



# LaserJet Pro M101-M104, LaserJet Ultra M105-M106

## Kasutusjuhend



M101-M106



[www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101)





**HP LaserJet Pro M101-M104, HP LaserJet  
Ultra M105-M106**

**Kasutusjuhend**

## **Autoriõigus ja litsents**

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

Paljundamine, kohandamine või tõlkimine on ilma eelneva kirjaliku loata keelatud, välja arvatud autoriõiguse seadustes lubatud juhtudel.

Siin sisalduvat teavet võib ette teatamata muuta.

Ainsad HP toodetele ja teenustele kehtivad garantiid on esitatud nende toodete ja teenustega kaasasolevates garantiikirjades. Mitte midagi siin ei tohiks tõlgendada lisagarantiina. HP ei vastuta siin esineda võivate tehniliste või toimetuslike vigade või puuduste eest.

Edition 2, 01/2019

## **Kaubamärkide nimetused**

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® ja PostScript® on ettevõttele Adobe Systems Incorporated kuuluvad kaubamärgid.

Apple ja Apple'i logo on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.

OS X on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides.

AirPrint on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP ja Windows Vista® on Microsoft Corporation'i USA-s registreeritud kaubamärgid.

# Sisukord

<b>1 Printeri ülevaade .....</b>	<b>1</b>
Printeri vaated .....	2
Printeri eestvaade .....	2
Printeri tagantvaade .....	3
Juhtpaneeli vaade .....	4
Printeri tehnilised andmed .....	5
Tehnilised andmed .....	5
Toetatud operatsioonisüsteemid .....	5
Mobiilsed printimislahendused .....	7
Printeri mõõtmed .....	8
Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus .....	8
Töökeskkonna vahemik .....	8
Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine .....	9
<b>2 Paberisalved .....</b>	<b>11</b>
Söötesalve laadimine .....	12
Sissejuhatus .....	12
Laadige paber sisendsalve. ....	12
Laadimine eelistatud sisendsalve (ainult traadita sidega mudelitel) .....	15
Sissejuhatus .....	15
Laadige paber eelistatud sisendsalve. ....	15
Ümbrikute laadimine ja printimine .....	18
Sissejuhatus .....	18
Ümbrikute printimine .....	18
Ümbriku paigutus .....	18
<b>3 Tarvikud, lisaseadmed ja osad .....</b>	<b>19</b>
Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine .....	20
Tellimine .....	20
Tarvikud ja lisaseadmed .....	20
Kliendi parandatavad osad .....	20

HP toonerkasseti kaitsetarvikute seadete konfigureerimine .....	22
Sissejuhatus .....	22
Aktiveerige kasseti kasutuspoliitika funktsioon või lülitage see välja. ....	22
Kasseti kasutuspoliitika funktsiooni aktiveerimiseks kasutage HP manus-veebiserverit. ....	22
Kasseti kasutuspoliitika funktsiooni väljalülitamiseks kasutage HP manus-veebiserverit. ....	23
Kasseti kasutuspoliitika HP manus-veebiserveri veateadete tõrkeotsing .....	24
Aktiveerige kasseti kaitsefunktsioon või lülitage see välja. ....	24
Kasseti kaitsefunktsiooni aktiveerimiseks kasutage HP manus-veebiserverit. ....	24
Kasseti kaitsefunktsiooni väljalülitamiseks kasutage HP manus-veebiserverit. ....	25
Kasseti kaitsefunktsiooni HP manus-veebiserveri veateadete tõrkeotsing .....	26
Toonerikasseti vahetamine .....	27
Sissejuhatus .....	27
Toonerikasseti ja kujutistruumi teave .....	27
Toonerikasseti vahetamine (mudelid M101-M104) .....	28
Toonerikasseti vahetamine (mudelid M105-M106) .....	30
Kujutistruumi vahetamine (mudelid M101-M104) .....	33
Kujutistruumi vahetamine (mudelid M105-M106) .....	36
<b>4 Printimine .....</b>	<b>39</b>
Prinditööd (Windows) .....	40
Printimine (Windows) .....	40
Käsitsi mõlemale lehepoolele printimine (Windows) .....	40
Mitme lehekülje ühele lehele printimine (Windows) .....	42
Paberi tüübi valimine (Windows) .....	42
Täiendavad printimisülesanded .....	42
Prinditööd (OS X) .....	43
Printimine (OS X) .....	43
Käsitsi mõlemale poolele printimine (OS X) .....	43
Mitme lehekülje ühele lehele printimine (OS X) .....	43
Paberi tüübi valimine (OS X) .....	44
Täiendavad printimisülesanded .....	44
Mobiilne printimine .....	45
Sissejuhatus .....	45
Wi-Fi Direct (ainult traadita side ühendusega mudelid) .....	45
Wi-Fi Directi lubamine või keelamine .....	46
Printeri Wi-Fi Directi nime muutmise .....	46
HP ePrint e-meili teel .....	47
HP ePrinti tarkvara .....	48
AirPrint .....	48

Androidi sisseehitatud printimine .....	49
<b>5 Printeri haldus .....</b>	<b>51</b>
Printeriühenduse tüübi muutmine (Windows) .....	52
HP sisseehitatud veebiserveri täiustatud konfiguratsioon ja HP Device Toolbox (Windows) .....	53
Täiustatud konfiguratsioon koos HP utiliidiga OS X jaoks .....	56
HP Utility avamine .....	56
HP Utility funktsioonid .....	56
IP võrgusätete konfigureerimine .....	58
Sissejuhatus .....	58
Ühiskasutatava printeri mittetunnustamine .....	58
Võrguseadete vaatamine või muutmine .....	58
Printeri võrgunime muutmine .....	58
IPv4 TCP-/IP-parameetrite käsitsi konfigureerimine .....	59
Linkimiskiiruse seaded .....	60
Printeri turbefunktsioonid .....	61
Sissejuhatus .....	61
Määrake süsteemi parool või muutke seda, kasutades HP sisseehitatud veebiserverit .....	61
Lukustage vormindi .....	62
Energiasäästu seaded .....	63
Sissejuhatus .....	63
Printimine režiimil EconoMode .....	63
Funktsiooni Sleep/Auto Off After Inactivity (Unerežiim / automaatne väljalülitamine pärast jõudeolekut) seadistamine .....	63
Määrake funktsiooni Shut Down After Inactivity (Väljalülitamine pärast jõudeolekut) viivituse aeg ja konfigureerige printeri energiakuulus maksimaalselt 1 vatt .....	64
Seade Delay Shut Down (Väljalülitumise viivitus) määramine .....	65
Püsivara värskendamine .....	67
Värskendage püsivara, kasutades püsivara värskendamise utiliiti .....	67
<b>6 Probleemide lahendamine .....</b>	<b>69</b>
Klienditugi .....	70
Juhtpaneeli märgutulede tähendus .....	71
Tehase vaikeseadete taastamine .....	73
HP manus-veebiserveris kuvatakse teade „Cartridge is low” (Kassett tühjeneb) või „Cartridge is very low” (Kassett on peaaegu tühi) .....	74
Väärtuse „Very low” (Väga tühi) seadete muutmine .....	74
Tarvikute tellimine .....	75
Lahendage paberisöödu või ummistuse probleemid .....	76
Printer ei võta paberit sisse .....	76
Printer võtab korraga sisse mitu paberilehte .....	76

Sagedased või korduvad paberiummistused .....	76
Paberiummistuste vältimine .....	77
Paberiummistuste kõrvaldamine .....	78
Sissejuhatus .....	78
Paberiummistuse asukoht .....	78
Sagedased või korduvad paberiummistused? .....	78
Ummistuste kõrvaldamine sisendsalvest .....	80
Paberiummistuste kõrvaldamine toonerikasseti piirkonnast .....	82
Paberiummistuste kõrvaldamine väljastussalvest .....	84
Prindikvaliteedi parandamine .....	87
Sissejuhatus .....	87
Teisest tarkvaraprogrammist printimine .....	87
Kontrollige prinditöö paberi tüübi seadet .....	87
Kontrollige paberi tüübi sätet (Windows) .....	87
Paberi tüübi seade kontrollimine (OS X) .....	87
Toonerikasseti oleku kontrollimine .....	87
Printeri puhastamine .....	88
Puhastuslehe printimine .....	88
Vaadake toonerikassett üle .....	88
Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine .....	88
Esimene samm: HP nõuetele vastava paberi kasutamine .....	88
Teine samm: keskkonna kontrollimine .....	89
Režiimi EconoMode sätete kontrollimine .....	89
Printimistiheduse reguleerimine .....	89
Traadiga võrgu probleemide lahendamine .....	91
Sissejuhatus .....	91
Kehv füüsiline ühendus .....	91
Arvuti kasutab printeri jaoks valet IP-aadressi .....	91
Arvuti ei saa printeriga ühendust .....	91
Printer kasutab võrgu jaoks vale linkimiskiirust. ....	92
Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega .....	92
Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud .....	92
Printer on keelatud või on teised võrguseaded valed .....	92
Traadita võrgu probleemide lahendamine .....	93
Sissejuhatus .....	93
Traadita ühenduvuse kontroll-loend .....	93
Pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist ei saa printeriga printida .....	94
Printer ei prindi ja arvutisse on installitud mõne teise tootja tulemüür .....	94
Traadita ühendus ei tööta pärast Wi-Fi ruuteri või printeri liigutamist .....	94
Traadita printeriga ei saa rohkem arvuteid ühendada .....	94
Traadita printeri ühendus katkeb ühendamisel VPN-iga .....	95



Võrku ei kuvata traadita võrguühenduste loendis .....	95
Traadita võrk ei tööta .....	95
Traadita võrgu diagnostikatesti tegemine .....	95
Häirete vähendamine traadita võrgus .....	96

<b>Tähestikuline register .....</b>	<b>97</b>
-------------------------------------	-----------



---

# 1 Printeri ülevaade

- [Printeri vaated](#)
- [Printeri tehnilised andmed](#)
- [Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine](#)

## Lisateave

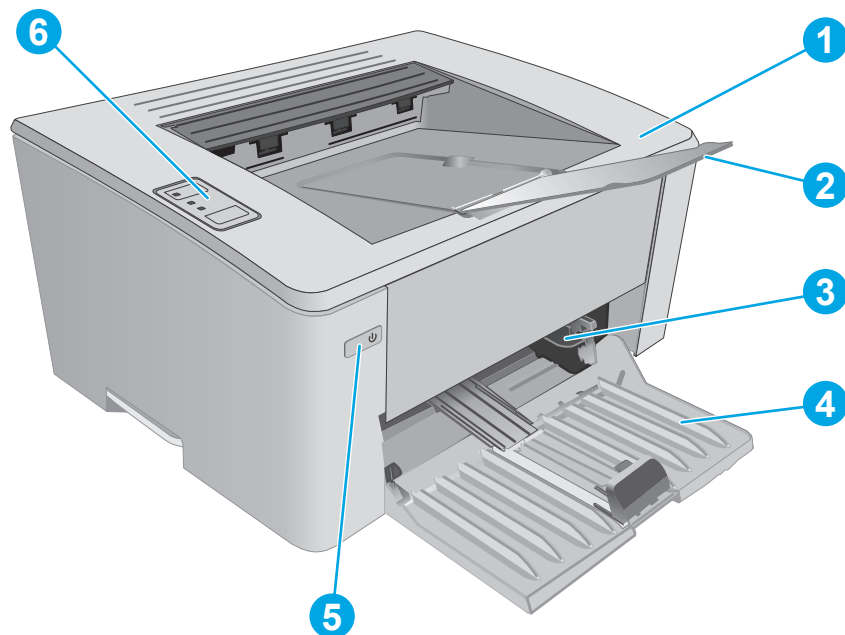
Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

