



**PLQ-35**

# **Kasutusjuhend**

---

NPD6419-01 ET

---

## **Autoriõigused ja kaubamärgid**

Ühtki selle väljaande osa ei tohi ilma Seiko Epson Corporationi kirjaliku loata paljundada, infootsingusüsteemi salvestada ega edastada mitte ühelgi kujul ega viisil – ei elektrooniliselt, mehhaaniliselt, fotokoopia, salvestisena ega muus vormis. Väljaandes esitatud teave on mõeldud kasutamiseks ainult koos Epsoni printeriga. Epson ei vastuta selle teabe rakendamise eest muude printerite jaoks.

Seiko Epson Corporation ega selle sidusettevõtted ei vastuta ostja ees tootele või kolmandatele osapooltele tekitatud kahju eest, mis on tingitud õnnetusest, toote väärkasutusest või tahtlikust kahjustamisest, kooskõlastamata muutmisest, parandamisest või ümberehitamisest ja (välja arvatud USAs) Seiko Epson Corporation kasutus- ja hooldusjuhendi eiramisest.

Seiko Epson Corporation ei vastuta ühegi kahju ega hälbe eest, mis tuleneb selliste lisaseadiste või tarvikute kasutamisest, mis ei liigitu Epsoni originaaltoodeteks või Seiko Epson Corporationi poolt heakskiidetud Epsoni toodeteks.

EPSON on registreeritud kaubamärk, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION, ESC/P ja ESC/P2 on Seiko Epson Corporationi kaubamärgid.

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, ja Windows Vista® on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid.

IBM® on International Business Machines Corporationi registreeritud kaubamärk.

*Üldine teatis: käesolevas väljaandes mainitakse ka muid tootenimesid, mis võivad olla vastava omaniku kaubamärgid. Epson ütleb lahti kõigist nende kaubamärkide õigustest.*

Selle kasutusjuhendi sisu ja toote tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

© 2020 Seiko Epson Corporation

---

## **Sisukord**

### **Printer osade ülevaade**

---

Funktsioonid. . . . .	6
-----------------------	---

### **Teave juhendi kohta**

---

Kust leida täiendavat teavet . . . . .	7
Juhendis kasutatavad kirjeldused. . . . .	7
Operatsioonisüsteemide versioonid. . . . .	7

### **Olulised juhised**

---

Ohutusjuhised. . . . .	9
Hoiatused, ettevaatusabinõud ja märkused. . . . .	9
Kuuma osa eest hoiatav sümbol. . . . .	9
Olulised ohutusnõuded. . . . .	9
Kasutajatele Venemaal, Valgevenes ja Kasahstanis. . . . .	13

### **Peatükk 1 *Printeri üldtutvustus***

---

Printeri osad. . . . .	15
Juhtpaneel. . . . .	17
Juhtpaneeli nupud ja märgutuled. . . . .	17
Teave kulumaterjalide kohta. . . . .	18
Originaalne Epson i lindikassett. . . . .	18

### **Peatükk 2 *Paberi käitlemine***

---

Paberi käitlusnõuded. . . . .	20
Passide laadimine. . . . .	21
Paberilehtede etteanne. . . . .	22

**Peatükk 3 Printeri tarkvara**

---

Printeri tarkvara teave. . . . .	24
Printeridraiveri kasutamine. . . . .	24
Juurdepääs printeri draiverile Windowsi rakendustes. . . . .	25
Juurdepääs printeri draiverile Start-menüü kaudu. . . . .	27
Printeri draiveri sätete muutmine. . . . .	29
Printeri draiveri sätete ülevaade. . . . .	30
Printimissätted. . . . .	31
Printeri tarkvara desinstallimine. . . . .	33
Printeri draiveri ja rakenduseEPSON Status Monitor 3 desinstallimine. . . . .	33

**Peatükk 4 Hooldus**

---

Lindikasseti vahetamine. . . . .	36
Lindikasseti vahetamine. . . . .	36
Printeri puhastamine. . . . .	42
Printeri transportimine. . . . .	43

**Peatükk 5 Veaotsing**

---

Printeri diagnoosimine. . . . .	44
Printerile määratud sätete printimine. . . . .	44
Rikkenäidiku kasutamine. . . . .	45
Probleemid ja lahendused. . . . .	46
Toitepinge. . . . .	46
Printimine. . . . .	47
Paberi käitlemine. . . . .	50
Ummistuste kõrvaldamine. . . . .	51
Enesetesti printimine. . . . .	53

**Peatükk 6 Kuidas saada abi**

---

Tehnilise toe veebisait. . . . .	55
Klienditoe poole pöördumine. . . . .	55
Enne Epsoni poole pöördumist. . . . .	55
Abi Euroopa kasutajatele. . . . .	56
Abi Singapuri kasutajatele. . . . .	56

Tais asuvate klientide tehniline tugi. . . . .	56
Abi Vietnami kasutajale. . . . .	56
Abi Indoneesia kasutajatele. . . . .	57
Abi Malaisia kasutajatele. . . . .	59
Abi India kasutajatele. . . . .	59
Abi Filipiinide kasutajatele. . . . .	60

## **Peatükk 7 Toote andmed**

---

Printeri tehnilised andmed. . . . .	61
Süsteeminõuded. . . . .	61
Mehaanilised masinaosad. . . . .	61
Elektroonikasüsteem. . . . .	63
Elektriseadmed. . . . .	66
Ümbritsev. . . . .	67
Paber/Teabekandja. . . . .	68
Standardid ja heakskiidud. . . . .	74
Ohutuse alased heakskiidud. . . . .	75

---

## **Printer osade ülevaade**

---

### **Funktsioonid**

Teie EPSON PLQ-35 24 nõelaga löök-punktmaatriks printer võimaldab printida kõrge kvaliteediga, see töötab väga kiiresti ja on kompaktse konstruktsiooniga. Printer on võimeline printima erinevat tüüpi paberile, kaasa arvatud passid, üksikud paberlehed, mitmekordsed blanketid, millel on üks originaal ja kuni 6 koopiat.

---

## ***Teave juhendi kohta***

---

### ***Kust leida täiendavat teavet***

Epsoni printeriga antakse kaasa järgmised juhendid.

#### **Start Here (paberjuhend)**

Käsitleb printeri ülesseadmist ja tarkvara installimist.

#### **Kasutusjuhend (käesolev juhend)**

Sisaldab üldteavet ja printeri kasutusjuhiseid.

---

### ***Juhendis kasutatavad kirjeldused***

- Kui ei ole määratletud teisiti, on printeritarkvara kuvatõmmised opsüsteemist Windows 10. Kuvatõmmiste sisu võib olenevalt mudelist ja olukorrast varieeruda.
- Printerit kujutavad joonised juhendis on toodud vaid näiteks. Ehkki sõltuvalt mudelist võivad need olla pisut erinevad, on nende tööviis põhiliselt sama, kui pole erinevusi mainitud.

---

### ***Operatsioonisüsteemide versioonid***

Käesolevas juhendis esitatud kirjeldused puudutavad peamiselt Windowsi kasutajaid ning terminid „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“, „Windows XP“, „Windows Server 2019“, „Windows Server 2016“, „Windows Server 2012 R2“, „Windows Server 2012“, „Windows Server 2008 R2“, „Windows Server 2008“, „Windows Server 2003 R2“ ja „Windows Server 2003“ viitavad järgmistele opsüsteemidele. Lisaks sellele kasutatakse kõikide versioonide puhul üldnimetust „Windows“.

- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows® 10
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows® 8.1
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows® 8
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows® 7
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows Vista®

- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows® XP
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows®XP Professional x64 Edition
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows Server® 2019
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows Server® 2016
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows Server® 2012 R2
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows Server® 2012
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows Server® 2008 R2
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows Server® 2008
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows Server® 2003 R2
- Microsoft® Operatsioonisüsteem Windows Server® 2003



## Olulised juhised

### Ohutusjuhised

#### Hoiatused, ettevaatusabinõud ja märkused



##### **Hoiatused**

Järgida tähelepanelikult, et vältida kehavigastusi.



##### **Ettevaatusabinõud**

Järgida seadmete kahjustamise vältimiseks.

##### **Märkused**

Sisaldavad olulist teavet ja kasulikke nõuandeid printeri kasutamise kohta.

#### Kuuma osa eest hoiatav sümbol



See sümbol on prindipeal ja muudel osadel, andes teada, et need osad võivad olla kuumad. Ärge neid osi vahetult pärast printeri kasutamist puudutage. Laske osadel mõni minut jahtuda, enne kui neid puudutate.

#### Olulised ohutusnõuded

Lugege kõik ohutusnõuded enne printeri kasutama hakkamist läbi. Järgige ka kõiki printerile märgitud hoiatusi ja juhiseid.

Mõned teie tootel kasutatavad sümbolid on vajalikud ohutuse ja toote asjakohase kasutamise tagamiseks. Teavet nimetatud sümbolite tähenduste kohta leiate järgmiselt veebisaidilt.  
<http://support.epson.net/symbols>

#### Printeri ülesseadmise ajal

- Ärge asetage printerit ebakindlale alusele ega radiaatori või muu soojusallika lähedusse.
- Paigutage printer horisontaalsele ja kindlale pinnale. Kaldu või nurga alla paigaldatud printer ei tööta nõuetekohaselt.

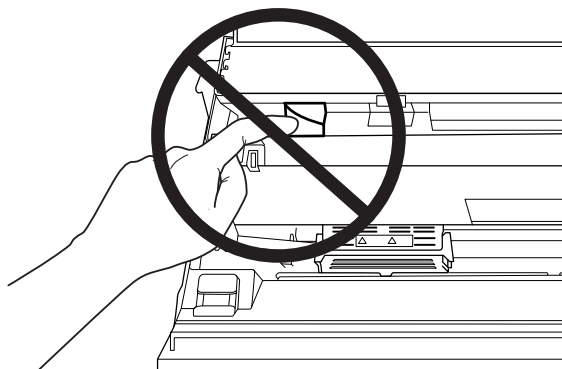
- Ärge paigutage seadet pehmele ebakindlale alusele, näiteks voodile või diivanile, ega väga kitsasse, suletud kohta, kus õhuvahetus on takistatud.
- Ärge tõkestage või katke kinni printeri korpuse pilusid ja avasid ning ärge pange pilude kaudu sisse mingeid esemeid.
- Jätke printeri ümber piisavalt ruumi, et printerit oleks lihtsam kasutada ja hooldada.
- Kui ühendate selle seadme arvuti või mõne muu seadmega kaabli abil, veenduge, et pistik on õiges suunas. Igal pistikul on vaid üks võimalik ühendussuund. Valesti paigutatud konnektor võib kahjustada mõlemat kaabliga ühendatud seadet.
- Kasutage ainult printeri andmesildil näidatud vooluvõrku. Kui te ei tea oma vooluvõrgu andmeid, küsige seda oma piirkonna elektriküüjalt või edasimüüjalt.
- Ühendage kõik seadmed nõuetekohaselt maandatud pistikupesadesse. Vältige nende toiteliinide kasutamist, millega on ühendatud koopiamasinad või õhukonditsioneerid, mida regulaarselt sisse ja välja lülitatakse.
- Ärge kasutage kahjustatud toitekaablit.
- Toitejuhe tuleb paigutada nii, et see on kaitstud hõõrdumise, sisselõigete, murdumise, muljumise jm viisil kahjustamise eest.
- Kui te ühendate printeri pikendusjuhtmega, siis veenduge, et sellega ühendatud seadmete summaarne voolutugevus ei ületa pikendusjuhtme nimivoolutugevust. Veenduge ka, et pistikupessa ühendatud seadmete summaarne voolutugevus ei ületa pistikupesa nimivoolutugevust.
- Kasutage ainult seadmega kaasa antud toitejuhet. Muu juhtme kasutamine võib põhjustada tulekahju või anda elektrilöögi.
- Seadme toitejuhe on mõeldud ainult selle seadme jaoks. Kaabli kasutamine teiste seadmetega võib kaasa tuua tulekahju või elektrilöögi.
- Veenduge, et võrguvoolu toitejuhe vastab kohalikele ohutusnormidele.
- Vältige printeri kasutamist või hoidmist kohas, kus temperatuur või õhuniiskus võib kiirelt muutuda. Hoidke printer eemale otsesest päikesevalgusest, tugevatest valgustitest, küttekehadest, ülemäärasest niiskusest ja tolmust.
- Vältige kohti, kus esineb lööke või vibratsiooni.
- Paigutage printer elektritoitevõrgu pistikupesa lähedale, et printeri saaks hõlpsalt vooluvõrgust eemaldada.

- Hoidke kogu arvutisüsteemi eemale võimalikest elektromagnethäirete allikatest, näiteks kõlaritest ja juhtmeta telefonidest.
- Ärge kasutage pistikupesa, mis on ühendatud läbi lüliti või taimer. Voolu katkemine võib kaasa tuua printeri või info kustutamise arvuti mälust. Ärge kasutage pistikupesi, mis on samal liinil suurte elektrimootoriga või seadmetega, mis tekitavad pingekõikumist.
- Kasutage maandatud pistikupesa; ärge kasutage sobituspistikut.
- Kui soovite kasutada printeri alust, võtke arvesse järgmist.
  - Kasutage alust, mis suudab kanda vähemalt kahekordset printeri massi.
  - Ärge kasutage alust, mis võimaldab printeri kallutada. Printeri tuleb hoida horisontaalsena.
  - Paigutage printeri toite- ja sidekaabel nii, et need ei takista paberi sisestamist. Võimalusel kinnitage kaablid printeri aluse jala külge.
- Ärge paigutage seda printeri CRT-kuvari lähedusse, sest see saadab välja tugevaid elektromagnetlaineid.

### **Printeri hooldamise ajal**

- Ühendage printer puhastamise ajaks vooluvõrgust lahti ja puhastage printeri niiske lapiga.
- Vältige vedeliku sattumist printeri peale.
- Ärge üritage printeri ise hooldada rohkem, kui käesolevas juhendis otseselt kirjeldatakse.
- Järgmistes olukordades ühendage printer vooluvõrgust lahti ja laske printeri hooldada pädeval töötajal.
  - i. Toitejuhe või -pistik on kahjustatud.
  - ii. Printersisse on sattunud vedelikku.
  - iii. Printer on maha kukkunud või on printeri korpus vigastatud.
  - iv. Printer ei tööta nõuetekohaselt või selle jõudlus on märgatavalt muutunud.
- Ärge kasutage seadme sees ega läheduses tuleohtlikku gaasi sisaldavat aerosooli. See võib põhjustada tulekahju.
- Reguleerige printeri vaid viisil, mida kirjeldatakse kasutusjuhendis.

- ❑ Ärge puudutage valget kaablit printeri sees.



### **Paberi laadimisel järgitavad nõuded**

- ❑ Kasutage selliseid passiblankette ja sellist paberit, mille peegeldus pole rohkem kui 60%.
- ❑ Kui prindite passi, seadke režiim **Passbook (Pass)** režiimile **On (Sees)** ja seadke režiim **Binding (Kõide)** köitmisviisile, mis on määratud vaikimisi sättega.
- ❑ Ärge söötke printerisse passi, mis on määrdunud või mille lehed on lahti.
- ❑ Ärge püüdke printida passi, millel on metallosad, näiteks köitmisklambrid või kirjaklambrid.
- ❑ Ärge püüdke printida passi, millel on kleebitud osad, näiteks margid või kleebised.
- ❑ Ärge püüdke printida passi, mille mõni leht on väiksem, kui kaas.
- ❑ Ärge printige passi esi- või tagakaanele. Printida saab ainult siis, kui pass on avatud.
- ❑ Kui trükite paberile, mis on lühem kui 110,0 mm, seadke väljutamine ettesuunas. Vaikimisi on tehasesäte ettesuunas. Vaadake lisateavet saidilt <http://www.epson.com>.
- ❑ Ärge püüdke panna printerisse voldilist paberit või seda, mis laadimise ajal pilus kortsus.
- ❑ Ärge augustage paberit vahemikus 25,0 kuni 40,0 mm paberi vasakust servast.
- ❑ Printerisse peab olema kasutamise ajaks olema paigaldatud lindikassett. Muidu võib tekkida paberiummistus.

### **Printeri kasutamise ajal**

- ❑ Vältige printeri kasutamist või hoidmist kohas, kus temperatuur või õhuniiskus võib kiirelt muutuda. Hoidke printer eemale otsesest päikesevalgusest, tugevatest valgustitest, küttekehadest, ülemäärasest niiskusest ja tolmust.

- ❑ Reguleerige printerit vaid viisil, mida kirjeldatakse kasutaja dokumentatsioonis. Vale reguleerimine võib põhjustada kahjustuse, mille parandamiseks võib olla vaja ulatuslik remont pädeva töötaja poolt.
- ❑ Kui olete printeri välja lülitanud, oodake vähemalt viis sekundit enne selle uuesti sisselülitamist; vastasel korral võite printerit kahjustada.
- ❑ Ärge printerit enesekontrolli printimistöö ajal välja lülitage. Printimise lõpetamiseks vajutage esmalt nuppu **Offline** ja seejärel lülitage printer välja.
- ❑ Ärge ühendage toitejuhet pistikupessa, mille pinge ei vasta printeri pingele.
- ❑ Ärge üritage prindipead ise vahetada; vastasel korral võite printerit kahjustada. Prindipea vahetamise ajal kontrollitakse ühtlasi ka muid printeris olevaid osi.
- ❑ Lindikasseti vahetamiseks peate prindipead käsitsi liigutama. Kui olete printerit äsja kasutanud, võib prindipea olla kuum; enne puudutamist laske sellel osal paar minutit jahtuda.
- ❑ Kui tint satub nahale, peske see vee ja seebiga kohe maha. Kui tint satub silma, siis peske silma kohe rohke veega.
- ❑ Kui plaanite kasutada printerit Saksamaal, toimige järgmiselt.  
Selle printeri nõuetekohaseks kaitsmiseks lühise ja liigvoolu eest peab hoone elektrisüsteem olema kaitstud 16-amprise kaitselülitiga.  
Beim Anschluss des Druckers an die Stromversorgung muss sichergestellt werden, dass die Gebäudeinstallation mit einer 16-A-Sicherung abgesichert ist.

