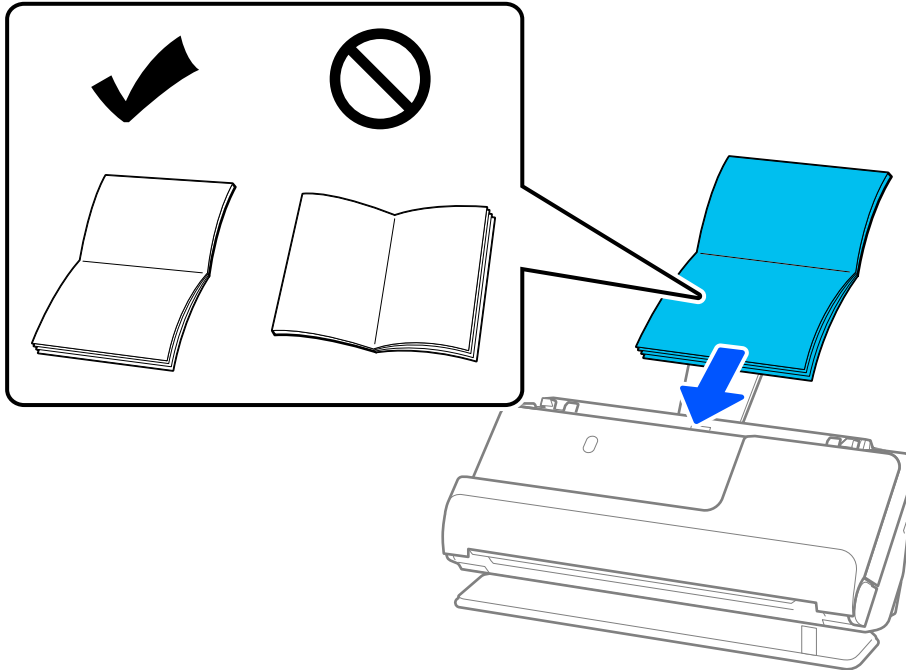


4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.

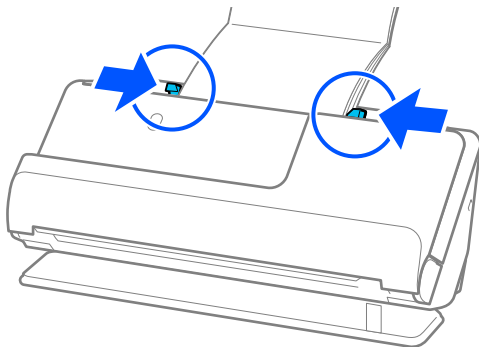


5. Aseta vihko skannattava puoli ylöspäin ja puoli, jossa on enemmän sivuja, automaattista asiakirjansyöttölaitetta kohden.

Työnnä arkkiä syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.

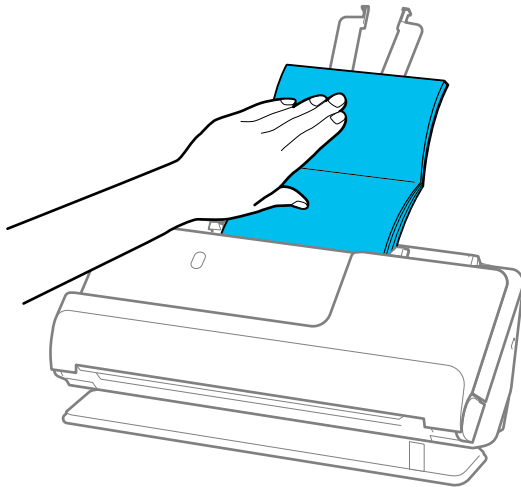


6. Säädä reunaohjaimia vastaamaan vihkon reunoja ilman rakoja. Jos jää rakoja, alkuperäiskappale saattaa syöttyä vinossa.



Huomautus:

- ❑ Vihkoja skannattaessa tue vihkon ylälaitaa kädellä estääksesi sen putoamisen ulos ADF-laitteesta tai sulkeutumisen.



- ❑ Jos poistetut alkuperäiskappaleet koskettavat skannerin alla olevan pöydän pintaa siten, että tämä vaikuttaa skannattuun kuvaan, siirrä skanneri pöydän reunalle siten, että poistetut alkuperäiskappaleet pääsevät putoamaan, ja ota ne sitten kiinni.

- ❑ Vihkoja skannattaessa valitse asianmukaiset asetukset Epson Scan 2 -näytössä.

Jos käytössä on Epson ScanSmart, voit avata Epson Scan 2 -näytön napsauttamalla **Asetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Skanneriasetukset** -välilehdeltä **Skannausasetukset**.

Epson Scan 2 -näytöllä voit poistaa **Tunnista kaksoissyöttö** -toiminnon käytöstä jollain seuraavista tavoista.

· Valitse **Lehtiset** kohdassa **Skannausasetukset**


· Aseta **Pääasetukset**-välilehdellä asetukselle **Tunnista kaksoissyöttö** arvo **Ei käytössä**

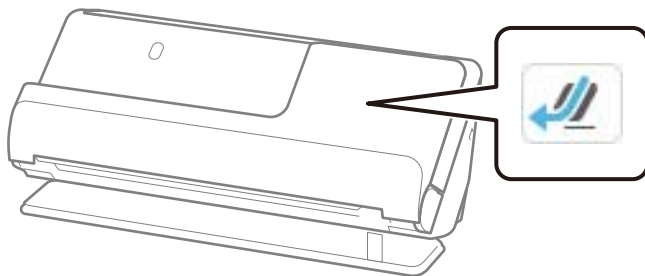
Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.


Passin asettaminen skanneriin

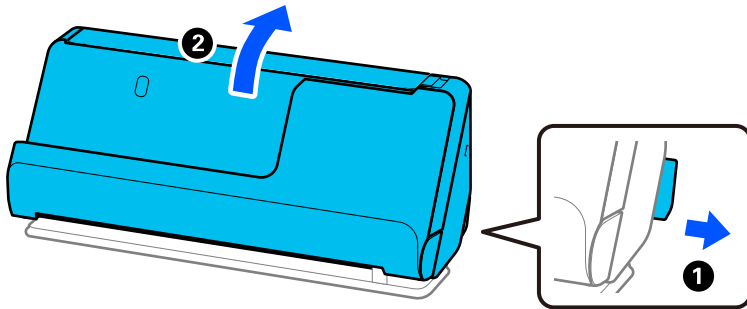
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

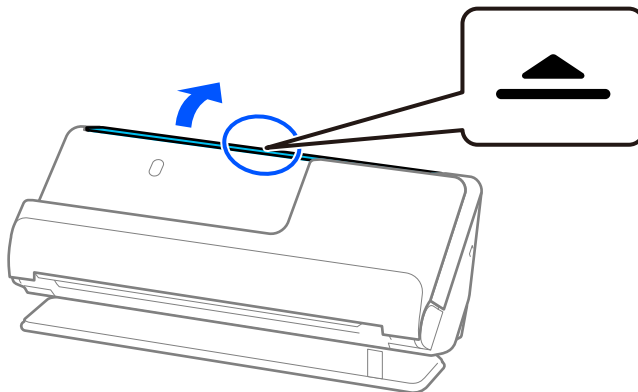
1. Varmista, että skannerin asentokuvake on  (vaakasuora skannauspolku).



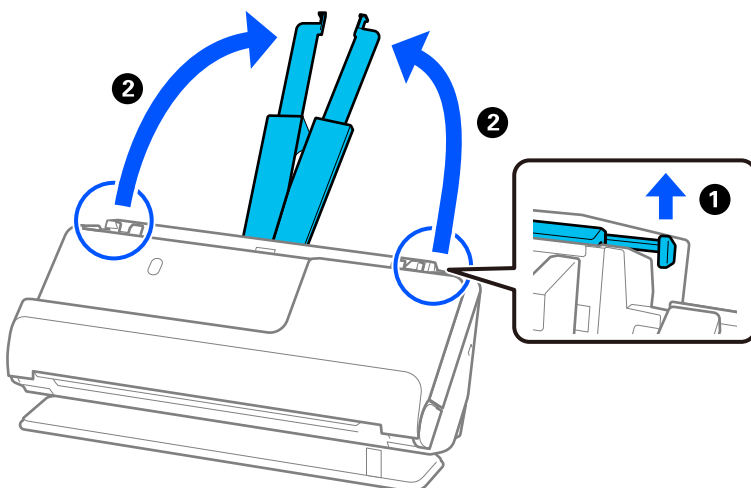
Jos ilmoitetaan  (pystysuora skannauspolku), kallista skanneria taakse vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



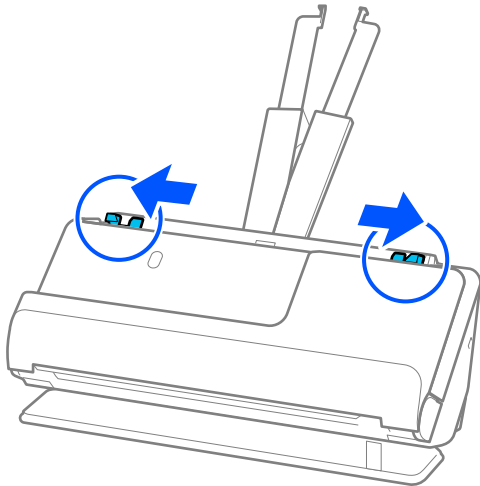
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

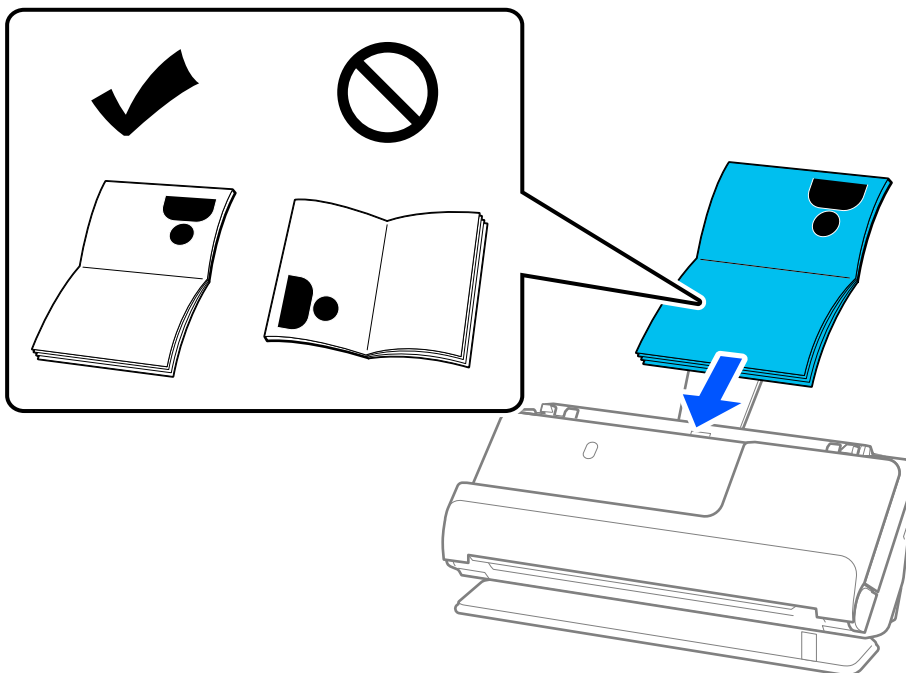


4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeroon reunoille.



5. Aseta passi skannattava puoli ylöspäin ja passin paksumpi puoli automaattista asiakirjansyöttölaitetta (ADF) kohden.

Työnnä arkkiä syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.

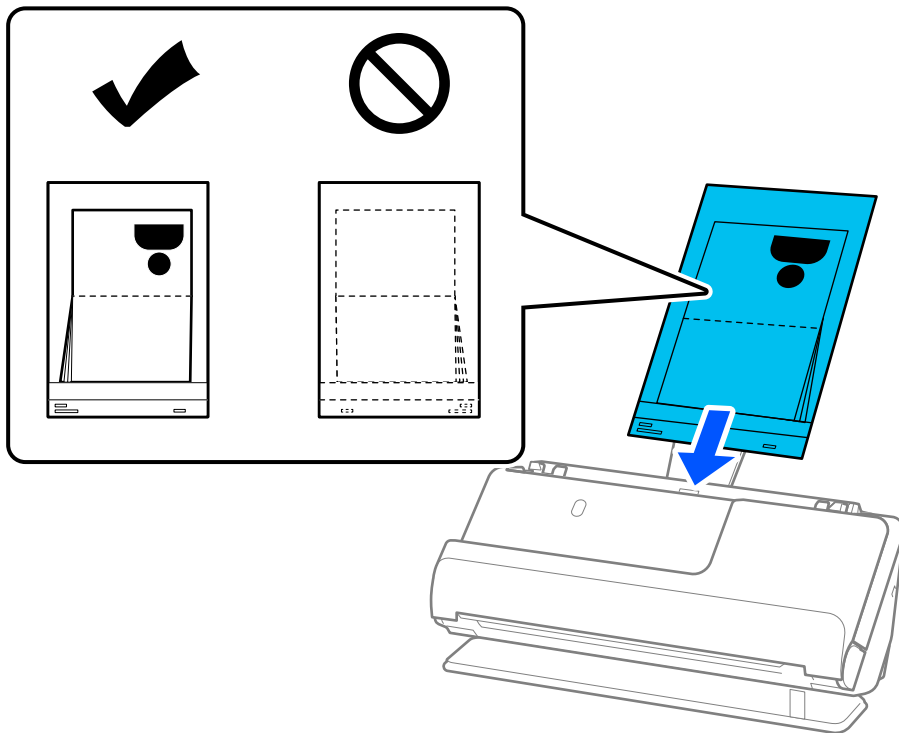


Huomautus:

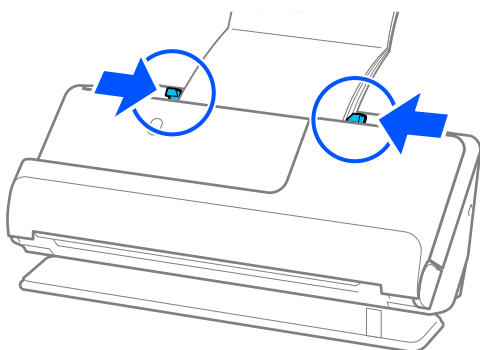
Seuraavissa tapauksissa skannaa passi käyttäen Passin apumuoviarkki -alustaa.

- Jos haluat suojata passin skannauksen aikana
- Jos haluat skannata paksun passin tai passin, jossa on levennetty sidontareuna

Aseta passi Passin apumuoviarkki -alustalle skannattava puoli ylöspäin ja passin paksumpi puoli etureunaa kohden.
Aseta seuraavaksi Passin apumuoviarkki syöttölokeroon siten, että alustan yläreuna osoittaa syöttölaitetta (ADF) kohti.

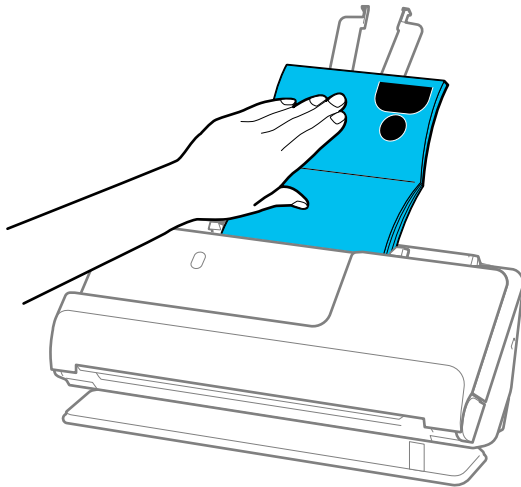


6. Säädä reunaohjaimia vastaamaan alkuperäiskappaleen reunoja ilman rakoja. Jos jää rakoja, alkuperäiskappale saattaa syöttyä vinossa.

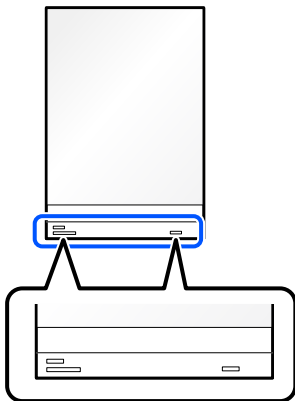


Huomautus:

- ❑ Passeja skannattaessa tue passin ylälaitaa kädellä estääksesi sen putoamisen ulos ADF-laitteesta ja sulkeutumisen.



- ❑ Jos poistetut alkuperäiskappaleet koskettavat skannerin alla olevan pöydän pintaa siten, että tämä vaikuttaa skannattuun kuvaan, siirrä skanneri pöydän reunalle siten, että poistetut alkuperäiskappaleet pääsevät putoamaan, ja ota ne sitten kiinni.
- ❑ Passia skannatessasi valitse asianmukaiset asetukset Epson Scan 2 -näytössä.
Jos käytössä on Epson ScanSmart, voit avata Epson Scan 2 -näytön napsauttamalla **Asetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Skanneriasetukset** -välilehdeltä **Skannausasetukset**.
Epson Scan 2 -näytöllä voit poistaa **Tunnista kaksoissyöttö** -toiminnon käytöstä jollain seuraavista tavoista.
 - Valitse **Passi** kohdassa **Skannausasetukset**
 - Aseta **Pääasetukset**-välilehdellä asetukselle **Tunnista kaksoissyöttö** arvo **Ei käytössä**Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.
- ❑ Älä käytä naarmuuntunutta Passin apumuoviarkki -alustaa tai Passin apumuoviarkki -alustaa, jolla on skannattu yli 3 000 kertaa.
- ❑ Käytä ainoastaan skannerillesi tarkoitettua skannausalustaa (Passin apumuoviarkki). Skanneri tunnistaa skannausalustan (Passin apumuoviarkki) automaattisesti etureunan kolmen pienen reiän perusteella. Pidä Passin apumuoviarkki -alustan reiät puhtaina ja avoimina.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Apumuoviarkki -koodit” sivulla 41


Tärkeiden alkuperäiskappaleiden ja valokuvien asettaminen laitteeseen

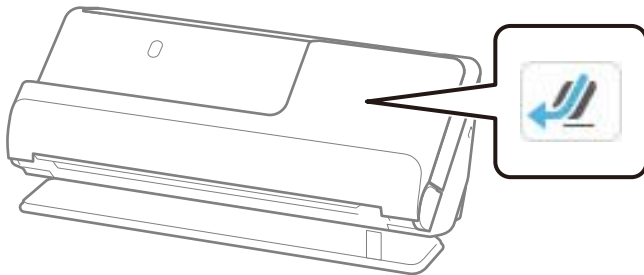
Käytä Apumuoviarkki -alustaa skannatessasi seuraavan tyyppisiä alkuperäisiä.


- Valokuvat
- Arvokkaat alkuperäiskappaleet
- Ryppyiset alkuperäiskappaleet
- Hauraat alkuperäiskappaleet

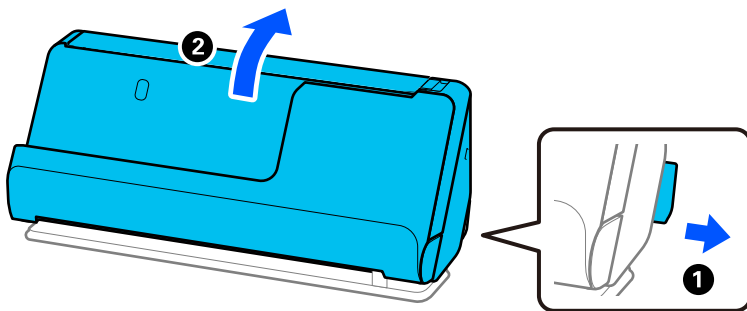
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

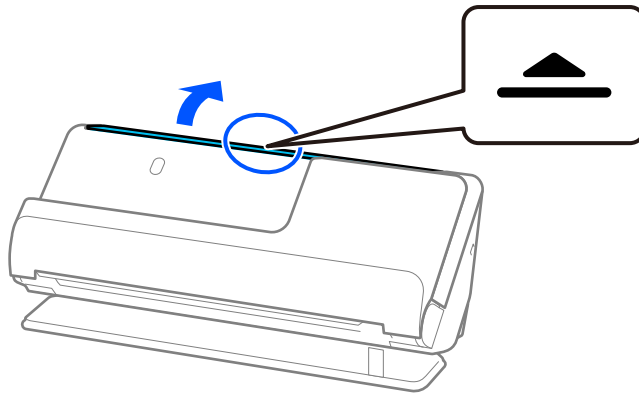
1. Varmista, että skannerin asentokuvake on  (vaakasuora skannauspolku).



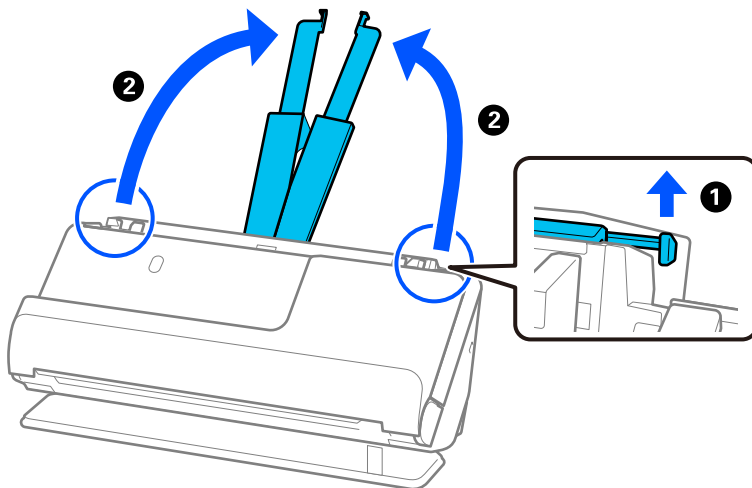
Jos ilmoitetaan  (pystysuora skannauspolku), kallista skanneria taakse vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



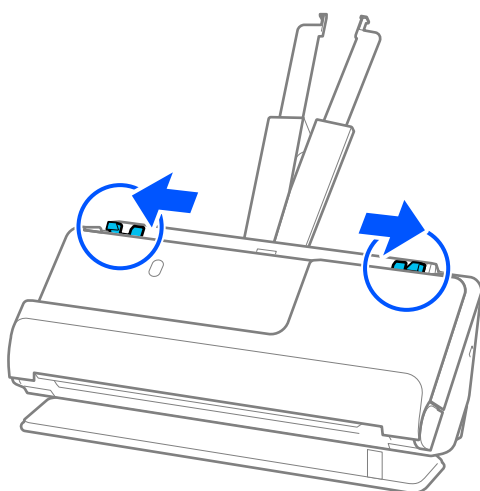
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.



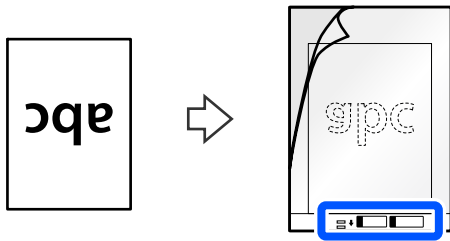
4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.



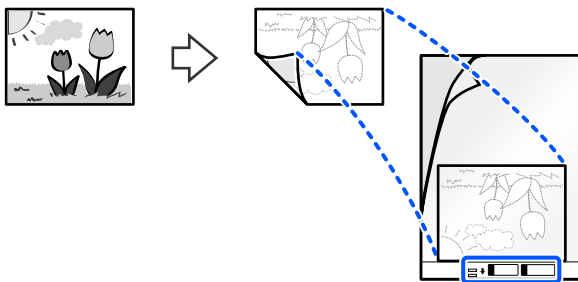
5. Aseta alkuperäiskappale Apumuoviarkki -alustalle.

Aseta alkuperäiskappale siten, että sen tausta osoittaa Apumuoviarkki -alustan kuvallista puolta kohti.

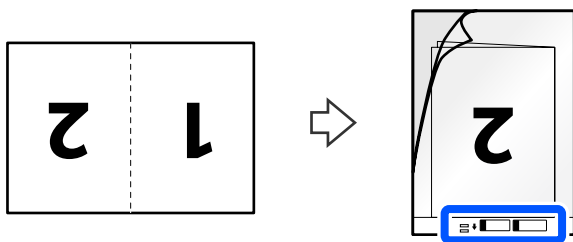
☐ Alkuperäiskappaleille



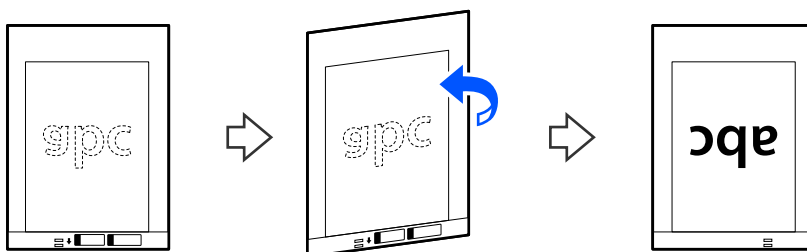
☐ Valokuville



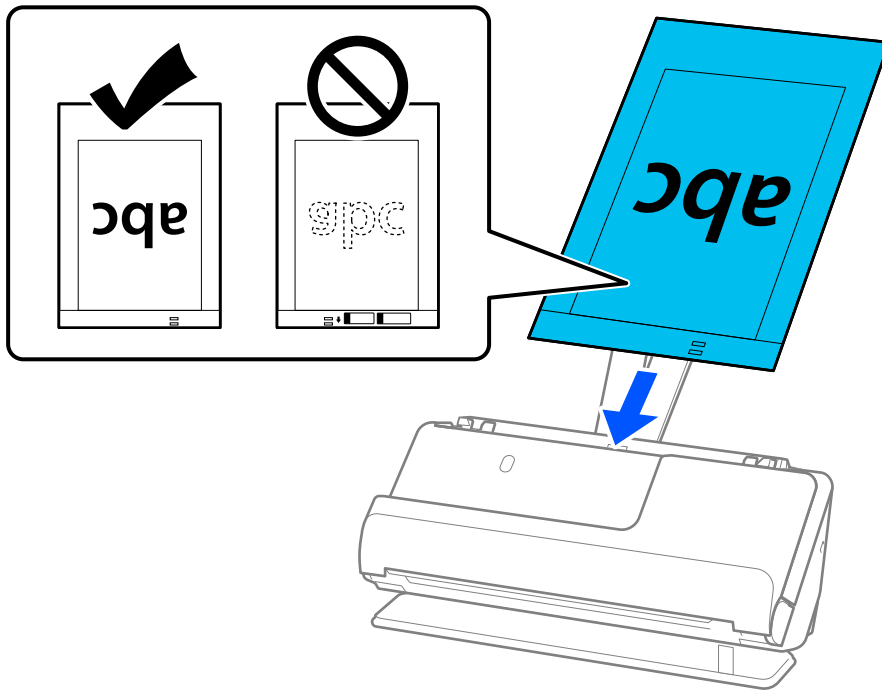
Jos alkuperäiskappaleet ovat suuria, taita ne kahtia siten, että skannattava puoli jää ulkopuolelle, ja aseta alkuperäiskappale kakkospuoli Apumuoviarkki -alustan kuvapuolelle ja etureunalle.



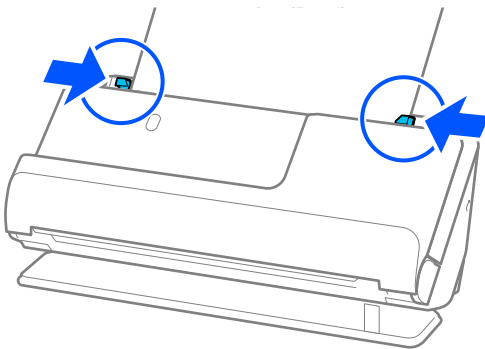
6. Käännä Apumuoviarkki.



7. Aseta Apumuoviarkki syöttölokeroon siten, että alustan yläreuna osoittaa syöttölaitetta (ADF) kohti. Työnnä arkkiä syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.



8. Kohdista reunaohjaimet Apumuoviarkki -alustan kanssa siten, ettei niiden väliin jää rakoa. Muussa tapauksessa Apumuoviarkki voi mennä vinoon.



Huomautus:

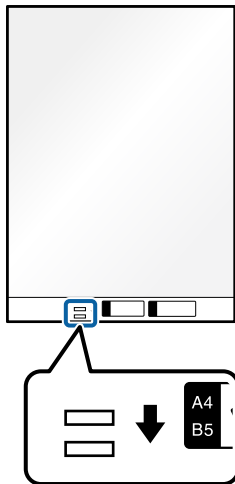
- ❑ Älä käytä naarmuuntunutta Apumuoviarkki -alustaa tai Apumuoviarkki -alustaa, jolla on skannattu yli 3 000 kertaa.
- ❑ Jos et löydä skannattavalle alkuperäiskappaleelle oikeaa kokoa kohdasta **Asiakirjan koko**, valitse **Automaattinen tunnistus**.
- ❑ Skannatessasi Apumuoviarkki -alustalla valitse **Automaattinen tunnistus Asiakirjan koko** -asetukseksi skannataksesi kuvan automaattisesti samalla kun käytät arvoa **Vino paperi Korjaa vino asiakirja** -asetuksena.
- ❑ Skannattavan asiakirjan etureuna on asetettava Apumuoviarkki-alustan sitovaan osaan, jos skannattavan alkuperäiskappaleen pituus on noin 297 mm (11,7 tuumaa). Muutoin saatetaan skannata Apumuoviarkki -alustan koko pituus, kun **Automaattinen tunnistus** on valittu asetuksessa **Asiakirjan koko**.

- ❑ Kun skannaat suurta alkuperäiskappaletta ja haluat skannata molemmat puolet ja liittää ne yhteen, valitse asianmukaiset asetukset Epson Scan 2 -näytössä.

Jos käytössä on Epson ScanSmart, voit avata Epson Scan 2 -näytön napsauttamalla **Asetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Skanneriasetukset** -välilehdeltä **Skannausasetukset**.

Valitse **Kaksipuolinen** kohdasta **Skannauspuoli** ja valitse **Vasen & oikea** kohdasta **Yhdistetyt kuvat** Epson Scan 2 -ikkunassa. Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.

- ❑ Käytä ainoastaan skannerillesi tarkoitettua skannausalustaa (Apumuoviarkki). Skanneri tunnistaa skannausalustan (Apumuoviarkki) automaattisesti etureunan kahden pienen reiän perusteella. Älä tuki näitä reikiä.




Liittyvät tiedot

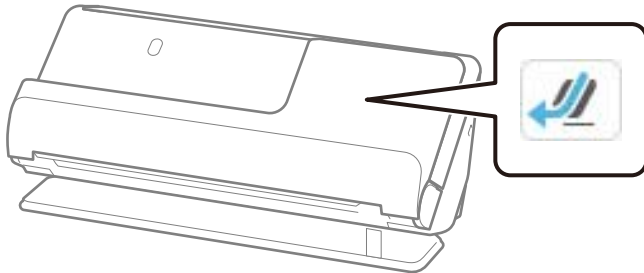
➔ ”Apumuoviarkki -koodit” sivulla 41


Kirjekuorien asettaminen laitteeseen

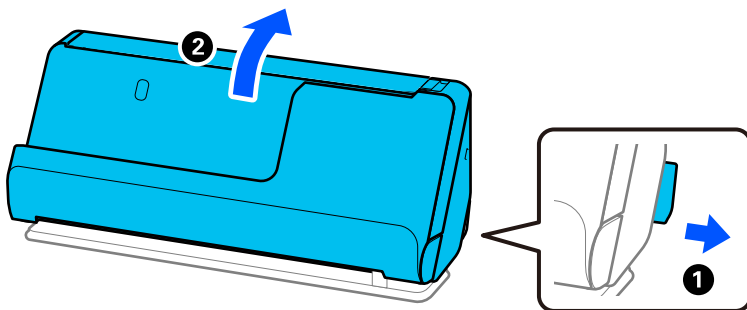
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

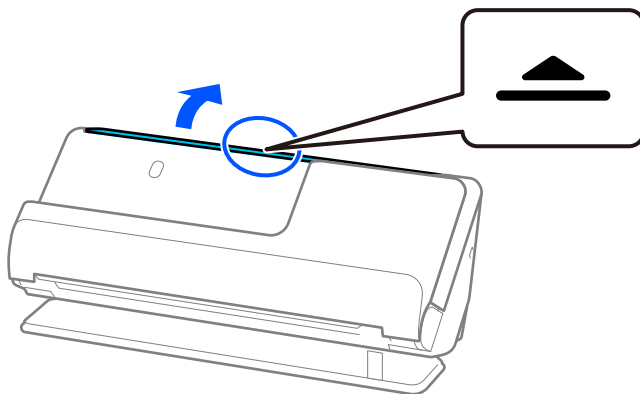
1. Varmista, että skannerin asentokuvake on  (vaakasuora skannauspolku).



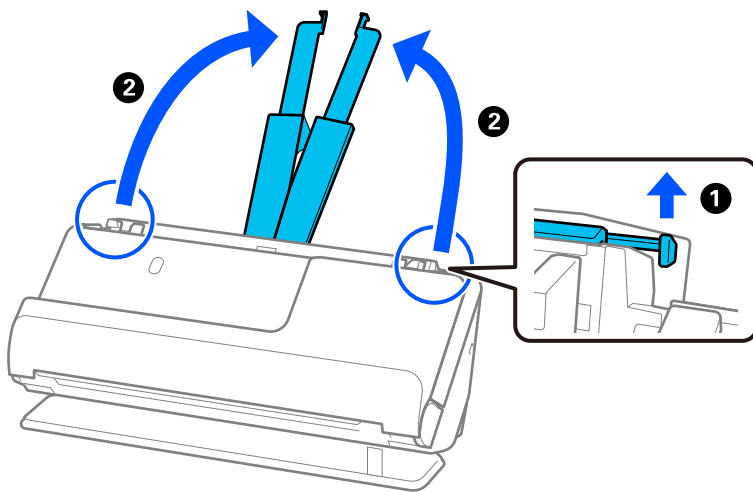
Jos ilmoitetaan  (pystysuora skannauspolku), kallista skanneria taakse vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



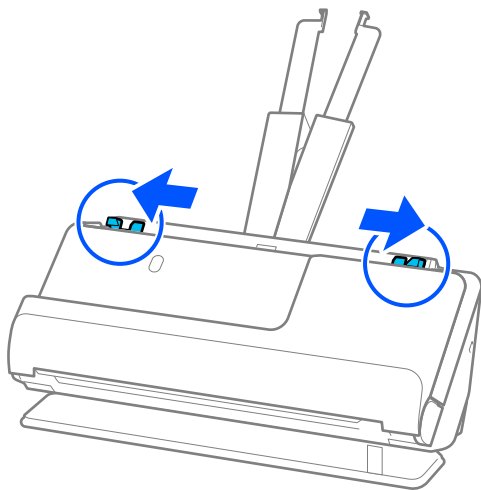
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

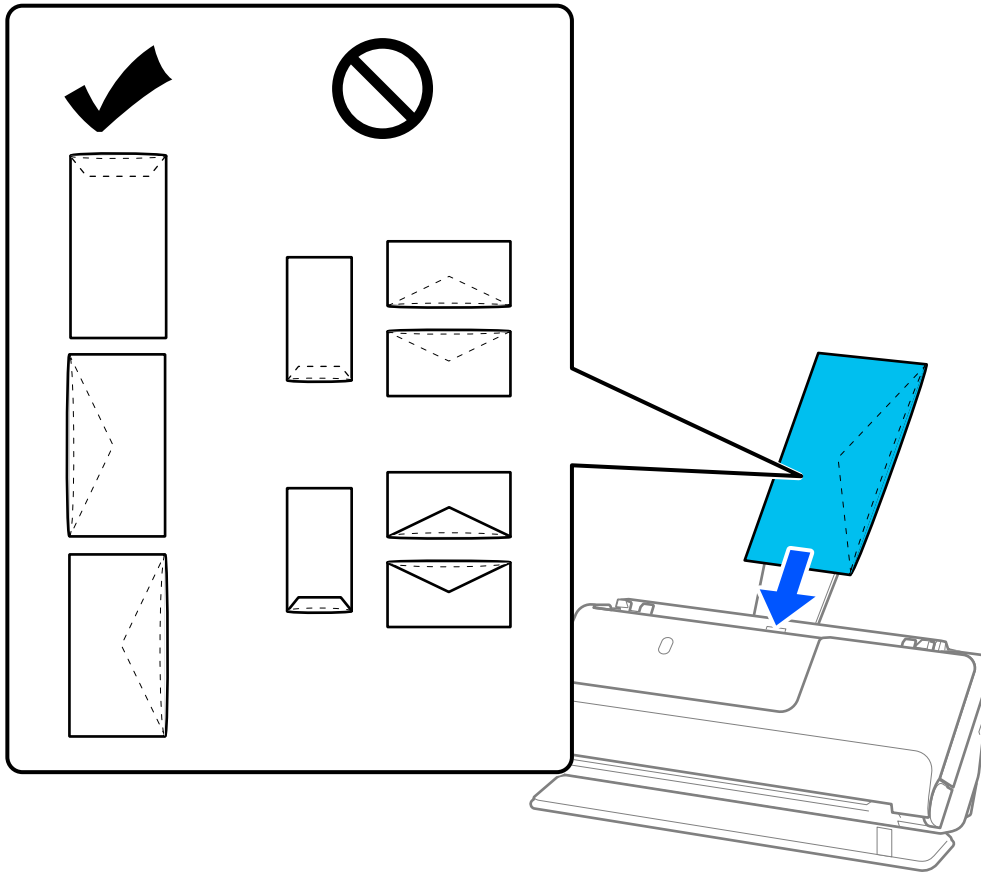


4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.



5. Lataa kirjekuori pystysuunnassa skannattava puoli ylöspäin. Mikäli kirjekuoren avoin puoli (läpän puoli) on kirjekuoren lyhemmällä sivulla, kirjekuoren voi lisätä avoin puoli (läpän puoli) ylöspäin.

Työnnä kirjekuorta syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.

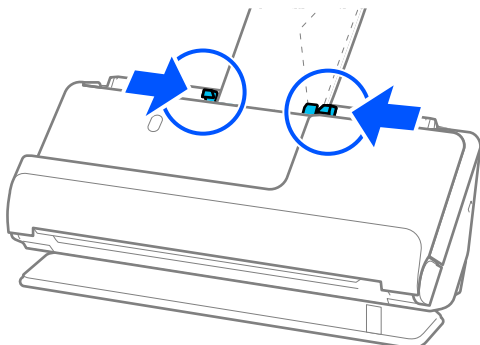


! **Tärkeää:**

Älä lataa kirjekuoria, joissa on liimaa.

Huomautus:

- Kirjekuoret, joiden avausleikkaus ei ole siisti, eivät ehkä skannaudu oikein.
 - Kirjekuoret, joita ei ole vielä suljettu, voidaan asettaa laitteeseen läppä auki läppä ylöspäin.
6. Säädä reunaohjaimia vastaamaan kirjekuoren reunoja ilman rakoja. Muutoin kirjekuori voi mennä vinoon.



Huomautus:

- ❑ Suosittelemme oikean kiertokulman tai **Automaattinen**-asetuksen valitsemista sovelluksen kohdassa **Kierrä**.
- ❑ Kirjekuoria skannattaessa valitse asianmukaiset asetukset Epson Scan 2 -näytössä.

Jos käytössä on Epson ScanSmart, voit avata Epson Scan 2 -näytön napsauttamalla **Asetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Skanneriasetukset** -välilehdeltä **Skannausasetukset**.


Valitse **Pääasetukset**-välilehti > **Tunnista kaksoissyöttö** > **Ei käytössä**. Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.

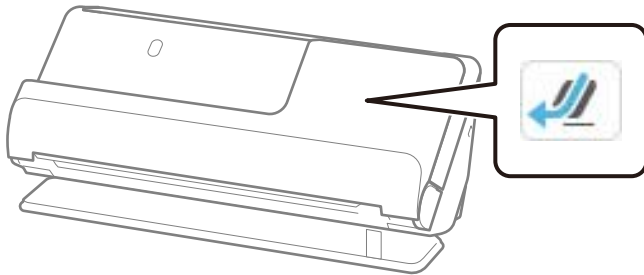
Jos et ole poistanut **Tunnista kaksoissyöttö** -toimintoa käytöstä Epson Scan 2 -näytössä ja ilmenee kaksoissyöttö, poista kirjekuoret ADF -laitteesta ja lataa ne sitten takaisin.


Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen

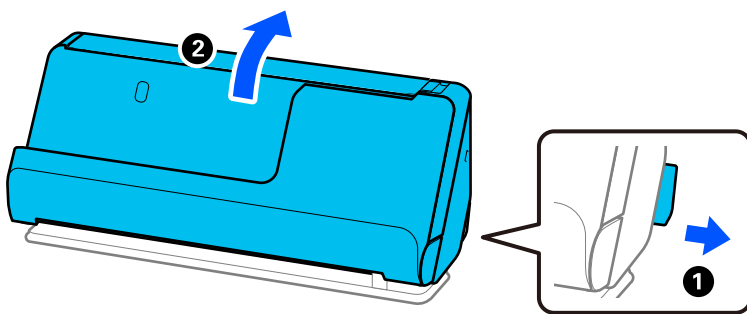
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

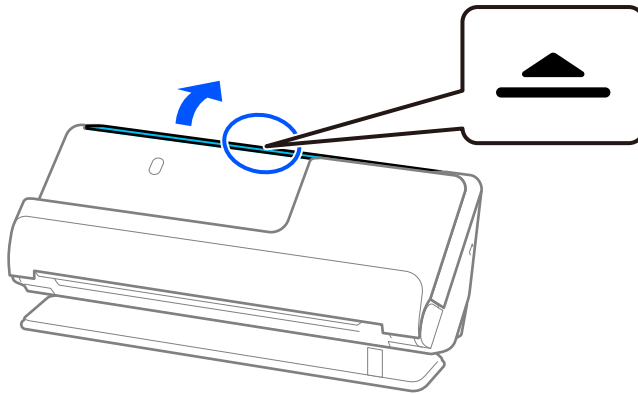
1. Varmista, että skannerin asentokuvake on  (vaakasuora skannauspolku).



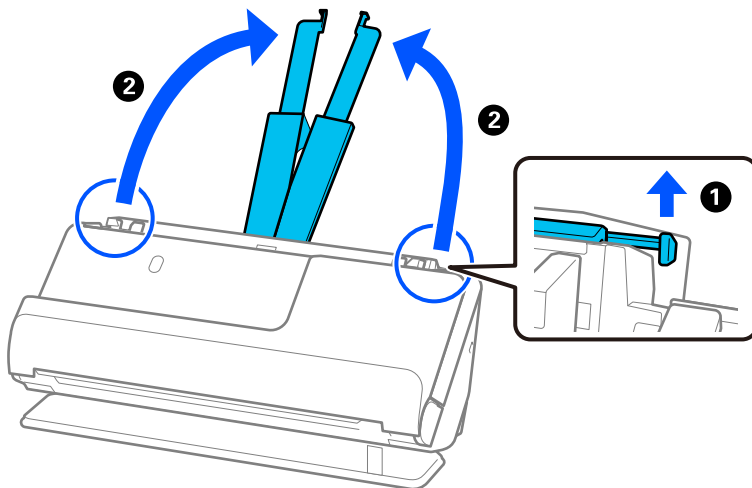
Jos ilmoitetaan  (pystysuora skannauspolku), kallista skanneria taakse vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



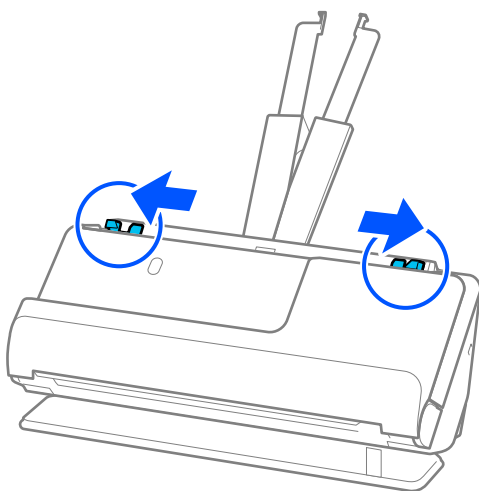
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

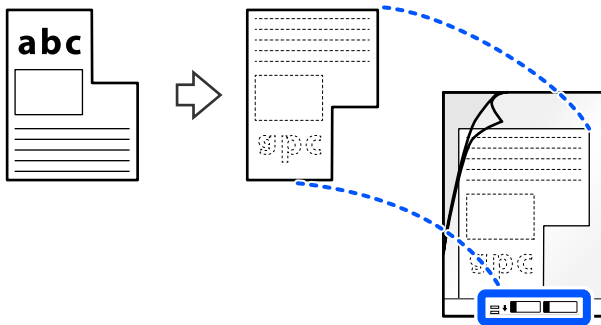


4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.

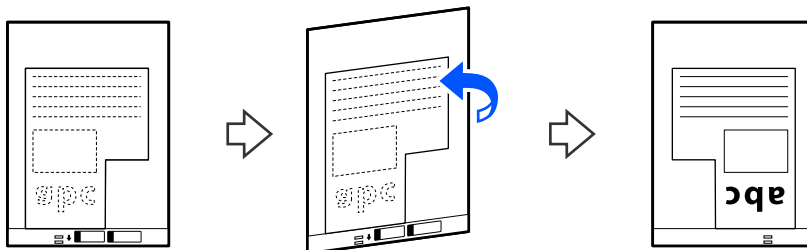


5. Aseta alkuperäiskappale Apumuoviarkki -alustalle.

Aseta alkuperäiskappale siten, että sen tausta osoittaa Apumuoviarkki -alustan kuvallista puolta kohti.

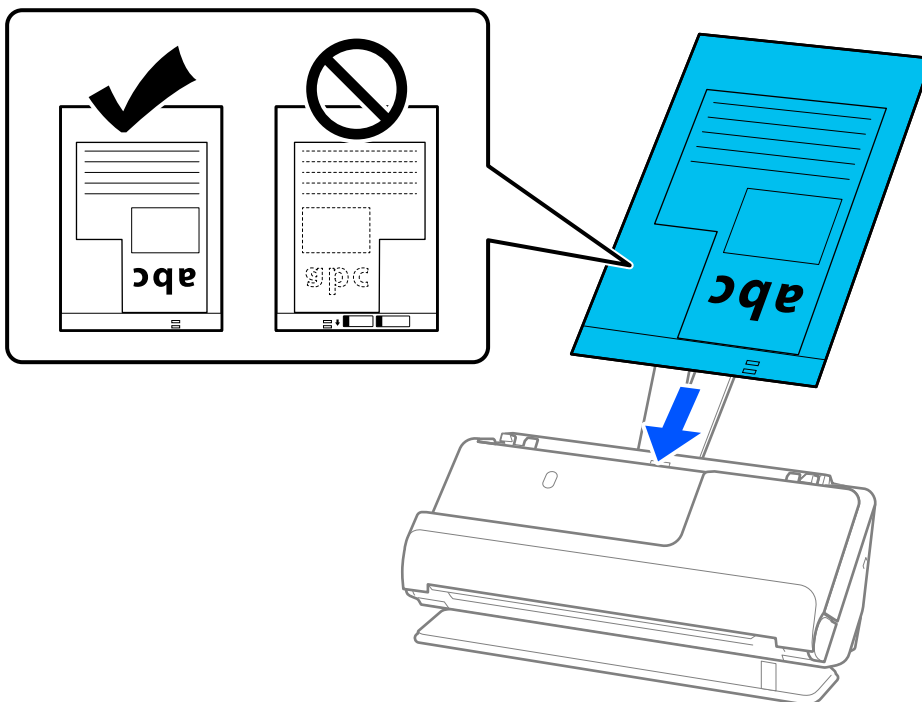


6. Käännä skannausalusta ympäri.

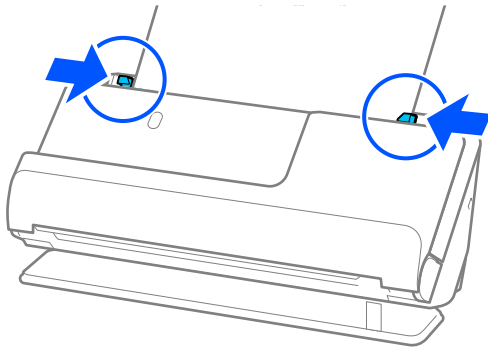


7. Aseta Apumuoviarkki syöttölokeroon siten, että alustan yläreuna osoittaa syöttölaitetta (ADF) kohti.

Työnnä arkkiä syöttölaitteeseen (ADF), kunnes tunnet vastusta.

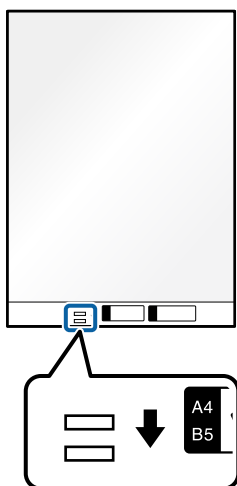


8. Kohdista reunaohjaimet Apumuoviarkki -alustan kanssa siten, ettei niiden väliin jää rakoa. Muussa tapauksessa Apumuoviarkki voi mennä vinoon.



Huomautus:

- Älä käytä naarmuuntunutta Apumuoviarkki -alustaa tai Apumuoviarkki -alustaa, jolla on skannattu yli 3 000 kertaa.
- Jos et löydä skannattavaa alkuperäiskappaletta vastaavaa **Asiakirjan koko** -asetusta, sinun on valittava asetukset Epson Scan 2 -näytössä.
Jos käytössä on Epson ScanSmart, voit avata Epson Scan 2 -näytön napsauttamalla **Asetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Skanneriasetukset** -välilehdeltä **Skannausasetukset**.
Valitse **Automaattinen tunnistus** Epson Scan 2 -näytössä tai valitse **Mukauta** luodaksesi mukautetun asiakirjakoon.
- Skannatessasi Apumuoviarkki -alustalla valitse **Automaattinen tunnistus Asiakirjan koko** -asetukseksi Epson Scan 2 -näytössä skannataksesi kuvan automaattisesti samalla kun käytät arvoa **Vino paperi Korjaa vino asiakirja** -asetuksena.
- Käytä ainoastaan skannerillesi tarkoitettua skannausalustaa (Apumuoviarkki). Skanneri tunnistaa skannausalustan (Apumuoviarkki) automaattisesti etureunan kahden pienen reiän perusteella. Pidä Apumuoviarkki -alustan reiät puhtaina ja avoimina.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Apumuoviarkki -koodit” sivulla 41

Eri paperityyppjä ja -kokoja sisältävien alkuperäiskappale-erien lisääminen laitteeseen

Voit lisätä ja skannata eri kokoisten alkuperäiskappaleiden eriä (50,8×50,8 mm (2,0×2,0 tuumaa) A4- tai Letter-kokoon saakka), joiden kokonaispaksuus on enintään 2,4 mm (0,1 tuumaa).

Vaara:

- ❑ Jos skannaat samassa erässä asiakirjoja, jotka ovat keskenään eri kokoisia, asiakirjat saatetaan syöttää vinossa, koska reunaohjaimet eivät ohjaa niitä kaikkia.
- ❑ Asiakirjat saattavat aiheuttaa tukoksen tai ne saatetaan syöttää vinossa, jos ne ovat keskenään hyvin erikokoisia tai -tyyppisiä, kuten seuraavissa tapauksissa.

- Ohut ja paksu paperi
- A4-kokoinen ja kortin kokoa vastaava paperi
- Pitkän ja kapean paperin yhdistelmät, kun ne ulottuvat paljon syöttölokeron lisäosaa pidemmälle (esim. pitkät reseptit)
- Taitettujen tai ryppystein paperien yhdistelmät

Jos alkuperäiskappaleet syötetään laitteeseen vinossa, tarkista skannatut kuvat. Jos kuva on vinossa, vähennä lisättyjen alkuperäiskappaleiden määrää ja skannaa uudelleen.


Huomautus:

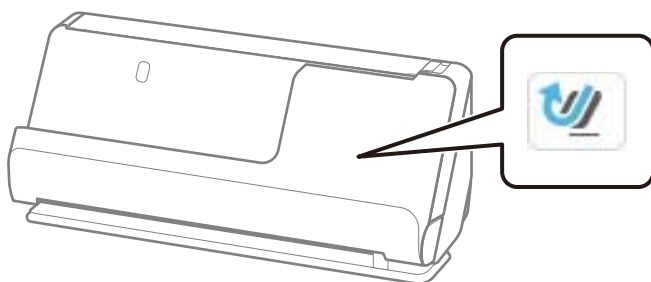
- ❑ Vaihtoehtoisesti eri paperityypeistä valmistetut ja eri paksuiset alkuperäiskappaleet voidaan skannata yksittäin **Automaattinen syöttötila** -ominaisuuden avulla.


Kun käytät **Automaattinen syöttötila** -tilaa, valitse asianmukaiset asetukset Epson Scan 2 -näytössä.

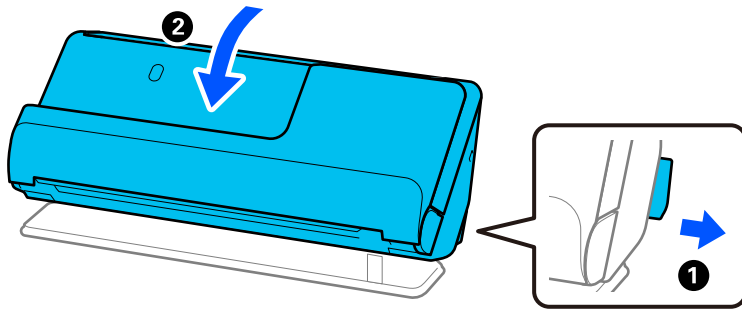
Jos käytössä on Epson ScanSmart, voit avata Epson Scan 2 -näytön napsauttamalla **Asetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Skanneriasetukset** -välilehdeltä **Skannausasetukset**.

Käytä Epson Scan 2 -näytössä skannaamiseen **Automaattinen syöttötila** -tilaa ja vaihda skannerin asento asiakirjatyypin mukaiseksi.

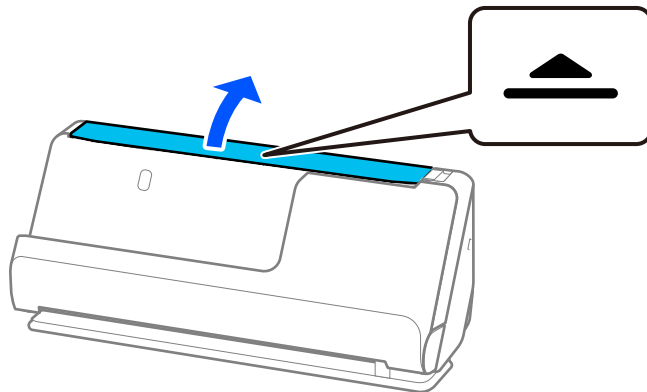
1. Varmista, että skannerin asentokuvake  (pystysuora skannauspolku).



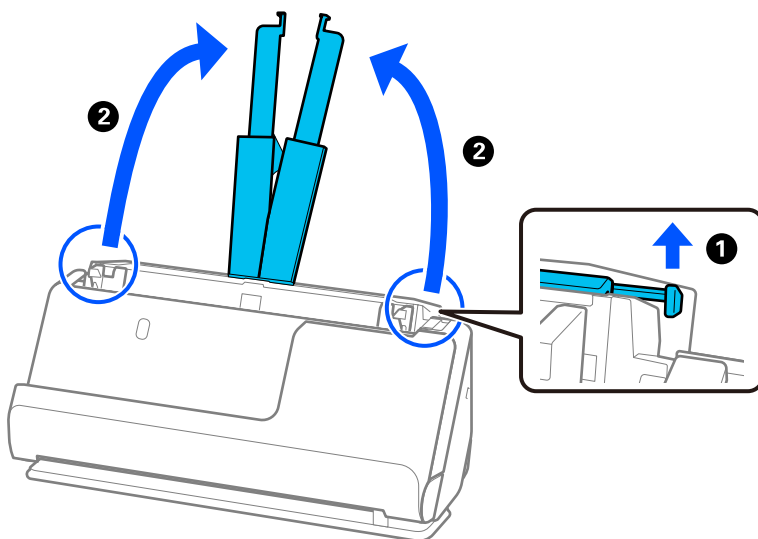
Jos ilmoitetaan  (vaakasuora skannauspolku), kallista skanneria eteenpäin vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



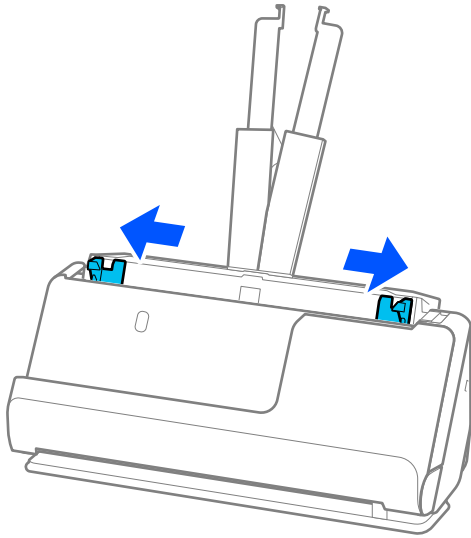
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.



4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeroon reunoille.



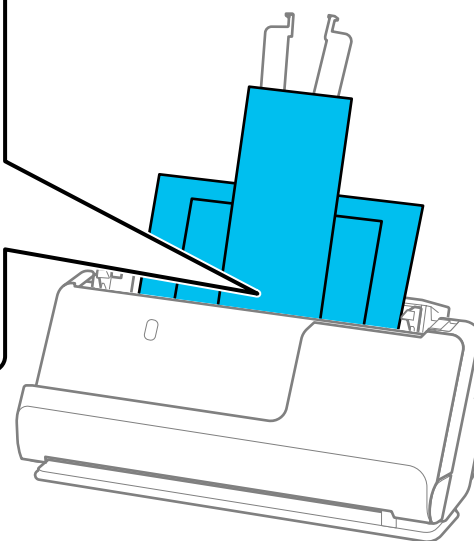
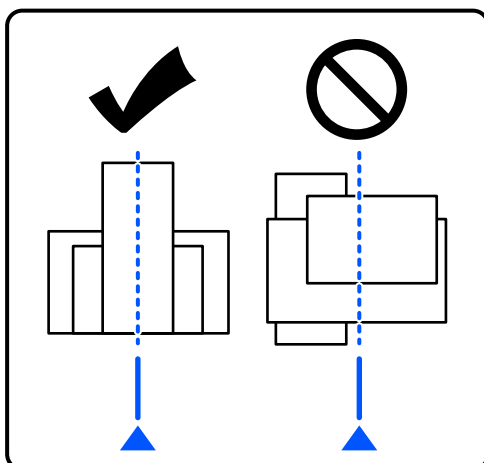
5. Lisää alkuperäiskappaleet skannattava puoli ylöspäin ja paperikoon pienenevässä järjestyksessä siten, että levein paperi on syöttölokeroon takana ja kapein edessä.

! **Tärkeää:**

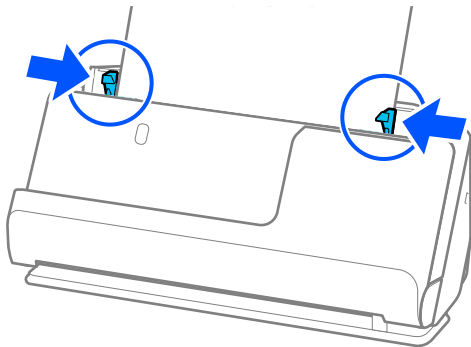
Tarkista seuraavat asiat, kun lisäät laitteeseen erikokoisia alkuperäiskappaleita.

- Liu'uta alkuperäiskappaleita ADF-laitteeseen niiden etureunat samalla tasolla, kunnes tunnet vastusta.
- Keskitä alkuperäiskappaleet syöttölokeroon. Käytä oppaana skannerin ▲-merkkiä.
- Lisää alkuperäiskappaleet suorassa.

Muutoin ne saatetaan syöttää laitteeseen vinossa tai ne voivat aiheuttaa tukoksen.



6. Säädä reunaohjaimet leveimmän alkuperäisen asiakirjan mukaan.



Huomautus:

- Jos peruutat skannauksen kesken alkuperäiskappale-erän skannauksen, toista alkuperäiskappaletta syötetään hieman ADF-laitteen sisään, minkä jälkeen skannaus keskeytyy. Avaa skannerin kansi ja poista se. Lisää sivu sitten uudelleen yhdessä ensimmäisen sivun ja muiden alkuperäiskappaleiden kanssa.
- Paperityypistä ja skannerin käyttöympäristöstä riippuen, alkuperäiskappale saattaa pudota skannerin etuosasta skannauksen jälkeen. Lataa tällöin skanneriin ilmoitettua maksimimäärää vähemmän alkuperäiskappaleita.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Automaattinen syöttötila” sivulla 132

Skannaus

Ohjauspaneelistä skannaukseen valmistautuminen (Skannaa kohteeseen - ominaisuudet)	100
Skannaus ohjauspaneelistä (Skannaa kohteeseen -ominaisuudet)	105
Skannaaminen kohdan Esiasetukset rekisteröidyllä sisällöllä.	127
Skannaus tietokoneelta.	128
Skannaaminen älylaitteella.	136

Ohjauspaneelista skannaukseen valmistautuminen (Skannaa kohteeseen -ominaisuudet)

Lähettäminen sähköpostitse

Voit lähettää skannattuja kuvia sähköpostin liitteinä skannerin ohjauspaneelista tarvitsematta tietokonetta. Voit käyttää kumpaa tahansa seuraavista keinoista.

Menetelmä	Lähetä helposti Epsonin palvelulla	Lähetä määrittämällä sähköpostipalvelin
Mitä haluat tehdä?	Haluan lähettää sähköposteja helposti käyttämällä yksinkertaisia asetuksia.	<input type="checkbox"/> Haluan lähettää sähköposteja useaan osoitteeseen kerrallaan. <input type="checkbox"/> Haluan valita lähettäjän sähköpostiosoitteen.
Asetusopas	<p>"Skannaa pilveen -ominaisuuden työnkulku" sivulla 101</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rekisteröi skanneri Epsonin <i>Epson Connect</i>* -palveluun. 2. Lisää sähköpostiosoitteet määränpäälueetlo. 	<p>"Skannaa sähköpostiin -ominaisuuden työnkulku" sivulla 103</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista sähköpostipalvelimen tiedot. 2. Rekisteröi sähköpostiosoitteet ja muut sähköpostipalvelimen tiedot skanneriin. 3. Rekisteröi sähköpostiosoitteet yhteystietoihin (valinnainen).

* Epson Connect -palvelulla voit muodostaa yhteyden skannereihisi Internetin kautta. Rekisteröimällä skannerin ja käyttäjän tiedot voit lähettää skannattuja tietoja valittuun sähköpostiosoitteeseen tai kolmannen osapuolen pilvipalveluun. Epson Connect -palvelut voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Käytettävissä olevien ominaisuuksien erot

Menetelmä	Lähetä helposti Epsonin palvelulla	Lähetä määrittämällä sähköpostipalvelin
Lähettäjä	Epson Connect -palvelun vain lähetysosoite (ei voi muuttaa)	Valitse mikä tahansa osoite
Määränpääasetukset	Rekisteröi etukäteen (Epson Connect -palvelun määränpäälueetlo)	<input type="checkbox"/> Rekisteröi etukäteen (Yhteystiedot skannerissa) <input type="checkbox"/> Syötä määränpää suoraan, kun skannaat suorittamatta rekisteröintiä etukäteen
Valitse useita määränpäitä	-	Käytettävissä Voit myös rekisteröidä määränpäitä ryhmäksi kohdassa Yhteystiedot.
Liitteen nimi	-	Käytettävissä (muokkaa ohjauspaneelissa)
Sähköpostin aihe	Käytettävissä (muokkaa määränpään mukaan)	Käytettävissä (muokkaa ohjauspaneelissa)
Sähköpostin runko	Käytettävissä (muokkaa määränpään mukaan)	-
Suurin liitekoko	-	Käytettävissä (muokkaa ohjauspaneelissa)

Skannaa tietokoneeseen -ominaisuuden työnkulku

Tässä osiossa selitetään, miten skannatut kuvat tallennetaan yhdistetylle tietokoneelle.

Välttämättömät toimenpiteet	Toimenpiteen sijainti	Selitykset
1. Asenna ohjelmisto tietokoneeseen ja yhdistä skanneri siihen (Tämä ei ole välttämätön, jos asensit ohjelmiston asennuksen aikana)	Skanneri ja tietokone	Suorita seuraavat toimenpiteet asennusohjelmalla. <input type="checkbox"/> Asenna tietokoneeseen tarpeellinen ohjelmisto <input type="checkbox"/> Kytke skanneri tietokoneeseen Voit käyttää asennusohjelmaa seuraavalta sivustolta. Siirry URL:ään ja syötä tuotenimi avautuvaan näyttöön. Siirry kohtaan Asetus ja aloita asennus. https://epson.sn
2. Skannaa ohjauspaneelista	Skannerin ohjauspaneeli	Suorita skannaus ohjauspaneelista. "Tallentaminen tietokoneeseen" sivulla 105

Skannaa USB-asemaan -ominaisuuden työnkulku

Tässä osiossa kuvataan, miten skannatut kuvat tallennetaan skanneriin yhdistettyyn USB-asemaan.