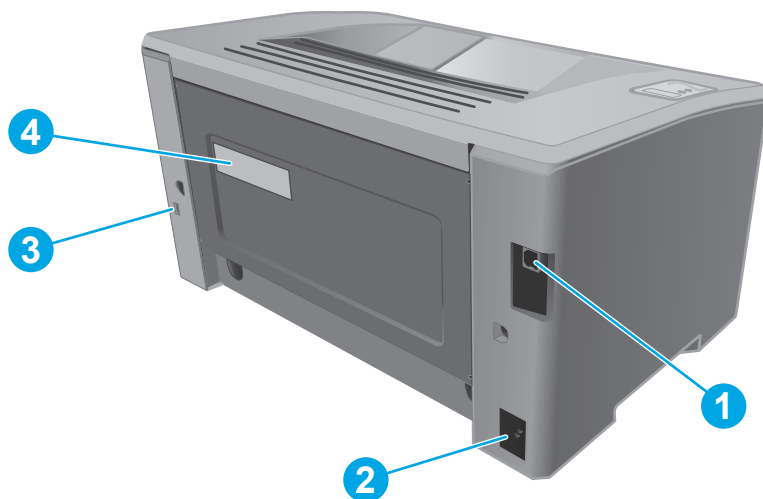
# Printeri vaated

## Printeri eestvaade



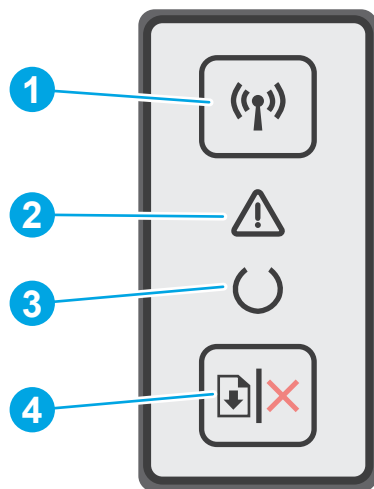
1	Ülemine kaas (ligipääs toonerikassetile) ja väljastussalv
2	Väljundsalve pikendi
3	Eelistatud sisendsalv (ainult mudelitel M102w, M104w, M106w)
4	Söötesalv
5	Toitenupp
6	Juhtpaneel

## Printeri tagantvaade




1	USB-liidese port
2	Toitepistik
3	Kaabel-tüüpi turvaluku pesa
4	Seerianumbri ja printeri numbri silt

## Juhtpaneeli vaade



1	Traadita side nupp ja LED-märgutuli (ainult traadita sidega mudelid)	<p>Vajutage seda nuppu traadita side funktsiooni sisse- või väljalülitamiseks või WiFi Direct ühenduse konfigureerimiseks.</p> <p>WPS-ühenduse konfigureerimiseks vajutage nuppu ja hoidke seda all.</p> <p>Kui traadita side LED-märgutuli põleb, on traadita side ühendus stabiilne. Kui tuli vilgub, on WPSi või WiFi Directi konfigureerimistoiming pooleli. Traadita side ühenduse probleemi korral vilgub tuli kiiresti.</p>
2	LED-märgutuli	<p>Märgutuli vilgub, kui printer vajab kasutaja tähelepanu, näiteks kui printeri paber on otsas või toonerikassett vajab vahetamist. Kui märgutuli põleb, kuid ei vilgu, esineb printeri töös viga.</p>
3	Valmisoleku LED-tuli	<p>Valmisoleku tuli põleb, kui printer on valmis printima. Tuli vilgub, kui printer võtab vastu printimisandmeid või katkestab prinditöö.</p>
4	Nupp Resume/Cancel	<p>Vajutage seda nuppu järgmisteks toiminguteks.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vajutage nuppu prinditöö katkestamiseks, kui printer töötleb parasjagu tööd ning LED-märgutuli ja valmisoleku LED-tuli vilguvad.</li><li>• Vajutage nuppu vea kõrvaldamiseks ja printimise jätkamiseks, kui printeri töös esineb viga või esitatakse viip.</li><li>• Käsidupleksrežiimis vajutage seda nuppu lehekülje teisele poolele printimiseks.</li></ul>

# Printeri tehnilised andmed

 **NB!** Avaldamise ajal on õiged järgmised andmed, mis võivad siiski muutuda. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101).

- [Tehnilised andmed](#)
- [Toetatud operatsioonisüsteemid](#)
- [Mobiilsed printimislahendused](#)
- [Printeri mõõtmed](#)
- [Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus](#)
- [Töökeskkonna vahemik](#)

## Tehnilised andmed

Ajakohast teavet leiate siit: [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101).

## Toetatud operatsioonisüsteemid

Järgmine teave kehtib printeripõhistele prindidraiveritele Windows PCLmS 6 ja OS X.

**Windows:** HP tarkvara installeerija installib tarkvara täisinstalleerija kasutamisel Windowsi operatsioonisüsteemist olenevalt kas PCLm.S, PCLmS või PCLm-S draiveri koos valikulise tarkvaraga. Lisateavet leiate tarkvara installimisjuhendist.

**OS X:** Printer toetab Maci arvuteid. Laadige rakendus HP Easy Start alla printeri installimise CD-lt või veebisaidilt [123.hp.com](http://123.hp.com) ning seejärel kasutage rakendust HP Easy Start HP prindidraiveri ja utiliidi installimiseks. Lisateavet leiate tarkvara installimisjuhendist.

1. Minge veebisaidile [123.hp.com](http://123.hp.com).
2. Printeritarkvara allalaadimiseks järgige toodud juhiseid.


**Linux:** teavet Linuxi ja selle prindidraiverite kohta lugege veebisaidilt [hplipopensource.com/hplip-web/index.html](http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html).

Operatsioonisüsteem	Prindidraiver installitud	Märkused
32-bitine Windows® XP SP3 või uuem	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCLm.S. Baasinstaller installib ainult draiveri.	Microsoft peatas Windows XP põhivoolu toe aprillis 2009. HP jätkab võimaluste piires tootmisest kõrvaldatud XP operatsioonisüsteemi toetamist.
32-bitine Windows Vista®	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCLm.S. Baasinstaller installib ainult draiveri.	

<b>Operatsioonisüsteem</b>	<b>Prindidraiver installitud</b>	<b>Märkused</b>
Windows Server 2003 SP2 või uuem, 32-bitine	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCLm.S. Baasinstaller installib ainult draiveri.	Microsoft peatas Windows Server 2003 põhivoolu toe juulis 2010. HP jätkab võimaluste piires tootmisest kõrvaldatud Server 2003 operatsioonisüsteemi toetamist.
32-bitine Windows Server 2003 R2	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCLm.S. Baasinstaller installib ainult draiveri.	Microsoft peatas Windows Server 2003 põhivoolu toe juulis 2010. HP jätkab võimaluste piires tootmisest kõrvaldatud Server 2003 operatsioonisüsteemi toetamist.
32- või 64-bitine Windows 7	Tarkvara täieliku installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCLmS.	
32- või 64-bitine Windows 8	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCLmS.	Windows 8 RT tuge pakutakse 32-bitise draiveriga Microsoft IN OS 4. versiooni kaudu.
32- või 64-bitine Windows 8.1	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCLm-S.	Windows 8.1 RT tuge pakutakse 32-bitise draiveriga Microsoft IN OS 4. versiooni kaudu.
32- või 64-bitine Windows 10	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCLm-S.	
Windows Server 2008, 32-bitine ja 64-bitine	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCLm.S.	
64-bitine Windows Server 2008 R2	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCLmS.	
64-bitine Windows Server 2012	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCLmS.	




Operatsioonisüsteem	Prindidraiver installitud	Märkused
64-bitine Windows Server 2012 R2	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCLm-S.	
OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite ja OS X 10.11 El Capitan	OS X prindidraiveri ja printimise utiliidi saab alla laadida kas installimise CD-lt või veebisaidilt <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> .	<p>Laadige rakendus HP Easy Start alla printeri installimise CD-lt või veebisaidilt <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> ning seejärel kasutage rakendust HP Easy Start HP prindidraiveri ja utiliidi installimiseks.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Minge veebisaidile <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a>.</li> <li>2. Printeritarkvara allalaadimiseks järgige toodud juhiseid.</li> </ol>

 **MÄRKUS.** Toetatud operatsioonisüsteemide kehtiva nimekirja saamiseks külastage veebilehte [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101), kust leiate printeri kohta kõikvõimalikke HP abimaterjale.

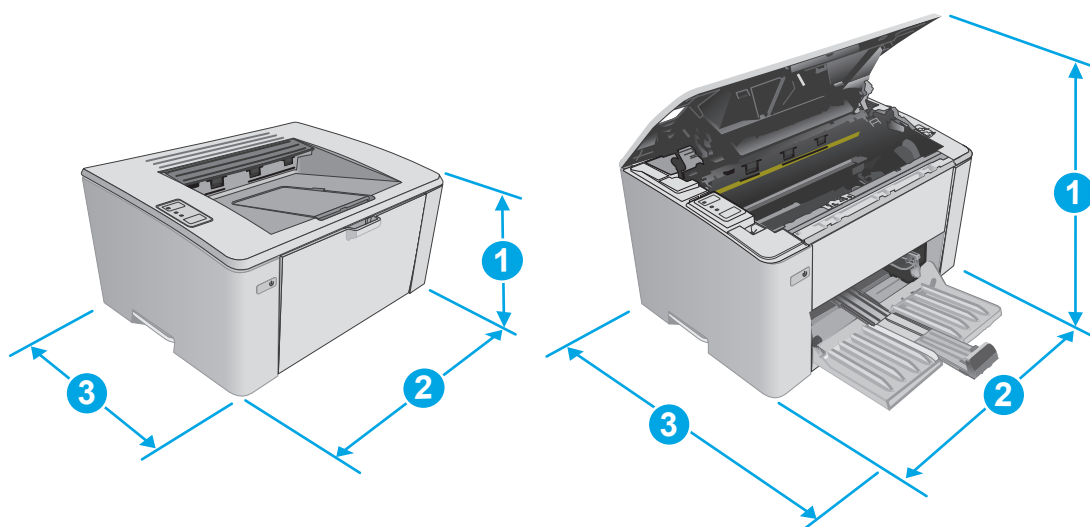
## Mobiilsed printimislahendused

HP pakub mitmeid mobiilse printimise ja ePrinti lahendusi, et võimaldada hõlpsat printimist HP printeriga kas sülearvutist, tahvelarvutist, nutitelefoni või teistest mobiilsetest seadmetest. Lahenduste koguloendiga tutvumiseks ja parima valiku tegemiseks minge aadressile [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

 **MÄRKUS.** Veendumaks, et kõik mobiilse printimise ja ePrinti funktsioonid on toetatud, värskendage printeri püsivara.

- Wi-Fi Direct (ainult traadita side ühendusega mudelid)
- HP ePrint e-posti teel (selleks tuleb lubada HP veebiteenused ja registreerida printer süsteemis HP Connected)
- HP ePrint tarkvara
- Androidiga printimine
- AirPrint

## Printeri mõõtmed



	Täielikult suletud printer	Täielikult avatud printer
1. Kõrgus	190,7 mm	332,4 mm
2. Laius	364,7 mm	364,7 mm
3. Sügavus	247,8 mm	467 mm
Kaal (koos kassetiga)	CF217A/CF218A kassetiga: 5,1 kg CF233A kassetiga: 5,26 kg	

## Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus

Ajakohase teabe leiate [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101).

**⚠ ETTEVAATUST.** Toitenõuded olenevad riigist/piirkonnast, kus toode osteti. Tööpinget ei tohi muuta. See kahjustab printerit ja tühistab printeri garantii.

## Töökeskkonna vahemik

Keskkond	Soovituslik	Lubatud
Temperatuur	15–27 °C	15 kuni 30 °C
Suhteline niiskus	20 kuni 70% suhteline õhuniiskus (RH), mittekondenseeruv	10 kuni 80% suhteline õhuniiskus, mittekondenseeruv

## Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine

Peamised seadistusjuhised leiate printeriga kaasas olnud lehelt Seadistamine ja lühikasutusjuhendist. Täiendavate juhiste saamiseks külastage HP tuge veebis.

Lehelt [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101) leiate HP printeri kohta põhjalikku abi. Leiate abi järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine



---

## 2 Paberisalved

- [Söötesalve laadimine](#)
- [Laadimine eelistatud sisendsalve \(ainult traadita sidega mudelitel\)](#)
- [Ümbrikute laadimine ja printimine](#)

### Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.


- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

# Söötesalve laadimine

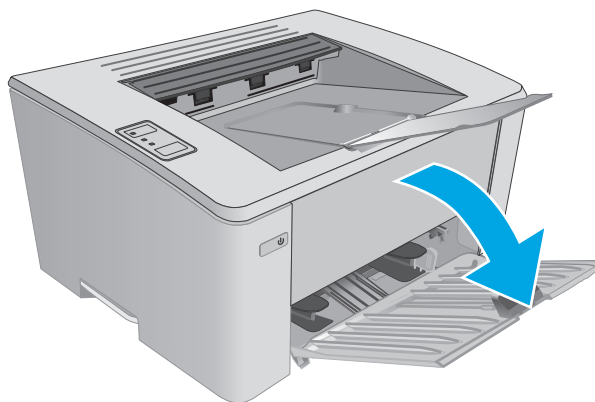
## Sissejuhatus

Allpool kirjeldatakse paberi laadimist sisendsalve. See salv mahutab kuni 150 lehte 75 g/m<sup>2</sup> paberit.