## **Kasutuspiirangud**

Kui toodet kasutatakse rakendustes, mis nõuavad suure töökindluse/ohutuse tagamist, nagu transpordiseadmed, mis on seotud lennundusega, raudteega, merendusega, autondusega jne; katastroofiennetuse seadmed; turvaseadmed jne; funktsionaalsed/täppiseadmed jne; kasutage seadet alles siis, kui olete kaalunud antud tehnilisse lahendusse tõrkekindluse ja varunduse lisamist, et tagada kogu süsteemi ohutus ja töökindlus. Kuna see toode ei ole mõeldud kasutamiseks rakendustes, mis nõuavad suure töökindluse/ohutuse tagamist, nagu lennuseadmete osad, sidepidamise põhiseadmed, tuumaenergia juhtimiseadmed või meditsiiniseadmed, mis on otseselt seotud arstiabiga jne, kasutage oma otsustusvõimet selle toote sobivuse hindamiseks.

## **Kasutajatele Venemaal, Valgevenes ja Kasahstanis**

### **Klienditeave**

Antud mudel vastav tolliliidu tehnilisele määrusele „Madalpingeseadmete ohutuse kohta” (TP TC 004/2011); koos tolliliidu tehnilise määrusega „Tehniliste seadmete elektromagnetilise ühilduvuse kohta” (TP TC 020/2011)

**Tootja:** SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Jaapan Telefon: 81-266-52-3131

**Ametlik esindaja SRÜ-riikides:**

LLC „EPSON CIS”

Address: Moskva, 129110, ul. Schepkina, 42, Bldg. 2a, Fl. 3 Business Center Chaika Plaza

Telefon: +7 (495) 777-0355/56

veeb: <http://www.epson.ru/>

e-post: [info\\_CIS@epson.ru](mailto:info_CIS@epson.ru)

**EPSON EUROPE B.V. MOSCOW REPRESENTATIVE OFFICE**

Address: Moskva, 129110, ul. Schepkina, 42, Bldg. 2a, Fl. 3 Business Center Chaika Plaza

Telefon: +7 (495) 777-0355/56

veeb: <http://www.epson.ru/>

**Tootmiskuu ja -aasta:** silt tootel 8 numbriga: AAAA.KK.PP

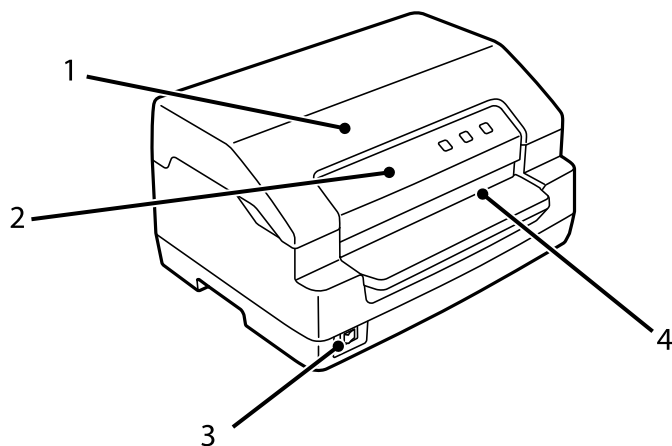
**Tootmismaa:** silt tootel



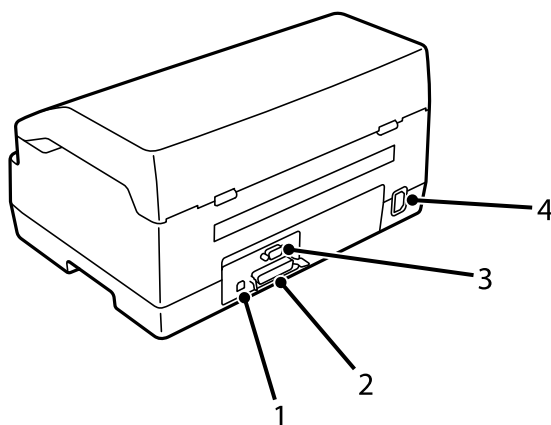
## Peatükk 1

### Printeri üldtutvustus

#### Printeri osad

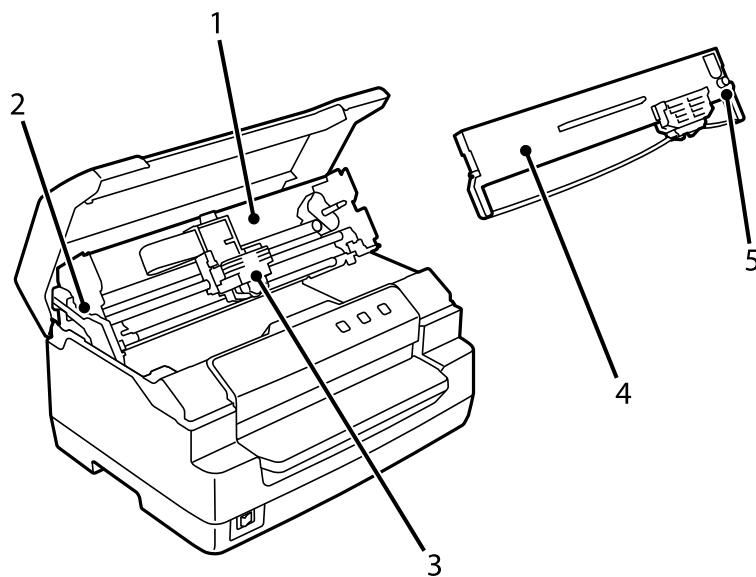


1	printerikaas	Avage see lindikasseti vahetamiseks või kinnijäänud paberi eemaldamiseks.
2	juhtpaneel	See on printeri juhtimiseks ette nähtud paneel.
3	toitelüliti	Sellega saab printeri sisse ja välja lülitada.
4	eesmine pesa	Võimaldab paberi või passi printerile ette anda.



1	USB-port	USB-kaabli ühendamiseks.
---	----------	--------------------------

2	paralleelliidese ühenduspesa	Paralleelliidese kaabli ühendamiseks.
3	jadaliidese konnektor	Võimaldab ühendada jadaliidese juhtme.
4	Vahelduvvoolusisend	Toitekaabli ühendamiseks.

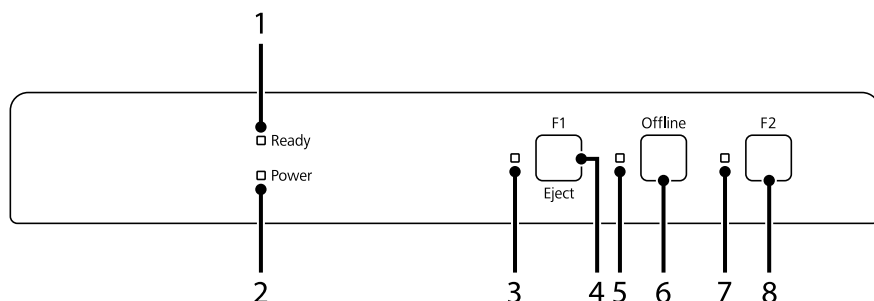


1	ülemine mehhanism	Paberile printimise plokk.
2	vabastushoob	Vabastab ülemise mehhanismi, et hõlbustada kinnijäänud paberi eemaldamist.
3	prindipea	Prindib paberile.
4	lindikassett	Sisaldab trükilindi.
5	lindipinguti nupp	Selle keeramisel saate linti pingutada.



## Juhtpaneel

### Juhtpaneeli nupud ja märgutuled



### Tehase vaikesätted

Järgnevad selgitused põhinevad tehase vaikesätetel ja -nuppudel, märgutulede funktsioonid võivad sellest selgitusest erineda, sõltuvalt teie printeril rakendatud sätetest.

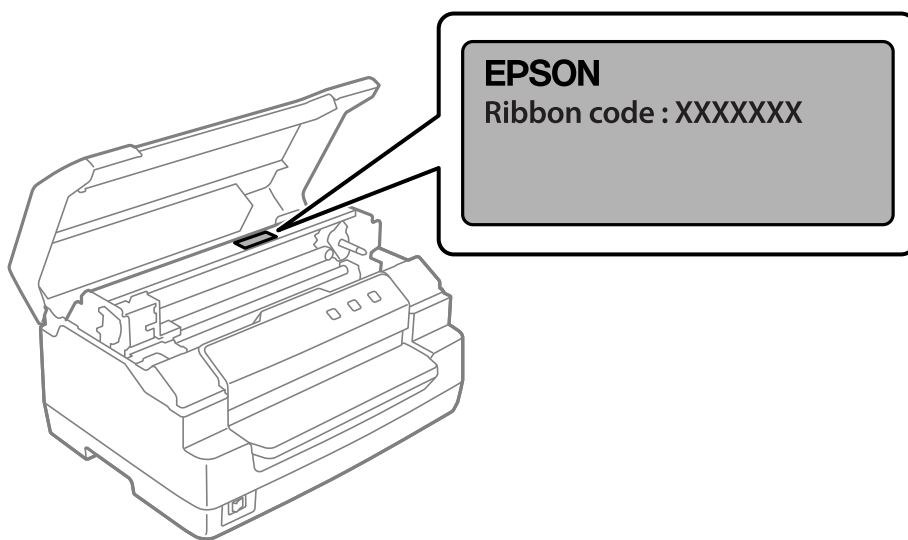
1	<b>Ready</b> ooteloleku märgutuli (oranž)	Põleb, kui väljundandmed on vahemälus või printimisel. Vilgub, kui printimise ajal ilmnes tõrge.
2	<b>Power</b> toite märgutuli (sinine)	Põleb, kui toide on sisse lülitatud.
3	<b>F1/Eject</b> väljutuse märgutuli (oranž)	Põleb, kui kasutamiseks on valitud jadaliides.
4	<b>F1/Eject</b> nupp	See nupp ei toimi, kui printimine toimub jadaliidese kaudu. Selle nupu vajutamisel väljutatakse paber, kui printer on võrguühenduseta ja toimub printimine USB-liidese kaudu.
5	<b>Offline</b> võrguühenduseta oleku märgutuli (oranž)	Põleb, kui printer pole võrku ühendatud.
6	<b>Offline</b> võrguühenduseta oleku nupp	Võimaldab printerit võrguga ühendada ja võrgust lahti ühendada.
7	<b>F2</b> märgutuli (oranž)	Põleb, kui kasutamiseks on valitud USB-liides.
8	<b>F2</b> nupp	Funktsiooni pole määratud.

## Teave kulumaterjalide kohta

### Originaalne Epson i lindikassett

Kui väljaprint hakkab tuhmuma, peate lindikasseti välja vahetama. Epsoni lindikassetid on konstrueeritud ja valmistatud koos Epson printeriga nõuetekohaselt töötama. Nende kassetidega on tagatud prindipea ja printeri muude osade nõuetekohane talitlus ja pikk tööiga. Alternatiivsed tooted, mida pole valmistanud Epson, võivad teie printerit kahjustada, ning Epsoni garantiid selliseid kahjustusi ei hõlma.

Teie printerile sobiva Epsoni originaalse lindikasseti mudeli number on printeri sees asuval kleebisel.



Vaadake jaotist „Lindikasseti vahetamine” lk 36, milles on teave lindikasseti asendamise kohta.

*Peatükk 2*

---

***Paberi käitlemine***

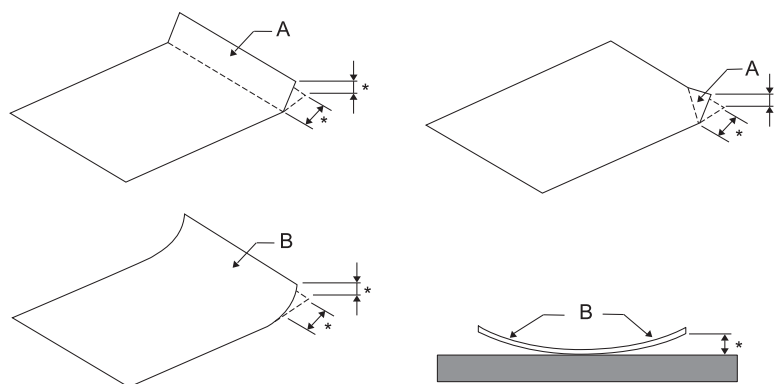
## Paberi käitlusnõuded



### Ettevaatust!

- ❑ Ärge kasutage paberit, mis on kokku volditud, kortsus, rullunud, mustunud või tembeldatud. Kasutage paberit, mis vastab esitatud nõuetele. Vaadake üksikasjalikumat teavet jaotisest „Paber/Teabekandja” lk 68.
- ❑ Järgnevatel joonistel on näidatud, millist paberit printeril kasutada tohib ja millist mitte. Veenduge, et kasutatav paber vastab nõuetele.

### Lubatud



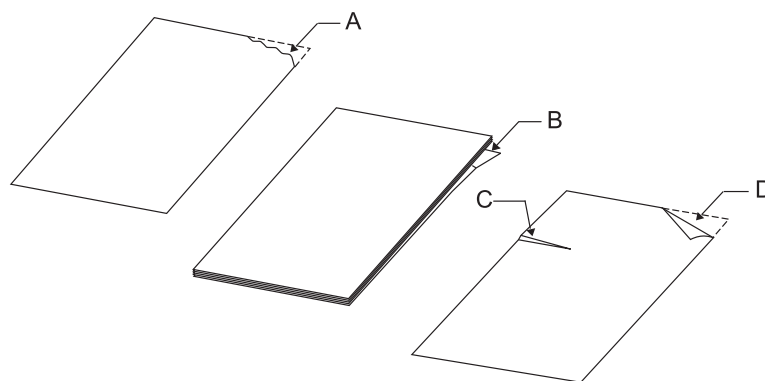
A: Volditud

B: Kaardunud

\*: 3 mm või alla selle

Sisestage paber, mille voldid ja kaardumine on kõrvaldatud.

### Pole lubatud



A: Rebend

B: Kaardunud

C: Määrumine

D: Volditud

---

## Passide laadimine



### **Ettevaatust!**

Printerisse peab olema kasutamise ajaks olema paigaldatud lindikassett. Muidu võib tekkida paberiummistus.

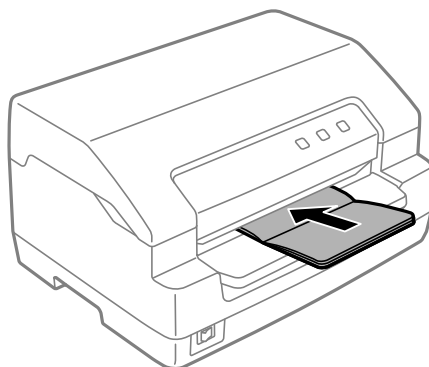
Printerisse võib laadida vertikaalselt või horisontaalselt volditavaid passe. Passi laadimiseks printerisse järgige järgmisi juhiseid.

1. Lülitage printer sisse.
2. Avage pass lehelt, kuhu soovite printida.

### **Märkus**

Hoidke kõik lahtivolditud passi osad all enne selle sisestamist eesmisse pilusse paksuseni 0,6 mm. Teavet passi paksuse kohta saate näha paberiliigi järgi, vaadake selleks „Paber/Teabekandja” lk 68.

3. Sisestage pass eesmisse pilusse prinditava poolega üles, nii et magnetriba on suunatud printerist eemale, kuni passi ülaosa jõuab printeri sees oleva rullikuni. Printer laadib passi õigesse asendisse ja pass on sellega printimiseks valmis.



**Ettevaatust!**

- Kui prindite passi, seadke režiim **Passbook (Pass)** režiimile On (Sees) ja seadke režiim **Binding (Kõide)** köitmisviisile, mis on määratud vaikimisi sättega.
- Kasutage passi, mille peegeldus pole rohkem kui 60%.
- Ärge söötkie printerisse passi, mis on määrdunud või mille lehed on lahti.
- Ärge püüdke printida passi, millel on metallosad, näiteks köitmisklambrid või kirjaklambrid.
- Ärge püüdke printida passi, millel on kleebitud osad, näiteks margid või kleebised.
- Ärge püüdke printida passi, mille mõni leht on väiksem, kui kaas.
- Ärge printige passi esi- või tagakaanele. Printida saab ainult siis, kui pass on avatud.
- Enne printimise alutamist sulgege printerikaas. Printer ei prindi, kui printerikaas on avatud.
- Kui prindite passi, mis on režiimis **USD** või režiimis **HSD**, siis ei tohi paksus paremal lehel ja vasakul lehel erineda rohkem kui 1 mm. Kui paksuse erinevus on rohkem kui 1 mm, siis on printimisel saadud tekst hägune.

---

## Paberilehede etteanne

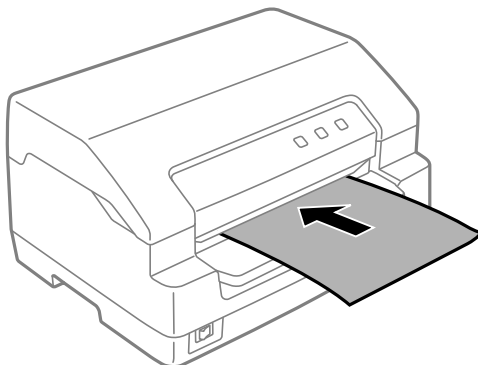
**Ettevaatust!**

Printerisse peab olema kasutamise ajaks olema paigaldatud lindikassett. Muidu võib tekkida paberiummistus.