Välttämättömät toimenpiteet	Toimenpiteen sijainti	Selitykset
1. Liitä USB-asema skanneriin	Skanneri	Liitä USB-asema skannerin ulkoisen liitännän USB-porttiin. "USB-aseman liittäminen" sivulla 27
2. Skannaa ohjauspaneelista	Skannerin ohjauspaneeli	Suorita skannaus ohjauspaneelista. "Tallentaminen USB-asemaan" sivulla 106

Skannaa pilveen -ominaisuuden työnkulku

Epsonin *Epson Connect* -pilvipalvelulla voit lähettää skannatut kuvat rekisteröityihin kohteisiin.

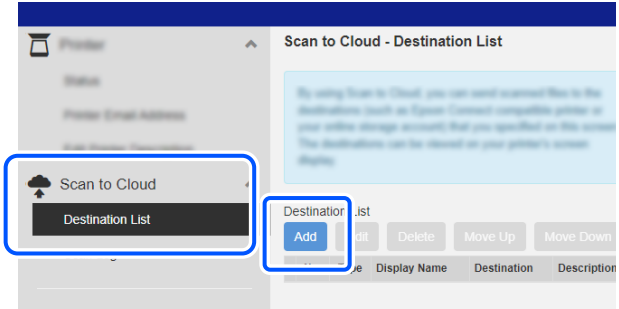
- Voit lähettää skannattuja kuvia helposti sähköpostilla rekisteröimällä sähköpostiosoitteen määränpääksi.
- Voit lähettää skannattuja kuvia kolmannen osapuolen verkkotallennuspalveluihin (Evernote, Google Drive, Dropbox jne.) rekisteröimällä ne määränpääksi. Lisätietoja tilin rekisteröimisestä on kunkin palvelun sivustolla. Käytettävissä olevat palvelut voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Huomautus:

Lisätietoja *Epson Connect* -palveluista on seuraavalla portaalisivustolla.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (vain Eurooppa)

Välttämättömät toimenpiteet	Toimenpiteen sijainti	Selitykset
1. Liitä skanneri verkkoon (Tämä ei ole tarpeen, jos verkkoyhteys muodostettiin asennuksen yhteydessä)	Skanneri ja tietokone	Kytke skanneri verkkoon asennusohjelmalla. Siirry seuraavalle sivustolle ja syötä tuotenimi avautuvaan näyttöön. Siirry kohtaan Asetus ja aloita asennus. https://epson.sn Kun yhteystavan valintaruutu avautuu valitse Wireless LAN (Wi-Fi) ja muodosta verkkoyhteys noudattamalla näytön ohjeita. Huomautus: <input type="checkbox"/> Jos käytät asennusohjelmaa, ohjelmisto asennetaan samanaikaisesti. <input type="checkbox"/> Voit myös määrittää sen manuaalisesti. (järjestelmänvalvojat) ”Skannerin liittäminen verkkoon” sivulla 238
2. Rekisteröi tuote Epson Connect -palveluun	Skannerin ohjauspaneeli ja tietokone (Epson Connect -sivusto)	Rekisteröi tuotteesi Epson Connect -palvelussa ja ota palvelu käyttöön. Valitse skannerin ohjauspaneelissa Asetukset > Web-palveluasetukset > Epson Connect -palvelut > Rekisteröi ja suorita rekisteröinti noudattamalla näytön ohjeita. Huomautus: Jos sinua pyydetään antamaan tarkistuskoodi, siirry seuraavaan URL:ään ja syötä koodi. https://www.epsonconnect.com/activation
3. Rekisteröi määränpäälueetelo Epson Connect -palvelun käyttäjäsivulla	Tietokone (Epson Connect -sivusto)	Rekisteröi lähetyksen määränpää Epson Connect -palvelun käyttäjäsivun määränpäälueetelossa. Siirry käyttäjäsivulle seuraavalta URL:ltä, napsauta Skannaa pilveen > Määränpäälueetelo > Lisää* ja lisää määränpää näytön ohjeiden mukaisesti. https://www.epsonconnect.com/user  Huomautus: Kun rekisteröit sähköpostiosoitteen, valitse määränpäätyyppiksi Sähköpostiosoite .
4. Skannaa ohjauspaneelista	Skannerin ohjauspaneeli	Suorita skannaus ohjauspaneelista. ”Lähtettäminen pilvipalveluun” sivulla 110

*Epson Connect -palvelut voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Skannaa sähköpostiin -ominaisuuden työnkulku

Skannattuja kuvia voidaan lähettää määritettyyn sähköpostiosoitteeseen kahdella tavalla: määrittämällä sähköpostipalvelin tai käyttämällä Epson Connect -pilvipalvelua.

[”Lähtettäminen sähköpostitse” sivulla 100](#)

Alla selitetään, miten sähköpostipalvelin määritetään lähettämään skannattuja kuvia sähköpostitse.

Välttämättömät toimenpiteet	Toimenpiteen sijainti	Selitykset
1. Liitä skanneri verkkoon (Tämä ei ole tarpeen, jos verkkoyhteys muodostettiin asennuksen yhteydessä)	Skanneri ja tietokone	Kytke skanneri verkkoon asennusohjelmalla. Siirry seuraavalle sivustolle ja syötä tuotenimi avautuvaan näyttöön. Siirry kohtaan Asetus ja aloita asennus. https://epson.sn Kun yhteystavan valintaruutu avautuu valitse Wireless LAN (Wi-Fi) ja muodosta verkkoyhteys noudattamalla näytön ohjeita. Huomautus: <input type="checkbox"/> Jos käytät asennusohjelmaa, ohjelmisto asennetaan samanaikaisesti. <input type="checkbox"/> Voit myös määrittää sen manuaalisesti. (järjestelmänvalvojat) ”Skannerin liittäminen verkkoon” sivulla 238
2. Rekisteröi sähköpostipalvelintiedot skanneriin	Tietokone (Web Config) tai skannerin ohjauspaneeli	Skannaa sähköpostiin -ominaisuudella voit lähettää skannattuja kuvia sähköpostipalvelimen kautta. Rekisteröi sähköpostipalvelintiedot skanneriin. ”Sähköpostipalvelimen rekisteröiminen” sivulla 148
3. Tarkista sähköpostipalvelimen yhteys	Tietokone (Web Config) tai skannerin ohjauspaneeli	Testaa sähköpostipalvelimen yhteys. ”Sähköpostipalvelinyhteyden tarkistaminen” sivulla 150
4. Rekisteröi vastaanottajan sähköpostiosoite kohdassa Yhteystiedot	Tietokone (Web Config) tai skannerin ohjauspaneeli	Rekisteröi vastaanottajan sähköpostiosoite skannerin kohdassa Yhteystiedot . Nyt voit valita vastaanottajat kohdasta Yhteystiedot tarvitsematta kirjoittaa sähköpostiosoitetta skannatessasi. ”Vastaanottajan rekisteröiminen (Sähköposti)” sivulla 152
5. Skannaa ohjauspaneelista	Skannerin ohjauspaneeli	Suurita skannaus ohjauspaneelista. ”Alkuperäiskappaleiden skannaus sähköpostiin” sivulla 114

Skannaa Verkkokansioon/FTP -ominaisuuden työnkulku

Tässä osassa käytetään esimerkkinä Verkkokansio (SMB) -asetuksia.

Välttämättömät toimenpiteet	Toimenpiteen sijainti	Selitykset
1. Liitä skanneri verkkoon (Tämä ei ole tarpeen, jos verkkoyhteys muodostettiin asennuksen yhteydessä)	Skanneri ja tietokone	Kytke skanneri verkkoon asennusohjelmalla. Siirry seuraavalle sivustolle ja syötä tuotenimi avautuvaan näyttöön. Siirry kohtaan Asetus ja aloita asennus. https://epson.sn Kun yhteystavan valintaruutu avautuu valitse Wireless LAN (Wi-Fi) ja muodosta verkkoyhteys noudattamalla näytön ohjeita. Huomautus: <input type="checkbox"/> Jos käytät asennusohjelmaa, ohjelmisto asennetaan samanaikaisesti. <input type="checkbox"/> Voit myös määrittää sen manuaalisesti. (järjestelmänvalvojat) <i>"Skannerin liittäminen verkkoon" sivulla 238</i>
2. Luo verkkokansio	Tietokone	Luo kansio skannatun kuvan tallentamista varten. Luo kansio verkkoon yhdistettyyn tietokoneeseen ja määritä kansio jaetuksi. <i>"Verkkokansion luominen" sivulla 142</i>
3. Rekisteröi kansio kohdassa Yhteystiedot	Tietokone (Web Config) tai skannerin ohjauspaneeli	Rekisteröi luotu verkkokansio skannerin kohdassa Yhteystiedot . Nyt voit valita määränpään kohdasta Yhteystiedot tarvitsematta kirjoittaa määränpääkansiota skannatessasi. <i>"Vastaanottajan rekisteröiminen (Verkkokansio (SMB))" sivulla 153</i> Huomautus: <i>Katso seuraavat FTP- ja SharePoint- (WebDAV) asetuksille.</i> <i>"Vastaanottajan rekisteröiminen (FTP)" sivulla 154</i> <i>"Vastaanottajan rekisteröiminen (SharePoint(WebDAV))" sivulla 155</i>
4. Skannaa ohjauspaneelista	Skannerin ohjauspaneeli	Suorita skannaus ohjauspaneelista. <i>"Tallentaminen verkkokansioon" sivulla 119</i>

Skannaa WSD:hen -työnkulku

Välttämättömät toimenpiteet	Toimenpiteen sijainti	Selitykset
<p>1. Kytke skanneri ja tietokone verkkoon</p> <p>(Tämä ei ole tarpeen, jos verkkoyhteys muodostettiin asennuksen yhteydessä)</p>	Skanneri ja tietokone	<p>Kytke skanneri verkkoon asennusohjelmalla. Siirry seuraavalle sivustolle ja syötä tuotenimi avautuvaan näyttöön. Siirry kohtaan Asetus ja aloita asennus.</p> <p>https://epson.sn</p> <p>Kun yhteystavan valintaruutu avautuu valitse Wireless LAN (Wi-Fi) ja muodosta verkkoyhteys noudattamalla näytön ohjeita.</p> <p>Huomautus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jos käytät asennusohjelmaa, ohjelmisto asennetaan samanaikaisesti. <input type="checkbox"/> Voit myös määrittää sen manuaalisesti. (järjestelmänvalvojat) <p><i>"Skannerin liittäminen verkkoon" sivulla 238</i></p>
2. Skannaa ohjauspaneelista	Skannerin ohjauspaneeli	<p>Suorita skannaus ohjauspaneelista.</p> <p><i>"Skannaus WSD:tä käyttämällä" sivulla 124</i></p> <p>Huomautus:</p> <p><i>Jos määränpäättökoneetta ei näytetä, lisää WSD-skannauslaite noudattamalla seuraavia ohjeita.</i></p> <p><i>"WSD-skannauslaitteen lisääminen" sivulla 124</i></p>

Skannaus ohjauspaneelista (Skannaa kohteeseen - ominaisuudet)

Tallentaminen tietokoneeseen

Tallentaa skannatun kuvan skanneriin liitettyyn tietokoneeseen.


Asetukset on määritettävä etukäteen. Seuraavassa linkissä kuvataan asetusten työnkulku.

["Skannaa tietokoneeseen -ominaisuuden työnkulku" sivulla 101](#)

1. Aseta alkuperäisasiakirja skanneriin.
Esimerkki: vakiopaperi
"Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen" sivulla 56
2. Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytöltä **Tietokone**.
3. Valitse tietokone, johon skannatut kuvat tallennetaan.
4. Valitse yksipuolinen tai kaksipuolinen skannaus (**1-puol.** tai **2-puol.**).

5. Valitse , valitse **Skanneriasetukset** ja muuta asetuksia tarpeen mukaan.

Voit muuttaa sellaisia asetuksia kuin **Paperin suojaus**.

6. Napauta .

Epson ScanSmart käynnistyy tietokoneessa ja skannaus alkaa. Kun skannaus on valmis, tallenna kuva Epson ScanSmart -palvelun ohjeiden mukaisesti.

Tallentaminen USB-asemaan

Voit tallentaa skannatun kuvan USB-asemaan.

1. Aseta alkuperäisasiakirja skanneriin.

Esimerkki: vakiopaperi

[”Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 56](#)

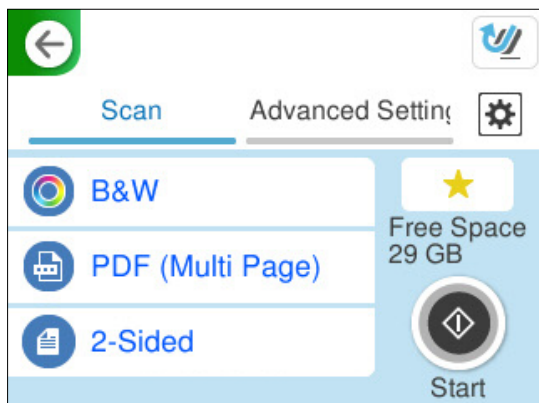
2. Liitä USB-asema skannerin ulkoisen liitännän USB-porttiin.

[”USB-aseman liittäminen” sivulla 27](#)

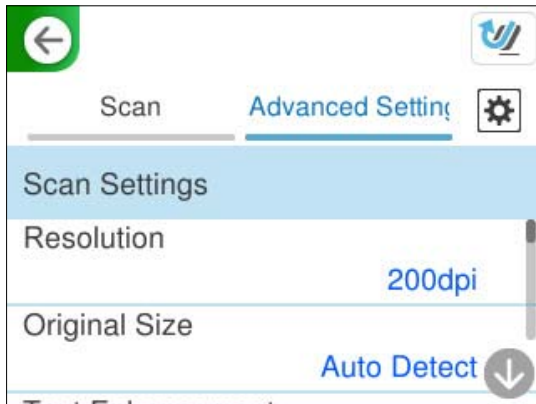
3. Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytöltä **USB-muisti**.



4. Määritä tarvittavat asetukset, kuten tallennusmuoto, **Skannaa** -välilehdellä.

[”USB-asemaan skannaamisen asetukset” sivulla 107](#)



5. Valitse **Lisäasetukset** -välilehti, tarkista asetukset ja muuta niitä tarpeen mukaan.
”Valikon lisävalinnat USB-asemaan skannaamista varten” sivulla 108



6. Valitse , valitse **Skanneriasetukset** ja muuta asetuksia tarpeen mukaan.
Voit muuttaa sellaisia asetuksia kuin **Paperin suojaus**.
7. Valitse **Skannaa** -välilehti uudelleen ja napauta .

Huomautus:

Valitse , jos haluat tallentaa asetukset esiasetuksiksi.

Skannatut kuvat tallennetaan määränpääksi valittuun USB-asemaan.

USB-asemaan skannaamisen asetukset

Huomautus:

Jotkut kohdat eivät välttämättä ole käytettävissä, riippuen muista valitsemistasi asetuksista.

Kuvatyyppi:

Valitse skannatun kuvan väriasetus.

Jos valitset seuraavan asetuksen, skanneri tunnistaa alkuperäisten asiakirjojen värit automaattisesti ja tallentaa kuvat käyttäen tunnistettuja värejä.

Väri/Harmaasävy/Mustavalko

Muuntaa skannatun kuvan 24-bittiseksi värikuvaksi, 8-bittiseksi harmaasävykuvaksi tai mustavalkokuvaksi (mustavalkoinen binaari). Jos tämä asetusta on valittuna, määritä myös herkkyys, jolla alkuperäinen asiakirja tunnistetaan harmaasävy- tai mustavalkokuvaksi ei-värillisiä asiakirjoja skannattaessa.

Väri/Mustavalkoinen:

Muuntaa skannatun kuvan 24-bittiseksi väri- tai mustavalkokuvaksi (mustavalkoinen binääri).

Väri/Harmaasävy:

Muuntaa skannatun kuvan 24-bittiseksi värikuvaksi tai 8-bittiseksi harmaakuvaksi.

Käytettävissä olevat kuvatyytit voivat vaihdella valittuna olevan Tiedostomuoto-asetuksen mukaan. Katso lisätietoja alta.

”Käytettävissä olevat Tiedostomuoto- ja Kuvatyyppi-yhdistelmät” sivulla 125

Tiedostomuoto:

Valitse tiedostomuoto, jossa skannattu kuva tallennetaan.

Jos tallennusmuodoksi valitaan PDF, PDF/A tai TIFF, valitse, tallennetaanko kaikki skannattu asiakirja yhtenä tiedostona (monisivuinen tiedosto) vai tallennetaanko jokainen arkki erikseen (sivut yksittäisinä tiedostoina).

Pakkaussuhde:

Valitse, kuinka paljon skannattua kuvaa pakataan.

PDF-asetukset:

Jos olet valinnut tallennusmuodoksi PDF, voit käyttää näitä asetuksia PDF-tiedostojen suojaamiseen.

Jos haluat luoda PDF-tiedoston, jonka avaaminen edellyttää salasanaa, aseta Avaa asiakirja - salasana. Jos haluat luoda PDF-tiedoston, jonka tulostaminen tai muokkaaminen edellyttää salasanaa, aseta Oikeudet-salasana.

Skannauspuoli:

Valitse alkuperäiskappaleen skannattava puoli.

Sidonta(alkup):

Valitse alkuperäiskappaleen sidontasuunta.

Valikon lisävalinnat USB-asemaan skannaamista varten

Huomautus:

Kaikki ominaisuudet eivät muista määrittämistäsi asetuksista riippuen ehkä ole käytettävissä.

Resoluutio:

Valitse skannaustarkkuus.

Katso alta tiedot siitä, mitä tiedostotarkkuuksia voidaan tallentaa.

[”Tarjolla olevat tarkkuudet” sivulla 127](#)

Alk.koko:

Valitse skannattavan asiakirjan koko.

Leikkaa marginaalit koolle "Auto":

Sääda leikkausalue, jos **Automaattinen tunnistus** on valittuna.

Skannaa laminoitu kortti:

Laminoiduista asiakirjoista skannataan myös läpinäkyvät alueet reunojen ympärillä.

Huomautus:

Alkuperäisestä riippuen asianmukaisia tuloksia ei ehkä saavuteta.

Tekstin korostus:

Selkeyttää ja terävöittää alkuperäiskappaleen epäselviä kirjaimia. Voit myös pienentää taustan siirtymää tai epätasaisuutta.

Korosta vaaleat kirjaimet / Poista tausta:

Voit määrittää tekstin ja taustan välisen korjaustason. Kun siirrät liukusäädintä lähemmäs kohtaa **Korosta vaaleat kirjaimet**, skannatun kuvan vaaleita kirjaimia korostetaan. Kun siirrät liukusäädintä lähemmäs kohtaa **Poista tausta**, skannatun kuvan taustan väri, kuviointi, rypyt ja siirtymä poistetaan.

Poista kohina:

Voit poistaa alkuperäisasiakirjan taustasta mustat pisteet, joita ei voi poistaa vaalentamalla taustaa. Voit säätää tehosteen tasoa.

Huomautus:

Kun valitset tämän ominaisuuden, se voi myös poistaa pienet täplät sekä mustat täplät taustalta.

Kierto:

Kiertää skannattua kuvaa myötöpäivään. Valitse kiertokulma skannattavan asiakirjan mukaan.

Tummuus:

Valitse skannatun kuvan kontrasti.

Poista tausta:

Poistaa alkuperäisten asiakirjojen taustavärin skannatuista kuvista.

Ominaisuus toimii oikein, jos alkuperäisten asiakirjojen taustaväri on asiakirjan vaalein väri ja jos väri on yhtenäinen. Ominaisuus ei toimi oikein, jos taustassa on kuvioita tai jos asiakirjassa on tekstiä tai kuvia, jotka ovat taustaa vaaleampia.

Poista varjo:

Poistaa alkuperäiskappaleen varjot skannatusta kuvasta.

Kehys:

Poistaa alkuperäiskappaleen reunojen varjot.

Korjaa vino asiakirja:

Korjaa skannatun kuvan vinouden.

Tämä ominaisuus ei ehkä pysty korjaamaan asiakirjoja, jotka on syötetty liian vinossa asennossa.

Ohita tyhjät sivut:

Ohittaa alkuperäisten asiakirjojen tyhjät sivut skannauksessa.

Jos tulos ei vastaa odotuksia, säädä tunnistuksen tasoa.

Huomautus:

Jotkin sivut voidaan virheellisesti ohittaa tyhjinä sivuina.

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, kun skannataan kaksipuolisia alkuperäisiä, jotka on yhdistetty.

Automaattinen syöttötila:

Määritä Automaattinen syöttötila. Tämän toiminnon avulla voit jatkaa skannaamista automaattisesti sen jälkeen, kun alkuperäiset asiakirjat on skannattu. Toiminto on hyödyllinen, jos skannaat erikokoisia tai erityyppisiä asiakirjoja yksi kerrallaan.

Säädä skannerin reunaohjaimet kunkin asiakirjan mukaan.

Päällä (täysin automaattinen):

Aloita skannaus, kun alkuperäisasiakirja on asetettu toiminnon jatkamisen vahvistusviestin ollessa näkyvissä.

Päällä (puoliautomaattinen):

Aloita skannaus, kun käyttäjä painaa **Aloita skannaus** -painiketta toiminnon jatkamisen vahvistusviestin ollessa näkyvissä.

Havaitse kaksoissyöttö:

Näytä varoitus laitteen havaitessa alkuperäisten asiakirjojen kaksoissyötön.

Pituus:

Kaksoissyötön tunnistus pituuden perusteella. Jos toisen skannatun alkuperäisen pituus on eri kuin ensimmäisen, tämä katsotaan kaksoissyötöksi. Voit määrittää tunnistuksessa käytettävän pituuseron.

Tiedostonimi:

Tiedostonimen etuliite:

Syötä kuvien nimen etuliite aakkosnumeerisin merkein ja symbolein.

Lisää päivämäärä:

Lisää tiedostonimeen päivämäärä.

Lisää aika:

Lisää tiedostonimeen aika.

Tyhj. kaik. aset.

Palauttaa skannausasetukset oletusasetuksiin.

Lähettäminen pilvipalveluun

Lähetä skannatut kuvat *Epson Connect* -palveluun rekisteröityihin määränpäähin.

Asetukset on määritettävä etukäteen. Seuraavassa linkissä kuvataan asetusten työnkulku.


[”Skannaa pilveen -ominaisuuden työnkulku” sivulla 101](#)

1. Aseta alkuperäisasiakirja skanneriin.

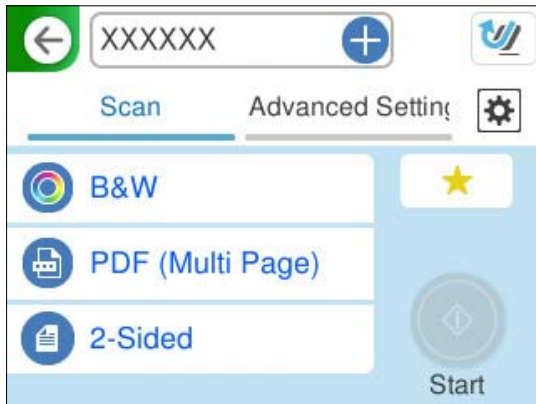
Esimerkki: vakiopaperi

[”Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 56](#)

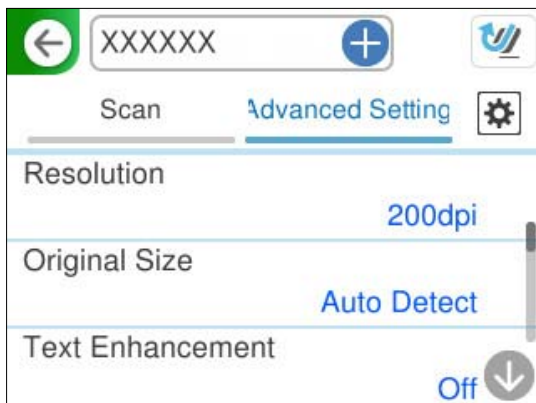
2. Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytöltä **Pilvi**.



3. Valitse näytön yläreunasta  ja valitse kohde.

4. Määritä tarvittavat asetukset, kuten tallennusmuoto, **Skannaa** -välilehdellä.
”Pilvitalennustilan skannausasetukset” sivulla 111



5. Valitse **Lisäasetukset** -välilehti, tarkista asetukset ja muuta niitä tarpeen mukaan.
”Valikon lisävalinnat pilveen skannaamista varten” sivulla 112



6. Valitse , valitse **Skanneriasetukset** ja muuta asetuksia tarpeen mukaan.
Voit muuttaa sellaisia asetuksia kuin **Paperin suojaus**.
7. Valitse **Skannaa** -välilehti uudelleen ja napauta .

Huomautus:

Valitse , jos haluat tallentaa asetukset esiasetuksiksi.

Skannatut kuvat lähetetään rekisteröityyn määränpäähän.

Pilvitalennustilan skannausasetukset

Kuvatyyppi:

Valitse tuotetun kuvan väri.

Jos valitset seuraavan asetuksen, skanneri tunnistaa alkuperäisten asiakirjojen värit automaattisesti ja tallentaa kuvat käyttäen tunnistettuja värejä.

Väri/Harmaasävy:

Muuntaa skannatun kuvan 24-bittiseksi värikuvaksi tai 8-bittiseksi harmaakuvaksi.

Käytettävissä olevat kuvatyypit voivat vaihdella valittuna olevan Tiedostomuoto-asetuksen mukaan. Katso lisätietoja alta.

[”Käytettävissä olevat Tiedostomuoto- ja Kuvatyyppi-yhdistelmät” sivulla 125](#)

Tiedostomuoto:

Valitse muoto, jossa skannattu kuva tallennetaan.

Jos tallennusmuodoksi valitaan PDF, valitse, tallennetaanko kaikki skannattu asiakirja yhtenä tiedostona (monisivuinen tiedosto) vai tallennetaanko jokainen arkkie erikseen (sivut yksittäisinä tiedostoina).

Pakkaussuhde:

Valitse, kuinka paljon skannattua kuvaa pakataan.

Skannauspuoli:

Valitse alkuperäiskappaleen skannattava puoli.

Sidonta(alkup):

Valitse alkuperäiskappaleen sidontasuunta.

Valikon lisävalinnat pilveen skannaamista varten

Huomautus:

Kaikki ominaisuudet eivät muista määrittämistäsi asetuksista riippuen ehkä ole käytettävissä.

Resoluutio:

Valitse skannaustarkkuus.

Katso alta tiedot siitä, mitä tiedostotarkkuuksia voidaan tallentaa.

[”Tarjolla olevat tarkkuudet” sivulla 127](#)

Alk.koko:

Valitse skannattavan asiakirjan koko.

Leikkaa marginaalit koolle "Auto":

Sääda leikkausalue, jos **Automaattinen tunnistus** on valittuna.

Skannaa laminoitu kortti:

Laminoiduista asiakirjoista skannataan myös läpinäkyvät alueet reunojen ympärillä.

Huomautus:

Alkuperäisestä riippuen asianmukaisia tuloksia ei ehkä saavuteta.

Tekstin korostus:

Selkeyttää ja terävöittää alkuperäiskappaleen epäselviä kirjaimia. Voit myös pienentää taustan siirtymää tai epätasaisuutta.

Korosta vaaleat kirjaimet / Poista tausta:

Voit määrittää tekstin ja taustan välisen korjaustason. Kun siirrät liukusäädintä lähemmäs kohtaa **Korosta vaaleat kirjaimet**, skannatun kuvan vaaleita kirjaimia korostetaan. Kun siirrät liukusäädintä lähemmäs kohtaa **Poista tausta**, skannatun kuvan taustan väri, kuviointi, rypyt ja siirtymä poistetaan.

Poista kohina:

Voit poistaa alkuperäisasiakirjan taustasta mustat pisteet, joita ei voi poistaa vaalentamalla taustaa. Voit säätää tehosteen tasoa.

Huomautus:

Kun valitset tämän ominaisuuden, se voi myös poistaa pienet täplät sekä mustat täplät taustalta.

Kierto:

Kiertää skannattua kuvaa myötöpäivään. Valitse kiertokulma skannattavan asiakirjan mukaan.

Tummuus:

Valitse skannatun kuvan kontrasti.

Poista tausta:

Poistaa alkuperäisten asiakirjojen taustavärin skannatuista kuvista.

Ominaisuus toimii oikein, jos alkuperäisten asiakirjojen taustaväri on asiakirjan vaalein väri ja jos väri on yhtenäinen. Ominaisuus ei toimi oikein, jos taustassa on kuvioita tai jos asiakirjassa on tekstiä tai kuvia, jotka ovat taustaa vaaleampia.

Poista varjo:

Poistaa alkuperäiskappaleen varjot skannatusta kuvasta.

Kehys:

Poistaa alkuperäiskappaleen reunojen varjot.

Korjaa vino asiakirja:

Korjaa skannatun kuvan vinouden.

Tämä ominaisuus ei ehkä pysty korjaamaan asiakirjoja, jotka on syötetty liian vinossa asennossa.

Ohita tyhjät sivut:

Ohittaa alkuperäisten asiakirjojen tyhjät sivut skannauksessa.

Jos tulos ei vastaa odotuksia, säädä tunnistuksen tasoa.

Huomautus:

Jotkin sivut voidaan virheellisesti ohittaa tyhjinä sivuina.

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, kun skannataan kaksipuolisia alkuperäisiä, jotka on yhdistetty.

Automaattinen syöttötila:

Määritä Automaattinen syöttötila. Tämän toiminnon avulla voit jatkaa skannaamista automaattisesti sen jälkeen, kun alkuperäiset asiakirjat on skannattu. Toiminto on hyödyllinen, jos skannaat erikokoisia tai erityyppisiä asiakirjoja yksi kerrallaan.

Säädä skannerin reunaohjaimet kunkin asiakirjan mukaan.

Päällä (täysin automaattinen):

Aloita skannaus, kun alkuperäisasiakirja on asetettu toiminnon jatkamisen vahvistusviestin ollessa näkyvissä.

Päällä (puoliautomaattinen):

Aloita skannaus, kun käyttäjä painaa **Aloita skannaus** -painiketta toiminnon jatkamisen vahvistusviestin ollessa näkyvissä.

Havaitse kaksoissyöttö:

Näytä varoitus laitteen havaitessa alkuperäisten asiakirjojen kaksoissyötön.

Pituus:

Kaksoissyötön tunnistus pituuden perusteella. Jos toisen skannatun alkuperäisen pituus on eri kuin ensimmäisen, tämä katsotaan kaksoissyötöksi. Voit määrittää tunnistuksessa käytettävän pituuseron.

Tyhj. kaik. aset.

Palauttaa skannausasetukset oletusasetuksiin.

Alkuperäiskappaleiden skannaus sähköpostiin

Skannatut kuvat voidaan lähettää valittuun sähköpostiosoitteeseen kahdella tavalla. Alla on lisätietoja näistä kahdesta tavasta.

[”Lähtettäminen sähköpostitse” sivulla 100](#)

Asetukset on määritettävä etukäteen, jotta voit suorittaa skannauksen. Seuraavassa linkissä kuvataan asetusten työkulku.

[”Skannaa sähköpostiin -ominaisuuden työkulku” sivulla 103](#)

Alla selitetään, miten skannataan käyttämällä sähköpostipalvelinta.

Huomautus:

Varmista ennen skannausta, että skannerin **Päivämäärä/Aika-** ja **Aikaero**-asetukset ovat oikeat. Asetettu aika näkyy ohjauspaneelin aloitusnäytön oikeassa alakulmassa.

Jos sinun on tehtävä muutoksia, valitse **Asetukset > Perusasetukset > Päivämäärä-/Aika-asetukset** ohjauspaneelista.

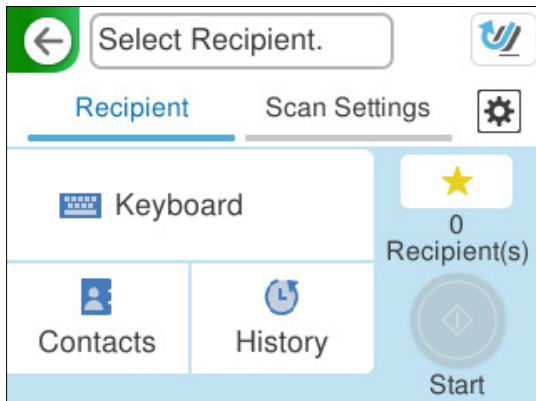
1. Aseta alkuperäisasiakirja skanneriin.

Esimerkki: vakiopaperi

[”Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 56](#)

2. Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytöltä **Sähköposti**.

3. Määritetty määränpää **Vastaanottaja**-välilehdellä.



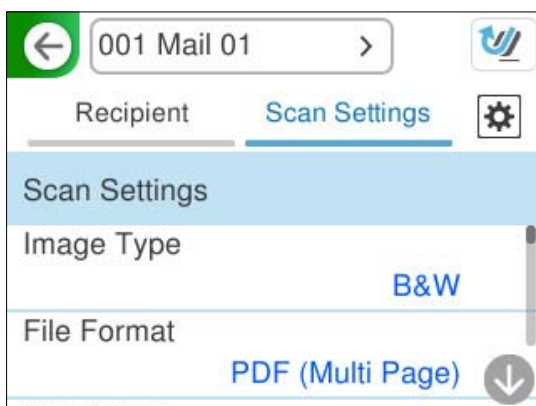
- Syöttäminen näppäimistöllä: valitse **Näppäim.**, kirjoita määränpää ja valitse **OK**.
- Jos haluat valita yhteystietoluettelosta: valitse **Yhteystiedot**, valitse yhteystieto ja valitse sitten **Valmis**.
Voit myös etsiä rekisteröityjä osoitteita Yhteystiedot -näytön ylälaidan hakuruudussa.
- Jos haluat valita historialuettelosta: valitse **Historia**, valitse yhteystieto ja valitse sitten **Valmis**.



Huomautus:

- Valittuna olevien vastaanottajien lukumäärä näkyy näytön oikeassa reunassa. Voit lähettää sähköposteja enintään kymmeneen osoitteeseen ja ryhmään.
Jos vastaanottajiin kuuluu ryhmiä, voit lähettää viestin kerrallaan enintään 200:lle vastaanottajalle, kun ryhmiin sisältyvät vastaanottajat lasketaan.
- Voit näyttää valittujen osoitteiden luettelon valitsemalla näytön yläreunassa olevan osoiteruudun.

4. Valitse **Skannausasetukset**, tarkista asetukset, kuten tallennusmuoto, ja muuta niitä sitten tarvittaessa.

["Skannausvalikon vaihtoehdot sähköpostiin skannattaessa" sivulla 116](#)



5. Valitse , valitse **Skanneriasetukset** ja muuta asetuksia tarpeen mukaan.
Voit muuttaa sellaisia asetuksia kuin **Paperin suojaus**.
6. Valitse **Vastaanottaja** -välilehti uudelleen ja napauta .

Huomautus:

Valitse , jos haluat tallentaa asetukset esiasetuksiksi.

Skannattu kuva lähetetään vastaanottajan sähköpostiosoitteeseen.

Skannausvalikon vaihtoehdot sähköpostiin skannattaessa

Huomautus:

Kaikki ominaisuudet eivät muista määrittämistäsi asetuksista riippuen ehkä ole käytettävissä.

Kuvatyyppi:

Valitse skannatun kuvan väriasetus.

Jos valitset seuraavan asetuksen, skanneri tunnistaa alkuperäisten asiakirjojen värit automaattisesti ja tallentaa kuvat käyttäen tunnistettuja värejä.

Väri/Harmaasävy/Mustavalko

Muuntaa skannatun kuvan 24-bittiseksi värikuvaksi, 8-bittiseksi harmaasävykuvaksi tai mustavalkokuvaksi (mustavalkoinen binaari). Jos tämä asetusta on valittuna, määritä myös herkkyys, jolla alkuperäinen asiakirja tunnistetaan harmaasävy- tai mustavalkokuvaksi ei-värillisiä asiakirjoja skannattaessa.

Väri/Mustavalkoinen:

Muuntaa skannatun kuvan 24-bittiseksi väri- tai mustavalkokuvaksi (mustavalkoinen binääri).

Väri/Harmaasävy:

Muuntaa skannatun kuvan 24-bittiseksi värikuvaksi tai 8-bittiseksi harmaakuvaksi.

Käytettävissä olevat kuvatyytit voivat vaihdella valittuna olevan Tiedostomuoto-asetuksen mukaan. Katso lisätietoja alta.

[”Käytettävissä olevat Tiedostomuoto- ja Kuvatyyppi-yhdistelmät” sivulla 125](#)

Tiedostomuoto:

Valitse tiedostomuoto, jossa skannattu kuva tallennetaan.

Jos tallennusmuodoksi valitaan PDF, PDF/A tai TIFF, valitse, tallennetaanko kaikki skannattu asiakirja yhtenä tiedostona (monisivuinen tiedosto) vai tallennetaanko jokainen arkkie erikseen (sivut yksittäisinä tiedostoina).

Pakkaussuhde:

Valitse, kuinka paljon skannattua kuvaa pakataan.

PDF-asetukset:

Jos olet valinnut tallennusmuodoksi PDF, voit käyttää näitä asetuksia PDF-tiedostojen suojaamiseen.

Jos haluat luoda PDF-tiedoston, jonka avaaminen edellyttää salasanaa, aseta Avaa asiakirja - salasana. Jos haluat luoda PDF-tiedoston, jonka tulostaminen tai muokkaaminen edellyttää salasanaa, aseta Oikeudet-salasana.

Resoluutio:

Valitse skannaustarkkuus.

Katso alta tiedot siitä, mitä tiedostotarkkuuksia voidaan tallentaa.

[”Tarjolla olevat tarkkuudet” sivulla 127](#)

Skannauspuoli:

Valitse alkuperäiskappaleen skannattava puoli.

Sidonta(alkup):

Valitse alkuperäiskappaleen sidontasuunta.

Alk.koko:

Valitse skannattavan asiakirjan koko.

Leikkaa marginaalit koolle "Auto":

Säädä leikkausalue, jos **Automaattinen tunnistus** on valittuna.

Skannaa laminoitu kortti:

Laminoiduista asiakirjoista skannataan myös läpinäkyvät alueet reunojen ympärillä.

Huomautus:

Alkuperäisestä riippuen asianmukaisia tuloksia ei ehkä saavuteta.

Tekstin korostus:

Selkeyttää ja terävöittää alkuperäiskappaleen epäselviä kirjaimia. Voit myös pienentää taustan siirtymää tai epätasaisuutta.

Korosta vaaleat kirjaimet / Poista tausta:

Voit määrittää tekstin ja taustan välisen korjaustason. Kun siirrät liukusäädintä lähemmäs kohtaa **Korosta vaaleat kirjaimet**, skannatun kuvan vaaleita kirjaimia korostetaan. Kun siirrät liukusäädintä lähemmäs kohtaa **Poista tausta**, skannatun kuvan taustan väri, kuviointi, ryypt ja siirtymä poistetaan.

Poista kohina:

Voit poistaa alkuperäisasiakirjan taustasta mustat pisteet, joita ei voi poistaa vaalentamalla taustaa. Voit säätää tehosteen tasoa.

Huomautus:

Kun valitset tämän ominaisuuden, se voi myös poistaa pienet täplät sekä mustat täplät taustalta.

Kierto:

Kiertää skannattua kuvaa myötäpäivään. Valitse kiertokulma skannattavan asiakirjan mukaan.

Tummuus:

Valitse skannatun kuvan kontrasti.

Poista tausta:

Poistaa alkuperäisten asiakirjojen taustavärin skannatuista kuvista.

Ominaisuus toimii oikein, jos alkuperäisten asiakirjojen taustaväri on asiakirjan vaalein väri ja jos väri on yhtenäinen. Ominaisuus ei toimi oikein, jos taustassa on kuvioita tai jos asiakirjassa on tekstiä tai kuvia, jotka ovat taustaa vaaleampia.

Poista varjo:

Poistaa alkuperäiskappaleen varjot skannatusta kuvasta.

Kehys:

Poistaa alkuperäiskappaleen reunojen varjot.

Korjaa vino asiakirja:

Korjaa skannatun kuvan vinouden.

Tämä ominaisuus ei ehkä pysty korjaamaan asiakirjoja, jotka on syötetty liian vinossa asennossa.

Ohita tyhjät sivut:

Ohittaa alkuperäisten asiakirjojen tyhjät sivut skannauksessa.

Jos tulos ei vastaa odotuksia, säädä tunnistuksen tasoa.

Huomautus:

Jotkin sivut voidaan virheellisesti ohittaa tyhjinä sivuina.

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, kun skannataan kaksipuolisia alkuperäisiä, jotka on yhdistetty.

Automaattinen syöttötila:

Määritä Automaattinen syöttötila. Tämän toiminnon avulla voit jatkaa skannaamista automaattisesti sen jälkeen, kun alkuperäiset asiakirjat on skannattu. Toiminto on hyödyllinen, jos skannaat erikokoisia tai erityyppisiä asiakirjoja yksi kerrallaan.

Säädä skannerin reunaohjaimet kunkin asiakirjan mukaan.

Päällä (täysin automaattinen):

Aloita skannaus, kun alkuperäisasiakirja on asetettu toiminnon jatkamisen vahvistusviestin ollessa näkyvässä.

Päällä (puoliautomaattinen):

Aloita skannaus, kun käyttäjä painaa **Aloita skannaus** -painiketta toiminnon jatkamisen vahvistusviestin ollessa näkyvässä.

Havaitse kaksoissyöttö:

Näytä varoitus laitteen havaitessa alkuperäisten asiakirjojen kaksoissyötön.

Pituus:

Kaksoissyötön tunnistus pituuden perusteella. Jos toisen skannatun alkuperäisen pituus on eri kuin ensimmäisen, tämä katsotaan kaksoissyötöksi. Voit määrittää tunnistuksessa käytettävän pituuseron.

Aihe:

Syötä sähköpostiviestin otsikko aakkosnumeerisin merkein ja symbolein.

Liitetiedoston maks.koko:

Valitse suurin sähköpostiin liitettävä tiedostokoko.

Katso alta tiedot siitä, mitä tiedostokokoja voidaan tallentaa.

[”Tiedostokoot, jotka ovat tallennettavissa” sivulla 126](#)

Tiedostonimi:

Tiedostonimen etuliite:

Syötä kuvien nimen etuliite aakkosnumeerisin merkein ja symbolein.

Lisää päivämäärä:

Lisää tiedostonimeen päivämäärä.

Lisää aika:

Lisää tiedostonimeen aika.

Tyhj. kaik. aset.

Palauttaa skannausasetukset oletusasetuksiin.

Tallentaminen verkkokansioon

Tallenna skannattu kuva verkkoon määritettyyn kansioon.

Asetukset on määritettävä etukäteen. Seuraavassa linkissä kuvataan asetusten työnkulku.

[”Skannaa Verkkokansioon/FTP -ominaisuuden työnkulku” sivulla 103](#)

Huomautus:

Varmista ennen skannausta, että skannerin **Päivämäärä/Aika-** ja **Aikaero**-asetukset ovat oikeat.

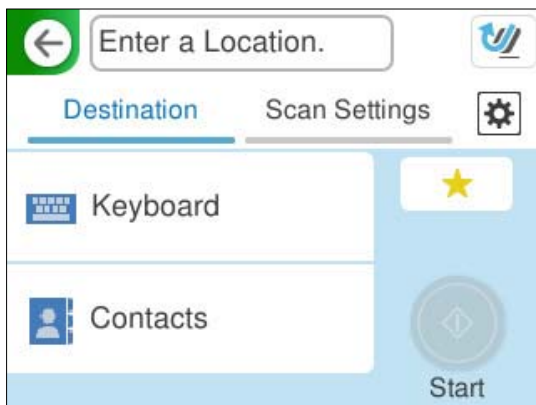
Jos sinun on tehtävä muutoksia, valitse **Asetukset > Perusasetukset > Päivämäärä-/Aika-asetukset** ohjauspaneelista.

1. Aseta alkuperäisasiakirja skanneriin.

Esimerkki: vakiopaperi

[”Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 56](#)

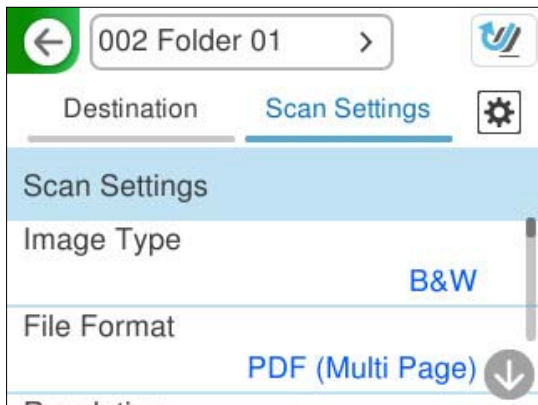
2. Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytöltä **Verkkokansio/FTP**.
3. Määritetty määränpää **Kohde**-välilehdellä.





- Syöttäminen näppäimistöllä: valitse **Näppäim.**. Katso seuraava määränpään asetuksista.
[”Määränpään muokkausasetukset” sivulla 120](#)
- Jos haluat valita yhteystietoluettelosta: valitse **Yhteystiedot**, valitse yhteystieto ja valitse sitten **Valmis**.
Voit myös etsiä rekisteröityjä kansioita Yhteystiedot -näytön ylälaidan hakuruudussa.

4. Valitse **Skannausasetukset**-välilehti, tarkista asetukset, kuten tallennusmuoto, ja muuta niitä sitten tarvittaessa.

”Kansioon skannauksen skannausvalikkovalinnat” sivulla 121



5. Valitse , valitse **Skanneriasetukset** ja muuta asetuksia tarpeen mukaan. Voit muuttaa sellaisia asetuksia kuin **Paperin suojaus**.
6. Valitse **Kohde** -välilehti uudelleen ja napauta .

Huomautus:

Valitse , jos haluat tallentaa asetukset esiasetuksiksi.

Skannatut kuvat tallennetaan määränpääverkkokansioon.

Määränpään muokkausasetukset

Tiedonsiirtotila:

Valitse kansion tiedonsiirtotapa.

Sijainti (Pakollinen):

Syötä määränpääkansion verkkopolku valitulle Tiedonsiirtotila -asetukselle sopivassa muodossa.

- Verkkokansio (SMB): \\isäntälaitteen nimi (tietokoneen nimi)\kansion nimi
- FTP: ftp://isäntälaitteen nimi (palvelimen nimi)/kansion nimi
- FTPS: ftps://isäntälaitteen nimi (palvelimen nimi)/kansion nimi
- WebDAV (HTTPS): https://isäntälaitteen nimi/kansion nimi
- WebDAV (HTTP): http://isäntälaitteen nimi/kansion nimi

Huomautus:

Skannaaminen kohteeseen **Verkkokansio/FTP** skannerin ohjauspaneelista ei tue SharePoint Online -palvelinta.

Käyttäjänimi:

Syötä sen tietokoneen kirjautumiskäyttäjätunnus, jolle määränpääkansio luotiin.

Salasana:

Syötä sen tietokoneen kirjautumissalasana, jolle määränpääkansio luotiin.

Yhteystila:

Valitse kansion yhteystapa.

Porttinumero:

Syötä kansion portin numero.

Väl.palv.asetukset:

Valitse, käytetäänkö välityspalvelinta.

Kansioon skannauksen skannausvalikkovalinnat

Huomautus:

Kaikki ominaisuudet eivät muista määrittämistäsi asetuksista riippuen ehkä ole käytettävissä.

Kuvatyyppi:

Valitse skannatun kuvan väriasetus.

Jos valitset seuraavan asetuksen, skanneri tunnistaa alkuperäisten asiakirjojen värit automaattisesti ja tallentaa kuvat käyttäen tunnistettuja värejä.

Väri/Harmaasävy/Mustavalko

Muuntaa skannatun kuvan 24-bittiseksi värikuvaksi, 8-bittiseksi harmaasävykuvaksi tai mustavalkokuvaksi (mustavalkoinen binaari). Jos tämä asetusta on valittuna, määritä myös herkkyys, jolla alkuperäinen asiakirja tunnistetaan harmaasävy- tai mustavalkokuvaksi ei-värillisiä asiakirjoja skannattaessa.

Väri/Mustavalkoinen:

Muuntaa skannatun kuvan 24-bittiseksi väri- tai mustavalkokuvaksi (mustavalkoinen binaari).

Väri/Harmaasävy:

Muuntaa skannatun kuvan 24-bittiseksi värikuvaksi tai 8-bittiseksi harmaakuvaksi.

Käytettävissä olevat kuvatyyppit voivat vaihdella valittuna olevan Tiedostomuoto-asetuksen mukaan. Katso lisätietoja alta.

[”Käytettävissä olevat Tiedostomuoto- ja Kuvatyyppi-yhdistelmät” sivulla 125](#)

Tiedostomuoto:

Valitse tiedostomuoto, jossa skannattu kuva tallennetaan.

Jos tallennusmuodoksi valitaan PDF, PDF/A tai TIFF, valitse, tallennetaanko kaikki skannattu asiakirja yhtenä tiedostona (monisivuinen tiedosto) vai tallennetaanko jokainen arkki erikseen (sivut yksittäisinä tiedostoina).

Pakkaussuhde:

Valitse, kuinka paljon skannattua kuvaa pakataan.

PDF-asetukset:

Jos olet valinnut tallennusmuodoksi PDF, voit käyttää näitä asetuksia PDF-tiedostojen suojaamiseen.

Jos haluat luoda PDF-tiedoston, jonka avaaminen edellyttää salasanaa, aseta Avaa asiakirja - salasana. Jos haluat luoda PDF-tiedoston, jonka tulostaminen tai muokkaaminen edellyttää salasanaa, aseta Oikeudet-salasana.

Resoluutio:

Valitse skannaustarkkuus.

Katso alta tiedot siitä, mitä tiedostotarkkuuksia voidaan tallentaa.

[”Tarjolla olevat tarkkuudet” sivulla 127](#)

Skannauspuoli:

Valitse alkuperäiskappaleen skannattava puoli.

Sidonta(alkup):

Valitse alkuperäiskappaleen sidontasuunta.

Alk.koko:

Valitse skannattavan asiakirjan koko.

Leikkaa marginaalit koolle "Auto":

Sääda leikkausalue, jos **Automaattinen tunnistus** on valittuna.

Skannaa laminoitu kortti:

Laminoiduista asiakirjoista skannataan myös läpinäkyvät alueet reunojen ympärillä.

Huomautus:

Alkuperäisestä riippuen asianmukaisia tuloksia ei ehkä saavuteta.

Tekstin korostus:

Selkeyttää ja terävöittää alkuperäiskappaleen epäselviä kirjaimia. Voit myös pienentää taustan siirtymää tai epätasaisuutta.

Korosta vaaleat kirjaimet / Poista tausta:

Voit määrittää tekstin ja taustan välisen korjaustason. Kun siirrät liukusäädintä lähemmäs kohtaa **Korosta vaaleat kirjaimet**, skannatun kuvan vaaleita kirjaimia korostetaan. Kun siirrät liukusäädintä lähemmäs kohtaa **Poista tausta**, skannatun kuvan taustan väri, kuviointi, rypyt ja siirtymä poistetaan.

Poista kohina:

Voit poistaa alkuperäisasiakirjan taustasta mustat pisteet, joita ei voi poistaa vaalentamalla taustaa. Voit säätää tehoston tasoa.

Huomautus:

Kun valitset tämän ominaisuuden, se voi myös poistaa pienet täplät sekä mustat täplät taustalta.

Kierto:

Kiertää skannattua kuvaa myötäpäivään. Valitse kiertokulma skannattavan asiakirjan mukaan.

Tummuus:

Valitse skannatun kuvan kontrasti.

Poista tausta:

Poistaa alkuperäisten asiakirjojen taustavärin skannatuista kuvista.

Ominaisuus toimii oikein, jos alkuperäisten asiakirjojen taustaväri on asiakirjan vaalein väri ja jos väri on yhtenäinen. Ominaisuus ei toimi oikein, jos taustassa on kuvioita tai jos asiakirjassa on tekstiä tai kuvia, jotka ovat taustaa vaaleampia.

Poista varjo:

Poistaa alkuperäiskappaleen varjot skannatusta kuvasta.

Kehys:

Poistaa alkuperäiskappaleen reunojen varjot.

Korjaa vino asiakirja:

Korjaa skannatun kuvan vinouden.

Tämä ominaisuus ei ehkä pysty korjaamaan asiakirjoja, jotka on syötetty liian vinossa asennossa.

Ohita tyhjät sivut:

Ohittaa alkuperäisten asiakirjojen tyhjät sivut skannauksessa.

Jos tulos ei vastaa odotuksia, säädä tunnistuksen tasoa.

Huomautus:

Jotkin sivut voidaan virheellisesti ohittaa tyhjinä sivuina.

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, kun skannataan kaksipuolisia alkuperäisiä, jotka on yhdistetty.

Automaattinen syöttötila:

Määritä Automaattinen syöttötila. Tämän toiminnon avulla voit jatkaa skannaamista automaattisesti sen jälkeen, kun alkuperäiset asiakirjat on skannattu. Toiminto on hyödyllinen, jos skannaat erikokoisia tai erityyppisiä asiakirjoja yksi kerrallaan.

Säädä skannerin reunaohjaimet kunkin asiakirjan mukaan.

Päällä (täysin automaattinen):

Aloita skannaus, kun alkuperäisasiakirja on asetettu toiminnon jatkamisen vahvistusviestin ollessa näkyvässä.

Päällä (puoliautomaattinen):

Aloita skannaus, kun käyttäjä painaa **Aloita skannaus** -painiketta toiminnon jatkamisen vahvistusviestin ollessa näkyvässä.

Havaitse kaksoissyöttö:

Näytä varoitus laitteen havaitessa alkuperäisten asiakirjojen kaksoissyötön.

Pituus:

Kaksoissyötön tunnistus pituuden perusteella. Jos toisen skannatun alkuperäisen pituus on eri kuin ensimmäisen, tämä katsotaan kaksoissyötöksi. Voit määrittää tunnistuksessa käytettävän pituuseron.

Tiedostonimi:

Tiedostonimen etuliite:

Syötä kuvien nimen etuliite aakkosnumeerisin merkein ja symbolein.

Lisää päivämäärä:

Lisää tiedostonimeen päivämäärä.

Lisää aika:

Lisää tiedostonimeen aika.

Tyhj. kaik. aset.

Palauttaa skannausasetukset oletusasetuksiin.


Skannaus WSD:tä käyttämällä

Huomautus:

Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos tietokoneessa on Windows Vista tai uudempi.

Jos kohdetietokonetta ei näytetä, lisää WSD-skannauslaite noudattamalla seuraavia ohjeita.

[”WSD-skannauslaitteen lisääminen” sivulla 124](#)

1. Aseta skannattavat asiakirjat laitteeseen.
2. Valitse tulostimen ohjauspaneelin aloitusnäytössä **WSD**.
3. Vaitse kohde.
4. Napauta .
5. Noudata näytössä näkyviä ohjeita, kun **WSD-skannauslaite** -näyttö näkyy tietokoneen näytössä.

WSD-skannauslaitteen lisääminen

Käyttöympäristöstä riippuen tietokoneeseen on ehkä lisättävä WSD-skannauslaite.

Seuraavassa annetaan esimerkki Windows 10 -järjestelmästä. Suoritusjärjestys voi vaihdella käyttöympäristön mukaan.

1. Avaa laiteluettelo.
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Asetukset > Laitteet > Tulostimet ja skannerit**.
2. Valitse **Lisää tulostin tai skanneri**.
3. Valitse skanneri ja valitse sitten **Lisää laite**.

Huomautus:

Jos et tiedä skannerin laitenimeä, voit tarkistaa nimen skannerin ohjauspaneelista.

*Valitse skannerin ohjauspaneelista **Asetukset > Verkkoasetukset > Verkon tila** ja tarkista **Laitenimi** valitsemalla aktiivisen yhteystavan tila.*

Toimenpide on valmis, kun skanneri on lisätty luetteloon.

Huomautus:

- Voit muuttaa WSD-skannaustapahtumaa. Napsauta lisäämäsi skanneria ja valitse sitten **Hallinta > Skannerin ominaisuudet > Ominaisuudet > Tapahtumat**.
- Voit lisätä WSD-skannauslaitteen Windowsin ohjauspaneelista.
Valitse **Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Näytä laitteet ja tulostimet** ja valitse sitten **Lisää laite**.

Ominaisuuksien ja asetusten yhdistelmä

Käytettävissä olevat Tiedostomuoto- ja Kuvatyyppi-yhdistelmät

Voit valita seuraavat kuvatyytit käytetyn ominaisuuden mukaisesti ja tallennuksen Tiedostomuoto-asetuksen.

Skannaa tietokoneeseen -ominaisuus

Riippuu Epson ScanSmart -asetuksista.

Skannaa USB-asemaan -ominaisuus, Skannaa Verkkokansioon/FTP -ominaisuus

✓ : Valittavissa. - : Ei valittavissa.

Kuvatyyppi	Tiedostomuoto			
	JPEG	PDF (yksisivuinen) PDF (monisivuinen) PDF/A (yksisivuinen) PDF/A (monisivuinen)	TIFF (Yksi sivu)	TIFF (Monisivu)
Väri	✓	✓	✓	-
Mustav.	-	✓	✓	✓
Harmaa	✓	✓	✓	-
Väri/Harmaasävy/ Mustavalko	-	✓	✓	-
Väri/Mustavalkoinen	-	✓	✓	-
Väri/Harmaasävy	✓	✓	✓	-

Skannaa pilveen -ominaisuus

✓ : Valittavissa. - : Ei valittavissa.

Kuvatyyppi	Tiedostomuoto			
	JPEG	PDF (yksisivuinen) PDF (monisivuinen)	TIFF (Yksi sivu)	TIFF (Monisivu)
Väri	✓	✓	-	-
Mustav.	-	✓	-	-
Harmaa	✓	✓	-	-

Kuvatyyppi	Tiedostomuoto			
	JPEG	PDF (yksisivuinen) PDF (monisivuinen)	TIFF (Yksi sivu)	TIFF (Monisivu)
Väri/Harmaasävy/ Mustavalko	-	-	-	-
Väri/Mustavalkoinen	-	-	-	-
Väri/Harmaasävy	✓	✓	-	-

Skannaa sähköpostiin -ominaisuus

✓ : Valittavissa. - : Ei valittavissa.

Kuvatyyppi	Tiedostomuoto			
	JPEG	PDF (yksisivuinen) PDF (monisivuinen) PDF/A (yksisivuinen) PDF/A (monisivuinen)	TIFF (Yksi sivu)	TIFF (Monisivu)
Väri	✓	✓	-	-
Mustav.	-	✓	✓	✓
Harmaa	✓	✓	-	-
Väri/Harmaasävy/ Mustavalko	-	✓	-	-
Väri/Mustavalkoinen	-	✓	-	-
Väri/Harmaasävy	✓	✓	-	-

Tiedostokoot, jotka ovat tallennettavissa

Seuraavia tiedostokokoja voidaan tallentaa.

Toiminnot	Enimmäiskapasiteetti
Skannaa tietokoneeseen - ominaisuus	Riippuu määränpään vapaan tilan määrästä.
Skannaa USB-asemaan - ominaisuus	Riippuu määränpään vapaan tilan määrästä. "USB-aseman määrytykset" sivulla 285
Skannaa pilveen - ominaisuus	Riippuu verkkopalvelun vapaan tallennustilan määrästä tai sähköpostipalvelimen sallimasta liitetiedoston maksimikoosta.
Skannaa sähköpostiin - ominaisuus	Riippuu määränpääpalvelimen vapaan tilan määrästä. Sähköpostiin liitettyjen tiedostojen maksimikooksi voidaan valita 1 Mt/2 Mt/5 Mt/10 Mt/20 Mt/30 Mt.

Toiminnot	Enimmäiskapasiteetti
Skannaa Verkkokansioon/FTP - ominaisuus	Riippuu määränpään vapaan tilan määrästä.

Tarjolla olevat tarkkuudet

Seuraavat tarkkuudet ovat tarjolla, käytetystä ominaisuudesta riippuen.

Skannaa tietokoneeseen riippuu Epson ScanSmart -asetuksista.

✓ : Valittavissa. - : Ei valittavissa.

Toiminnot	Tarjolla olevat tarkkuudet		
	200 dpi	300 dpi	600 dpi
Skannaa USB-asemaan - ominaisuus	✓	✓	✓
Skannaa pilveen - ominaisuus	✓	✓	-
Skannaa sähköpostiin - ominaisuus	✓	✓	✓
Skannaa Verkkokansioon/FTP - ominaisuus	✓	✓	✓

Skannaaminen kohdan Esiasetukset rekisteröidyllä sisällöllä

Skannaa kohtaan **Esiasetukset** etukäteen rekisteröidyllä sisällöllä.

1. Voit ladata **Esiasetukset** seuraavilla tavoilla.

- Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytöstä ★ ja valitse sitten rekisteröidyt asetukset luettelosta.
- Valitse skannausvalikkonäytöstä ★, valitse **Lataa Esiasetukset** ja valitse rekisteröity esiasetus luettelosta.

Huomautus:

Jos **Pikalähetys** on käytössä, skannaus alkaa heti ja muut vaiheet ohitetaan.

2. Ladatun esiasetuksen nimi näkyy näytössä. Tarkista nimi ja valitse sitten **Sulje**.

3. Tarkista esiasetuksen määränpää- ja skannausasetukset.

4. Napauta ◇.

Liittyvät tiedot

➔ ”Esiasetusten tallentaminen (Esiasetukset)” sivulla 33

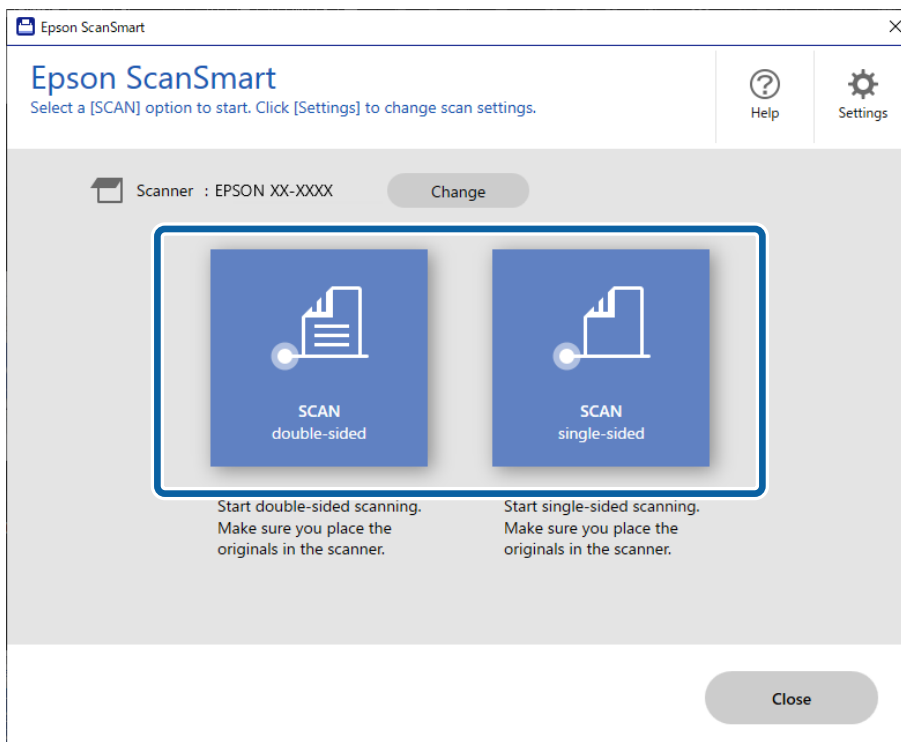
Skannaus tietokoneelta

Skannaaminen Epson ScanSmart -ohjelmistolla

Skannaa Epson ScanSmart -skannaussovelluksella.

Tämän sovelluksen avulla voit skannata asiakirjoja helposti sekä tallentaa skannatut kuvat yksinkertaisesti. Katso lisätietoja sovelluksen käytöstä Epson ScanSmart -ohjeesta. Tässä osassa kerrotaan, miten asiakirjoja skannataan ja tallennetaan PDF-tiedostomuotoon perustoimintona.