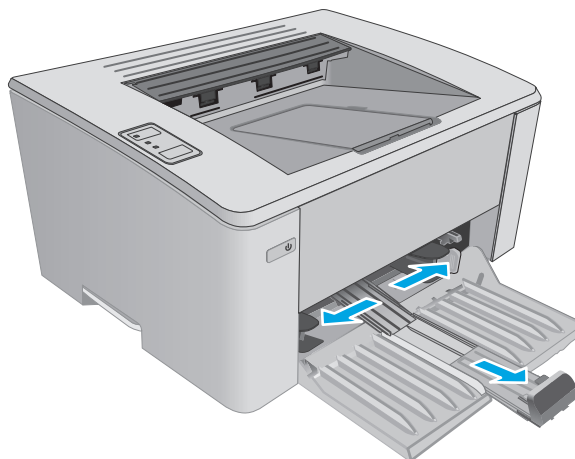
## Laadige paber sisendsalve.

 **MÄRKUS.** Uue paberi lisamisel eemaldage kindlasti kogu paber söötesalvest ja koputage paberipakk ühtlaseks. Ärge tuulutage paberit. See aitab vältida mitme lehe korraga printerisse söötmist ja sellest tingitud ummistusi.

1. Kui sisendsalv ei ole juba avatud, avage salv.

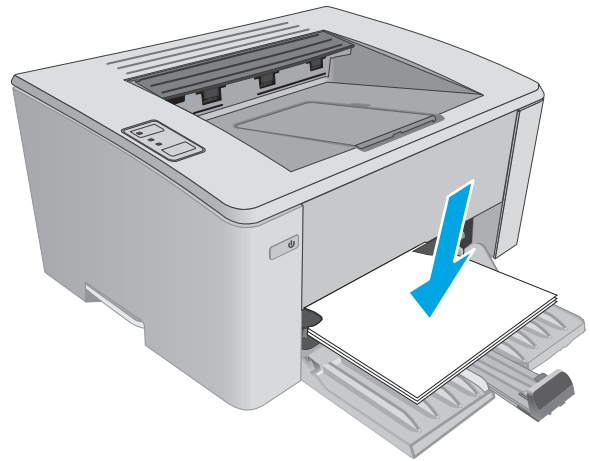


2. Reguleerige paberi pikkuse ja laiuse juhikuid väljapoole.

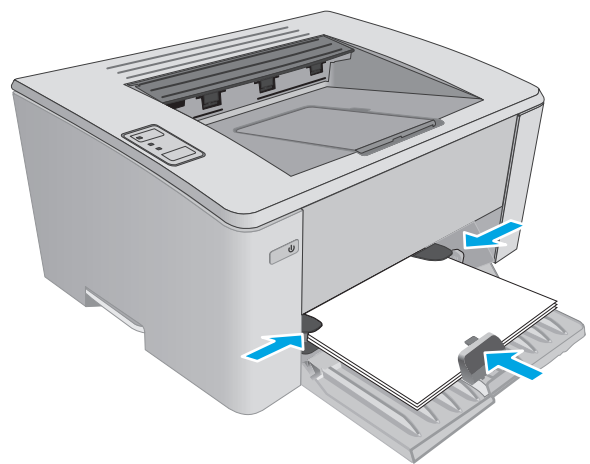


3. Sisestage paber söötesalve esiküljega ülespoole, ülemine serv ees.

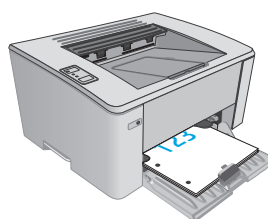
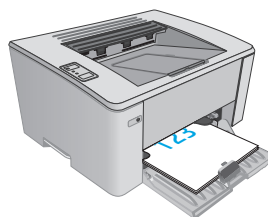
Paberi suund salves varieerub olenevalt printitöö tüübist. Lisateabe saamiseks vaadake alljärgnevat tabelit.



4. Reguleerige paberijuhikuid sissepoole, kuni need on tihedalt vastu paberit.



<b>Paberi tüüp</b>	<b>Dupleksrežiim</b>	<b>Paberi laadimine</b>
Eelprintitud või päis	Ühepoolne printimine või kahepoolne printimine	Esikülg üleval Ülaserv printeri pool
Eelaugustatud	Ühepoolne printimine või kahepoolne printimine	Esikülg üleval Augud printeri vasakul poolel






# Laadimine eelistatud sisendsalve (ainult traadita sidega mudelitel)

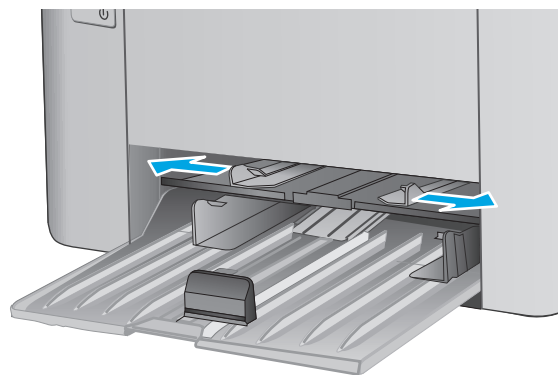
## Sissejuhatus

Allpool kirjeldatakse paberi laadimist eelistatud sisendsalve. See salv mahutab kuni 10 lehte 75 g/m<sup>2</sup> paberit.

## Laadige paber eelistatud sisendsalve.

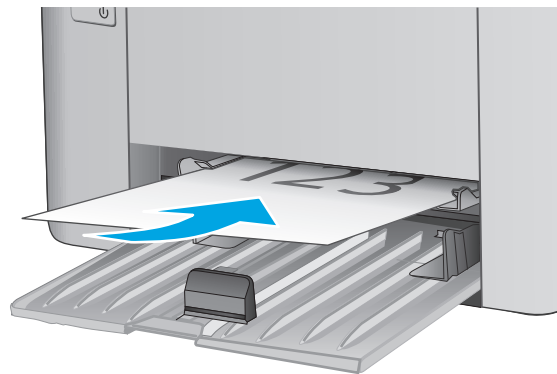
 **MÄRKUS.** Uue paberi lisamisel eemaldage kindlasti kogu paber söötesalvest ja koputage paberipakk ühtlaseks. Ärge tuulutage paberit. See aitab vältida mitme lehe korraga printerisse söötmist ja sellest tingitud ummistusi.

1. Reguleerige paberi pikkuse juhikuid väljapoole.

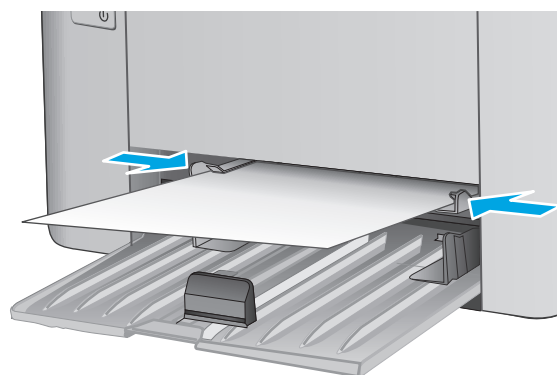


2. Sisestage paber söötesalve esiküljega ülespoole, ülemine serv ees.

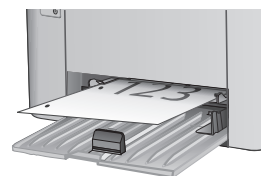
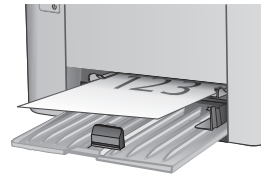
Paberi suund salves varieerub olenevalt printitöö tüübist. Lisateabe saamiseks vaadake alljärgnevat tabelit.



3. Seadke paberijuhikud tihedalt vastu paberit.



<b>Paberi tüüp</b>	<b>Dupleksrežiim</b>	<b>Paberi laadimine</b>
Eelprintitud või päis	Ühepoolne printimine või kahepoolne printimine	Esikülg üleval Ülaserv printeri pool
Eelaugustatud	Ühepoolne printimine või kahepoolne printimine	Esikülg üleval Augud printeri vasakul poolel



# Ümbrikute laadimine ja printimine

## Sissejuhatus

Allpool kirjeldatakse ümbrike printimist ja laadimist. Parima tulemuse saamiseks tuleb eelistatud söötesalve laadida ainult 5 mm ümbrikke (4 kuni 6 ümbrikku) ja sisendsalve tuleb laadida ainult 10 ümbrikku.

Ümbrikute printimiseks jälgige prindidraiveri õigete seadete valimisel järgmiseid samme.

## Ümbrikute printimine

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et printeridraiver avada.

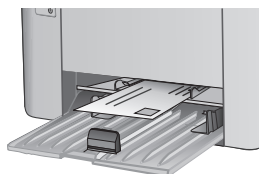
 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Et nendele funktsioonidele operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt ligi pääseda, tehke valik **Devices** (Seadmed), seejärel valik **Print** (Printimine) ning valige printer.

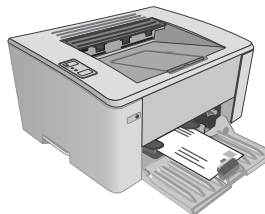
3. Klõpsake või puudutage vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
4. Valige ripploendist **Paper source** (Paberi allikas) kasutatav salv.
5. Tehke ripploendis **Media** (Meedium) valik **Envelope** (Ümbrik).
6. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Document Properties** (Dokumendi atribuudid).
7. Dialoogikastis **Print** (Printimine) klõpsake töö printimiseks nuppu **OK**.

## Ümbriku paigutus

Laadige ümbrikud eelistatud söötesalve nii, et pealmine pool oleks üleval ja lühike tagastusaadressiga külg printeri pool.



Laadige ümbrikud sisendsalve nii, et pealmine pool oleks üleval ja lühike tagastusaadressiga külg printeri pool.



---

## 3 Tarvikud, lisaseadmed ja osad

- [Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine](#)
- [HP toonerkasseti kaitsetarvikute seadete konfigureerimine](#)
- [Toonerikasseti vahetamine](#)

### Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

# Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine

## Tellimine

Tarvikute ja paberi tellimine	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Ehtsate HP osade või lisavarustuse tellimine	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Tellimine teenindust või toetajaid kasutades	Võtke ühendust HP-volitusega teeninduse või toetajaga.
Tellimine HP sisseehitatud veebiserverit (Embedded Web Server, EWS) kasutades	Kirjutage printeri IP-aadress või hosti nimi oma arvuti toetatud veebibrauseri aadressi/URLi väljale. Sisseehitatud veebiserver sisaldab linki veebilehele HP SureSupply, mis pakub HP originaaltarvikute soetamise võimalusi.

## Tarvikud ja lisaseadmed

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
<b>Tarvikud</b>			
HP 17A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Must asendustoonekassett mudelitele M101-M102	17A	CF217A
HP 18A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Must asendustoonekassett mudelitele M103-M104	18A	CF218A
HP 19A Laser Jeti originaalne kujutistruumel	Asenduskujutistruumel mudelitele M101-M104	19A	CF219A
HP 33A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Must asendustoonekassett mudelitele M105-M106	33A	CF233A
HP 34A Laser Jeti originaalne kujutistruumel	Asenduskujutistruumel mudelitele M105-M106	34A	CF234A

## Kliendi parandatavad osad

Remondile kuluva aja vähendamiseks pakutakse paljudele HP LaserJeti printeritele kliendi parandatavaid (CSR) osi. Lisateavet CSR-programmi ja selle eeliste kohta leiate aadressidelt [www.hp.com/go/csr-support](http://www.hp.com/go/csr-support) ja [www.hp.com/go/csr-faq](http://www.hp.com/go/csr-faq).

Ehtsaid HP varuosi saab tellida aadressilt [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts), samuti HP volitatud teeninduse või teenusepakkuja kaudu. Tellimisel on vaja ühte järgmistest andmetest: osa number, seerianumber (asub printeri tagaküljel), tootenumber või printeri nimi.

- Osad, millele on määratud ise asendamiseks suvand **Mandatory** (Kohustuslik), on klientide paigaldada, juhul kui te ei taha maksta HP hooldustöötajatele paranduse läbiviimise eest. Nendele osadele ei rakendu teie HP tootegarantii poe- või tehasetugi.
- Osad, millele on määratud ise asendamiseks suvand **Optional** (Valikuline), paigaldavad vajaduse korral printeri garantiiperioodi ajal HP hooldustöötajad lisatasuta.