Võite laadida üksikuid lehti ja isekopeeruvaid mitmelehelisi blankette, milles on 7 lehte (üks originaal ja kuus koopt). Üksikute lehtede laadimisel toimige järgmiselt.

1. Lülitage printer sisse.

2. Sisestage leht eesmise pilusse printitava poolega üles, kuni paberi ots jõuab printeri sees oleva rullikuni. Printer laadib paberi õigesse asendisse ja paber on sellega printimiseks valmis.



### **Märkus**

- Kasutage paberit, mille peegeldus pole rohkem kui 60%.
- Ärge söötke printerisse paberit, mis on hoiab rulli või mida on kokku volditud.
- Ärge augustage paberit vahemikus 25,0 kuni 40,0 mm paberi vasakust servast.
- Kui trükite paberile, mis on lühem kui 110,0 mm, seadke väljutamine ettesuunas. Vaikimisi on tehasesäte ettesuunas. Vaadake lisateavet saidilt <http://www.epson.com>.
- Kui printite mitmelehelisi blankette, mis on eestpoolt kokku liimitud, siis laadige see liimitud osa ees.
- Veenduge, et mitmekordne blankett ei ole paksem kui 0,53 mm (0,021 tolli).
- Enne printimise alutamist sulgege printerikaas. Printer ei prindi, kui printerikaas on avatud.

## Peatükk 3

### Printeri tarkvara

---

#### Printeri tarkvara teave

---

**Märkus**

*Kui printer on ühendatud USB-liidese kaudu, saate printida Windowsi arvutis, kasutades Epsoni tarkvara. Kui printeril on mingi muu ühendus, pöörduge oma administraatori poole.*

Epsoni tarkvara hõlmab printeri draiverit ja rakendust EPSON Status Monitor 3.

Printeri draiver on tarkvara, mis võimaldab arvutil printerit juhtida. Printeri draiveri installimine on vajalik selleks, et Windowsi tarkvararakendused saaksid printeri pakutavaid võimalusi maksimaalselt ära kasutada.

Tarkvara kettalt saate koos printeri draiveriga installida ka EPSON Status Monitor 3 ning muud rakendusprogrammid.

**Märkus**

- Enne jätkamist veenduge, et olete arvutisse printeri draiveri installinud.
- Järgmistel lehekülgedel on kujutatud ekraanikavasid, mis olenevalt Windowsi operatsioonisüsteemi versioonist olla ka teistsugused olla.

#### Printeridraiveri kasutamine

---

Juurdepääs printeri draiverile on võimalik Windowsi rakendustest või menüüst Start.

Kui pole määratud teisiti, põhinevad juhendis esitatud kuvad ja toimingud enamasti operatsioonisüsteemil Windows 10.

- Kui avate printeri draiveri mõne Windowsi rakenduse kaudu, kohaldatakse tehtud muutusi ainult selles rakenduses. Vaadake lisateavet jaotisest „Juurdepääs printeri draiverile Windowsi rakendustes” lk 25.
- Kui avate printeri draiveri Start-menüü kaudu, kohaldatakse tehtud muutusi kõikides rakendustes. Vaadake lisateavet jaotisest „Juurdepääs printeri draiverile Start-menüü kaudu” lk 27.



Teavet printeri draiveri sätete kontrollimise ja muutmise kohta vaadake jaotisest „Printeri draiveri sätete muutmise” lk 29.

### Märkus

Paljud Windowsi rakendused kasutavad printeri draiveri sätete asemel enda sätteid, kuid mitte kõik, mistõttu peate alati kontrollima, kas draiveri sätted vastavad teie nõudmistele.

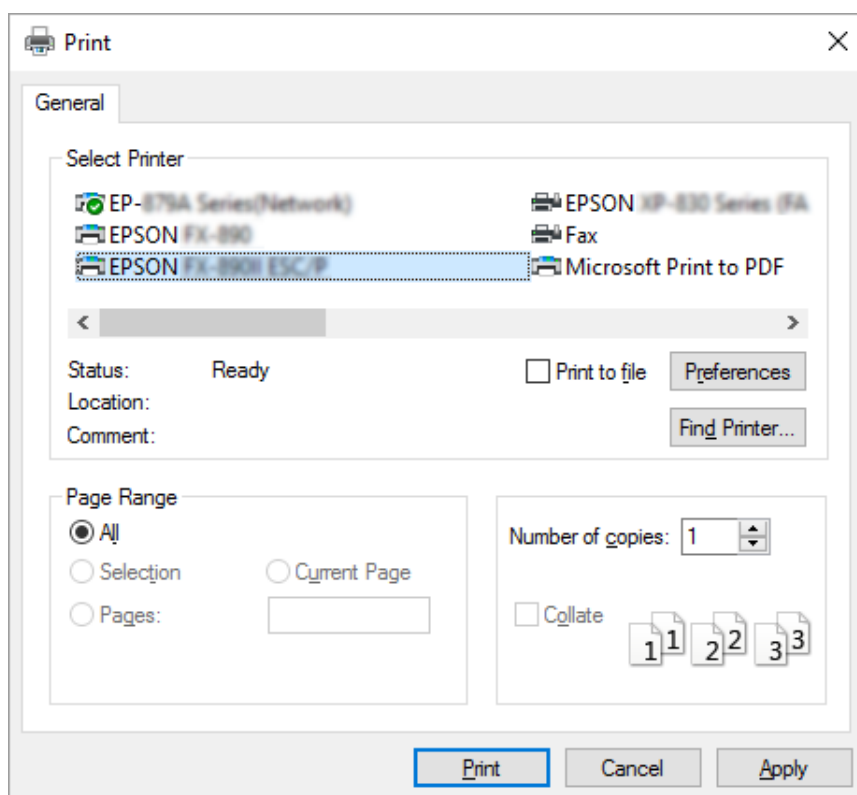
## Juurdepääs printeri draiverile Windowsi rakendustes

Juurdepääsuks printeri draiverile Windowsi rakenduses toimige järgmiselt.

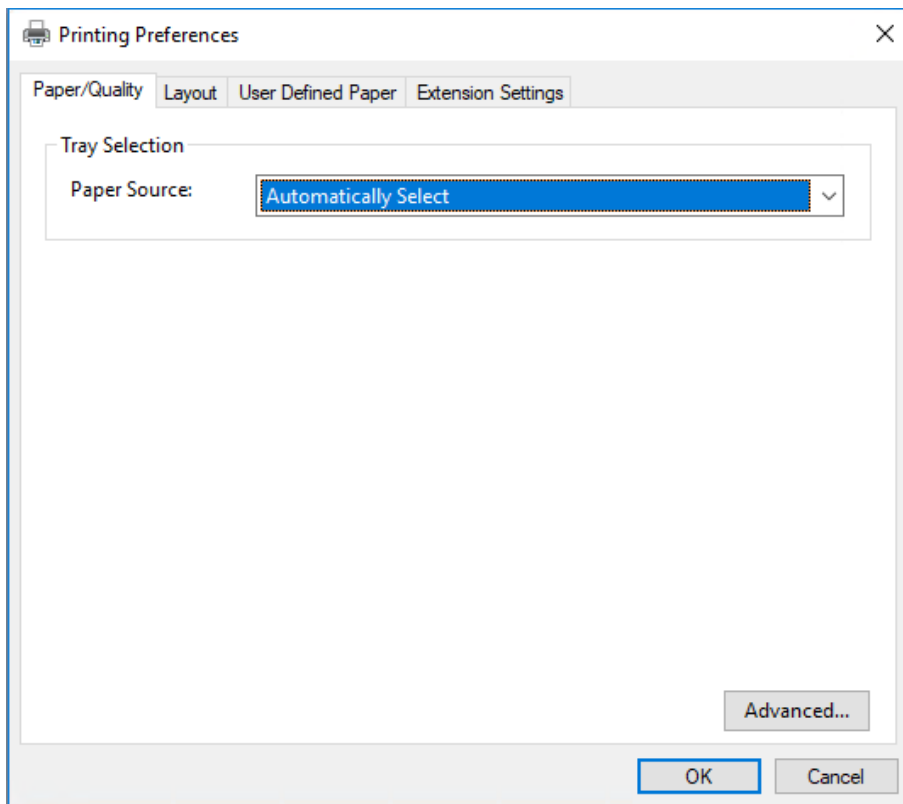
### Märkus

Juhises esitatud ekraanipildid kujutavad operatsioonisüsteemi Windows 10. Ekraanikuva võib olenevalt teie arvuti töökeskkonnast varieeruda.

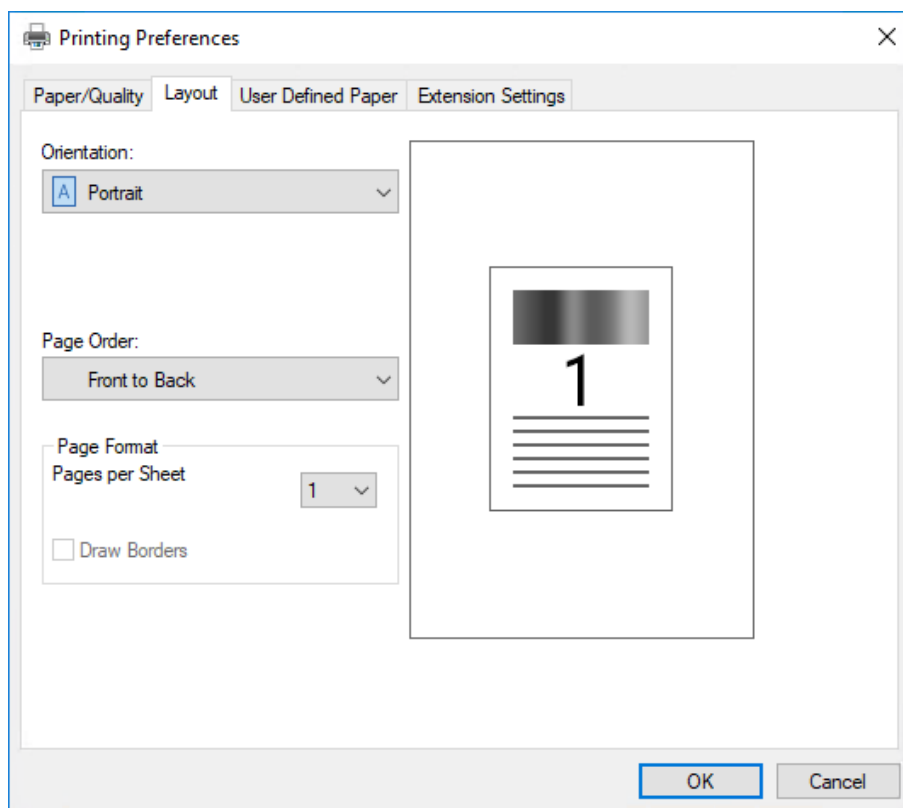
1. Valige rakendustarkvara menüüst File (Fail) käsklus **Print (Prindi)**. Veenduge, et dialoogiboksi **Print (Prindi)** real Select Printer (Vali printer) on valitud teie printer.



2. Klõpsake **Preferences (Eelistused)**. Avaneb aken **Printing Preferences (Printimise eelistused)** ning kuvatakse menüüd **Paper/Quality (Paber/kvaliteet)**, **Layout (Paigutus)**, **User Defined Paper (Kasutaja määratud paber)** ja **Extension Settings (Laienduse sätted)**. Need menüüd sisaldavad printeri draiver sätteid.



3. Menüü kuvamiseks klõpsake vastavat kaarti akna ülaservas. Infot sätete muutmise kohta vaadake jaotisest „Printeri draiveri sätete muutmise” lk 29.



### **Juurdepääs printeri draiverile Start-menüü kaudu**

Juurdepääsuks printeri draiverile Start-menüü kaudu toimige järgmiselt.

#### **Märkus**

*Juhises esitatud ekraanipildid kujutavad operatsioonisüsteemi Windows 10. Ekraanikuva võib olenevalt teie arvuti töökeskkonnast varieeruda.*

1. Opsüsteemide Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016 korral tehke järgmist. Klõpsake nuppu **Start** ja valige **Windows System (Windowsi süsteem) > Control Panel (Juhtpaneel) > View devices and printers (Kuva seadmeid ja printereid)** jaotises **Hardware and Sound (Riistvara ja heli)**.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Valige **Start**-kuval **Desktop (Töölaud)**, liigutage kursor kuva paremasse ülanurka, klõpsake Settings (Sätted) ja seejärel klõpsake **Control Panel (Juhtpaneel)**. Seejärel klõpsake **View devices and printers (Kuva printerid ja seadmed)** valdkonnas **Hardware and Sound (Riistvara ja heli)**.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Klõpsake **Start** ja valige **Devices and Printers (Seadmed ja printerid)**.

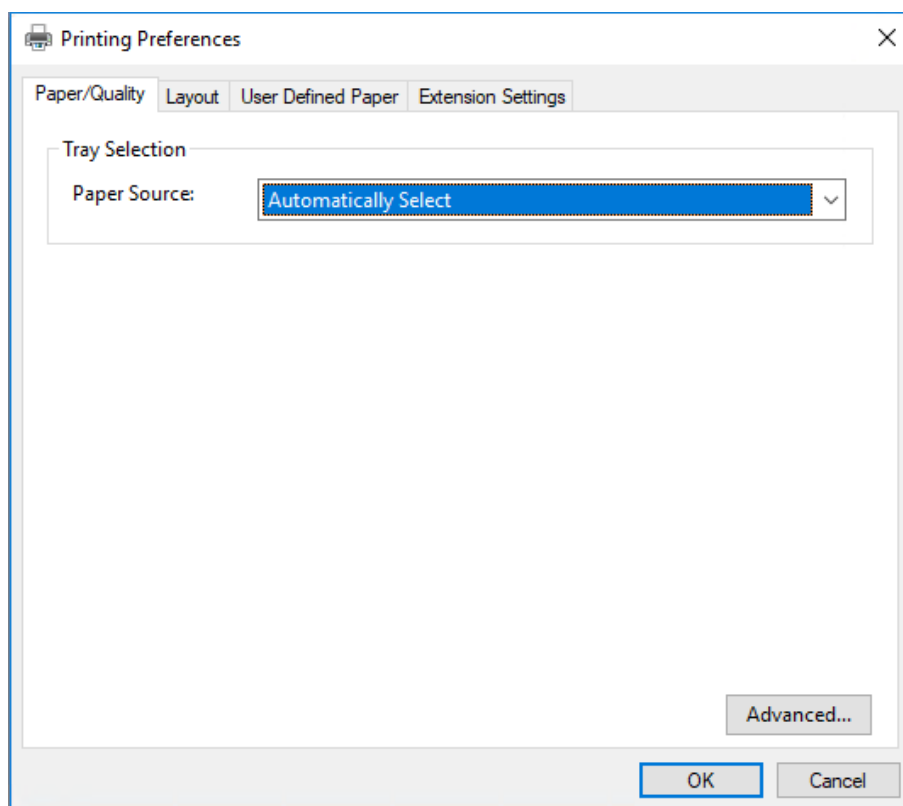
Windows Vista/Windows Server 2008

Klõpsake **Start**, valige **Control Panel (Juhtpaneel)**, klõpsake **Hardware and Sound (Riistvara ja heli)** ning seejärel **Printers (Printerid)**.

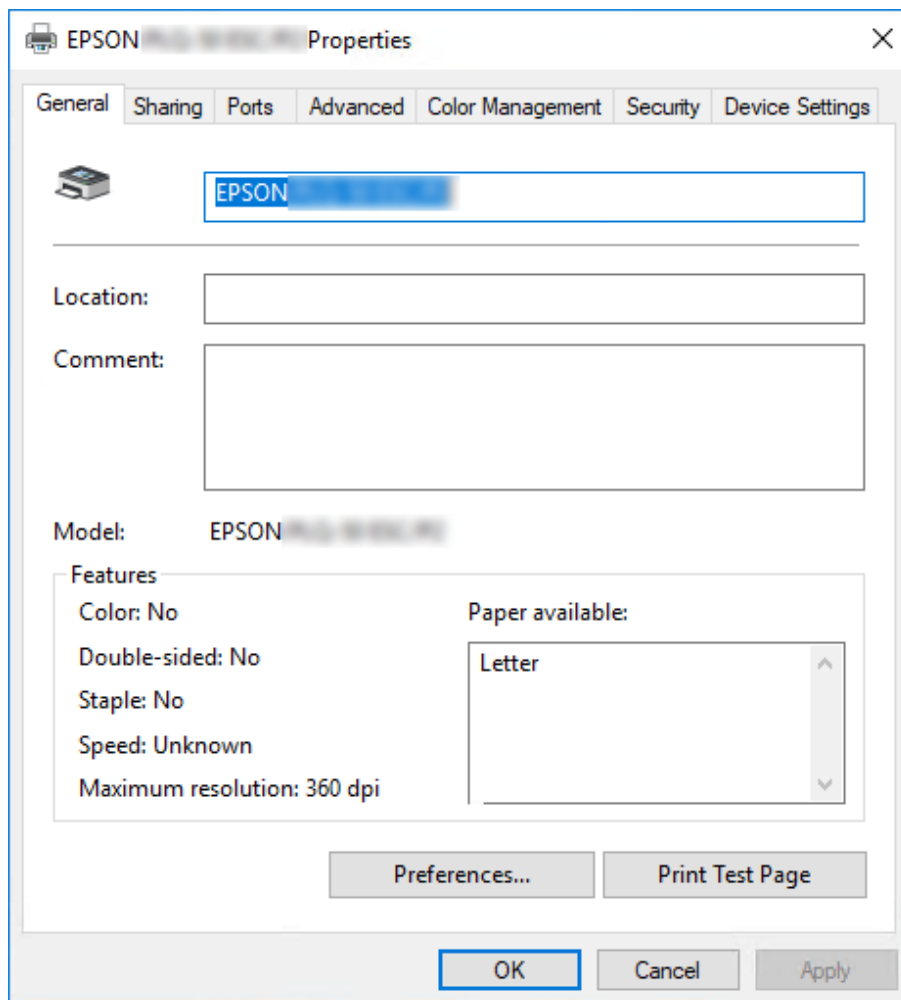
Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klõpsake **Start** ja valige **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)**.