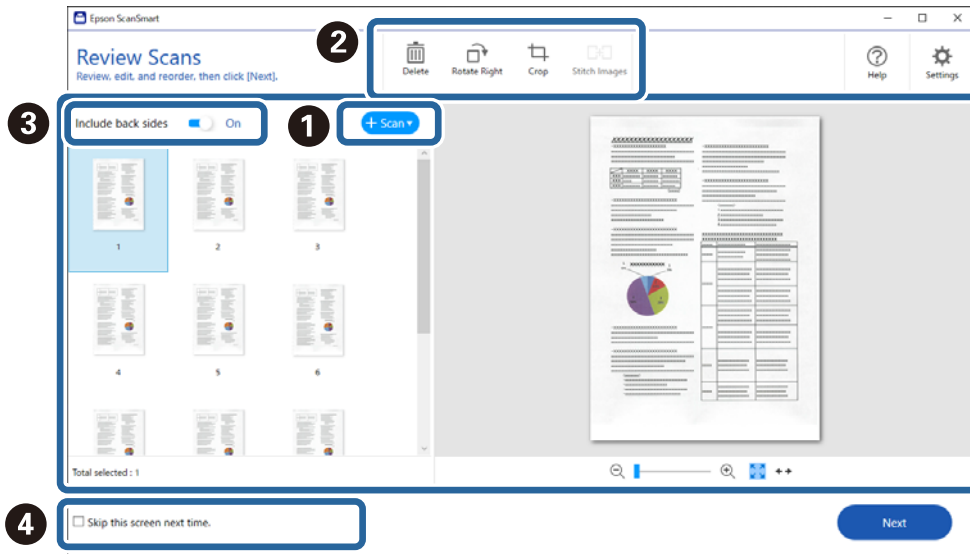
1. Aseta alkuperäiset skanneriin.
2. Käynnistä Epson ScanSmart.
 - Windows 11
Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse sitten **All apps > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 10
Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse sitten **Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.
 - Windows 7
Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Mac OS
Avaa **Apit**-kansio ja valitse **Epson ScanSmart**.
3. Valitse **Skannaa kaksipuolinen** tai **Skannaa yksipuolinen**.



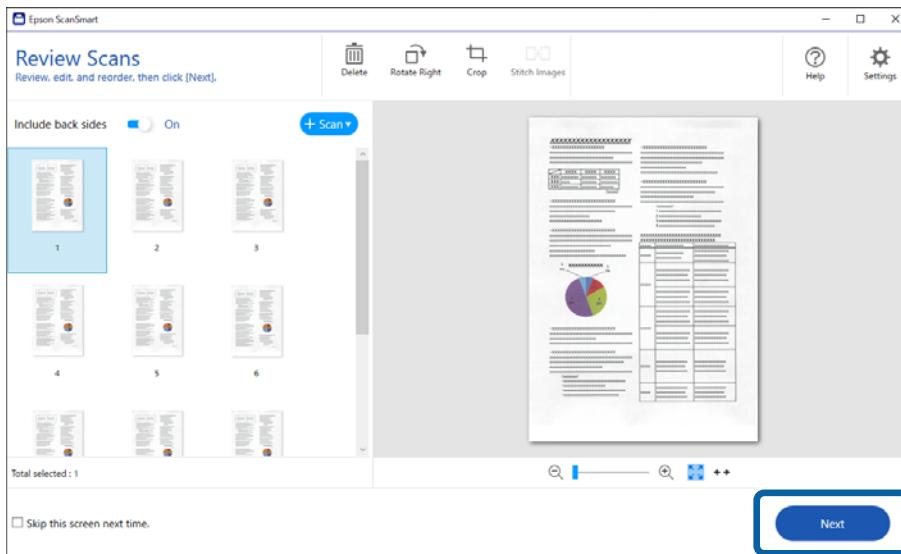
Skannaus alkaa automaattisesti.

4. Tarkista skannatut kuvat ja järjestä niitä, jos on tarpeen.

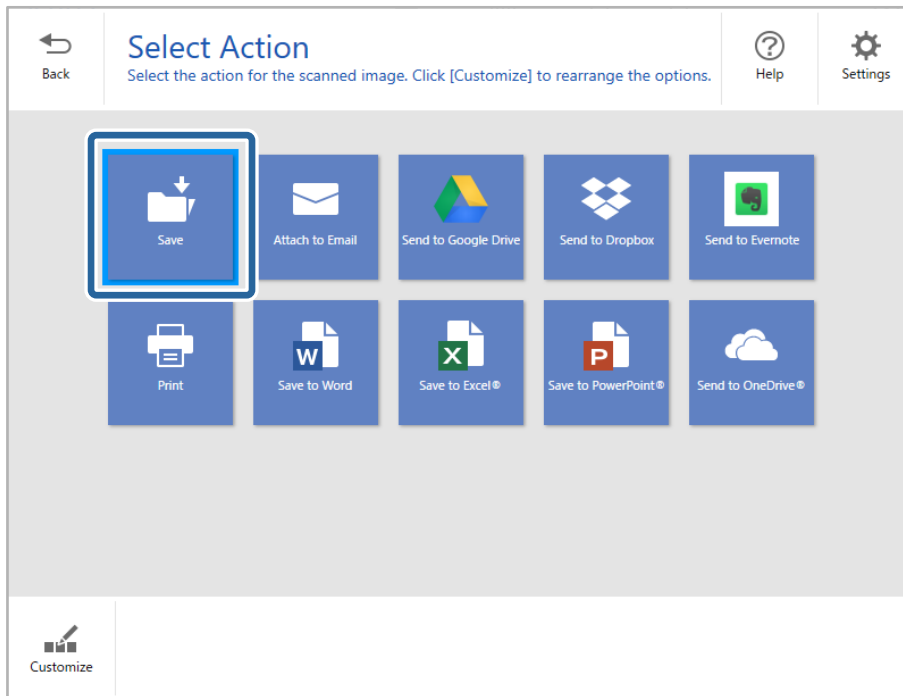
- 1 Voit lisätä alkuperäiskappaleita ja skannata ne napsauttamalla **Skannaa**.
- 2 Voit muokata skannattuja kuvia näytön ylälaidan painikkeilla.
- 3 Voit pitää tai hävittää kaksipuolisten skannattujen kuvien taustapuolen kohdassa **Sisällytä taustapuolet**.
- 4 Jos et halua tarkistaa jokaista skannattua kuvaa, valitse **Ohita tämä näyttö seuraavalla kerralla..**



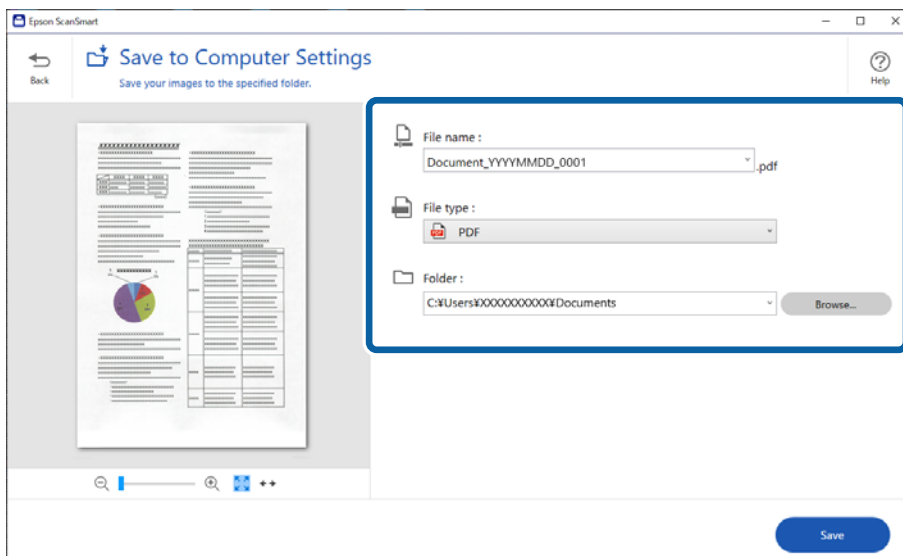
5. Napsauta **Seuraava**.



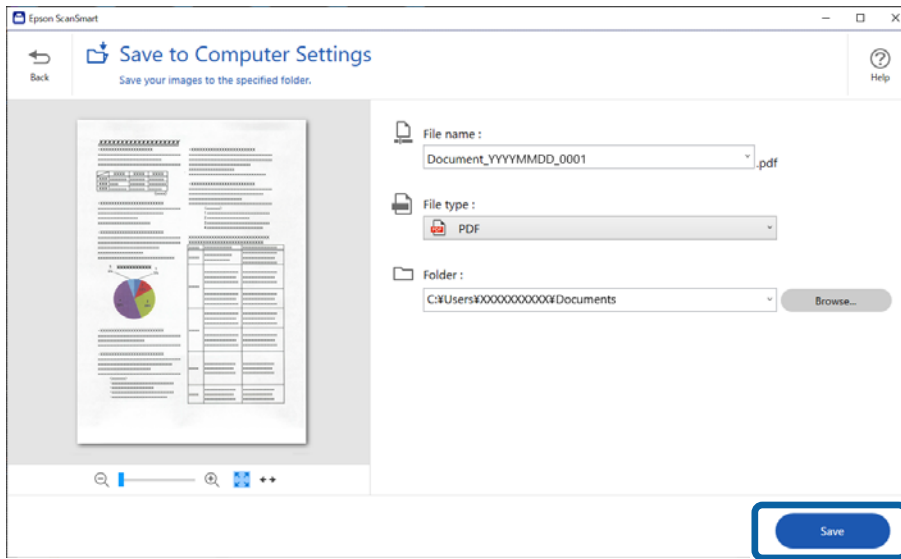
6. Napsauta **Valitse toiminta Tallenna**-ikkunassa.



7. Tarkista tai tallenna asetukset tarpeen mukaan.




8. Napsauta **Tallenna**.



Skannattu kuva tallennetaan määritettyyn kansioon.


Erikoisalkuperäiskappaleiden ohjelmistoasetusvaatimukset

Jos haluat skannata erikoisalkuperäiskappaleita, määritä niille sopivat asetukset. Paina  **Asetukset**-painiketta Epson ScanSmart -näytössä ja valitse **Skanneriasetukset** -välilehti > **Skannausasetukset** avataksesi tasetusnäytön.

Alkuperäisasiakirjan tyyppi	Vaaditut asetukset
Kirjekuoret	Valitse Ei käytössä kohdassa Tunnista kaksoissyöttö .
Muovikortit	Valitse Asiakirjan koko -luettelosta Muovikortti tai valitse Tunnista kaksoissyöttö -asetukseksi Ei käytössä .
Apumuoviarkki	<input type="checkbox"/> Jos valitset Asiakirjan koko -luettelosta Automaattinen tunnistus , vinossa olevat asiakirjat suoritetaan automaattisesti, vaikka Korjaa vino asiakirja -asetukseksi olisi valittu Ei käytössä . <input type="checkbox"/> Jos valitset Asiakirjan koko -luettelosta minkä tahansa muun koon kuin Automaattinen tunnistus , voit vain käyttää vain Vino sisältö -asetusta Korjaa vino asiakirja -toiminnossa. Vino paperi -asetusta ei käytetä. Kun valitset Vino paperi ja sisältö , vain sisällön vinous korjataan.
Lehtiset	Valitse Skannausasetukset -kohdasta Lehtiset .
Passi/Passin apumuoviarkki	Valitse Asiakirjan koko -kohdasta Automaattinen tunnistus . Tunnistaa ja skannaa passit automaattisesti. Tämä on valittava, jotta vain passin henkilöllisyyskuva tallentuu. Valitse Passi kohdassa Skannausasetukset ja valitse Asetukset kohdassa Asiakirjan koko . Valitse Asiakirjan koon asetukset -näytöstä Tallenna ID-sivu vain, kun skannaat passeja .
Suuret alkuperäiskappaleet	Mikäli skannattavan alkuperäiskappaleen kokoa ei ole Asiakirjan koko -luettelossa, valitse Mukauta . Määritä koko manuaalisesti ikkunassa.
Pitkä paperi	Mikäli oikeaa kokoa ei löydy Asiakirjan koko -luettelosta, valitse Autotunnistus (pitkä p) tai Mukauta ja määritä mukautettu koko.

Alkuperäisasiakirjan tyyppi	Vaaditut asetukset
Laminoidut kortit	<p>Jos haluat skannata asiakirjan ympärillä olevat läpinäkyvät alueet, valitse Asiakirjan koko -luettelosta Asetukset avataksesi Asiakirjan koon asetukset -näytön. Valitse ikkunasta Skannaa laminoitu kortti.</p> <p>Huomautus: <i>Alkuperäisestä riippuen asianmukaisia tuloksia ei ehkä saavuteta. Jos asiakirjaa ympäröivien läpinäkyvien alueiden skannaus ei onnistu, valitse Asiakirjan koko -luettelosta Mukauta ja määritä koko manuaalisesti.</i></p>

Ohjelmiston kuvanlaadun säätöominaisuuksia

Paina  **Asetukset**-painiketta Epson ScanSmart -näytössä ja valitse **Skanneriasetukset** -väliskehti > **Skannausasetukset** avataksesi skannaustasetusnäytön.

Voit säätää skannattujen kuvien kuvanlaatua **Lisäasetukset**-välilehden ominaisuuksilla. Lisätietoja kustakin ominaisuudesta on avautuvan näytön ohjeissa.

Huomautus:

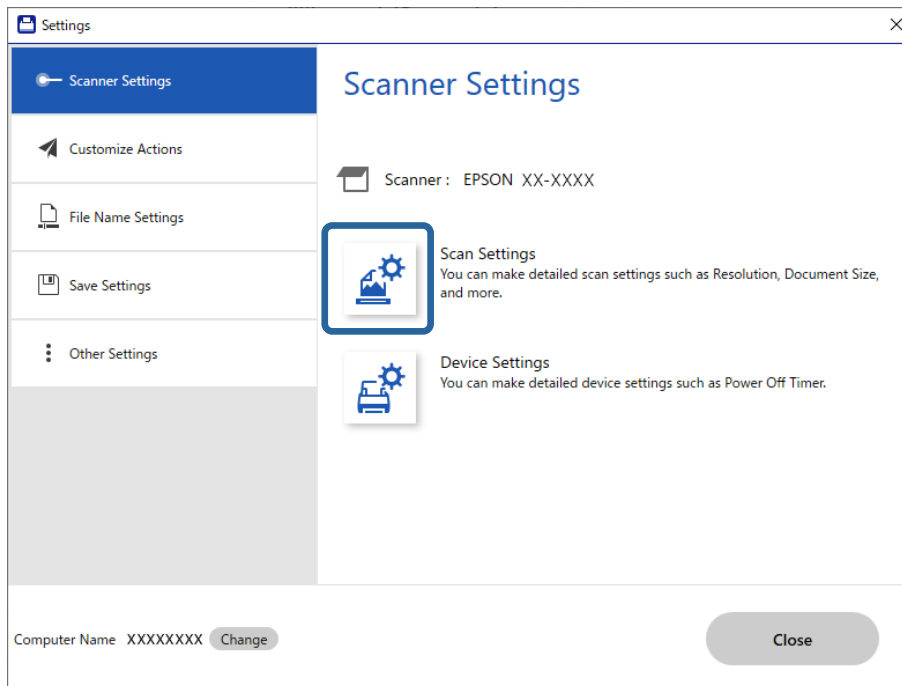
Jotkut kohdat eivät välttämättä ole käytettävissä, riippuen muista valitsemistasi asetuksista.

Automaattinen syöttötila

Automaattinen syöttötila -tilassa skannaus alkaa automaattisesti, kun alkuperäiset asiakirjat asetetaan automaattiseen syöttölaitteeseen (ADF). Tästä on hyötyä, jos skannaat alkuperäiskappaleita yksi kerrallaan.

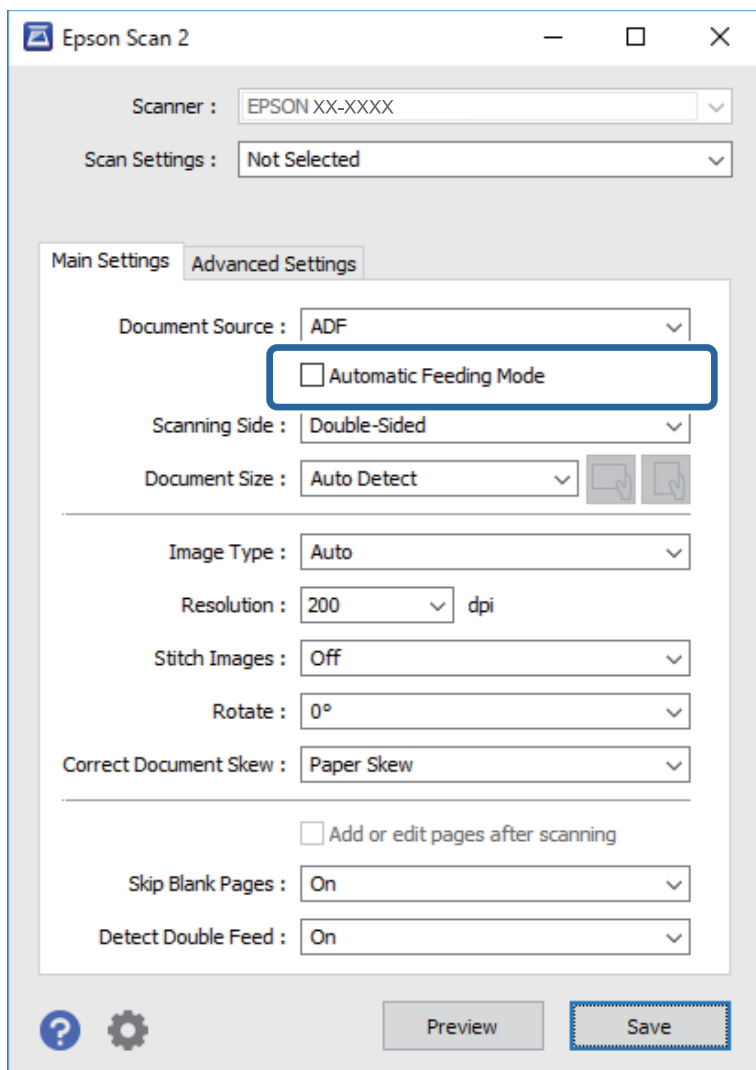
1. Käynnistä Epson ScanSmart.
2. Valitse  **Asetukset**.

3. Napsauta **Skanneriasetukset**-välilehdeltä **Skannausasetukset**.



Skannausasetukset-näyttö tulee näkyviin.

4. Napsauta **Pääasetukset**-välilehteä > **Automaattinen syöttötila**.



5. Määritä muut skannausasetukset asetusnäytössä.

Huomautus:

Voit määrittää aikakatkaisuasetukset **Automaattinen syöttötila** -tilasta poistumista varten.

Avaa **Asiakirjalähdeasetukset** -ikkuna valitsemalla **Asiakirjalähde > Asetukset**. Määritä **Automaattisen syöttötilan aikakatkaisu (sekuntia)** avautuneessa näytössä.

6. Sulje asetusnäyttö valitsemalla **Tallenna**.
7. Sulje **Asetukset**-ikkuna napsauttamalla **Sulje**.
8. Valitse **Skannaa kaksipuolinen** tai **Skannaa yksipuolinen**.
Automaattinen syöttötila käynnistyy.

9. Muuta skannerin asentoa alkuperäiskappaleen tyyppin mukaan, säädä reunaohjaimet ja aseta alkuperäiskappale ADF-laitteeseen.

Huomautus:

Voit määrittää **Skanneriasetukset** skannerin ohjauspaneelista.

- **Kaksoissyötön pysäytysajointus:** määrittää, mitä skanneri tekee, jos laitteessa havaitaan kaksoissyöttö.

- **Paperin suojaus:** vähentää alkuperäiskappaleiden vaurioitumista pysäyttämällä skannauksen heti, jos laitteessa havaitaan syöttövirhe.

- **Tunnista lasin lika:** tunnistaa skannerin sisällä lasitasolla olevan lian.

Skannaus alkaa automaattisesti.

10. Kun skannaus on valmis, aseta seuraava asiakirja ADF-syöttölaitteeseen.
Toista näitä vaiheita, kunnes olet skannannut kaikki alkuperäiskappaleet.
11. Kun olet skannannut kaikki alkuperäiset asiakirjat, lopeta Automaattinen syöttötila.
Valitse **Valmis** skannerin ohjauspaneelista tai paina **Valmis** tietokoneella näkyvässä **Automaattinen syöttötila** -näytössä.
Tallenna skannattu kuva noudattamalla Epson ScanSmart -sovelluksen antamia ohjeita.

AirPrint-toiminnon käyttäminen

AirPrint mahdollistaa nopean skannaamisen Mac-tietokoneesta ilman ohjainten asentamista tai erillisten ohjelmistojen lataamista.



1. Syötä skannattavat asiakirjat.
2. Liitä laite samaan verkkoon Mac-tietokoneen kanssa tai liitä laite Mac-tietokoneeseen USB-kaapelilla.
3. Valitse Macin **Järjestelmäasetukset**-näkyvästä **Tulostimet ja skannerit**.
4. Valitse skanneri luettelosta ja valitse sitten **Avaa skanneri**.
5. Määritä tarvittavat skannausasetukset ja aloita skannaus.

Huomautus:

Lisätietoja on macOS-käyttäjärjestelmän käyttöoppaassa.

Skannaaminen Chromebook -ohjelmistolla

Voit skannata Chromebook-tietokoneella.

1. Aseta skannattavat asiakirjat laitteeseen.
2. Liitä skanneri samaan verkkoon Chromebook-tietokoneen kanssa tai liitä skanneri Chromebook-tietokoneeseen USB-kaapelilla.

3. Avaa Chromebook-tietokoneen skannausohjelma.

Valitse aika näytön oikeasta alakulmasta > **Asetukset**-painike > **Lisäasetukset** > **Tulosta ja skannaa** > **Skannaa**.

4. Valitse skanneri ja määritä muut tarvittavat asetukset.

5. Skannaa Chromebook-tietokoneella ja skannerilla.

Huomautus:

Lisätietoja on osoitteessa <https://www.google.com/chromebook/>.

Skannaaminen älylaitteella

Skannaaminen Epson Smart Panel -ohjelmistolla

Voit skannata älylaitteella asentamalla Epson Smart Panel -sovelluksen App Storesta tai Google Playsta.

Huomautus:

Liitä skanneri älylaitteeseen ennen skannausta.

1. Aseta alkuperäinen asiakirja laitteeseen.
2. Käynnistä Epson Smart Panel.
3. Skannaa noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.

Huomautus:

Jos alkuperäisen asiakirjan kokoa ei näy luettelossa, valitse **Auto**.

Skannattu kuva voidaan tallentaa älylaitteeseen tai pilvipalveluun tai lähettää sähköpostiin.

Skannaaminen Mopria Scan -ohjelmistolla

Mopria Scan mahdollistaa nopean verkkoskannauksen Android-älypuhelimilla ja -tableteilla.



1. Voit asentaa Mopria Scan -sovelluksen Google Play -sovelluskaupasta.
2. Aseta skannattavat asiakirjat laitteeseen.
3. Skannerin määrittäminen verkkoskannausta varten. Katso alla olevaa linkkiä.
<https://epson.sn>
4. Liitä Android-laite samaan langattomaan verkkoon (Wi-Fi) skannerin kanssa.

5. Skannaa laitteella ja skannerilla.

Huomautus:

Saat lisätietoja Mopria-verkkosivustosta osoitteesta <https://mopria.org>.

Vaaditut skannausasetukset

Skannerin liittäminen verkkoon.	139
Ohjauspaneelista skannaukseen valmistautuminen (Skannaa kohteeseen - ominaisuudet).	141
Verkkokansion luominen.	142
Sähköpostipalvelimen rekisteröiminen.	148
Lähetyskohteiden tallentaminen yhteystietoihin.	151
AirPrint-asetusten määrittäminen.	159

Skannerin liittäminen verkkoon

Jos skanneria ei ole liitetty verkkoon, voit liittää skannerin verkkoon asennusohjelman avulla.

Käynnistä asennusohjelma siirtymällä seuraavalle verkkosivustolle ja antamalla tuotenimi. Siirry kohtaan **Asetus** ja aloita asennus.

<https://epson.sn>

Voit lukea käyttöohjeet kohdassa Web-elokuvamanuaalit. Siirry seuraavaan URL:ään.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Verkkoyhteyden tilan tarkistus” sivulla 234
- ➔ ”Skannerin liittäminen verkkoon” sivulla 238

Yhteyden luominen langattomaan LAN-verkkoon (Wi-Fi)

Skannerin voidaan yhdistää langattomaan lähiverkkoon (Wi-Fi) usealla eri tavalla. Valitse käyttöympäristöä ja -tilannetta vastaava yhteystapa.

Jos sinulla on langattoman reitittimen tiedot, kuten SSID ja salasana, voit määrittää asetukset manuaalisesti.

Jos langaton reititin tukee WPS-määritystoimintoa, voit määrittää asetukset WPS-painikkeen avulla.

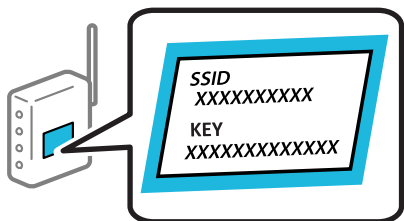
Kun olet liittänyt skannerin verkkoon, liitä haluttu laite (esimerkiksi tietokone, älylaite tai tabletti) skanneriin.


Wi-Fi-asetusten määrittäminen syöttämällä SSID-tunnus ja salasana

Voit muodostaa yhteyden langattomaan reitittimeen skannerin ohjauspaneelista määrittämällä Wi-Fi-verkon tiedot. Jos haluat määrittää asetukset tällä menetelmällä, tarvitset langattoman reitittimen SSID:n ja salasanan.

Huomautus:

Jos käytät langatonta reititintä sen oletusasetuksilla, käytä tarraan painettua SSID:ta ja salasanaa. Jos et tiedä SSID:ta ja salasanaa, pyydä ne henkilöltä, joka teki langattoman reitittimen asetukset, tai katso lisätietoja langattoman reitittimen mukana toimitetuista ohjeista.



1. Napauta aloitusnäytöstä .
2. Valitse **Wi-Fi (Suositeltu)**.
3. Napauta **Käynnistä asetus**.

Jos verkkoyhteys on jo määritetty, yhteyden tiedot tulevat näkyviin. Voit muuttaa asetuksia valitsemalla **Vaihda Wi-Fi-yhteyteen**. tai **Muuta asetuksia**.

4. Valitse **Wi-Fi-yht. ohjattu asennustoiminto**.
5. Valitse SSID-tunnus näytössä näkyvien ohjeiden mukaisesti, syötä langattoman reitittimen salasana ja aloita määrittäminen.

Jos haluat määrittämisen valmistuttua tarkistaa skannerin verkkoyhteyden tilan, katso lisätiedot alla olevasta linkistä.

Huomautus:

- Jos et tiedä SSID-tunnusta, tarkista, onko se painettu langattoman reitittimen tarraan. Jos käytät langatonta reititintä sen oletusasetuksilla, käytä tarraan painettua SSID-tunnusta. Jos et löydä tietoja, katso lisätietoja langattoman reitittimen mukana toimitetuista ohjeista.
- Salasana on kirjainkoon erotteleva.
- Jos et tiedä salasanaa, tarkista, onko se painettu langattoman reitittimen tarraan. Salasanan otsikkona voi tarrassa olla esimerkiksi ”Network Key” tai ”Wireless Password”. Jos käytät langatonta reititintä oletusasetuksilla, käytä tarraan painettua salasanaa.

Liittyvät tiedot

➔ ”Verkkoyhteyden tilan tarkistus” sivulla 234

Wi-Fi-asetusten määrittäminen komentopainikkeiden avulla (WPS)


Voit määrittää Wi-Fi-verkon automaattisesti painamalla langattoman reitittimen painiketta. Määrittäminen voidaan suorittaa tällä tavoin, kun seuraavat ehdot täyttyvät.

- Langaton reititin on yhteensopiva WPS (Wi-Fi Protected Setup) -toiminnon kanssa.
- Nykyinen Wi-Fi-yhteys muodostettiin painamalla langattoman reitittimen painiketta.

Huomautus:

Jos et löydä painiketta tai teet asetuksia ohjelmiston avulla, katso lisätietoja langattoman reitittimen mukana tulleista asiakirjoista.



1. Napauta aloitusnäytöstä .
2. Valitse **Wi-Fi (Suositeltu)**.
3. Napauta **Käynnistä asetus**.
Jos verkkoyhteys on jo määritetty, yhteyden tiedot tulevat näkyviin. Voit muuttaa asetuksia valitsemalla **Vaihda Wi-Fi-yhteyteen.** tai **Muuta asetuksia.**
4. Valitse **Painikeasetus (WPS)**.
5. Toimi näytössä näkyvien ohjeiden mukaisesti.
Jos haluat määrittämisen valmistuttua tarkistaa skannerin verkkoyhteyden tilan, katso lisätiedot alla olevasta linkistä.

Huomautus:

Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, käynnistä langaton reititin uudelleen, siirrä se lähemmäksi skanneria ja yritä uudelleen.


Liittyvät tiedot

➔ ”Verkkoyhteyden tilan tarkistus” sivulla 234

Wi-Fi-asetusten määrittäminen PIN-koodin avulla (WPS)

Voit muodostaa yhteyden tukiasemaan automaattisesti PIN-koodin avulla. Voit käyttää tätä tapaa määrittämiseen, jos langaton reititin tukee WPS (Wi-Fi suojattu asetus) -menetelmää. Syötä PIN-koodi langattomaan reitittimeen tietokoneen avulla.



1. Napauta aloitusnäytöstä .

2. Valitse **Wi-Fi (Suositeltu)**.

3. Napauta **Käynnistä asetus**.

Jos verkkoyhteys on jo määritetty, yhteyden tiedot tulevat näkyviin. Voit muuttaa asetuksia valitsemalla **Vaihda Wi-Fi-yhteyteen**. tai **Muuta asetuksia**.

4. Valitse **Muut > PIN-koodias. (WPS)**

5. Toimi näytössä näkyvien ohjeiden mukaisesti.

Jos haluat määrittämisen valmistuttua tarkistaa skannerin verkkoyhteyden tilan, katso lisätiedot alla olevasta linkistä.

Huomautus:

Katso lisätietoja PIN-koodin syöttämisestä langattoman reitittimen mukana tulevista asiakirjoista.

Liittyvät tiedot

➔ ”Verkkoyhteyden tilan tarkistus” sivulla 234

Ohjauspaneelista skannaukseen valmistautuminen (Skannaa kohteeseen -ominaisuudet)

Jotta Skannaa kohteeseen -ominaisuuksia voidaan käyttää, on määritettävä useita asetuksia etukäteen.

Katso alta kunkin ominaisuuden valmistelujen työnkulku.

”Skannaa tietokoneeseen -ominaisuuden työnkulku” sivulla 101

”Skannaa USB-asemaan -ominaisuuden työnkulku” sivulla 101

”Skannaa pilveen -ominaisuuden työnkulku” sivulla 101

”Skannaa sähköpostiin -ominaisuuden työnkulku” sivulla 103

”Skannaa Verkkokansioon/FTP -ominaisuuden työnkulku” sivulla 103

”Skannaa WSD:hen -työnkulku” sivulla 105

Verkkokansion luominen

Luo tietokoneelle verkkokansio. Liitä tietokone samaan verkkoon skannerin kanssa.


Verkkokansion määrittämistapa vaihtelee käyttöympäristön mukaan. Tässä on esimerkki verkkokansion luomisesta tietokoneen työpöydälle seuraavassa ympäristössä.

- Käyttöjärjestelmä: Windows 10
- Jaetun kansion luontipaikka: työpöytä
- Kansion polku: C:\Users\xxxx\Desktop\scan_folder (luo työpöydälle verkkokansio nimeltä ”scan_folder”)

1. Kirjautu siihen tietokoneeseen, johon haluat luoda verkkokansion, käyttämällä käyttäjätiliä, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet.

Huomautus:

Jos et tiedä, millä käyttäjätilillä on järjestelmänvalvojan käyttöoikeudet, kysy sitä järjestelmänvalvojaltasi.

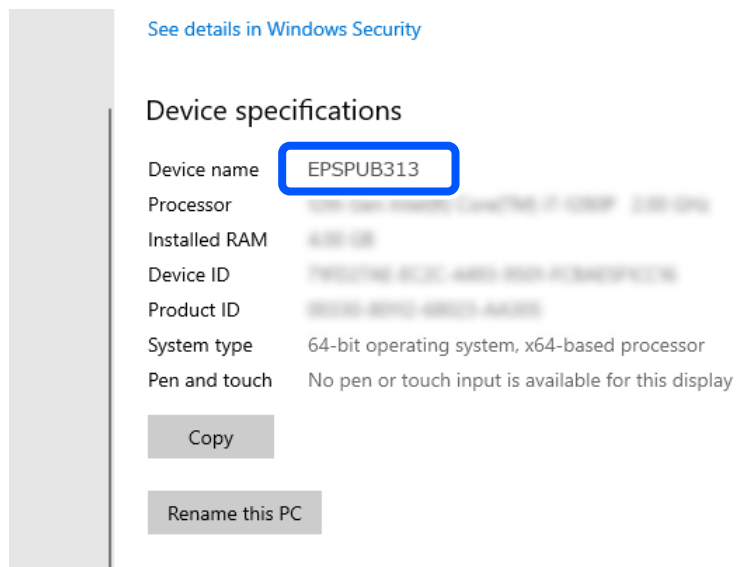
2. Varmista, että laitteen nimessä (tietokoneen nimessä) ei ole kahden tavun merkkejä. Napsauta Windowsin käynnistyspainiketta ja valitse  **Asetukset > Järjestelmä > Tietoja**.

Huomautus:

Jos laitteen nimessä on kahden tavun merkkejä, tiedoston tallentaminen ei välttämättä onnistu.

3. Tarkista, että kohdassa **Laitemääritykset > Laitteen nimi** oleva merkkijono ei sisällä kahden tavun merkkejä. Ongelmia ei tulisi ilmetä, jos laitteen nimi sisältää vain yhden tavun merkkejä. Sulje näyttö.

Esimerkki: EPSPUB313



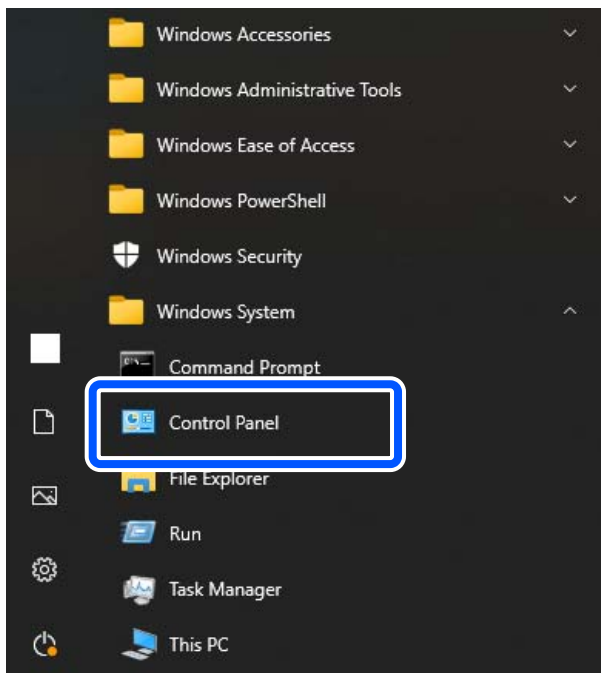
! Tärkeää:

Jos laitteen nimessä on kahden tavun merkkejä, käytä tietokonetta, joka ei käytä kahden tavun merkkejä, tai nimeä laite uudelleen.

Jos laitteen nimi on vaihdettava, muista tarkistaa tämä järjestelmänvalvojasi kanssa etukäteen, sillä se voi vaikuttaa tietokoneen hallintaan ja resurssien käyttöoikeuteen.

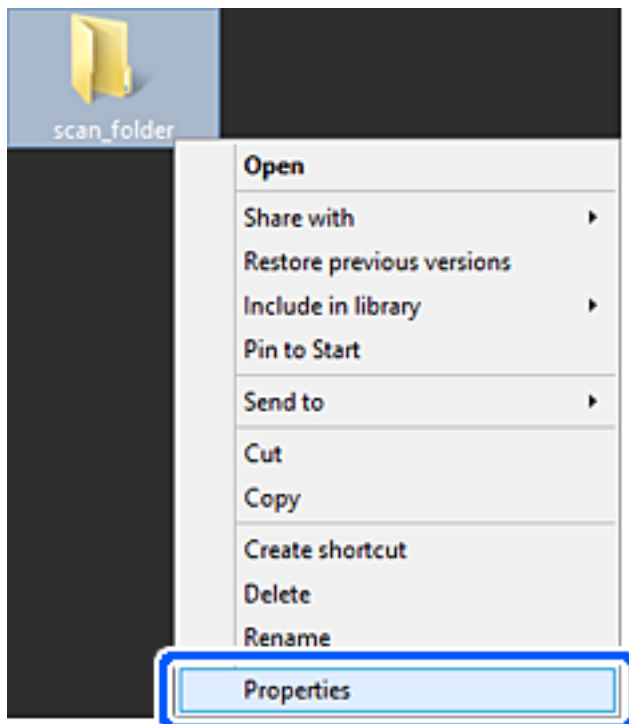
Tarkista seuraavaksi tietokoneen asetukset.

4. Napsauta Windowsin käynnistyspainiketta ja valitse **Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli**.

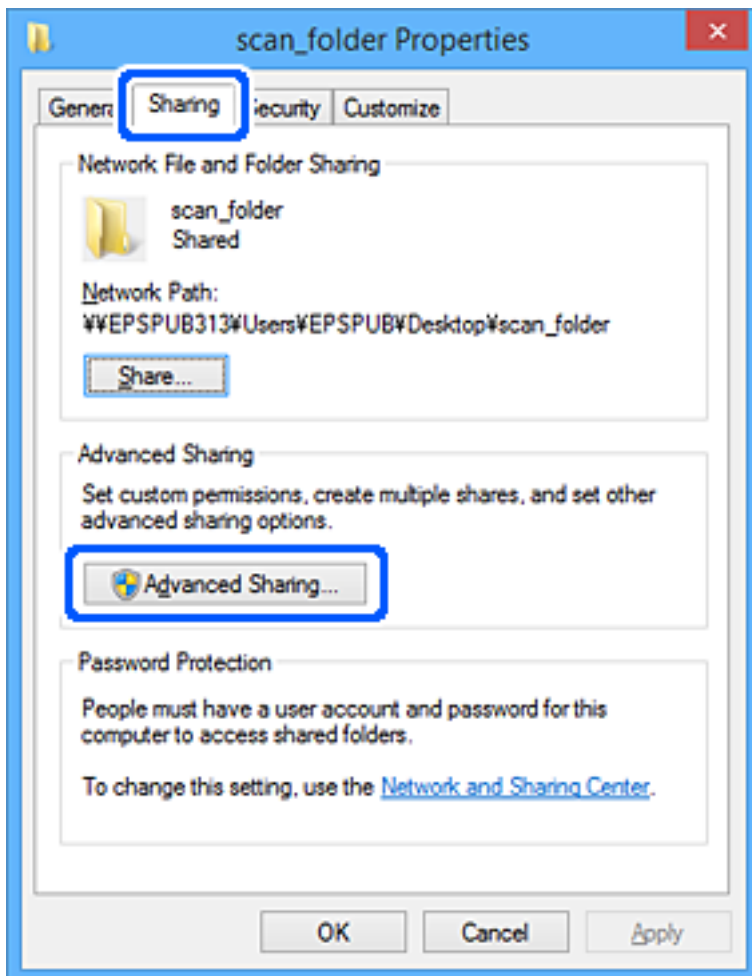


5. Napsauta ohjauspaneelissa **Verkko ja Internet > Verkko- ja jakamiskeskus > Muuta jakamisen lisäasetuksia**. Näytössä näytetään verkkoprofiili.
6. Varmista, että verkkoprofiilin (nykyinen profiili) kohdassa **Tiedostojen ja tulostimien jakaminen** on valittu **Ota tiedostojen ja tulostimien jakaminen käyttöön**.
Jos asetus on valittuna, valitse **Peruuta** ja sulje ikkuna.
Jos muutat asetuksia, valitse **Tallenna muutokset** ja sulje ikkuna.
Luo seuraavaksi verkkokansio.
7. Luo työpöydälle kansio ja nimeä se.
Kansion nimessä voi olla 1–12 aakkosnumeerista merkkiä. Jos nimi on pidempi kuin 12 merkkiä, käyttöympäristöstä riippuen et ehkä pysty käyttämään kansiota.
Esimerkki: scan_folder

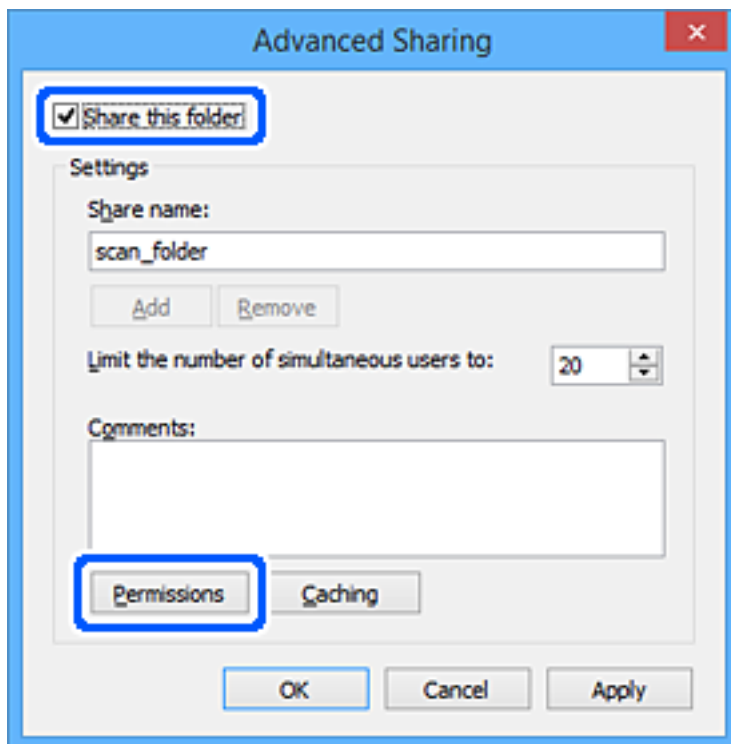
8. Napsauta kansiota hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Ominaisuudet**.



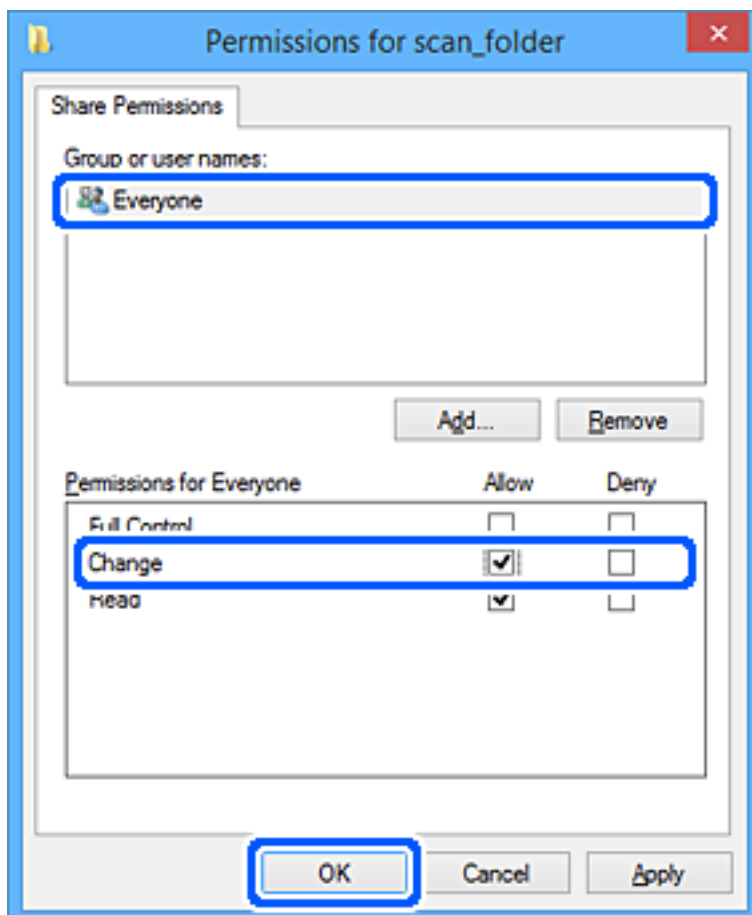
9. Valitse **Jakaminen**-välilehdeltä **Jakamisen lisäasetukset**.



10. Valitse **Jaa tämä kansio** ja sitten **Oikeudet**.



11. Valitse **Kaikki** kohdassa **Ryhmä- tai käyttäjänimet**, valitse **Salli** kohdassa **vaihda** ja napsauta sitten **OK**.

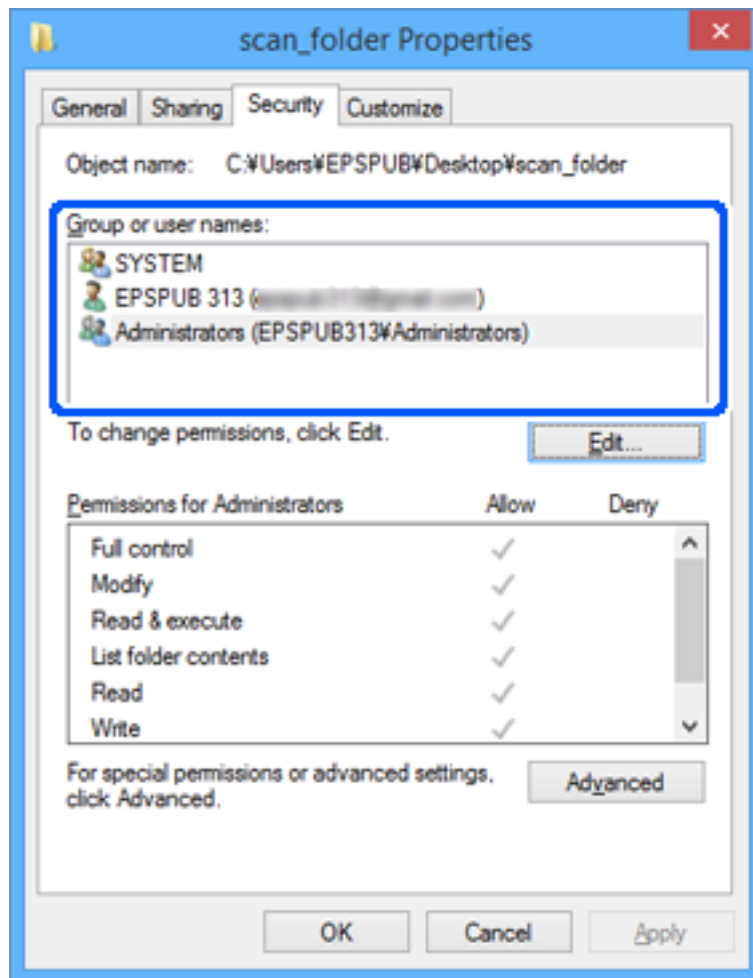


12. Napsauta **OK** sulkeaksesi näytön ja palataksesi Asetukset-ikkunaan.

Huomautus:

Kohdassa **Suojaus**-välilehti > **Ryhmä- tai käyttäjänimet** voit tarkistaa, millä ryhmillä tai käyttäjillä on verkkokansion käyttöoikeudet.

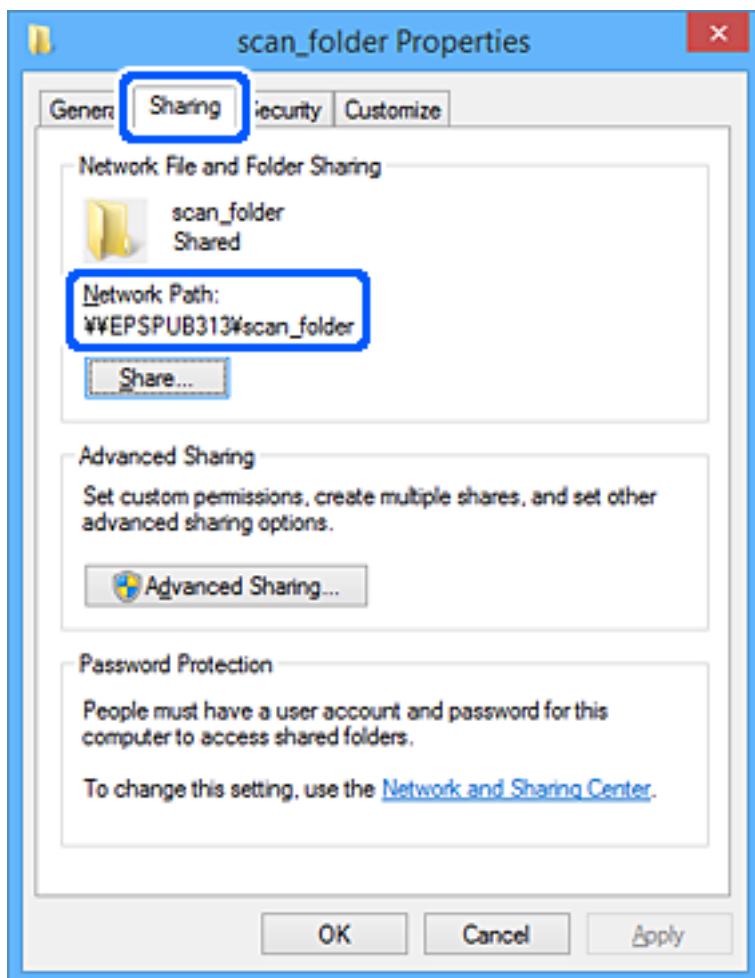
Esimerkki: kun tietokoneelle kirjautunut käyttäjä ja valvojat voivat käyttää verkkokansiota



13. Valitse **Jakaminen**-välilehti.

Verkkokansion verkkopolku näytetään. Tätä käytetään rekisteröitäessä skannerin yhteystietoihin. Kirjoita se muistiin.

Esimerkki: \\EPSPUB313\scan_folder



14. Sulje ikkuna napsauttamalla **Sulje** tai **OK**.

Verkkokansio on nyt luotu.

Napsauta alla olevaa linkkiä saadaksesi lisätietoja ”Skannaa Verkkokansioon/FTP” -ominaisuuden käytöstä.

[”Skannaa Verkkokansioon/FTP -ominaisuuden työnkulku” sivulla 103](#)

Sähköpostipalvelimen rekisteröiminen

Tarkista seuraavat ennen sähköpostipalvelimen määrittystä.

- Skanneri on yhdistetty verkkoon
- Sähköpostipalvelimen määrittystiedot

Kun käytät Internet-pohjaista sähköpostipalvelinta, tarkista asetustiedot palveluntarjoajalta tai sivustolta.

Huomautus:

Voit lähettää skannattuja kuvia sähköpostitse Epsonin Epson Connect -pilvipalvelulla tarvitsematta määrittää sähköpostipalvelinta. Lisätietoja on Skannaa pilveen -ominaisuudessa.

[”Skannaa pilveen -ominaisuuden työnkulku” sivulla 101](#)

Rekisteröiminen

Siirry Web Config -ohjelmaan, valitse **Verkko**-välilehti > **Sähköpostipalvelin** > **Perus**.

[”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa”](#) sivulla 37

Asetukset voi määrittää myös skannerin ohjauspaneelista. Valitse **Asetukset** > **Verkkoasetukset** > **Lisäasetukset** > **Sähköpostipalvelin** > **Palvelinasetukset**.

Sähköpostipalvelimen asetukset

Kohde	Asetukset ja selitys	
Todennusmenetelmä	Määritä todennusmenetelmä skannerin postipalvelimen käyttöä varten.	
	Pois	Todennus ei ole käytettävissä postipalvelimen kanssa kommunikoitaessa.
	SMTP-TODENNUS	Sähköpostipalvelimen on tuettava SMTP-todennusta.
	POP ennen SMTP:tä	Määritä POP3-palvelin, jos valitset tämän.
Todennettu tili	Jos valitset SMTP-TODENNUS tai POP ennen SMTP:tä kohdassa Todennusmenetelmä , syötä todennetun tilin nimi. Syötä 0–255 ASCII-merkkiä (0x20–0x7E).	
Todennettu salasana	Jos valitset SMTP-TODENNUS tai POP ennen SMTP:tä kohdassa Todennusmenetelmä , syötä todennettu salasana. Syötä 0–20 ASCII-merkkiä (0x20–0x7E).	
Lähettäjän sähköpostiosoite	Määritä sähköpostiosoite, jota käytetään sähköpostien lähettämiseen skannerilta. Vaikka voit käyttää olemassa olevaa sähköpostiosoitetta, suosittelemme, että hankit ja määrität erillisen sähköpostiosoitteen, jotta se voidaan erottaa skannerilta lähetetyistä sähköposteista. Syötä 0–255 ASCII-merkkiä (0x20–0x7E) paitsi : () < > [] ; ¥. Ensimmäinen merkki ei voi olla piste.	
SMTP-palvelinosoite	Syötä 0–255 merkkiä käyttämällä merkkejä A–Z, a–z, 0–9, ., -, . Voit käyttää IPv4- tai FQDN-muotoa.	
SMTP-palvelimen porttinumero	Syötä numero väliltä 1–65535.	
Suojattu yhteys	Määritä sähköpostipalvelimelle suojattu yhteysmenetelmä.	
	Ei mitään	Jos valitset Todennusmenetelmä -asetukseksi POP ennen SMTP:tä , yhteysmenetelmäksi valitaan Ei mitään .
	SSL/TLS	Tämä ominaisuus on käytössä, jos Todennusmenetelmä -asetukseksi on valittu Pois tai SMTP-TODENNUS .
	STARTTLS	Tämä ominaisuus on käytössä, jos Todennusmenetelmä -asetukseksi on valittu Pois tai SMTP-TODENNUS .
Varmenteen vahvistaminen (vain Web Config)	Varmenne vahvistetaan, kun tämä ominaisuus otetaan käyttöön. Suosittelemme valitsemaan asetukseksi Ota käyttöön , kun Suojattu yhteys on mitä tahansa muuta kuin Ei mitään .	
POP3-palvelinosoite	Jos valitset POP ennen SMTP:tä kohdassa Todennusmenetelmä , syötä POP3-palvelimen osoite. Voit syöttää 0–255 merkkiä käyttäen merkkejä A–Z a–z 0–9. Voit käyttää IPv4- tai FQDN-muotoa.	
POP3-palvelimen porttinumero	Asetetaan, jos valitset POP ennen SMTP:tä kohdassa Todennusmenetelmä . Syötä numero väliltä 1–65535.	

Napsauta alla olevaa linkkiä saadaksesi lisätietoja ”Skannaa sähköpostiin” -ominaisuuden käytöstä.

[”Skannaa sähköpostiin -ominaisuuden työnkulku”](#) sivulla 103

Sähköpostipalvelinyhteyden tarkistaminen

1. Valitse yhteystestivalikko.

Määrittäminen Web Config -toiminnolla:

Valitse **Verkko**-välilehti > **Sähköpostipalvelin** > **Yhteystesti** > **Käynnistä**.

Määrittäminen ohjauspaneelista:

Valitse **Asetukset** > **Verkkoasetukset** > **Lisäasetukset** > **Sähköpostipalvelin** > **Yhteystarkistus**.

Sähköpostipalvelimen yhteystesti käynnistyy.

2. Tarkista tekstin tulokset.

Testi on läpäisty, kun näyttöön tulee ilmoitus **Yhteystesti onnistui**.

Jos saat virheilmoituksen, poista se noudattamalla ilmoituksen ohjeita.

[”Postipalvelimen yhteystestin viitteet” sivulla 150](#)

Napsauta alla olevaa linkkiä saadaksesi lisätietoja ”Skannaa sähköpostiin” -ominaisuuden käytöstä.

[”Skannaa sähköpostiin -ominaisuuden työkulku” sivulla 103](#)

Postipalvelimen yhteystestin viitteet

Viesti	Syy
SMTP-palvelimen tiedonsiirtovirhe. Tarkista seuraava. - Verkkoasetukset	Tämä viesti tulee näkyviin, kun <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Skannerilla ei ole verkkoyhteyttä <input type="checkbox"/> SMTP-palvelin on kaatunut <input type="checkbox"/> Verkkoyhteys katkeaa kommunikoinnin aikana <input type="checkbox"/> Vastaanotetut tiedot ovat epätäydelliset
POP3-palvelimen tiedonsiirtovirhe. Tarkista seuraava. - Verkkoasetukset	Tämä viesti tulee näkyviin, kun <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Skannerilla ei ole verkkoyhteyttä <input type="checkbox"/> POP3-palvelin on kaatunut <input type="checkbox"/> Verkkoyhteys katkeaa kommunikoinnin aikana <input type="checkbox"/> Vastaanotetut tiedot ovat epätäydelliset
Ilmeni virhe muodostettaessa yhteyttä SMTP-palvelimeen. Tarkista seuraavat. - SMTP-palvelinosoite - DNS-palvelin	Tämä viesti tulee näkyviin, kun <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DNS-palvelimeen yhdistäminen epäonnistui <input type="checkbox"/> SMTP-palvelimen nimenselvitys epäonnistui
Ilmeni virhe muodostettaessa yhteyttä POP3-palvelimeen. Tarkista seuraavat. - POP3-palvelinosoite - DNS-palvelin	Tämä viesti tulee näkyviin, kun <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DNS-palvelimeen yhdistäminen epäonnistui <input type="checkbox"/> POP3-palvelimen nimenselvitys epäonnistui
SMTP-palvelimen todentamisvirhe. Tarkista seuraavat. - Todentamistapa - Todennettu tili - Todennettu salasana	Tämä viesti tulee näkyviin, kun SMTP-palvelimen varmennus epäonnistui.

Viesti	Syy
POP3-palvelimen todentamisvirhe. Tarkista seuraavat. - Todentamistapa - Todennettu tili - Todennettu salasana	Tämä viesti tulee näkyviin, kun POP3-palvelimen varmennus epäonnistui.
Tiedonsiirtotapaa ei tueta. Tarkista seuraavat. - SMTP-palvelinosoitte - SMTP-palvelimen porttinumero	Tämä viesti tulee näkyviin, kun yritetään kommunikoida ei-tuettujen protokollien kanssa.
Yhteys SMTP-palvelimeen epäonnistui. Muuta Suojattu yhteys tilaan Ei mitään.	Tämä viesti tulee näkyviin, kun tapahtuu SMTP-ristiriita palvelimen ja asiakkaan välillä tai kun palvelin ei tue salattua SMTP-yhteyttä (SSL-yhteyttä).
Yhteys SMTP-palvelimeen epäonnistui. Muuta Suojattu yhteys tilaan SSL/TLS.	Tämä viesti tulee näkyviin, kun tapahtuu SMTP-ristiriita palvelimen ja asiakkaan välillä tai kun palvelin pyytää SSL/TLS-yhteyden käyttöä salatun SMTP-yhteyden muodostamiseksi.
Yhteys SMTP-palvelimeen epäonnistui. Muuta Suojattu yhteys tilaan STARTTLS.	Tämä viesti tulee näkyviin, kun tapahtuu SMTP-ristiriita palvelimen ja asiakkaan välillä tai kun palvelin pyytää STARTTLS-yhteyden käyttöä suojatun SMTP-yhteyden muodostamiseksi.
Yhteys on epäluotettava. Tarkista seuraava. - Päivämäärä ja aika	Tämä viesti tulee näkyviin, kun skannerin aika- ja päivämääräasetukset ovat väärin tai varmenne on vanhentunut.
Yhteys on epäluotettava. Tarkista seuraava. - CA-varmenne	Tämä viesti tulee näkyviin, kun skannerilla ei ole palvelimen kanssa vastaavaa päävarmennetta tai kun CA-varmenne -varmennetta ei ole tuotu.
Yhteys ei ole suojattu.	Tämä viesti tulee näkyviin, kun saatu varmenne on vahingoittunut.
SMTP-palvelimen todentaminen epäonnistui. Muuta todentamistavaksi SMTP-AUTH.	Tämä viesti tulee näkyviin, kun palvelimen ja asiakkaan välillä tapahtuu varmennusmenetelmän ristiriita. SMTP-TODENNUS on palvelimen tukema.
SMTP -palvelimen todentaminen epäonnistui. Muuta todentamistavaksi POP ennen SMTP:tä.	Tämä viesti tulee näkyviin, kun palvelimen ja asiakkaan välillä tapahtuu varmennusmenetelmän ristiriita. SMTP-TODENNUS ei ole palvelimen tukema.
Lähettäjän sähköpostiosoite on väärä. Muuta sähköpostipalvelusi sähköpostiosoitteeksi.	Tämä viesti tulee näkyviin, kun määritetyn lähettäjän sähköpostiosoite on väärä.
Tuotetta ei voi käyttää ennen kuin käsittely on suoritettu loppuun.	Tämä viesti tulee näkyviin, kun skanneri on varattu.

Lähetyiskohteiden tallentaminen yhteystietoihin

Jos lisää lähetyiskohteet tulostimen yhteystietoluetteloon, voit valita vastaanottajan helposti skannauksen yhteydessä.

Yhteystietoluetteloon voidaan lisätä seuraavia tallennus- ja lähetyiskohteita. Voit lisätä enintään 300 merkintää.

Sähköposti	Sähköpostin vastaanottaja. Sähköpostipalvelinasetukset on määritettävä etukäteen.
Verkkokansio	Skannattujen tietojen tallennuskohde. Verkkokansio on valmisteltava etukäteen.

Toimintojen vertailu rekisteröintityökalulla

Skanneriin tallennettavien yhteystietojen määrittämiseen on kolme toimintoa: Web Config, Epson Device Admin ja ohjauspaneeli. Näiden kolmen työkalun väliset erot on lueteltu alla olevassa taulukossa.

✓: Voit valita tämän asetuksen. -: Et voi valita tätä asetusta.

Toiminto	Web Config*	Epson Device Admin	Skannerin ohjauspaneeli
Vastaanottajan tallentaminen	✓	✓	✓
Vastaanottajan tietojen muokkaus	✓	✓	✓
Ryhmän luonti	✓	✓	✓
Ryhmän muokkaus	✓	✓	✓
Vastaanottajien tai ryhmien poistaminen	✓	✓	✓
Kaikkien vastaanottajien poistaminen	✓	✓	-
Tiedoston tuonti	✓	✓	-
Tiedostoon vienti	✓	✓	-

* Määritä asetukset kirjautumalla järjestelmänvalvojana.

Vastaanottajan tallentaminen yhteystietoihin

Rekisteröitävän määränpään Tyyppi määrittää käytettävissä olevat asetukset.

Vastaanottajan rekisteröiminen (Sähköposti)

Rekisteröiminen

Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse sitten **Hae** -välilehti > **Yhteystiedot**. Valitse yhteystietoihin rekisteröitävä numero ja napsauta **Muokkaa**.

[”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37](#)

Asetukset voi määrittää myös skannerin ohjauspaneelistä. Valitse **Asetukset** > **Yhteystietojen hallinta** > **Lisää/Muokkaa/Poista** > **Lisää syöte** > **Lisää yhteystieto** > **Sähköposti**.

Yhteystiedot-asetukset

Kohde	Asetukset ja selitys
Numero (Pikavalinta)	Määrittää yhteystietoihin rekisteröitävän vastaanottajan numeron.
Nimi	Syötä kohdassa Yhteystiedot näytettävä nimi enintään 30 Unicode-merkillä (UTF-16). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
Hakemistosana	Syötä kohdassa Yhteystiedot indeksointiin ja hakuun käytettävä nimi enintään 30 Unicode-merkillä (UTF-16). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.

Kohde	Asetukset ja selitys
Tyyppi (vain Web Config)	Valitse Sähköposti .
S.postiosoite	Syötä vastaanottajan sähköpostiosoitteet. Käytä puolen leveyden merkkejä A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @. Syötä 1–255 merkkiä.
Käytä-painike (vain Web Config)	Vastaanottaja rekisteröidään käyttämällä antamiasi tietoja.
OK-painike (vain ohjauspaneeli)	

Napsauta alla olevaa linkkiä saadaksesi lisätietoja ”Skannaa sähköpostiin” -ominaisuuden käytöstä.

[”Skannaa sähköpostiin -ominaisuuden työnkulku” sivulla 103](#)

Vastaanottajan rekisteröiminen (Verkkokansio (SMB))

Rekisteröiminen

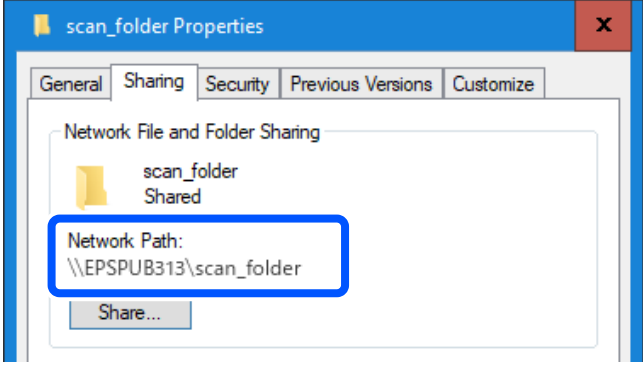
Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse sitten **Hae** -välilehti > **Yhteystiedot**. Valitse yhteystietoihin rekisteröitävä numero ja napsauta **Muokkaa**.