<b>Üksus</b>	<b>Kirjeldus</b>	<b>Ise asendamise suvandid</b>	<b>Osa number</b>
Paberivõturullik	Asenduspaperivõturullik sisendsalve jaoks	Kohustuslik	RL1-2593-000CN


# HP toonerkasseti kaitsetarvikute seadete konfigureerimine

- [Sissejuhatus](#)
- [Aktiveerige kasseti kasutuspoliitika funktsioon või lülitage see välja.](#)
- [Aktiveerige kasseti kaitsefunktsioon või lülitage see välja.](#)

## Sissejuhatus

Kasutage HP kasseti kasutuspoliitikat ja kasseti kaitsefunktsiooni, et kontrollida, millised kassetid on printerisse paigaldatud, ja kaitsta paigaldatud kassette varguse eest.

- **Kasseti kasutuspoliitika.** See funktsioon kaitseb printerit võltstoonekassetide kasutamise eest, sest printeris on lubatud kasutada ainult HP originaalkassette. HP originaalkassetide kasutamine tagab parima printimiskvaliteedi. Kui keegi paigaldab kasseti, mis ei ole HP originaalkassett, hakkab printeri märgu- ja toonerituli vilkuma, ning HP manus-veebiserveris esitatakse teade heaks kiitmata kasseti kasutamise kohta ja juhised edasiseks toimimiseks.
- **Kasseti kaitsefunktsioon.** See funktsioon seostab tooneerikassetid püsivalt konkreetse printeri või printeritega, nii et kassette ei saa teistes printerites kasutada. Kassetide kaitsmine tagab teie investeeringu kaitse. Kui see funktsioon on aktiveeritud ja keegi proovib kaitstud kassetti originaalprinterist heaks kiitmata printerisse sisestada, ei hakka vastav printer kaitstud kassetiga printima. Printeri juhtpaneelil vilguvad märgu- ja toonerituli ning HP manus-veebiserveris kuvatakse teade kaitstud kasseti kohta ja esitatakse juhised edasiseks toimimiseks.

 **ETTEVAATUST.** Pärast kasseti kaitsefunktsiooni printeris aktiveerimist on kõik edaspidi printerisse sisestatud tooneerikassetid automaatselt ja *püsivalt* kaitstud. Uue kasseti kaitsmise välistamiseks lülitage see funktsioon *enne* uue kasseti paigaldamist välja.

Funktsiooni väljalülitamise korral ei tühistata praegu paigaldatud kassetide kaitset.

Mõlemad funktsioonid on vaikimisi välja lülitatud. Nende aktiveerimiseks või väljalülitamiseks toimige järgmiselt.

## Aktiveerige kasseti kasutuspoliitika funktsioon või lülitage see välja.

### Kasseti kasutuspoliitika funktsiooni aktiveerimiseks kasutage HP manus-veebiserverit.

1. Avage HP manus-veebiserver (Embedded Web Server, EWS) järgmiselt.

#### Otse ühendatud printerid




- a. Avage HP Printer Assistant.


- **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
- **Windows 8.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
- **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.

- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).



### Võrgühendusega printerid

- a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
  - i. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XXXXX/>



**MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem).
3. Tehke vasakul navigeerimispaanil valik **Supply Settings** (Tarvikute seaded).
4. Tehke ripploendis **Cartridge Policy** (Kasseti kasutuspoliitika) valik **Authorized HP** (Heaks kiidetud HP).
5. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).




### Kasseti kasutuspoliitika funktsiooni väljalülitamiseks kasutage HP manus-veebiserverit.

1. Avage HP manus-veebiserver (Embedded Web Server, EWS) järgmiselt.


#### Otse ühendatud printerid


- a. Avage HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 8.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

### Võrgühendusega printerid

- a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
  - i. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .

- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem).
3. Tehke vasakul navigeerimispaanil valik **Supply Settings** (Tarvikute seaded).
4. Tehke ripploendis **Cartridge Policy** (Kasseti kasutuspoliitika) valik **Off** (Väljas).
5. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

## Kasseti kasutuspoliitika HP manus-veebiserveri veateadete tõrkeotsing

Veateadetega tutvumiseks vaadake manus-veebiserveri lehekülge **Device Status** (Seadme olek).

Veeteade	Kirjeldus	Soovitatud toiming
10.30.0X Heaks kiitmata kassett <Color>	Administraator on konfigureerinud selle printeri kasutama ainult HP originaaltarvikuid, millele kohaldub garantii. Printimise jätkamiseks tuleb kasseti vahetada.	Asendage kassett HP originaaltoonerikassetiga.  Kui arvate, et ostsite HP originaaltarviku, külastage veebisaiti aadressil <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> ja vaadake, kas toonerkassett on HP originaalkassett, ning lugege selle kohta, kuidas toimida, kui tegemist ei ole HP originaalkassetiga.

## Aktiveerige kasseti kaitsefunktsioon või lülitage see välja.

### Kasseti kaitsefunktsiooni aktiveerimiseks kasutage HP manus-veebiserverit.

1. Avage HP manus-veebiserver (Embedded Web Server, EWS) järgmiselt.




#### Otse ühendatud printerid


- a. Avage HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
- **Windows 8.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
- **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaua valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.

- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

## Võrgühendusega printerid


- a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
  - i. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>



**MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem).
3. Tehke vasakul navigeerimispaanil valik **Supply Settings** (Tarvikute seaded).
4. Tehke ripploendis **Cartridge Protection** (Kasseti kaitsefunktsioon) valik **Protect Cartridges** (Kaitse kassette).
5. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

 **ETTEVAATUST.** Pärast kasseti kaitsefunktsiooni printeris aktiveerimist on kõik edaspidi printerisse sisestatavad toonerkassetid automaatselt ja *püsivalt* kaitstud. Uue kasseti kaitsmise välistamiseks lülitage kasseti kaitsefunktsioon *enne* uue kasseti paigaldamist välja.

Funktsiooni väljalülitamise korral ei tühistata praegu paigaldatud kassetide kaitset.




## Kasseti kaitsefunktsiooni väljalülitamiseks kasutage HP manus-veebiserverit.

1. Avage HP manus-veebiserver (Embedded Web Server, EWS) järgmiselt.


### Otse ühendatud printerid

- a. Avage HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 8.** Paremkõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaua valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

## Võrguühendusega printerid

- a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
  - i. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem).
3. Tehke vasakul navigeerimispaanil valik **Supply Settings** (Tarvikute seaded).
4. Tehke ripploendis **Cartridge Protection** (Kasseti kaitsefunktsioon) valik **Off** (Väljas).
5. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

## Kasseti kaitsefunktsiooni HP manus-veebiserveri veateadete tõrkeotsing

Veateadetega tutvumiseks vaadake manus-veebiserveri lehekülge **Device Status** (Seadme olek).

Veateade	Kirjeldus	Soovitatud toiming
10.57.0X Kaitstud kassett <Color>	<p>Kassetti saab kasutada ainult printeris või printerites, mida esialgselt HP kasseti kaitsefunktsiooni kasutades kaitsti.</p> <p>Kasseti kaitsefunktsioon võimaldab administraatoril piirata kasseti kasutamist ainult ühele printerile või mitmele printerile. Printimise jätkamiseks tuleb kassetti vahetada.</p>	Asendage kassett uue toonerikasseti.

# Toonerikasseti vahetamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Toonerikasseti ja kujutistruumi teave](#)
- [Toonerikasseti vahetamine \(mudelid M101-M104\)](#)
- [Toonerikasseti vahetamine \(mudelid M105-M106\)](#)
- [Kujutistruumi vahetamine \(mudelid M101-M104\)](#)
- [Kujutistruumi vahetamine \(mudelid M105-M106\)](#)

## Sissejuhatus

Allpool on kirjas printeri toonerikasseti ja kujutistruumi andmed ning juhised nende vahetamiseks.


## Toonerikasseti ja kujutistruumi teave

See printer annab märku, kui toonerikasseti tase on madal või väga madal. Toonerikasseti tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Soovitav on varuda uus kassett juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

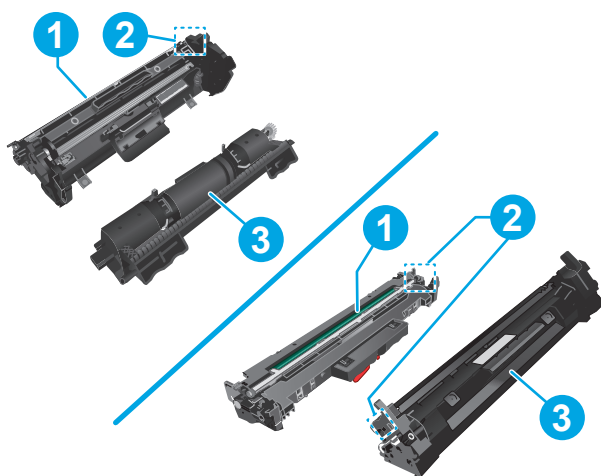
Kassettide ostmiseks või nende printeriga ühilduvuse kontrollimiseks minge HP SureSupply lehele aadressil [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply). Kerige lehe lõppu ja veenduge, et valitud on õige riik/piirkond.

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 17A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Must asendustoonerikassett mudelitele M101-M102	17A	CF217A
HP 18A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Must asendustoonerikassett mudelitele M103-M104	18A	CF218A
HP 19A Laser Jeti originaalne kujutistruumel	Asenduskujutistruumel mudelitele M101-M104	19A	CF219A
HP 33A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Must asendustoonerikassett mudelitele M105-M106	33A	CF233A
HP 34A Laser Jeti originaalne kujutistruumel	Asenduskujutistruumel mudelitele M105-M106	34A	CF234A

Ärge eemaldage toonerikassetti pakendist enne vana kasseti asendamist.

 **ETTEVAATUST.** Et vältida toonerikasseti vigastamist, ärge jätke seda valguse kätte kauemaks kui mõneks minutiks. Katke roheline kujutistruumel, kui toonerikassett tuleb printeri küljest pikemaks ajaks eemaldada.

Järgmisel joonisel on kujutatud toonerikasseti ja kujutistruumi osad.



1 Kujutistrummel

**ETTEVAATUST.** Ärge puudutage kujutistrumlit. Sõrmejäljed võivad rikkuda prindikvaliteeti.

2 Mälukiip

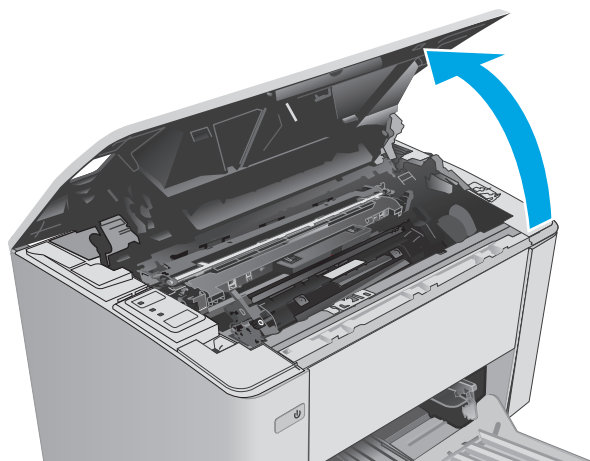
3 Toonerikassett

**⚠ ETTEVAATUST.** Kui toonerit satub riidele, pühkige see kuiva riidetükiga ära ning peske riideid külmas vees. Kuum vesi kinnistab tooneri kangasse.

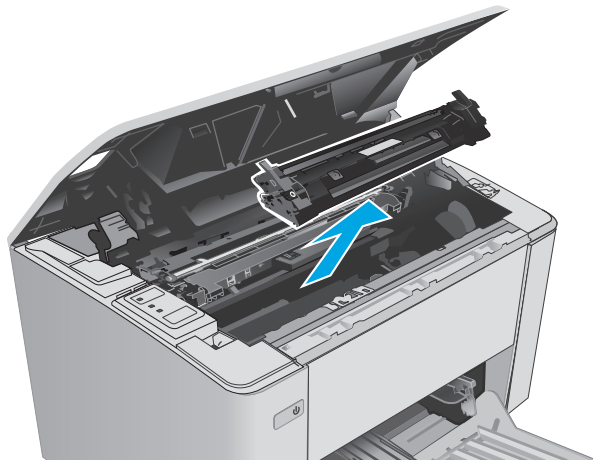
**📄 MÄRKUS.** Teave kasutatud toonerikassettide taaskasutamise kohta on kasseti karbil.

## Toonerikasseti vahetamine (mudelid M101-M104)

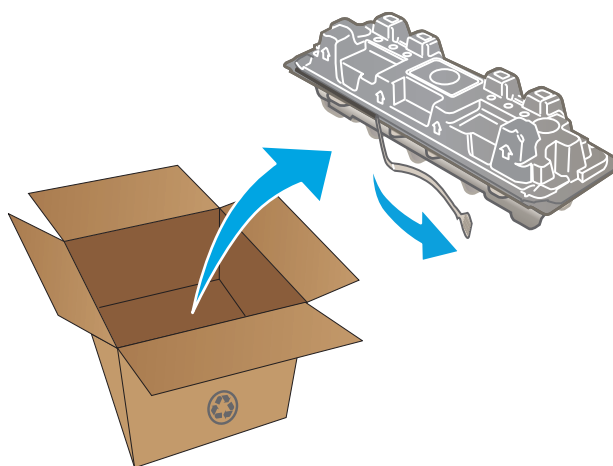
1. Avage ülemine kaas.