2. Paremkõpsake printeri ikooni ja valige **Printing Preferences (Printimiseelistused)**. Kuvatakse menüüd **Paper/Layout (Paber/Küljendus)**, **Layout (Küljendus)**, **User Defined Paper (Kasutaja määratud paber)** ja **Extension Settings (Laiendussätted)**. Need menüüd kuvavad printeri draiveri sätteid.



Kui teete paremklopsu printeri ikoonil ja valite kuvatud menüüst **Printer properties (Printeri atribuudid)**, avaneb aken **Properties (Atribuudid)**, mis sisaldab printeri draiveri seadistamise menüüsid.



3. Menüü kuvamiseks klõpsake vastavat kaarti akna ülaservas. Vaadake lisateavet jaotisest „Printeri draiveri sätete ülevaade” lk 30.

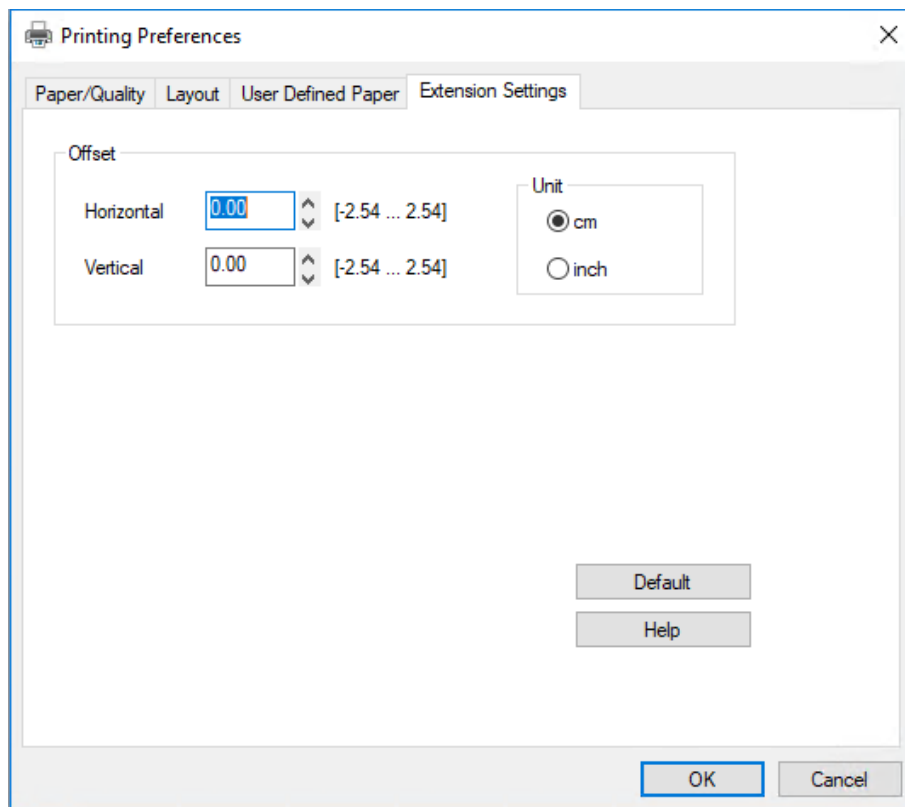
### **Printeri draiveri sätete muutmine**

Printeril on kaks menüüd, mis võimaldavad muuta printeri draiveri sätteid: **Layout (Küljendus)** ja **Paper/Quality (Paber/Kvaliteet)**. Lisaks saate sätteid muuta printeri tarkvara menüüs Utility (Utiliit). Valitavate sätete ülevaadet vaadake jaotisest „Printeri draiveri sätete ülevaade” lk 30.

**Märkus**

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 korral võite avada ka onlain-spikri, tehes paremklõpsu draiveri üksusel ja valides **What's this? (Mis see on?)**.

Klõpsake nuppu **Help (Spikker)** printeri draiveri kuval.



Kui olete printeri draiveri seadistamise lõpetanud, klõpsake **OK**, et sätteid salvestada, või klõpsake **Cancel (Loobu)**, et muutused tühistada.

Kui olete printeri draiveri sätteid kontrollinud ja vajadusel ka muutnud, võite alustada printimist.

---

## **Printeri draiveri sätete ülevaade**

Järgnevas tabelites on loetletud Windowsi printeri draiveri sätteid. Pange tähele, et kõik sätteid ei ole kõigis Windowsi versioonides saadaval. Lisateabe saamiseks valige printeri draiveris **Help (Spikker)**.

## Printimissätted

Säte	Selgitusi
Orientation (Suund)	Valige <b>Portrait (Püstpaigut.)</b> või <b>Landscape (Röhtsalt)</b> .
Page Order (Lehek. järjes- tus)*	Valige, kas soovite printida eest tahapoolle või tagant ettepoolle.
Pages per Sheet (Lehekülgi lehe kohta)*	Valige ühele lehele printitavate lehekülgede arv.
Draw Borders (Lisa raamid)*	Printitavale leheküljele raami lisamiseks.
Paper Source (Paberiallikas)	Valige paberiallikas, mida soovite kasutada.
User Defined Paper (Kasutaja määratud paber)	Kui ripploendis Paper Size (Paberiformaat) ei ole sobivat paberit, võite selle loendisse lisada. Lisateabe saamiseks valige printeri draiveris <b>Help (Spikker)</b> .
Offset (Nihe)	See säte võimaldab kujutist lehel nihutada. Seega saate korrigeerida printitava kujutise asukohta. Kui valitud nihke tõttu jääb osa kujutisest printeri printimisalast välja, siis seda kujutise osa ei printida.
Paper Size (Paberiformaat)	Valige paberiformaat, mida soovite kasutada. Kui te ei leia sobivat paberiformaati, sirvige loendit kerimisriba abil. Kui loendis ei ole vajalikku formaati, lugege juhiseid siit: „Kohandatud paberi formaadi määramine“ lk 32.
Copy Count (Koopiate arv)*	Valige printitavate koopiate arv. Kui valite rohkem kui ühe, kuvatakse see märkeruut ning seejärel saate valida koopiate järjestamisviisi.
Graphic - Print Quality (Graafika printikvaliteet)	Valige sobiv printimistihedus. Mida suurema tiheduse valite, seda üksikasjalikum on väljaprint, kuid tiheduse suurendamine aeglustab printimist.
Advanced Printing Features (Printimise lisafunktsioonid)*	Valige metafaili spuuimise seadeks <b>Enable (Lubatud)</b> või <b>Disable (Keelatud)</b> .
Pages per Sheet Layout (Paigutus leheküljel)*	Valige printitavate lehekülgede paigutuse suund.
Halftoning (Pooltoon)	Valige graafika printimisel kasutatav pooltoonitüüp. Sätte <b>Auto Select (Automaat-valik)</b> korral määrab printer ise parima pooltoonitüübi.
Print Optimizations (Prindi optimeerimine)*	Valige <b>Disable (Keela)</b> , kui printer ei kasuta seadme fonte, ning valige <b>Enable (Luba)</b> , kui printer kasutab seadme fonte.
Print Speed (Prindikiirus)	See säte võimaldab valida prindikiiruse. Kui valitud on <b>Standard (Tavaline)</b> , toimub printimine tavarežiimis. Kui valitud on <b>High Speed (Kiire)</b> , töötab printer kiirel printimisrežiimil.

Säte	Selgitusi
Print Direction (Prindisuund)	See säte võimaldab valida kahe-suunalise printimise. Valige <b>Printer Setting (Printeri säte)</b> , kui te soovite printida printerisse salvestatud sättega. Valige <b>Bidirectional (Kahe-suunaline)</b> , et printida kahe-suunalises printimisrežiimis. Valige <b>Unidirectional (Ühesuunaline)</b> , et printida ühesuunalises printimisrežiimis.  Veenduge, et väärtus <b>Bi-D</b> on valitud printerisse salvestatud säte <b>Print direction (Prindisuund)</b> väärtuseks. Vastasel korral printer seda sätet ei arvesta.
Top Margin Priority (Ülaveerise prioriteetsus)	Valige, millist printimise alguse asendit printer peab kasutama; draiveri säte või printeri säte. Lisateabe saamiseks valige printeri draiveris <b>Help (Spikker)</b> .
Printer Font Setting (Printeri fondisäte)	Valige märgitabeligrupp, mida soovite kasutada. Võite valida ühe kolmest märgitabeligrupist: <b>Standard (Tavaline)</b> , <b>Expanded (Laiendatud)</b> ja <b>None (Puudub)</b> .  Kui valitud on <b>Standard (Tavaline)</b> või <b>Expanded (Laiendatud)</b> , kasutab printer seadme kirjatüüpe. <b>Expanded (Laiendatud)</b> sisaldab rohkem kirjatüüpe kui <b>Standard (Tavaline)</b> .  Kui valite <b>None (Puudub)</b> , kasutab printer seadme kirjatüüpide asemel rasterpilti.  Üksikasju tabelites olevate kirjatüüpide kohta vaadake jaotisest „Elektroonikasüsteem“ lk 63.
Packet mode (Paketirežiim)	Seda sätet pole tarvis tavaliselt muuta. Kui olete muutnud printeri Packet mode (Paketirežiim) sätteid, muutke vastavalt ka seda sätet. Kui printeri ja printeri draiveri sätted on erinevad, võib printimisel tekkida hälbeid. Lisateabe saamiseks valige printeri draiveris <b>Help (Spikker)</b> .

\* Vaadake üksikasju Windowsi spikrist.

## Kohandatud paberi formaadi määramine

Kui ripploendis Paper Size (Paberiformaat) ei ole sobivat paberit, võite selle loendisse lisada.

- Opsüsteemide Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016 korral tehke järgmist. Klõpsake nuppu **Start** ja valige **Windows System (Windowsi süsteem) > Control Panel (Juhtpaneel) > View devices and printers (Kuva seadmeid ja printereid)** jaotises **Hardware and Sound (Riistvara ja heli)**.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Valige **Start**-kuval Desktop (Töölaud), liigutage kursor kuva paremasse ülanurka, klõpsake **Settings (Sätted)** ja seejärel klõpsake **Control Panel (Juhtpaneel)**. Seejärel klõpsake **View devices and printers (Kuva printerid ja seadmed)** valdkonnas **Hardware and Sound (Riistvara ja heli)**.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Klõpsake **Start** ja valige **Devices and Printers (Seadmed ja printerid)**.



Windows Vista/Windows Server 2008

Klõpsake **Start**, valige **Control Panel (Juhtpaneel)**, klõpsake **Hardware and Sound (Riistvara ja heli)** ning seejärel **Printers (Printerid)**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klõpsake **Start** ja valige **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)**.

2. Paremklõpsake printeri ikooni ja valige **Printing Preferences (Printimiseelistused)**.
3. Valige menüü **User Defined Paper (Kasutaja määratud paber)**.
4. Väljadele Paper Size (Paberiformaat) sisestage paberi mõõdud.
5. Klõpsake **Apply (Rakenda)** ja valige **OK**.

#### **Märkus**

Lisateabe saamiseks valige printeri draiveris *Help (Spikker)*.

---

## **Printeri tarkvara desinstallimine**

Kui soovite printeri draiverit uuesti installida või värskendada, desinstallige arvutist sinna varem installitud printeri draiver.

#### **Märkus**

Kui desinstallite rakendust *EPSON Status Monitor 3* mitme kasutajaga Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 keskkonnast, eemaldage otseteeikoon kõikidelt klientidelt enne kui rakenduse desinstallite. Ikooni eemaldamiseks võite tühjendada märkeruudu *Shortcut Icon (Otseteeikoon)* dialoogiboksis **Monitoring Preferences (Seire-eelistused)**.

## **Printeri draiveri ja rakenduse EPSON Status Monitor 3 desinstallimine**

1. Lülitage printer välja.
2. Sulgege kõik töötavad rakendused.
3. Avage **Control Panel (Juhtpaneel)**:
  - Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Klõpsake nuppu **Start** ja valige **Windows System (Windowsi süsteem) > Control Panel (Juhtpaneel)**.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Valige **Desktop (Töölaud) > Settings (Sätted) > Control Panel (Juhtpaneel)**.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klõpsake Start-nuppu ja valige **Control Panel (Juhtpaneel)**.

4. Avage **Uninstall a program (Desintalli programm)** (või **Add or Remove Programs (Programmide lisamine või eemaldamine)**):

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Valige **Uninstall a program (Programmi desinstallimine)** aknas **Programs (Programmid)**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klõpsake **Add or Remove Programs (Programmide lisamine või eemaldamine)**.

5. Valige programm, mille soovite desinstallida.

6. Desinstallige tarkvara

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Klõpsake **Uninstall/Change (Desinstallimine/muutmine)** või **Uninstall (Desinstallimine)**.

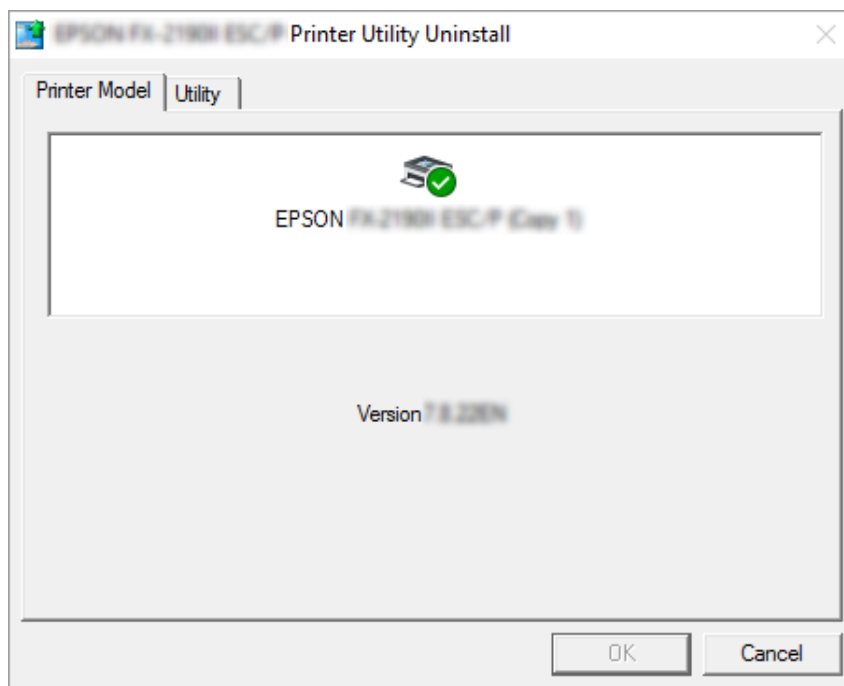
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Klõpsake **Change/Remove (Muuda/eemalda)** või **Remove (Eemalda)**.

### **Märkus**

Kui kuvatakse aken **User Account Control (Kasutajakonto kontroll)**, klõpsake **Continue (Jätka)**.

7. Valige kaart **Printer Model (Printeri mudel)**, valige eemaldatava printeri ikoon ja klõpsake **OK**.



**Märkus**

Veenduge, et kaardil **Printer Model (Printeri mudel)** ei ole mitte midagi valitud. Avage kaart **Utility (Utiliit)** ja valige **EPSON Status Monitor 3 (for EPSON XXXXXX ESC/P) (EPSON Status Monitor 3 (EPSON XXXXXX ESC/P korral))**, seejärel klõpsake **OK**. Saate desinstallida ainult rakenduse **EPSON Status Monitor 3**.

8. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

## Peatükk 4

### Hooldus

#### Lindikasseti vahetamine

##### Lindikasseti vahetamine

Lindikasseti paigaldamisel või vahetamisel toimige järgmiselt.

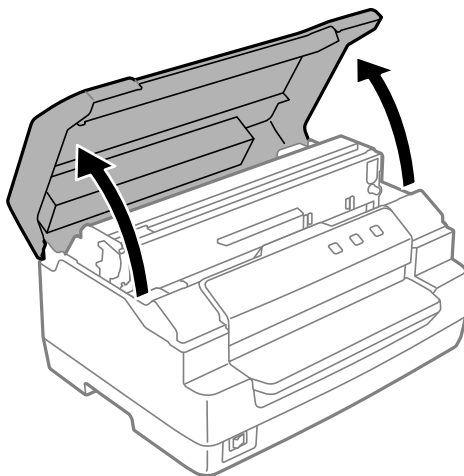


**Hoiatus.**

*Kui olete printerit äsja kasutanud, võib prindipea olla kuum; enne lindikasseti vahetamist laske prindipeal paar minutit jahtuda.*

1. Veenduge, et printer on sisse lülitatud.
2. Hoidke printerikaant mõlemalt küljelt ja tõmmake see avamiseks üles.

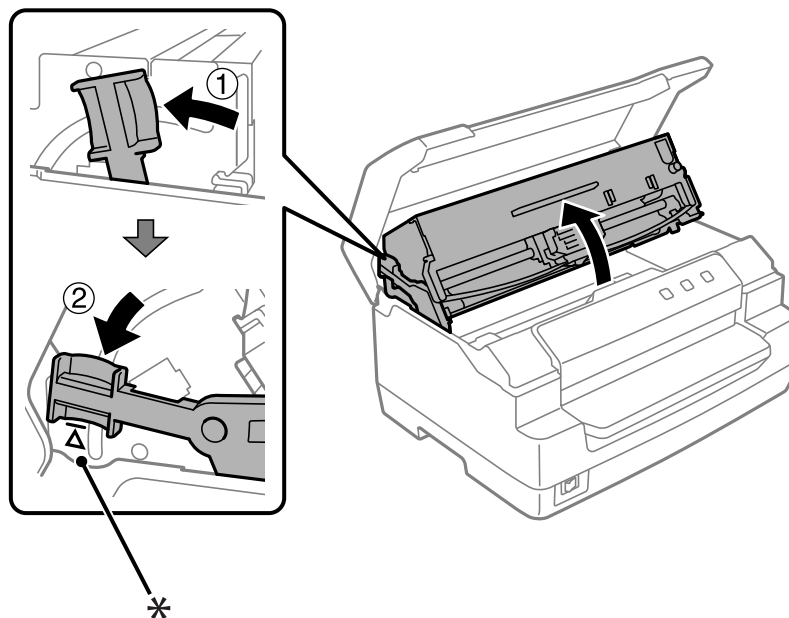
Prindipea liigub lindikasseti vahetamise asendisse.