[”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37](#)

Asetukset voi määrittää myös skannerin ohjauspaneelistä. Valitse **Asetukset** > **Yhteystietojen hallinta** > **Lisää/Muokkaa/Poista** > **Lisää syöte** > **Lisää yhteystieto** > **Verkkokansio/FTP**.

Yhteystiedot-asetukset

Kohde	Asetukset ja selitys
Numero (Pikavalinta)	Määrittää yhteystietoihin rekisteröitävän vastaanottajan numeron.
Nimi	Syötä kohdassa Yhteystiedot näytettävä nimi enintään 30 Unicode-merkillä (UTF-16). Kun tämä on syötetty, Hakemistosana voidaan syöttää. Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
Hakemistosana	Syötä kohdassa Yhteystiedot indeksointiin ja hakuun käytettävä nimi enintään 30 Unicode-merkillä (UTF-16). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi. Huomautus: <i>Jos tätä ei määritetä, vastaanottaja on kohdassa Muut Yhteystiedot-hakemistossa.</i>
Tyyppi (vain Web Config)	Valitse Verkkokansio (SMB) .
Tiedonsiirtotila (vain ohjauspaneeli)	

Kohde	Asetukset ja selitys
Tallenna kohteeseen	<p>Syötä vastaanottavan verkkokansion polku 1–253 Unicode-merkillä (UTF-16). “\” polun alussa on jo syötetty.</p> <p>Huomautus: Avaa verkkokansion ominaisuudet ja syötä verkkopolku samassa muodossa kuin Jakaminen-välilehdellä.</p> <p>Esimerkki: \\EPSPUB313\scan_folder</p> 
Käyttäjänimi	<p>Syötä sen tietokoneen käyttäjätunnus (käyttäjän tili), jolle vastaanottava kansio luotiin.</p> <p>Syötä käyttäjätunnus enintään 30 Unicode-merkillä (UTF-16). Vältä kuitenkin käyttämästä ohjausmerkkejä (0x00–0x1f, 0x7F).</p>
Salasana	<p>Syötä sen tietokoneen salasana (käyttäjän tilin salasana), jolle vastaanottava kansio luotiin.</p> <p>Syötä salasana 0–20 Unicode-merkillä (UTF-16). Vältä kuitenkin käyttämästä ohjausmerkkejä (0x00–0x1f, 0x7F).</p>
Käytä-painike (vain Web Config)	Vastaanottaja rekisteröidään käyttämällä antamiasi tietoja.
OK-painike (vain ohjauspaneeli)	

Napsauta alla olevaa linkkiä saadaksesi lisätietoja ”Skannaa Verkkokansioon/FTP” -ominaisuuden käytöstä.

[”Skannaa Verkkokansioon/FTP -ominaisuuden työnkulku” sivulla 103](#)

Vastaanottajan rekisteröiminen (FTP)

Rekisteröiminen

Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse sitten **Hae** -välilehti > **Yhteystiedot**. Valitse yhteystietoihin rekisteröitävä numero ja napsauta **Muokkaa**.

[”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37](#)

Asetukset voi määrittää myös skannerin ohjauspaneelistä. Valitse **Asetukset** > **Yhteystietojen hallinta** > **Lisää/Muokkaa/Poista** > **Lisää syöte** > **Lisää yhteystieto** > **Verkkokansio/FTP**.

Yhteystiedot-asetukset

Kohde	Asetukset ja selitys
Numero (Pikavalinta)	Määrittää yhteystietoihin rekisteröitävän vastaanottajan numeron.

Kohde	Asetukset ja selitys
Nimi	Syötä kohdassa Yhteystiedot näytettävä nimi enintään 30 Unicode-merkillä (UTF-16). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
Hakemistosana	Syötä kohdassa Yhteystiedot indeksointiin ja hakuun käytettävä nimi enintään 30 Unicode-merkillä (UTF-16). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
Tyyppi (vain Web Config)	Valitse FTP .
Suojattu yhteys (vain Web Config)	Valitse FTP tai FTPS FTP-palvelimen tukeman tiedostonsiirtoprotokollan mukaan.
Tiedonsiirtotila (vain ohjauspaneeli)	Valitse FTPS , jos haluat sallia skannerille suojatun tiedonsiirron.
Tallenna kohteeseen	Syötä vastaanottajapalvelimen nimi 1–253 merkillä (poislukien "ftp://" ja "ftps://") Unicode-muodossa (UTF-16).
Käyttäjänimi	Syötä käytettävän FTP-palvelimen käyttäjätunnus enintään 30 Unicode-merkillä (UTF-16). Vältä kuitenkin käyttämästä ohjausmerkkejä (0x00–0x1f, 0x7F). Jos palvelin sallii nimettömät yhteydet, syötä käyttäjänimeksi esimerkiksi Anonymous tai FTP. Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
Salasana	Syötä FTP-palvelimen salasana 0–20 Unicode-merkillä (UTF-16). Vältä kuitenkin käyttämästä ohjausmerkkejä (0x00–0x1f, 0x7F). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
Yhteystila	Valitse valikosta yhteystila. Jos skannerin ja FTP-palvelimen välissä on palomuri, valitse Passiivinen tila .
Portin numero	Syötä FTP-palvelimen porttinumero väliltä 1–65535.
Varmenteen vahvistaminen (vain Web Config)	FTP-palvelimen varmenne vahvistetaan tämän käyttöönoton yhteydessä. Toiminto on käytettävissä, jos FTPS on valittu kohdassa Suojattu yhteys . CA-varmenne on tuotava skanneriin ennen asetusten määrittämistä.
Käytä-painike (vain Web Config)	Vastaanottaja rekisteröidään käyttämällä antamiasi tietoja.
OK-painike (vain ohjauspaneeli)	

Napsauta alla olevaa linkkiä saadaksesi lisätietoja ”Skannaa Verkkokansioon/FTP” -ominaisuuden käytöstä.

[”Skannaa Verkkokansioon/FTP -ominaisuuden työnkulku” sivulla 103](#)

Vastaanottajan rekisteröiminen (SharePoint(WebDAV))

Rekisteröiminen

Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse sitten **Hae** -välilehti > **Yhteystiedot**. Valitse yhteystietoihin rekisteröitävä numero ja napsauta **Muokkaa**.

[”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37](#)

Asetukset voi määrittää myös skannerin ohjauspaneelistä. Valitse **Asetukset** > **Yhteystietojen hallinta** > **Lisää/Muokkaa/Poista** > **Lisää syöte** > **Lisää yhteystieto** > **Verkkokansio/FTP**.

Yhteystiedot-asetukset

Kohde	Asetukset ja selitys
Numero (Pikavalinta)	Määrittää yhteystietoihin rekisteröitävän vastaanottajan numeron.

Kohde	Asetukset ja selitys
Nimi	Syötä kohdassa Yhteystiedot näytettävä nimi enintään 30 Unicode-merkillä (UTF-16). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
Hakemistosana	Syötä kohdassa Yhteystiedot indeksointiin ja hakuun käytettävä nimi enintään 30 Unicode-merkillä (UTF-16). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
Tyyppi (vain Web Config)	Valitse SharePoint(WebDAV) .
Suojattu yhteys (vain Web Config)	Valitse HTTPS (WebDAV (HTTPS)) tai HTTP (WebDAV (HTTP)) palvelimen tukeman tiedostonsiirto-protokollan mukaan. Valitse HTTPS , jos haluat sallia skannerille suojatun tiedonsiirron.
Tiedonsiirtotila (vain ohjauspaneeli)	
Tallenna kohteeseen	Syötä vastaanottajapalvelimen nimi 1–253 merkillä (poislukien "http://" ja "https://") Unicode-muodossa (UTF-16).
Käyttäjänimi	Syötä palvelimen käyttäjätunnus. Käyttäjätunnuksen enimmäispituus on 30 Unicode-merkkiä (UTF-16). Vältä kuitenkin käyttämästä ohjausmerkkejä (0x00–0x1F, 0x7F). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
Salasana	Syötä palvelimen salasana 0–20 Unicode-merkillä (UTF-16). Vältä kuitenkin käyttämästä ohjausmerkkejä (0x00–0x1f, 0x7F). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
Varmenteen vahvistaminen (vain Web Config)	Palvelimen varmenne vahvistetaan tämän toiminnon käyttöönoton yhteydessä. Toiminto on käytettävissä, jos HTTPS on valittu kohdassa Suojattu yhteys . CA-varmenne on tuotava skanneriin ennen asetusten määrittämistä.
Väl.palv.asetukset	Valitse, käytetäänkö välityspalvelinta.
Käytä-painike (vain Web Config)	Vastaanottaja rekisteröidään käyttämällä antamiasi tietoja.
OK-painike (vain ohjauspaneeli)	

Huomautus:

Skannaaminen kohteeseen **Verkkokansio/FTP** skannerin ohjauspaneelistä ei tue SharePoint Online -palvelinta.

Napsauta alla olevaa linkkiä saadaksesi lisätietoja ”Skannaa Verkkokansioon/FTP” -ominaisuuden käytöstä.

[”Skannaa Verkkokansioon/FTP -ominaisuuden työnkulku” sivulla 103](#)

Kohteiden rekisteröinti ryhmänä Web Config -apuohjelman avulla

Jos kohdetyypin asetus on **Sähköposti**, voit rekisteröidä kohteet ryhmänä.

- Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse sitten **Hae** -välilehti > **Yhteystiedot**.
[”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37](#)
- Valitse rekisteröitävä numero ja napsauta sitten **Muokkaa**.
- Valitse ryhmä kohdasta **Tyyppi**.
- Napsauta **Valitse** kohdassa **Yht. Ryhmä-valinnalle**.
Mahdolliset kohteet tulevat näkyviin.

5. Valitse ryhmälle rekisteröitävä kohde ja napsauta sitten **Valitse**.

Huomautus:

Kohteita voi rekisteröidä usealle ryhmälle.

6. Syötä **Nimi** ja **Hakemistosana**.
7. Napsauta **Käytä**.

Yhteystietojen varmuuskopiointi ja tuonti

Yhteystietoja voi varmuuskopioida ja tuoda Web Config -ominaisuuden tai muiden työkalujen avulla.

Voit varmuuskopioida yhteystiedot Web Config -sovelluksella viemällä yhteystiedot sisältävät skanneriasetukset tiedostoon. Vietyä tiedostoa ei voi muokata suoraan, koska tiedosto on binaarimuotoinen.

Laitteen aiemmat yhteystiedot korvataan, kun skanneriasetukset tuodaan tiedostosta skanneriin.

Epson Device Admin -toiminnolla laitteesta voidaan ominaisuusnäytön kautta viedä pelkät yhteystiedot. Jos et vie suojausominaisuuksiin liittyviä asetuksia, yhteystietoja voidaan muokata ja voit tuoda pelkät yhteystiedot, koska ne voidaan tallentaa SYLK- tai CSV-tiedostona.

Yhteystietojen tuominen Web Config -sovelluksella

Jos sinulla on skanneri, joka sallii yhteystietojen varmuuskopiointin ja on yhteensopiva tämän skannerin kanssa, voit siirtää yhteystiedot helposti tuomalla varmuuskopiotiedoston.

Huomautus:

Ohjeet skannerin yhteystietojen varmuuskopiointiin löytyvät tulostimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Tuo yhteystiedot skanneriin alla olevien ohjeiden mukaisesti.

1. Avaa Web Config, valitse **Laitehallinta**-välilehti ja valitse sitten **Vie ja tuo asetusarvo > Tuo**.
2. Valitse kohdassa **Tiedosto** luotu varmuuskopiointitiedosto, anna salasana ja valitse sitten **Seuraava**.
3. Valitse **Yhteystiedot**-valintaruutu ja valitse sitten **Seuraava**.

Yhteystietojen varmuuskopiointi Web Config -sovelluksella

Laitteeseen tallennetut yhteystiedot saatetaan menettää skannerin toimintahäiriön sattuessa. Suosittelemme varmuuskopioimaan tiedot aina kun niitä päivitetään. Epson ei ota vastuuta tietojen menetyksistä tai varmuuskopiointinista eikä tietojen ja asetusten palauttamisesta edes takuun voimassaoloaikana.

Voit myös varmuuskopioida skanneriin tallennetut yhteystiedot tietokoneeseen Web Config -sovelluksella.

1. Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse sitten **Laitehallinta** -välilehti > **Vie ja tuo asetusarvo > Vie**.
2. Valitse **Hae**-luokan **Yhteystiedot**-valintaruutu.
3. Voit salata vientitiedoston syöttämällä salasanan.
Salasana tarvitaan tiedoston tuontiin. Jätä salasana tyhjäksi, jos et halua salata tiedostoa.
4. Valitse **Vie**.

Yhteystietojen vienti ja joukkorekisteröinti työkalun avulla

Jos käytössä on Epson Device Admin, voit varmuuskopioida yhteystiedot, muokata vietyjä tiedostoja ja tallentaa kaikki yhteystiedot kerralla.

Tämä on hyödyllistä, jos haluat varmuuskopioida vain yhteystiedot tai jos vaihdat skanneria ja haluat siirtää yhteystiedot vanhasta skannerista uuteen.

Yhteystietojen vieminen tiedostoon

Yhteystiedot voidaan tallentaa tiedostoon.

Voit muokata SYLK- tai CSV-muodossa tallennettuja tiedostoja taulukkolaskentaohjelmalla tai tekstieditorilla. Voit tallentaa kaikki tiedot samalla kertaa tietojen poistamisen tai lisäämisen jälkeen.

Suojaustietoja, kuten salasanoja tai henkilökohtaisia tietoja, sisältävät tiedot voidaan tallentaa binaarisessa muodossa salasanasuojattuina. Tiedostoa ei voi muokata. Tiedosto sisältää myös suojaustiedot, ja sitä voidaan käyttää varmuuskopiotiedostona.

1. Käynnistä Epson Device Admin.
2. Valitse sivupalkin tehtävävalikosta **Devices**.
3. Valitse määritettävä laite laiteluettelosta.
4. Valitse valintanauhan **Home** -välilehdeltä **Device Configuration**.
Jos järjestelmänvalvojan salasana on asetettu, anna salasana ja valitse **OK**.
5. Valitse **Common > Contacts**.
6. Valitse vientimuoto kohdasta **Export > Export items**.

All Items

Vie salattu binaaritiedosto. Valitse tämä, jos haluat sisällyttää mukaan suojauskohteita, kuten salasanoja tai henkilökohtaisia tietoja. Tiedostoa ei voi muokata. Jos valitset tämän, salasana on määritettävä. Valitse **Configuration** ja määritä 8–63 merkkiä pitkä salasana (ASCII). Tämä salasana vaaditaan binaaritiedostoa tuotaessa.

Items except Security Information

Vie tiedostot SYLK- tai CSV-muodossa. Valitse tämä, jos haluat muokata viedyn tiedoston tietoja.

7. Valitse **Export**.
8. Valitse tiedoston tallennussijainti ja tiedostotyyppi ja valitse sitten **Save**.
Viesti toiminnon valmistumisesta tulee näkyviin.
9. Valitse **OK**.
Tarkista, että tiedosto on tallennettu määrättyyn sijaintiin.

Yhteystietojen tuominen

Yhteystiedot voidaan tuoda tiedostosta.

Voit tuoda SYLK- tai csv-muodossa tallennetun tiedoston tai varmuuskopioidun binaaritiedoston, joka sisältää myös suojausasetukset.

1. Käynnistä Epson Device Admin.
2. Valitse sivupalkin tehtävävalikosta **Devices**.
3. Valitse määritettävä laite laiteluettelosta.
4. Valitse valintanauhan **Home** -välilehdeltä **Device Configuration**.
Jos järjestelmänvalvojan salasana on asetettu, anna salasana ja valitse **OK**.
5. Valitse **Common > Contacts**.
6. Valitse **Import**-kohdassa **Browse**.
7. Valitse tuotava tiedosto ja valitse sitten **Open**.
Jos valitset binaaritiedoston, kirjoita **Password**-kohtaan tiedoston viennin yhteydessä asettamasi salasana.
8. Valitse **Import**.
Vahvistusnäyttö tulee näkyviin.
9. Valitse **OK**.
Vahvistuksen tulos tulee näkyviin.
 - Edit the information read
Valitse, jos haluat muokata tietoja yksittäin.
 - Read more file
Valitse, jos haluat tuoda useita tiedostoja.
10. Valitse **Import** ja valitse tuonnin valmistumisnäytöstä **OK**.
Palaat laitteen ominaisuusnäyttöön.
11. Valitse **Transmit**.
12. Valitse vahvistusviestistä **OK**.
Asetukset lähetetään skanneriin.
13. Valitse lähetyksen valmistumisnäytöstä **OK**.
Skannerin tiedot päivitetään.
Avaat yhteystiedot Web Config -sovelluksessa tai skannerin ohjauspaneelissa ja tarkista, että yhteystiedot on päivitetty.

AirPrint-asetusten määrittäminen

Avaat Web Config, valitse **Verkko**-välilehti ja valitse sitten **AirPrint-asetukset**.

Kohteet	Selitys
Bonjour-palvelun nimi	Anna Bonjour-palvelun nimi ASCII-tekstinä (0x20–0x7E, enintään 41 merkkiä).
Bonjour-sijainti	Kirjoita skannerin sijainnin kuvausteksti Unicode-tekstinä (UTF-8, enintään 127 tavua).
Wide-Area Bonjour	Määritä, käytetäänkö Wide-Area Bonjouria. Jos toiminto on käytössä, skanneri on rekisteröitävä DNS-palveluun, jotta skanneri voidaan hakea verkon eri segmenteistä.
Ota käyttöön AirPrint	Bonjour ja AirPrint (skannauspalvelu) ovat käytössä.

Asetusten määrittäminen valikkojen kautta

Käynnistysnäyttö.	162
Perusasetukset.	162
Skanneriasetukset.	163
Käyttäjän asetukset.	164
Verkkoasetukset.	165
Web-palveluasetukset.	166
Yhteystietojen hallinta.	166
Järjestelmän hallinta.	166
Laitetiedot.	168
Skannerin kunnossapito.	168
Telan vaihtohälytysasetus.	169
Säännöllisen puhdistuksen ilmoitusasetukset.	169

Käynnistysnäyttö

Valitse LCD-näytössä alunperin näkyvät asiat, kun skanneriin kytketään virta tai kun Toiminnan aikakatkaistu on käytössä.

- Koti
- Esiasetukset
- Skannaa tietokoneeseen
- Skannaa Verkkokansioon/FTP
- Skannaa sähköpostiin
- Skannaa pilveen
- Skannaa USB-asemaan

Huomautus:

Voit myös määrittää ne Web Config -sovelluksessa. Valitse **Laitehallinta > Ohjauspaneeli > Käynnistysnäyttö**.

Perusasetukset

LCD-kirkkaus

Säädä nestekidenäytön kirkkautta.

Äänet

- Painikkeen painaminen: määritä ohjauspaneelin napautusäänten äänenvoimakkuus.
- Virheääni: määritä virheilmoituksen äänenvoimakkuus.

Uniajastin

Voit muuttaa aikaa, jonka kuluttua skanneri siirtyy lepotilaan (energiansäätötilaan), jos laitetta ei käytetä. LCD-näyttö pimenee, kun määritetty aika on kulunut.

Huomautus:

Voit myös määrittää ne Web Config -sovelluksessa. Valitse **Laitehallinta > Virransäästö > Uniajastin**.

Vir.katk.aset.

Tuotteessa voi alueesta riippuen olla käytettävissä tämä ominaisuus tai **Virrankatkaisuajastin** - ominaisuus.

Sammuta skanneri automaattisesti.

- Virtakatkaistu, jos toimeton

Valitse tämä asetus, jos haluat sammuttaa skannerin automaattisesti, kun se on ollut käyttämättä määrätyn ajan. Viiveen pidentäminen vaikuttaa laitteen energiatehokkuuteen. Ota ympäristönäkökohdat huomioon ennen muutosten tekemistä.

- Virtakasisu, jos irrotettu

Valitse tämä asetus, jos haluat sammuttaa skannerin määrätyn ajan kuluttua siitä, kun kaikkien porttien, mukaan lukien USB-portti, yhteydet on katkaistu. Tämä ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä alueesta riippuen.

Lisätietoja määritetystä aikajaksosta on seuraavassa verkkosivustossa.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

Päivämäärä-/Aika-asetukset

- Päivämäärä/Aika: päivämäärän ja kellonajan syöttäminen.
- Kesäaika: alueellasi käytössä olevan kesäaika-asetuksen valinta.
- Aikaero: paikallisen ajan ja UTC-ajan (Coordinated Universal Time) välinen ero.

Kieli/Language

Valitse maa tai alue, jossa skanneria käytetään.

Näppäimistö

Muuta nestekidenäytön näppäimistön asettelua.

Toiminnan aikakatkaisu

Kun valitset asetukseksi **Pääl.**, palaat aloitusnäyttöön, kun tietyn ajan sisällä ei ole suoritettu mitään toimintoa. Tätä asetusta käytetään, kun näytetään mikä tahansa muu näyttö kuin aloitusnäyttö.

PC-yhteys USB:n kautta

Voit rajoittaa USB-tietokone-liitännän käyttöä. Jos haluat rajoittaa liitännän käyttöä, valitse **Pois käytöstä**.

Suorakäynnistys

Käynnistää skannerin suoraan odottamatta virtanäppäimen painamista skannerin ollessa liitettynä virtalähteeseen.

Skanneriasetukset

Kaksoissyötön pysäytysajoitus

Määritä, mitä tapahtuu, kun havaitaan kaksoissyöttö.

- Välittömästi: syöttö lopetetaan heti, kun laitteessa havaitaan kaksoissyöttö.
- Poiston jälkeen: skannaa sellaisenaan asiakirjat, joille havaittiin kaksoissyöttö, mutta seuraavan asiakirjan skannaus pysäytetään.

Kun olet tyytyväinen skannattuun kuvaan, voit jatkaa skannaamista.

Paperin suojaus

Jotta asiakirjan vahinko olisi vähäisempi, skannaus päättyy heti, kun seuraavat havaitaan.

- On tapahtunut paperinsyöttövirhe
- Alkuperäiskappale on syötetty vinossa

Ota tämä ominaisuus käyttöön valitsemalla haluamasi tunnistustaso. Katso kunkin tason kuvaus seuraavasta taulukosta.

Taso	Selitykset
Päällä-matala	Pienentää alkuperäisten asiakirjojen vinoutuman tunnistuksen herkkyyttä.
Päällä-normaali	Havaitsee nidottujen asiakirjojen vinoutuman tunnistuksen sekä vinoutuman, jota ei havaita asetuksella Päällä-matala .

Taso	Selitykset
Päällä-korkea	Lisää alkuperäisten asiakirjojen vinoutuman tunnistuksen herkkyyttä.



Tärkeää:

- Tämä ominaisuus ei estä kaikkien alkuperäiskappaleiden vahingoittumista.
- Paperinsyöttövirheitä ei välttämättä havaita, syötettävien alkuperäiskappaleiden kunnosta riippuen.

Huomautus:

Tämä ominaisuus ei välttämättä toimi kunnolla alkuperäiskappaleesta, paperinsyöttöolosuhteista ja valitusta tasosta riippuen.

- Jos virheellinen tunnistus tapahtuu usein, kokeile laskea tasoa.
- Jos alkuperäiskappale on muodoltaan epämääräinen tai skannataan vinossa, se saatetaan virheellisesti tunnistaa paperinsyöttövirheeksi.
- Useita alkuperäisiä asiakirjoja lisättäessä varmista, että asiakirjanipun etureuna on tasattu. Alkuperäiskappaleita voidaan luulla syöttövirheiksi, jos niiden reunat eivät ole tasassa, vaikka ne skannattaisiin oikein.
- Muista kohdistaa reunaohjaimet alkuperäiskappaleen kanssa välttääksesi sen skannaamista vinossa.

Tunnista lasin lika

Havaitsee lian skannerin sisällä olevalla lasipinnalla. Voit valita tunnistustason.

Tämä ominaisuus ei ehkä toimi oikein lian määrästä ja tyypistä riippuen.

Automaattinen syöttötila aikakatkaistu

Määritä aikakatkaistu, kun käytössä on Automaattinen syöttötila.

Tämä asetus on käytettävissä vain, kun skannataan kohteesta "Verkkokansio/FTP", "Sähköposti", "Pilvi" tai "USB-muisti". Voit asettaa ajan skannauksen automaattiselle lopettamiselle, kun "Automaattinen syöttötila" on asetettu "Päälle".

Vahvista vastaanottaja

Tarkista määränpää ennen skannausta.

Käyttäjän asetukset

Voit muuttaa seuraavien seikkojen ensimmäisiä skannausasetuksia.

- Skannaa Verkkokansioon/FTP
- Skannaa sähköpostiin
- Skannaa pilveen
- Skannaa USB-asemaan

Verkkoasetukset

Wi-Fi-asetus

Määritä langattoman verkon asetukset tai muuta niitä. Valitse yhteystapa seuraavista vaihtoehtoista ja noudata ohjauspaneelin ohjeita.

Wi-Fi (Suositeltu)

Wi-Fi-yht. ohjattu asennustoiminto

Painikeasetus (WPS)

Muut

PIN-koodias. (WPS)

Autom.Wi-Fi-yhteys

Ota Wi-Fi pois k.

Verkko-ongelmat voidaan joskus ratkaista poistamalla Wi-Fi-asetukset käytöstä tai

määrittämällä ne uudelleen. Napauta   **Wi-Fi (Suositeltu) > Muuta asetuksia > Muut > Ota Wi-Fi pois k. > Käynnistä aset.**

Wi-Fi Direct

Näyttää älypuhelimien liittämiseen tarvittavat tiedot.

Voit muuttaa asetuksia valitsemalla **Muuttaa**.

Muuta verkkonimeä

Vaihda salasana

Muuta taajuusalue

Tämä asetus ei välttämättä ole näkyvässä alueesta riippuen.

Poista Wi-Fi Direct käytöstä

Palauta oletusasetukset

Verkon tila

Näyttää seuraavien kohteiden nykyiset verkkoasetukset.

Wi-Fi-tila

Wi-Fi Direct -tila

Sähköpostipalvelintila

Lisäasetukset

Määritä seuraavat yksityiskohtaiset asetukset.

Laitenimi

TCP/IP

Välityspalvelin

- Sähköpostipalvelin
 - Palvelinasetukset
 - Yhteystarkistus
- IPv6-osoite
- Ohjaa HTTP uudelleen HTTPS
- IPsec/IP-suodatus
- IEEE802.1X

Web-palveluasetukset

Epson Connect -palvelut:

Näyttää, onko skanneri rekisteröity ja yhdistetty Epson Connect -palveluun. Voit rekisteröityä palveluun valitsemalla **Rekisteröi** ja noudattamalla ohjeita. Kun rekisteröinti on suoritettu, voit muuttaa seuraavia asetuksia.

- Keskeytä/Jatka
- Poista rekisteröinti

Lisätietoja on saatavana seuraavassa verkkosivustossa.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (vain Eurooppa)

Yhteystietojen hallinta

Lisää/Muokkaa/Poista:

Rekisteröi ja/tai poista yhteystietoja Skannaa sähköpostiin ja Skannaa Verkkokansioon/FTP - ominaisuuksille.

Hakuvalinnat:

Muuttaa yhteystietojen hakutapaa.

Järjestelmän hallinta

Yhteystietojen hallinta

Lisää/Muokkaa/Poista:

Rekisteröi ja/tai poista yhteystietoja Skannaa sähköpostiin ja Skannaa Verkkokansioon/FTP - ominaisuuksille.

Hakuvalinnat:

Muuttaa yhteystietojen hakutapaa.

Järjestelmänvalv. asetukset

- Järj.valvojan salasana: tämän asetuksen avulla voit tallentaa järjestelmänvalvojan salasanan. Tällöin vain järjestelmänvalvoja voi muuttaa laitteen asetuksia. Salasanan pituuden on oltava 8–20 merkkiä.
- Lukkoasetus: tällä asetuksella voit lukita skannerin asetukset siten, että muut käyttäjät eivät voi muuttaa niitä.

Salasanan salaus

Salasanan salaaminen.

Laitteen kytkeminen pois päältä sen uudelleenkäynnistyksen aikana voi johtaa tietojen vioittumiseen ja skannerin asetusten palautumiseen oletusasetuksiin. Määritä tässä tapauksessa salasana tiedot uudelleen.

Ohjelman tarkistus käynnistettäessä:

Tarkistaa skannerin ohjelman käynnistyksen yhteydessä.

Kun tämä ominaisuus on päällä, skannerin käynnistys voi viedä jonkin aikaa.

Asiakastutkimus

Valitse **Hyväksy**, jos haluat lähettää laitteen käyttötietoja, kuten tulostettujen sivujen määrän, Seiko Epson Corporationille.

WSD-asetukset

Ota WSD (Web Service for Devices) käyttöön tai poista se käytöstä.

Kun tämä on poissa käytöstä, WSD-kuvake on piilotettu aloitusnäytössä.

Palauta oletusasetukset

- Verkkoasetukset: palauta verkkoon liittyvät asetukset alkuperäiseen tilaansa.
- Kaikki paitsi Verkkoasetukset: palauttaa kaikki asetukset verkkoasetuksia lukuun ottamatta alkuarvoihin.
- Kaikki asetukset: palauttaa kaikki asetukset alkuarvoihin (tehdasasetuksiin).



Tärkeää:

*Jos valitset **Kaikki asetukset**, kaikki skanneriin tallennetut asetustiedot, mukaan lukien yhteystiedot, poistetaan. Poistettuja asetuksia ei voi palauttaa.*

Laiteohjelmistopäivitys:

Voit saada skannerin laiteohjelmistoa koskevia tietoja, kuten tiedon nykyisestä versiosta ja saatavana olevista päivityksistä.

Päivitys:

Tarkista, onko verkkopalvelimeen ladattu laiteohjelmiston viimeisintä versiota. Jos päivitys on saatavana, voit valita, käynnistetäänkö päivitys vai ei.

Ilmoitus:

Valitse **Pääl.**, jos haluat saada ilmoituksia saatavilla olevista laiteohjelmiston päivityksistä.

Laitetiedot

Sarjanumero

Näyttää skannerin sarjanumeron.

Nykyinen versio

Näyttää nykyisen laiteohjelmistoversion.

Skannausten kokonaismäärä

Näyttää skannausten kokonaismäärän.

1-puol. skannausten määrä

Näyttää yksipuolisten skannausten määrän.

2-puol. skannausten määrä

Näyttää kaksipuolisten skannausten määrän.

Apumuoviarki-skann. määrä

Näyttää Apumuoviarki-alustan avulla tehtyjen skannausten määrän.

Passin tukiarkkien määrä

Näyttää Passin apumuoviarki -alustan avulla tehtyjen skannausten määrän.

Skannausten määrä vaihdon jälkeen Poimintatela

Näyttää telakokoonpanon vaihtamisen jälkeen tehtyjen skannausten määrän.

Skannausten määrä säännöllisen puhdistuksen jälkeen

Näyttää säännöllisen puhdistuksen jälkeen tehtyjen skannausten määrän.

Nollaa skannausten määrä

Nollaa skannausmäärän. Valitse toiminto, jonka haluat nollata **Skannausten määrä vaihdon jälkeen Poimintatela- Skannausten määrä säännöllisen puhdistuksen jälkeen** -asetuksella ja valitse sitten **Kyllä**.

Skannerin kunnossapito

Rullan vaihto

Näyttää telakokoonpanon vaihtamisohjeet. Kun olet vaihtanut telakokoonpanon, voit myös nollata laskurin.

Säännöllinen puhdistus

Näyttää säännöllisesti puhdistettavien skannerin sisäosien puhdistusohjeet. Voit nollata skannausmäärän myös peruspuhdistuksen jälkeen.

Kohteen Lasi puhdistus

Näyttää, miten skannerin sisällä oleva lasitaso puhdistetaan.

Telan vaihtohälytysasetus

Lukemailm.asetus

Muuttaa skannausmäärää, kun telanvaihtoilmoitus tulee näkyviin.

Säännöllisen puhdistuksen ilmoitusasetukset

Varoitusilmoitusasetus

Ilmoittaa, kun skannerin sisäosat on puhdistettava.

Lukemailm.asetus

Muuttaa skannausmäärän, kun puhdistusilmoitus näytetään.

Hyödylliset ominaisuudet

Lasipinnan tahran tunnistusominaisuuden asettaminen.	171
Asiakirjan suojausominaisuuden asettaminen.	172
Valitse, mitä skanneri tekee, kun laitteessa havaitaan kaksoissyöttö.	173

Lasipinnan tahran tunnistusominaisuuden asettaminen

Kuvaan voi ilmestyä pystyraitoja skannerin sisällä olevalla lasipinnalla olevan pölyn tai lian takia.

Kun **Tunnista lasin lika** on päällä, skanneri tunnistaa skannerin sisällä olevalla lasipinnalla olevat tahrat ja esittää ilmoituksen tietokoneen näytössä.

Kun tämä ilmoitus tulee näkyviin, puhdista skannerin sisäpuolella oleva lasipinta siihen tarkoitettulla puhdistussarjalla tai pehmeällä liinalla.

Oletusasetus on **Pois**.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

Windows 7

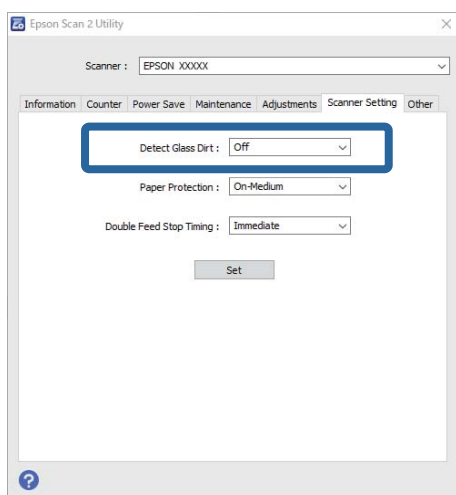
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat (tai Ohjelmat) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Määritä seuraavat asetukset **Skanneriasetus**-välilehdellä.

Aseta kohdan **Tunnista lasin lika** arvoksi **Päällä-Matala** tai **Päällä-Korkea**.



Huomautus:

Tahroja ei aina havaita oikein.

Jos tunnistus ei toimi kunnolla, kokeile muuta asetusta.

Jos tahroja ei havaita, valitse **Päällä-Korkea**. Jos tahrojen havaitsemisessa on virheitä, valitse **Päällä-Matala** tai **Pois**.

3. Ota asetukset käyttöön skannerissa napsauttamalla **Aseta**.

Huomautus:

Kun käytät ohjauspaneelia, napauta **Asetukset > Skanneriasetukset > Tunnista lasin lika ja valitse tunnistustaso**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Skanneriasetukset” sivulla 163

Asiakirjan suojausominaisuuden asettaminen

Jotta asiakirjan vahinko olisi vähäisempi, skannaus päättyy heti, kun seuraavat havaitaan.

- On tapahtunut paperinsyöttövirhe
- Alkuperäiskappale on syötetty vinossa
- Alkuperäiskappaleen ja skannerin asennon yhdistelmä ei täsmää

Oletusasetus on **Päällä-Normaali**.



Tärkeää:

- Tämä ominaisuus ei estä kaikkien alkuperäiskappaleiden vahingoittumista.
- Paperinsyöttövirheitä ei välttämättä havaita, syötettävien alkuperäiskappaleiden kunnosta riippuen.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

- Windows 7

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat (tai Ohjelmat) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

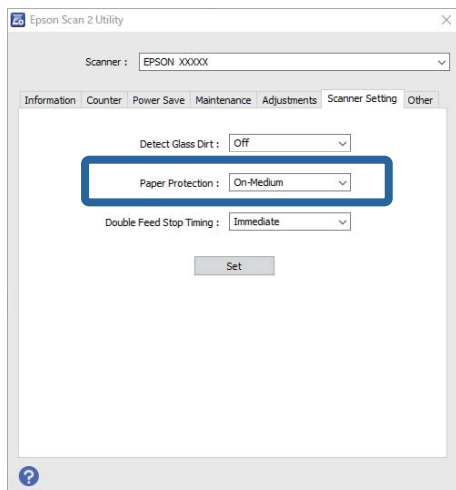
2. Määritä seuraavat asetukset **Skanneriasetus**-välilehdellä.

Aseta kohdan **Paperin suojaus** asetukseksi **Päällä-Matala**, **Päällä-Normaali** tai **Päällä-Korkea**.

Ota tämä ominaisuus käyttöön valitsemalla haluamasi tunnistustaso. Katso kunkin tason kuvaus seuraavasta taulukosta.

Taso	Selitykset
Päällä-Matala	Pientää alkuperäisten asiakirjojen vinoutuman tunnistuksen herkkyyttä.
Päällä-Normaali	Havaitsee nidottujen asiakirjojen vinoutuman tunnistuksen sekä vinoutuman, jota ei havaita asetuksella Päällä-Matala .

Taso	Selitykset
Päällä-Korkea	Lisää alkuperäisten asiakirjojen vinoutuman tunnistuksen herkkyyttä.



Huomautus:

- Tämä ominaisuus ei välttämättä toimi kunnolla alkuperäiskappaleesta, paperinsyöttöolosuhteista ja valitusta tasosta riippuen.
- Jos virheellinen tunnistus tapahtuu usein, kokeile laskea tasoa.
- Jos alkuperäiskappale on muodoltaan epämääräinen tai skannataan vinossa, se saatetaan virheellisesti tunnistaa paperinsyöttövirheeksi.
- Useita alkuperäisiä asiakirjoja lisättäessä varmista, että asiakirjanipun etureuna on tasattu. Alkuperäiskappaleita voidaan luulla syöttövirheiksi, jos niiden reunat eivät ole tasassa, vaikka ne skannattaisiin oikein.
- Muista kohdistaa reunaohjaimet alkuperäiskappaleen kanssa välttääksesi sen skannaamista vinossa.

3. Ota asetukset käyttöön skannerissa napsauttamalla **Aseta**.

Huomautus:

Kun käytät ohjauspaneelia, napauta **Asetukset** > **Skanneriasetukset** > **Paperin suojaus** ja valitse suojaustaso.

Liittyvät tiedot

➔ ”Skanneriasetukset” sivulla 163

Valitse, mitä skanneri tekee, kun laitteessa havaitaan kaksoissyöttö

Valitse, kuinka pian toiminta keskeytetään, jos laitteessa havaitaan alkuperäisten asiakirjojen kaksoissyöttö.

- Välittömästi: syöttö lopetetaan heti, kun laitteessa havaitaan kaksoissyöttö.
- Poiston jälkeen: skannaa sellaisenaan asiakirjat, joille havaittiin kaksoissyöttö, mutta seuraavan asiakirjan skannaus pysäytetään.

Kun olet tyytyväinen skannattuun kuvaan, voit jatkaa skannaamista.

Oletusasetus on **Välittömästi**.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

Windows 7

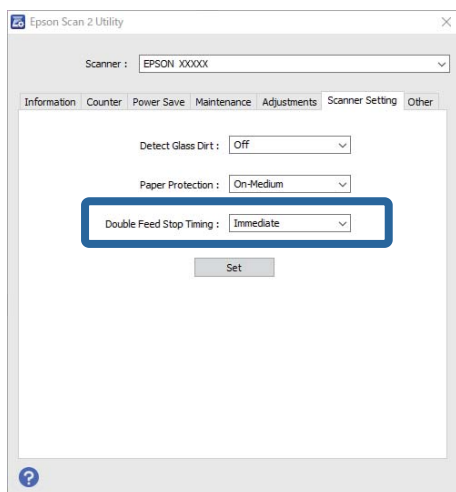
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat (tai Ohjelmat) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Määritä seuraavat asetukset **Skanneriasetus**-välilehdellä.

Aseta kohdan **Kaksoissyötön pysäytyksen ajastus** arvoksi **Välittömästi** tai **Poiston jälkeen**.



3. Ota asetukset käyttöön skannerissa napsauttamalla **Aseta**.

Huomautus:

*Kun käytät ohjauspaneelia, aseta pysähdysajastus napauttamalla **Asetukset > Skanneriasetukset > Kaksoissyötön pysäytysajastus**.*

Liittyvät tiedot

➔ ”Skanneriasetukset” sivulla 163

Huolto

Skannerin ulkoisten osien puhdistaminen.	176
Skannerin sisäosien puhdistaminen.	176
Telakoonpanon vaihtaminen.	184
Energiansäästö.	192
Skannerin siirtäminen.	193
Sovellusten ja laiteohjelmiston päivitys.	194


Skannerin ulkoisten osien puhdistaminen

Pyyhi tahrat kotelosta kuivalla liinalla tai laimealla puhdistusaineella ja vedellä kostutetulla liinalla.



Tärkeää:

- Älä käytä skannerin puhdistamiseen alkoholia, tinneriä tai mitään syövyttävää liuotinta. Liuotin voi vahingoittaa tai värjätä laitteen osia.
- Älä anna veden päästä tuotteen sisään. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Skannerin kotelo ei saa avata.

1. Sammuta skanneri painamalla -painiketta.
2. Irrota verkkovirtalaite skannerista.
3. Puhdista skanneri ulkopuolelta käyttäen kosteaa liinaa ja laimeaa pesuainetta.

Huomautus:

Pyyhi kosketusnäyttö kuivalla pehmeällä liinalla.

Skannerin sisäosien puhdistaminen

Kun skanneria on käytetty jonkin aikaa, skannerin sisällä olevaan telaan tai lasiosaan kertynyt paperi- ja huonepöly voi heikentää paperin syöttöä tai skannaustulosten laatua. Puhdista skannerin sisäpuoli aina 5,000 skannauksen jälkeen.

Voit tarkistaa skannausten määrän ohjauspaneelistä tai Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla.

Jos pinnoilla on vaikeasti irrotettavia tahroja, käytä tahrojen poistamiseen alkuperäisen Epsonin puhdistussarjan tarvikkeita. Puhdistusliinaan voi tahrojen puhdistamiseksi lisätä pienen määrän puhdistusainetta.



Vaara:

Varo, että kätesi tai hiuksesi eivät takerru rattaisiin tai teloihin skannerin sisäosaa puhdistettaessa. Tämä voisi aiheuttaa loukkaantumisen.



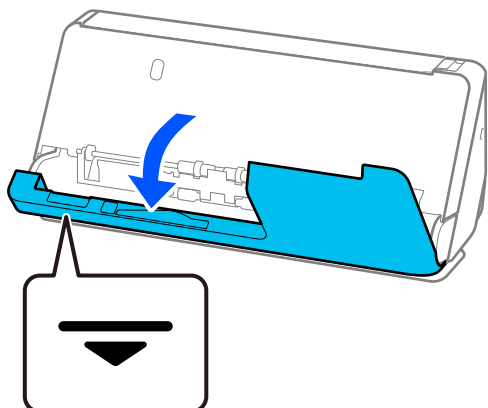
Tärkeää:

- Älä käytä skannerin puhdistamiseen alkoholia, tinneriä tai mitään syövyttävää liuotinta. Se voisi aiheuttaa vääristymiä tai värinmuutoksia.
- Älä koskaan suihkuta skanneriin mitään nesteitä tai voiteluaineita. Laitteen tai sen piirien vaurioituminen voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Skannerin kotelo ei saa avata.

Huomautus:

- Voit määrittää puhdistusaikailmoituksia ja -hälytyksiä tietyn skannausmäärän jälkeen ohjauspaneelissa tai Epson Scan 2 Utility -apuohjelmassa. Oletuksena saat ilmoituksen 5 000 skannauksen välein.
- Puhdista skanneri sisältä sen ollessa päällä.

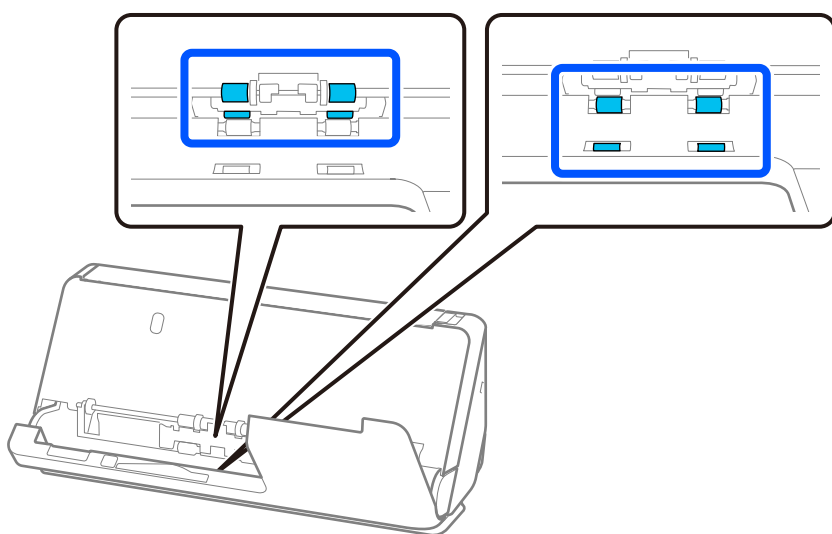
1. Pyyhi tahrat telasta. Avaa pystysuoran skannauspolun kansi.



! **Tärkeää:**

Kun avaat pystysuoran skannauspolun kantta, pidä kiinni merkitystä alueesta välttääksesi koskettamasta antistaattista harjaa. Jos harja taittuu, se ei poista staattista sähköä, minkä vuoksi laitteesta ulos tulevat alkuperäisasiakirjat voivat tarttua kiinni toisiinsa.

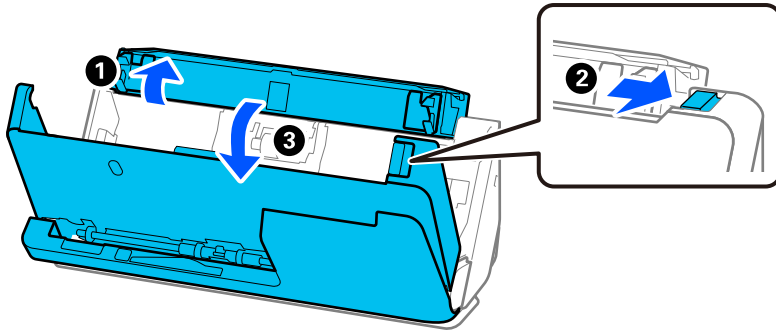
2. Pyyhi telat (4 kohtaa) ja muovitelat (4 kohtaa). Pyyhi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu pienessä määrässä puhdistusainetta tai vettä.



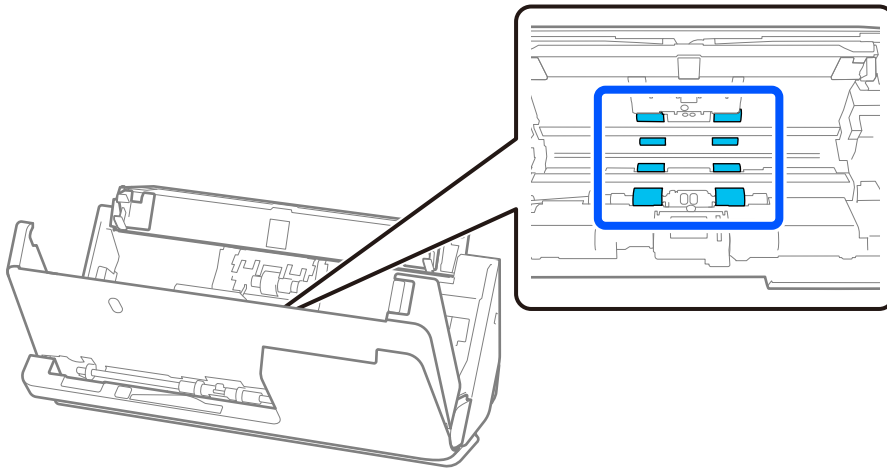
! **Tärkeää:**

Älä koske antistaattiseen harjaan teloja pyyhkiessäsi. Jos harja taittuu, se ei poista staattista sähköä, minkä vuoksi laitteesta ulos tulevat alkuperäisasiakirjat voivat tarttua kiinni toisiinsa.

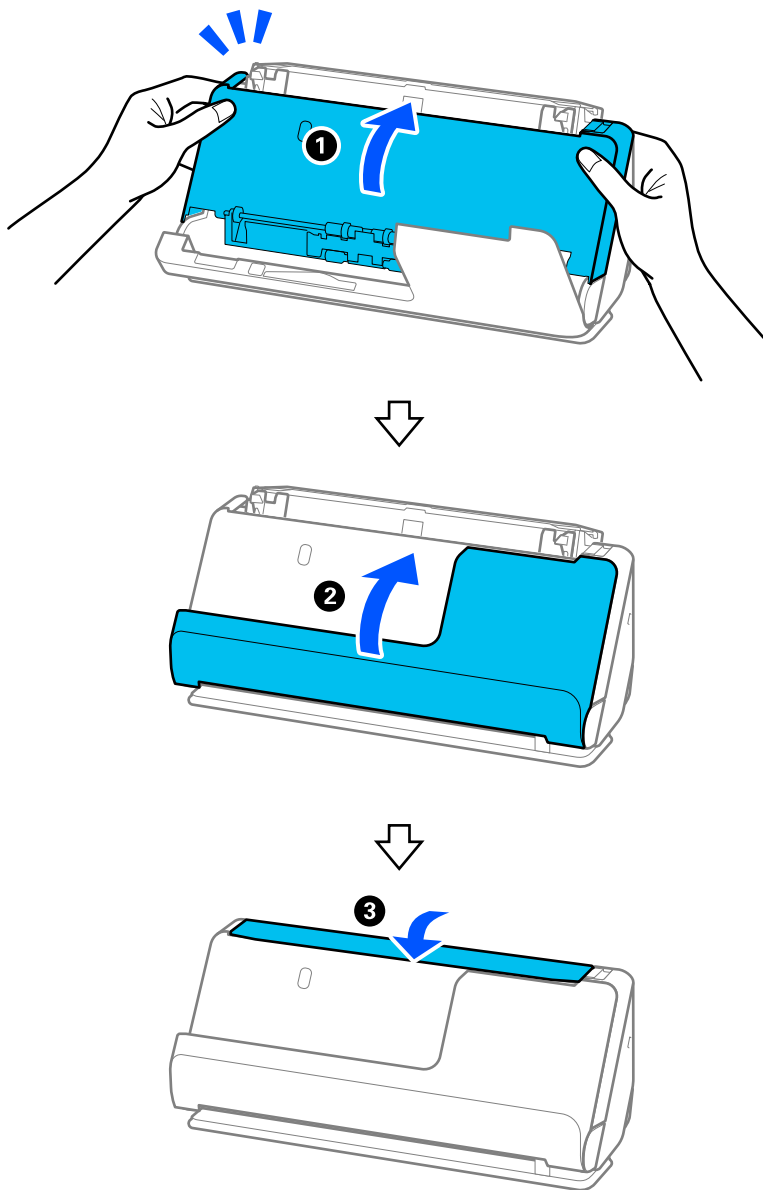
3. Avaa syöttölokero ja avaa skannerin kansi vetämällä vipua.



4. Pyyhi telat (8 kohtaa). Pyyhi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu pienessä määrässä puhdistusainetta tai vettä.



5. Sulje skannerin kansi molemmin käsin. Sulje sitten pystysuoran skannauspolun kansi ja avaan syöttölokero, tässä järjestyksessä.



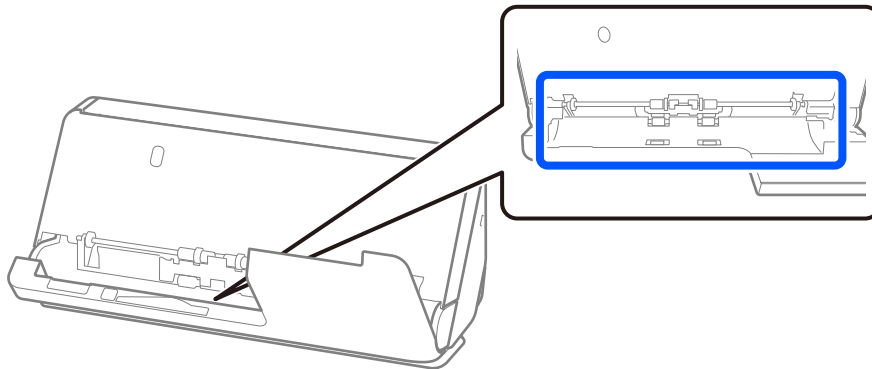
Siirry seuraavaan vaiheeseen, kun **Palautetaan**-ilmoitus poistuu näytöstä.

6. Toista vaiheet 1–5 neljä kertaa.

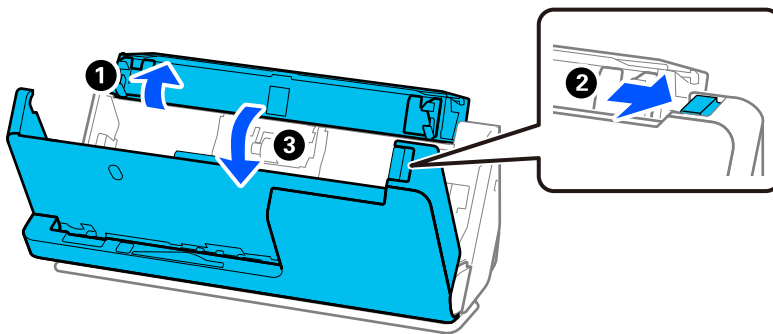
Sisäiset telat pyörähtävät noin neljänneskerroksen aina, kun kansi suljetaan. Toista tämä vaihe, kunnes koko tela on puhdas.

Huomautus:

Jos pystysuoran skannauspolun kannen sisään on jäänyt paperipölyä, pyyhi se pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla.



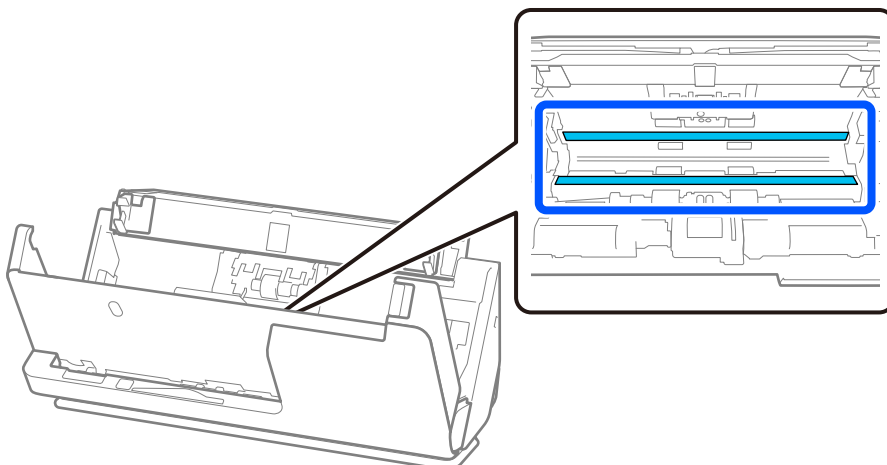
7. **Pyysi tahrat skannerin sisältä.** Avaa syöttölokero ja avaa skannerin kansi vetämällä vipua.



8. Pyyhi skannerin kannen sisäpuolen lasipinta. Pyyhi erillisellä puhdistusliinalla tai pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla. Jos lasipinta on hyvin likainen, pyyhi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu pienessä määrässä puhdistusainetta tai vettä.

! Tärkeää:

- Älä paina lasitasoa liian voimakkaasti.
- Älä käytä harjaa tai kovia työkaluja. Lasiin syntyvät naarmut voivat vaikuttaa skannauslaatuun.
- Älä suihkuta puhdistusainetta suoraan lasipinnalle.

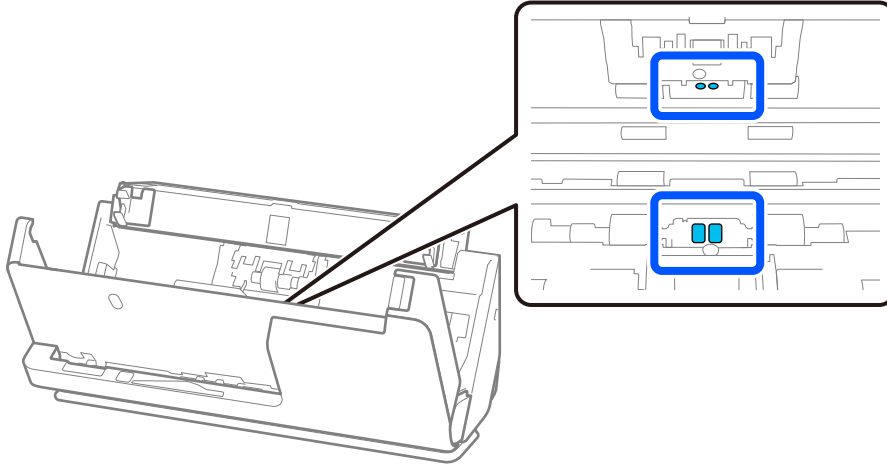


9. Pyyhi anturit (4 kohtaa) vanutupolla.



Tärkeää:

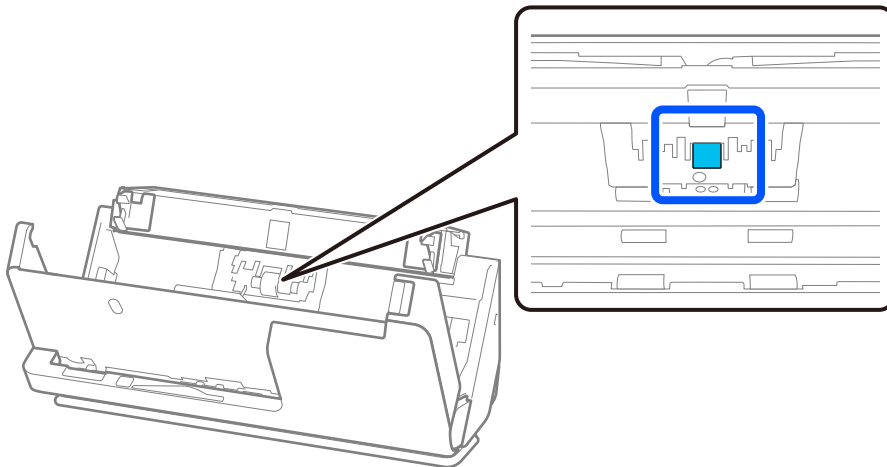
Älä lisää vanupuikkoon mitään nestettä tai puhdistusainetta.



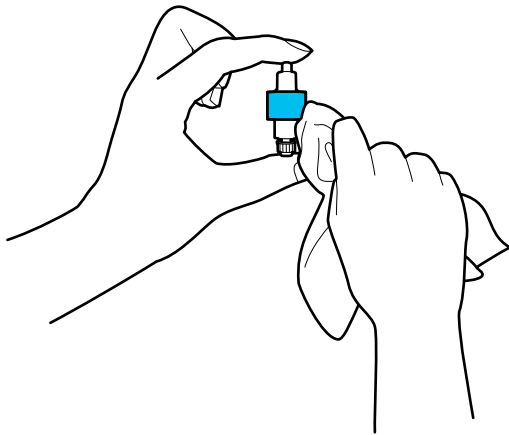
10. Pyyhi tahrat erotustelasta. Avaa kansi ja poista erotustela.

Katso lisätietoja kohdasta ”Telakokoonpanon vaihtaminen”.

[”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 184](#)



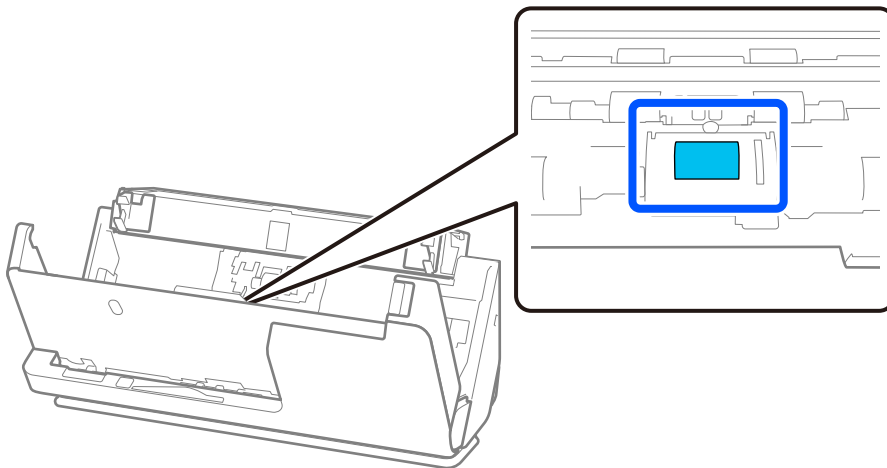
11. Pyyhi erotustela. Pyyhi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu pienessä määrässä puhdistusainetta tai vettä.



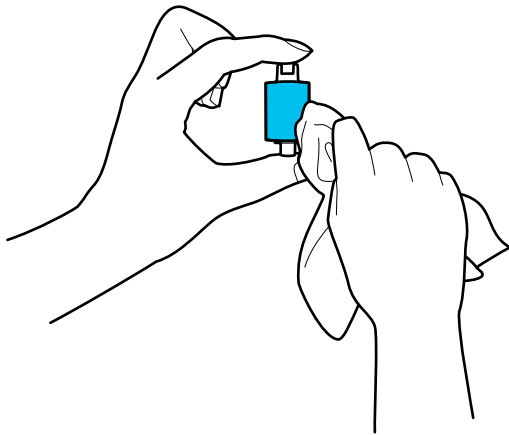
Tärkeää:

Käytä telan puhdistamiseen vain kosteaa liinaa. Kuivan liinan käyttäminen voi rikkoa telan pinnan.

12. Asenna erotustela.
Katso lisätietoja asennuksesta kohdasta ”Telakokoonpanon vaihtaminen”.
13. **Pyyhi tahrat poimintatelasta.** Avaa kansi ja poista poimintatela.
Katso lisätietoja kohdasta ”Telakokoonpanon vaihtaminen”.
[”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 184](#)



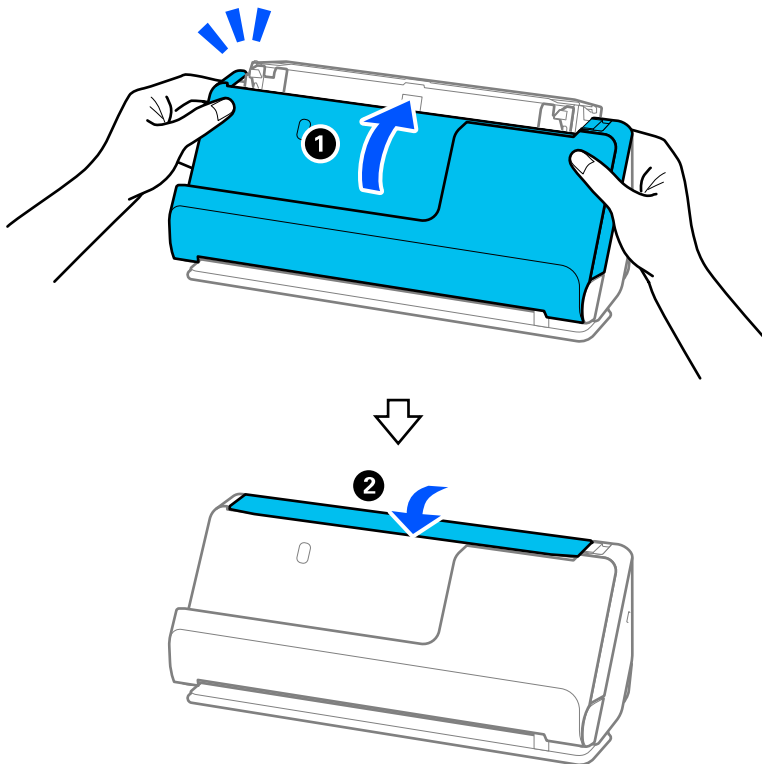
14. Pyyhi poimintatela. Pyyhi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu pienessä määrässä puhdistusainetta tai vettä.



Tärkeää:

Käytä telan puhdistamiseen vain kosteaa liinaa. Kuivan liinan käyttäminen voi rikkoa telan pinnan.

15. Asenna poimintatela.
Katso lisätietoja asennuksesta kohdasta ”Telakokoonpanon vaihtaminen”.
16. Sulje skannerin kansi molemmin käsin. Sulje sitten syöttölokero.



17. Nollaa skannausmäärä ohjauspaneelista.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Puhdistussarjakoodit” sivulla 42
- ➔ ”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 184

Skannausmäärän nollaaminen skannerin sisäosien puhdistamisen jälkeen

Nollaa skannausmäärä ohjauspaneelistai tai Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla säännöllisen puhdistuksen jälkeen. Tässä osiossa selitetään nollaaminen ohjauspaneelistai.