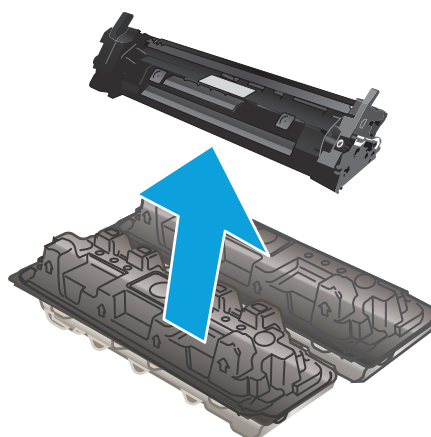
2. Eemaldage printerist kasutatud toonerikassett.



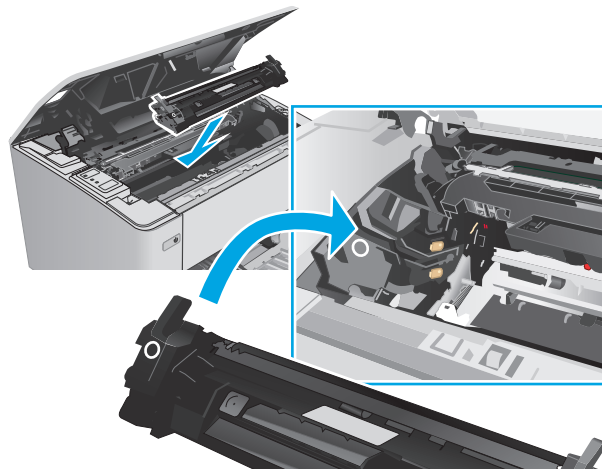
3. Võtke uue toonerikasseti pakend karbist välja ja seejärel tõmmake pakendil olevat vabastussakki.



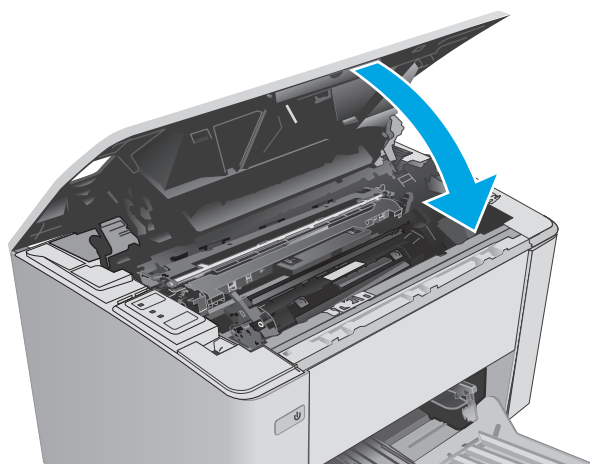
4. Võtke uus toonerikassett avatud ümbri pakendist välja. Asetage kasutatud toonerikassett ümbertöötlemiseks ümbri pakendisse tagasi.



5. Joondage uus toonerikassett printeri sees olevate rööpmetega ja sisestage uus toonerikassett, kuni see on kindlalt paigas.

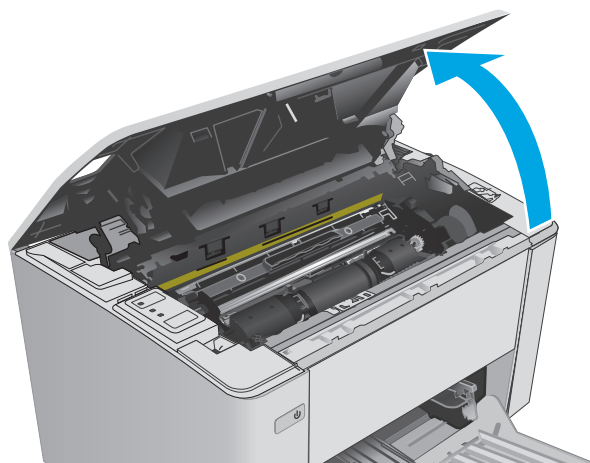


6. Sulgege ülemine kaas.



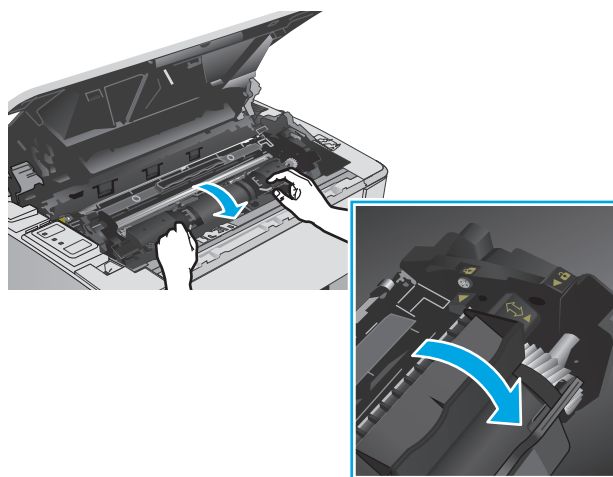
## Toonerikasseti vahetamine (mudelid M105-M106)

1. Avage ülemine kaas.

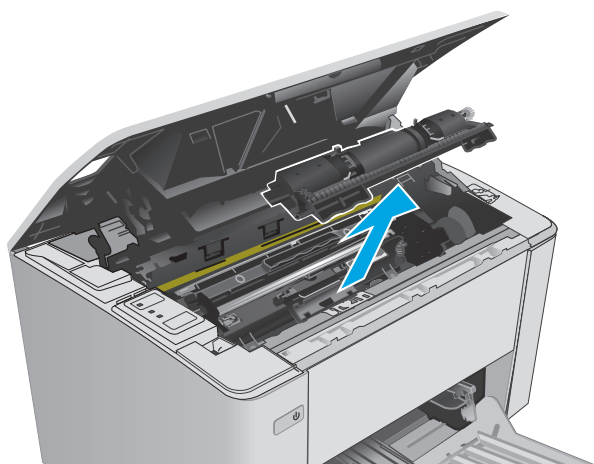




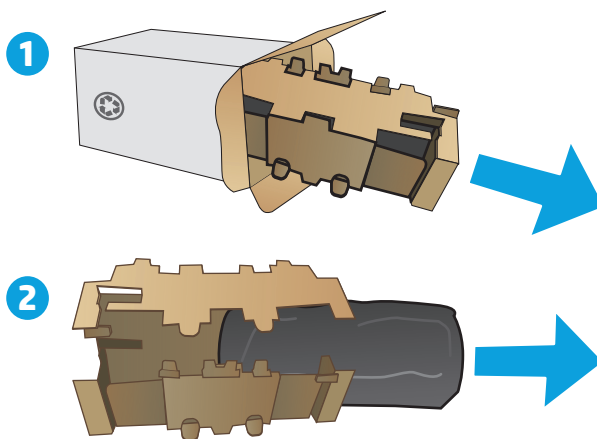
2. Pöörake kasutatud toonerikassett lahtilukustamise asendisse.



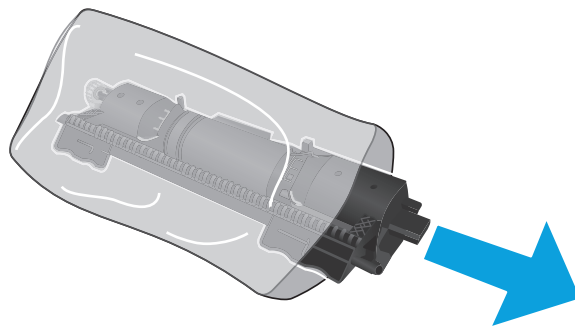
3. Eemaldage printerist kasutatud toonerikassett.



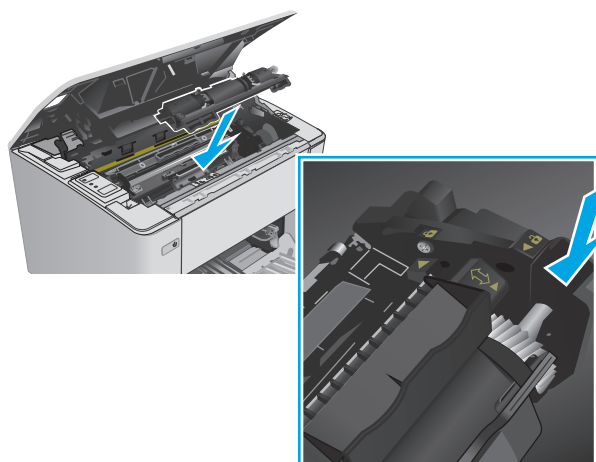
4. Võtke uue toonerikasseti pakend karbist välja ja seejärel avage pakend.



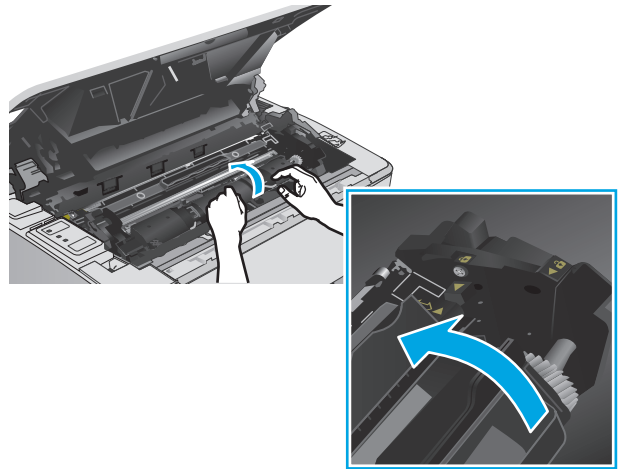
5. Võtke uue toonerikasseti pakend karbist välja ja seejärel eemaldage kassett kaitsvast kotist.



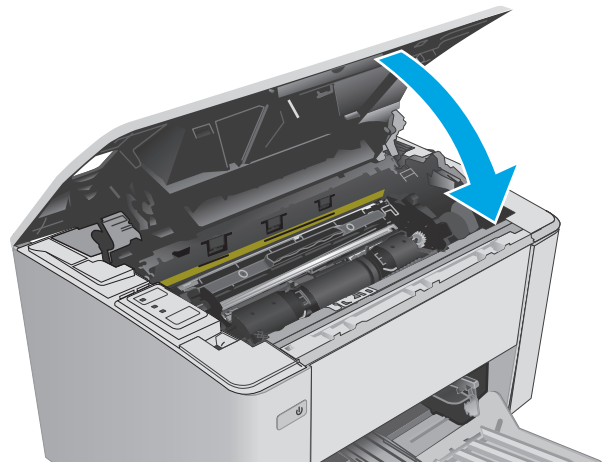
6. Joondage uue toonerikasseti nool kujutistrumli lahtilukustamise ikooniga ja seejärel sisestage uus toonerikassett.