3. Lülitage printeri välja.
4. Lükake vabastushooba, et tõsta ülemine mehhanism üles. Hooba tuleb lükata asendimärgi poole, kuni see klõpsab ja on lukustunud kohale.

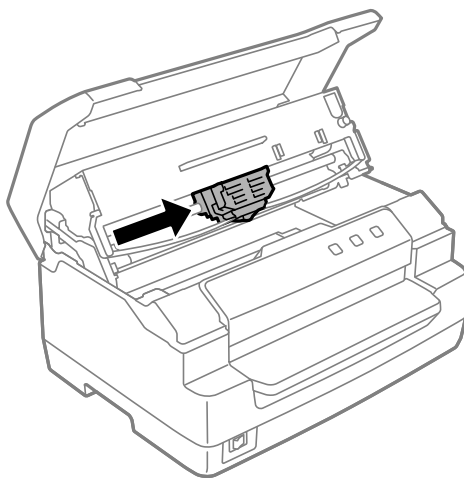
**Märkus**

Kui ülemine mehhanism pole lukustunud, võib see alla kukkuda sel ajal kui linti vahetate.

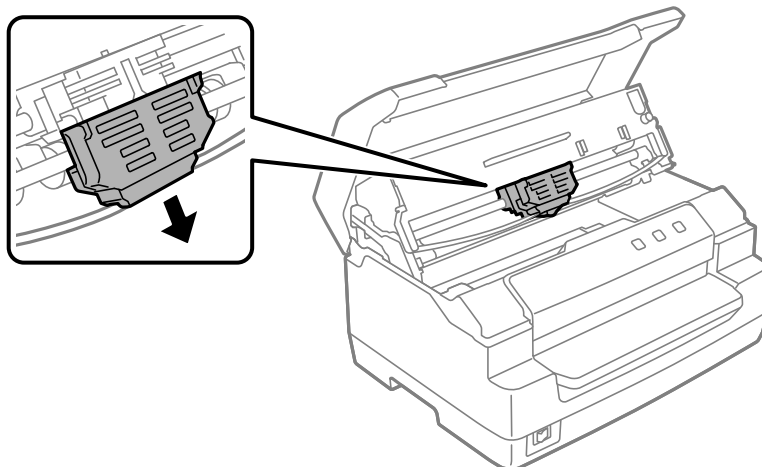


\*: Asendimärk

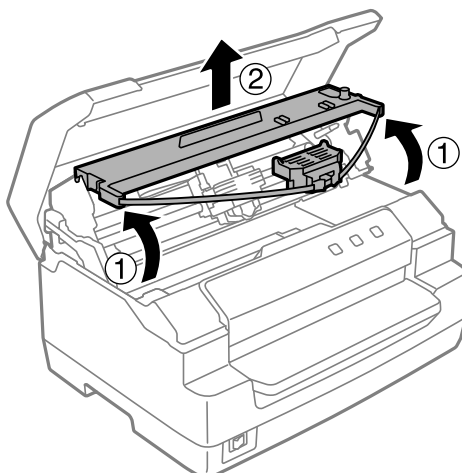
5. Veenduge, et prindipea asetseb printeri keskel.




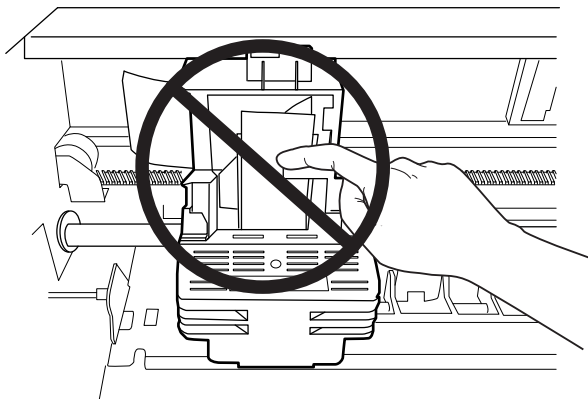
6. Hoidke lindijuhikut mõlemalt küljelt ja tõmmake alla, kuni see prindipealt eraldub.



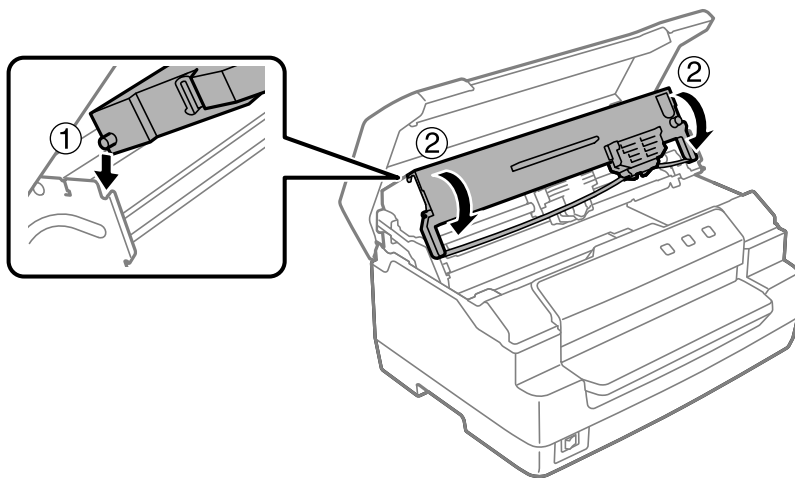
7. Hoidke lindijuhikut mõlemalt küljelt kahe käega ja pöörake seda plastkonksudel. Seejärel tõmmake üles, kuni see printerilt eraldub.



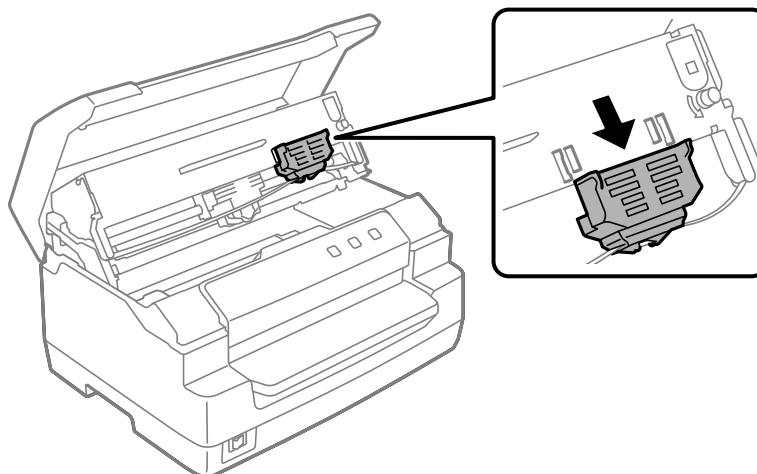
-  **Ettevaatust!**  
Ärge puudutage valget kaablit printeri sees.



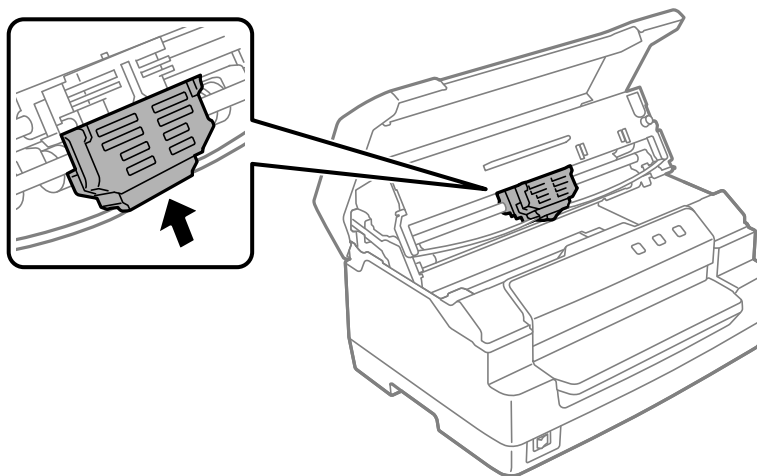
8. Võtke uus lindikassett pakendist välja.
9. Pange lindikasseti plastkonksud printeri piludesse. Seejärel suruge kassetti, kuni see oma kohale klõpsab.



10. Hoidke lindijuhikut mõlemalt küljelt ja tõmmake seda alla, kuni see kassetist eraldub.

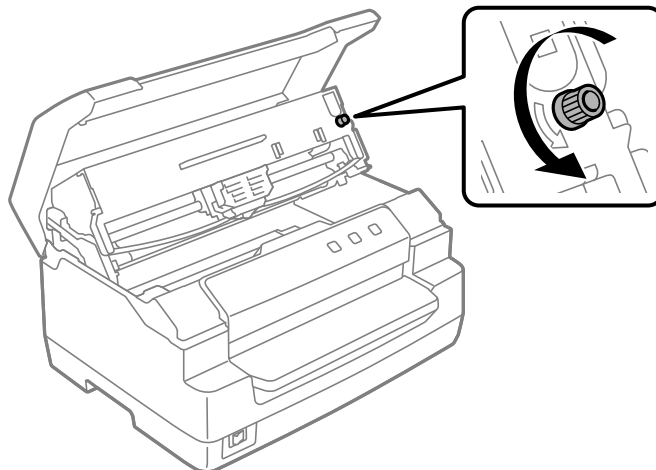


11. Pange lindijuhik prindipea alla ja suruge kuni see oma kohale klõpsab.





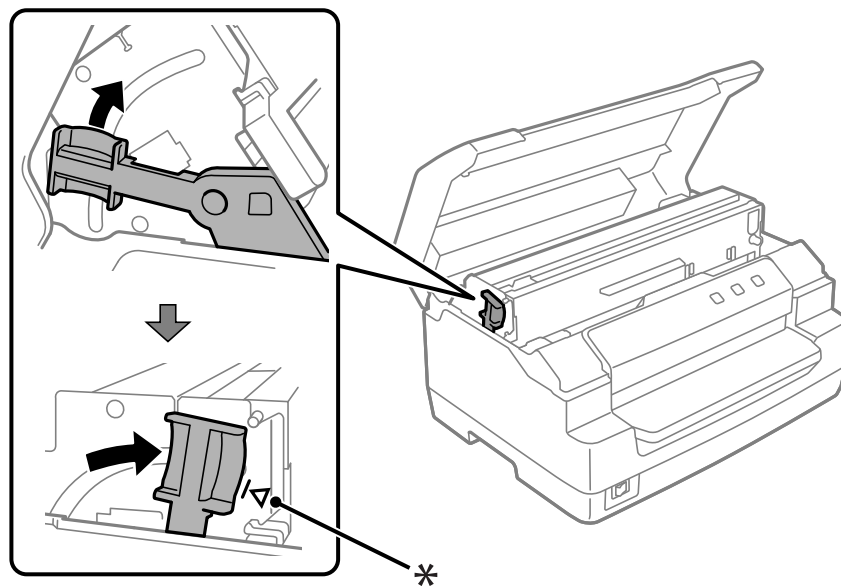
12. Keerake lindi pingutusnappu, et lint juhtida oma kohale.



**Ettevaatust!**

*Trükilint ei tohi olla keerdus ega kortsus.*

13. Tõmmake vabastushooba, et keerata ülemine mehhanism oma algseesse asendisse. Hooba tuleb tõmmata asendimärgi poole, kuni see klõpsab ja on lukustunud kohale.



\*: Asendimärk

**Ettevaatust!**

Ülemist mehhanismi tohib liigutada vaid vabastushoovaga. Ärge tõmmake mehhanismi alla käega. See võib printerit vigastada.

14. Sulgege printerikaas.

---

## Printeri puhastamine

Printeri parimas töökorras hoidmiseks tuleb seda mitu korda aastas põhjalikult puhastada.

Printeri puhastamiseks toimige järgmiselt.

1. Veenduge, et printerisse pole paberit laaditud ja lülitage printer välja.
2. Hoidke printerikaant mõlemalt küljelt ja tõmmake see avamiseks üles.
3. Lükake vabastushooba, et tõsta ülemine mehhanism üles. Hooba tuleb lükata asendimärgi poole, kuni see klõpsab ja on lukustunud kohale.

**Märkus**

*Kui ülemine mehhanism pole lukustunud, võib see alla kukkuda sel ajal kui te printerit puhastate.*

4. Pühkige printeri korpusest pehme harjaga ära tolm ja mustus.
5. Kui printeri korpus jääb ikka mustaks või tolmuseks, puhastage seda pehme puhta lapiga, mida on niisutatud nõrgas pesuainelahuses. Hoidke printerikaas suletud, et vältida vee sattumist printerisse ja olge ettevaatlik, et vesi ei satuks eesmisel pilusse.

**Ettevaatust!**

- Ärge kasutage printeri puhastamiseks alkoholi või lahusteid; need kemikaalid võivad printeri osi ja korpust kahjustada.
- Olge tähelepanelik, et vesi ei satuks printeri mehhanismi või elektroonilistele osadele.
- Ärge kasutage kõva või abrasiivset harja.
- Ärge pihustage printeri sisse määrdeaineid; sobimatud määrdeained võivad printeri mehhanismi kahjustada. Kui arvate, et printer vajab määrimist, pöörduge Epsoni edasimüüja poole.

---

## Printeri transportimine

Kui peate printerit transportima, pakkige see hoolikalt sisse, kasutades originaalkasti ja pakkematerjali.

Printeri pakkimiseks originaalmaterjali kasutades toimige järgmiselt.

**Hoiatus.**

*Lindikasseti eemaldamiseks peate prindipead käsitsi liigutama. Kui olete printerit äsja kasutanud, võib prindipea olla kuum; enne puudutamist laske sellel osal paar minutit jahtuda.*

1. Eemaldage printerist sellesse laaditud paber.
2. Lülitage printer välja.
3. Eemaldage toitepistik pistikupesast; seejärel eemaldage printeri küljest liideskaabel.
4. Veenduge, et prindipea ei ole kuum. Seejärel eemaldage lindikassett vastavalt jaotisele „Lindikasseti vahetamine” lk 36.
5. Veenduge, et printeri kate on suletud.
6. Pakkige printer, lindikassett ja toitekaabel (vajaduse korral) algupärasesse pakkematerjali ja pange kõik osad printeri originaalkasti.

## Peatükk 5

### Veaotsing

#### Printeri diagnoosimine

Printeri veaotsingut saab kõige paremini teha kahe lihtsa sammuna; esmalt tuleb viga diagnoosida, seejärel kasutada võimalikku lahendust, kuni viga on kõrvaldatud.

Teave selle kohta, mida on vaja diagnoosida ja kuidas viga kõrvaldada, antakse printeri juhtpaneelil või enesetesti väljatrükil. Vaadake järgnevat jaotist.

Kui teil on prindikvaliteediga seotud viga või väljaprindi viga pole seotud prindikvaliteediga või paberi etteandehälve või printimine pole täielik, siis vaadake vastavat jaotist sellest peatükist.

Vea kõrvaldamiseks võib olla vaja printimisest loobuda.

#### Printerile määratud sätete printimine

Vea kõrvaldamiseks tuleb vaadata printeri seadistamise olekut, sealhulgas on eriti oluline teada, mis režiimis printer töötab.

Järgnevalt on esitatud toimingud, et vaadata printeri vaikesätteid, mille printer välja prindib.

##### Märkus

- Seadke valmis paberilehed formaadis A4, enne kui sisenete vaikesätete režiimi.
- Iga kord, kui printer on prinditud lehe eesmisest pilust väljutanud, laadige uus leht.
- Enne printimise alutamist sulgege printerikaas. Printer ei prindi, kui printerikaas on avatud.

1. Lülitage printer välja.



##### **Ettevaatust!**

*Kui olete printeri välja lülitanud, oodake vähemalt viis sekundit enne selle uuesti sisselülitamist; vastasel korral võite printerit kahjustada.*

2. Lülitage printer sisse nii, et hoiate samal ajal all juhtpaneeli väljutusnuppu **F1/Eject** ja nuppu **F2**.

3. Kui märgutuli **Ready** süttib, sisestage paber formaadis A4 eesmise pilusse. Printer trükib välja versiooninumbri ja keeleveliku, mis on tehtud vaikesätete menüüs. Valitud keel on alla joonitud. Keele valimiseks vajutage väljutusnuppu **F1/Eject**. Keele määramiseks vajutage nuppu **F2**.
4. Printer prindib teate, küsides kas soovite kõik praegused sätted välja printida. Printimiseks vajutage nuppu **F2**. Iga hetkel määratud säte on alla kriipsutatud.
5. Lülitage printer välja, et väljuda vaikesätete määramise režiimist.

## Rikkenäidiku kasutamine

Juhtpaneelil olevate märgutulede abil saab printeri levinumaid probleeme kindlaks teha. Kui printer lõpetab töötamise ja juhtpaneelil põleb või vilgub üks või mitu märgutuld või antakse helisignaale, kasutage vea tuvastamiseks ja selle kõrvaldamiseks järgmist tabelit. Kui probleemi ei õnnestu selle tabeli järgi parandada, vaadake jaotist „Probleemid ja lahendused” lk 46.