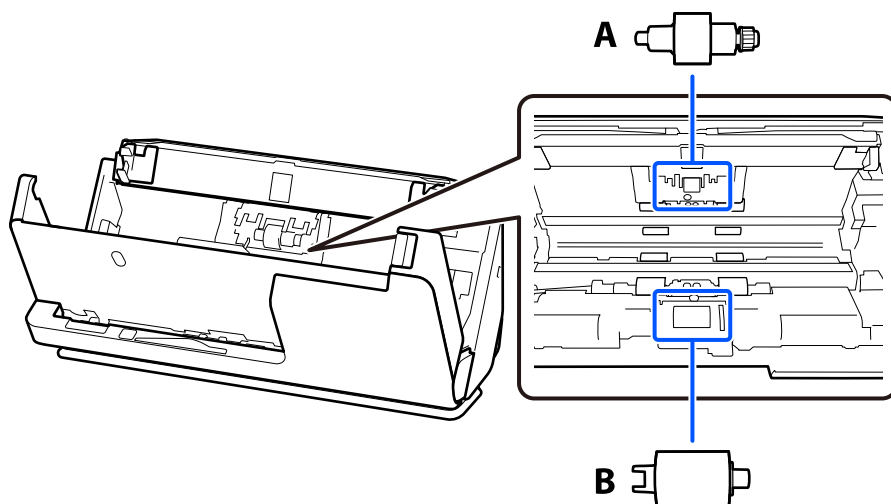
1. Valitse aloitusnäytöstä **Skannerin kunnossapito**.
2. Napauta **Säännöllinen puhdistus**.
3. Napauta **Nollaa skannausten määrä**.
4. Napauta **Kyllä**.

Huomautus:

Nollatessasi Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla käynnistä Epson Scan 2 Utility, napsauta **Huolto**-välilehteä ja napsauta **Palauta** kohdassa **Säännöllinen puhdistus**. Jos et voi napsauttaa kohtaa **Palauta**, valitse **Säännöllisen puhdistuksen ilmoitus**.

Telakokoonpanon vaihtaminen

Telakokoonpano (syöttö- ja erottelutela) on vaihdettava, kun skannausten lukumäärä ylittää telojen käyttöiän. Jos ohjauspaneelissa tai tietokoneen näytössä näkyy osien vaihtamista koskeva viesti, vaihda telat alla olevien ohjeiden mukaisesti.

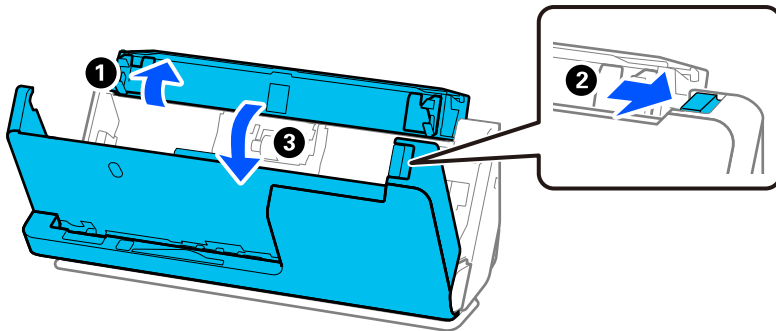


A: erotustela, B: poimintatela

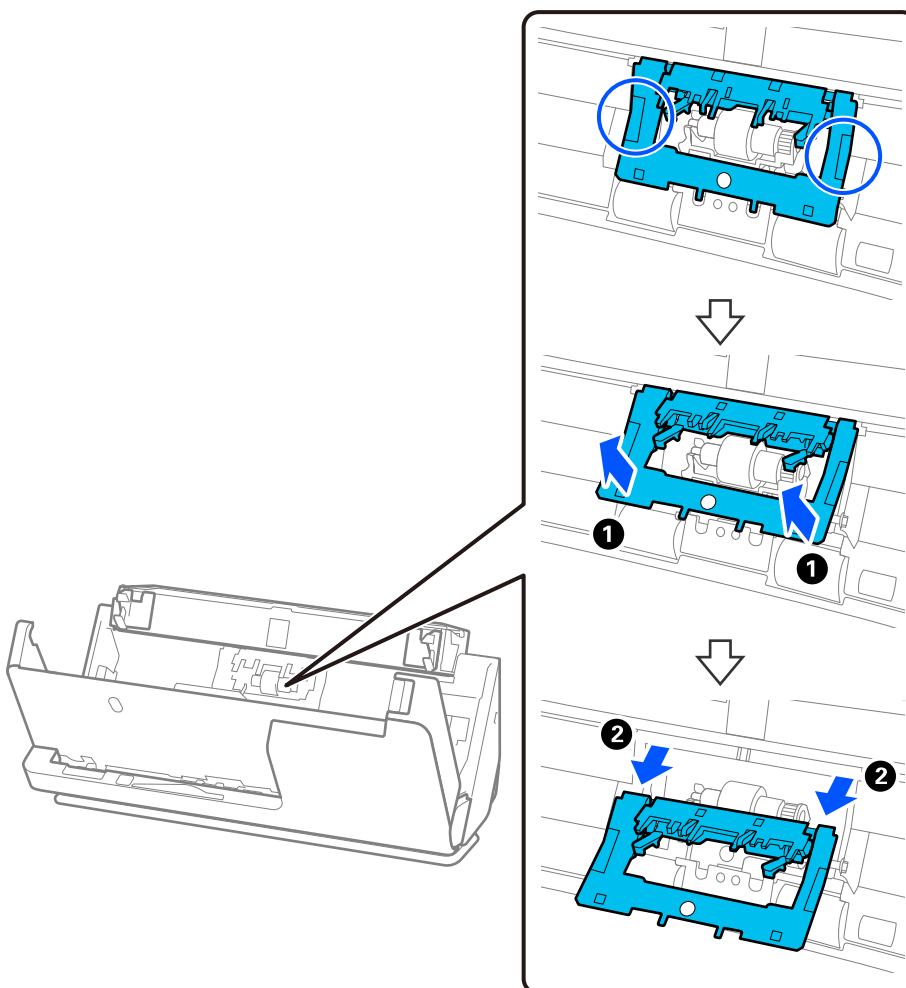
Huomautus:

Vaihda telakokoonpano skannerin ollessa päällä.

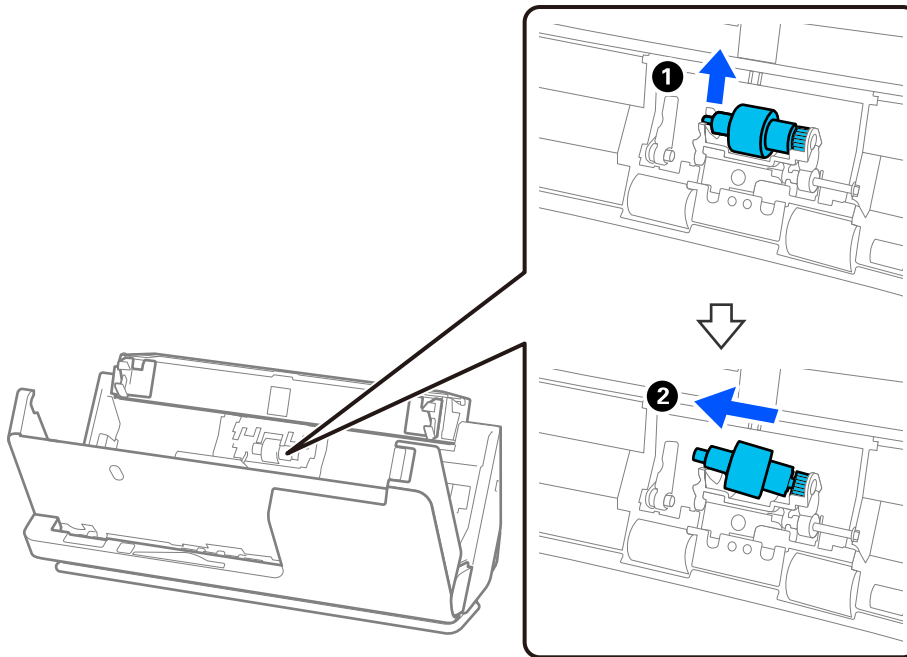
1. Avaa syöttölokero ja avaa skannerin kansi vetämällä vipua.



2. Poista erotustelan kansi kuvan mukaisesti.



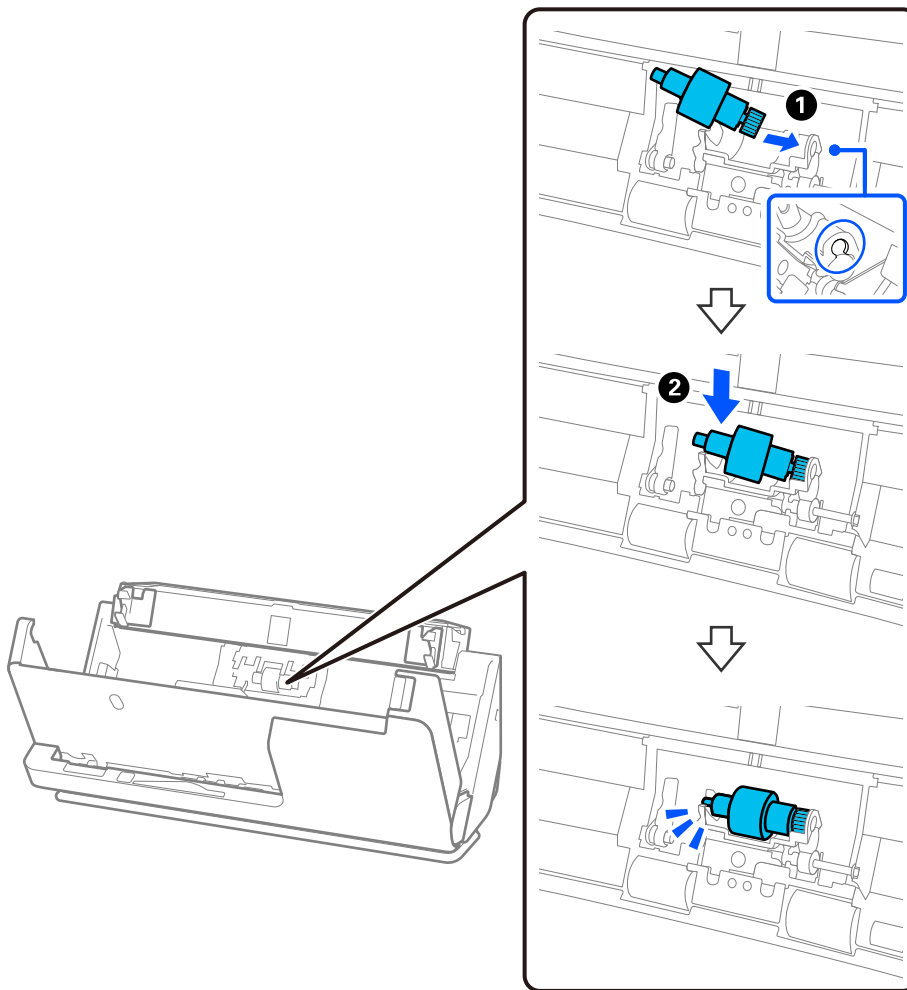
3. Poista erotustelan kuvan mukaisesti.



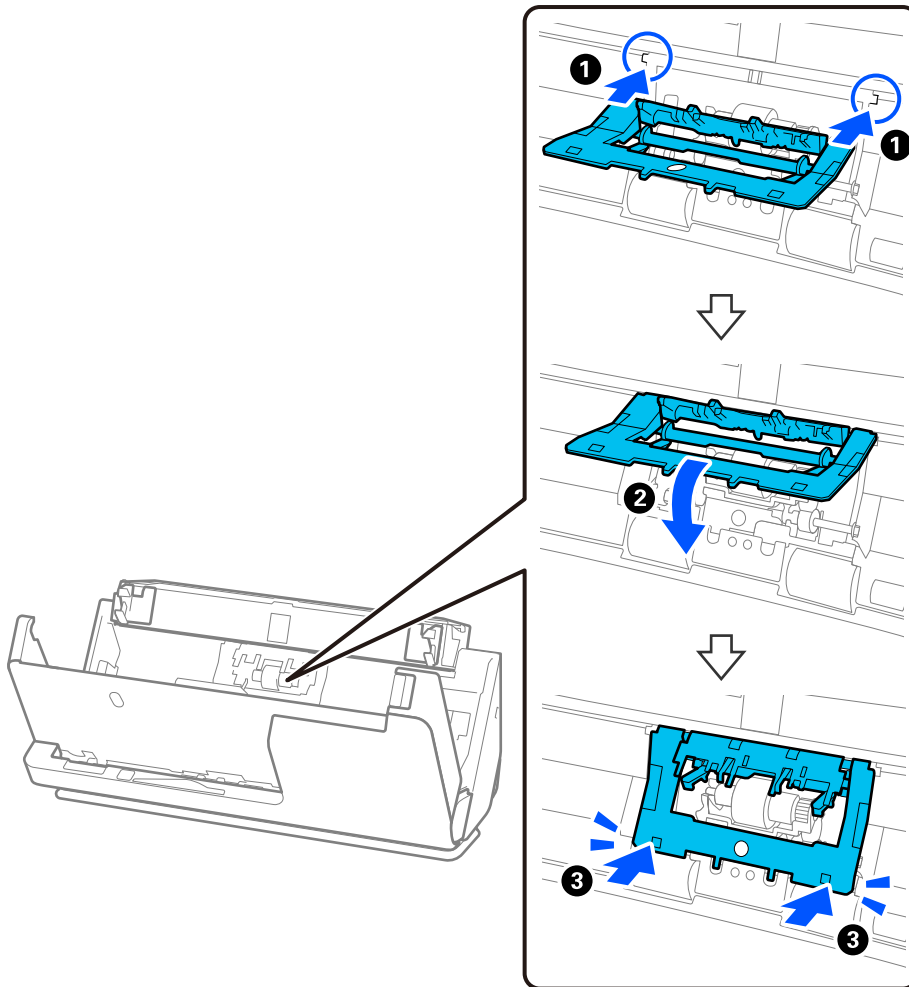
Tärkeää:

Älä vedä erotustelaa ulos väkisin. Se voisi vahingoittaa skannerin sisäosia.

4. Kiinnitä uusi erotustela kuvan mukaisesti. Aseta erotustelan akseli oikeanpuoleiseen aukkoon ja laske sitten erotustela alas.

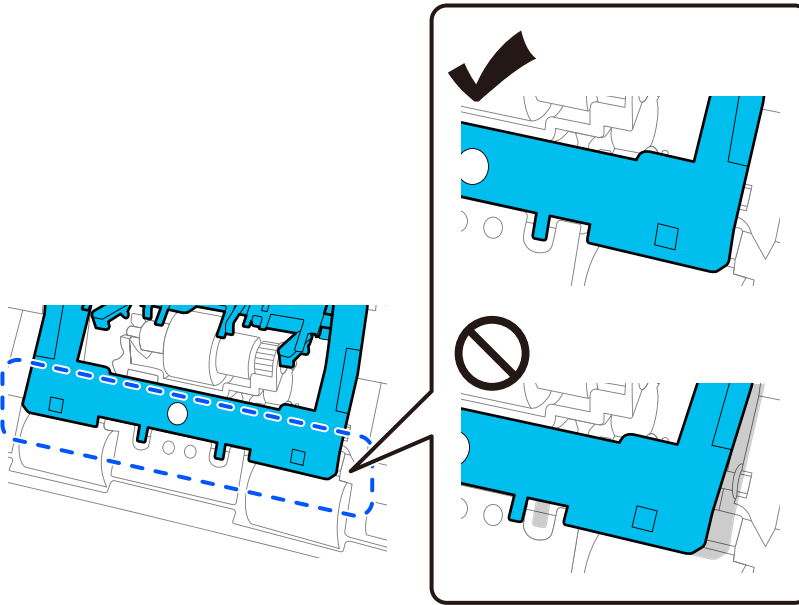


5. Kiinnitä erotustelan kansi kuvan mukaisesti. Aseta kannen yläpuolen akseli uriin ja sulje kansi tukevasti.

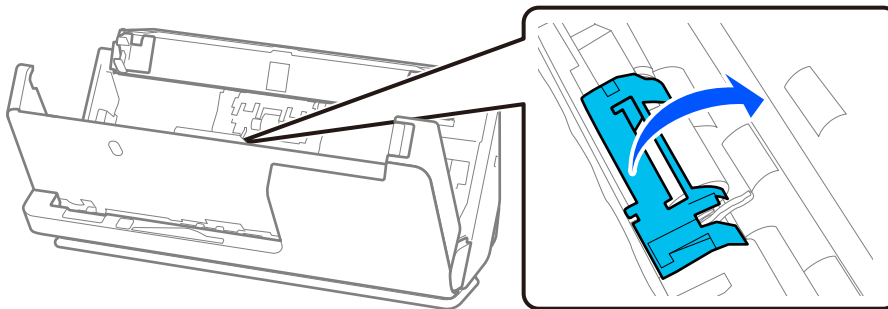


! **Tärkeää:**

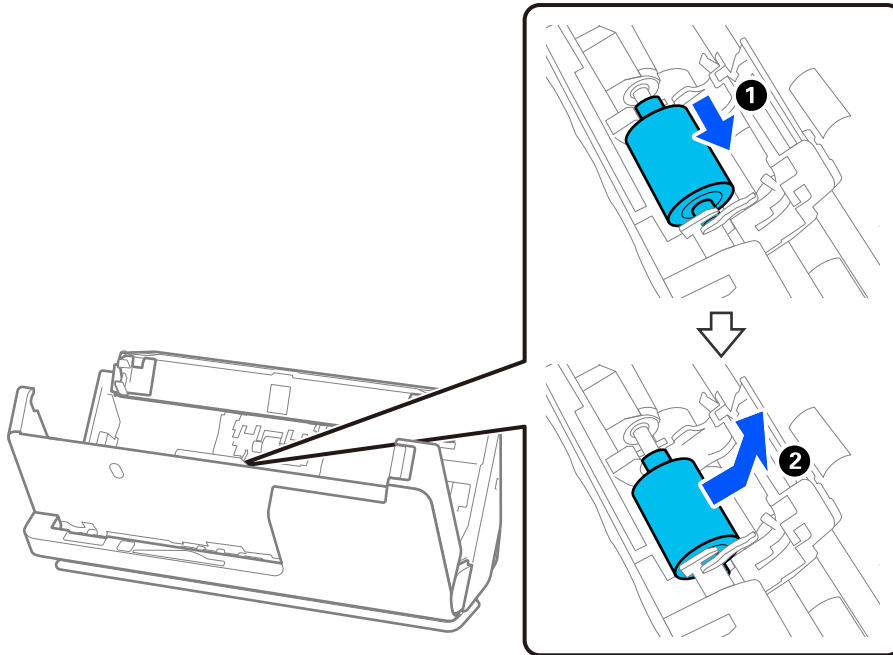
- ❑ Varmista, että kansi on suljettu oikein.
- ❑ Jos kansi on vaikea sulkea, varmista, että erottelutelat on asennettu paikalleen oikein.
- ❑ Älä asenna kantta yläasennossa.



6. Avaa poimintatelan kansi.

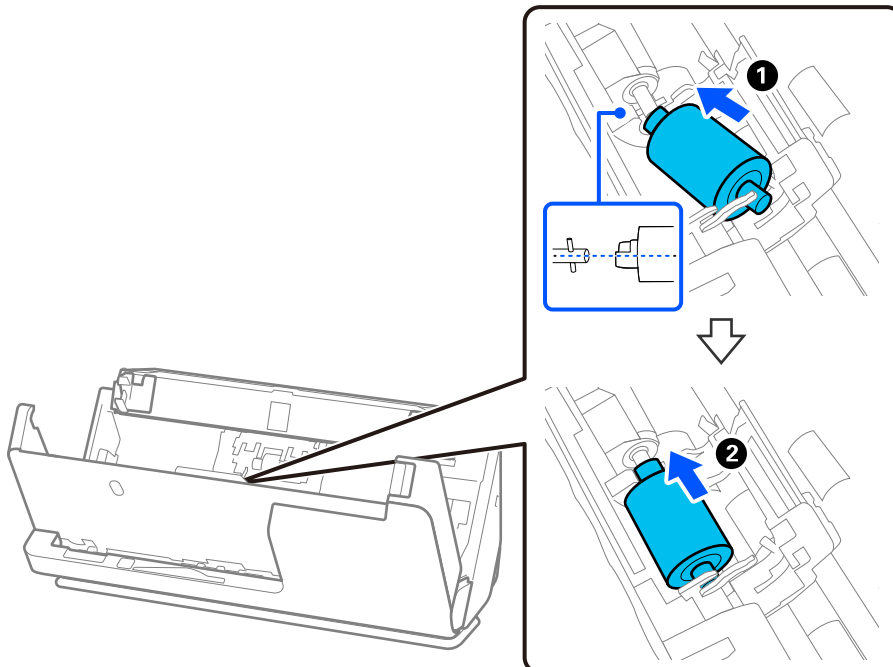


7. Poista poimintatela kuvan mukaisesti.

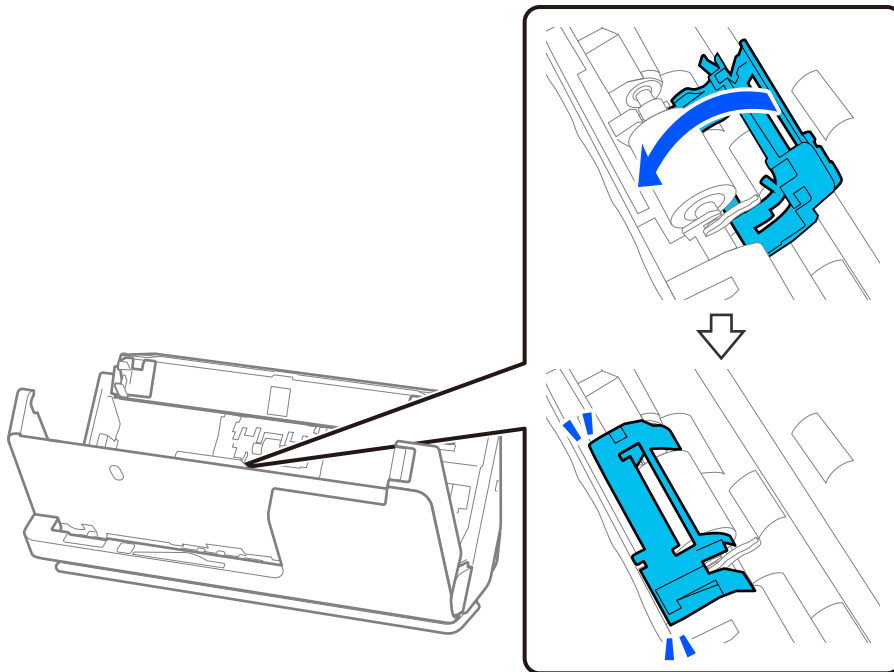


8. Kiinnitä uusi poimintatela kuvan mukaisesti. Työnnä poimintatelan päädystä olevat lovet skannerin akselille, laske poimintatela alas ja työnnä se taakse.

Varmista, että lovet on kohdistettu oikein.



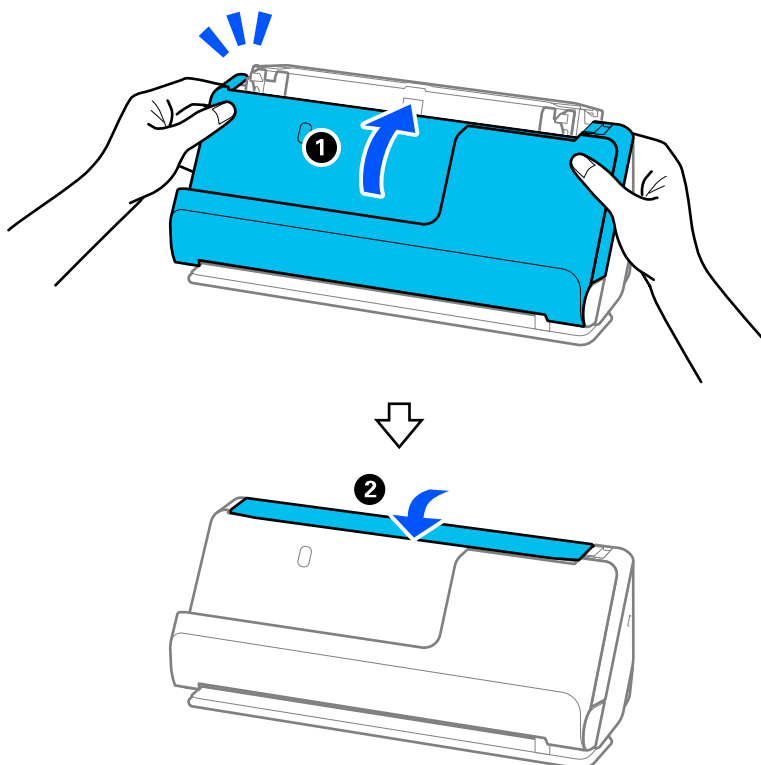
9. Sulje poimintatelojen kansi.



! **Tärkeää:**

Jos kansi on vaikea sulkea, varmista että poimintatelat on asennettu oikein ja että ulos työntyvät osat ovat oikeassa asennossa.

10. Sulje skannerin kansi molemmin käsin. Sulje sitten syöttölokero.



11. Nollaa skannausmäärä ohjauspaneelistä.

Huomautus:

Hävitä vanha poiminta- ja erotustela paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti. Älä pura niitä.

Liittyvät tiedot

➔ [”Telakokoonpanopakettien koodit” sivulla 42](#)

Skannausten lukumäärän nollaaminen telojen vaihtamisen jälkeen

Nollaa skannausmäärä ohjauspaneelistä tai Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla vaihdettuasi telakokoonpanon.

Tässä osiossa selitetään nollaaminen ohjauspaneelistä.

1. Valitse aloitusnäytöstä **Skannerin kunnossapito**.
2. Napauta **Rullan vaihto**.
3. Napauta **Nollaa skannausten määrä**.
4. Napauta **Kyllä**.

Huomautus:

*Nollatessasi Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla käynnistä Epson Scan 2 Utility, napsauta **Laskuri**-välilehteä ja napsauta **Palauta** kohdassa **Telakokoonpanosarja**.*

Liittyvät tiedot

➔ [”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 184](#)

Energiansäästö

Kun skanneria ei käytetä, voit säästää energiaa lepotilaa tai automaattista sammutustilaa käyttämällä. Voit määrittää ajanjakson, jonka jälkeen skanneri siirtyy lepotilaan tai sammuu automaattisesti. Kaikki lisäykset vaikuttavat tuotteen energiatehokkuuteen. Ota ympäristönäkökohdat huomioon ennen muutosten tekemistä.

1. Valitse aloitusnäytöstä **Asetukset**.
2. Valitse **Perusasetukset**.
3. Valitse **Uniajastin** tai **Vir.katk.aset.** ja tee asetukset.


Huomautus:

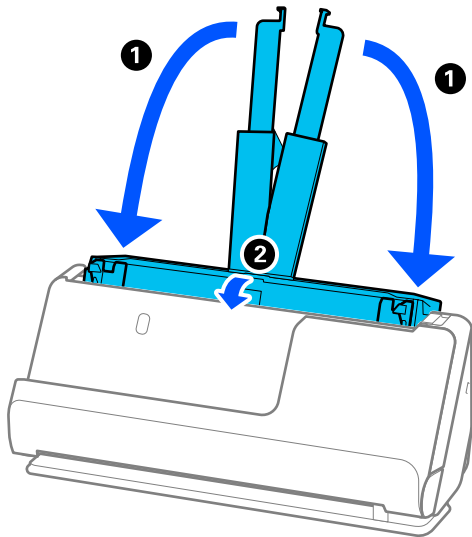
Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella maan tai alueen mukaan.

Skannerin siirtäminen

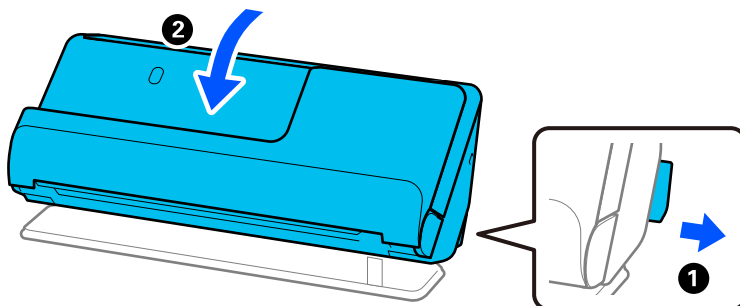
Skannerin kuljettaminen

Jos skanneria on kuljetettava, pakkaa se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Paina skannerin -painiketta.
2. Irrota verkkolaite.
3. Irrota kaapelit ja laitteet.
4. Aseta syöttölokero lisäosa syrjään ja sulje syöttölokero.
Jos tulotetuki on ulkona, vedä se täysin sisään.



5. Aseta skanneri pystysuoran skannauspolun asentoon.

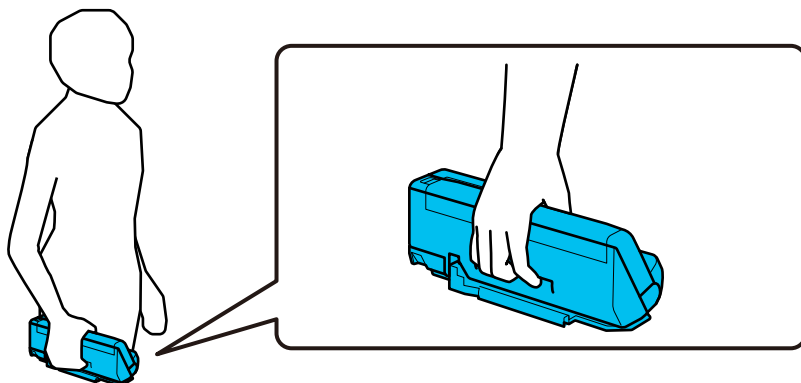


6. Suojaa skanneri laitteen mukana tulleilla suojamateriaaleilla ja pakkaa skanneri sitten alkuperäiseen laatikkoonsa tai muuhun tukevaan laatikkoon.

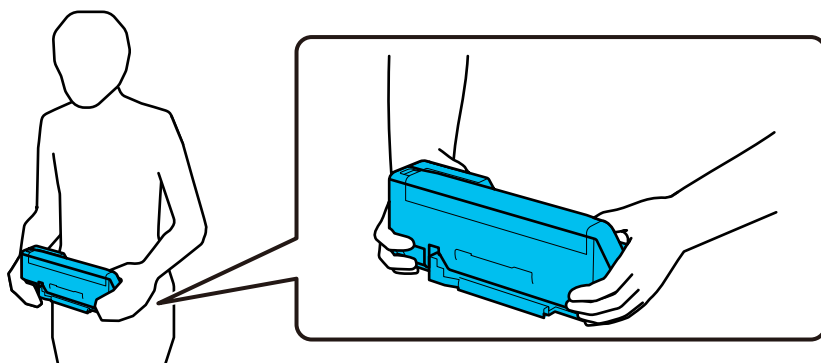
Skannerin kantaminen

Pitele skanneria seuraavan kuvan mukaisesti kantaessasi sitä.

Yhdellä kädellä kannettaessa



Molemmiin käsiin kannettaessa



Huomautus:

Kun kannat skanneria, irrota kaikki johdot, työnnä alustan tuki sisään ja aseta skanneri pystysuoran skannauspolun asentoon.

[”Skannerin kuljettaminen” sivulla 193](#)

Sovellusten ja laiteohjelmiston päivitys

Jotkin ongelmat saattavat ratketa ja toiminnot parantua tai niitä tulla lisää, kun sovellukset ja laiteohjelmisto päivitetään. Tarkista, että käytössäsi on sovellusten ja laiteohjelmiston uusimmat versiot.



Tärkeää:

- Älä sammuta tietokonetta tai skanneria päivityksen aikana.

Huomautus:

Jos skanneri voi muodostaa yhteyden Internetiin, voit päivittää laiteohjelmiston Web Config -sovelluksella. Valitse **Laitehallinta > Laitohjelmiston päivitys**, lue näyttöön tuleva viesti ja valitse sitten **Käynnistä**.

1. Varmista, että skanneri ja tietokone on liitetty toisiinsa, ja että tietokone on yhdistetty Internetiin.
2. Käynnistä EPSON Software Updater ja päivitä sovellukset ja laiteohjelmisto.
 - Windows 11
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > Epson Software > EPSON Software Updater**.
 - Windows 10
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Epson Software > EPSON Software Updater**.
 - Windows 8.1 / Windows 8
Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.
 - Windows 7
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat tai Ohjelmat > Epson Software > EPSON Software Updater**.
 - Mac OS
Valitse **Finder > Siirry > Apit > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Huomautus:

Jos päivitettävää sovellusta ei löydy luettelosta, EPSON Software Updater ei pysty päivittämään sovellusta. Tarkista sovellusten uusimmat versiot oman alueesi Epson-verkkosivustosta.

<http://www.epson.com>

Skannerin laiteohjelmiston päivitys ohjauspaneelistä

Jos skanneri voidaan kytkeä internetiin, voit päivittää skannerin laiteohjelmiston ohjauspaneelistä. Voit määrittää skannerin siten, että se tarkistaa päivitysten saatavuuden säännöllisesti ja ilmoittaa, jos niitä on käytettävissä.

1. Valitse aloitusnäytöstä **Asetukset**.
2. Valitse **Järjestelmän hallinta > Laiteohjelmistopäivitys > Päivitys**.

Huomautus:

Määritä skanneri tarkistamaan saatavana olevat päivitykset säännöllisesti valitsemalla **Ilmoitus > Pääll.**

3. Lue näytössä näkyvä viesti ja aloita päivitysten tarkistaminen.
4. Jos LCD-näytössä on viesti, joka ilmoittaa laiteohjelmistopäivityksen olevan saatavana, käynnistä päivitys näytön ohjeiden mukaisesti.

! Tärkeää:

- Älä sammuta tai irrota skanneria, ennen kuin päivitys on valmis; muuten skanneriin voi tulla häiriö.
- Jos laiteohjelmiston päivitystä ei suoriteta loppuun tai se epäonnistuu, skanneri ei käynnisty normaalisti ja LCD-näytössä on ”Recovery Mode”, kun skanneri kytketään päälle seuraavan kerran. Tässä tilanteessa laiteohjelmisto on päivitettävä uudelleen tietokoneen avulla. Yhdistä skanneri tietokoneeseen USB-kaapelilla. Kun skannerissa näkyy ”Recovery Mode”, et voi päivittää laiteohjelmistoa verkkoyhteyden välityksellä. Siirry tietokoneella paikalliselle Epson-sivustolle ja lataa viimeisin skannerin laiteohjelmisto. Katso seuraavat vaiheet verkkosivustolta.

Laiteohjelmiston päivitys Web Config -apuohjelman avulla

Jos skanneri voi muodostaa yhteyden Internetiin, voit päivittää laiteohjelmiston Web Config -sovelluksella.

1. Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse **Laitehallinta** -välilehti > **Laiteohjelmiston päivitys**.

2. Napsauta **Käynnistä** ja seuraa näytössä näkyviä ohjeita.

Laiteohjelmiston vahvistus alkaa ja laiteohjelmistotiedot tulevat näkyviin, jos laiteohjelmistopäivitys on olemassa.

Huomautus:

Laiteohjelmiston voi päivittää myös Epson Device Admin -apuohjelmalla. Voit katsoa laiteohjelmistotiedot laiteluettelosta. Tästä on hyötyä, kun haluat päivittää useiden laitteiden laiteohjelmiston. Katso lisätietoja Epson Device Admin -oppaasta tai -ohjeesta.

Liittyvät tiedot

➔ ”Skannerin toimintojen määrittäminen sovelluksella (Web Config)” sivulla 37

Laiteohjelmiston päivitys ilman Internet-yhteyttä

Voit ladata laiteohjelmiston Epsonin verkkosivustosta tietokoneeseen, liittää laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla ja päivittää laiteohjelmiston tietokoneen kautta. If you cannot update over the network, try this method.

Huomautus:

Varmista ennen päivitystä, että tietokoneeseen on asennettu skanneriohjain Epson Scan 2. Jos Epson Scan 2 -sovellusta ei ole asennettu, asenna se.

1. Tarkista Epsonin sivustolta tuoreimmat laiteohjelmistopäivitykset.

<http://www.epson.com>

Jos skannerillesi on tarjolla laiteohjelmisto, lataa se ja siirry seuraavaan vaiheeseen.

Jos sivustolla ei ole laiteohjelmistotietoja, laitteessasi on jo tuorein laiteohjelmisto.

2. Kytke laiteohjelmiston sisältävä tietokone ja skanneri toisiinsa USB-kaapelilla.

3. Kaksoisnapsauta lataamaasi .exe-tiedostoa.

Epson Firmware Updater käynnistyy.

4. Noudata näytössä näkyviä ohjeita.

Ongelmien ratkaiseminen

Skanneriongelmat.	198
Ongelmat verkkoskannauksen valmistelussa.	199
Ongelmat skannausta käynnistettäessä.	201
Ongelmat paperin syötössä.	211
Skannatun kuvan ongelmia.	220
Sovellusten asentaminen ja asennuksen poisto.	225

Skanneriongelmat

Virheilmoitusten tarkistaminen ohjauspaneelin kautta

Jos ohjauspaneelissa näkyy virheilmoitus, ratkaise ongelma noudattamalla seuraavassa annettuja tai näytössä näkyviä ohjeita.

Huomautus:

Jos näkyviin tulee virheilmoitus verkkokansioon skannattaessa, katso seuraavat tiedot.

”Ohjauspaneelissa näkyy viestejä verkkokansioon skannattaessa” sivulla 208

Virheilmoitus	Ratkaisut
Syöttö pysäytetty alkuperäisten suojelemiseksi. Avaa skannerin kansi ja poista ne.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Poista alkuperäisasiakirja skannerin sisältä ja tarkista sen kunto. <input type="checkbox"/> Tässä tuotteessa on kaksi skannausasettoa, jotka riippuvat skannattavasta alkuperäisasiakirjasta. Tarkista linkistä, mikä asento sopii alkuperäisasiakirjallesi. ”Alkuperäiskappaleiden ja skannerin asennon yhdistelmät” sivulla 54
Alkuperäinen tukkeutui. Avaa skannerin kansi poistaaksesi alkuperäisen.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Poista alkuperäisasiakirja skannerin sisältä. <input type="checkbox"/> Tässä tuotteessa on kaksi skannausasettoa, jotka riippuvat skannattavasta alkuperäisasiakirjasta. Tarkista linkistä, mikä asento sopii alkuperäisasiakirjallesi. ”Alkuperäiskappaleiden ja skannerin asennon yhdistelmät” sivulla 54
Asenna Epson ScanSmart -ohjelmisto tietokoneeseen käyttäaksesi tätä ominaisuutta. Katso lisätietoja asiakirjoista.	<p>Avaa tietokoneen sovellusluettelo ja etsi Epson ScanSmart.</p> <p>Jos ohjelmistoa ei ole asennettu tietokoneeseen, asenna sovellus noudattamalla alla ilmoitetussa verkkosivustossa olevia ohjeita.</p> <p>https://epson.sn</p>
Tarkista seuraava, jos tietokonetta ei löydy. - Yhteys skannerin ja tietokoneen välillä (USB tai verkko) - Tarvittavan ohjelmiston asennus - Virransyöttö tietokoneeseen - Palomuri ja suojausohjelmiston asetukset - Etsi uudelleen Katso asiakirjoista lisätietoja.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Varmista, että skanneri on liitetty tietokoneeseen oikein. <input type="checkbox"/> Asenna Epson ScanSmart tietokoneeseen. <input type="checkbox"/> Asenna sovelluksen uusin versio. <input type="checkbox"/> Varmista, että verkkovirtalaite on liitetty tukevasti skanneriin ja pistorasiaan. Tarkista pistorasian toimivuus. Kytke pistorasiaan toinen laite ja yritä kytkeä laitteeseen virta. <input type="checkbox"/> Tarkista Epson-ohjelmistojen palomuriasetukset. <input type="checkbox"/> Määritä skannerille ja tietokoneelle sama ryhmä. <input type="checkbox"/> Etsi tietokonetta uudelleen.
Skannerin sisällä voi olla tahroja. Puhdista se.	<p>Katso seuraava osio, jos haluat puhdistaa skannerin sisäpuolelta.</p> <p>”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 176</p> <p>Jos ongelma jatkuu puhdistuksen jälkeen, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.</p>
Alkuperäinen voi olla tahriintunut tai skannerissa voi olla tahroja. Poista tahrat alkuperäisestä ja puhdista skannerin sisäpuoli.	

Virheilmoitus	Ratkaisut
IP-osoitteen ja aliverkon peitteen yhdistelmä ei kelpaa. Katso lisätietoja asiakirjoista.	Määritä oikea IP-osoite tai oletusyhdyskäytävä. Saat apua ottamalla yhteyttä verkon järjestelmänvalvojaan.
RECOVERY MODE	Skanneri käynnistyi palautustilassa, koska laiteohjelmiston päivitys epäonnistui. Yritä päivittää laiteohjelmisto uudelleen alla olevien ohjeiden mukaisesti. 1. Liitä tietokone ja skanneri toisiinsa USB-kaapelilla. (Laiteohjelmistoa ei voi päivittää verkkoyhteyden kautta laitteen ollessa palautustilassa.) 2. Etsi lisäohjeita paikalliselta Epson-verkkosivustolta.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Sovellusten ja laiteohjelmiston päivitys” sivulla 194
- ➔ ”Jumittuneiden alkuperäiskappaleiden poistaminen skannerista” sivulla 212
- ➔ ”Sovellusten asentaminen” sivulla 226

Skanneri ei käynnisty

- Varmista, että verkkovirtalaite on liitetty tiukasti skanneriin ja pistorasiaan.
- Tarkista pistorasian toimivuus: kytke pistorasiaan toinen laite ja yritä kytkeä laitteeseen virta.

Järjestelmänvalvojan salasana on unohtunut

Huoltohenkilöstön tuki. Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

Huomautus:

Seuraavassa annetaan Web Config -ylläpito toiminnon alkutiedot.

Käyttäjätunnus: ei mitään (tyhjä)

Salasana: tuotteeseen kiinnitetyssä tarrassa.

Jos laitteen takaosassa on PASSWORD-merkintä, näppäile merkinnässä oleva 8-numeroinen numerosarja.

Jos laitteeseen ei ole kiinnitetty PASSWORD-tarraa, syötä alkuperäiseksi järjestelmänvalvojan salasanaksi laitteen jalustaan liimatussa tarrassa oleva sarjanumero.

Jos palautat järjestelmänvalvojan salasanan, salasana palautuu laitteen ostohetkellä määritettyyn aloitusarvoon.

Ongelmat verkkoskannauksen valmistelussa

Vinkkejä ongelmien ratkaisuun

- Virheviestin tarkistaminen

Jos kohtaat ongelman, tarkista ensin, onko skannerin ohjauspaneelissa tai ohjainikkunassa mitään viestejä. Jos sähköposti-ilmoitus on määritetty lähetettäväksi tapahtumien yhteydessä, saat tilatietoja nopeasti.

Tietoliikenneyhteyden tilan tarkistaminen

Tarkista palvelintietokoneen tai asiakastietokoneen tietoliikenneyhteyden tila ping- tai ipconfig-komennolla.

Yhteystesti

Tarkista skannerin ja sähköpostipalvelimen välinen yhteys suorittamalla skannerista yhteystesti. Tarkista myös tietoliikenneyhteyden tila tarkistamalla asiakastietokoneen ja palvelimen välinen yhteys.

Asetusten alustaminen

Jos asetuksista ja tietoliikenneyhteyden tilasta ei löydy mitään ongelmia, ongelma saattaa ratketa, kun skannerin verkkoasetukset poistetaan käytöstä tai alustetaan ja määritetään sitten uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Sähköpostipalvelimen rekisteröiminen” sivulla 148](#)
- ➔ [”Virheilmoitusten tarkistaminen ohjauspaneelin kautta” sivulla 198](#)
- ➔ [”Tapahtumista ilmoittavien sähköpostien vastaanotto” sivulla 249](#)

Ei pääsyä kohteeseen Web Config

Skannerille ei ole määritetty IP-osoitetta.

Ratkaisu

Skannerille ei ehkä ole määritetty kelvollista IP-osoitetta. Määritä IP-osoite skannerin ohjauspaneelista. Voit vahvistaa nykyiset asetustiedot skannerin ohjauspaneelista.

- ➔ [”IP-osoitteen määrittäminen” sivulla 240](#)

Verkkoselain ei tue salausvahvuutta SSL/TLS:lle.

Ratkaisu

SSL/TLS:ssä on Salauksen vahvuus. Voit avata kohteen Web Config verkkoselaimella, joka tukee joukkosalausta, seuraavasti. Tarkista, että käytät tuettua selainta.

- 80-bittinen: AES256/AES128/3DES
- 112-bittinen: AES256/AES128/3DES
- 128-bittinen: AES256/AES128
- 192-bittinen: AES256
- 256-bittinen: AES256

CA-allekirjoitettu varmenne on eräännytynyt.

Ratkaisu

Mikäli varmenteen eräännympäivässä on ongelma, näytöllä näytetään ”Varmenne on eräännytynyt”, kun luodaan yhteyttä kohteeseen Web Config SSL/TLS-tiedonsiirrolla (https). Jos viesti näytetään ennen todellista eräännyntä, varmista, että skannerin päivämäärä on asetettu oikein.

■ Varmenteen yleinen nimi ja skanneri eivät vastaa toisiaan.

Ratkaisu

Mikäli varmenteen ja skannerin yleiset nimet eivät täsmää, näytölle tulee viesti ”Suojausvarmenteen nimi ei täsmää...”, kun Web Config -sovellusta käytetään SSL/TLS-tiedonsiirrolla (https). Näin käy, koska seuraava IP-osoite ei täsmää.

- Skannerin IP-osoite, joka on lisätty yleiseksi nimeksi Itse-allekirjoitettu varmenne tai CSR luomista varten
- Verkkoselaimeen syötetty IP-osoite, kun Web Config on käytössä

Jos käytössä on Itse-allekirjoitettu varmenne, päivitä varmenne.

Jos käytössä on CA-allekirjoitettu varmenne: lisää skannerin varmenne uudelleen.

■ Verkkoselaimen paikallista osoitetta koskevaa välityspalvelinasetusta ei ole määritetty.

Ratkaisu

Kun skanneri on määritetty käyttämään välityspalvelinta, määritä verkkoselain siten, ettei se luo yhteyttä paikalliseen osoitteeseen välityspalvelimen kautta.

- Windows:

Valitse **Ohjauspaneeli > Verkko ja Internet > Internet-asetukset > Yhteydet > LAN-asetukset > Välityspalvelin** ja tee määrittelyt, jotta välityspalvelinta ei käytetä LAN-yhteyttä varten (paikalliset osoitteet).

- Mac OS:

Valitse **Järjestelmäasetukset > Verkko > Lisäasetukset > Välityspalvelimet** ja rekisteröi paikallinen osoite kohtaan **Ohita välityspalvelinasetukset näille isännille ja toimialueille**.

Esimerkki:

192.168.1.*: Paikallinen osoite 192.168.1.XXX, aliverkon peite 255.255.255.0

192.168.*.*: Paikallinen osoite 192.168.XXX.XXX, aliverkon peite 255.255.0.0

■ DHCP on poistettu käytöstä tietokoneen asetuksissa.

Ratkaisu

Jos IP-osoitteen automaattinen haku DHCP-toiminnolla on poistettu käytöstä tietokoneen asetuksissa, Web Config -toimintoa ei voi käyttää. Ota DHCP käyttöön.

Esimerkki (Windows 10):

Avaa ohjauspaneeli ja valitse sitten **Verkko ja Internet > Verkko- ja jakamiskeskus > Muuta sovittimen asetuksia**. Avaa käytössä olevan yhteyden ominaisuusnäyttö ja avaa sitten **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**- tai **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)** -ominaisuusnäyttö. Tarkista, että **Hanki IP-osoite automaattisesti** on valittuna näytössä.

Ongelmat skannausta käynnistettäessä

Skannauksen aloittaminen tietokoneella ei onnistu

Varmista, että tietokone ja skanneri on liitetty oikein.

Ongelman syy ja ratkaisu riippuvat siitä, onko laitteita liitetty toisiinsa.

Yhteyden tilan tarkistus (Windows)

Tarkista yhteyden tila Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla.

Huomautus:

Epson Scan 2 Utility toimitetaan skannerin ohjelmiston mukana.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

Windows 7

Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

2. Avaa **Skanneri**-luettelo **Epson Scan 2 Utility** -näytössä ja avaa sitten **Skanneriasetukset** valitsemalla **Asetukset**.

Jos **Skanneriasetukset** on jo näkyvissä **Epson Scan 2 Utility** -näytön sijaan, siirry seuraavaan vaiheeseen.

3. Jos skanneria ei näy **Skanneriasetukset** -näytössä, skanneria ei ole tunnistettu.

Valitse **Lisää** ja lisää skanneri **Lisää verkkoskanneri** -näytössä.

Jos skannerin haku tai skannaus ei onnistu, vaikka oikea skanneri on valittuna, katso muut aiheeseen liittyvät tiedot.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu” sivulla 203](#)
- ➔ [”Skannerin liittäminen USB:n kautta ei onnistu” sivulla 205](#)
- ➔ [”Skannaus ei onnistu, vaikka yhteys on muodostettu oikein” sivulla 205](#)

Yhteyden tilan tarkistus (Mac OS)

Tarkista yhteyden tila Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla.

Huomautus:

Epson Scan 2 Utility toimitetaan skannerin ohjelmiston mukana.


1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.


Valitse **Siirry > Apit > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Avaa **Skanneri**-luettelo **Epson Scan 2 Utility** -näytössä ja avaa sitten **Skanneriasetukset** valitsemalla **Asetukset**.

Jos **Skanneriasetukset** on jo näkyvissä **Epson Scan 2 Utility** -näytön sijaan, siirry seuraavaan vaiheeseen

3. Jos skanneria ei näy **Skanneriasetukset** -näytössä, skanneria ei ole tunnistettu.

Salli muutosten teko ohjelmalle napsauttamalla -kuvaketta.

4. Napsauta -kuvaketta ja lisää skanneri **Lisää verkkoskanneri** -näytössä.

Jos skannerin haku tai skannaus ei onnistu, vaikka oikea skanneri on valittuna, katso muut aiheeseen liittyvät tiedot.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu” sivulla 203](#)
- ➔ [”Skannerin liittäminen USB:n kautta ei onnistu” sivulla 205](#)
- ➔ [”Skannaus ei onnistu, vaikka yhteys on muodostettu oikein” sivulla 205](#)

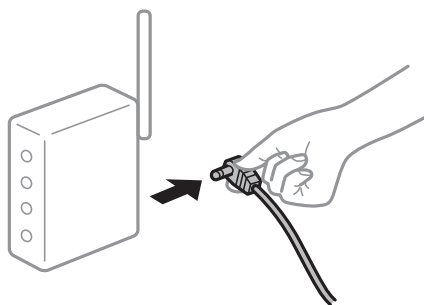
Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu

Ongelma voi johtua seuraavista syistä.

Verkkolaitteiden Wi-Fi-yhteydessä on ongelmia.

Ratkaisu

Sammuta laitteet, jotka haluat liittää verkkoon. Odota noin 10 sekuntia ja käynnistä laitteet sitten seuraavassa järjestyksessä: langaton reititin, tietokone/älylaite ja viimeiseksi skanneri. Siirrä skanneri ja tietokone/älylaite lähemmäksi langatonta reititintä radioaaltotiedonsiirron helpottamiseksi ja yritä määrittää verkkoasetukset uudelleen.



Laitteet eivät pysty vastaanottamaan signaalia langattomalta reitittimeltä, koska laitteet ovat liian kaukana toisistaan.

Ratkaisu

Siirrä tietokone/älylaite ja skanneri lähemmäs langatonta reititintä, sammuta langaton reititin ja käynnistä se uudelleen.

Langatonta reititintä vaihdettaessa asetukset eivät vastaa uutta reititintä.

Ratkaisu

Määritä yhteysasetukset uudelleen, jotta ne vastaavat uutta langatonta reititintä.

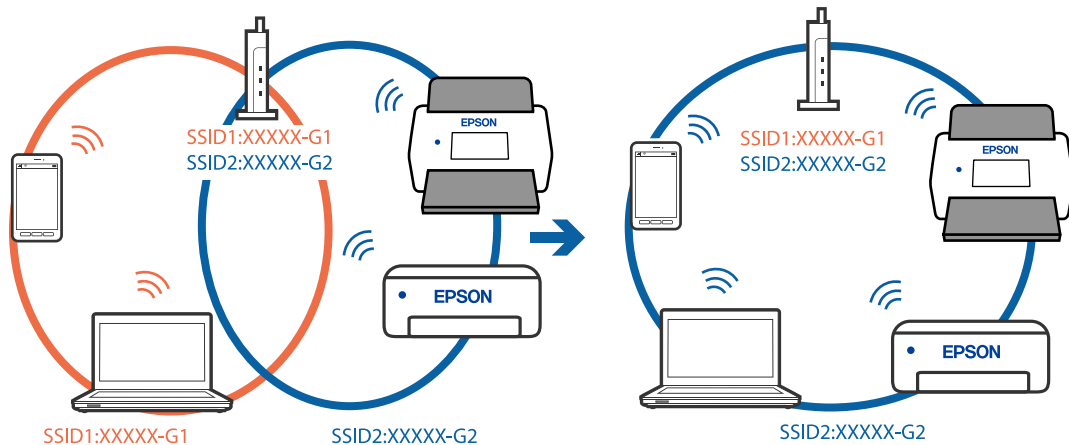
- ➔ [”Langattoman reitittimen vaihtaminen” sivulla 232](#)

Tietokoneelta/älylaitteelta ja tietokoneelta liitetyt SSID:t eroavat toisistaan.

Ratkaisu

Jos käytät samanaikaisesti useita langattomia reitittimiä tai jos langattomassa reitittimessä on useita SSID-tunnuksia ja laitteet on liitetty eri SSID-tunnuksiin, et voi muodostaa yhteyttä langattomaan reitittimeen.

Liitä tietokone tai älylaite samaan SSID-tunnukseen skannerin kanssa.



Langattomassa reitittimessä on käytettävissä tietosuojaerotin.

Ratkaisu

Uusimmissa langattomissa reitittimissä on tietosuojaerotin ominaisuus, joka estää tietoliikenteen yhdistettyjen laitteiden välillä. Jos skanneri ja tietokone tai älylaite eivät voi viestiä keskenään, vaikka ne ovat yhteydessä samaan verkkoon, poista tietosuojaerotin käytöstä langattomasta reitittimestä. Katso lisätietoja langattoman reitittimen käyttöoppaasta.

IP-osoite on määritetty virheellisesti.

Ratkaisu

Jos skannerin IP-osoite on 169.254.XXX.XXX ja aliverkon peite on 255.255.0.0, IP-osoitteen määrittäminen ei ehkä ole onnistunut oikein.

Valitse skannerin ohjauspaneelista **Asetukset > Verkkoasetukset > Lisäasetukset > TCP/IP-asetus** ja tarkista sitten skannerille määritetty IP-osoite ja aliverkon peite.

Käynnistä langaton reititin uudelleen tai nollaa skannerin verkkoasetukset.

➔ [”Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen”](#) sivulla 232

Tietokoneen verkkoasetusten kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Vieraile tietokoneellasi millä tahansa verkkosivustolla varmistaaksesi, että tietokoneesi verkkoasetukset on määritetty oikein. Mikäli et voi käyttää mitään verkkosivustoja, ongelma on tietokoneessasi.

Tarkista tietokoneen verkkoyhteys. Katso lisätietoja tietokoneen toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

Skanneri on kytketty pois päältä.

Ratkaisu

Varmista, että skanneri on päällä.

Odot, kunnes tilamerkkivalo lakkaa vilkkumasta. Skanneri on käyttövalmis, kun valo ei vilku.

Skannerin liittäminen USB:n kautta ei onnistu

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

■ USB-kaapelia ei ole kytketty pistorasiaan oikein.

Ratkaisu

Liitä USB-kaapeli tukevasti skanneriin ja tietokoneeseen.

■ USB-keskittimen kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Jos käytössä on USB-keskitin, kokeile yhdistää skanneri suoraan tietokoneeseen.

■ USB-kaapelin tai USB-sisääntulon kanssa on ongelma.

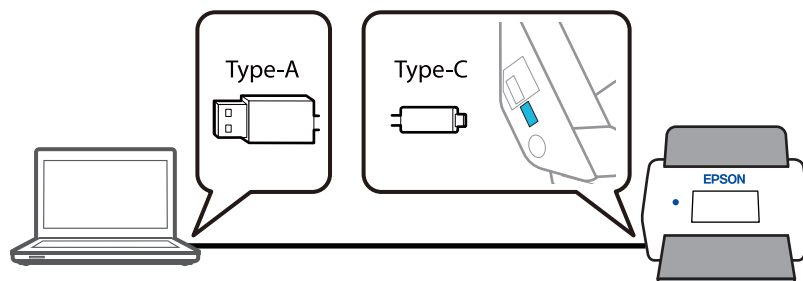
Ratkaisu

Jos USB-kaapelia ei tunnisteta, vaihda portti tai USB-kaapeli.

■ USB-kaapeli on väärin päin

Ratkaisu

Tarkista USB-kaapelin asento. Kytke Type-A-liitin tietokoneeseen ja Type-C-liitin skanneriin.



■ Skanneri on kytketty pois päältä.

Ratkaisu

Varmista, että skanneri on päällä.

Odot, kunnes tilamerkkivalo lakkaa vilkkumasta. Skanneri on käyttövalmis, kun valo ei vilku.

Skannaus ei onnistu, vaikka yhteys on muodostettu oikein

■ Tarvittavia sovelluksia ei ole asennettu tietokoneeseen.

Ratkaisu

Varmista, että Epson ScanSmart -sovellus on asennettu.

Jos Epson ScanSmart -sovellusta ei ole asennettu, asenna se.

➔ [”Sovellusten asentaminen” sivulla 226](#)

■ Jos käytät TWAIN-yhteensopivia sovelluksia, lähdeasetuksessa ei ole valittu oikeaa skanneria. (Windows)

Ratkaisu

Varmista, että olet valinnut oikean skannerin sovelluksen luettelosta.

■ Verkkoskannausasetukset ovat poissa käytöstä

Ratkaisu

Valitse kohdassa Web Config Skannaa-välilehti > Verkkohaku ja valitse sitten Ota skannaus käyttöön kohdassa EPSON Scan.

■ AirPrint on poistettu käytöstä.

Ratkaisu

Ota AirPrint-asetus käyttöön Web Config -toiminnossa.

Skannaus ei käynnisty älylaitteelta

Varmista, että älylaite ja skanneri on liitetty oikein.

Ongelman syy ja ratkaisu riippuvat siitä, onko laitteita liitetty toisiinsa.

Yhteyden tilan tarkistus (älylaite)

Voit tarkistaa älylaitteen ja skannerin välisen yhteyden tilan Epson Smart Panel -sovelluksella.

1. Käynnistä Epson Smart Panel älylaitteessa.
2. Tarkista näkyykö skannerin nimi Epson Smart Panel -sovelluksessa.

Jos skannerin nimi näkyy, älylaitteen ja skannerin välille on muodostettu yhteys.

Jos näkyviin tulee viesti, jossa ilmoitetaan, että skanneria ei ole valittu, älylaitteen ja skannerin välille ei ole muodostettu yhteyttä. Muodosta yhteys skanneriin noudattamalla Epson Smart Panel -sovelluksen ohjeita.

Jos et voi muodostaa yhteyttä skanneriin verkon kautta, tarkista liittyvät tiedot.

Liittyvät tiedot

➔ [”Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu” sivulla 206](#)

Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu

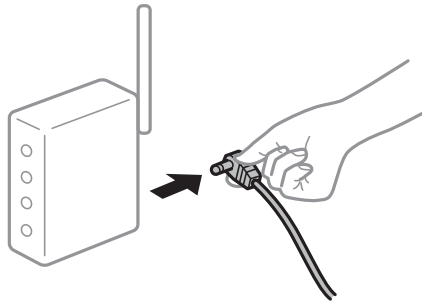
Ongelma voi johtua seuraavista syistä.

■ Verkkolaitteiden Wi-Fi-yhteydessä on ongelmia.

Ratkaisu

Sammuta laitteet, jotka haluat liittää verkkoon. Odota noin 10 sekuntia ja käynnistä laitteet sitten seuraavassa järjestyksessä: langaton reititin, tietokone/älylaite ja viimeiseksi skanneri. Siirrä skanneri ja

tietokone/älylaite lähemmäksi langatonta reititintä radioaaltotiedonsiirron helpottamiseksi ja yritä määrittää verkkoasetukset uudelleen.



Laitteet eivät pysty vastaanottamaan signaalia langattomalta reitittimeltä, koska laitteet ovat liian kaukana toisistaan.

Ratkaisu

Siirrä tietokone/älylaite ja skanneri lähemmäs langatonta reititintä, sammuta langaton reititin ja käynnistä se uudelleen.

Langatonta reititintä vaihdettaessa asetukset eivät vastaa uutta reititintä.

Ratkaisu

Määritä yhteysasetukset uudelleen, jotta ne vastaavat uutta langatonta reititintä.

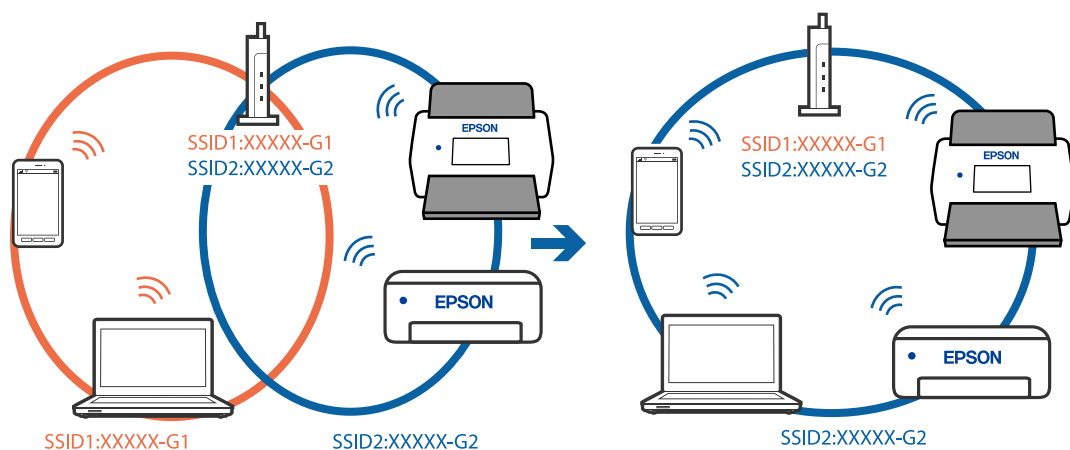
➔ [”Langattoman reitittimen vaihtaminen”](#) sivulla 232

Tietokoneelta/älylaitteelta ja tietokoneelta liitetyt SSID:t eroavat toisistaan.

Ratkaisu

Jos käytät samanaikaisesti useita langattomia reitittimiä tai jos langattomassa reitittimessä on useita SSID-tunnuksia ja laitteet on liitetty eri SSID-tunnuksiin, et voi muodostaa yhteyttä langattomaan reitittimeen.

Liitä tietokone tai älylaite samaan SSID-tunnukseen skannerin kanssa.



Langattomassa reitittimessä on käytettävissä tietosuojaerotin.

Ratkaisu

Useimmissa langattomissa reitittimissä on tietosuojaerotin ominaisuus, joka estää tietoliikenteen yhdistettyjen laitteiden välillä. Jos skanneri ja tietokone tai älylaite eivät voi viestiä keskenään, vaikka ne

ovat yhteydessä samaan verkkoon, poista tietosuojaerotin käytöstä langattomasta reitittimestä. Katso lisätietoja langattoman reitittimen käyttöoppaasta.

■ **IP-osoite on määritetty virheellisesti.**

Ratkaisu

Jos skannerin IP-osoite on 169.254.XXX.XXX ja aliverkon peite on 255.255.0.0, IP-osoitteen määrittäminen ei ehkä ole onnistunut oikein.

Valitse skannerin ohjauspaneelista **Asetukset > Verkk asetukset > Lisäasetukset > TCP/IP-asetus** ja tarkista sitten skannerille määritetty IP-osoite ja aliverkon peite.

Käynnistä langaton reititin uudelleen tai nollaa skannerin verkkoasetukset.

➔ ”[Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen](#)” sivulla 232

■ **Älylaitteen verkkoasetusten kanssa on ongelma.**

Ratkaisu

Vieraile älylaitteellasi millä tahansa verkkosivustolla varmistaaksesi, että älylaitteesi verkkoasetukset on määritetty oikein. Mikäli et voi käyttää mitään verkkosivustoa, ongelma on älylaitteessasi.