7. Pöörake uus toonerikassett lukustamise asendisse.

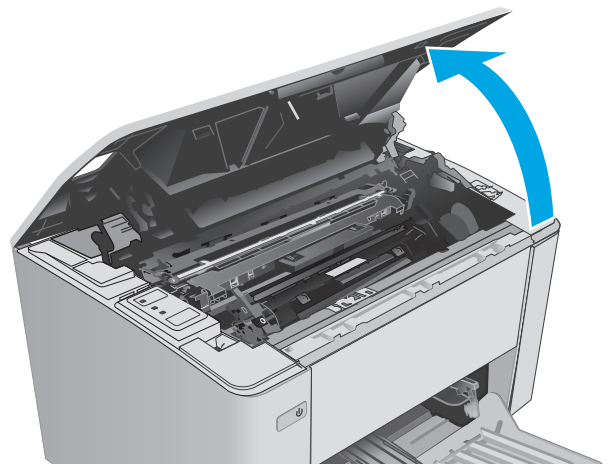


8. Sulgege ülemine kaas.

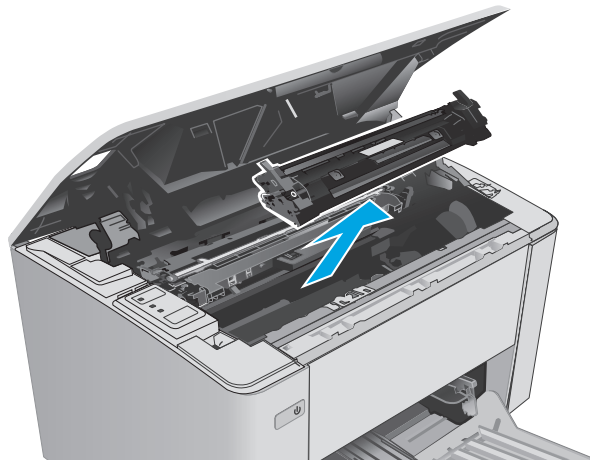


## Kujutistruumli vahetamine (mudelid M101-M104)

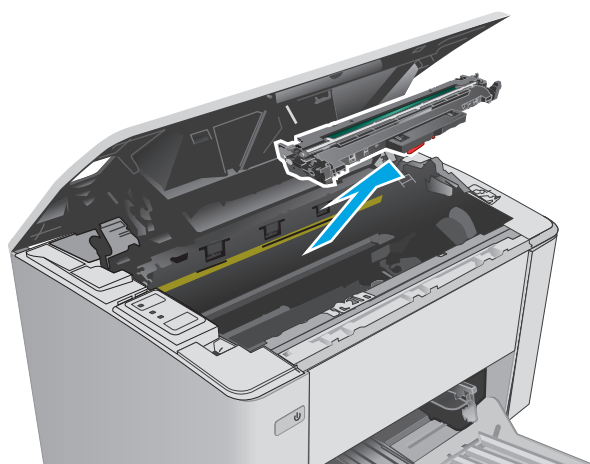
1. Avage ülemine kaas.



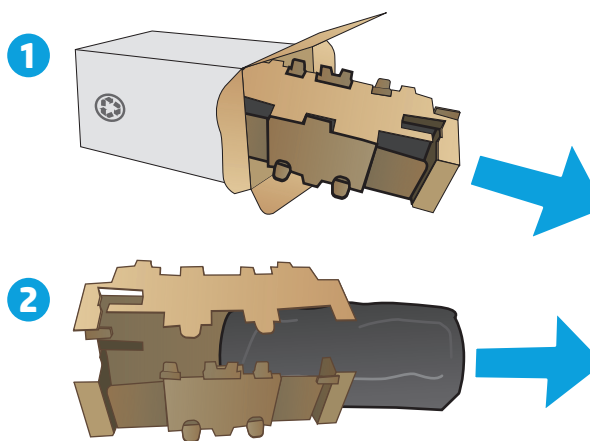
2. Eemaldage ajutiselt printerist toonerikassett.



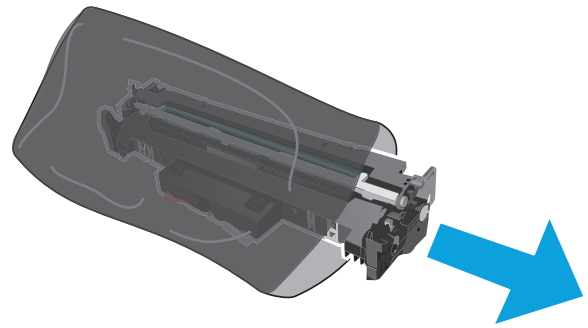
3. Võtke kasutatud kujutistruumel printerist välja.



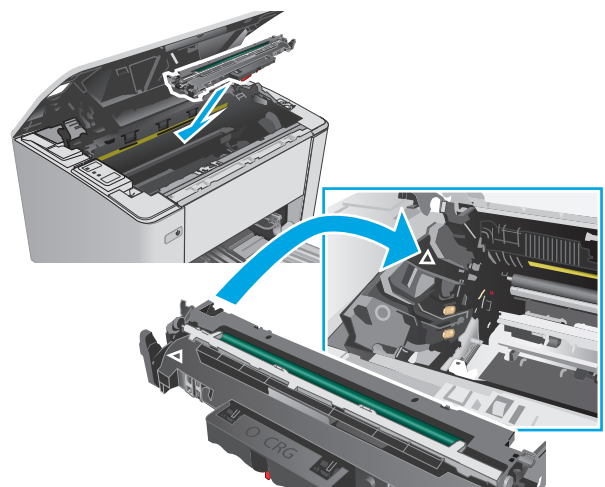
4. Võtke uue kujutistrumli pakend karbist välja ja eemaldage pakend.



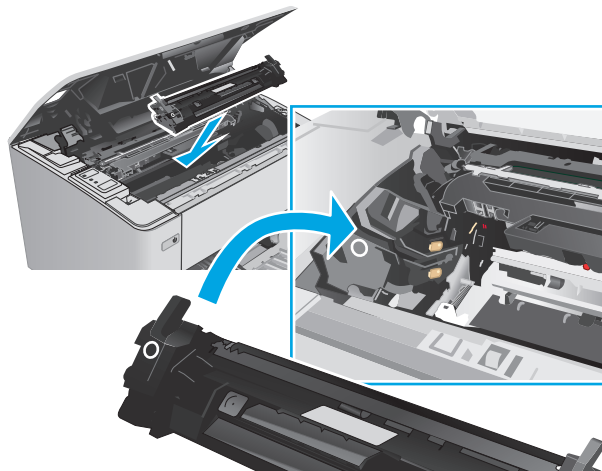
5. Võtke uue kujutistrumli pakend karbist välja ja seejärel eemaldage trummel kaitsvast kotist.



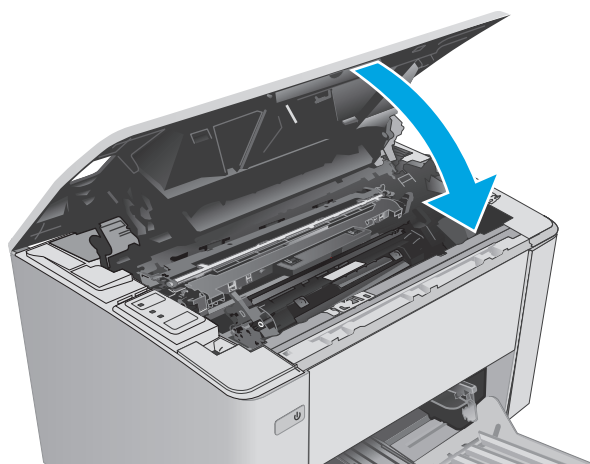
6. Joondage uus kujutistrummel printeri sees olevate rõõpmetega ja sisestage uus kujutistrummel, kuni see on kindlalt paigas.



7. Paigaldage ajutiselt eemaldatud toonerkassett tagasi.

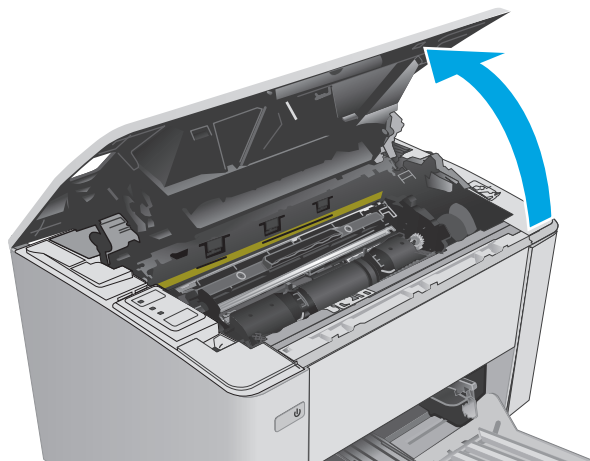


8. Sulgege ülemine kaas.



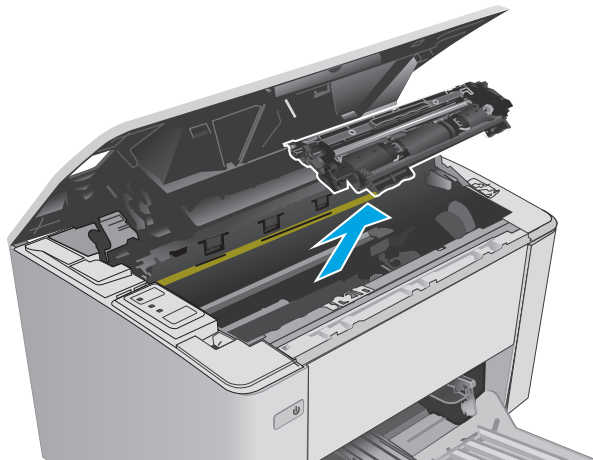
## Kujutistrumli vahetamine (mudelid M105-M106)

1. Avage ülemine kaas.

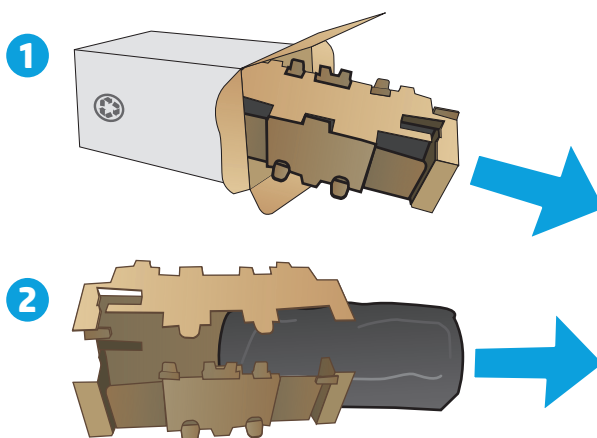


2. Eemaldage kasutatud kujutistruumel (sh kasutatud toonerikassett) printerist.

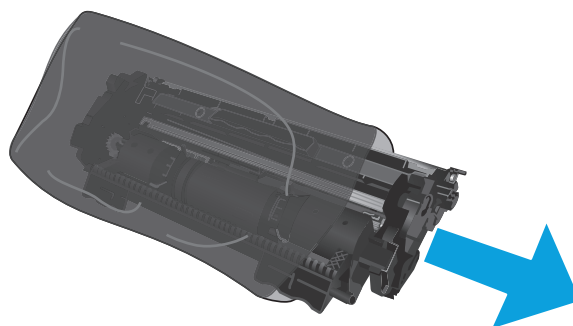
**MÄRKUS.** Toonerikassett on samuti peaaegu tühi ja see tuleks samal ajal välja vahetada.



3. Võtke uue kujutistruumli ja toonerikasseti pakend karbist välja ja eemaldage pakend.

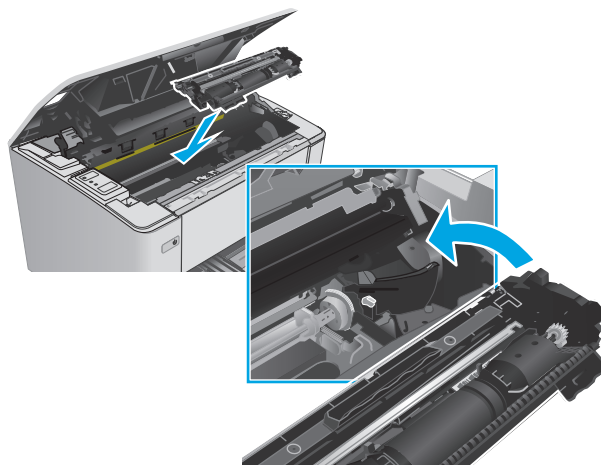


4. Võtke uus kujutistruumel ja toonerikassett kaitsvast kotist välja.

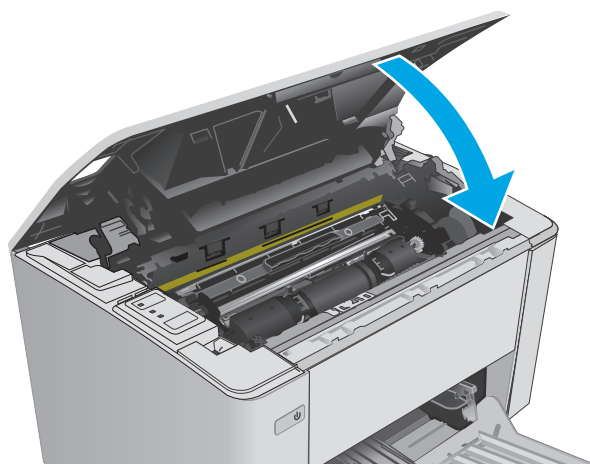


5. Joondage uus kujutistrummel ja toonerikassett printeri sees olevate rööpmetega ja sisestage uus kujutistrummel, kuni see on kindlalt paigas.

**MÄRKUS.** Uus kasutusvalmis toonerikassett on kinnitatud uue kujutistrumli külge.



6. Sulgege ülemine kaas.





---

## 4 Printimine

- [Prinditööd \(Windows\)](#)
- [Prinditööd \(OS X\)](#)
- [Mobiilne printimine](#)

### Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine


# Prinditööd (Windows)

## Printimine (Windows)


Järgmine toiming kirjeldab põhilist printimistoimingut Windowsis.