Kui probleemi ei õnnestu selle tabeli järgi parandada, vaadake jaotist „Probleemid ja lahendused” lk 46.

### Märkus

Printer annab ühe helisignaali, kui te vajutate seda juhtpaneeli nuppu, mille funktsioon pole kasutatav.

Tulede olek	Piiksumine	Probleemid ja lahendused
<input type="radio"/> Power <input checked="" type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Offline	■ ■ ■	<input type="checkbox"/> Etteande pilusse pole laaditud paberit. Laadige paber eesmise pilu kaudu. <input type="checkbox"/> Paber ei ole korralikult laaditud. Võtke paber välja ja laadige uuesti. Vadake jaotist „Passide laadimine” lk 21 või „Paberilehtede etteanne” lk 22.
<input type="radio"/> Power <input checked="" type="radio"/> Ready <input type="radio"/> Offline	● ● ● ●	<input type="checkbox"/> Paberileht pole täielikult väljutatud. Vajutage väljutusnuppu <b>F1/Eject</b> , et paber väljutada või vaadake paberi väljutamise juhiseid „Ummistuste kõrvaldamine” lk 51. <input type="checkbox"/> Paber on printeri ummistanud. Kõrvaldage paberiummistus, vaadake jaotist „Ummistuste kõrvaldamine” lk 51 või vajutage nuppu <b>Offline</b> . <input type="checkbox"/> Paberi suuruse säte ei pruugi sobida teie poolt kasutatava paberiga. Kontrollige sobivust.
<input type="radio"/> Power <input checked="" type="radio"/> Ready	● ● ● ●	Põhjuseid võib olla mitu. Põhjuseks võib olla ka teie rakendusprogramm. Küsige abi administraatorilt.

Tulede olek	Piiksumine	Probleemid ja lahendused
○ Power ○ Offline	●●●● või —	Printerikaas on avatud. Lõpetage töötamine ja sulgege printerikaas.
○ Power ⦿ Offline	—	Prindipea on üle kuumenenud. Oodake paar minutit; printer jätkab automaatselt printimist, kui prindipea on jahtunud.
○ Power ⦿ Ready ⦿ F1/Eject ⦿ Offline ⦿ F2	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Printeris on tekkinud on tundmatu viga. Lülitage printer mõneks minutiks välja; seejärel lülitage printer taas sisse. Kui viga tekib uuesti, pöörduge edasimüüja poole.

○ = sees, ⦿ = vilgub

■ ■ ■ = lühike piiksumine (kolm piiksu)

● ● ● ● = pikk piiksumine (viis piiksu)

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ = lühikesed helisignaalid (viis signaali 2 korda)

## Probleemid ja lahendused

Enamikku probleeme, mis printeri kasutamisel esinevad, saab tavaliselt üsna lihtsalt lahendada.

Võite kontrollida printeri tööolekut enesetestiga. Vaadake jaotist „Enesetesti printimine” lk 53. Kui enesetest on hälveteta läbitud, siis on viga arvutis, rakendusprogrammis või ühenduskaablis. Kui enesetest ei toimi, võtke ühendust edasimüüjaga või pädeva teenindajaga.

## Toitepinge

### Printeril puudub toide

Märgutuled süttivad hetkeks ja seejärel kustuvad. Märgutuled ei sütti ka pärast toite korduvat sisselülitamist.	
Põhjus	Mida teha
Printerile ettenähtud pinge ei vasta elektrivõrgu pistiku pingele.	Kontrollige, kas printerile ettenähtud toitepinge vastab pistikupesaga pingele. Kui pinged ei ole vastavuses, ühendage printer vooluvõrgust lahti ja pöörduge kohe edasimüüja poole. Ärge ühendage toitekaablit uuesti pistikupesasse.
<b>Printer ei hakka tööle ja juhtpaneeli märgituled ei sütti kui printer on sisse lülitatud.</b>	

Põhjus	Mida teha
Toitejuhe pole nõuetekohaselt pistikupessa või printerile ühendatud.	Lülitage printer välja ja veenduge, et toitejuhe on kindlalt ühendatud pistikupessa ja printeriga. Seejärel lülitage printer sisse.
Pistikupesa ei tööta.	Kasutage teist pistikupesa.

## Printimine

### Probleemid printimise või prindikvaliteediga

<b>Printer on sisse lülitatud, aga ei prindi.</b>	
Põhjus	Mida teha
Liideskaabel on katki või valesti ühendatud.	Kontrollige, kas liideskaabel ei ole katki või valesti ühendatud. Kui teil on teine liideskaabel, vahetage kaabel välja ja kontrollige kas printer töötab seejärel nõuetekohaselt.
Printer ei ole ühendatud otse arvutiga.	Kui te kasutate printerite lülitusboksi, puhvrit või pikendusjuhet, ei tarvitse printer seadmete kombinatsioonist tingituna korralikult töötada. Kontrollige, kas printer töötab nõuetekohaselt, kui ühendate selle otse arvutiga, ilma nende seadmeteta.
Printeridraiver ei ole nõuetekohaselt installitud.	Kontrollige, kas printeri draiver on õigesti installitud. Vajadusel installige printeri draiver uuesti.
Paber, trükilint või kaitsemehhanism on printeris- se kinni jäänud.	Lülitage printer välja, avage printeri kate ja eemaldage ummistuse tekitanud paber või kinni jäänud osad. Ummistuse kõrvaldamise juhised vaadake jaotisest „Ummistuste kõrvaldamine“ lk 51.
Printer on blokeeritud (ebatavalises seisundis seiskunud).	Lülitage printer välja ja oodake. Lülitage printer uuesti sisse ja alustage printimist.
Kaabel, mida kasutatakse WNI4915 režiimis, pole sama, mis oli tarnimise ajal printeri komplektis.	Kasutage alati ainult ettenähtud eriotstarbelist kaablit.
<b>Printer ei prindi, kui arvuti edastab printerisse andmeid.</b>	
Põhjus	Mida teha
Printer on lülitatud pausile.	Vajutage nuppu <b>Offline</b> , et toite märgutuli <b>Power</b> välja lülitada.
Liideskaabel on ei ole korralikult ühendatud.	Kontrollige, kas nii printeri kui arvuti poolne liideskaabli pistik on korralikult ühendatud. Kui kaabel on ühendatud õigesti, käivitage enesetestimine vastavalt jaotisele „Enesetesti printimine“ lk 53.

Kasutatav liideskaabel ei vasta printeri ja/või arvuti spetsifikatsioonile.	Kasutage liideskaablit, mis vastab nii printeri kui ka arvuti nõuetele. Vaadake jaotist „Elektroonikasüsteem“ lk 63 ja arvuti dokumentatsiooni.
Tarkvara ei ole kasutatava printeri jaoks õigesti häälestatud.	Valige printer Windowsi töölaualt või rakenduse kaudu. Vajadusel deinstallige printeri draiver ja installige uuesti.
<b>Printer teeb müra, kuid ei prindi midagi või printimine katkeb järsku.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Trükilint on lõtv või lahti tulnud või lindikassett ei ole õigesti paigaldatud.	Pingutage trükilinti, keerates lindi pingutuskrugi, või paigaldage lindikassett nõuetekohaselt vastavalt jaotise „Lindikasseti vahetamine“ lk 36 juhistele.
<b>Väljaprint on hele.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Trükilint on ära kulunud.	Vahetage lindikassett vastavalt jaotisele „Lindikasseti vahetamine“ lk 36.
<b>Väljaprint on nõrk.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Trükilint on ära kulunud.	Vahetage lindikassett vastavalt jaotisele „Lindikasseti vahetamine“ lk 36.
<b>Osa väljaprintidest puudub või juhuslikes kohtades puudub täppe.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Trükilint on lõtv või lahti tulnud või lindikassett ei ole õigesti paigaldatud.	Pingutage trükilinti, keerates lindi pingutuskrugi, või paigaldage lindikassett nõuetekohaselt vastavalt jaotisele „Lindikasseti vahetamine“ lk 36.
Trükilint on ära kulunud.	Vahetage lindikassett vastavalt jaotisele „Lindikasseti vahetamine“ lk 36.
<b>Väljatrüki puudub täpiridu.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Printipea on kahjustatud.	Printige välja praegused sätted vaikesätete režiimis ja kontrollige nõelte seisundit. Väljatrüki juhiseid vaadake jaotisest „Printerile määratud sätete printimine“ lk 44.  Kui mõni nõel on vigastatud, katkestage printimine ja pöörduge edasimüüja poole printipea väljavahetamiseks.
<b>Ettevaatust!</b> Ärge üritage printipead ise vahetada; vastasel korral võite printerit kahjustada. Printipea vahetamise ajal kontrollitakse ühtlasi ka muid printeris olevaid osi.	



<b>Kogu tekst prinditakse ühele joonele.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Iga tekstirea lõpus ei saadeta rea lisamise käsku.	Seadistage automaatne realisamise säte <b>Auto Line Feed (Auto-maatne reasööt)</b> vaikesätete režiimis olekusse <b>On (Sees)</b> , et printer lisaks iga reavahetuse järel automaatselt ühe rea. Küsige abi administraatorilt.
<b>Printer jätab tekstiridade vahele üleliigse tühja rea.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Iga tekstirea lõpul edastatakse kaks rea lisamise käsku, sest printeri automaatne realisamise säte on sees.	Lülitage automaatne rea lisamise säte <b>Auto Line Feed (Auto-maatne reasööt)</b> olekusse <b>Off (Väljas)</b> , kasutades printeri vaikemäärangu seadmise režiimi. Küsige abi administraatorilt.
Reavahe säte kasutatavas rakenduses on vale.	Korrigeerige rakenduses määratletud reavahe sätet.
<b>Printer prindib imelikke sümboleid, valesid kirjatüüpe või muul moel sobimatuid märke.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Printer ja arvuti ei suhtle nõuetekohaselt.	Kontrollige, kas kasutate õiget liideskaablit ja suhtlusprotokoll on õige. Vaadake jaotist „Elektroonikasüsteem“ lk 63 ja arvuti dokumentatsiooni.
Tarkvaras on valitud vale märgitabel.	Valige õige märgitabel kasutatava tarkvara kaudu või vaikemäärangu seadmise režiimi abil. Kasutatava tarkvara märgitabeli säte alistab printeri vaikemäärangu seadmise režiimis tehtud sätteid. Küsige abi administraatorilt.
Printer, mida soovite kasutada, ei ole tarkvaras valitud.	Valige õige printer Windowsi töölaualt või rakenduse kaudu, enne kui printimist alustate.
Rakendustarkvara ei ole kasutatava printeri jaoks õigesti häälestatud.	Veenduge, et rakendustarkvara on printeri jaoks õigesti häälestatud. Vaadake lisateavet rakenduse dokumentatsioonist. Vajadusel deinstallige printeri draiver ja installige uuesti.
Tarkvara sätted ületavad vaikemäärangu seadmise režiimis või juhtpaneeli nuppudega valitud sätteid.	Valige kirjatüüp rakendustarkvara kaudu.
<b>Prinditud püstjooned ei ole kohakuti.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Kahesuunaline printimine, mis on printeri tavarežiim, ei ole joondatud.	Probleemi lahendamiseks kasutage printeri kahesuunalise reguleerimise režiimi. Küsige abi administraatorilt.

## Printimisasendiga setud probleemid

<b>Väljaprint on lehel liiga kõrgel või madalal.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Rakendustarkvaras või printeri draiveris määratletud paberformaad ei vasta kasutatava paberi formaadile.	Kontrollige paberi formaadi sätet rakenduses või printeri draiveris.
Ülaveerise või blanketi alguse asendi säte on vale.	Kontrollige ja reguleerige ülaveerise ja blanketi alguse asendi sätteid rakendustarkvara kaudu. Teavet printimisala kohta vaadake jaotisest „Paber/Teabekandja“ lk 68.  Vormi alguse asendit on võimalik korrigeerida ja peenreguleerimise teel. Pidage meeles, et Windowsi rakendustes tehtud seaded alistavad peenreguleerimise režiimis tehtud seaded. Küsige abi administraatorilt.
Printeri draiveri sätted, mida soovite kasutada, ei ole tarkvaras valitud.	Valige õige printeri draiveri säte Windowsi töölaualt või rakenduse kaudu, enne kui printimist alustate.

## Paberi käitlemine

### Paberi laadimise ja etteande hälbed

<b>Printer ei laadi üksikut paberilehte sisse või ei anna seda nõuetekohaselt ette.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Üksikut paberilehte ei laadita nõuetekohaselt.	Vaadake jaotisest „Paberilehtede etteanne“ lk 22 juhiseid paberilehtede laadimise kohta.
Paber on kortsus, vana, liiga õhuke või liiga paks.	Vaadake jaotisest „Paber/Teabekandja“ lk 68 teavet paberi kohta ning kasutage uusi, puhtaid paberilehti.
<b>Printer ei väljuta üksikut paberilehte täielikult.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Paber on liiga pikk.	Kui printer on režiimis PR2, vaadake juhiseid selle kohta jaotisest „Ummistuste kõrvaldamine“ lk 51. Kui printer on režiimis WNI4915 või režiimis EPSON Mode, vajutage väljutusnuppu <b>F1/Eject</b> . Kui printer on režiimis IBM4722, vajutage nuppu <b>Offline</b> ja seejärel väljutusnuppu <b>F1/Eject</b> . Vaadake jaotisest „Paber/Teabekandja“ lk 68, kas paberilehe pikkus on ettenähtud piirides. Kontrollige ja vajadusel seadistage paberi formaadi sätteid oma rakendusprogrammis ning printeri draiveris. Küsige abi administraatorilt.

<b>Printer ei laadi passi või ei anna seda nõuetekohaselt ette.</b>	
<b>Põhjus</b>	<b>Mida teha</b>
Pass pole nõuetekohaselt laaditud.	Vaadake passide laadimise juhiseid jaotisest „Passide laadimine“ lk 21.

## Ummistuste kõrvaldamine

Kui paberit ei väljutata automaatselt allpool kirjeldatud olukorras, võib printeri sees olla paberi ummistus.

- Kui režiimile PR2 on valitud midagi muud kui Software (Tarkvara) või Software 2 (Tarkvara 2), sel ajal kui on tehtud valik Dual (Kaksikrežiim) liideserežiimi menüüs I/F Mode (Liidese režiim) sihtrežiimi Olivetti Mode (Olivetti režiim) sätetes, siis vajutage nuppu **Offline** ja seejärel vajutage väljutusnuppu **F1/Eject**.
- Vajutage väljutusnuppu **F1/Eject** režiimis EPSON Mode (EPSONi režiim).
- Kui on tehtud valik Dual (Kaksirežiim) liideserežiimi menüüs I/F Mode (Liidese režiim) sihtrežiimi Wincor Nixdorf Mode või sihtrežiimi IBM Mode sätetes, siis vajutage nuppu **Offline** ja seejärel väljutusnuppu **F1/Eject**.

Järgige järgnevaid juhiseid paberiummistuse kõrvaldamiseks.



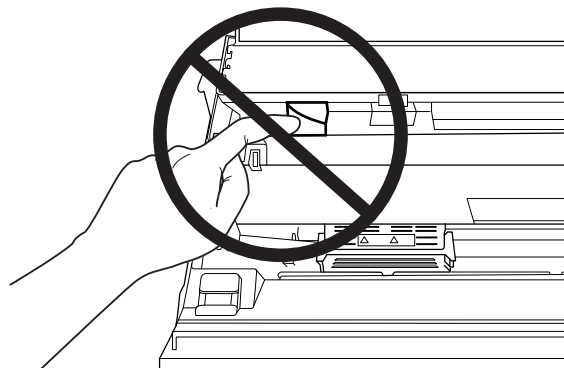
### **Hoiatus.**

*Kui olete printerit äsja kasutanud, võib prindipea olla kuum; enne puudutamist laske sellel osal paar minutit jahtuda.*



### **Ettevaatust!**

*Ärge puudutage valget kaablit printeri sees.*



1. Lülitage printer välja.

**Ettevaatust!**

*Kui olete printeri välja lülitanud, oodake vähemalt viis sekundit enne selle uuesti sisselülitamist; vastasel korral võite printerit kahjustada.*

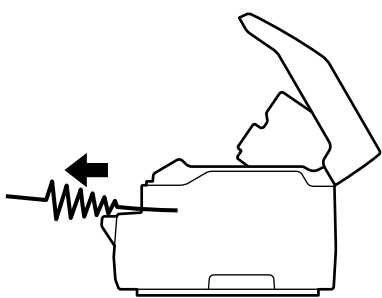
2. Avage kaas ja vajutage vabastushooba, et ülemine mehhanism vabastada. Seejärel võtke paberist kahe käega kinni ja tõmmake see printerist välja. Kui saite paberiummistuse kõrvaldatud, seadke ülemine mehhanism oma algasendisse tagasi vabastushooba tõmmates ja sulgege printerikaas. Kui seda ei saa teha, siis tehke järgmised toimingud.

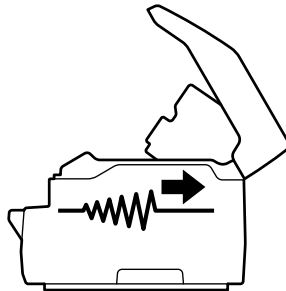
**Ettevaatust!**

*Ülemist mehhanismi tohib liigutada vaid vabastushoovaga. Ärge tõmmake mehhanismi alla käega. See võib printerit vigastada.*

3. Lülitage printer sisse ja hoidke samal ajal all väljutusnuppu **F1/Eject**. Printer on nüüd paberi eemaldamise režiimis ja valmis etteandetoiminguteks. Vaadake järgnevast tabelist, kuidas väljutusnupp **F1/Eject** ja nupp **Offline** selles režiimis töötavad ja tehke vastavad toimingud.