Tarkista tietokoneen verkkoyhteys. Katso lisätietoja älylaitteen ohjeista.

■ **Skanneri on kytketty pois päältä.**

Ratkaisu

Varmista, että skanneri on päällä.

Odot, kunnes tilamerkkivalo lakkaa vilkkumasta. Skanneri on käyttövalmis, kun valo ei vilku.

Skannattujen kuvien tallentaminen jaettuun kansioon ei onnistu

Ohjauspaneelissa näkyy viestejä verkkokansioon skannattaessa

Jos ohjauspaneelissa näkyy virheilmoitus, saat lisätietoja ongelmasta virheilmoituksesta tai seuraavasta luettelosta.

Viestit	Ratkaisut
DNS-virhe. Tarkista DNS-asetukset.	<p>Tietokoneeseen ei saada yhteyttä. Tarkista seuraava.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Varmista, että skannerin yhteystietoihin tallennettu osoite ja jaetun kansion osoite täsmäävät. <input type="checkbox"/> Jos tietokoneen IP-osoite on manuaalisesti asetettava staattinen IP-osoite, muuta tietokoneen nimi IP-osoitteeksi verkkopolussa. Esimerkki: muuta \\EPSON02\SCAN muotoon \\192.168.xxx.xxx\SCAN <input type="checkbox"/> Varmista, että tietokone on päällä ja että se ei ole siirtynyt lepotilaan. Jos tietokone on lepotilassa, kuvien skannaus jaettuun kansioon ei onnistu. <input type="checkbox"/> Poista palomuri ja tietoturvaohjelmisto tilapäisesti käytöstä. Jos virhe poistuu, tarkista tietoturvaohjelmiston asetukset. <input type="checkbox"/> Jos verkkosijainniksi on valittu Julkinen verkko, skannattujen kuvien tallennus jaettuun kansioon ei onnistu. Määritä kunkin portin edelleenlähetysasetukset. <input type="checkbox"/> Jos käytössä on kannettava tietokone ja jos IP-osoite haetaan DHCP-palvelusta, IP-osoite voi muuttua, kun yhteys verkkoon muodostetaan uudelleen. Hae IP-osoite uudelleen. <input type="checkbox"/> Varmista, että DNS-asetukset ovat oikein. Kysy DNS-asetukset verkon järjestelmänvalvojalta. <input type="checkbox"/> Tietokoneen nimi ja IP-osoite eivät ehkä täsmää, jos DNS-palvelimen hallintataulua ei ole päivitetty. Ota yhteys DNS-palvelimen järjestelmänvalvojaan.
Todennusvirhe. Tarkista Sijainti, Käyttäjänimi ja Salasana.	Varmista, että käyttäjätunnus ja salasana ovat oikein tietokoneessa ja skannerin yhteystiedoissa. Varmista myös ettei salasana ole vanhentunut.
Tiedonsiirtovirhe. Tarkista Wi-Fi/ verkkoyhteys.	<p>Yhteystietoluetteloon rekisteröidyn verkkokansion kanssa ei voida viestiä. Tarkista seuraava.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Varmista, että skannerin yhteystietoihin tallennettu osoite ja jaetun kansion osoite täsmäävät. <input type="checkbox"/> Yhteystietoluettelossa olevalle käyttäjälle on määritettävä käyttöoikeudet jaetun kansion ominaisuuksissa Jakaminen- ja Suojaus-välilehdillä. Käyttäjän käyttöoikeusmäärityksen tulee olla "sallittu".
Tiedostonimi on jo käytössä. Nimeä tied. uudelleen ja skan. uud.	Muuta tiedostonimiasetuksia. Vaihtoehtoisesti voit siirtää tai poistaa tiedostoja tai nimetä jaetussa kansiossa oleva tiedoston uudelleen.
Skannatut tiedostot liian suuria. Vain XX sivu(a) lähetetty. Varmista, että kohdekansiossa on tarpeeksi tilaa.	Tietokoneessa ei ole riittävästi vapaata tallennustilaa. Lisää tai vapauta tallennustilaa.

Virhekohdan tarkistaminen

Kun skannattuja kuvia tallennetaan verkkokansioon, tallennusprosessi etenee seuraavasti. Voit tarkistaa, missä kohti virhe on tapahtunut.

Kohteet	Käytön aikana	Virheilmoitus
Yhteyden muodostaminen	Muodosta yhteys tietokoneesta skanneriin.	DNS-virhe. Tarkista DNS-asetukset.
Tietokoneeseen kirjautuminen	Kirjaudu tietokoneeseen käyttäjätunnuksella ja salasanalla.	Todennusvirhe. Tarkista Sijainti, Käyttäjänimi ja Salasana.

Kohteet	Käytön aikana	Virheilmoitus
Tallennuskansion tarkistaminen	Tarkista jaetun kansion verkkopolku.	Tiedonsiirtovirhe. Tarkista Wi-Fi/ verkkoyhteys.
Tiedostonimen tarkistaminen	Tarkista, ettei kansiossa ole tallennettavan tiedoston kanssa samannimistä tiedostoa.	Tiedostonimi on jo käytössä. Nimeä tied. uudelleen ja skan. uud.
Tiedoston kirjoittaminen	Kirjoita uuteen tiedostoon.	Skannatut tiedostot liian suuria. Vain XX sivu(a) lähetetty. Varmista, että kohdekansiossa on tarpeeksi tilaa.

Skannattujen kuvien tallentaminen kestää kauan

■ Nimenselvityksellä kestää kauan vastata "toimialueen nimeen" ja "IP-osoitteeseen".

Ratkaisu

Tarkista seuraavat asiat.

- Varmista, että DNS-asetukset ovat oikein.
- Varmista, että kaikki DNS-asetukset ovat oikein Web Config -määrittystoiminnossa.
- Varmista, että DNS-toimialueen nimi on oikein.

Skannattujen kuvien lähettäminen pilvipalveluun ei onnistu

- Jos Skannaa pilveen -toiminto on käytössä, lisätietoja on Epson Connect -verkkosivuston vianmäärittysivulla. <https://www.epsonconnect.com/> > Skannaa pilveen -toiminnosta **Learn More** > avattava sisällysluettelo > Epson Connect -palvelujen vianmäärittäminen > Skannaa pilveen -toiminto
- Varmista, että olet syöttänyt oikeat kirjautumistiedot.
- Varmista, että palvelu on toiminnassa. Palvelu voi olla poissa käytöstä järjestelmän ylläpidon vuoksi. Lue lisätietoja kirjanpito palvelun verkkosivustolta.

Skannattujen kuvien lähettäminen sähköpostiin ei onnistu

- Varmista, että antamasi sähköpostiosoite toimii.
- Varmista, että sähköpostipalvelimen asetukset ovat oikein.
- Ota yhteys sähköpostipalvelimen järjestelmänvalvojaan ja varmista, että palvelin on käytössä.

Liittyvät tiedot

➔ "Sähköpostipalvelinyhteyden tarkistaminen" sivulla 150

Ongelmat paperin syötössä

Laite on ottanut sisään useita alkuperäisiä asiakirjoja kerralla (kaksoissyöttö)

Kaksoissyötön sattuessa tarkista seuraavat kohdat.

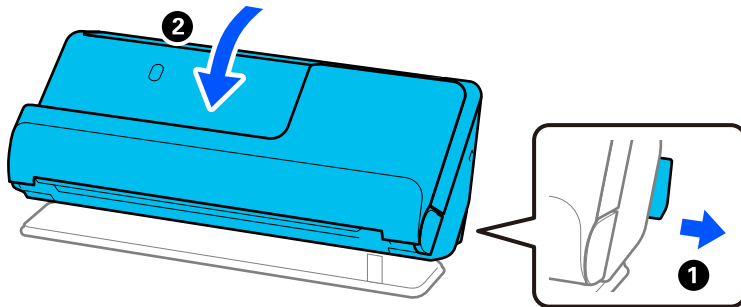
- Jos jumittunut alkuperäiskappale on skannerin sisällä, avaa skannerin kansi tai pystysuoran skannauspolun kansi ja poista alkuperäiskappale.
- Tarkista skannattu kuva ja tarvittaessa skannaakaan alkuperäiset asiakirjat uudelleen.

Varmista, että skanneri on alkuperäiskappaleelle oikeassa skannausasennossa.

- Tässä tuotteessa on kaksi skannausasettoa, jotka riippuvat skannattavasta alkuperäisasiakirjasta. Tarkista linkistä, mikä asento sopii alkuperäisasiakirjallesi.

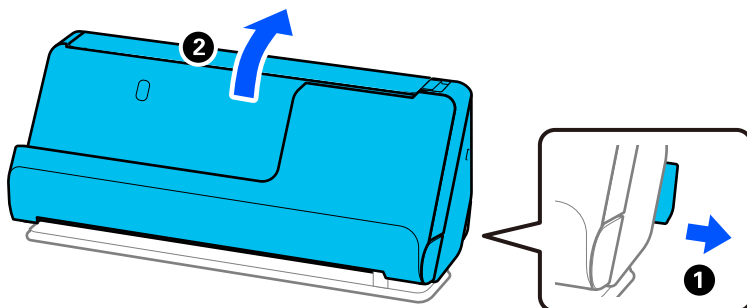
[”Alkuperäiskappaleiden ja skannerin asennon yhdistelmät” sivulla 54](#)

- Kun skannaat useita vakiokokoisia alkuperäiskappaleita, skannaakaan pystysuoralla skannauspolulla. Jos skanneri on vaakasuoran skannauspolun asennossa, kallista skanneria eteenpäin pystysuoran skannauspolun asentoon vetämällä vipua.



- Kun skannaat vaakasuoralla skannauspolulla, lataa vain yksi alkuperäiskappale kerrallaan.

Jos skanneri on pystysuoran skannauspolun asennossa, kallista skanneria taaksepäin vaakasuoran skannauspolun asentoon vetämällä vipua.



Jos skanneriin syötetään säännöllisesti useita alkuperäiskappaleita, kokeile seuraavaa.

- Jos lataat tukemattomia alkuperäiskappaleita, skanneri saattaa ottaa sisään useita alkuperäiskappaleita kerralla.
- Vähennä kerrallaan syötettävien alkuperäiskappaleiden määrää.

- ❑ Skannaa asiakirjat yksi kerrallaan **Automaattinen syöttötila** -tilassa.

Jos käytössä on Epson ScanSmart, voit avata Epson Scan 2 -näytön napsauttamalla **Asetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Skanneriasetukset** -välilehdeltä **Skannausasetukset**.

- ❑ Puhdista skannerin sisällä olevat telat.

[”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 176](#)

- ❑ Tarkista poimintatelalla skannattujen arkkien määrä. Jos skannausten määrä ylittää poimintatelan käyttöiän (50,000 arkkia), vaihda telakokoonpano uuteen.

Vaikka skannauskertojen määrä ei ylittäisi poimintatelan käyttöikää, suosittelemme vaihtamaan telakokoonpanon uuteen, jos telan pinta on kulunut.

[”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 184](#)

Huomautus:

Voit tarkistaa poimintatelalla suoritettujen skannausten määrän ohjauspaneelista tai Epson Scan 2 Utility -apuohjelmasta.

Ohjauspaneelista tarkistettaessa napauta aloitusnäytössä **Skannerin kunnossapito** > **Rullan vaihto** ja tarkista sitten kohdassa **Rullan vaihto** ilmoitettu skannauskertojen määrä.

Epson Scan 2 Utility -apuohjelmasta tarkistettaessa käynnistä Epson Scan 2 Utility, napsauta **Laskuri**-välilehteä ja katso kohta **Skannausten lukumäärä** kohdassa **Telakokoonpanosarja**.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Automaattinen syöttötila” sivulla 132](#)
- ➔ [”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 176](#)
- ➔ [”Jumittuneiden alkuperäiskappaleiden poistaminen skannerista” sivulla 212](#)

Jumittuneiden alkuperäiskappaleiden poistaminen skannerista

Jos alkuperäiskappale on jumittunut skanneriin, poista tukus skannerin asennolle sopivalla tavalla.

Huomautus:

- ❑ Jos skannerin asentoa vaihdetaan skannauksen aikana, alkuperäiskappale jumittuu. Älä muuta skannerin asentoa skannauksen aikana.
- ❑ Pitkää paperia (393,7 mm tai pitempi) ei voi skannata ohjauspaneelin kautta.
- ❑ Epson Smart Panel ei tue pitkien arkkien (393,7 mm/15,5 tuumaa tai enemmän) skannaamista.

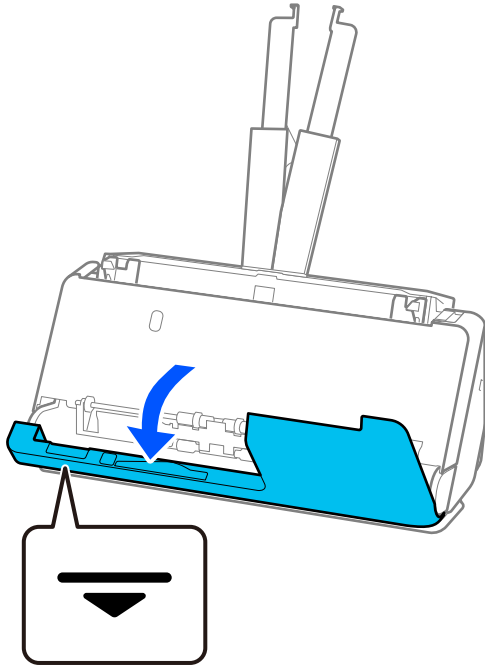
Liittyvät tiedot

- ➔ [”Laite on ottanut sisään useita alkuperäisiä asiakirjoja kerralla \(kaksoissyöttö\)” sivulla 211](#)
- ➔ [”Paperitukoksia, paperinsyöttövirheitä ja asiakirjojen suojausvirheitä tapahtuu usein” sivulla 218](#)
- ➔ [”Paperin suojaus ei toimi oikein” sivulla 219](#)

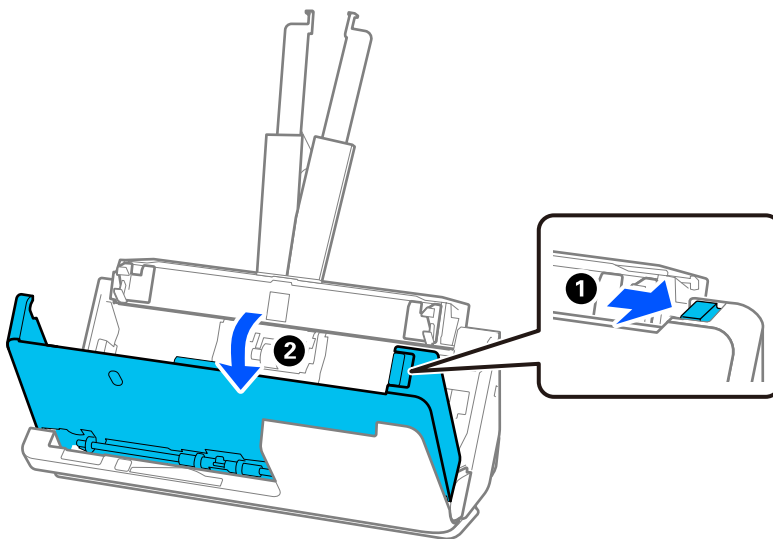
Pystysuoralle skannauspolulle

1. Poista kaikki syöttölokerossa olevat alkuperäiskappaleet.

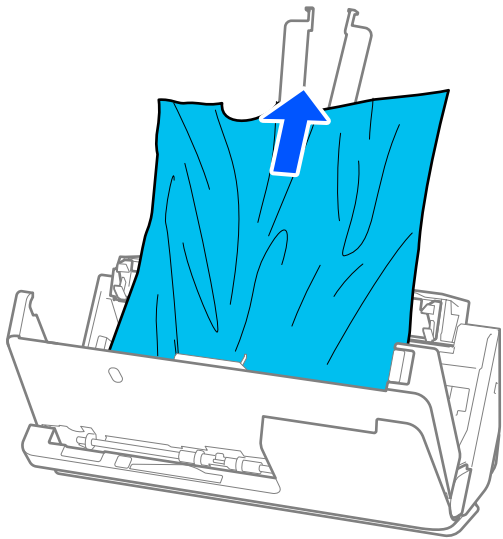
2. Avaa pystysuoran skannauspolun kansi.



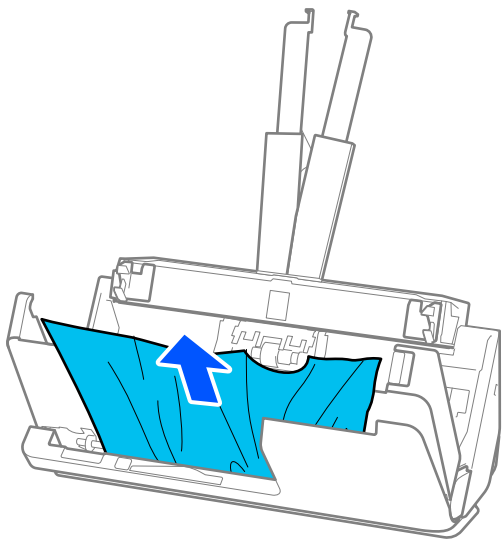
3. Avaa skannerin kansi vetämällä vipua.



4. Poista jumittuneet alkuperäiskappaleet varoen.



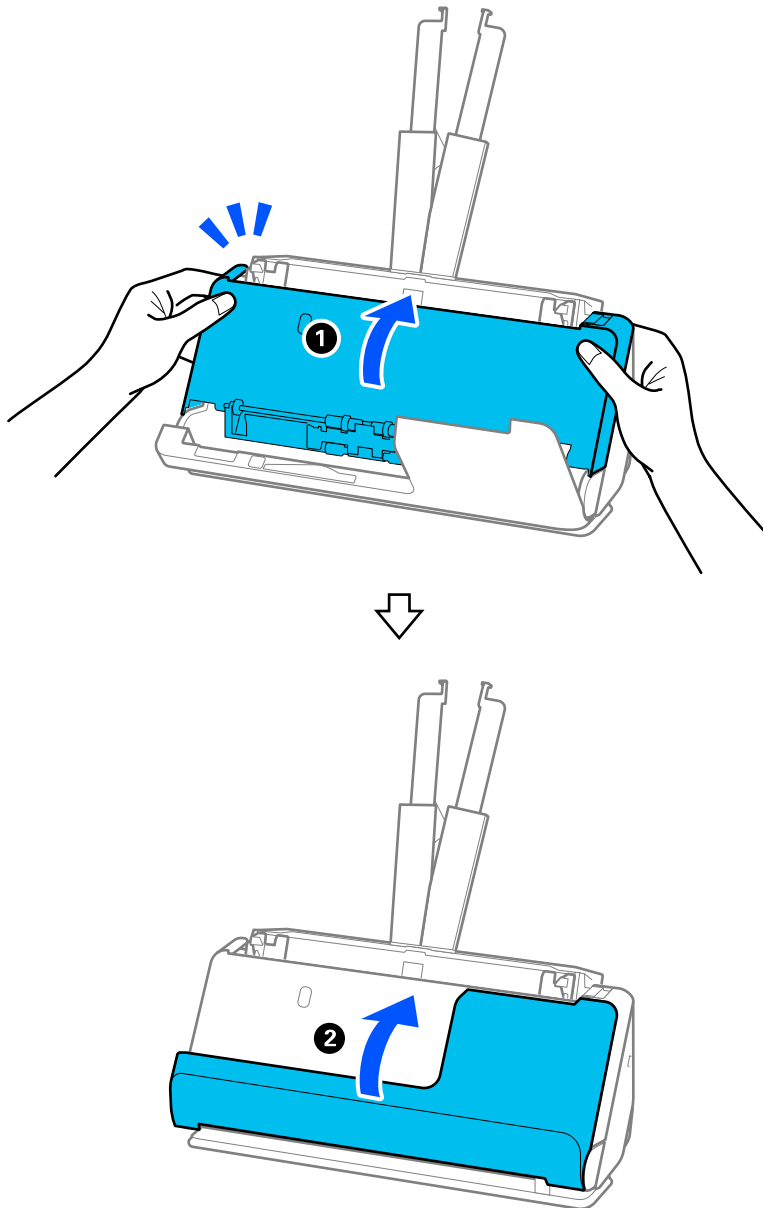
5. Jos et voi vetää alkuperäisiä asiakirjoja suoraan ylöspäin, vedä juuttuneet asiakirjat ulos tulostelokeron kautta nuolen osoittamaan suuntaan.



Tärkeää:

Varmista, ettei skannerin sisässä ole yhtään paperia.

6. Sulje skannerin kansi molemmin käsin. Sulje sitten pystysuoran skannauspolun kansi.



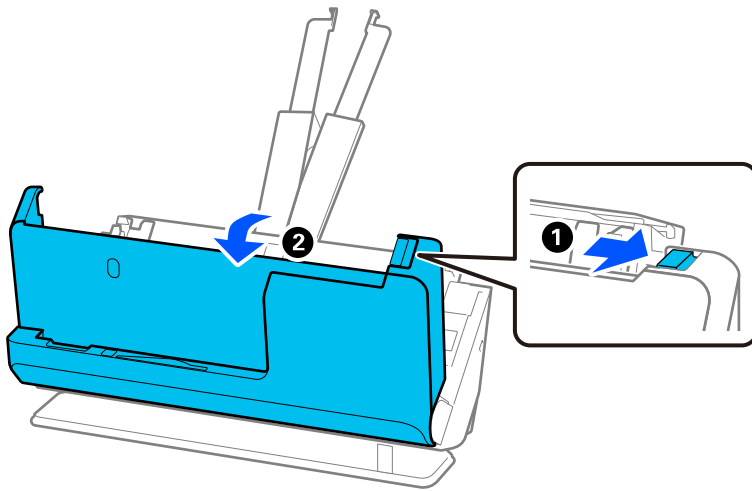
Tärkeää:

Varmista, että skanneri on pysähtynyt, ennen kuin yrität skannata uudelleen. Jos skanneri ei ole pysähtynyt, tämä voisi saada alkuperäiskappaleen jumittumaan.

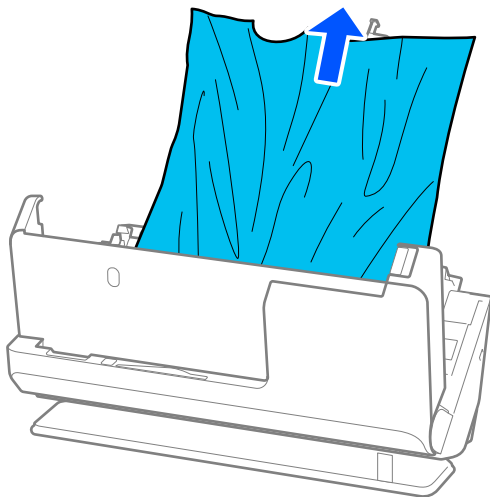
Vaakasuoralle skannauspolulle

1. Poista kaikki syöttölokerossa olevat alkuperäiskappaleet.

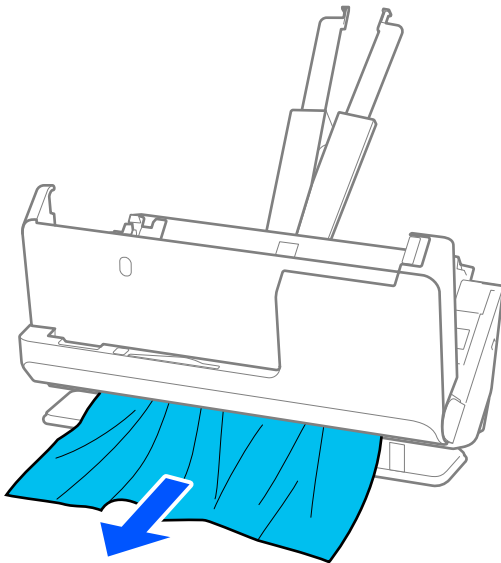
2. Avaa skannerin kansi vetämällä vipua.



3. Poista jumittuneet alkuperäiskappaleet varoen.



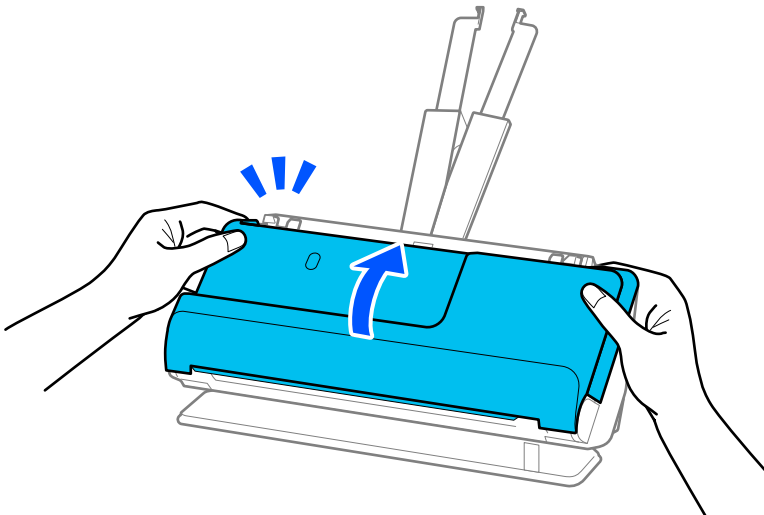
4. Jos et voi vetää alkuperäisiä asiakirjoja suoraan ylöspäin, vedä juuttuneet asiakirjat ulos ulostulotason kautta nuolen osoittamaan suuntaan.



Tärkeää:

Varmista, ettei skannerin sisässä ole paperia.

5. Sulje skannerin kansi molemmin käsin.



Tärkeää:

Varmista, että skanneri on pysähtynyt, ennen kuin yrität skannata uudelleen. Jos skanneri ei ole pysähtynyt, tämä voisi saada alkuperäiskappaleen jumittumaan.

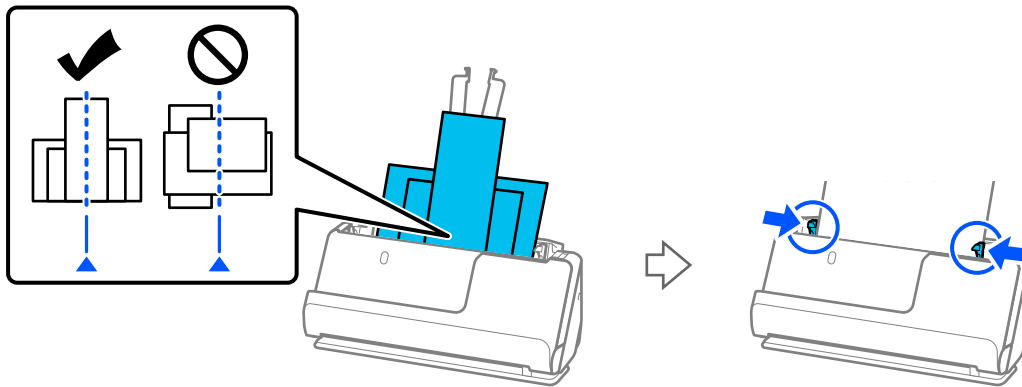
Paperitukoksia, paperinsyöttövirheitä ja asiakirjojen suojausvirheitä tapahtuu usein

Jos seuraavia ongelmia ilmenee, tarkista alkuperäinen asiakirja ja skannerin tila.

- Alkuperäiset asiakirjat aiheuttavat usein tukoksia
- Paperinsyöttövirheitä tapahtuu usein
- Asiakirjojen suojausvirheitä tapahtuu usein

Alkuperäisiä asiakirjoja syötettäessä tarkistettavat seikat

- Jos alkuperäisissä asiakirjoissa on taitoksia tai jos ne ovat käyristyneet, tasoita tai suorista asiakirjat ennen niiden syöttämistä laitteeseen.
- Jos syötät laitteeseen erikokoisia alkuperäisiä asiakirjoja, syötä asiakirjat skannattava puoli ylöspäin paperikoon mukaan pienenevässä järjestyksessä siten, että levein paperi on syöttölokeroa takaosassa ja kapein syöttölokeroa keskellä. Säädä sitten reunaohjaimet leveimpien asiakirjojen mukaan.



[”Eri paperityyppisiä ja -kokoja sisältävien alkuperäiskappale-erien lisääminen laitteeseen” sivulla 95](#)

Jos ongelma ei ratkea, kokeile skannata samankokoiset asiakirjat yhdessä tai skanna asiakirjat yksi kerrallaan. Säädä reunaohjaimet asiakirjojen leveyden mukaan aina kun syötät asiakirjoja.

Huomautus:

Voit skannata asiakirjat erikseen ja tallentaa ne samaan tiedostoon noudattamalla seuraavia ohjeita.

- Voit käyttää skannausohjelmistoa.

Lisätietoja skannattujen sivujen lisäämisestä ja muokkaamisesta Epson ScanSmart -sovelluksella skannaamisen jälkeen on Epson ScanSmart -sovelluksen ohjeessa.

- Jos käytössä on Epson Smart Panel, voit avata muokkausnäytön syöttämällä ensimmäisen skannattavan asiakirjan ja napauttamalla skannauksen jälkeen **+Skanna**. Voit kääntää, siirtää ja poistaa sivuja muokkausnäytössä.
- Jos skannaat käyttäen laitteen ohjauspaneelia (skannauskohde-valinnat), valitse Automaattinen syöttötila -asetukseksi **Päällä (puoliautomaattinen)** ja skanna asiakirjat järjestyksessä, jossa haluat tallentaa sivut.
- Poista alkuperäiskappale skannauksen jälkeen ulostulotasolta tai tulostusalustalta.

Skannerista tarkistettavat kohdat

- Puhdista skannerin sisällä olevat telat.

[”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 176](#)

- ❑ Tarkista poimintatelalla skannattujen arkkien määrä. Jos skannausten määrä ylittää poimintatelan käyttöiän (50,000 arkkiä), vaihda telakokoonpano uuteen.

Vaikka skannauskertojen määrä ei ylittäisi poimintatelan käyttöikä, suosittelemme vaihtamaan telakokoonpanon uuteen, jos telan pinta on kulunut.

[”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 184](#)

Huomautus:

Voit tarkistaa poimintatelalla suoritettujen skannausten määrän ohjauspaneelista tai Epson Scan 2 Utility -apuohjelmasta.

Ohjauspaneelista tarkistettaessa napauta aloitusnäytössä **Skannerin kunnossapito** > **Rullan vaihto** ja tarkista sitten kohdassa **Rullan vaihto** ilmoitettu skannauskertojen määrä.

Epson Scan 2 Utility -apuohjelmasta tarkistettaessa käynnistä Epson Scan 2 Utility, napsauta **Laskuri**-välilehteä ja katso kohta **Skannausten lukumäärä** kohdassa **Telakokoonpanosarja**.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Huomiota vaativat alkuperäisasiakirjatyytit” sivulla 53](#)
- ➔ [”Eri paperityyppjä ja -kokoja sisältävien alkuperäiskappale-erien lisääminen laitteeseen” sivulla 95](#)
- ➔ [”Ohjauspaneelista skannaukseen valmistautuminen \(Skannaa kohteeseen -ominaisuudet\)” sivulla 100](#)
- ➔ [”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 176](#)
- ➔ [”Laite on ottanut sisään useita alkuperäisiä asiakirjoja kerralla \(kaksoissyöttö\)” sivulla 211](#)
- ➔ [”Paperin suojaus ei toimi oikein” sivulla 219](#)

Paperin suojaus ei toimi oikein

Tämä ominaisuus ei ehkä toimi oikein alkuperäiskappaleesta ja asetuksen tasosta riippuen.

- ❑ Jos virheellinen tunnistus tapahtuu usein, kokeile laskea tasoa.
- ❑ Jos alkuperäinen asiakirja on vahingoittunut, tarkista että tämä toiminto on käytössä. Jos toiminto on jo käytössä, lisää toiminnon suojaustasoa.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Skanneriasetukset” sivulla 163](#)
- ➔ [”Jumittuneiden alkuperäiskappaleiden poistaminen skannerista” sivulla 212](#)

Alkuperäiskappaleet likaantuvat

Puhdista skannerin sisäpuoli.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 176](#)

Skannausnopeus alenee jatkuvan skannaamisen myötä

Kun ADF-laitteen avulla skannataan keskeytyksettä, skannerin ylikuumentuminen ja vahingoittuminen estetään skannausnopeutta alentamalla. Skannausta voi kuitenkin jatkaa.

Jos haluat palauttaa skannerin normaalin skannausnopeuden, anna skannerin olla käyttämättömänä vähintään 30 minuutin ajan. Skannausnopeus ei palaudu laitteen sammuttamisen kautta.

Skannaus kestää kohtuuttoman kauan

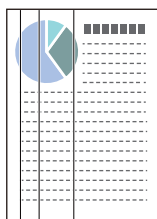
- Skannausnopeus voi hidastua skannaukseen vaikuttavien tekijöiden mukaan. Näitä ovat esimerkiksi suuri tarkkuus, käytössä olevat kuvanmuokkaustoiminnot tiedostomuoto ja tiedonsiirtotila.
- Tietokoneet, joissa on USB 3.0 (SuperSpeed) tai USB 2.0 (Hi-Speed) -portti, voivat skannata nopeammin kuin USB 1.1 -porteilla varustetut tietokoneet. Jos käytät skannerin kanssa USB 3.0- tai USB 2.0 -porttia, varmista, että se täyttää järjestelmävaatimukset.
- Jos käytät tietoturvaohjelmistoa, jätä tiedosto TWAIN.log pois valvonnasta tai aseta TWAIN.log kirjoitusuojatuksi tiedostoksi. Jos haluat lisätietoa tietoturvaohjelmistosi toiminnoista, katso ohjelmiston mukana tullut ohje tms. TWAIN.log-tiedosto tallennetaan seuraaviin sijainteihin.
C:\Users\(\käyttäjänimi)\AppData\Local\Temp

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Vastaanottajan rekisteröiminen \(FTP\)" sivulla 154](#)
- ➔ ["Vastaanottajan rekisteröiminen \(SharePoint\(WebDAV\)\)" sivulla 155](#)

Skannatun kuvan ongelmia

Raitoja ADF-laitteesta skannattaessa



- Puhdista ADF.
Kuvassa voi näkyä suoria viivoja (raitoja), jos ADF-laitteen sisään on päässyt roskaa tai likaa.
- Poista alkuperäiskappaleeseen tarttuneet roskat tai lika.
- Tunnista lasin lika** -ominaisuus antaa ilmoituksen, kun skannerin sisällä olevalla valotustasolla havaitaan likaa. Valitse aloitusnäytöstä **Asetukset > Skanneriasetukset > Tunnista lasin lika** ja valitse sitten **Päällä-matala** tai **Päällä-korkea**.
Jos varoitus tulee näkyviin, puhdista skannerin sisäpuolella oleva lasipinta aidolla Epson-puhdistussarjalla tai pehmeällä liinalla.
["Skannerin sisäosien puhdistaminen" sivulla 176](#)

Huomautus:

- Tahroja ei aina havaita oikein.*
- Jos tunnistuksessa on ongelmia, muuta asetusta.*
*Jos tahroja ei havaita, valitse **Päällä-korkea**. Jos tahrojen havaitsemisessa on virheitä, valitse **Päällä-matala** tai **Pois**.*

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 176
- ➔ ”Lasipinnan tahran tunnistusominaisuuden asettaminen” sivulla 171

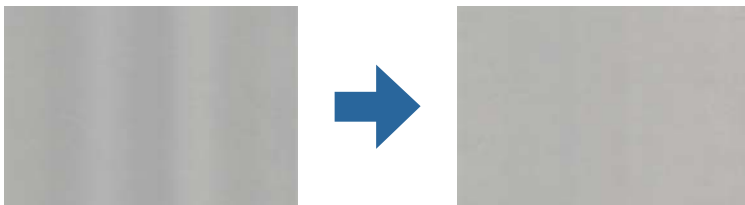
Varoitus tahroista skannerin sisällä tulee edelleen näkyviin

Jos hälytysnäyttö tulee näkyviin vielä skannerin sisäosien puhdistuksen jälkeen, lasiosa on vaihdettava. Ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 176

Skannatun kuvan värit ovat epätasaiset



Jos skanneriin kohdistuu voimakasta valoa, kuten suoraa auringonvaloa, skannerin sisällä oleva anturi lukee valon määrän väärin ja skannatun kuvan värit vääristyvät.

- Käänä skanneria niin, että sen etuosaan ei kohdistu mitään voimakasta valoa.
- Voit myös siirtää skannerin paikkaan, jossa se ei altistu voimakkaalle valolle.

Skannatun kuvan suurentaminen ja pienentäminen

Skannatun kuvan suurennes- tai pienennyssuhdetta voi säätää Epson Scan 2 Utility -apuohjelman **Säädöt**-toiminnolla. Tämä toiminto on käytettävissä vain Windowsissa.

Huomautus:

Epson Scan 2 Utility on yksi skannerin ohjelmiston sisältämistä sovelluksista.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.
 - Windows 7
Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat tai Ohjelmat > EPSON > Epson Scan 2 Utility > Epson Scan 2**.

2. Valitse **Säädöt**-välilehti.
3. Voit säätää skannattujen kuvien suurennussuhdetta **Laajennus/pienennys**-toiminnolla.
4. Ota asetukset käyttöön skannerissa valitsemalla **Aseta**.

Alkuperäisen kääntöpuoli näkyy skannatussa kuvassa

Skannatussa kuvassa voi näkyä alkuperäisen asiakirjan kääntöpuolella olevia kuvia.

Jos **Automaattinen**, **Väri**, tai **Harmaasävy** on valittu kohdassa **Kuvatyyppi**:

Tarkista, että **Poista tausta** on valittu.

Ohjauspaneeli: ota **Poista tausta** käyttöön kohdassa Skannausasetukset.

Epson ScanSmart: napsauta **Epson ScanSmart**, **Tarkista skannaukset**, tai **Valitse toiminta** -näytössä  **Asetukset** > **Skanneriasetukset** -välilehteä > **Skannausasetukset** -painiketta, valitse **Lisäasetukset**-välilehti avautuvassa Epson Scan 2 -näytössä ja ota sitten **Poista tausta** käyttöön.

Tarkista, että **Tekstintarkennustekniikka** on valittu.

Ohjauspaneeli: ota **Tekstin korostus** käyttöön kohdassa Skannausasetukset.

Epson ScanSmart: napsauta **Epson ScanSmart**, **Tarkista skannaukset**, tai **Valitse toiminta** -näytössä  **Asetukset** > **Skanneriasetukset** -välilehteä > **Skannausasetukset** -painiketta, valitse **Lisäasetukset**-välilehti avautuvassa Epson Scan 2 -näytössä ja ota sitten **Tekstintarkennustekniikka** käyttöön.

Jos **Kuvatyyppi**-asetukseksi on valittu **Mustavalkoinen**

Tarkista, että **Tekstintarkennustekniikka** on valittu.

Ohjauspaneeli: ota **Tekstin korostus** käyttöön kohdassa Skannausasetukset.

Epson ScanSmart: napsauta **Epson ScanSmart**, **Tarkista skannaukset**, tai **Valitse toiminta** -näytössä  **Asetukset** > **Skanneriasetukset** -välilehteä > **Skannausasetukset** -painiketta, valitse **Lisäasetukset**-välilehti avautuvassa Epson Scan 2 -näytössä ja ota sitten **Tekstintarkennustekniikka** käyttöön.

Napsauta skannatun kuvan kunnosta riippuen **Asetukset** ja siirrä sitten liukusäädintä kohtaa **Poista tausta** kohden.

Skannattu teksti tai skannatut kuvat puuttuvat tai ovat sumeita

Voit säätää skannatun kuvan tai tekstin ulkoasua lisäämällä tarkkuutta ja säätämällä kuvanlaatua.

Muuta resoluutiota ja skannaa uudelleen.

Aseta asianmukainen resoluutio skannatun kuvan käyttötarkoituksen mukaan.

Ohjauspaneeli: valitse sopiva tarkkuus skannausasetusten kohdassa **Resoluutio**.

Epson ScanSmart: napsauta **Epson ScanSmart**, **Tarkista skannaukset**, tai **Valitse toiminta** -näytössä  **Asetukset** > **Skanneriasetukset** -välilehteä > **Skannausasetukset** -painiketta, valitse **Pääasetukset**-välilehti avautuvassa Epson Scan 2 -näytössä ja määritä sitten **Tarkkuus**.

- Tarkista, että **Tekstintarkennustekniikka** on valittu.

Ohjauspaneeli: ota **Tekstin korostus** käyttöön kohdassa Skannausasetukset.

Epson ScanSmart: napsauta **Epson ScanSmart, Tarkista skannaukset**, tai **Valitse toiminta** -näytössä **Asetukset** > **Skanneriasetukset** -välilehteä > **Skannausasetukset** -painiketta, valitse **Lisäasetukset**-välilehti avautuvassa Epson Scan 2 -näytössä ja ota sitten **Tekstintarkennustekniikka** käyttöön.

Kun valitset **Mustavalkoinen** kohdassa **Kuvatyyppi** skannausolosuhteiden mukaan, napsauta **Asetukset** ja säädä kohdan **Korosta vaaleita kirjaimia/Poista tausta** liukusäädintä, kytke **Poista kohina** pois päältä tai valitse tasoksi **Matala**.

- Jos skannaat JPEG-muodossa, kokeile muuttaa pakkaustasoa.

Epson ScanSmart: napsauta **Epson ScanSmart, Tarkista skannaukset** tai **Valitse toiminta** -näytössä **Asetukset** ja napsauta sitten **Tallenna asetukset**-välilehteä > **Valinnat**-painiketta.

Moiré-kuviota (verkkoa muistuttavia häiriöitä) tulee näkyviin.

Jos alkuperäinen on painettu asiakirja, moiré-kuvioita (verkkoa muistuttavia häiriöitä) voi näkyä skannatussa kuvassa.

- Tarkista, että **Rasteripisteiden poisto** on valittu.

Napsauta **Asetukset** kohdassa **Epson ScanSmart, Tarkista skannaukset** tai **Valitse toiminta** -ikkunassa ja napsauta sitten **Skanneriasetukset** -välilehti > **Skannausasetukset** -painike > **Lisäasetukset** -välilehti Epson Scan 2 -ikkunassa > **Rasteripisteiden poisto**.



- Muuta resoluutiota ja skannaa uudelleen.

Napsauta **Asetukset** kohdassa **Epson ScanSmart, Tarkista skannaukset** tai **Valitse toiminta** -ikkunassa ja napsauta sitten **Skanneriasetukset** -välilehti > **Skannausasetukset** -painike > **Pääasetukset** -välilehti Epson Scan 2 -ikkunassa > **Tarkkuus**.


Alkuperäiskappaleen reunaa ei skannata alkuperäiskappaleen koon automaattisen tunnistamisen yhteydessä

Alkuperäiskappaleen mukaan sen reunaa ei ehkä skannata alkuperäiskappaleen koon automaattisen tunnistamisen yhteydessä.

- Napsauta **Asetukset** in **Epson ScanSmart, Tarkista skannaukset** **Valitse toiminta** -ikkunassa ja napsauta sitten **Skanneriasetukset** -välilehti > **Skannausasetukset** -painike.

Kun olet kohteessa Epson Scan 2, valitse **Pääasetukset** -välilehti ja sitten **Asiakirjan koko** > **Asetukset**. Kun olet **Asiakirjan koon asetukset** -ikkunassa, säädä kohdetta **Rajausmarginaalit** koolle "Automaattinen".


- Alkuperäiskappaleen aluetta ei alkuperäiskappaleesta riippuen ehkä tunnisteta oikein **Automaattinen tunnistus** -ominaisuutta käytettäessä. Valitse alkuperäiskappaleen oikea koko **Asiakirjan koko** -luettelosta.

Napsauta  **Asetukset** in **Epson ScanSmart**, **Tarkista skannaukset Valitse toiminta** -ikkunassa ja napsauta sitten **Skanneriasetukset** -välilehti > **Skannausasetukset** -painike.

Napsauta Epson Scan 2 -kohdassa **Pääasetukset** -välilehti ja napsauta sitten **Asiakirjan koko**.

Huomautus:

*Mikäli skannattavan alkuperäiskappaleen kokoa ei ole luettelossa, valitse **Mukauta** ja luo koko sitten manuaalisesti.*

Napsauta  **Asetukset** in **Epson ScanSmart**, **Tarkista skannaukset Valitse toiminta** -ikkunassa ja napsauta sitten **Skanneriasetukset** -välilehti > **Skannausasetukset** -painike.

Napsauta Epson Scan 2 -kohdassa **Pääasetukset** -välilehti ja napsauta sitten **Mukauta** kohdassa **Asiakirjan koko**.

Merkkiä ei tunnisteta oikein

Voit parantaa OCR:n (optinen merkkien tunnistus) tarkkuutta tarkistamalla seuraavat.

- Tarkista, että alkuperäiskappale on suorassa.
- Käytä alkuperäiskappaletta, jonka teksti on selkeää. Tekstintunnistus voi toimia heikommin seuraavilla alkuperäisasiakirjatyypeillä.
 - Alkuperäisasiakirjat, jotka on kopioitu useita kertoja
 - Faksilla saadut alkuperäisasiakirjat (matala tarkkuus)
 - Alkuperäisasiakirjat, joiden kirjaimet ovat lähellä toisiaan tai rivinväli on pieni
 - Alkuperäisasiakirjat, joissa on ruudukko tai alleviivauksia
 - Käsien kirjoitettua tekstiä sisältävät alkuperäiskappaleet
 - Rypistyneet tai taitetut alkuperäiskappaleet
- Lämpöpaperi, kuten kuitit, voi heikentyä ajan myötä tai hankauksen vaikutuksesta. Skannaa ne niin pian kuin mahdollista.
- Kun tallennat Microsoft® Officeen tai **Haettava PDF** -tiedostoihin, tarkista, että oikeat kielet on valittu. Tarkista **Kieli** Tallenna asetukset -näytössä.
- Jos valitset kohdassa **Kuvatyyppi** asetuksen **Väri** tai **Harmaasävy** Epson Scan 2:ssa, kokeile säätää **Tekstintarkennustekniikka** -asetusta.

Avaa Epson Scan 2 -näyttö napsauttamalla Epson ScanSmartissa **Asetukset**-painiketta > **Skanneriasetukset** -välilehteä > **Skannausasetukset**. Napsauta Epson Scan 2 -näytössä **Lisäasetukset**-välilehteä > **Tekstintarkennustekniikka** > **Asetukset** ja valitse **Korosta vaaleita kirjaimia OCR-toimintoa varten** kohtaan **Tila**.

Huomautus:

***Haettava PDF** -tiedostojen tallentaminen edellyttää, että EPSON Scan OCR component on asennettuna. Tämä asennetaan automaattisesti, kun skanneri määritetään asennusohjelmalla.*

Skannatun kuvan ongelmien ratkaiseminen ei onnistu

Jos olet kokeillut kaikkia ratkaisuja, mutta ongelma ei ole ratkennut, nollaa skanneriohjaimen (Epson Scan 2) asetukset Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla.

Huomautus:

Epson Scan 2 Utility on yksi skannerin ohjelmiston sisältämistä sovelluksista.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.
 - Windows 7
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat tai Ohjelmat > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Valitse **Siirry > Apit > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Valitse **Muu**-välilehti.
3. Valitse **Palauta**.

Huomautus:

Jos alustus ei ratkaise ongelmaa, poista skanneriohjaimen (Epson Scan 2) asennus ja asenna se uudelleen.

Sovellusten asentaminen ja asennuksen poisto

Ohjelmiston asennuksen poistaminen

Ohjelmiston asennuksen poistaminen ja sen uudelleen asentaminen voi olla välttämätöntä, jotta tietyt ongelmat voidaan ratkaista tai käyttöjärjestelmä päivittää. Kirjaudu tietokoneelle pääkäyttäjänä. Anna pyydettäessä järjestelmänvalvojan salasana.

Windows-sovellusten asennuksen poistaminen

1. Sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat.
2. Kytke skanneri irti tietokoneesta.
3. Avaa ohjauspaneeli:
 - Windows 11
Napsauta aloituspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > Windows-työkalut > Ohjauspaneeli**.
 - Windows 10
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli**.

Windows 7

Napsauta aloituspainiketta ja valitse **Ohjauspaneeli**.

4. Valitse **Ohjelmat**-kohdassa **Poista ohjelman asennus**.

5. Valitse poistettava sovellus.

6. Valitse **Poista tai muuta** tai **Poista asennus**.

Huomautus:

*Jos käyttäjätilien hallintaikkuna tulee näkyviin, valitse **Jatka**.*

7. Toimi näytössä näkyvien ohjeiden mukaisesti.

Huomautus:

*Näkyviin saattaa tulla viesti, jossa kehoitetaan käynnistämään järjestelmä uudelleen. Varmista, että **Haluan käynnistää tietokoneen uudelleen nyt** on valittuna, ja napsauta sitten **Valmis**.*

Mac OS -sovellusten asennuksen poistaminen

Huomautus:

Varmista, että olet asentanut EPSON Software Updater -ohjelmiston.

1. Lataa asennuksen poistotyökalu EPSON Software Updater -ohjelmistolla.

Kun asennuksen poistotyökalu on ladattu, sitä ei tarvitse ladata uudelleen aina, kun haluat poistaa sovelluksen.

2. Kytke skanneri irti tietokoneesta.

3. Voit poistaa skanneriohjaimen asennuksen valitsemalla Apple-valikosta **Järjestelmäasetukset > Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa, Tulosta & Faksi**) ja poistamalla skannerin käytössä olevien skannerien luettelosta.

4. Sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat.

5. Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Poistotoiminto**.

6. Valitse sovellus, jonka asennuksen haluat poistaa, ja valitse sitten **Poista asennus**.



Tärkeää:

Asennuksen poistotyökalu poistaa kaikki Epson-skannerien ohjaimet tietokoneesta. Jos käytössä on useita Epson-skannereita ja haluat poistaa vain osan ohjaimista, poista ensin kaikki ohjaimet ja asenna sitten tarvittavat ohjaimet uudelleen.

Huomautus:

*Jos et löydä poistettavaa sovellusta sovellusluettelosta, et voi poistaa asennusta asennuksen poistotyökalulla. Jos näin tapahtuu, valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software**, valitse sovellus, jonka asennuksen haluat poistaa, ja vedä se roskakoriin.*

Sovellusten asentaminen

Asenna tarvittavat sovellukset alla olevien ohjeiden mukaisesti.

Huomautus:

- Kirjaudu tietokoneelle pääkäyttäjänä. Anna pyydettyä järjestelmänvalvojan salasana.
- Jos asennat sovelluksia uudelleen, sovellusten aiemmat asennukset on ensin poistettava.

1. Sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat.
2. Asennettaessa Epson Scan 2 -ohjelmistoa skanneri ja tietokone on kytkettävä irti toisistaan väliaikaisesti.

Huomautus:

Älä yhdistä tulostinta ja tietokonetta ennen kuin niin pyydetään tekemään.

3. Asenna sovellus noudattamalla alla olevan verkkosivuston ohjeita.

<https://epson.sn>

Tietokoneen tai laitteiden lisääminen tai vaihtaminen

Yhteyden muodostaminen verkkoon liitettyyn skanneriin.	229
Älylaitteen ja skannerin liittäminen suoraan (Wi-Fi Direct).	230
Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen.	232
Verkkoyhteyden tilan tarkistus.	234

Yhteyden muodostaminen verkkoon liitettyyn skanneriin

Jos skanneri on jo liitetty verkkoon, voit liittää tietokoneen tai älylaitteen skanneriin verkon kautta.

Verkkotulostimen käyttö toiselta tietokoneelta

Suosittellemme asennusohjelman käyttöä, kun liität skannerin tietokoneeseen.

Käynnistä asennusohjelma siirtymällä seuraavalle verkkosivustolle ja antamalla tuotenimi. Siirry kohtaan **Asetus** ja aloita asennus.

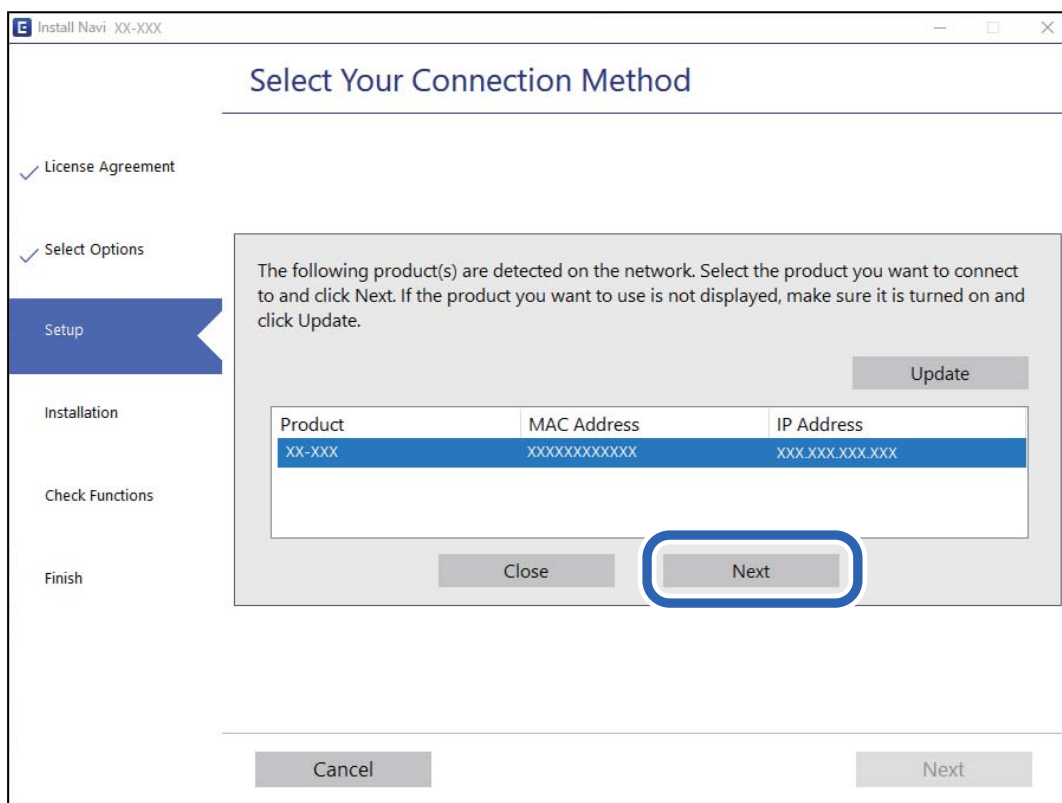
<https://epson.sn>

Voit lukea käyttöohjeet kohdassa Web-elokuvamanuaalit. Siirry seuraavaan URL:ään.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Skannerin valitseminen

Noudata näytön ohjeita, kunnes näkyviin tulee seuraava näyttö, valitse skanneri johon haluat yhdistää, ja napsauta **Seuraava**.



Toimi näytössä näkyvien ohjeiden mukaisesti.

Verkkoskannerin käyttäminen älylaitteella

Voit liittää älylaitteen tulostimeen seuraavilla tavoilla.

Liittäminen langattoman reitittimen kautta

Liitä älylaite samaan Wi-Fi-verkkoon (SSID) skannerin kanssa.

Katso seuraavasta lisätietoja.

[”Älylaitteen yhteysasetusten määrittäminen” sivulla 233](#)

Liittäminen Wi-Fi Direct -toiminnon kautta

Liitä älylaite suoraan skanneriin ilman langatonta reititintä.

Katso seuraavasta lisätietoja.

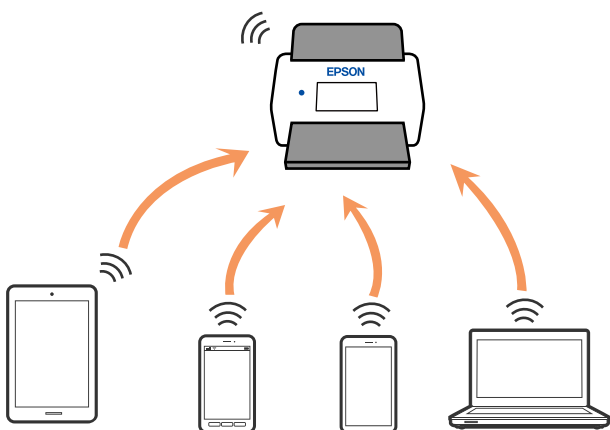
[”Älylaitteen ja skannerin liittäminen suoraan \(Wi-Fi Direct\)” sivulla 230](#)

Älylaitteen ja skannerin liittäminen suoraan (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (Simple AP) mahdollistaa älylaitteen liittämisen suoraan skanneriin ilman langatonta reititintä sekä skannauksen älylaitteelta.

Tietoa Wi-Fi Direct -sovelluksesta


Käytä tätä yhteystapaa, jos et käytä Wi-Fi-yhteyttä kotona tai toimistossa, tai jos haluat liittää skannerin suoraan tietokoneeseen tai älylaitteeseen. Skanneri toimii tässä tilassa langattomana reitittimenä ja skanneriin voidaan liittää laitteita ilman erillistä langatonta reititintä. Skanneriin suoraan liitetyt laitteet eivät kuitenkaan voi kommunikoida keskenään skannerin kautta.



Skanneriin voi muodostaa samanaikaisen yhteyden Wi-Fi- ja Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteydellä. Jos kuitenkin muodostat verkkoyhteyden Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteydellä, kun skanneri on yhdistetty Wi-Fi:llä, Wi-Fi-yhteys katkaistaan tilapäisesti.

Yhteyden muodostaminen älylaitteeseen Wi-Fi Direct -toiminnolla

Tämä menetelmä mahdollistaa skannerin liittämisen suoraan älylaitteisiin ilman langatonta reititintä.

1. Valitse aloitusnäytöstä .
2. Valitse **Wi-Fi Direct**.
3. Valitse **Käynnistä asetus**.
4. Käynnistä Epson Smart Panel älylaitteessa.
5. Muodosta yhteys skanneriin noudattamalla Epson Smart Panel -sovelluksen ohjeita.
Kun älylaite on yhdistetty skanneriin, siirry seuraavaan vaiheeseen.
6. Valitse skannerin ohjauspaneelista **Valmis**.

Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden katkaiseminen

Voit poistaa Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteyden pois käytöstä kahdella tavalla: voit katkaista kaikki yhteydet ohjauspaneelista tai katkaista kunkin yhteyden tietokoneelta tai älylaitteelta.

Jos haluat poistaa kaikki yhteydet käytöstä, valitse  > **Wi-Fi Direct** > **Käynnistä asetus** >  **Poista Wi-Fi Direct käytöstä**.



Tärkeää:



Kun Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteys poistetaan käytöstä, kaikkien skanneriin Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteydellä liitettyjen tietokoneiden ja älylaitteiden yhteys katkeaa.

Huomautus:

Jos haluat katkaista tietyn laitteen yhteyden, katkaise se tuotteen sijaan laitteesta. Katkaise Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteys laitteelta jollain seuraavista tavoista.

- Katkaise Wi-Fi-yhteys skannerin verkkoon (SSID).
- Yhdistä toiseen verkkoon (SSID).

Wi-Fi Direct (Simple AP) -asetusten, kuten SSID:n, muuttaminen

Kun Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteys on käytössä, voit muuttaa asetuksia kohdassa  > **Wi-Fi Direct** > **Käynnistä asetus** > , jolloin näkyviin tulevat seuraavat valikon kohdat.

Muuta verkkonimeä

Vaihda tulostinyhteyden muodostamiseen käytettävän Wi-Fi Direct (Simple AP) -verkon nimi (SSID) haluamaksesi. Voit määrittää verkon nimen (SSID) ASCII-merkeillä, jotka näkyvät ohjauspaneelin ohjelmistonäppäimistöissä. Pituus voi olla enintään 22 merkkiä.

Jos vaihdat verkon nimen (SSID), kaikkien verkkoon liitettyjen laitteiden yhteydet katkeavat. Käytä verkon nimeä (SSID), jos haluat muodostaa yhteyden laitteeseen uudelleen.

Vaihda salasana

Vaihda Wi-Fi Direct (Simple AP) -salasana, jota käytetään skanneriyhteyden muodostamiseen. Voit määrittää salasanan ASCII-merkeillä, jotka näkyvät ohjauspaneelin ohjelmistonäppäimistössä. Voit syöttää 8–22 merkkiä.

Jos vaihdat salasanan, kaikkien verkkoon liitettyjen laitteiden yhteydet katkeavat. Käytä uutta salasanaa, jos haluat muodostaa yhteyden laitteeseen uudelleen.

Muuta taajuusalue

Voit vaihtaa skannerin Wi-Fi Direct -yhteyksissä käytettävän taajuusalueen. Voit valita 2,4 GHz:n tai 5 GHz:n taajuusalueen.

Jos vaihdat taajuusalueen, kaikkien tulostimeen kytkeytyneinä olevien laitteiden yhteydet katkeavat. Muodosta yhteydet uudelleen.

Huomaa, että jos taajuusalueeksi valitaan 5 GHz, et voi liittää tulostimeen laitteita, jotka eivät tue 5 GHz:n taajuusaluetta.

Tämä asetus ei ehkä tule näkyviin maan tai alueen mukaan.

Poista Wi-Fi Direct käytöstä

Poista Wi-Fi Direct (Simple AP) käytöstä. Kun tämä on pois käytöstä, kaikkien verkkoon liitettyjen laitteiden yhteydet katkeavat.

Palauta oletusasetukset

Palauttaa kaikki Wi-Fi Direct (Simple AP) asetukset oletusasetuksiin.

Kaikki skanneriin tallennetut älylaitteiden Wi-Fi Direct (Simple AP) -yhteystiedot poistetaan.

Huomautus:

Voit myös määrittää seuraavat asetukset Web Config -sovelluksen **Verkko**-välilehden kohdassa **Wi-Fi Direct**.

- Wi-Fi Direct (Simple AP) -toiminnon käyttöönotto tai käytöstä poistaminen*
- Verkon nimen vaihtaminen (SSID)*
- Salasanan vaihtaminen*
- Taajuusalueen vaihtaminen*
Tämä asetus ei ehkä tule näkyviin maan tai alueen mukaan.
- Wi-Fi Direct (Simple AP) asetusten palauttaminen*

Verkkoyhteyden uudelleenmäärittäminen

Tässä osiossa annetaan lisätietoja verkon yhteysasetusten määrittämisestä sekä yhteysmenetelmän vaihtamisesta langatonta reititintä tai tietokonetta vaihdettaessa.

Langattoman reitittimen vaihtaminen

Langattoman reitittimen vaihtuessa tietokoneen tai älylaitteen ja skannerin väliset yhteysasetukset on määritettävä uudelleen.

Asetukset on pakko vaihtaa, jos muutat verkkopalvelujen tarjoajaasi tai teet vastaavaa.

Tietokoneen yhteysasetusten määrittäminen

Suosittellemme asennusohjelman käyttöä, kun liität skannerin tietokoneeseen.

Käynnistä asennusohjelma siirtymällä seuraavalle verkkosivustolle ja antamalla tuotenimi. Siirry kohtaan **Asetus** ja aloita asennus.

<https://epson.sn>

Voit lukea käyttöohjeet kohdassa Web-elokuvamanuaalit. Siirry seuraavaan URL:ään.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Yhteystavan valinta

Noudata näytössä näkyviä ohjeita. Valitse **Valitse Asenna-valinta** -näytössä **Aseta Tulostin-yhteys uudelleen (uutta verkkoreititintä tai USB -verkko -yhteyden muuttamista varten jne.)** ja valitse sitten **Seuraava**.

Viimeistele käyttöönotto näytössä näkyvien ohjeiden mukaisesti.

Jos yhdistäminen ei onnistu, katso seuraava yrittääksesi ratkaista ongelman.

”Yhteyden muodostaminen verkkoon ei onnistu” sivulla 203

Älylaitteen yhteysasetusten määrittäminen

Voit käyttää skanneria älylaitteesta liittämällä skannerin samaan Wi-Fi-verkkoon (SSID) älylaitteen kanssa.

Skanneria käytetään älylaitteelta siirtymällä seuraavalle sivustolle ja antamalla tuotenimi. Siirry kohtaan **Asetus** ja aloita asennus.

<https://epson.sn>

Siirry verkkosivustoon sillä älylaitteella, jonka haluat liittää skanneriin.

Tietokoneen vaihtaminen

Tietokoneen vaihtuessa tietokoneen ja skannerin väliset yhteysasetukset on määritettävä uudelleen.

Tietokoneen yhteysasetusten määrittäminen

Suosittellemme asennusohjelman käyttöä, kun liität skannerin tietokoneeseen.

Käynnistä asennusohjelma siirtymällä seuraavalle verkkosivustolle ja antamalla tuotenimi. Siirry kohtaan **Asetus** ja aloita asennus.

<https://epson.sn>

Voit lukea käyttöohjeet kohdassa Web-elokuvamanuaalit. Siirry seuraavaan URL:ään.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Noudata näytössä näkyviä ohjeita.