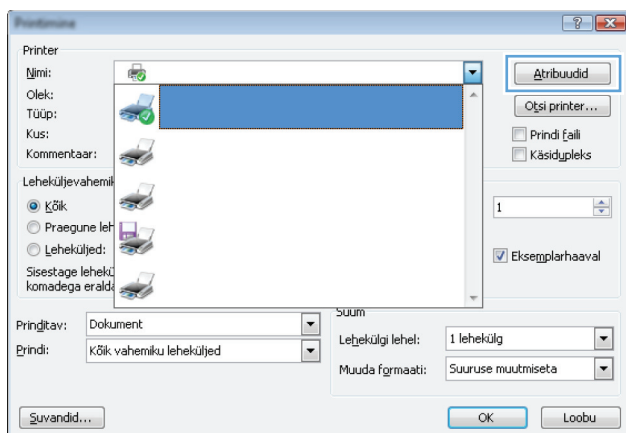
1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite nimekirjast printer. Seadete muutmiseks klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et prindidraiver avada.

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Et nendele funktsioonidele operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt ligi pääseda, valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Prindi) ning seejärel valige printer.

 **MÄRKUS.** Lisateabe saamiseks klõpsake prindidraiveris spikrinupul Help (?).

 **MÄRKUS.** Prindidraiver võib välja näha teistsugune, kui siin kujutatud, kuid sammud jäävad samaks.




3. Klõpsake või puudutage prindidraiveri vahekaarte, et saada valitud suvandeid konfigureerida.
4. Klõpsake või puudutage nuppu **OK**, et valida dialoogikasti **Print** (Printimine). Valige sellelt ekraanilt printitavate koopiate arv.
5. Töö printimiseks klõpsake või puudutage nuppu **OK**.

## Käsitsi mõlemale lehepoolele printimine (Windows)

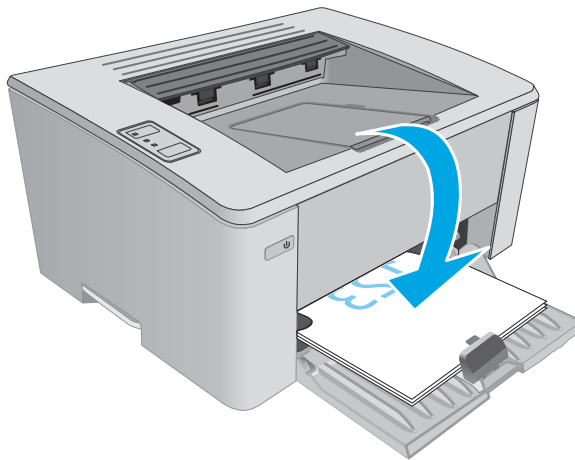
Kasutage seda toimingut printerite puhul, millel ei ole automaatset dupleksseadet paigaldatud, või printides paberile, mida dupleksseade ei toeta.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et printeridraiver avada.

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Et nendele funktsioonidele operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt ligi pääseda, valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Prindi) ning seejärel valige printer.

3. Klõpsake vahekaarti **Layout** (Paigutus).
4. Tehke rippmenüüs **Print on Both Sides Manually** (Prindi mõlemale poolele käsitsi) sobiv kahepoolse printimise valik ja klõpsake või puudutage seejärel nuppu **OK**.
5. Klõpsake dialoogikastis **Print** (Printimine) töö printimiseks nuppu **OK**. Printer printib kõigepealt dokumendi kõikidest lehtedest esimese poole.
6. Võtke prinditud leht väljastussalvest ja asetage see söötesalve, nii et prinditud pool oleks allpool ja ülaseriv eespool.




7. Klõpsake töö teisele küljele printimiseks arvutis nuppu **OK**.

## Mitme lehekülje ühele lehele printimine (Windows)

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et printeridraiver avada.

---

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvarapogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Et nendele funktsioonidele operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt ligi pääseda, valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Prindi) ning seejärel valige printer.

---

3. Klõpsake või puudutage vahekaarti **Layout** (Paigutus).
4. Valige ripploendist õige **suund**.
5. Valige õige lehekülgede arv lehe kohta rippmenüüst **Pages per sheet** (Lehekülgi lehel) ja klõpsake või puudutage seejärel nuppu **Advanced** (Täpsemalt).
6. Valige rippmenüüst õige valiku **Pages per sheet** (Lehekülgi lehel) paigutus.
7. Valige rippmenüüst õige valik **Page Borders** (Lehekülje äärised), klõpsake või puudutage nuppu **OK**, et dialoogikast **Advanced Options** (Täpsemad valikud) sulgeda ning seejärel klõpsake või puudutage nuppu **OK**, et dialoogikast **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused) sulgeda.
8. Dialoogikastis **Printimine** klõpsake töö printimiseks nuppu **OK**.

## Paberi tüübi valimine (Windows)

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et printeridraiver avada.

---

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvarapogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Et nendele funktsioonidele operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt ligi pääseda, valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Prindi) ning seejärel valige printer.

---

3. Klõpsake või puudutage vahekaarti **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed).
4. Valige ripploendist **Paper Type** (Paberi tüüp) õige paberi tüüp ning seejärel klõpsake või puudutage nuppu **OK**, et dialoogikast **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused) sulgeda.
5. Klõpsake dialoogikastis **Print** (Printimine) töö printimiseks nuppu **OK**.

## Täiendavad printimisülesanded

Külastage veebilehte [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101).

Eri printitööde tegemiseks on saadaval juhised, nt järgmised.

- Paberi formaadi valimine
- Lehekülje suuna valimine
- Brošüüri loomine
- Kvaliteediseadete valimine.

# Prinditööd (OS X)

## Printimine (OS X)

Järgmine toiming kirjeldab peamist printimistoimingut operatsioonisüsteemiga OS X.

1. Klõpsake menüüd **Fail** ning seejärel klõpsake **Prindi**.
2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja valige seejärel teisi menüüsid printimisseadete muutmiseks.



---

**MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

---

4. Klõpsake nupule **Prindi**.

## Käsitsi mõlemale poolele printimine (OS X)



---

**MÄRKUS.** See funktsioon on saadaval, kui installite HP printeridraiveri. See ei pruugi saadaval olla AirPrinti kasutades.

---

1. Klõpsake menüüd **Fail** ning seejärel klõpsake **Prindi**.
2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja seejärel klõpsake menüül **Manual Duplex** (Käsitsi kahepoolne printimine).



---

**MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

---

4. Klõpsake kastikest **Manual duplex** (Käsidupleks) ning valige sidumissuvand.
5. Klõpsake nuppu **Print** (Printimine).
6. Minge printeri juurde ja eemaldage salvest 1 kõik tühjad lehed.
7. Võtke prinditud virn väljastussalvest ja asetage see sөөtesalve, prinditud pool allapoole.
8. Klõpsake töö teisele küljele printimiseks arvutis nuppu **Resume** (Jätka).

## Mitme lehekülje ühele lehele printimine (OS X)

1. Klõpsake menüüd **File**(Fail) ning seejärel klõpsake **Print**(Printimine).
2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja seejärel klõpsake menüül **Layout** (Paigutus).



---

**MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

---

4. Valige ripploendis **Pages per sheet** (Lehekülgi lehe kohta) lehekülgede arv, mida soovite igale lehele printida.
5. Valige alas **Layout direction** (Paigutuse suund) lehekülgede järjestus ja asetus lehel.

6. Valige menüüst **Borders** (Äärised), milline äär iga lehel oleva lehekülje ümber printida.
7. Klõpsake nuppu **Print** (Printimine).

## Paberi tüübi valimine (OS X)

1. Klõpsake menüüd **File**(Fail) ning seejärel klõpsake **Print**(Printimine).
2. Valige printer.
3. Avage menüüde ripploend või klõpsake valikut **Show Details** (Näita üksikasju) ja vajutage seejärel menüüd **Finishing** (Viimistlemine).



**MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

---

4. Valige tüüp ripploendist **Paper type** (Paberi tüüp).
5. Klõpsake nuppu **Print** (Printimine).

## Täiendavad printimisülesanded

Külastage veebilehte [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101).


Eri printitööde tegemiseks on saadaval juhised, nt järgmised.

- Paberi formaadi valimine
- Lehekülje suuna valimine
- Brošüüri loomine
- Kvaliteediseadete valimine.

# Mobiilne printimine

## Sissejuhatus

HP pakub mitmeid mobiilse printimise ja ePrinti lahendusi, et võimaldada hõlpsat printimist HP printeriga kas sülearvutist, tahvelarvutist, nutitelefoni või teistest mobiilsetest seadmetest. Lahenduste koguloendiga tutvumiseks ja parima valiku tegemiseks minge aadressile [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

 **MÄRKUS.** Veendumaks, et kõik mobiilse printimise ja ePrinti funktsioonid on toetatud, värskendage printeri püsivara.

- [Wi-Fi Direct \(ainult traadita side ühendusega mudelid\)](#)
- [HP ePrint e-meili teel](#)
- [HP ePrinti tarkvara](#)
- [AirPrint](#)
- [Androidi sisseehitatud printimine](#)

## Wi-Fi Direct (ainult traadita side ühendusega mudelid)


Wi-Fi Direct võimaldab printimist juhtmevabast mobiilseadmest ilma võrgu- või Interneti-ühenduseta.

 **MÄRKUS.** Osa mobiilseid operatsioonisüsteeme ei toeta praegu Wi-Fi Directi.





 **MÄRKUS.** Ilma Wi-Fi Directi toeta mobiilseadmetel lubab Wi-Fi Directi ühendus ainult printida. Pärast Wi-Fi Directi printimiseks kasutamist tuleb Internetile juurdepääsemiseks taasluua ühendus kohaliku võrguga.


Printeril Wi-Fi Directi ühenduse loomiseks toimige järgmiselt.

1. Avage mobiilseadme menüü **Wi-Fi** või menüü **Wi-Fi Direct**.
2. Valige saada olevate võrkude loendist printeri nimi.

 **MÄRKUS.** Kui printeri nime ei kuvata, võite olla Wi-Fi Directi signaaliulatusest väljas. Viige seade printerile lähemale.

3. Kui kuvatakse vastav viip, sisestage Wi-Fi Directi parool või vajutage printeri juhtpaneelil traadita võrgu (i) nuppu.

 **MÄRKUS.** Kui te parooli ei tea, leiate selle printeri konfiguratsioonilehelt. Lehekülje printimiseks vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma, seejärel vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .

 **MÄRKUS.** Kui Wi-Fi Directi toega Android-seadmetel on ühendusmeetodiks seadistatud valik **Automatic** (Automaatne), luuakse ühendus automaatselt ja parooli küsimata. Kui ühendusmeetodiks on seadistatud valik **Manual** (Käsitsi), tuleb vajutada kas traadita võrgu (i) nuppu või sisestada automaatselt printitud PIN-koodi lehelt paroolina isiklik identifitseerimisnumber (PIN-kood).

4. Avage dokument ja seejärel tehke valik **Print** (Printimine).

 **MÄRKUS.** Kui mobiilseade ei toeta printimist, installige HP ePrinti mobiilirakendus.

5. Valige saada olevate printerite loendist printer ja seejärel tehke valik **Print** (Printimine).
6. Pärast printitöö lõpetamist tuleb mõned mobiilseadmed kohaliku võrguga taasühendada.

Järgmised seadmed ja arvuti operatsioonisüsteemid toetavad **Wi-Fi Directi**:

- Android 4.0 ja uuema versiooniga tahvelarvutid ning telefonid, millesse on installitud teenuse HP Print Service või Mopria mobiilse printimise pistikprogramm;
- suurem osa Windows 8.1-ga töötavaid arvuteid, tahvelarvuteid ja sülearvuteid, millesse on installitud HP prindidraiver.

Järgmised seadmed ja arvuti operatsioonisüsteemid ei toeta **Wi-Fi Directi**, kuid nendega saab printida printerisse, mis seda toetab:




- Apple'i iPhone ja iPad;
- operatsioonisüsteemiga OS X töötavad Maci arvutid.

Lisateavet Wi-Fi Directi abil printimise kohta vaadake veebilehelt [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).


Wi-Fi Directi funktsioone saab lubada või keelata printeri juhtpaneelilt.

## Wi-Fi Directi lubamine või keelamine


Esmalt tuleb Wi-Fi Directi funktsioonid manus-veebiserveris (EWS) lubada.

1. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
  - a. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - b. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

3. Klõpsake vahekaarti **Networking** (Võrgundus).
4. Tehke lehel **Wi-Fi Direct Setup** (Wi-Fi Directi seadistamine) valik **On** (Sees) ja klõpsake valikut **Apply** (Rakenda).