## Paberi eemaldamise režiimi kasutamine

Olek	Nupp	Toiming
Paber jääb kinni etteandmisel	<b>F1/Eject</b>	<p>Vajutage nuppu, et liigutada paberit ettepoole mõne rea võrra iga nupuvajutusega.</p> <p>Hoidke nuppu all mõne sekundi jooksul, et väljutada paber ettesuunas.</p> 

Olek	Nupp	Toiming
Paber jääb kinni väljutamisel	<b>Offline</b>	<p>Vajutage nuppu, et liigutada paberit tahapoole mõne rea võrra iga nupuvajutusega.</p> <p>Hoidke nuppu all mõne sekundi jooksul, et väljutada paber tahasuunas.</p> 

Kui saite paberiummistuse kõrvaldatud, lülitage printer välja ja seadke ülemine mehhanism oma algasendisse tagasi vabastushooba tõmmates ja sulgege lõpuks printerikaas. Kui teil ei õnnestunud paberiummistust selle funktsiooni abil kõrvaldada, siis pöörduge oma administraatori poole.



**Ettevaatust!**

Ülemist mehhanismi tohib liigutada vaid vabastushoovaga. Ärge tõmmake mehhanismi alla käega. See võib printerit vigastada.

## Enesetesti printimine

Enesetest aitab teil kindlaks teha, kas hälve on tingitud printerist või arvutist.

- Kui enesetesti tulemused on rahuldavad, siis töötab printer nõuetekohaselt ja probleem tuleneb tõenäoliselt printeri draiveri sätetest, rakenduse sätetest, arvutist või liideskaablist. (Kindlasti kasutage varjestatud kaablit.)
- Kui enesetesti printimine ei õnnestu, on probleem tingitud printerist. Vaadake jaotisest „Probleemid ja lahendused” lk 46 teavet võimalike probleemi põhjuste ja lahenduste kohta.

**Märkus**

- Seadke valmis paberilehed formaadis A4, enne kui sisenete enesetesti režiimi.
- Enne printimise alutamist sulgege printerikaas. Printer ei prindi, kui printerikaas on avatud.

Enesetesti käivitamiseks toimige järgmiselt.

1. Lülitage printer välja.



**Ettevaatust!**

*Kui olete printeri välja lülitanud, oodake vähemalt viis sekundit enne selle uuesti sisselülitamist; vastasel korral võite printerit kahjustada.*

2. Lülitage printer sisse, selleks hoidke all nuppu **F2**. Seejärel vajutage väljutusnuppu **F1/Eject** ja nuppu **F2**, siis hakkab väljutuse märgutuli **F1/Eject**, märgutuli **Offline** ja märgutuli **F2** vilkuma.
3. Kui märgutuli **Ready** süttib, sisestage paber formaadis A4 eesmisse pilusse.
4. Printer prindib enesetesti kirjatüübiga, mis on valitud vaikesätete režiimis.

```

Font:
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUWXYZ[\]^_`abcedefghi;jklmnopqrstuvwxyz{|}~"
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUWXYZ[\]^_`abcedefghi;jklmnopqrstuvwxyz{|}~"
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUWXYZ[\]^_`abcedefghi;jklmnopqrstuvwxyz{|}~"
.....

```

**Märkus**

Enesetesti ajutiseks peatamiseks vajutage nuppu **Offline**. Testi uuesti käivitamiseks vajutage uuesti nuppu **Offline**.



**Ettevaatust!**

*Ärge lülitage printerit välja enesetesti printimise ajal. Printimise katkestamiseks vajutage nuppu **Offline**. Seejärel lülitage printer välja.*

## Peatükk 6

### **Kuidas saada abi**

---

#### **Tehnilise toe veebisait**

Kui te vajate lisateavet, külastage järgmist Epsoni toe veebisaiti. Valige esmalt riik või piirkond, et avada enda kohaliku Epson veebisaidi toe jaotis. Saidi kaudu on saadaval ka uued draiverid, KKK, juhendid ja muud allalaaditavad materjalid.

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

<http://www.epson.eu/Support> (Euroopa)

Kui Epsoni toode ei tööta nõuetekohaselt ja teil ei õnnestu probleemi lahendada, pöörduge abi saamiseks Epsoni tugiteenuse poole.

---

#### **Klienditoe poole pöördumine**

##### **Enne Epsoni poole pöördumist**

Kui Epsoni printer ei tööta nõuetekohaselt ja teil ei õnnestu riket kõrvaldada printeri dokumentatsioonis esitatud juhiste abil, pöörduge abi saamiseks klienditoe poole. Kui antud loetelus ei ole teie piirkonna kliendituge, pöörduge edasimüüja poole, kelle käest olete toote ostnud.

Epsoni klienditoe töötajad saavad teid palju kiiremini aidata, kui edastate neile järgmised andmed.

- Toote seerianumber  
(Silt seerianumbriga asub tavaliselt toote tagaküljel.)
- Toote mudel
- Toote tarkvara versioon  
(Klõpsake **About (Teave)**, **Version Info (Versiooniteave)** või muud sarnast nuppu toote tarkvaras.)
- Arvuti mark ja mudel
- Arvuti operatsioonisüsteemi nimetus ja versioon

- ❑ Nende tarkvaraprogrammide nimed ja versioonid, mida tavaliselt koos tootega kasutate

## **Abi Euroopa kasutajatele**

Vaadake Üleeuroopalise garantii tingimustest teavet Epsoni klienditoe andmete kohta.

## **Abi Singapuri kasutajatele**

Teabe, toe ja teenuste asjus pöörduge Epson Singapuri poole:

### **Internet (<http://www.epson.com.sg>)**

Saadaval on toodete spetsifikatsioon, allalaaditavad draiverid, Korduma kippuvad küsimused (KKK), müügipäringud ning tehniline tugi e-posti teel.

## **Tais asuvate klientide tehniline tugi**

Teabe, toe ja teenuste asjus pöörduge:

### **Internet (<http://www.epson.co.th>)**

Saadaval on toodete spetsifikatsioon, allalaaditavad draiverid, Korduma kippuvad küsimused (KKK) ning e-posti aadress.

## **Abi Vietnami kasutajale**

Teabe, toe ja teenuste asjus pöörduge:

### **Epson Hoolduskeskus**

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.  
Telefon (Ho Chi Minh City): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam.  
Telefon (Hanoi City): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775



## Abi Indoneesia kasutajatele

Teabe, toe ja teenuste asjus pöörduge:

### Internet

<http://www.epson.co.id>

- Toodete spetsifikatsioon, allalaaditavad draiverid
- Korduma kippuvad küsimused (KKK), müügipäringud, küsimused e-posti teel

### Epson Hotline

Telefon +62-1500-766

Faks +62-21-808-66-799

Meie Hotline'i töötajad saavad teid telefoni teel aidata järgmisega:

- Müügipäringud ja toodete andmed
- Tehniline tugi

### Epson Hoolduskeskus

Provints	Ettevõtte nimi	Aadress	Telefon E-post
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JA- KARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indone- sia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga No- mor A-4, Medan - North Sumatera	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indone- sia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKAR- TA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Siman- jutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indone- sia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Ku- suma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indone- sia.co.id

SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav.3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	Jl. Panglima Besar Sudirman Ruko no. 1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

Teistest linnadest, mida siin ei loetleta, helistage Hot Line'i numbril 08071137766.

## **Abi Malaisia kasutajatele**

Teabe, toe ja teenuste asjus pöörduge:

### **Internet (<http://www.epson.com.my>)**

- Toodete spetsifikatsioon, allalaaditavad draiverid
- Korduma kippuvad küsimused (KKK), müügipäringud, küsimused e-posti teel

### **Epson Kõnekeskus**

Telefon +60 1800-8-17349

- Müügipäringud ja toodete andmed
- Küsimused toodete kasutamise ja probleemide kohta
- Päringud remonditeenuste ja garantii asjus

### **Peakontor**

Telefon 603-56288288

Faks 603-5628 8388/603-5621 2088

## **Abi India kasutajatele**

Teabe, toe ja teenuste asjus pöörduge:

### **Internet (<http://www.epson.co.in>)**

Saadaval on toodete spetsifikatsioon, allalaaditavad draiverid ja tootepäringud.

### **Abiteenus**

- Hooldus, toodete teave ja kuluosade tellimine (BSNL-liinid)

Tasuta telefon: 18004250011

Avatud 9–18, E–L (v.a riiklikud pühad)

- Hooldus (CDMA ja mobiiltelefoni kasutajad)

Tasuta telefon: 186030001600  
Avatud 9–18, E–L (v.a riiklikud pühad)

### ***Abi Filipiinide kasutajatele***

Tehnilise toe ja muude müügijärgsete teenuste saamiseks pöörduge Epson Philippines Corporationi poole.

### ***Internet (<http://www.epson.com.ph>)***

Saadaval on toodete spetsifikatsioon, allalaaditavad draiverid, Korduma kippuvad küsimused (KKK) ning päringud e-posti teel.

## Peatükk 7

### Toote andmed

#### Printeri tehnilised andmed

##### Süsteeminõuded

Windows 10 (32-bit, 64-bit)/Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP SP3 või uuem (32-bit)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 või uuem/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 või uuem

##### Mehaanilised masinaosad

Printimisviis:	24 nööelaga löök-punktmaatriks	
Printimiskiirus:	PR2:	
	Kiire jämeprint	540 cps tihedusega 10 cpi
	Kiire kavand	480 cps tihedusega 10 cpi
	Kavand	360 cps tihedusega 10 cpi
	NLQ	180 cps tihedusega 10 cpi
	LQ	120 cps tihedusega 10 cpi
	ESC/P2 + ESC/MC:	
	Kiire jämeprint	540 cps tihedusega 10 cpi
	Kiire kavand	480 cps tihedusega 10 cpi
	Kavand	360 cps tihedusega 10 cpi
	LQ	120 cps tihedusega 10 cpi

Printimissuund:	Kahesuunaline teksti ja graafika loogilise otsimisega printimine. Tarkvarakäskude abil saab valida teksti või graafika ühesuunalise printimise.	
Reavahe:	1/6 tolli	
	PR2:	Programmeeritav sammuga 1/240 tolli või 1/216 tolli
	WNI4915, ESC/P2, ESC/P2+ESC/MC:	Programmeeritav sammuga 1/360 tolli
	IBM4722, IBM PPDS:	Programmeeritav sammuga 1/216 tolli või 1/180 tolli
Prinditavad veerud:	94 veergu (tihedusega 10 cpi)	
Eraldusvõime:	Max 360 × 180 dpi (kirjakvaliteet)	
Paberi etteande viisid:	Hõõrdejõuga (eest)	
Töökindlus:	Prinditav kogumaht	21 miljonit rida (v.a prindipea)
	Prindipea tööiga	400 miljonit rida traadi kohta
Mõõtmed ja mass:	Laius	384 mm (15,1 tolli)
	Sügavus	280 mm (11,0 tolli)
	Kõrgus	203 mm (8,0 tolli)
	Mass	ligikaudu 7,8 kg (17,2 naela) (PLQ-35)
Trükilint:	Must lindikassett	S015339
	Trükilindi tööiga	ligikaudu 5 miljonit märki (LQ, 10 cpi, 48 punkti/märk)
		ligikaudu 10 miljonit märki (kavand, 10 cpi, 24 punkti/märk)

Akustiline müra:

Paberile A4 printimine:	Ligikaudu 55 dB (A) (ISO 7779 muster)
Passi trükkimine:	Ligikaudu 52 dB (A) (ISO 7779 muster)

## **Elektroonikasüsteem**

Liidesed: Kolm sisseehitatud liidesepeša;  
Kahesuunaline 8-bitine IEEE 1284 poolbaidirežiimi toega paralleelliides,  
liides USB (versioon 2.0),  
EIA-232D jadaliides

Puhver: 128 kB

Kirjatüübid: PR2 emulatsioon

Bitmap-kirjatüübid:

EPSON Super Draft 10 cpi, proportsionaalne  
EPSON Draft 10 cpi, proportsionaalne  
EPSON Roman 10, 12, 15 cpi, proportsionaalne  
EPSON Sans Serif 10 cpi, proportsionaalne  
EPSON OCR-B 10 cpi

Mastaabitavad kirjatüübid:

Ei toetata

Vöotkoodi kirjatüübid:

EAN-13, EAN-8, vaheldatud kaks viiest, UPC-A, UPC-E, kood 39,  
Coda bar (NW -7), tööstuslik kaks viiest

WNI4915, ESC/P2, IBM PPDS, ESC/P2+ESC/MC emulatsioonid

## Bitmap-kirjatüübid:

EPSON Draft 10, 12, 15 cpi  
EPSON Roman 10, 12, 15 cpi, proportsionaalne  
EPSON Sans Serif 10, 12, 15 cpi, proportsionaalne  
EPSON Courier 10, 12, 15 cpi  
EPSON Prestige 10, 12 cpi  
EPSON Script 10 cpi  
EPSON OCR-B 10 cpi  
EPSON Orator 10 cpi  
EPSON Orator-S 10 cpi  
EPSON Script C proportsionaalne

## Mastaabitavad kirjatüübid:

EPSON Roman 10,5 pt, 8–32 pt (sammuga 2 pt)  
EPSON Sans Serif 10,5 pt, 8–32 pt (sammuga 2 pt)  
EPSON Roman T 10,5 pt, 8–32 pt (sammuga 2 pt)  
EPSON Sans Serif H 10,5 pt, 8–32 pt (sammuga 2 pt)

## Vöotkoodi kirjatüübid:

EAN-13, EAN-8, vaheldatud kaks viiest, UPC-A, UPC-E, kood 39,  
kood 128, POSTNET

## IBM4722 emulatsioon

## Bitmap-kirjatüübid:

EPSON Draft 10 cpi  
EPSON Roman 10, 12, 15 cpi  
EPSON Sans Serif 10, 12, 15 cpi  
EPSON Courier 10, 12, 15 cpi  
EPSON Prestige 10, 12 cpi  
EPSON OCR-B 10 cpi

## Mastaabitavad kirjatüübid:

Ei toetata

## Vöotkoodi kirjatüübid:

Ei toetata



Märgitabelid: PR2 emulatsioon

ASCII

(Olivetti)

22 märgikomplekti:

Rahvusvaheline, Germany, Portugal, Spain 1, Denmark/Norway, France, Italy, Sweden/Finland, Switzerland, Great Britain, USA ASCII, Greece, Israel, Spain 2, USSR, Yugoslavia, Olivetti TCV 370, Canada, SDC, Turkey, Arabic, CIBC

(ISO)

9 märgikomplekti:

ISO 8859-1 Latin 1, ISO 8859-9 Latin 5, ISO 8859-2 Latin 2, ISO 8859-5 Cyrillic, ISO 8859-15, ISO 8859-6 Latin Arabic, ISO 8859-7 Greek, ISO 8859-8 Hebrew, OLI-UNIX

(PC)

19 märgikomplekti:

PC-437 Rahvusvaheline, PC-220 Spain 2, PC-865 Nordic, PC-Denmark/Norway, PC-Denmark OPE, PC-860 Portugal, PC-863 Canadian French, PC-850 Latin 1, PC-858 Latin Euro, PC-857 Turkish Latin 5, PC-852 Latin 2, PC-851 Greek, PC-210 Greek, PC-855 Cyrillic, PC-862 Israel, PC-864 Arabic, PC-866 Cyrillic, PC-1252 PC-WIN Latin 1, PC-1250 PC-WIN Latin 2

WNI4915 emulatsioon

ASCII

Üks kursiivkirja komplekt ja 8 märgikomplekti:

Kursiivitabel,

PC 437 (US, Euroopa standardne), PC 850 (mitmekeelne), ISO 8859-2, ISO 8859-5, ISO 8859-7, ISO 8859-8, ISO 8859-9, ISO 8859-15

IBM4722 emulatsioon

ASCII 35 märgikomplekti:  
 CP 437 (Standard), CP808 (Russian), CP813 (Greek), CP819 (Latin 1), CP850 (US Multilingual), CP851 (Greek), CP852 (Latin 2), CP855 (Cyrillic 1), CP857 (Turkish Latin 5), CP858 (Multilingual), CP860 (Portuguese), CP862 (Hebrew), CP863 (Canadian French), CP864 (Arabic), CP865 (Nordic), CP866 (Russian :Cyrillic 2), CP867 (Hebrew), CP869 (Greek), CP872 (Cyrillic 1), CP874 (Thai with TIS extended), CP876 (OCR A), CP877 (OCR B), CP912 (Latin 2), CP913 (Latin 3), CP915 (Cyrillic), CP916 (Hebrew), CP920 (Latin 5 :Turkey), CP923 (Latin 9 :Latin 1 with Euro), CP1161 (Thai), CP1250 (Latin 2), CP1251 (Cyrillic), CP1252 (Latin 1), CP1253 (Greek), CP1254 (Turkish), CP1257 (Baltic Rim)

ESC/P2, IBM PPDS, ja ESC/P2+ESC/MC emulatsioonid

ASCII Üks kursiivkirja komplekt ja 39 märgikomplekti:  
 (Ainult Italic table, PC437 (US, Standard Europe), PC850 (Multilingual),  
 laiendatud PC437 Greek, PC853 (Turkish), PC855 (Cyrillic), PC852 (East  
 Euroopa Europe), PC857 (Turkish), PC866 (Russian), PC869 (Greek),  
 mudel) MAZOWIA (Poland), Code MJK (CSFR), ISO 8859-7 (Latin/Greek),  
 ISO Latin 1T (Turkish), Bulgaria (Bulgarian),  
 PC 774 (LST 1283:1993), Estonia (Estonia), ISO 8859-2, PC 866 LAT.  
 (Latvian), PC 866 UKR (Ukraina), PC860 (Portuguese), PC861  
 (Icelandic), PC865 (Nordic), PC864 (Arabic), PC APTEC (Arabic),  
 PC 708 (Arabic), PC 720 (Arabic), PCAR864 (Arabic),  
 PC863 (Canadian-French), BRASCII, Abicomp, Roman 8, ISO Latin  
 1, PC858, ISO 8859-15, PC771 (Lithuania), PC437 Slovenia, PC MC,  
 PC1250, PC1251, KZ 1048

Märgikom- 14 rahvusvahelist märgikomplekti ja üks lubatav märgikomplekt:  
 plektid: USA, Prantsuse, Saksa, Suurbritannia, Taani I, Rootsi, Itaalia, Hispaania I, Jaapani,  
 Norra, Taani II, Hispaania II, Ladina-Ameerika, Korea, Legal

## Elektriseadmed

	<b>Mudel 100–240 V</b>	<b>Mudel 220–240 V</b>
Toitepinge vahemik	AC 100 - 240 V	AC 220 - 240 V
Sisendpinge vahemik	AC 90 - 264 V	AC 198 - 264 V

	<b>Mudel 100–240 V</b>	<b>Mudel 220–240 V</b>
Nimisageduse vahemik	50–60 Hz	
Sisendi sagedus vahemik	49,5–60,5 Hz	
Nimivool	2,0–0,9 A (max 2,7–1,2 A, olenevalt märgitüübist)	1,4 A (max 1,9 A, olenevalt märgitüübist)
Energiatarve (USB-liitmik)	AC 100–120 V: Ligikaudu 63 W (ISO/IEC 10561 kirjamus- ter) Ooterežiimis ligikaudu 12,5 W Puhkerežiimil ligikaudu 0,6 W * 0,1 W välja lülitatud olekus  AC 220–240 V: Ligikaudu 61 W (ISO/IEC 10561 kirjamus- ter) Ooterežiimis ligikaudu 11,2 W Puhkerežiimil ligikaudu 0,7 W * 0,1 W välja lülitatud olekus	Ligikaudu 61 W (ISO/IEC 10561 kirjamus- ter) Ooterežiimis ligikaudu 10,4 W Puhkerežiimil ligikaudu 0,7 W * 0,1 W välja lülitatud olekus

\* Kui täidetud on järgmised tingimused ja möödub määratud ajavahemik, lülitub printer puhkerežiimile:

- vigu ei esine;
- sisendpuhvrts pole andmeid.