Tietokoneen liitännätavan muuttaminen

Tässä osiossa annetaan lisätietoja yhteystavan muuttamisesta silloin, kun tietokone ja skanneri on liitetty toisiinsa.

Vaihtaminen USB:sta verkkoyhteyteen

Asennusohjelman käyttö ja yhteystavan määrittäminen uudelleen.

Siirry seuraavalle verkkosivustolle ja anna tuotenimi. Valitse **Asetus** ja aloita määrittäminen.

<https://epson.sn>

Yhteystavan vaihdon valitseminen

Noudata kussakin ikkunassa näkyviä ohjeita. Valitse **Valitse Asenna-valinta** -näytössä **Aseta Tulostin-yhteys uudelleen (uutta verkkoreititintä tai USB - verkko -yhteyden muuttamista varten jne.)** ja valitse sitten **Seuraava**.

Valitse **Yhdistä langattomalla verkolla (Wi-Fi)** ja valitse sitten **Seuraava**.

Viimeistele käyttöönotto näytössä näkyvien ohjeiden mukaisesti.

Wi-Fi-asetusten määrittäminen ohjauspaneelista

Verkkoasetukset voidaan määrittää skannerin ohjauspaneelista usealla eri tavalla. Valitse käyttöympäristöä ja -tilannetta vastaava yhteystapa.

Jos sinulla on langattoman reitittimen tiedot, kuten SSID ja salasana, voit määrittää asetukset manuaalisesti.

Jos langaton reititin tukee WPS-määrittämis toimintaa, voit määrittää asetukset WPS-painikkeen avulla.

Kun olet liittännyt skannerin verkkoon, liitä haluttu laite (esimerkiksi tietokone, älylaite tai tabletti) skanneriin.

Liittävät tiedot

➔ ”Skannerin liittäminen verkkoon” sivulla 238

Verkkoyhteyden tilan tarkistus

Voit tarkistaa verkkoyhteyden tilan seuraavasti.

Verkkoyhteyden tilan tarkistus ohjauspaneelista

Voit tarkistaa verkkoyhteyden tilan skannerin ohjauspaneelin verkkokuvakkeesta tai verkon tiedoista.

Verkkoyhteyden tilan tarkistus käyttämällä verkkokuvaketta

Voit tarkistaa verkkoyhteyden tilan ja radioyhteyden voimakkuuden käyttämällä skannerin aloitusnäytön verkkokuvaketta.



	<p>Näyttää verkkoyhteyden tilan.</p> <p>Voit tarkistaa nykyiset asetukset ja muuttaa asetuksia valitsemalla kuvakkeen. Tämä on seuraavan valikon pikakuvake.</p> <p>Asetukset > Verkkoasetukset > Wi-Fi-asetus</p>
	<p>Skanneria ei ole liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi).</p>
	<p>Skanneri etsii SSID-tunnusta, IP-osoitetta ei ole määritetty tai skannerilla on langattomaan verkkoon (Wi-Fi) liittyvä ongelma.</p>
	<p>Skanneri on liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi).</p> <p>Palkkien määrä osoittaa yhteyden signaalin voimakkuuden. Mitä enemmän palkkeja on, sitä parempi on yhteys.</p>
	<p>Skanneria ei ole liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi) Wi-Fi Direct (Simple AP) -tilassa.</p>
	<p>Skanneri on liitetty langattomaan verkkoon (Wi-Fi) Wi-Fi Direct (Simple AP) -tilassa.</p>

Verkon yksityiskohtaisten tietojen tarkasteleminen ohjauspaneelissa

Kun skanneri on liitetty verkkoon, voit tarkastella myös muita verkkoon liittyviä tietoja valitsemalla valikkokohteet, jotka haluat tarkistaa.

1. Valitse aloitusnäytöstä **Asetukset**.
2. Valitse **Verkkoasetukset > Verkon tila**.
3. Jos haluat tarkistaa tiedot, valitse valikkokohteet, jotka haluat tarkistaa.
 - Wi-Fi-tila
Näyttää Wi-Fi-verkkoyhteyksien tiedot, kuten laitteen nimen, yhteyden tilan ja signaalin voimakkuuden.
 - Wi-Fi Direct -tila
Näyttää, onko Wi-Fi Direct käytössä sekä SSID-tunnuksen, salasanan ja muita Wi-Fi Direct -yhteyksiin liittyviä tietoja.
 - Sähköpostipalvelintila
Näyttää verkon tiedot sähköpostipalvelimelle.

Tietokoneen verkon tarkistaminen (vain Windows)

Tarkista tietokoneen yhteyden tila ja skannerin yhteyspolku komentokehotetta käyttämällä. Näin pääset ratkaisemaan ongelmat.

ipconfig-komento

Näytä tietokoneen käyttämän verkkoliittymän yhteyden tila.

Kun vertaat asetustietoja varsinaiseen tiedonsiirtoon, voit tarkistaa, onko yhteys määritetty oikein. Mikäli samassa verkossa on useita DHCP-palvelimia, voit tarkistaa oikean tietokoneelle määritetyn osoitteen, viitatus DNS-palvelimen jne.

Muoto: ipconfig /all

Esimerkkejä:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . : Gigabit Network Connection
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-00
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOQRSTUVWXYZ>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes

c:\>_

```

pathping-komento

Voit tarkistaa kohdeisännän kautta kulkevat reitittimet ja tiedonsiirron reitityksen.

Muoto: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Esimerkkejä: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
 0      0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  38ms     0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_

```


Tietoa järjestelmänvalvojalle

Skannerin liittäminen verkkoon.	238
Tuotteen suojausominaisuuksien esittely.	242
Pääkäyttäjän asetukset.	242
Ulkoisen liittymän poistaminen käytöstä.	247
Verkkoskannauksen poistaminen käytöstä tietokoneelta.	247
WSD-skannauksen poistaminen käytöstä.	248
Etäskannerin valvonta.	248
Asetusten varmuuskopiointi.	250
Suojauksen lisäasetukset.	251

Skannerin liittäminen verkkoon

Liitä skanneri verkkoon skannerin ohjauspaneelistä.

Katso lisätietoja liittyvistä tiedoista.

Huomautus:

Jos skanneri ja tietokone ovat samassa segmentissä, voit myös muodostaa yhteyden asennusohjelmalla.

*Käynnistä asennusohjelma siirtymällä seuraavalle verkkosivustolle ja antamalla tuotenimi. Siirry kohtaan **Asetus** ja aloita asennus.*

<https://epson.sn>

Liittyvät tiedot

➔ ”Yhteyden luominen langattomaan LAN-verkkoon (Wi-Fi)” sivulla 139

Ennen verkkoyhteyden luomista

Tarkista yhteystapa ja yhteyden asetustiedot ennen verkkoyhteyden luomista.

Tietojen kerääminen yhteysasetuksia varten

Valmistele tarvittavat asetustiedot yhteyden luomista varten. Tarkista seuraavat tiedot etukäteen.

Osio	Kohteet	Huomautus
Verkkoyhteyden tiedot	<input type="checkbox"/> IP-osoite <input type="checkbox"/> Aliverkon peite <input type="checkbox"/> Oletusyhdyskäytävä	<p>Valitse skannerille määritettävä IP-osoite.</p> <p>Jos määrität IP-osoitteen staattisesti, kaikki tiedot on määritettävä.</p> <p>Jos määrität IP-osoitteen dynaamisesti DHCP-toiminnon avulla, tietoja ei tarvita, sillä ne asetetaan automaattisesti.</p>
Wi-Fi-yhteyden tiedot	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Salasana	<p>Näitä tietoja ovat SSID (verkon nimi) ja sen tukiaseman salasana, johon skanneri luo yhteyden.</p> <p>Jos MAC-osoitteiden suodatus on määritetty käyttöön, rekisteröi skanneri tallentamalla sen MAC-osoite etukäteen.</p> <p>Katso tuetut standardit alta.</p> <p>”Verkon tekniset tiedot” sivulla 283</p>
DNS-palvelimen tiedot	<input type="checkbox"/> Ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite <input type="checkbox"/> Toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite	<p>Nämä vaaditaan DNS-palvelimia määritettäessä. Toissijainen DNS-palvelin määritetään, jos järjestelmässä on redundanssista käytössä myös toissijainen DNS-palvelin.</p> <p>Jos organisaatiosi on pieni eikä DNS-palvelinta käytetä, anna reitittimen IP-osoite.</p>

Osio	Kohteet	Huomautus
Välityspalvelimen tiedot	<input type="checkbox"/> Välityspalvelimen nimi	Määritä tämä kohta, jos verkkoympäristössäsi käytetään välityspalvelinta Internetiin pääsyyn intranetistä ja käytössä on toimintoja, joissa skanneri käyttää Internetiä suoraan. Skanneri muodostaa yhteyden suoraan Internetiin seuraavien toimintojen yhteydessä. <input type="checkbox"/> Epson Connect Services <input type="checkbox"/> Muiden palveluntarjoajien pilvipalvelut <input type="checkbox"/> Laitteohjelmistopäivitykset <input type="checkbox"/> Skannattujen kuvien lähetyksen SharePoint-palveluun (WebDAV)
Portin numeron tiedot	<input type="checkbox"/> Vapautettavan portin numero	Tarkista skannerin ja tietokoneen käyttämän portin numero ja tarvittaessa salli liikenne portin kautta palomuurissa. Katso seuraavasta tietoja skannerin käyttämän portin numerosta. "Skannerin käyttämät portinumerot" sivulla 285

IP-osoitteen asettaminen

IP-osoite voidaan asettaa seuraavilla tavoilla.

Staattinen IP-osoite:

Skannerille (isäntä) määritetään manuaalisesti ennalta tiedossa oleva IP-osoite.

Verkkoon yhdistämistä koskevat tiedot (aliverkon peite, oletusyhdyskäytävä, DNS-palvelin jne.) on määritettävä manuaalisesti.

IP-osoite ei muutu edes, kun laite sammutetaan, minkä vuoksi tämä tapa on käytännöllinen ympäristössä, jossa IP-osoitteita ei voida muuttaa, tai kun haluat hallita laitteita IP-osoitteiden perusteella. Suosittelemme tätä asetusta skannereille, palvelimille ja muille laitteille, joita käyttää useampi tietokone. Kiinteä IP-osoite kannattaa asettaa myös suojausominaisuuksia, kuten IPseciä/IP-suodatusta käytettäessä, jotta IP-osoite ei muuttuisi.

Automaattinen asettaminen DHCP-toiminnon avulla (dynaaminen IP-osoite):

Skannerille (isäntä) määritetään IP-osoite automaattisesti DHCP-palvelimen tai reitittimen DHCP-toiminnon avulla.

Verkkoon yhdistämistä koskevat tiedot (aliverkon peite, oletusyhdyskäytävä, DNS-palvelin jne.) asetetaan automaattisesti, joten verkkoyhteyden luominen laitteesta on helppoa.

Kun laite tai reititin sammutetaan (tai DHCP-palvelimen asetuksista riippuen), IP-osoite saattaa muuttua, kun yhteys luodaan uudestaan.

Suosittelomme laitteiden hallintaa muun kuin IP-osoitteen perusteella ja tiedonsiirtoa protokollilla, jotka osaavat seurata IP-osoitteita.

Huomautus:

Jos käytät DHCP:n IP-osoitteiden varaustoimintoa, voit asettaa laitteille saman IP-osoitteen milloin tahansa.

DNS-palvelin ja välityspalvelin

DNS-palvelin tallentaa IP-osoitteeseen liittyvän isäntänimen, sähköpostiosoitteen verkkotunnusosan ja osoitteeseen liittyviä tietoja.

Yhteyden muodostaminen ei onnistu, jos toinen osapuoli on määritetty isäntänimellä tai toimialueenimellä tietokoneen tai skannerin käyttäessä pelkkää IP-tiedonsiirtoa.

Pyytää tietoja DNS-palvelimelta ja saa vastauksena toisen osapuolen IP-osoitteen. Tätä prosessia kutsutaan nimenselvitykseksi.

Nimenselvityksen avulla laitteet, kuten tietokoneet ja skannerit, voivat muodostaa IP-yhteyksiä.

Nimenselvitys on tarpeen, jotta skanneri voi käyttää sähköpostitoimintoja tai Internet-yhteyksiä.

Määritä DNS-palvelimen asetukset, jos haluat käyttää verkkotoimintoja.

Jos määrität skannerin IP-osoitteen DHCP-palvelimen tai reitittimen DHCP-toiminnon avulla, osoite määritetään automaattisesti.

Välityspalvelin toimii sisäverkon ja Internetin välissä välittäen liikennettä tietokoneilta ja skannereilta Internetiin ja toisinpäin. Sisäverkon ulkopuoliset palvelimet ovat yhteydessä vain välityspalvelimeen. Skannerin tietoja, kuten IP-osoitetta ja porttinumeroa, ei tällöin välitetä ulospäin, minkä ansiosta tietoturva on parempi.

Jos käytät Internet-yhteyttä välityspalvelimen kautta, määritä skanneriin välityspalvelin.

IP-osoitteen määrittäminen

Määritä perusasetukset, kuten isäntäosoite, Aliverk. peite ja Olet.yhd.käyt..

Tässä osassa selitetään staattisen IP-osoitteen määrittäminen.

1. Käynnistä skanneri.
2. Valitse skannerin ohjauspaneelin aloitusnäytössä **Asetukset**.
3. Valitse **Verkkoasetukset > Lisäasetukset > TCP/IP**.
4. Valitse **Hae IP-osoite**-asetukseksi **Man..**

Jos määrität IP-osoitteen automaattisesti reitittimen DHCP-toiminnolla, valitse **Automaattinen**. Tässä tapauksessa myös vaiheiden 5 ja 6 kohdat **IP-osoite**, **Aliverk. peite** ja **Olet.yhd.käyt.** määritetään automaattisesti, joten voit siirtyä vaiheeseen 7.

5. Syötä IP-osoite.

Kohdistus siirtyy etu- tai takasegmenttiin, jotka on erotettu toisistaan pisteellä, kun valitset ◀ tai ▶.

Vahvista edellisessä näytössä annettu arvo.

6. Määritä **Aliverk. peite** ja **Olet.yhd.käyt.**

Vahvista edellisessä näytössä annettu arvo.



Tärkeää:

Jos kohtien IP-osoite, Aliverk. peite ja Olet.yhd.käyt. yhdistelmä on virheellinen, Käynnistä asetus ei näy aktiivisena eikä asetusten tekoa voida jatkaa. Varmista, ettei syötetyissä tiedoissa ole virheitä.

7. Syötä ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.

Vahvista edellisessä näytössä annettu arvo.

Huomautus:

Jos valitset IP-osoitteen määrittämisasetukseksi **Automaattinen**, voit valita DNS-palvelinasetukseksi **Man.** tai **Automaattinen**. Jos DNS-palvelimen osoitetta ei voida hakea automaattisesti, valitse **Man.** ja syötä DNS-palvelimen osoite. Syötä sitten toissijaisen DNS-palvelimen osoite suoraan. Jos valitset **Automaattinen**, siirry vaiheeseen 9.

8. Syötä toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite.
Vahvista edellisessä näytössä annettu arvo.
9. Napauta **Käynnistä asetus**.

Välityspalvelimen määrittäminen

Määritä välityspalvelin, jos molemmat seuraavista ehdoista täyttyvät.

- Välityspalvelin on määritetty Internet-yhteyttä varten.
 - Käytössä on toiminto tai toiminnot, joissa skanneri käyttää suoraan Internet-yhteyttä (esim. Epson Connect tai muun palveluntarjoajan pilvipalvelu).
1. Valitse aloitusnäytöstä **Asetukset**.
Kun teet asetuksia IP-osoitteen määrittämisen jälkeen, näkyviin tulee **Lisäasetukset**-näyttö. Siirry vaiheeseen 3.
 2. Valitse **Verkkoasetukset > Lisäasetukset**.
 3. Valitse **Välityspalvelin**.
 4. Valitse **Väl.palv.asetukset**-asetukseksi **Käytä**.
 5. Syötä välityspalvelimen osoite IPv4- tai FQDN-muodossa.
Vahvista edellisessä näytössä annettu arvo.
 6. Syötä välityspalvelimen portin numero.
Vahvista edellisessä näytössä annettu arvo.
 7. Napauta **Käynnistä asetus**.

IEEE802.11k/v- tai IEEE802.11r-ominaisuuksien määrittäminen

1. Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse sitten **Verkko** -välilehti > **Perus**.
2. Kytke **IEEE802.11k/v** tai **IEEE802.11r** päälle tai pois päältä.
3. Napsauta **Seuraava**.
Asetustenvahvistusnäyttö tulee näkyviin.
4. Napsauta **OK**.

Liittyvät tiedot

➔ [”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37](#)

Tuotteen suojausominaisuuksien esittely

Tässä osassa esitellään Epson-laitteiden suojausominaisuudet.

Ominaisuuden nimi	Ominaisuuden tyyppi	Tehtävät asetukset	Estettävät kohteet
Järjestelmänvalvojan salasanan määrittäminen	Lukitsee järjestelmäasetukset, kuten verkko- ja USB-yhteysoasetukset.	Järjestelmänvalvoja määrittää laitteelle salasanan. Voidaan määrittää ja muuttaa sekä Web Config -sovelluksella että tulostimen ohjauspaneelista.	Estää laitteeseen tallennettujen tietojen, kuten tunnuksen, salasanan, verkkoasetusten yms. luvattoman lukemisen ja muuttamisen. Pienentää lisäksi erilaisia verkkoon ja tietoturvakäytäntöihin liittyviä tietoturvariskejä, kuten tietovuotoja.
Ulkosen liittymän asetukset	Hallitsee laitteessa käytössä olevia liittymiä.	Ota USB-yhteys käyttöön tietokoneessa tai poista se käytöstä.	Tietokoneen USB-yhteys: estää laitteen luvattoman käytön estämällä skannauksen muutoin kuin verkon kautta.

Pääkäyttäjän asetukset

Järjestelmänvalvojan salasanan määrittäminen

Voit estää käyttäjiä muuttamasta järjestelmänhallinta-asetuksia määrittämällä järjestelmänvalvojan salasanan. Oletusarvot on määritetty laitteen ostohetkellä. Suosittelemaan vaihtamaan alkuperäisen valvojan salasanan.

Huomautus:

Järjestelmänvalvojan käyttäjätietojen oletusarvot annetaan seuraavassa:

- Käyttäjätunnus (käytössä vain Web Config -toiminnossa): ei mitään (tyhjä).
- Salasana: tuotteeseen kiinnitetyssä tarrassa.

Jos laitteen takaosassa on PASSWORD-merkintä, näppäile merkinnässä oleva 8-numeroinen numerosarja.

Jos laitteeseen ei ole kiinnitetty PASSWORD-tarraa, syötä alkuperäiseksi järjestelmänvalvojan salasanaksi laitteen jalustaan liimatussa tarrassa oleva sarjanumero.

Voit vaihtaa järjestelmänvalvojan salasanan Web Config -toiminnolla, skannerin ohjauspaneelista tai Epson Device Admin -sovelluksella. Jos käytössä on Epson Device Admin, katso Epson Device Admin -opas tai -ohje.

Järjestelmänvalvojan salasanan vaihtaminen skannerin ohjauspaneelista

Voit vaihtaa järjestelmänvalvojan salasanan skannerin ohjauspaneelista.

1. Valitse skannerin ohjauspaneelista **Asetukset**.
2. Valitse **Järjestelmän hallinta > Järjestelmänvalv. asetukset**.
3. Valitse **Järj.valvojan salasana > Muuttaa**.

- Anna nykyinen salasana.

Huomautus:

Järjestelmänvalvojan alkuperäinen salasana (oletusarvo) ostohetkellä on merkitty laitteeseen kiinnitettyyn merkintään. Jos laitteen takaosassa on PASSWORD-merkintä, näppäile merkinnässä oleva 8-numeroinen numerosarja. Jos laitteeseen ei ole kiinnitetty PASSWORD-tarraa, syötä alkuperäiseksi järjestelmänvalvojan salasanaaksi laitteen jalustaan liimatussa tarrassa oleva sarjanumero.

- Anna uusi salasana.

Uuden salasanan pituuden on oltava 8–20 yksitavuista aakkosnumeerista merkkiä tai symbolia.



Tärkeää:

Kirjoita järjestelmänvalvojan salasana muistiin. Unohtunutta salasanaa ei voi nollata, vaan joudut pyytämään apua huoltopalvelusta.

- Vahvista uusi salasana antamalla se uudelleen.

Näytöllä näytetään viesti toiminnon suorittamisesta.

Järjestelmänvalvojan salasanan vaihtaminen Web Config -toiminnolla

Voit vaihtaa järjestelmänvalvojan salasanan Web Config -toiminnolla.

- Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse **Tuotteen suojaus**-välilehdeltä **Vaihda Järjestelmänvalvojan salasana**.
- Anna tarvittavat tiedot kohtiin **Nykyinen salasana**, **Käyttäjänimi**, **Uusi salasana** ja **Vahvista uusi salasana**. Uuden salasanan pituuden on oltava 8–20 yksitavuista aakkosnumeerista merkkiä tai symbolia.

Huomautus:

Järjestelmänvalvojan käyttäjätietojen oletusarvot annetaan seuraavassa:

- Käyttäjätunnus: ei mitään (tyhjä)
- Salasana: tuotteeseen kiinnitetyssä tarrassa.

Jos laitteen takaosassa on PASSWORD-merkintä, näppäile merkinnässä oleva 8-numeroinen numerosarja. Jos laitteeseen ei ole kiinnitetty PASSWORD-tarraa, syötä alkuperäiseksi järjestelmänvalvojan salasanaaksi laitteen jalustaan liimatussa tarrassa oleva sarjanumero.



Tärkeää:

Kirjoita järjestelmänvalvojan salasana muistiin. Unohtunutta salasanaa ei voi nollata, vaan joudut pyytämään apua huoltopalvelusta.

- Valitse OK.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Järjestelmänvalvojan salasanaa koskevia huomautuksia” sivulla 13](#)
- ➔ [”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37](#)

Ohjauspaneelin Lukkoasetus

Jos ohjauspaneelin Lukkoasetus on käytössä, käyttäjät eivät pääse muuttamaan järjestelmäasetuksia.

Lukkoasetus -ominaisuuden asettaminen ohjauspaneelistä

1. Valitse **Asetukset**.
2. Valitse **Järjestelmän hallinta > Järjestelmänvalv. asetukset**.
Kun Lukkoasetus on päällä, sinua pyydetään antamaan salasana.
3. Valitse **Pääl.** tai **Pois Lukkoasetus** -asetukseksi.

Lukkoasetus-asetuksen valitseminen Web Config -toiminnossa

1. Valitse **Laitehallinta**-välilehdeltä **Ohjauspaneeli**.
2. Valitse **Paneelilukko** -kohdasta **Päällä** tai **Pois**.
3. Napsauta **OK**.

Liittyvät tiedot

➔ ["Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa" sivulla 37](#)




Lukkoasetus -kohdat Asetukset-valikossa

Tämä on luettelo kohdista, jotka voidaan lukita ohjauspaneelin **Asetukset**-valikossa Lukkoasetus -asetuksella.

✓ : Lukitaan. - : Ei lukita.

Asetukset-valikko	Lukkoasetus
Käynnistysnäyttö	✓
Perusasetukset	-

Asetukset-valikko		Lukkoasetus
	LCD-kirkkaus	-
	Äänet	-
	Uniajastin	✓
	Virrankatkaisuajastin	✓
	Päivämäärä-/Aika-asetukset	✓
	Kieli/Language	✓
	Näppäimistö (Tämä ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä alueestasi riippuen.)	-
	Toiminnan aikakatkaisu	✓
	PC-yhteys USB:n kautta	✓
	Suorakäynnistys	✓
Skanneriasetukset		-
	Kaksoissyötön pysäytysajoitus	✓
	Paperin suojaus	✓
	Tunnista lasin lika	✓
	Automaattinen syöttötila aikakatkaisu	✓
	Vahvista vastaanottaja	-
Käyttäjän asetukset		✓
Verkkoasetukset		✓
Web-palveluasetukset		✓
Yhteystietojen hallinta		-
	Lisää/Muokkaa/Poista	✓
	Hakuvalinnat	-
Järjestelmän hallinta		✓
Laitetiedot		-

Asetukset-valikko		Lukkoasetus
	Sarjanumero	-
	Nykyinen versio	-
	Skannausten kokonaismäärä	-
	1-puol. skannausten määrä	-
	2-puol. skannausten määrä	-
	Apumuoviarkki-skann. määrä	-
	Passin tukiarkkien määrä	-
	Skannausten määrä vaihdon jälkeen Poimintatela	-
	Skannausten määrä säännöllisen puhdistuksen jälkeen	-
	 Nollaa skannausten määrä	-
	Skannausten määrä vaihdon jälkeen Poimintatela	✓
	Skannausten määrä säännöllisen puhdistuksen jälkeen	✓
Skannerin kunnossapito		-
	Rullan vaihto	-
	 Nollaa skannausten määrä	✓
	Säännöllinen puhdistus	-
	 Nollaa skannausten määrä	✓
Telan vaihtohälytysasetus		✓
Säännöllisen puhdistuksen ilmoitusasetukset		✓

Skanneriin kirjautuminen tietokoneelta

Jos kirjaudut Web Config -sovellukseen järjestelmänvalvojana, voit käyttää kohdassa Lukkoasetus määritettyjä asetuksia.

1. Käynnistä Web Config syöttämällä skannerin IP-osoite selaimen.
2. Valitse **Järj.valv. kirjautum..**
3. Syötä käyttäjänimi ja järjestelmänvalvojan salasana kohtiin **Käyttäjänimi** ja **Nykyinen salasana**.
4. Valitse **OK**.

Lukitut kohteet ja **Järj.valv. kirj. ulos** näkyvät näytössä, kun todennus on käynnissä.

Kun haluat kirjautua ulos, napsauta **Järj.valv. kirj. ulos**.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Järjestelmänvalvojan salasanaa koskevia huomautuksia” sivulla 13
- ➔ ”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37

Ulkoisen liittymän poistaminen käytöstä

Voit poistaa käytöstä liittymän, jota käytetään laitteen kytkemiseen skanneriin. Jos haluat rajoittaa muuta kuin verkon kautta tapahtuvaa skannausta, määritä rajoitusasetukset.

Huomautus:

Rajoitusasetukset voi määrittää skannerin ohjauspaneelista.

*PC-yhteys USB:n kautta: **Asetukset** > **Perusasetukset** > **PC-yhteys USB:n kautta***

1. Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse **Tuotteen suojaus** -välilehti > **Ulkoinen liittäminen**.
2. Valitse määritettävien toimintojen kohdalla **Poista käytöstä**.
Valitse **Ota käyttöön**, jos haluat peruuttaa valvonnan.
PC-yhteys USB:n kautta
Voit rajoittaa USB-tietokoneeliitännän käyttöä. Jos haluat rajoittaa liitännän käyttöä, valitse **Poista käytöstä**.
3. Valitse **OK**.
4. Varmista, ettei käytöstä poistettua porttia voida käyttää.
PC-yhteys USB:n kautta
Kun ohjain on asennettu tietokoneeseen
Liitä skanneri tietokoneeseen USB-kaapelilla ja varmista, että skanneri ei skanna.
Kun ohjainta ei ole asennettu tietokoneeseen
Windows:
Avaa laitehallinta, kytke skanneri tietokoneeseen USB-kaapelilla ja varmista, että laitehallintanäytön sisältö pysyy ennallaan.
Mac OS:
Liitä skanneri tietokoneeseen USB-kaapelilla ja tarkista, voitko lisätä skannerin **Tulostimet ja skannerit** -kohdassa.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37

Verkkoskannauksen poistaminen käytöstä tietokoneelta

Voit määrittää seuraavat asetukset Web Config -ohjelmassa poistaaksesi verkkoskannauksen käytöstä EPSON Scan -palvelulla tietokoneelta.

1. Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse sitten **Skannaa** -välilehti > **Verkkohaku**.
2. Tyhjennä **Ota skannaus käyttöön** -valintaruutu kohdassa **EPSON Scan**.
3. Napsauta **Seuraava**.
Asetustenvahvistusnäyttö tulee näkyviin.
4. Napsauta **OK**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37

WSD-skannauksen poistaminen käytöstä

Huomautus:

Asetukset voi määrittää myös skannerin ohjauspaneelista. Valitse Asetukset > Järjestelmän hallinta > WSD-asetukset.

Jos et halua, että tietokone määrittää skannerin WSD-skannauslaitteeksi, poista WSD-asetukset käytöstä seuraavasti.

1. Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse sitten **Verkon suojaus** -välilehti > **Protokolla**.
2. Tyhjennä **Ota WSD käyttöön** -valintaruutu kohdassa **WSD-asetukset**.
3. Napsauta **Seuraava**.
Asetustenvahvistusnäyttö tulee näkyviin.
4. Napsauta **OK**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37

Etäskannerin valvonta

Etäskannerin tietojen tarkistaminen

Voit tarkistaa käytössä olevan skannerin tiedot valitsemalla Web Config -sovelluksessa **Tila**.

Tuotteen tila

Tarkista tila, tuotenumero, MAC-osoite jne.

Verkon tila

Tarkista verkkoyhteyden tilan, IP-osoitteen, DNS-palvelin yms. tiedot.

Käyttötila

Tarkista ensimmäinen skannauspäivä, skannausmäärä jne.

Laitteiston tila

Tarkista skannerin kunkin toiminnon tila.

Paneeli-tilannevedos

Näyttää pikakuvan skannerin ohjauspaneelissa näkyvästä näytöstä.

Tapahtumista ilmoittavien sähköpostien vastaanotto

Tietoja sähköposti-ilmoituksista

Ilmoitustoiminto lähettää sähköpostin määritettyyn osoitteeseen tapahtumien, kuten skannauksen pysähtymisen ja skannerivirheen, yhteydessä.

Voit rekisteröidä korkeintaan viisi vastaanottajaa ja määrittää kunkin vastaanottajan ilmoitusasetukset.

Postipalvelin on määritettävä tämän toiminnon käyttämiseksi ennen ilmoitusten määrittämistä.

Sähköposti-ilmoitusten määrittäminen

Määritä sähköposti-ilmoitukset Web Config -sovelluksella.

1. Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse **Laittehallinta** -välilehti > **Sähköposti-ilmoitus**.

2. Määritä sähköposti-ilmoitusten aihe.

Valitse aiheessa näytettävä sisältö kahdesta pudotusvalikosta.

Valittu sisältö näytetään kohdan **Aihe** vieressä.

Samaa sisältöä ei voida määrittää sekä vasemmalle että oikealle puolelle.

Jos kohdan **Sijainti** merkkien lukumäärä on yli 32 tavua, merkit, jotka ylittävät 32 tavua, jätetään pois.

3. Anna sähköpostiosoite, johon ilmoitus lähetetään.

Käytä merkkejä A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @. Syötä 1-255 merkkiä.

4. Valitse sähköposti-ilmoitusten kieli.

5. Valitse sen tapahtuman valintaruutu, josta haluat saada ilmoituksen.

Ilmoitusasetukset -kohteiden numerot liittyvät kohdassa **Sähköpostiosoitteasetukset** määritettyihin kohdenumeroihin.

Esimerkki:

Jos haluat, että järjestelmänvalvojan salasanan vaihtamisesta lähetetään ilmoitus **Sähköpostiosoitteasetukset** -asetusten kohdassa 1 määritettyyn sähköpostiosoitteeseen, valitse sarakkeen **1** valinta **Järjestelmänvalvojan salasana vaihdettu** -rivillä.

6. Valitse **OK**.

Varmista sähköposti-ilmoitusten toiminta aiheuttamalla itse jokin tapahtuma, josta ilmoitus lähetetään.

Esimerkki: järjestelmänvalvojan salasanan vaihtaminen.

Liittyvät tiedot

➔ ”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37

Sähköposti-ilmoitusten kohteet

Kohteet	Asetukset ja selitys
Järjestelmänvalvojan salasana vaihdettu	Ilmoitus, kun järjestelmänvalvojan salasana on vaihdettu.
Skannerivirhe	Ilmoitus, kun skannerissa tapahtuu virhetilanne.
Wi-Fi-vika	Ilmoitus, kun langattoman lähiverkon liittymässä on tapahtunut virhe.

Asetusten varmuuskopiointi

Voit viedä kohdan Web Config asetusrvon tiedostoon. Voit käyttää sitä asetusrvojen varmuuskopiointiin, skannerin vaihtamiseen jne.

Vietyä tiedostoa ei voi muokata suoraan, koska tiedosto on binaarimuotoinen.

Asetusten vieminen

Skannerin asetukset voidaan viedä.

1. Avaa Web Config ja valitse **Laitehallinta**-välilehdeltä **Vie ja tuo asetusrvo** > **Vie**.
2. Valitse vietävät asetukset.
Valitse asetukset, jotka haluat viedä. Jos valitset pääluokan, myös alaluokat valitaan. Kuitenkin alaluokkia, jotka aiheuttavat virheitä kopioitumalla samassa verkossa (kuten IP-osoitteen jne.), ei voi kopioida.
3. Salaa vietävä tiedosto syöttämällä salasana.
Tarvitset salasanaa tiedoston tuontiin. Jätä tämä tyhjäksi, jos et halua salata tiedostoa.
4. Valitse **Vie**.



Tärkeää:

*Jos haluat viedä skannerin verkkoasetukset, kuten laitteen nimen ja IPv6-osoitteen, valitse **Ota käyttöön valitaksesi laitteen yksilölliset asetukset**, ja valitse lisää kohteita. Käytä ainoastaan valittuja arvoja vaihdettavassa skannerissa.*

Liittyvät tiedot

➔ ”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37

Asetusten tuominen

Tuo viety Web Config-tiedosto skanneriin.

**Tärkeää:**

Kun tuodaan arvoja, jotka sisältävät yksittäisiä tietoja, kuten skannerin nimen tai IP-osoitteen, varmista, ettei samassa verkossa ole jo samaa IP-osoitetta.

1. Siirry toimintoon Web Config, ja valitse sitten **Laitehallinta** -välilehti > **Vie ja tuo asetusarvo** > **Tuo**.
2. Valitse viety tiedosto ja syötä salauksen salasana.
3. Valitse **Seuraava**.
4. Valitse tuotavat asetukset ja napsauta sitten **Seuraava**.
5. Valitse OK.

Asetukset otetaan käyttöön skannerissa.

Liittyvät tiedot

➔ ["Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa" sivulla 37](#)

Suojauksen lisäasetukset

Tässä osiossa kuvataan suojauksen lisäominaisuudet.

Suojausasetukset ja vaarojen ehkäiseminen

Jos skanneri on yhdistetty verkkoon, sitä voidaan käyttää etäyhteydellä. Lisäksi skanneri voidaan jakaa useiden käyttäjien käytettäväksi, mikä tehostaa toimintaa ja helpottaa käyttöä. Verkkoyhteys kuitenkin lisää luvattomaan käyttöön ja tietojen väärinkäyttöön liittyviä riskejä. Jos käytät skanneria ympäristössä, josta on pääsy Internetiin, riskit ovat vieläkin suuremmat.

Mikäli skannerissa ei ole ulkopuolisen käytön suojausta, skanneriin tallennetut yhteystiedot voidaan lukea Internetin kautta.

Epson-skannereissa on tämän riskin pienentämiseksi erilaisia suojaustekniikoita.

Määritä skannerin asetukset asiakkaan käyttöympäristön ja olosuhteiden mukaan.

Nimi	Ominaisuuden tyyppi	Tehtävät asetukset	Estettävät kohteet
Protokollan hallinta	Hallitsee skannereiden ja tietokoneiden välisessä tiedonsiirrossa käytettäviä protokollia ja palveluita. Ottaa ominaisuuksia käyttöön ja poistaa niitä käytöstä.	Ominaisuuksiin sovellettava protokolla tai palvelu sallitaan tai kielletään erikseen.	Toimintojen tahattomaan käyttöön liittyvien tietoturvariskien vähentäminen estämällä tarpeettomien toimintojen käyttöä.

Nimi	Ominaisuuden tyyppi	Tehtävät asetukset	Estettävät kohteet
SSL/TLS-tiedonsiirto	Tiedonsiirto salataan SSL/TLS-suojauksella, kun Epson-palvelimen palveluja käytetään Internet-yhteyden välityksellä, esimerkiksi toimintoja verkkoselaimella käytettäessä, Epson Connect -palvelua käytettäessä tai laiteohjelmistoa päivitettäessä.	Hanki varmentajan allekirjoittama varmenne ja lataa se skanneriin.	Laitetunnuksen vahvistaminen CA-varmenteella estää laitteeksi tekeytymisen verkossa ja laitteen luvattoman käytön. SSL/TLS-tiedonsiirron sisällön suojaus estää lisäksi skannaus- ja asetustietojen vuotamisen.
IPsec/IP-suodatus	Voit sallia tietyltä asiakkaalta tulevan tai tietyn tyyppisen datan katkaisun. Koska IPsec suojaa tietoja IP-pakettiyksiköittäin (salaus ja todennus), voit siirtää tietoa turvallisesti myös suojaamattomilla protokollilla.	Luomalla peruskäytännöt ja yksilölliset käytännöt voit määrittää asiakkaat ja tietotyypit, joille skannerin käyttö on sallittu.	Estää luvattoman käytön sekä laitteeseen lähetettävien tietojen peukaloinnin ja luvattoman tallentamisen.
IEEE 802.1X	Sallii vain todennettujen käyttäjien muodostaa yhteyden verkkoon. Vain sallitut käyttäjät voivat käyttää laitetta.	RADIUS-palvelimen todennusasetus (todennuspalvelin).	Suojaa skannerin luvattomalta käytöltä.

Suojusominaisuuksien asetukset

IPsec-/IP-suodatus- tai IEEE 802.1X-asetuksia määritettäessä asetustietojen siirtoon on suositeltavaa käyttää Web Config -apohjelmaa SSL/TLS-tiedonsiirrolla. Tämä pienentää tietoturvaan liittyviä riskejä, kuten peukaloinnin tai sieppaamisen riskiä.

Varmista, että olet määrittänyt järjestelmänvalvojan salasanan, ennen kuin määrität IPsec:n/IP-suodatuksen tai IEEE 802.1X:n.

Hallinta protokollien avulla

Voit skannata käyttämällä erilaisia toimintatapoja ja protokollia. Voit myös käyttää verkkoskannausta vapaavalintaisesta määrästä verkkoon liitettyjä tietokoneita.

Voit vähentää tahattomia tietoturvariskejä rajoittamalla skannausta määrätyistä kohteista tai rajoittamalla käytettävissä olevia toimintoja.

Ohjausprotokollat

Määritä skannerin tukemien protokollien asetukset.

1. Avaa Web Config ja valitse **Verkon suojaus** tab > **Protokolla**.
2. Määritä kaikki kohteet.
3. Valitse **Seuraava**.

4. Valitse OK.

Asetukset otetaan käyttöön skannerissa.

Liittyvät tiedot

➔ ”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37

Käytettävissä olevat protokollat (voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä)

Protokolla	Kuvaus
Bonjour-asetukset	Voit määrittää, otetaanko Bonjour käyttöön. Bonjour-toimintoa käytetään laitteiden hakemiseen, skannaamiseen jne.
SLP-asetukset	Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä SLP-toiminnon. SLP mahdollistaa push-skannauksen ja verkkohaun EpsonNet Config -sovelluksessa.
WSD-asetukset	Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä WSD-toiminnon. Kun tämä asetus on käytössä, voit lisätä WSD-laitteita ja skannata WSD-portista.
LLTD-asetukset	Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä LLTD-toiminnon. Kun tämä on käytössä, se näytetään Windows-verkkokartassa.
LLMNR-asetukset	Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä LLMNR-toiminnon. Kun tämä on käytössä, voit käyttää nimenselvitystä ilman NetBIOS:ia, vaikka et voisi käyttää DNS.-palvelua.
SNMPv1/v2c-asetukset	Voit määrittää, otetaanko SNMPv1/v2c käyttöön. Toimintoa käytetään laitteiden määrittämiseen, valvontaan yms.
SNMPv3-asetukset	Voit määrittää, otetaanko SNMPv3 käyttöön. Toimintoa käytetään salattujen laitteiden määrittämiseen, valvontaan yms.

Protokolla-asetukset

Bonjour-asetukset

Kohde	Asetukset ja selitys
Käytä Bonjouria	Valitse tämä, kun haluat hakea tai käyttää laitteita Bonjourin kautta.
Bonjour-nimi	Näyttää Bonjour-nimen.
Bonjour-palvelun nimi	Näyttää Bonjour-palvelun nimen.
Sijainti	Näyttää Bonjour-sijainnin nimen.
Wide-Area Bonjour	Määritä, käytetäänkö Wide-Area Bonjour -ominaisuutta.

SLP-asetukset

Kohde	Asetukset ja selitys
Ota SLP käyttöön	Valitse tämä, kun haluat ottaa SLP-toiminnon käyttöön. Toimintoa käytetään verkon haussa EpsonNet Config -määrittäksessä.

WSD-asetukset

Kohde	Asetukset ja selitys
Ota WSD käyttöön	Valitse tämä, jos haluat ottaa laitteiden lisäämisen WSD-toiminnolla käyttöön ja skannata WSD-portin kautta.
Skannauksen aikakatkaissu (s)	Syötä WSD-skannauksen tiedonsiirron aikakatkaissuarvo (3–3600 sekuntia).
Laitenimi	Näyttää WSD-laitteen nimen.
Sijainti	Näyttää WSD-sijainnin nimen.

LLTD-asetukset

Kohde	Asetukset ja selitys
Ota LLTD käyttöön	Valitse tämä, jos haluat ottaa LLTD-toiminnon käyttöön. Skanneri näkyy Windows-verkkokartassa.
Laitenimi	Näyttää LLTD-laitteen nimen.

LLMNR-asetukset

Kohde	Asetukset ja selitys
Ota LLMNR käyttöön	Valitse tämä, jos haluat ottaa LLMNR-toiminnon käyttöön. Kun tämä on käytössä, voit käyttää nimenselvitystä ilman NetBIOS:ia, vaikka et voisi käyttää DNS-palvelua.

SNMPv1/v2c-asetukset

Kohde	Asetukset ja selitys
Ota SNMPv1/v2c käyttöön	Valitse tämä, jos haluat ottaa SNMPv1/v2c-ominaisuuden käyttöön.
Käytön valtuutus	Määritä käyttöoikeus, kun SNMPv1/v2c on käytössä. Valitse Vain luku tai Luku/kirjoitus .
Yhteisön nimi (vain luku)	Syötä enintään 32 ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
Yhteisön nimi (luku/kirjoitus)	Syötä enintään 32 ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
Salli käyttö Epson työkaluista	Määritä, sallitaanko kirjoittaminen Epson-työkaluista, kuten Epson Device Admin.

SNMPv3-asetukset

Kohde	Asetukset ja selitys	
Ota SNMPv3 käyttöön	SNMPv3 on käytössä, kun ruudussa on valintamerkki.	
Käyttäjänimi	Syötä 1–32 yksitavuista merkkiä.	
Todentamisasetukset		
	Algoritmi	Valitse SNMPv3-todennuksen algoritmi.
	Salasana	Syötä SNMPv3-todennuksen salasana. Syötä 8–32 ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
	Vahvista salasana	Syötä vahvistukseksi määrittämäsi salasana.
Salausasetukset		
	Algoritmi	Valitse salauksen algoritmi.
	Salasana	Syötä salauksen salasana. Syötä 8–32 ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi.
	Vahvista salasana	Syötä vahvistukseksi määrittämäsi salasana.
Kontekstin nimi	Anna korkeintaan 32 Unicode-merkkiä (UTF-8). Jos et määritä tätä, jätä se tyhjäksi. Syötettävien merkkien määrä riippuu kielestä.	

Digitaalisen varmenteen käyttö

Tietoa digitaalisesta varmenteesta

CA-allekirjoitettu varmenne

Tämä on varmentajan (CA, Certificate Authority) allekirjoittama varmenne. Voit hankkia varmenteen varmentajalta. Tämä varmenne varmentaa skannerin ja sitä käytetään tietoliikenteen turvallisuuden varmistavassa SSL/TLS-tiedonsiirrossa.

Sitä käytetään myös SSL/TLS-tiedonsiirron palvelinvarmenteena.

Jos varmenne on käytössä IPsec-suojauksessa, IP-osoitteiden suodatuksessa tai IEEE 802.1X-tiedonsiirrossa, sitä käytetään asiakasvarmenteena.

CA-varmenne

Tämä varmenne on osa CA-allekirjoitettu varmenne -ketjua, jota kutsutaan myös CA-välivarmenteeksi. Selain käyttää sitä vahvistaessaan skannerin varmennepolun toisen osapuolen palvelinta tai Web Config -sovellusta käytettäessä.

Määritä CA-varmenne, jos haluat vahvistaa skannerilta saatavan palvelinvarmenteen polun. Määritä skanneri, jos haluat vahvistaa CA-allekirjoitettu varmenne -varmenteen polun SSL/TLS-yhteyttä varten.

Voit hankkia skannerin CA-varmenteen CA-varmenteen myöntäneeltä varmentajalta.

Voit myös hankkia toisen osapuolen palvelimen varmentavan CA-varmenteen CA-allekirjoitettu varmenne -varmenteen myöntäneeltä varmentajalta.

Itse-allekirjoitettu varmenne

Skanneri allekirjoittaa ja myöntää tämän varmenteen itse. Varmennetta kutsutaan myös päävarmenteeksi. Koska myöntäjä varmentaa itse itsensä, varmenne ei ole luotettava eikä estä toisena laitteena esiintymistä.

Käytä varmennetta määrittäessäsi suojausasetuksia ja suorittaessasi yksinkertaisia SSL/TLS-tiedonsiirtoja ilman CA-allekirjoitettu varmenne -varmennetta.

Jos käytät tätä varmennetta SSL/TLS-tiedonsiirrossa, verkkoselain saattaa näyttää suojaushälytyksen, koska varmennetta ei ole tallennettu selaimen. Itse-allekirjoitettu varmenne on tarkoitettu vain SSL/TLS-tiedonsiirtoon.

CA-allekirjoitettu varmenne — määrittäminen

CA:n allekirjoittaman varmenteen hankinta

Kun haluat CA:n allekirjoittaman varmenteen, luo varmenteen allekirjoituspyyntö (CSR) ja lähetä se varmenneviranomaiselle. Voit luoda CSR:n Web Config -ohjelmiston ja tietokoneen avulla.

Luo CSR ja hanki CA:n allekirjoittama varmenne käyttämällä Web Config -ohjelmistoa. Kun CSR luodaan käyttämällä Web Config -ohjelmistoa, varmenne on PEM/DER-muodossa.

1. Avaa Web Config ja valitse **Verkon suojaus** -välilehti. Valitse sitten **SSL/TLS > Varmenne** tai **IPsec/IP-suodatus > Asiakasvarmenne** tai **IEEE802.1X > Asiakasvarmenne**.

Saat valinnoistasi huolimatta saman varmenteen, jota voit käyttää yleisesti.

2. Napsauta **Luo** kohdasta **CSR**.

CSR:n luontisivu avautuu.

3. Syötä arvo kuhunkin kohtaan.

Huomautus:

Käytettävissä oleva avaimen pituus ja lyhenteet vaihtelevat varmenneviranomaisen mukaan. Luo pyyntö kunkin varmenneviranomaisen sääntöjen mukaisesti.

4. Valitse **OK**.

Esiin tulee suoritusviesti.

5. Valitse **Verkon suojaus**-välilehti. Valitse sitten **SSL/TLS > Varmenne** tai **IPsec/IP-suodatus > Asiakasvarmenne** tai **IEEE802.1X > Asiakasvarmenne**.

6. Napsauta jotakin latauspainikkeista kohdassa **CSR** kunkin varmenneviranomaisen määräämän muodon mukaisesti ja lataa CSR tietokoneeseen.



Tärkeää:

Älä luo CSR:ää uudelleen. Jos teet niin, et ehkä voi tuoda myönnettyä CA-allekirjoitettu varmenne -sertifikaattia.

7. Lähetä CSR sertifikaatin myöntäjälle ja hae CA-allekirjoitettu varmenne.

Noudata kunkin varmenneviranomaisen sääntöjä lähetysmenetelmän ja -muodon suhteen.

8. Tallenna CA-allekirjoitettu varmenne skanneriin liitettyyn tietokoneeseen.

CA-allekirjoitettu varmenne:n hakeminen on valmis, kun tallennat sertifikaatin kohdekansioon.

Liittyvät tiedot

➔ ”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37

CSR-asetukset

Kohteet	Asetukset ja selitys
Avaimen pituus	Valitse CSR:n avaimen pituus.
Yleinen nimi	<p>Voit syöttää 1–128 merkkiä. Jos kyseessä on IP-osoite, sen tulee olla staattinen IP-osoite. Voit syöttää 1–5 IPv4-osoitetta, IPv6-osoitetta, isäntänimeä tai täydellistä toimialuenukset erottamalla ne pilkuilla.</p> <p>Ensimmäinen elementti tallennetaan yleisnimeen. Muut elementit tallennetaan varmenteen aiheen alias-kenttään.</p> <p>Esimerkki:</p> <p>Skannerin IP-osoite: 192.0.2.123, skannerin nimi: EPSONA1B2C3</p> <p>Yleinen nimi: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>
Organisaatio/ Organisaation yksikkö/ Paikallisuus/ Osavaltio/Provinssi	Voit syöttää 0–64 ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Nimet voi erottaa toisistaan pilkuilla.
Maa	Kirjoita kaksinumeroinen maakoodi ISO-3166:n mukaisesti.
Lähettäjän sähköpostiosoite	Voit syöttää lähettäjän sähköpostiosoitteen sähköpostipalvelinasetuksiin. Syötä sama sähköpostiosoite kuin Lähettäjän sähköpostiosoite Verkko -välilehden kohtaan Sähköpostipalvelin > Perus .

Varmentajan allekirjoittaman varmenteen tuominen

Tuo hankittu CA-allekirjoitettu varmenne skanneriin.

**Tärkeää:**

- Varmista, että skannerin päivämäärä ja kellonaika on asetettu oikein. Varmenne voi olla virheellinen.
- Jos hankit varmenteen Web Config -sovelluksessa luodun CSR:n avulla, voit tuoda varmenteen vain kerran.

1. Avaa Web Config ja valitse **Verkon suojaus** -välilehti. Valitse sitten **SSL/TLS > Varmenne** tai **IPsec/IP-suodatus > Asiakasvarmenne** tai **IEEE802.1X > Asiakasvarmenne**.
2. Valitse **Tuo**
Varmenteen tuontisivu avautuu.
3. Syötä arvo kuhunkin kohtaan. Määritä **CA-varmenne 1** ja **CA-varmenne 2** varmentaessasi varmennepolkua skanneria käyttävässä selaimessa.

Pakolliset asetukset voivat vaihdella CSR:n luomispaikan ja varmenteen tiedostomuodon perusteella. Anna pakolliset arvot seuraavien mukaisesti.

- Web Config -sovelluksen kautta hankittu PEM/DER-muodossa oleva varmenne
 - Yksityinen avain:** älä määritä, koska skanneri sisältää yksityisen avaimen.
 - Salasana:** älä määritä.
 - CA-varmenne 1/CA-varmenne 2:** valinnainen

- Tietokoneelta hankittu PEM/DER-muodossa oleva varmenne
 - Yksityinen avain:** tulee asettaa.
 - Salasana:** älä määritä.
 - CA-varmenne 1/CA-varmenne 2:** valinnainen
- Tietokoneelta hankittu PKCS#12-muodossa oleva varmenne
 - Yksityinen avain:** älä määritä.
 - Salasana:** valinnainen
 - CA-varmenne 1/CA-varmenne 2:** älä määritä.

4. Valitse OK.

Näytöllä näytetään viesti toiminnon suorittamisesta.

Huomautus:

Varmenna varmenteen tiedot napsauttamalla **Vahvista**.

Liittyvät tiedot

➔ ”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37

Varmenteen myöntäjän allekirjoittaman varmenteen tuomisen asetukset

Kohteet	Asetukset ja selitys
Palvelinvarmenne tai Asiakasvarmenne	Valitse varmenteen muoto. SSL-/TLS-yhteydelle näytetään Palvelinvarmenne. IPsec:lle/IP-suodatukselle tai IEEE 802.1X:lle näytetään Asiakasvarmenne.
Yksityinen avain	Jos saat varmenteen PEM-/DER-muodossa tietokoneella luodulla CSR:llä, määritä yksityinen avaintiedosto, joka vastaa varmennetta.
Salasana	Jos tiedoston muoto on Varmenne yksityisellä avaimella (PKCS#12) , kirjoita salasana yksityisen avaimen salaamiseksi, joka määritetään varmenteen saamisen yhteydessä.
CA-varmenne 1	Jos varmenteen muoto on Varmenne (PEM/DER) , tuo varmenne varmenteiden myöntäjältä eli CA-allekirjoitettu varmenne, jota käytetään palvelinvarmenteena. Määritä tarvitsemasi tiedosto.
CA-varmenne 2	Jos varmenteen muoto on Varmenne (PEM/DER) , tuo varmenne varmenteiden myöntäjältä eli CA-varmenne 1. Määritä tarvitsemasi tiedosto.

CA:n allekirjoittaman varmenteen poisto

Voit poistaa tuodun varmenteen, jos varmenne on vanhentunut tai jos salattu yhteys ei ole enää tarpeen.



Tärkeää:

Jos olet saanut varmenteen Web Config -hallintasivun CSR-pyyntöllä, et voi tuoda poistettua varmennetta uudelleen. Luo tässä tapauksessa uusi CSR-pyyntö ja hanki uusi varmenne.

1. Avaa Web Config ja valitse **Verkon suojaus** -välilehti. Valitse sitten **SSL/TLS > Varmenne** tai **IPsec/IP-suodatus > Asiakasvarmenne** tai **IEEE802.1X > Asiakasvarmenne**.
2. Valitse **Poista**.
3. Vahvista varmenteen poisto näkyviin tulevassa viestissä.

Liittyvät tiedot

➔ [”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37](#)

Itse allekirjoitetun varmenteen päivitys

Itse-allekirjoitettu varmenne on skannerin myöntämä, mikä tarkoittaa, että voit päivittää sen, kun se vanhenee tai kun kuvailtu sisältö muuttuu.

1. Siirry Web Config -apuohjelmaan ja valitse **Verkon suojaus** tab > **SSL/TLS > Varmenne**.
2. Valitse **Päivitä**.
3. Syötä **Yleinen nimi**.

Voit syöttää enintään 5 IPv4-osoitetta, IPv6-osoitetta, isäntänimeä tai täydellistä toimialuenuksetä, jossa on 1–128 merkkiä, erottamalla ne pilkuilla. Ensimmäinen parametri tallennetaan yleisnimeen, ja muut tallennetaan varmenteen aiheen alias-kenttään.

Esimerkki:

Skannerin IP-osoite: 192.0.2.123, skannerin nimi: EPSONA1B2C3

Yleisnimi: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Määritä varmenteen voimassaoloaika.
5. Valitse **Seuraava**.
Näytöllä näytetään vahvistusviesti.
6. Valitse **OK**.
Skanneri on päivitetty.

Huomautus:

*Varmenteen tiedot voi tarkistaa valitsemalla **Verkon suojaus** -välilehden > **SSL/TLS > Varmenne > Itse-allekirjoitettu varmenne** ja napsauttamalla **Vahvista**.*

Liittyvät tiedot

➔ [”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37](#)

CA-varmenne — määrittäminen

Kun CA-varmenne määritetään, myöntäjän varmenteen polku skannerin käyttämässä palvelimessa voidaan vahvistaa. Tämä voi estää toiseksi laitteeksi tekeytymisen.

CA-varmenne on saatavilla CA-allekirjoitettu varmenne -varmentajalta.

CA-varmenne — tuonti

Tuo CA-varmenne skanneriin.

1. Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse sitten **Verkon suojaus** -välilehti > **CA-varmenne**.
2. Valitse **Tuo**.
3. Määritä tuotava CA-varmenne.
4. Valitse **OK**.

Kun tuonti on valmis, palaat **CA-varmenne** -näyttöön ja tuotu CA-varmenne näytetään.

Liittyvät tiedot

➔ [”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37](#)

CA-varmenne — poistaminen

Tuotu CA-varmenne voidaan poistaa.

1. Siirry toimintoon Web Config ja valitse sitten **Verkon suojaus** -välilehti > **CA-varmenne**.
2. Napsauta **Poista** CA-varmenne -kohdasta, jonka haluat poistaa.
3. Vahvista näyttöön tulevan ilmoituksen kautta, että haluat poistaa varmenteen.
4. Napsauta **Käynnistä verkko uudelleen** ja tarkista sitten, ettei poistettua myöntäjän varmennetta näytetä päivitetystä näytössä.

Liittyvät tiedot

➔ [”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37](#)

SSL/TLS-suojattu tiedonsiirto ja skannerin käyttö

Jos palvelimen varmenne on määritetty käyttämään SSL/TLS-suojausta (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) skannerin tietoliikenteen suojaamiseen, tietokoneiden välinen tiedonsiirto voidaan salata. Ota toiminto käyttöön, jos haluat estää luvattoman etäkäytön.

SSL/TLS-perusasetusten määrittäminen

Jos skanneri tukee HTTPS-palvelinominaisuutta, voit käyttää SSL/TLS-tiedonsiirtoa tiedonsiirron salaamiseksi. Voit määrittää skannerin ja hallita sitä Web Config -apuohjelman avulla varmistaen samalla suojauksen.

Määritä salauksen vahvuus ja edelleenohjausominaisuus.

1. Siirry toimintoon Web Config ja valitse **Verkon suojaus** -välilehti > **SSL/TLS** > **Perus**.

2. Valitse arvo kussakin kohdassa.
 - Salauksen vahvuus
Valitse salauksen vahvuustaso.
 - Ohjaa HTTP uudelleen HTTPS:ään
Ohjaa edelleen HTTPS:ään, kun käytössä on HTTP.
3. Valitse **Seuraava**.
Näytöllä näytetään vahvistusviesti.
4. Valitse **OK**.
Skanneri on päivitetty.

Liittyvät tiedot

➔ ”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37

Palvelinvarmenteen määrittäminen skannerille

1. Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse **Verkon suojaus** -välilehti > **SSL/TLS** > **Varmenne**.
2. Määritä käytettävä varmenne kohdassa **Palvelinvarmenne**.
 - Itse-allekirjoitettu varmenne
Skanneri on luonut itse allekirjoitetun varmenteen. Jos et saa varmentajan allekirjoittamaa varmennetta, valitse tämä.
 - CA-allekirjoitettu varmenne
Jos saat ja tuot varmentajan allekirjoittaman varmenteen etukäteen, voit määrittää tämän.
3. Valitse **Seuraava**.
Näytöllä näytetään vahvistusviesti.
4. Valitse **OK**.
Skanneri on päivitetty.

Liittyvät tiedot

➔ ”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37

Tiedonsiirron salaus IPsec-suojauksen ja IP-osoitteiden suodatuksen avulla

Tietoja IPsec/IP-suodatus -sovelluksesta

Voit suodattaa liikennettä IP-osoitteiden, palveluiden ja portin perusteella IPsec-/IP-suodatustoiminnon avulla. Suodatuksen yhdistämisellä voit määrittää skannerin hyväksymään tai estämään tietyt asiakkaat ja määrättyt tiedot. Voit lisäksi parantaa suojaustasoa käyttämällä IPsec-protokollaa.

Huomautus:

Tietokoneet, joissa on Windows Vista tai uudempi tai Windows Server 2008 tai uudempi, tukevat IPsec:ia.

Oletuskäytännön määrittäminen

Kun haluat suodattaa liikennettä, määritä oletuskäytäntö. Oletuskäytäntö on voimassa jokaiselle käyttäjälle tai ryhmälle, joka kytkeytyy skanneriin. Jos haluat tarkempaa käyttäjien ja ryhmien hallintaa, määritä ryhmäkäytännöt.

1. Avaa Web Config ja valitse **Verkon suojaus** -välilehdeltä **IPsec/IP-suodatus** > **Perus**.
2. Syötä arvo kuhunkin kohtaan.
3. Valitse **Seuraava**.
Esiin tulee vahvistusviesti.
4. Valitse **OK**.
Skanneri on päivitetty.

Liittyvät tiedot

➔ ["Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa" sivulla 37](#)

Oletuskäytäntö -asetukset

Oletuskäytäntö

Kohteet	Asetukset ja selitys
IPsec/IP-suodatus	Voit ottaa IPsec-suojauksen tai IP-suodatusominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Käytönvalvonta

Määritä IP-pakettien lähetyksen ohjausmenetelmä.

Kohteet	Asetukset ja selitys
Salli käyttö	Valitse tämä, jos haluat sallia määritettyjen IP-pakettien kulun.
Kiellä käyttö	Valitse tämä, jos haluat estää määritettyjen IP-pakettien kulun.
IPsec	Valitse tämä, jos haluat sallia määritettyjen IPsec-pakettien kulun.

IKE-versio

Valitse **IKE-versio** -kohdasta **IKEv1** tai **IKEv2**. Valitse vaihtoehto sen laitteen mukaan, johon skanneri on kytketty.

IKEv1

Seuraavat kohteet näytetään, jos **IKE-versio**-kohdassa on valittuna **IKEv1**.

Kohteet	Asetukset ja selitys
Todennusmenetelmä	Kohdan Varmenne valinta edellyttää, että olet saanut ja tuonut varmentajan allekirjoittaman varmenteen etukäteen.
Esijaettu avain	Jos Todennusmenetelmä -asetukseksi on valittu Esijaettu avain , syötä esijaettu avain, jonka pituus on 1–127 merkkiä.
Vahvista Esijaettu avain	Syötä vahvistukseksi määrittämäsi avain.

IKEv2

Seuraavat kohteet näytetään, jos **IKE-versio**-kohdassa on valittuna **IKEv2**.

Kohteet	Asetukset ja selitys	
Paikallinen	Todennusmenetelmä	Kohdan Varmenne valinta edellyttää, että olet saanut ja tuonut varmentajan allekirjoittaman varmenteen etukäteen.
	Tunnus-tyyppi	Jos Todennusmenetelmä -asetukseksi on valittu Esijaettu avain , valitse skannerin tunnistetyyppi.
	Tunnus	Syötä skannerin tunniste, joka vastaa tunnistetyyppiä. Ensimmäisenä merkinä ei voi käyttää merkkejä @, # tai =. Yksilöllinen nimi: syötä 1–255 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Mukana on oltava merkki =. IP-osoite: syötä osoite IPv4- tai IPv6-muodossa. FQDN: syötä 1–255 merkkiä pitkä yhdistelmä merkeillä A–Z, a–z, 0–9, viiva (-) ja piste (.). Sähköpostiosoite: syötä 1–255 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Mukana on oltava merkki @. Näppäin-tunnus: syötä 1–255 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E).
	Esijaettu avain	Jos Todennusmenetelmä -asetukseksi on valittu Esijaettu avain , syötä esijaettu avain, jonka pituus on 1–127 merkkiä.
	Vahvista Esijaettu avain	Syötä vahvistukseksi määrittämäsi avain.

Kohteet		Asetukset ja selitys
Etä	Todennusmenetelmä	Kohdan Varmenne valinta edellyttää, että olet saanut ja tuonut varmentajan allekirjoittaman varmenteen etukäteen.
	Tunnus-tyyppi	Jos Todennusmenetelmä -asetukseksi on valittu Esijaettu avain , valitse todennettavan laitteen tunnistetyyppi.
	Tunnus	Syötä skannerin tunniste, joka vastaa tunnisteen tyyppiä. Ensimmäisenä merkinä ei voi käyttää merkkejä @, # tai =. Yksilöllinen nimi: syötä 1–255 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Mukana on oltava merkki =. IP-osoite: syötä osoite IPv4- tai IPv6-muodossa. FQDN: syötä 1–255 merkkiä pitkä yhdistelmä merkeillä A–Z, a–z, 0–9, viiva (-) ja piste (.). Sähköpostiosoite: syötä 1–255 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Mukana on oltava merkki @. Näppäin-tunnus: syötä 1–255 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E).
	Esijaettu avain	Jos Todennusmenetelmä -asetukseksi on valittu Esijaettu avain , syötä esijaettu avain, jonka pituus on 1–127 merkkiä.
	Vahvista Esijaettu avain	Syötä vahvistukseksi määrittämäsi avain.

Kapselointi

Jos **Käytönvalvonta**-asetukseksi on valittu **IPsec**, kapselointitila on määritettävä.

Kohteet	Asetukset ja selitys
Siirtotila	Jos käytät vain skanneria samassa LAN-verkossa, valitse tämä. Tason 4 ja uudemmat IP-paketit salataan.
Tunnelitila	Jos käytät skanneria Internet-yhteyttä käyttävässä verkossa, kuten IPsec-VPN, valitse tämä vaihtoehto. IP-pakettien otsikko ja tiedot salataan. Etäyhdyskäytävä (Tunnelitila): jos Tunnelitila valitaan kohdasta Kapselointi , syötä 1–39 merkkiä pitkä yhdyskäytävän osoite.