### **Märkus**

*Kontrollige printeri tagaküljelt selle jaoks ettenähtud sisendpinget.*

## **Ümbritsev**

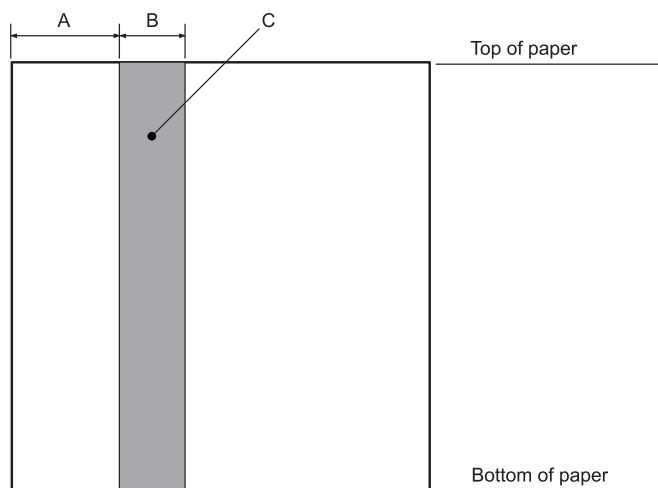
	<b>Temperatuur</b>	<b>Suhteline õhuniiskus (kastepunkti ületamata)</b>
Tööolekus (pass, lehtpaber, taaskasutatav paber ja mitmekordsed blankeetid)	5 kuni 38 °C (41 kuni 100,4 °F)	10 kuni 85%
Hoiustamine	-30 kuni 60 °C (-22 kuni 140 °F)	0 kuni 85%

## Paber/Teabekandja

### Müügil olev paber

#### Märkus

- Kasutage passe, paberilehti, taaskasutatavat paberit ja mitmekordseid blankette allpool kirjeldatud temperatuuri ning õhuniiskuse tingimustes:  
Temperatuur: 5 kuni 38 °C (41 kuni 100,4 °F)  
Suhteline õhuniiskus: 10 kuni 85%
- Kasutage selliseid passiblankette ja sellist paberit, mille peegeldus pole rohkem kui 60%.
- Ärge söötke printerisse passi, mis on märdunud või mille lehed on lahti.
- Ärge püüdke printida passi, millel on metallosad, näiteks köitmisklambrid või kirjaklambrid.
- Ärge püüdke printida passi, millel on kleebitud osad, näiteks margid või kleebised.
- Ärge püüdke printida passi, mille mõni leht on väiksem, kui kaas.
- Ärge printige passi esi- või tagakaanele. Printida saab ainult siis, kui pass on avatud.
- Kui trükite paberile, mis on lühem kui 110,0 mm, seadke väljutamine ettesuunas. Vaikimisi on tehaseseade ettesuunas. Vaadake lisateavet saidilt <http://www.epson.com>.
- Ärge söötke printerisse paberit, mis on rullis, kokku volditud või kägardatud.
- Ärge augustage paberit vahemikus 25,0 kuni 40,0 mm paberi vasakust servast. Vaadake järgmist kujutist.



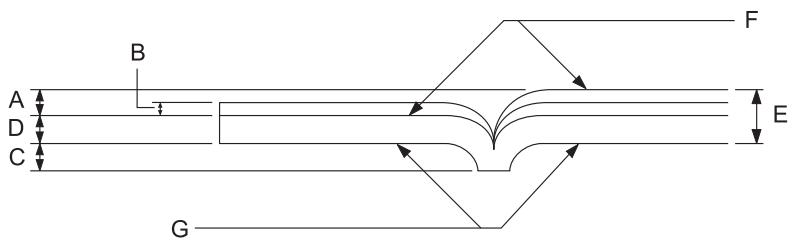
- A 25,0 mm
- B 15,0 mm
- C Ärge tehke avasid sellesse piirkonda.

☐ *Printeridraiveri kasutamisel on minimaalne saavutatav ülemine ja alumine veeris vastavalt 1,0 mm (0,04 tolli) ja 9,0 mm (0,36 tolli).*

### Pass

		Horizontaalselt volditav		Vertikaalselt volditav	
		Min	Max	Min	Max
Laius	(mm) (toll)	110 4,33	241,3 9,5	110 4,33	241,3 9,5
Pikkus	(mm) (toll)	127 5,0	220 8,66	85 3,35	220 8,66
Kaane paksus	(mm) (toll)	0,2 0,008	0,5 0,025	0,2 0,008	0,5 0,02
Iga lehe paksus	(mm) (toll)	0,1 0,004	0,15 0,006	0,1 0,004	0,15 0,006
Mass	(g/m <sup>2</sup> ) (lb)	95 25	116 31	95 25	116 31
Kvaliteet		Tavaline paber			

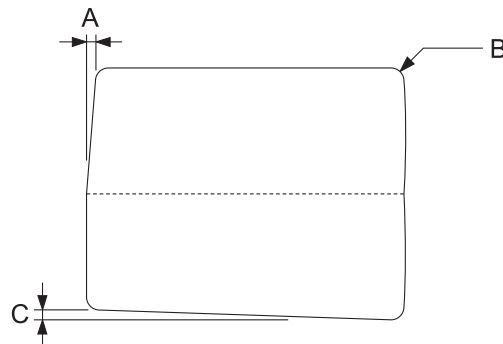
### Passi paksus



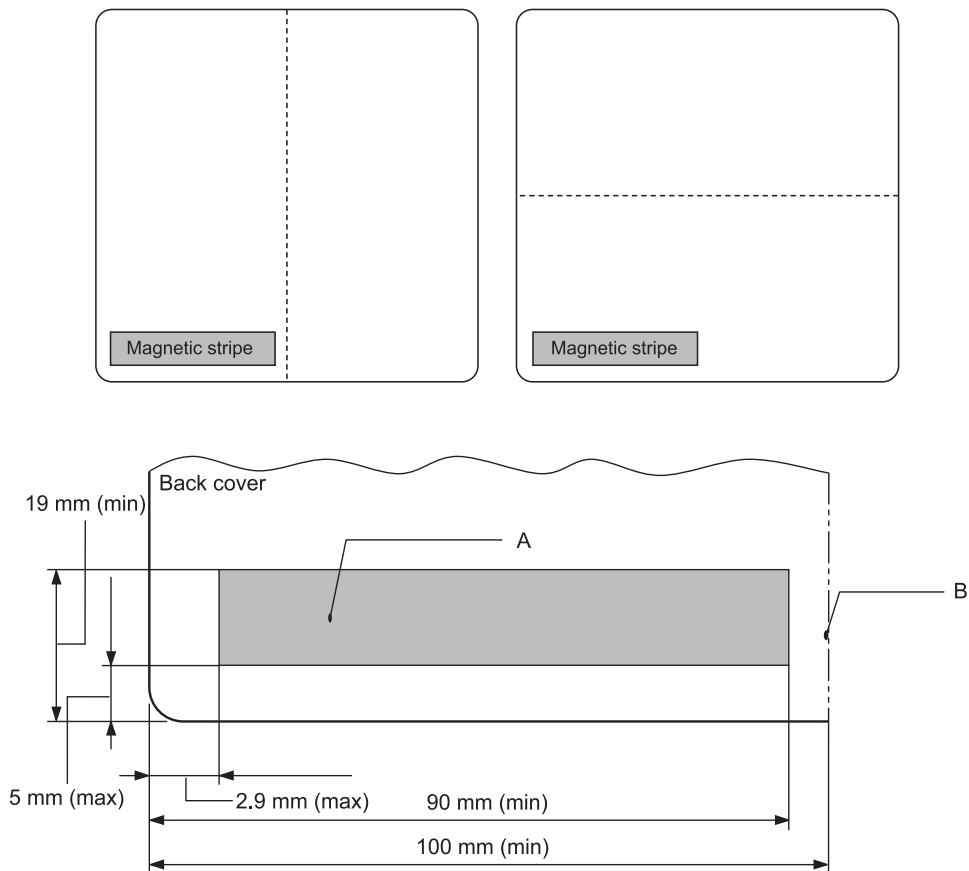
- A Vähem kui 1,5 mm
- B 0,1 kuni 0,15 mm
- C Vähem kui 0,6 mm

- D 0,2 kuni 0,5 mm
- E Vähem kui 2,0 mm
- F Prinditav külg
- G Ärge printige sellele küljele

Passi mõõtmete hälbed



- A Vähem kui 0,3 mm
- B R2 kuni 5 mm
- C Vähem kui 0,3 mm

Magnetriba asukoht

A Magnetriba minimaalne ala

B Kõitmise koht või parempoolne serv

Paberilehed

		Eest väljutatav		Tagant väljutatav	
		Min	Max	Min	Max
Laius	(mm) (toll)	65 2,6	245 9,6	65 2,6	245 9,6
Pikkus	(mm) (toll)	67 2,64	297/(450)* 11,69/(17,72)*	142 5,59	297/(450)* 11,69/(17,72)*

Paksus	(mm) (toll)	0,065 0,0025	0,19 0,0074	0,065 0,0025	0,19 0,0074
Mass	(g/m <sup>2</sup> ) (lb)	52 14	157 42	52 14	157 42
Kvaliteet	Tavaline ja säästupaber				

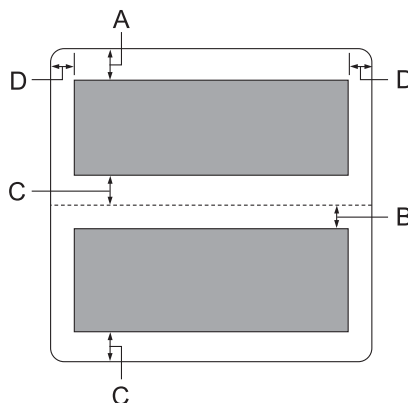
\* Sulgudes ( ) on maksimaalsed võimalikud pikkused.

### Paberilehtedest koosnevad mitmekordsed blanketid

		Eest väljutatav		Tagant väljutatav	
		Min	Max	Min	Max
Laius	(mm) (toll)	65 2,6	245 9,6	65 2,6	245 9,6
Pikkus	(mm) (toll)	67 2,64	297 11,69	142 5,59	297 11,69
Koopiad	1 originaal + 6 koopiat				
Kogupaksus	(mm) (toll)	0,12 0,0047	0,53 0,021	0,12 0,0047	0,53 0,021
Mitmekordse blanketi kaal	(g/m <sup>2</sup> ) (lb)	40 12	58 15	40 12	58 15
Kvaliteet	Isekopeeruvad mitmekordsed blanketid, millel liimiriba on ülaservas või blanketi küljel				

### Soovitatav printimisala

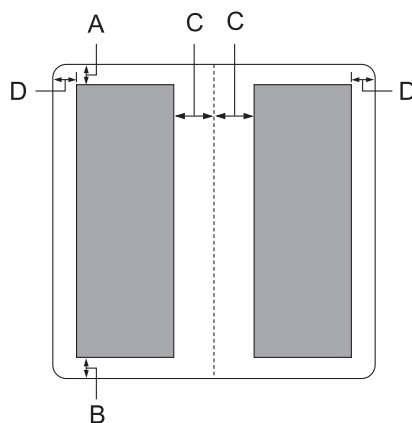
Pass (horisontaalselt volditav)





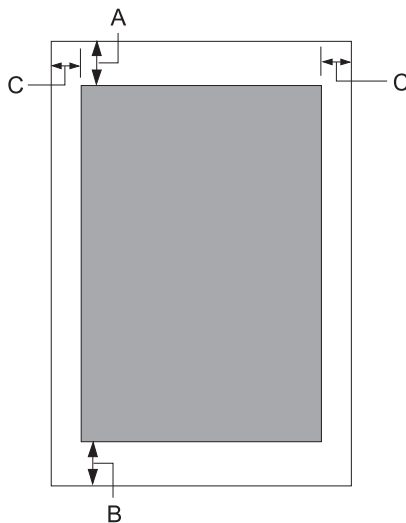
- A Ülemise lehe minimaalne ülaveeris on 1,0 mm (0,04 tolli).
- B Alumise lehe minimaalne ülaveeris on 4,7 mm (0,19 tolli).
- C Ülemise ja alumise lehe minimaalne alaveeris on 5,0 mm (0,2 tolli).
- D Minimaalne vasak ja parem veeris on 3,0 mm (0,12 tolli).  
\* Minimaalselt 2,54 mm (0,1 tolli) emulatsioonile WNI4915.

*Pass (vertikaalne volditav)*



- A Minimaalne ülaveeris on 1,0 mm (0,04 tolli).
- B Minimaalne alaveeris on 5,0 mm (0,2 tolli).
- C Minimaalne vasak ja parem veeris printimisalal on 3,8 mm (0,15 tolli).
- D Minimaalne vasak ja parem veeris väljaspool printimisala on 3,0 mm (0,12 tolli).  
\* Minimaalselt 2,54 mm (0,1 tolli) emulatsioonile WNI4915.

### Üksikud lehed (kaasa arvatud mitmekordsed blanketid)



- A Minimaalne ülaveeris on 1,0 mm (0,04 tolli).
- B Minimaalne alaveeris on 3,1 mm (0,12 tolli).
- C Minimaalne vasak ja parem veeris on 3 mm (0,12 tolli).  
\* Minimaalselt 2,54 mm (0,1 tolli) emulatsioonile WNI4915.

## Standardid ja heakskiidud



### Hoiatus.

- Seade on A-klassi toode. Toode võib olmekeskkonnas põhjustada raadiohäireid, mille vältimiseks saab kasutaja rakendada asjakohaseid meetmeid.
- Kui selle printeriga ühendatakse varjestamata liideskaabel, ei vasta printer EMC standardite nõuetele.
- Hoiatame teid, et seadme muutmisel või modifitseerimisel viisil, mida ei ole Seiko Epson Corporation sõnaselgelt heaks kiitnud, võite kaotada õiguse seadet kasutada.

## Ohutuse alased heakskiidud

Ohutus	IEC/EN62368-1
EMC	EN55032 (CISPR väljaanne 32) klass A

## Kasutajatele USAs ja Kanadas

Ohutus	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
EMC	FCC jaotis 15, alajaotis B klass A CAN/CSA-CEI/IEC 22.2 CISPR väljaanne 32 klass A

### Märkus

- ❑ Seadet on katsetatud ja see on tunnustatud vastavaks FCC reeglistiku jaotise 15 kohaselt klassi A digitaalseadmetele kehtestatud piirangutele. Nimetatud piirangud on kehtestatud põhjendatud kaitse tagamiseks ohtlike häirete eest, kui seadet kasutatakse ärikeskkonnas.
- ❑ See seade tekitab, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seadet ei paigaldata ja ei kasutata vastavalt kasutusjuhendile, võib see põhjustada raadiosides ohtlike häireid. Seadme kasutamine olmekeskkonnas toob tõenäoliselt kaasa ohtlike häirete põhjustamist ning kasutajalt võidakse sel juhul nõuda häirete kõrvaldamist tema enda kulul.

## Kasutajatele Euroopas

Järgmised mudelid on CE-märgistusega ja vastavad kõikidele kohalduvatele ELi direktiividele. Lisateavet saate järgmiselt veebisaidilt, millel on avaldatud täies mahus vastavusdeklaratsioonid, koos viidetega vastavusdeklaratsioonide aluseks olevatele direktiividele ja ühtlustatud standarditele.

<https://www.epson.eu/conformity>

PB52A