Suojausprotokolla

Jos **IPsec** valitaan kohdasta **Käytönvalvonta**, valitse asetus.

Kohteet	Asetukset ja selitys
ESP	Valitse tämä, jos haluat varmistaa todennuksen, tietojen sekä salattujen tietojen eheyden.
AH	Valitse tämä, jos haluat varmistaa todennuksen ja tietojen eheyden. Voit käyttää IPsec-suojausta, vaikka tietojen salaus olisi kielletty.

❑ Algoritmiasetukset

Kaikille asetuksille on suositeltavaa valita vaihtoehto **Mikä tahansa**. Vaihtoehtoisesti voit valita muun vaihtoehdon kuin **Mikä tahansa** kaikille asetuksille. Jos **Mikä tahansa** valitaan joillekin asetuksille ja muille asetuksille valitaan muu vaihtoehto kuin **Mikä tahansa**, laite ei ehkä siirrä tietoa toisesta laitteesta, jonka haluat todentaa, riippuen.

Kohteet		Asetukset ja selitys
IKE	Salaus	Valitse IKE-salausalgoritmi. Kohteet vaihtelevat IKE-version mukaan.
	Todentaminen	Valitse IKE-todennusalgoritmi.
	Avainten vaihto	Valitse IKE-avaimenvaihtovalgoritmi. Kohteet vaihtelevat IKE-version mukaan.
ESP	Salaus	Valitse ESP-salausalgoritmi. Toiminto on käytettävissä, jos ESP on valittu kohdassa Suojausprotokolla .
	Todentaminen	Valitse ESP-todennusalgoritmi. Toiminto on käytettävissä, jos ESP on valittu kohdassa Suojausprotokolla .
AH	Todentaminen	Valitse AH-salausalgoritmi. Toiminto on käytettävissä, jos AH on valittu kohdassa Suojausprotokolla .

Ryhmäkäytännön määrittäminen

Ryhmäkäytäntö on yksi tai useampia sääntöjä, joita sovelletaan käyttäjään tai käyttäjäryhmään. Skanneri hallitsee IP-paketteja, jotka vastaavat määritettyjä käytäntöjä. IP-paketit todennetaan järjestyksessä: ryhmäkäytäntö 1–10 ja sitten oletuskäytäntö.

1. Avaa Web Config ja valitse **Verkon suojaus** -välilehdeltä **IPsec/IP-suodatus** > **Perus**.
2. Napsauta numeroitua välilehteä, jonka haluat määrittää.
3. Syötä arvo kuhunkin kohtaan.
4. Valitse **Seuraava**.
Esiin tulee vahvistusviesti.
5. Valitse **OK**.
Skanneri on päivitetty.

Ryhmäkäytäntö -asetukset

Kohteet	Asetukset ja selitys
Ota tämä Ryhmäkäytäntö käyttöön	Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ryhmäkäytännön.

Käytönvalvonta

Määritä IP-pakettien lähetyksen ohjausmenetelmä.

Kohteet	Asetukset ja selitys
Salli käyttö	Valitse tämä, jos haluat sallia määritettyjen IP-pakettien kulun.
Kiellä käyttö	Valitse tämä, jos haluat estää määritettyjen IP-pakettien kulun.
IPsec	Valitse tämä, jos haluat sallia määritettyjen IPsec-pakettien kulun.

Paikallinen osoite (Skanneri)

Valitse IPv4- tai IPv6-osoite, joka vastaa verkkoympäristöäsi. Jos IP-osoite määritetään automaattisesti, voit valita kohdan **Käytä automaattisesti saatuja IPv4-osoitteita**.

Huomautus:

Jos IPv6-osoite määritetään automaattisesti, yhteys ei ehkä ole käytettävissä. Määritä staattinen IPv6-osoite.

Etäosoite (Isäntä)

Syötä laitteen IP-osoite käytön hallintaa varten. IP-osoitteen enimmäispituus on 43 merkkiä. Jos et anna IP-osoitetta, kaikkia osoitteita hallitaan.

Huomautus:

Jos IP-osoite on määritetty automaattisesti (esim. DHCP), yhteys ei ehkä ole käytettävissä. Määritä staattinen IP-osoite.

Portinvalintatapa

Valitse porttien määrittämisen menetelmä.

- Palvelun nimi

Jos **Palvelun nimi** valitaan kohdasta **Portinvalintatapa**, valitse asetus.

- Siirtoprotokolla

Jos **Portinvalintatapa**-asetukseksi on valittu **Portin numero**, kapselointitila on määritettävä.

Kohteet	Asetukset ja selitys
Mikä tahansa protokolla	Valitse tämä, jos haluat hallita kaikkia protokollatyyppisiä.
TCP	Valitse tämä, jos haluat hallita yksittäislähetystietoja (unicast).
UDP	Valitse tämä, jos haluat hallita yleislähetys- ja monilähetystietoja (broadcast ja multicast).
ICMPv4	Valitse tämä, jos haluat hallita testauskomentoa (ping).

- Paikallinen portti

Kun **Portin numero** valitaan kohdassa **Portinvalintatapa** ja **TCP** tai **UDP** valitaan kohdassa **Siirtoprotokolla**, pakettien vastaanoton hallinnan porttinumerot on syötettävä pilkuilla erotettuina. Voit syöttää enintään 10 porttinumeroa.

Esimerkki: 20,80,119,5220

Jos et anna portin numeroa, kaikkia portteja hallitaan.

Etäportti

Kun **Portin numero** valitaan kohdassa **Portinvalintatapa** ja **TCP** tai **UDP** valitaan kohdassa **Siirtoprotokolla**, pakettien lähetyksen hallinnan porttinumerot on syötettävä pilkuilla erotettuina. Voit syöttää enintään 10 porttinumeroa.

Esimerkki: 25,80,143,5220

Jos et anna portin numeroa, kaikkia portteja hallitaan.

IKE-versio

Valitse **IKE-versio** -kohdasta **IKEv1** tai **IKEv2**. Valitse vaihtoehto sen laitteen mukaan, johon skanneri on kytketty.

IKEv1

Seuraavat kohteet näytetään, jos **IKE-versio**-kohdassa on valittuna **IKEv1**.

Kohteet	Asetukset ja selitys
Todennusmenetelmä	Jos IPsec valitaan kohdasta Käytönvalvonta , valitse asetus. Varmennetta käytetään yleisesti oletuskäytäntöjen yhteydessä.
Esijaettu avain	Jos Todennusmenetelmä -asetukseksi on valittu Esijaettu avain , syötä esijaettu avain, jonka pituus on 1–127 merkkiä.
Vahvista Esijaettu avain	Syötä vahvistukseksi määrittämäsi avain.

☐ IKEv2

Seuraavat kohteet näytetään, jos **IKE-versio**-kohdassa on valittuna **IKEv2**.

Kohteet		Asetukset ja selitys
Paikallinen	Todennusmenetelmä	Jos IPsec valitaan kohdasta Käytönvalvonta , valitse asetus. Varmennetta käytetään yleisesti oletuskäytäntöjen yhteydessä.
	Tunnus-tyyppi	Jos Todennusmenetelmä -asetukseksi on valittu Esijaettu avain , valitse skannerin tunnistetyyppi.
	Tunnus	Syötä skannerin tunniste, joka vastaa tunnistetyyppiä. Ensimmäisenä merkinä ei voi käyttää merkkejä @, # tai =. Yksilöllinen nimi: syötä 1–255 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Mukana on oltava merkki =. IP-osoite: syötä osoite IPv4- tai IPv6-muodossa. FQDN: syötä 1–255 merkkiä pitkä yhdistelmä merkeillä A–Z, a–z, 0–9, viiva (-) ja piste (.). Sähköpostiosoite: syötä 1–255 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Mukana on oltava merkki @. Näppäin-tunnus: syötä 1–255 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E).
	Esijaettu avain	Jos Todennusmenetelmä -asetukseksi on valittu Esijaettu avain , syötä esijaettu avain, jonka pituus on 1–127 merkkiä.
	Vahvista Esijaettu avain	Syötä vahvistukseksi määrittämäsi avain.
Etä	Todennusmenetelmä	Jos IPsec valitaan kohdasta Käytönvalvonta , valitse asetus. Varmennetta käytetään yleisesti oletuskäytäntöjen yhteydessä.
	Tunnus-tyyppi	Jos Todennusmenetelmä -asetukseksi on valittu Esijaettu avain , valitse todennettavan laitteen tunnistetyyppi.
	Tunnus	Syötä skannerin tunniste, joka vastaa tunnisteiden tyyppiä. Ensimmäisenä merkinä ei voi käyttää merkkejä @, # tai =. Yksilöllinen nimi: syötä 1–255 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Mukana on oltava merkki =. IP-osoite: syötä osoite IPv4- tai IPv6-muodossa. FQDN: syötä 1–255 merkkiä pitkä yhdistelmä merkeillä A–Z, a–z, 0–9, viiva (-) ja piste (.). Sähköpostiosoite: syötä 1–255 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Mukana on oltava merkki @. Näppäin-tunnus: syötä 1–255 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E).
	Esijaettu avain	Jos Todennusmenetelmä -asetukseksi on valittu Esijaettu avain , syötä esijaettu avain, jonka pituus on 1–127 merkkiä.
	Vahvista Esijaettu avain	Syötä vahvistukseksi määrittämäsi avain.

Kapselointi

Jos **Käytönvalvonta**-asetukseksi on valittu **IPsec**, kapselointitila on määritettävä.

Kohteet	Asetukset ja selitys
Siirtotila	Jos käytät vain skanneria samassa LAN-verkossa, valitse tämä. Tason 4 ja uudemmat IP-paketit salataan.
Tunnelitila	Jos käytät skanneria Internet-yhteyttä käyttävässä verkossa, kuten IPsec-VPN, valitse tämä vaihtoehto. IP-pakettien otsikko ja tiedot salataan. Etäyhdyskäytävä (Tunnelitila): jos Tunnelitila valitaan kohdasta Kapselointi , syötä 1–39 merkkiä pitkä yhdyskäytävän osoite.

Suojausprotokolla

Jos IPsec valitaan kohdasta **Käytönvalvonta**, valitse asetukset.

Kohteet	Asetukset ja selitys
ESP	Valitse tämä, jos haluat varmistaa todennuksen, tietojen sekä salattujen tietojen eheyden.
AH	Valitse tämä, jos haluat varmistaa todennuksen ja tietojen eheyden. Voit käyttää IPsec-suojauksia, vaikka tietojen salaus olisi kielletty.

Algoritmiasetukset

Kaikille asetuksille on suositeltavaa valita vaihtoehto **Mikä tahansa**. Vaihtoehtoisesti voit valita muun vaihtoehdon kuin **Mikä tahansa** kaikille asetuksille. Jos **Mikä tahansa** valitaan joillekin asetuksille ja muille asetuksille valitaan muu vaihtoehto kuin **Mikä tahansa**, laite ei ehkä siirrä tietoa toisesta laitteesta, jonka haluat todentaa, riippuen.

Kohteet	Asetukset ja selitys	
IKE	Salaus	Valitse IKE-salausalgoritmi. Kohteet vaihtelevat IKE-version mukaan.
	Todentaminen	Valitse IKE-todennusalgoritmi.
	Avainten vaihto	Valitse IKE-avaimenvaihtoalgoritmi. Kohteet vaihtelevat IKE-version mukaan.
ESP	Salaus	Valitse ESP-salausalgoritmi. Toiminto on käytettävissä, jos ESP on valittu kohdassa Suojausprotokolla .
	Todentaminen	Valitse ESP-todennusalgoritmi. Toiminto on käytettävissä, jos ESP on valittu kohdassa Suojausprotokolla .
AH	Todentaminen	Valitse AH-salausalgoritmi. Toiminto on käytettävissä, jos AH on valittu kohdassa Suojausprotokolla .

Kohteiden Paikallinen osoite (Skanneri) ja Etäosoite (Isäntä) yhdistelmä kohdassa Ryhmäkäytäntö

	Paikallinen osoite (Skanneri) -asetus		
	IPv4	IPv6* ²	Mikä tahansa osoitteet* ³

Etäosoite (Isäntä) - asetus	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ¹ , * ²	–	✓	✓
	Tyhjä	✓	✓	✓

*1 Jos **IPsec** on valittuna kohdassa **Käytönvalvonta**, esiasetettua pituutta ei voida määrittää.

*2 Jos **IPsec** on valittuna kohdassa **Käytönvalvonta**, voit valita linkin paikallisen osoitteen (fe80::), mutta ryhmäkäytäntö poistuu käytöstä.

*3 IPv6-linkkien paikallisia osoitteita lukuun ottamatta.

Liittyvät tiedot

➔ ”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37

Ryhmäkäytännön palveluiden nimiviitteet

Huomautus:

Palvelut, jotka eivät ole käytettävissä, näytetään, mutta niitä ei voi valita.

Palvelun nimi	Protokollatyyppi	Paikallisen portin numero	Etäportin numero	Hallittavat ominaisuudet
Mikä tahansa	–	–	–	Kaikki palvelut
ENPC	UDP	3289	Mikä tahansa portti	Skannerin haku sovelluksista, kuten Epson Device Admin, ja skanneriohjaimesta
SNMP	UDP	161	Mikä tahansa portti	MIB:n hankinta ja määrittäminen sovelluksista, kuten Epson Device Admin, ja Epson-skanneriohjaimesta
WSD	TCP	Mikä tahansa portti	5357	WSD-hallinta
WS-Discovery	UDP	3702	Mikä tahansa portti	Skannerin haku kohteesta WSD
Network Scan	TCP	1865	Mikä tahansa portti	Skannaustietojen edelleenlähetys kohteesta Epson ScanSmart
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Mikä tahansa portti	Tietokoneen haku skannerista
Network Push Scan	TCP	Mikä tahansa portti	2968	Push-skannaustyön tietojen hakeminen kohteesta Epson ScanSmart
HTTP (Paikallinen)	TCP	80	Mikä tahansa portti	HTTP(S)-palvelin (Web Config- ja WSD-tietojen edelleenlähetys)
HTTPS (Paikallinen)	TCP	443	Mikä tahansa portti	

Palvelun nimi	Protokollatyyppi	Paikallisen portin numero	Etäportin numero	Hallittavat ominaisuudet
HTTP (Etä)	TCP	Mikä tahansa portti	80	HTTP(S)-asiakas (laiteohjelmiston päivitys ja päävarmenteen päivitys)
HTTPS (Etä)	TCP	Mikä tahansa portti	443	

Esimerkkejä IPsec/IP-suodatus -määrittämisestä

Pelkkien IPsec-pakettien vastaanottaminen

Tämä esimerkki koskee vain oletuskäytännön määrittämistä.

Oletuskäytäntö:

- IPsec/IP-suodatus: Ota käyttöön
- Käytönvalvonta: IPsec
- Todennusmenetelmä: Esijaettu avain
- Esijaettu avain: syötä enintään 127 merkkiä.

Ryhmäkäytäntö: älä määritä.

Skannaustietojen ja skannerin asetusten vastaanottaminen

Tämä esimerkki koskee skannaustietojen ja skannerin määrittysten siirtoa määritellyistä palveluista.

Oletuskäytäntö:

- IPsec/IP-suodatus: Ota käyttöön
- Käytönvalvonta: Kiellä käyttö

Ryhmäkäytäntö:

- Ota tämä Ryhmäkäytäntö käyttöön: valitse tämä ruutu.
- Käytönvalvonta: Salli käyttö
- Etäosoite (Isäntä): asiakkaan IP-osoite
- Portinvalintatapa: Palvelun nimi
- Palvelun nimi: valitse ruudut ENPC, SNMP, HTTP (Paikallinen), HTTPS (Paikallinen) ja Network Scan.

Käyttö vain tietystä IP-osoitteesta

Tässä esimerkissä skannerin käyttö sallitaan vain tietystä IP-osoitteesta.

Oletuskäytäntö:

- IPsec/IP-suodatus: Ota käyttöön
- Käytönvalvonta: Kiellä käyttö

Ryhmäkäytäntö:

- Ota tämä Ryhmäkäytäntö käyttöön: valitse tämä ruutu.
- Käytönvalvonta: Salli käyttö

☐ **Etäosoite (Isäntä):** järjestelmänvalvoja-asiakkaan IP-osoite

Huomautus:

Asiakas voi käyttää skanneria ja määrittää sen asetukset käytäntöjen määrityksistä riippumatta.

IPsec:n/IP-suodatuksen varmenteen määrittäminen

Määritä IPsec:n/IP-suodatuksen asiakasvarmenne. Määritettäessä voidaan käyttää varmennetta IPsec:n/IP-suodatuksen todennusmenetelmänä. Jos haluat määrittää varmenteen myöntäjän, siirry kohtaan **CA-varmenne**.

1. Siirry toimintoon Web Config ja valitse sitten **Verkon suojaus** -välilehti > **IPsec/IP-suodatus** > **Asiakasvarmenne**.

2. Tuo varmenne kohtaan **Asiakasvarmenne**.

Jos olet jo tuonut varmenteiden myöntäjän myöntämän varmenteen, voit kopioida varmenteen ja käyttää sitä kohdassa IPsec/IP-suodatus. Kopioi varmenne valitsemalla se kohdasta **Kopioi kohteesta** ja napsauttamalla **Kopioi**.

Liittyvät tiedot

➔ [”Web Config -ohjelman suorittaminen verkkoselaimessa” sivulla 37](#)

Skannerin kytkentä IEEE802.1X-verkkoon

IEEE 802.1X-verkon määrittäminen

Kun määrität skannerille IEEE 802.1X-verkon, voit käyttää sitä RADIUS-palvelimeen, todennustoiminnolla varustettuun LAN-kytkimeen tai tukiasemaan liitetyssä verkossa.

1. Avaa Web Config ja valitse **Verkon suojaus** -välilehdeltä **IEEE802.1X** > **Perus**.

2. Syötä arvo kuhunkin kohtaan.

Jos haluat käyttää skanneria Wi-Fi-verkossa, valitse **WLAN-asetukset** ja valitse tai anna SSID.

3. Valitse **Seuraava**.

Esiin tulee vahvistusviesti.

4. Valitse **OK**.

Skanneri on päivitetty.

IEEE 802.1X-verkkoasetukset

Kohteet	Asetukset ja selitys
IEEE802.1X (Wi-Fi)	IEEE802.1X (Wi-Fi) -yhteyden tila näytetään.
Yhteyksimenetelmä	Nykyisen verkon yhteystapa näytetään.

Kohteet	Asetukset ja selitys	
EAP-tyyppi	Valitse skannerin ja RADIUS-palvelimen välinen todennusmenetelmä.	
	EAP-TLS	Toiminnon käyttö edellyttää varmentajan allekirjoittaman varmenteen tuomista.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Sinun on määritettävä salasana.
	EAP-TTLS	
Käyttäjätunnus	Määritä tunnus, jota käytetään RADIUS-palvelimen todentamisessa. Syötä 1–128 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E).	
Salasana	Määritä salasana skannerin todentamiseen. Syötä 1–128 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E). Jos käytät Windows-palvelinta RADIUS-palvelimena, voit syöttää korkeintaan 127 merkkiä.	
Vahvista salasana	Syötä vahvistukseksi määrittämäsi salasana.	
Palvelintunnus	Voit määrittää palvelintunnuksen todennusta varten määritellyllä RADIUS -palvelimella. Todentaja vahvistaa, sisältyykö palvelintunnus RADIUS-palvelimelta lähetetyn palvelinvarmenteen subject/subjectAltName-kenttään. Syötä 0–128 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E).	
Varmenteen vahvistaminen	Voit määrittää varmenteen tarkistuksen todennusmenetelmästä riippumatta. Tuo varmenne kohtaan CA-varmenne .	
Anonyymi nimi	Jos PEAP-TLS tai PEAP/MSCHAPv2 valitaan kohteelle EAP-tyyppi , voit määrittää anonyymin nimen käyttäjätunnuksen sijaan PEAP-todennuksen vaiheelle 1. Syötä 0–128 yksitavuista ASCII-merkkiä (0x20–0x7E).	
Salauksen vahvuus	Voit valita jonkin seuraavista.	
	Korkea	AES256/3DES
	Keski	AES256/3DES/AES128/RC4

Varmenteen määrittäminen IEEE 802.1X:lle

Määritä kohteen IEEE802.1X asiakasvarmenne. Määritettäessä voidaan käyttää kohteita EAP-TLS ja PEAP-TLS IEEE 802.1X:n todennusmenetelmänä. Jos haluat määrittää myöntäjän varmenteen, siirry kohtaan CA-varmenne.

- Siirry toimintoon Web Config ja valitse sitten **Verkon suojaus** -välilehti > **IEEE802.1X** > **Asiakasvarmenne**.
- Syötä varmenne kohtaan **Asiakasvarmenne**.

Jos olet jo tuonut varmenteiden myöntäjän myöntämän varmenteen, voit kopioida varmenteen ja käyttää sitä kohdassa IEEE802.1X. Kopioi varmenne valitsemalla se kohdasta **Kopioi kohteesta** ja napsauttamalla **Kopioi**.

Tietosuojaan liittyvien ongelmien ratkaiseminen

Vinkkejä ongelmien ratkaisuun

Virheviestin tarkistaminen

Jos kohtaat ongelman, tarkista ensin, onko skannerin ohjauspaneelissa tai ohjainikkunassa mitään viestejä. Jos sähköposti-ilmoitus on määritetty lähetettäväksi tapahtumien yhteydessä, saat tilatietoja nopeasti.

Tietoliikenneyhteyden tilan tarkistaminen

Tarkista palvelintietokoneen tai asiakastietokoneen tietoliikenneyhteyden tila ping- tai ipconfig-komennolla.

Yhteystesti

Tarkista skannerin ja sähköpostipalvelimen välinen yhteys suorittamalla skannerista yhteystesti. Tarkista myös tietoliikenneyhteyden tila tarkistamalla asiakastietokoneen ja palvelimen välinen yhteys.

Asetusten alustaminen

Jos asetuksista ja tietoliikenneyhteyden tilasta ei löydy mitään ongelmia, ongelma saattaa ratketa, kun skannerin verkkoasetukset poistetaan käytöstä tai alustetaan ja määritetään sitten uudelleen.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Sähköpostipalvelimen rekisteröiminen” sivulla 148](#)
- ➔ [”Virheilmoitusten tarkistaminen ohjauspaneelin kautta” sivulla 198](#)
- ➔ [”Tapahtumista ilmoittavien sähköpostien vastaanotto” sivulla 249](#)

Ei pääsyä kohteeseen Web Config

■ Skannerille ei ole määritetty IP-osoitetta.

Ratkaisu

Skannerille ei ehkä ole määritetty kelvollista IP-osoitetta. Määritä IP-osoite skannerin ohjauspaneelista. Voit vahvistaa nykyiset asetustiedot skannerin ohjauspaneelista.

- ➔ [”IP-osoitteen määrittäminen” sivulla 240](#)

■ Verkkoselain ei tue salausvahvuutta SSL/TLS:lle.

Ratkaisu

SSL/TLS:ssä on Salauksen vahvuus. Voit avata kohteen Web Config verkkoselaimella, joka tukee joukkosalausta, seuraavasti. Tarkista, että käytät tuettua selainta.

- 80-bittinen: AES256/AES128/3DES
- 112-bittinen: AES256/AES128/3DES
- 128-bittinen: AES256/AES128
- 192-bittinen: AES256
- 256-bittinen: AES256

CA-allekirjoitettu varmenne on eräänntynyt.

Ratkaisu

Mikäli varmenteen eräänntymispäivässä on ongelma, näytöllä näytetään ”Varmenne on eräänntynyt”, kun luodaan yhteyttä kohteeseen Web Config SSL/TLS-tiedonsiirrolla (https). Jos viesti näytetään ennen todellista eräänntymistä, varmista, että skannerin päivämäärä on asetettu oikein.

Varmenteen yleinen nimi ja skanneri eivät vastaa toisiaan.

Ratkaisu

Mikäli varmenteen ja skannerin yleiset nimet eivät täsmää, näytölle tulee viesti ”Suojausvarmenteen nimi ei täsmää...”, kun Web Config -sovellusta käytetään SSL/TLS-tiedonsiirrolla (https). Näin käy, koska seuraava IP-osoite ei täsmää.

- Skannerin IP-osoite, joka on lisätty yleiseksi nimeksi Itse-allekirjoitettu varmenne tai CSR luomista varten
- Verkkoselaimeen syötetty IP-osoite, kun Web Config on käytössä

Jos käytössä on Itse-allekirjoitettu varmenne, päivitä varmenne.

Jos käytössä on CA-allekirjoitettu varmenne: lisää skannerin varmenne uudelleen.

Verkkoselaimen paikallista osoitetta koskevaa välityspalvelinasetusta ei ole määritetty.

Ratkaisu

Kun skanneri on määritetty käyttämään välityspalvelinta, määritä verkkoselain siten, ettei se luo yhteyttä paikalliseen osoitteeseen välityspalvelimen kautta.

- Windows:

Valitse **Ohjauspaneeli > Verkko ja Internet > Internet-asetukset > Yhteydet > LAN-asetukset > Välityspalvelin** ja tee määrittelyt, jotta välityspalvelinta ei käytetä LAN-yhteyttä varten (paikalliset osoitteet).

- Mac OS:

Valitse **Järjestelmäasetukset > Verkko > Lisäasetukset > Välityspalvelimet** ja rekisteröi paikallinen osoite kohtaan **Ohita välityspalvelinasetukset näille isännille ja toimialueille**.

Esimerkki:

192.168.1.*: paikallinen osoite 192.168.1.XXX, aliverkon peite 255.255.255.0

192.168.*.*: paikallinen osoite 192.168.XXX.XXX, aliverkon peite 255.255.0.0

Suojausasetusten palautus

Jos käyttöympäristössä käytetään vahvaa suojauksia, kuten IPsec-suojauksia, IP-osoitteiden suodatusta tai IEEE802.1X-suojauksia, voit joutua tilanteeseen, jossa et saa yhteyttä laitteeseen virheellisten asetusten tai muiden laitteissa tai palvelimissa esiintyvien ongelmien vuoksi. Tällöin voit palauttaa suojausasetukset ja määrittää asetukset sitten uudelleen tai käyttää laitetta tilapäisesti ilman suojausasetuksia.

Turvatoiminnon ottaminen pois käytöstä Web Config -sovelluksella

Voit poistaa IPsec/IP-suodatus -toiminnon käytöstä Web Config -sovelluksella.

1. Siirry Web Config -sovellukseen ja valitse **Verkon suojaus -välilehti > IPsec/IP-suodatus > Perus**.

2. Poista IPsec/IP-suodatus käytöstä.

Ongelmia verkon suojaustoimintojen käytössä

Unohtunut esijaettu avain

Määritä esijaettu avain uudelleen.

Voit vaihtaa avaimen avaamalla Web Config -hallintanäytön ja valitsemalla **Verkon suojaus** -välilehdeltä **IPsec/IP-suodatus > Perus > Oletuskäytäntö** tai **Ryhmäkäytäntö**.

Jos esijaettu avain vaihdetaan, uusi esijaettu avain on määritettävä tietokoneisiin.

Tiedonsiirto IPsec-yhteydellä ei toimi

Määritä algoritmi, jota skanneri tai tietokone ei tue.

Skanneri tukee seuraavia algoritmeja. Tarkista tietokoneen asetukset.

Suojausmenetelmät	Algoritmit
IKE-salausalgoritmi	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE-todennusalgoritmi	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE-avaintenvaihtoalgoritmi	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
ESP-salausalgoritmi	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP-todennusalgoritmi	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH-todennusalgoritmi	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* Vain IKEv2-versiossa

Tiedonsiirto ei yllättäen onnistu

Varmenteessa on virhe.

Jos skanneri ei ole saanut pitkään aikaan virtaa, sen päivämäärä- ja aika-asetukset voivat olla virheelliset.

Kun skanneri on liitetty IPsec/IP-suodatuksen tai kohteen IEEE 802.1X asiakasvarmenteella, esiin tulee virhe, jos skannerin päivämäärän ja ajan ja varmenteen voimassaoloajan välillä tapahtuu viive. Näin tapahtuu siksi, että skanneri tunnistaa varmenteen olevan poissa käytöstä.

Voit ratkaista ongelman korjaamalla skannerin päivämäärä- ja aika-asetukset. Liitä skanneri ja tietokone USB-kaapelilla, käynnistä skanneri ja skanna sitten USB-yhteyden avulla Epson Scan 2 -ohjelmistolla. Skanneri synkronoidaan tietokoneen kanssa ja päivämäärä- ja aika-asetukset korjataan. Skanneri näyttää normaalitilaa.

Jos ongelma ei ratkea, palauta kaikki verkkoasetukset skannerin ohjauspaneelin avulla. Liitä skanneri ja tietokone, tee verkkoasetukset uudelleen ja määritä sitten asetukset kohteelle asiakasvarmenne, IPsec/IP-suodatus tai IEEE 802.1X.

Skannerin IP-osoite on muuttunut tai sitä ei voida käyttää.

Jos Ryhmäkäytäntö -määrityksen paikalliselle osoitteelle rekisteröity IP-osoite on vaihtunut tai osoitetta ei voi käyttää, IPsec-tiedonsiirto ei onnistu.

Poista IPsec käytöstä skannerin ohjauspaneelistä.

Jos DHCP-varaus on vanhentunut tai reititin on käynnistetty uudelleen tai jos IPv6-osoite on vanhentunut tai osoitetta ei ole saatu, skannerille Web Config -määrityksissä rekisteröityä IP-osoitetta (**Verkon suojaus > IPsec/IP-suodatus > Perus > Ryhmäkäytäntö > Paikallinen osoite (Skanneri)**) ei ehkä löydy.

Käytä staattista IP-osoitetta.

Tietokoneen IP-osoite on muuttunut tai sitä ei voida käyttää.

Jos Ryhmäkäytäntö -määrityksen etäosoitteelle rekisteröity IP-osoite on vaihtunut tai osoitetta ei voi käyttää, IPsec-tiedonsiirto ei onnistu.

Poista IPsec käytöstä skannerin ohjauspaneelistä.

Jos DHCP-varaus on vanhentunut tai reititin on käynnistetty uudelleen tai jos IPv6-osoite on vanhentunut tai osoitetta ei ole saatu, skannerille Web Config -määrityksissä rekisteröityä IP-osoitetta (**Verkon suojaus > IPsec/IP-suodatus > Perus > Ryhmäkäytäntö > Etäosoite (Isäntä)**) ei ehkä löydy.

Käytä staattista IP-osoitetta.

Yhdistäminen ei onnistu IPsec/IP-suodatuksen jälkeen

Asetettu arvo voi olla väärä.

Voit käyttää skanneria sen MAC-osoitteella käyttämällä EpsonNet Config- tai Epson Device Admin -sovellusta toiselta tietokoneelta, kuten järjestelmänvalvojan tietokoneelta. MAC-osoite on skanneriin liimatussa tarrassa.

Jos käyttö onnistuu, määritä IPsec/IP-suodatusasetukset EpsonNet Config- tai Epson Device Admin -sovelluksen avulla.

Jos käyttö ei ole mahdollista, palauta kaikki verkkoasetukset skannerin ohjauspaneelin avulla. Liitä skanneri ja tietokone, tee verkkoasetukset uudelleen ja määritä sitten IPsec/IP-suodatusasetukset.

Laitteen käyttö ei onnistu IEEE 802.1X -määrityksen jälkeen

IEEE 802.1X-asetukset ovat virheelliset.

Poista IEEE 802.1X ja Wi-Fi-tila käytöstä skannerin ohjauspaneelistä. Liitä skanneri tietokoneeseen ja määritä IEEE 802.1X-asetukset uudelleen.

Ongelmia digitaalisen varmenteen käytössä

Kohteen CA-allekirjoitettu varmenne tuonti ei onnistu

CA-allekirjoitettu varmenne ei vastaa CSR:n tietoja.

Jos CA-allekirjoitettu varmenne- ja CSR-tiedot eivät ole samat, CSR:ää ei voida tuoda. Tarkista seuraava:

- Yritätkö tuoda varmennetta laitteeseen, jolla ei ole samoja tietoja?

Tarkista CSR:n tiedot ja tuo sitten varmenne laitteeseen, jossa on samat tiedot.

- Korvasitko skanneriin tallennetun CSR:n sen jälkeen, kun lähetit CSR:n varmenneviranomaisille?

Hanki CA:n allekirjoittama varmenne jälleen CSR-pyynnöllä.

CA-allekirjoitettu varmenne on kooltaan yli 5 kt.

Et voi tuoda yli 5 kt:n kokoista CA-allekirjoitettu varmennetta.

Varmenteen tuonnin salasana on väärä.

Syötä oikea salasana. Jos unohdat salasanan, et voi tuoda varmennetta. Hanki CA-allekirjoitettu varmenne uudelleen.

Itse allekirjoitetun varmenteen päivitys ei onnistu

Yleinen nimi on jätetty syöttämättä.

Yleinen nimi on annettava.

Kohtaan Yleinen nimi on syötetty ei-tuettuja merkkejä.

Syötä 1–128 merkkiä joko IPv4-, IPv6-, isäntänimi- tai FQDN-muodossa ASCII-merkkeinä (0x20–0x7E).

Yleisessä nimessä on pilkku tai välilyönti.

Jos siihen lisätään pilkku, Yleinen nimi jaetaan kyseisestä kohdasta. Jos lisätään vain välilyönti pilkkua ennen tai sen jälkeen, tapahtuu virhe.

CSR:n luonti ei onnistu

Yleinen nimi on jätetty syöttämättä.

Yleinen nimi on annettava.

Kohtiin Yleinen nimi, Organisaatio, Organisaation yksikkö, Paikallisuus ja Osavaltio/Provinssi on syötetty ei-tuettuja merkkejä.

Syötä merkit joko IPv4-, IPv6-, isäntänimi- tai FQDN-muodossa ASCII-merkkeinä (0x20–0x7E).

Yleinen nimi sisältää pilkun tai välilyönnin.

Jos siihen lisätään pilkku, Yleinen nimi jaetaan kyseisestä kohdasta. Jos lisätään vain välilyönti pilkkua ennen tai sen jälkeen, tapahtuu virhe.

Esiin tulee varoitus, joka liittyy digitaaliseen varmenteeseen

Viestit	Syy/Mitä tehdä
Syötä Palvelinvarmenne.	<p>Syy: Et ole valinnut tuotavaa tiedostoa.</p> <p>Mitä tehdä: Valitse tiedosto ja napsauta Tuo.</p>
CA -varmenne 1:tä ei ole syötetty.	<p>Syy: CA-varmennetta 1 ei ole annettu ja vain CA-varmenne 2 on annettu.</p> <p>Mitä tehdä: Tuo CA-varmenne 1 ensin.</p>
Virheellinen arvo alla.	<p>Syy: Tiedostopolussa ja/tai salasanassa on tukemattomia merkkejä.</p> <p>Mitä tehdä: Varmista, että merkit annetaan oikein kohteelle.</p>
Päivämäärä ja aika ei kelpaa.	<p>Syy: Skanneriin ei ole asetettu päivämäärää ja kellonaikaa.</p> <p>Mitä tehdä: Aseta päivämäärä ja kellonaika Web Config- tai EpsonNet Config -ohjelmiston avulla.</p>
Salasana ei kelpaa.	<p>Syy: CA-varmenteelle asetettu salasana ja annettu salasana eivät täsmää.</p> <p>Mitä tehdä: Anna oikea salasana.</p>
Tiedosto ei kelpaa.	<p>Syy: Et tuo varmennetiedostoa X509-muodossa.</p> <p>Mitä tehdä: Varmista, että valitset oikean varmenteen, jonka luotettu varmenneviranomaisen on lähettänyt.</p> <p>Syy: Tuotu tiedosto on liian suuri. Tiedoston maksimikoko on 5 kt.</p> <p>Mitä tehdä: Jos valitset oikean tiedoston, varmenne saattaa olla vioittunut tai virheellinen.</p> <p>Syy: Varmenteeseen sisältyvä ketju on väärä.</p> <p>Mitä tehdä: Katsó lisätietoja varmenteesta varmenneviranomaisen verkkosivustosta.</p>

Viestit	Syy/Mitä tehdä
Palvelinvarmenteita, jotka sisältävät yli kolme CA-varmennetta, ei voi käyttää.	<p>Syy: PKCS#12-muodossa oleva varmennetiedosto sisältää 3 CA-varmennetta.</p> <p>Mitä tehdä: Tuo jokainen varmenne aivan kuten muuntaisit sen PKCS#12-muodosta PEM-muotoon, tai tuo PKCS#12-muotoinen varmennetiedosto, joka sisältää enintään 2 CA-varmennetta.</p>
Varmenne on vanhentunut. Tarkista, onko varmenne kelvollinen, tai tarkista tuotteen päivämäärä ja aika.	<p>Syy: Varmenne on vanhentunut.</p> <p>Mitä tehdä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jos varmenne on vanhentunut, hanki ja tuo uusi varmenne. <input type="checkbox"/> Jos varmenne ei ole vanhentunut, varmista, että skannerin päivämäärä ja kellonaika on asetettu oikein.
Yksityinen avain on pakollinen.	<p>Syy: Varmenteessa ei ole yksityistä avainparia.</p> <p>Mitä tehdä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jos varmenne on PEM/DER-muodossa ja se saadaan CSR-pyyntöstä tietokoneen avulla, määritä yksityisen avaimen tiedosto. <input type="checkbox"/> Jos varmenne on PKCS#12-muodossa ja se saadaan CSR-pyyntöstä tietokoneen avulla, luo tiedosto, joka sisältää yksityisen avaimen. <p>Syy: Olet tuonut uudelleen PEM/DER-varmenteen, joka on saatu CSR-pyyntöstä Web Config -ohjelmiston avulla.</p> <p>Mitä tehdä: Jos varmenne on PEM/DER-muodossa ja se saadaan CSR-pyyntöstä Web Config -ohjelmiston avulla, voit tuoda sen vain kerran.</p>
Asennus epäonnistui.	<p>Syy: Määrittystä ei voi suorittaa loppuun, koska yhteys skannerin ja tietokoneen välillä epäonnistui tai tiedostoa ei voida lukea joidenkin virheiden vuoksi.</p> <p>Mitä tehdä: Sen jälkeen kun olet tarkistanut kyseisen tiedoston ja yhteyden, tuo tiedosto uudelleen.</p>

CA:n allekirjoittaman varmenteen poisto tahattomasti

CA:n allekirjoittamalla varmenteella ei ole varmuuskopiotiedostoa.

Jos varmuuskopio on olemassa, tuo varmenne uudelleen.

Jos olet saanut varmenteen Web Config -hallintasivun CSR-pyyntöllä, et voi tuoda poistettua varmennetta uudelleen. Luo CSR ja hanki uusi varmenne.

Tekniset tiedot

Skannerin yleiset tekniset tiedot.	282
Verkon tekniset tiedot.	283
Tuetut kolmansien osapuolten palvelut.	284
USB-aseman määrittelyt.	285
Skannerin käyttämät porttinumerot.	285
Mitat ja painot.	286
Sähkötekniset tiedot.	287
Ympäristötekniset tiedot.	288
Järjestelmävaatimukset.	288

Skannerin yleiset tekniset tiedot

Huomautus:

Oikeudet tietojen muutokseen pidätetään.

Skannerin tyyppi	Arkinyöttö, yksivaiheinen kaksisuuntainen väriskanneri
Valosähköinen laite	CIS
Teholliset pikselit	5,100×9,300 tarkkuudella 600 dpi 2,550×64,500 tarkkuudella 300 dpi
Valonlähde	RGB LED
Skannaustarkkuus	600 dpi (pääskannaus) 600 dpi (osaskannaus)
Tulostuksen tarkkuus	50–1200 dpi (1 dpi:n askelin)*1
Asiakirjan koko	Enintään: 215.9×5,588 mm (8.5×220 tuumaa)*2 Vähintään: 50.8×50.8 mm (2×2 tuumaa)
Paperin syöttö	Syöttö etupuoli ylöspäin
Paperin ulostulo	Pystysuora skannauspolku: poisto kuvapuoli alaspäin Vaakasuora skannauspolku: poisto kuvapuoli ylöspäin
Paperikapasiteetti	20 paperiarkkia (80 g/m ²)
Värisyvyys	Väri <input type="checkbox"/> 30 bittiä/kuvapiste, sisäinen (10 bittiä/kuvapiste väriä kohden, sisäinen) <input type="checkbox"/> 24 bittiä/kuvapiste, ulkoinen (8 bittiä/kuvapiste väriä kohden, ulkoinen) Harmaasävy <input type="checkbox"/> 10 bittiä/kuvapiste, sisäinen <input type="checkbox"/> 8 bittiä/kuvapiste, ulkoinen Mustavalkoinen <input type="checkbox"/> 10 bittiä/kuvapiste, sisäinen <input type="checkbox"/> 1 bitti/kuvapiste, ulkoinen
Käyttöliittymä	Hi-Speed USB

*1 Arvo tietokoneella skannattaessa. Käytettävissä olevat tarkkuudet voivat vaihdella skannausmenetelmän mukaan.

*2 Suurin pituus voi vaihdella skannausmenetelmän ja tarkkuuden mukaan. Katso lisätietoja alta.

[”Pitkien arkkien enimmäispituus” sivulla 47](#)

Verkon tekniset tiedot

Wi-Fi-yhteyden tekniset tiedot

Katso Wi-Fi-yhteyden tekniset tiedot seuraavasta taulukosta.

Muut kuin alla annetut maat tai alueet	Taulukko A
Australia Uusi-Seelanti	Taulukko B

Taulukko A

Standardit	IEEE 802.11b/g/n*1
Taajuusalue	2,4 GHz
Suurin lähetettävä radiotaajuusteho	2 400–2 483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)
Kanavat	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Yhteystilat	Infrastruktuuri, Wi-Fi Direct (Simple AP)*2*3
Tietoturvaprotokollat*4	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*5, WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

*1 Saatavilla vain HT20:lle.

*2 Ei IEEE 802.11b -tukea.

*3 Infrastruktuuri- ja Wi-Fi Direct -tiloja voidaan käyttää samanaikaisesti.

*4 Wi-Fi Direct tukee vain WPA2-PSK (AES) -salausta.

*5 Noudattaa WPA2-standardia, tukee WPA/WPA2 Personal -salausta.

Taulukko B

Standardit	IEEE 802.11a/b/g/n*1/ac		
Taajuusalueet	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz		
Kanavat	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12*2/13*2
		5 GHz*3	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12*2/13*2
		5 GHz*3	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Yhteystilat	Infrastruktuuri, Wi-Fi Direct (Simple AP)*4,*5		

Tietoturvaprotokollat* ⁶	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* ⁷ , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise
-------------------------------------	--

- *1 Saatavilla vain HT20:lle.
- *2 Ei saatavilla Taiwanissa.
- *3 Näiden kanavien saatavuus ja tuotteen käyttö ulkona näillä kanavilla vaihtelee sijainnin mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://support.epson.net/wifi5ghz/>
- *4 Ei IEEE 802.11b -tukea.
- *5 Infrastruktuuri- ja Wi-Fi Direct -tiloja voidaan käyttää samanaikaisesti.
- *6 Wi-Fi Direct tukee vain WPA2-PSK (AES) -salausta.
- *7 Noudattaa WPA2-standardia, tukee WPA/WPA2 Personal -salausta.

Verkko-ominaisuudet ja IPv4/IPv6-tuki

Toiminnot	Tuettu
Epson ScanSmart	IPv4
Epson Connect (skannaus pilveen)	IPv4
AirPrint	IPv4, IPv6

Suojausprotokolla

IEEE802.1X*	
IPsec/IP-suodatus	
SSL/TLS	HTTPS (palvelin/asiakas)
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

- * Edellyttää IEEE802.1X-suojausta tukevaa yhteyslaitetta.

Tuetut kolmansien osapuolten palvelut

AirPrint	OS X Mavericks (10.9.5) tai uudempi
----------	-------------------------------------

- * Suosittelemme käyttämään uusinta Mac OS -versiota.

USB-aseman määrittäykset

Laitteet	Enimmäiskapasiteetit
USB-muistilaite	2 Tt:n (FAT-, FAT32- tai exFAT-tiedostojärjestelmä.)

Seuraavia asemia ei voi käyttää:

- Asema, joka edellyttää erillistä ohjainta
- Asema, jossa on suojausasetuksia (salasana, salaus jne.)

Epson ei voi taata kaikkien ulkoisten laitteiden toimintaa.

Skannerin käyttämät porttinumerot

Skanneri käyttää seuraavia portteja. Verkon järjestelmänvalvojan on asetettava nämä portit saataville tarpeen mukaan.

Kun lähettäjä (asiakas) on skanneri

Käyttö	Kohde (palvelin)	Protokolla	Portin numero
Tiedostojen lähetys (kun skannaus skannerista verkkokansioon on käytössä)	FTP/FTPS-palvelin	FTP/FTPS (TCP)	20
			21
	Tiedostopalvelin	SMB (TCP)	445
		NetBIOS (UDP)	137
			138
		NetBIOS (TCP)	139
WebDAV-palvelin	Protokolla HTTP (TCP)	80	
	Protokolla HTTPS (TCP)	443	
Lähetys sähköpostiin (sähköpostilähetystä skannerista käytettäessä)	SMTP-palvelin	SMTP (TCP)	25
		SMTP SSL/TLS (TCP)	465
		SMTP STARTTLS (TCP)	587
POP ennen SMTP-yhteyttä (sähköpostiin skannausta skannerista käytettäessä)	POP-palvelin	POP3 (TCP)	110
Kun Epson Connect on käytössä	Epson Connect Server	HTTPS	443
		XMPP	5222
WSD-hallinta	Asiakastietokone	WSD (TCP)	5357
Tietokoneen haku push-skannattaessa sovelluksella	Asiakastietokone	Network Push Scan Discovery	2968

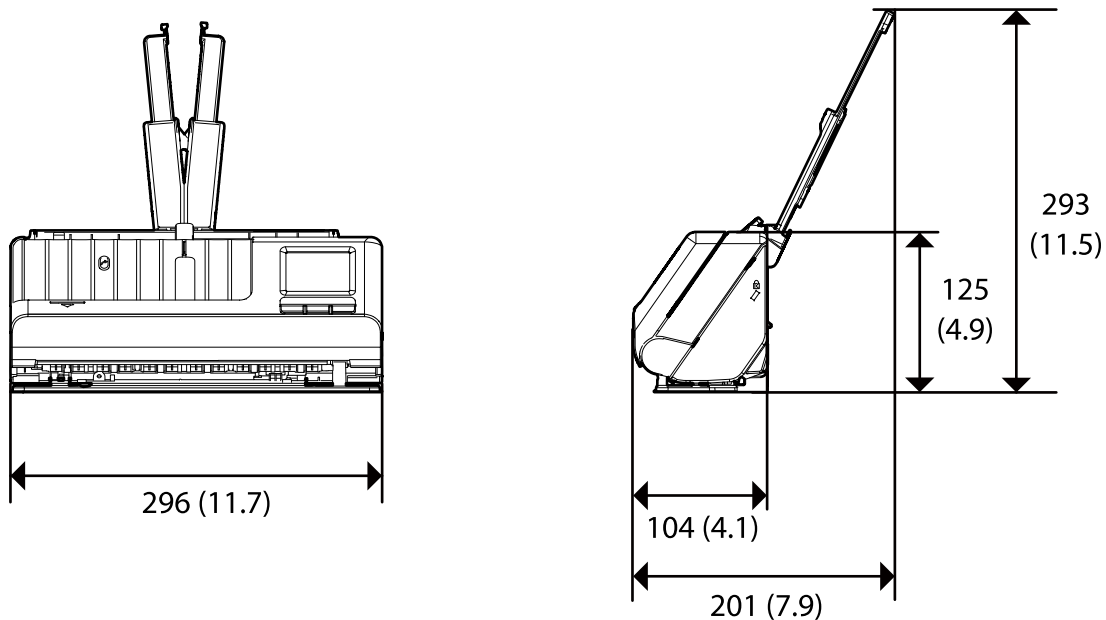
Kun lähettäjä (asiakas) on työasema

Käyttö	Kohde (palvelin)	Protokolla	Portin numero
Skannerin haku sovelluksesta, kuten EpsonNet Config -ohjelmasta tai skanneriohjaimesta.	Skanneri	ENPC (UDP)	3289
MIB-tietojen haku ja määrittäminen sovelluksesta, kuten EpsonNet Config -ohjelmasta tai skanneriohjaimesta.	Skanneri	SNMP (UDP)	161
Haetaan WSD-skannereita	Skanneri	WS-Discovery (UDP)	3702
Skannattujen tietojen välitys sovelluksesta	Skanneri	Verkkoskannaus (TCP)	1865
Työtietojen keräys push-skannattaessa sovelluksella	Skanneri	Network Push Scan	2968
Web Config	Skanneri	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

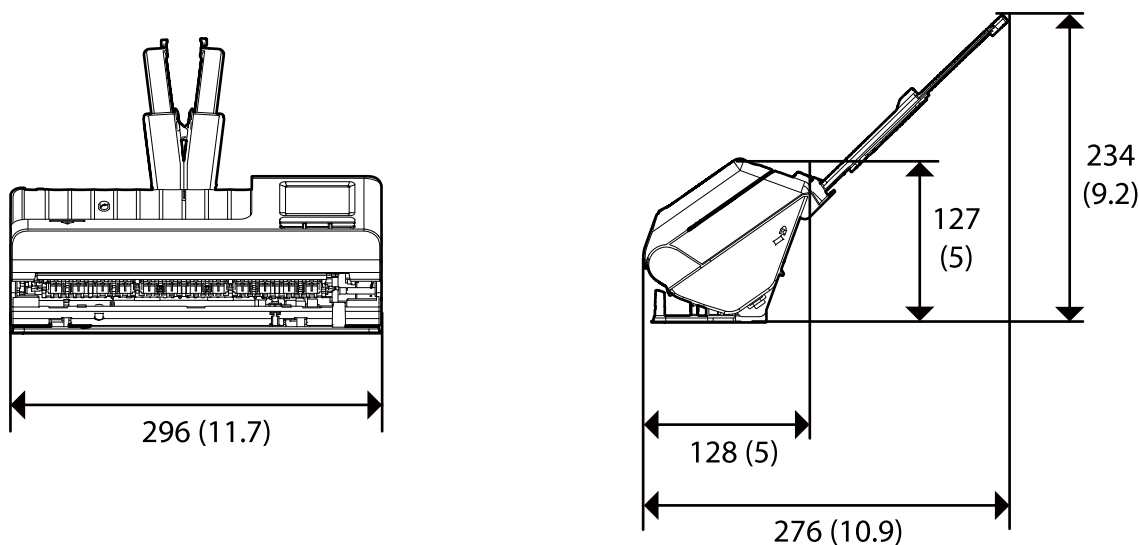
Mitat ja painot

Mitat

Pystysuora skannauspolku (yksiköt: mm (tuumaa))



Vaakasuora skannauspolku (yksiköt: mm (tuumaa))



Paino

Noin 1.9 kg (4.2 naulaa)

Sähkötekniset tiedot

Skannerin sähkötekniset tiedot

Syöttöjännitteen nimellisototeho (DC)	DC 24 V
Nimellisotovirta (DC)	1 A
Virrankulutus	<p>USB-yhteys</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Käyttö: noin 10 W <input type="checkbox"/> Valmiustila: noin 4.0 W <input type="checkbox"/> Lepotila: noin 1.0 W <input type="checkbox"/> Sammutettuna: noin 0.1 W <p>Wi-Fi-yhteys</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Käyttö: noin 11 W <input type="checkbox"/> Valmiustila: noin 4.3 W <input type="checkbox"/> Lepotila: noin 1.4 W <input type="checkbox"/> Sammutettuna: noin 0.1 W

Huomautus:

Eurooppalaiset käyttäjät voivat katsoa virrankulutusta koskevat tiedot seuraavalta verkkosivustolta.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Verkkovirtalaitteen sähkötekniset tiedot

Malli	A461H (AC 100–240 V) A462E (AC 220–240 V)
Nimellisottovirta	1 A
Nimellistaajuusalue	50–60 Hz
Syöttöjännitteen nimellislähtöteho	DC 24 V
Nimellislähtövirta	1 A

Huomautus:

Eurooppalaiset käyttäjät voivat katsoa virrankulutusta koskevat tiedot seuraavalta verkkosivustolta.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Ympäristötekniset tiedot

Lämpötila	Käytön aikana	5–35 °C (41–95 °F)
	Varastoinnin aikana	–25–60 °C (–13–140 °F)
Kosteus	Käytön aikana	15–80% (ilman kosteuden tiivistymistä)
	Varastoinnin aikana	15–85% (ilman kosteuden tiivistymistä)
Käyttöolosuhteet	Tavalliset toimisto- tai kotiolosuhteet. Vältä käyttämästä skanneria suorassa auringonvalossa, voimakkaan valonlähteen lähellä tai erittäin pölyisessä ympäristössä.	

Järjestelmävaatimukset

Tuetut käyttöjärjestelmät voivat vaihdella sovelluksen mukaan.

Windows	Windows 11 tai uudempi Windows 10 Windows 8/8.1 Windows 7
Mac OS ^{*1, *2}	Mac OS X 10.11 tai uudempi, macOS 11 tai uudempi

*1 Nopeaa käyttäjävaihtoa ei tueta Mac OS- tai uudemmassa käyttöjärjestelmässä.

*2 UNIX-tiedostojärjestelmää (UFS) ei tueta Mac OS -käyttöjärjestelmässä.

Standardit ja hyväksynät

Standardit ja hyväksynät Euroopan malleille.290

Standardit ja hyväksynät (Australia).290

Standardit ja hyväksynät (USA).290

Standardit ja hyväksynät Euroopan malleille

Tuote ja verkkovirtalaite

Eurooppalaisille käyttäjille

Seiko Epson Corporation ilmoittaa täten, että seuraavat radiolaitemallit noudattavat direktiiviä 2014/53/EU. Täydellinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla seuraavalta verkkosivustolta.

<http://www.epson.eu/conformity>

J441D

A461H, A462E

Käytettäväksi ainoastaan Irlannissa, Yhdistyneessä kuningaskunnassa, Itävallassa, Saksassa, Liechtensteinissa, Sveitsissä, Ranskassa, Belgiassa, Luxemburgissa, Alankomaissa, Italiassa, Portugalissa, Espanjassa, Tanskassa, Suomessa, Norjassa, Ruotsissa, Islannissa, Kroatiassa, Kyproksella, Kreikassa, Sloveniassa, Maltalla, Bulgariassa, Tšekissä, Virossa, Unkarissa, Latviassa, Liettuassa, Puolassa, Romaniassa ja Slovakiassa.

Epson ei voi hyväksyä vastuuta mistään suojausvaatimusten laiminlyönnistä, jos tuotetta on muokattu ei-suositellulla tavalla.



Standardit ja hyväksynät (Australia)

Tuote

EMC	AS/NZS CISPR32 Luokka B
-----	-------------------------

Epson ilmoittaa täten, että seuraavat laitemallit noudattavat standardin AS/NZS4268 oleellisia vaatimuksia ja muita määräyksiä:

J441C

Epson ei hyväksy vastuuta mistään suojausvaatimusten laiminlyönnistä, jos tuotetta on muokattu ei-suositellulla tavalla.

Verkkovirtalaite (A461H)

EMC	AS/NZS CISPR32 Luokka B
-----	-------------------------

Standardit ja hyväksynät (USA)

Tuote

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Tämä laite sisältää seuraavan langattoman moduulin.

Valmistaja: Seiko Epson Corporation

Tyyppi: J26H005

Tämä tuote noudattaa FCC-säännösten osaa 15 ja IC-säännösten osaa RSS-210. Epson ei hyväksy vastuuta mistään suojausvaatimusten laiminlyönnistä, jos tuotetta on muokattu ei-suositellulla tavalla. Käyttöön sovelletaan seuraavia ehtoja: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen täytyy vastaanottaa kaikki mahdolliset häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.

Jotta lisensoidulle palvelulle ei aiheutuisi radiohäiriöitä, tämä laite on suurimman mahdollisen suojan aikaansaamiseksi tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa ja poissa ikkunoiden luota. Ulos asennettavaan laitteeseen (tai sen lähetyssantenniin) on hankittava asianmukainen lupa.

Tämä laite noudattaa FCC:n/IC:n valvomattomalle ympäristölle asetettuja säteilyaltistuksen rajoja, FCC:n OET65:n Liitteen C radiotaajuusaltistusrajoja (RF) ja IC:n radiotaajuusaltistusohjeiden (RF) kohtaa RSS-102. Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilijä on vähintään 20 cm (7,9 tuuman) etäisyydellä ihmiskehosta (ääriosia käsiä, ranteita, jalkateriä ja nilkkoja lukuun ottamatta).

Verkkovirtalaite (A461H)

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Asiakastukipalvelut

Teknisen tuen verkkosivusto.	293
Yhteydenotto Epsonin tukeen.	293

Teknisen tuen verkkosivusto

Jos tarvitset lisätukea, siirry alla näkyvälle Epson-tukisivustolle. Valitse maasi tai alueesi ja siirry paikallisen Epson-verkkosivuston tukiosioon. Sivustolla on saatavilla myös uusimmat ohjaimet, usein kysytyt kysymykset, oppaat ja muut ladattavissa olevat kohteet.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Eurooppa)

Jos Epson-tuotteesi ei toimi kunnolla eikä ongelman ratkaiseminen onnistu, pyydä tukea Epson-tukipalveluista.

Yhteydenotto Epsonin tukeen

Ennen yhteyden ottamista Epsoniin

Jos Epson-tuotteesi ei toimi oikein, eikä ongelmaa voida ratkaista tuotteen mukana toimitettujen vianmääritysoppaiden avulla, ota yhteys Epsonin tukeen lisätietojen saamiseksi. Jos alueesi Epson-tukea ei ole seuraavassa luettelossa, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit laitteen.

Epsonin tuki pystyy ratkaisemaan ongelmasi nopeammin, jos annat seuraavat tiedot:

- tuotteen sarjanumero
(sarjanumerotarra on yleensä tuotteen takana)
- tuotteen malli
- tuotteen ohjelmistoversio
(Napsauta **Tietoja**, **Versiotiedot** tai vastaavaa painiketta tuoteohjelmistosta.)
- tietokoneen merkki ja malli
- tietokoneen käyttöjärjestelmän nimi ja versio
- laitteen yhteydessä yleensä käytettävien ohjelmien nimet ja versiot

Huomautus:

Tuotteen mukaan faksin ja/tai verkkoasetusten valintaluettelon tiedot on saatettu tallentaa tuotteen muistiin. Tiedot ja/tai asetukset saattavat kadota tuotteen rikkoutumisen tai korjauksen seurauksena. Epson ei ota vastuuta tietojen menetyksistä tai varmuuskopioinnista eikä tietojen ja asetusten palauttamisesta edes takuun voimassaoloaikana. Suosittelemme omien varmuuskopioiden ottamista tai muistiinpanojen tekoa.

Eurooppa

Lisätietoja yhteyden ottamisesta Epson-tukeen on Euroopan takuuasiakirjassa.

Taiwan

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

<http://www.epson.com.tw>

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia sekä tuotteita koskevan kyselypalvelun.

Epson-tuotetuki

Puhelin: +886-2-2165-3138

Tuotetuen tiimimme voi auttaa sinua puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Korjauspalvelukeskus:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare corporation on Epson Taiwan Technology & Trading Ltd:n valtuutettu huoltokeskus.

Australia

Epson Australia haluaa tarjota sinulle korkeatasoisen asiakastuen. Tuoteoppaiden lisäksi tarjoamme seuraavat lähteet lisätietojen saamiseksi:

Internet-osoite

<http://www.epson.com.au>

Siirry Epson Australian verkkosivustoon. Sinun kannattaa vieraila sivustolla aika ajoin! Sivustolla on ohjaimien latausalue, Epsonin yhteystiedot, uudet tuotetiedot ja tekninen tuki (sähköposti).

Epson-tuotetuki

Puhelin: 1300-361-054

Epson-tuotetuki varmistaa viime kädessä, että asiakkaamme saavat ohjeita. Tuotetuen henkilöstö auttaa Epson-tuotteen asennuksessa, määrittämisessä ja käytössä. Myynnin tuotetuen henkilöstö voi lähettää materiaalia uusista Epson-tuotteista ja neuvoa lähimmän jälleenmyyjän tai huollon sijainnin. Tuotetuessa vastataan monentyyppisiin kysymyksiin.

Kehotamme ottamaan esiin kaikki tarvittavat tiedot ennen soittoa. Mitä enemmän tietoa on valmiina, sitä nopeammin voimme ratkaista ongelman. Tarvittavia tietoja ovat Epson-tuotteesi oppaat, tietokoneesi tyyppi, käyttöjärjestelmä, sovellusohjelmat ja muut tiedot, joita arvelet tarvittavan.

Tuotteiden kuljetus

Epson suosittelee tuotteen pakkauksen säilyttämistä tulevaa kuljetusta varten.

Singapore

Epson Singaporen yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

<http://www.epson.com.sg>

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia, usein kysytyt kysymykset (FAQ), myyntitiedustelu-palvelun sekä teknisen tuen sähköpostitse.

Epson-tuotetuki

Maksuton numero: 800-120-5564

Tuotetuen tiimimme voi auttaa puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmien vianmääritys
- Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Thaimaa

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

<http://www.epson.co.th>

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia, usein kysytyt kysymykset (FAQ) ja sähköpostiyhteyden.

Epsonin puhelinpalvelukeskus

Puhelin: 66-2460-9699

Sähköposti: support@eth.epson.co.th

Puhelinpalvelutiimimme auttaa puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Vietnam

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Epson-palvelukeskus

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

Indonesia

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

<http://www.epson.co.id>

- Tuotteiden tekniset tiedot, ladattavat ohjaimet
- Usein kysytyt kysymykset (FAQ), myyntitiedustelut, kysymykset sähköpostitse

Epson Hotline

Puhelin: 1500-766 (Indonesia Only)

Sähköposti: customer.care@ein.epson.co.id

Hotline-tiimimme auttaa puhelimitse tai sähköpostilla seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tekninen tuki

Hongkong

Käyttäjät voivat ottaa yhteyttä Epson Hong Kong Limitediin halutessaan teknistä tukea ja muita myynnin jälkeisiä palveluja.

Kotisivu verkossa

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong on luonut paikallisen, kiinan- ja englanninkielisen kotisivun tarjotakseen käyttäjille seuraavia tietoja:

- Tuotetiedot
- Vastaukset usein kysytyihin kysymyksiin (FAQ)
- Epson-tuotteiden ohjainten uusimmat versiot

Teknisen tuen Hotline

Voit ottaa yhteyttä teknisiin tukihenkilöihin myös seuraavien puhelin- ja faksinumeroiden välityksellä:

Puhelin: 852-2827-8911

Faksi: 852-2827-4383

Malesia

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

<http://www.epson.com.my>

- Tuotteiden tekniset tiedot, ladattavat ohjaimet
- Usein kysytyt kysymykset (FAQ), myyntitiedustelut, kysymykset sähköpostitse

Epsonin puhelinpalvelukeskus

Puhelin: 1800-81-7349 (Maksuton)

Sähköposti: websupport@emsb.epson.com.my

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- Korjauspalveluita ja takuuta koskevat kyselyt

Epson Malaysia Sdn Bhd (Pääkonttori)

Puhelin: 603-56288288

Faksi: 603-5628 8388/603-5621 2088

Intia

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

<http://www.epson.co.in>

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia sekä tuotteita koskevan kyselypalvelun.

Maksuton Helpline

Huoltoa, tuotetietoja tai kulutusosien tilaamista varten -

18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9AM – 6PM)

Sähköposti

calllog@epson-india.in

WhatsApp

+91 96400 00333

Filippiinit

Halutessaan teknistä tukea ja/tai muita myynnin jälkeisiä palveluja käyttäjät voivat ottaa yhteyttä Epson Philippines Corporationiin alla mainittujen puhelin- ja faksinumeroiden sekä sähköpostiosoitteen välityksellä:

Verkkosivusto

<http://www.epson.com.ph>

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia, usein kysytyt kysymykset (FAQ) ja mahdollisuuden lähettää kyselyitä sähköpostitse.

Epson Philippines -asiakaspalvelu

Maksuton numero: (PLDT) 1-800-1069-37766

Maksuton numero (Digitaalinen) 1-800-3-0037766

Metro-Manila: +632-8441-9030

Verkkosivusto: <https://www.epson.com.ph/contact>

Sähköposti: customercare@epc.epson.com.ph

Avoimna 9.00 - 18.00, maanantai - lauantai (paitsi yleiset pyhäpäivät)

Asiakaspalvelutiimimme auttaa puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Epson Philippines Corporation

Päälinja: +632-8706-2609

Faksi: +632-8706-2663 / +632-8706-2665