 **MÄRKUS.** Keskkondades, kus on installitud mitu sama printeri mudelit, võib olla kasulik anda igale printerile ainulaadne Wi-Fi Directi nimi, et printerit oleks hõlpsam Wi-Fi Directiga printimiseks tuvastada.


## Printeri Wi-Fi Directi nime muutmise


Printeri Wi-Fi Directi nime muutmiseks HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) kaudu järgige alltoodud juhiseid.



## Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine

1. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
  - a. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - b. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

## Teine samm: Wi-Fi Directi nime muutmine

1. Klõpsake vahekaarti **Networking** (Võrgundus).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal linki **Wi-Fi Direct Setup** (Wi-Fi Directi seadistamine).
3. Sisestage uus nimi väljale **Wi-Fi Direct Name** (Wi-Fi Directi nimi).
4. Klõpsake **Apply** (Rakenda).




## HP ePrint e-meili teel

Funktsiooni HP ePrint abil saate printida dokumente, saates neid e-kirja manustena mis tahes e-posti võimalusega seadmest printeri meiliaadressile.


Funktsiooni HP ePrint kasutamiseks peab printer olema kooskõlas järgmiste nõuetega.


- Printer peab olema traadiga võrguga või traadita võrguga ühendatud ja sellel peab olema juurdepääs internetile.
- Funktsioon HP Web Services (HP veebiteenused) peab olema printeris lubatud ning printer peab olema registreeritud HP Connectedi kontol.

Järgige neid samme, et lubada HP veebiteenused ja registreerida HP Connected.

1. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
  - a. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - b. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .

2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

3. Klõpsake vahekaardil **HP Web Services** (HP veebiteenused) ja seejärel nupul **Enable** (Luba). Printer lubab veebiteenused ja seejärel prindib välja teabelehe.

Teabeleht sisaldab printerikoodi, mis on vajalik HP printeri registreerimiseks teenuses HP Connected.

4. Minge veebilehele [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com), et luua HP ePrinti konto ja seadistage.

## HP ePrinti tarkvara

Tarkvaraga HP ePrint on lihtne Windowsi või Maci töölaualt või sülearvutist igasse tarkvara HP ePrint toega printerisse printida. Selle tarkvaraga on lihtne leida tarkvara HP ePrint toega printereid, mis on teie teenuse HP Connected kontrol registreeritud. HP sihtprinter võib asuda kontoris või kus tahes maailmas.

- **Windows.** Pärast tarkvara installimist avage rakenduse suvand **Print** (Printimine) ja valige seejärel installitud printerite loendist **HP ePrint**. Printimissuvandite konfigureerimiseks klõpsake nuppu **Properties** (Atribuudid).
- **OS X.** Tehke pärast tarkvara installimist valikud **File** (Fail), **Print** (Printimine) ja seejärel valige **PDF-i** kõrval asuv nool (draiveri ekraani vasakus alumises nurgas). Tehke valik **HP ePrint**.

Windowsi puhul toetab tarkvara HP ePrint TCP/IP printimist kohalikus võrgus asuvasse printeritesse (LAN või WAN) toetatud PostScript® toodetes.


Windows ja OS X toetavad mõlemad IPP-printimist LAN- või WAN-ühendusega võrguga ühendatud toodetesse, millel on ePCL-tugi.

Windows ja OS X toetavad mõlemad ka PDF-dokumentide printimist avalikesse printimiskohtadesse ja rakenduse HP ePrint abil e-postist pilve kaudu printimist.

Draiverite ja teabe saamiseks minge veebilehele [www.hp.com/go/eprintsoftware](http://www.hp.com/go/eprintsoftware).

 **MÄRKUS.** Windowsi puhul on tarkvara HP ePrint prindidraiveri nimi HP ePrint + JetAdvantage.

 **MÄRKUS.** Tarkvara HP ePrint on PDF-i töövoos utiliit OS Xi jaoks ega ole tehnilises mõttes prindidraiver.

 **MÄRKUS.** Tarkvara HP ePrint ei toeta USB-printimist.

## AirPrint


Otseprintimist Apple'i rakendusega AirPrint toetatavad iOSi ning Maci arvutid, milles on OS X 10.7 Lion või uuem. Kasutage rakendust AirPrint, et printida iPadist, iPhone'ist (3GS või uuem) või iPodist (kolmas põlvkond või uuem) otse printerisse järgmistes mobiilirakendustes.

- E-post
- Fotod

- Safari
- iBooks
- Valige kolmanda osapoole rakendused

AirPrinti kasutamiseks peab printer olema ühendatud sama võrguga (alamvõrguga), millega Apple'i seade. Lisateabe saamiseks AirPrinti kasutamise kohta ja selle kohta, millised HP printerid AirPrintiga ühilduvad, külastage veebilehte [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

---

 **MÄRKUS.** Enne AirPrinti kasutamist USB-ühendusega kontrollige versiooni numbrit. Airprinti versioon 1.3 ja vanemad versioonid ei toeta USB-ühendusi.

---


## Androidi sisseehitatud printimine

HP sisseehitatud printimislahendus Androidile ja Kindle'ile võimaldab mobiiliseadmetel automaatselt otsida traadiga võrgus või traadita võrgu levialas olevaid HP printereid ja nendesse Wi-Fi Directi kaudu printida.

Printer peab olema ühendatud sama võrguga (alamvõrguga), millega Apple'i seade.

Printimislahendus on operatsioonisüsteemi mitmetesse versioonidesse sisse ehitatud.

---

 **MÄRKUS.** Kui teie seadmes ei saa printimist kasutada, tehke valikud [Google Play > Android apps](#) (Androidi rakendused) ja installige teenuse HP Print Service pistikprogramm.

---

Lisateavet Androidi sisseehitatud printimise ning toetatavate Androidi seadmete kohta lugege veebilehelt [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).



---

## 5 Printeri haldus

- [Printeriühenduse tüübi muutmine \(Windows\)](#)
- [HP sisseehitatud veebiserveri täiustatud konfiguratsioon ja HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Täiustatud konfiguratsioon koos HP utiliidiga OS X jaoks](#)
- [IP võrgusätete konfigureerimine](#)
- [Printeri turbefunktsioonid](#)
- [Energiasäästu seaded](#)
- [Püsivara värskendamine](#)

### Lisateave

All olev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

## Printeriühenduse tüübi muutmine (Windows)

Kui kasutate juba printerit ja soovite muuta selle ühendusviisi, kasutage ühenduse muutmiseks arvuti töölaual olevat otseteed **Device Setup & Software** (Seadme seadistamine ja tarkvara). Näiteks ühendage uus printer arvutiga, kasutades USB- või võrguühendust, või kasutage USB-ühenduse asemel traadita ühendust.


# HP sisseehitatud veebiserveri täiustatud konfiguratsioon ja HP Device Toolbox (Windows)


HP sisseehitatud veebiserver võimaldab hallata printimisfunktsioone arvutist, mitte printeri juhtpaneelilt.

- Printeri olekuteabe vaatamine
- Määrake kõigi tarvikute järelejäänud kasutusaeg ning tellige uued
- Vaadake ja muutke salve seadistusi
- Printeri juhtpaneeli menüükonfiguratsiooni vaatamine ja muutmine
- Vaadake ja printige printeri seadistuste infolehti
- Teavituste tellimine printerit ja tarvikuid puudutavate sündmuste kohta
- Vaadake ja muutke võrgu konfiguratsiooni

HP manus-veebiserver töötab, kui printer on ühendatud IP-l põhineva võrguga. HP manus-veebiserver ei toeta IPX-il põhinevaid printeriühendusi. HP manus-veebiserveri avamiseks ja kasutamiseks pole Interneti-ühendust tarvis.

HP sisseehitatud veebiserver on pärast printeri võrku ühendamist automaatselt saadaval.




 **MÄRKUS.** HP Device Toolbox on tarkvara, mida kasutatakse HP sisseehitatud veebiserveriga ühenduse loomiseks, kui printer on arvutiga ühendatud USB kaudu. See on saadaval ainult juhul, kui printeri arvutisse installimisel teostati täielik installimine. Olenevalt sellest, kuidas printer on ühendatud, ei pruugi mõned funktsioonid olla kättesaadavad.

 **MÄRKUS.** HP sisseehitatud veebiserverisse ei pääse võrgu tulemüüri.

## Esimene meetod: Avage stardimenüüst HP sisseehitatud veebiserver


1. Avage HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 8.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

## Teine meetod. Avage veebibrauseris HP manus-veebiserver (Embedded Web Server, EWS)

1. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
  - a. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - b. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .

2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

Vahekaart või jaotis	Kirjeldus
<p>Vahekaart <b>Home</b> (Kodu)</p> <p>Pakub teavet printeri ning selle oleku ja konfiguratsiooni kohta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Devices Status</b> (Seadme olek). Näitab printeri olekut ja HP tarvikute järelejäänud kasutusea ligikaudset protsenti.</li> <li>• <b>Supplies Status</b> (Tarvikute olek). Näitab HP tarvikute järelejäänud kasutusea ligikaudset protsenti. Tarviku tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge varutarviku hankimisele juhul, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Kui prindikvaliteet on veel vastuvõetav, siis tarvikut asendama ei pea.</li> <li>• <b>Device Configuration</b> (Seadme konfiguratsioon). Näitab printeri konfiguratsioonilehel olevat teavet.</li> <li>• <b>Network Overview</b> (Võrgu ülevaade). Näitab printeri võrgukonfiguratsiooni lehel olevat teavet.</li> <li>• <b>Reports</b> (Aruanded). Prindib printeri loodud konfiguratsioonilehed ja tarvikute olekulehed.</li> <li>• <b>Event Log</b> (Sündmuste logi). Kuvab loetelu kõigist printeri sündmustest ja tõrgetest.</li> </ul>
<p>Vahekaart <b>System</b> (Süsteem)</p> <p>Võimaldab printeri seadistamist arvutist.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Device Information</b> (Seadme teave). Annab peamist teavet seadme ja selle tootnud ettevõtte kohta.</li> <li>• <b>Paper Settings</b> (Paberi seaded). Võimaldab muuta paberi käsitlemise vaikeseadeid.</li> <li>• <b>Print Quality</b> (Prindikvaliteet). Võimaldab muuta printeri prindikvaliteedi vaikeseadeid.</li> <li>• <b>Energy Settings</b> (Energiaseaded). Võimaldab muuta unerežiimi või automaatse väljalülituse režiimi sisenemise vaikeaegu.</li> <li>• <b>Paper Types</b> (Paberitüübid). Siin saate seadistada erinevatele printeri vastuvõetavatele paberitüüpidele vastavaid printimisrežiime.</li> <li>• <b>System Settings</b> (Süsteemi seaded). Siin saate muuta printeri süsteemi vaikeseadeid.</li> <li>• <b>Supply Settings</b> (Tarvikute seaded). Siin saate muuta hoiatuste <b>Cartridge is low</b> (Kassett tühjeneb) ja muu tarvikuid puudutava teabe seadeid.</li> <li>• <b>Service</b> (Hooldus). Võimaldab teha printeri hooldust.</li> <li>• <b>Saving and Recovery</b> (Salvestamine ja taastamine). Siin saate printeri kehtivad seaded arvutis olemasse faili salvestada. Kasutage seda faili samade seadete laadimiseks muusse printerisse või hiljem samas printeris nende seadete taastamiseks.</li> <li>• <b>Administration</b> (Haldus). Võimaldab printeri parooli määrata või vahetada. Võimaldab printeri funktsioone lubada või keelata.</li> </ul> <p><b>MÄRKUS.</b> Vahekaart <b>System</b> (Süsteem) võib olla parooliga kaitstud. Kui printer on võrku ühendatud, pidage enne selle vahekaardi seadete muutmist alati nõu administraatoriga.</p>
<p>Vahekaart <b>Print</b> (Printimine)</p> <p>Võimaldab teil arvutist muuta printimise vaikeseadeid.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Print</b> (Printimine). Siin saate muuta printimise vaikeseadeid nagu näiteks koopiade arvu ja paberi suunda. Samu valikuid saab teha ka juhtpaneelil.</li> </ul>



---

<b>Vahekaart või jaotis</b>	<b>Kirjeldus</b>
Vahekaart <b>Networking</b> (Võrgundus) (Ainult võrguühendusega printerid)  Pakub võimalusi võrguseadete muutmiseks arvutist.	Kui printer on ühendatud IP-l põhineva võrguga, saavad võrguadministraatorid seda vahekaarti kasutades reguleerida võrguga seotud printeri seadeid. See võimaldab võrguadministraatoril seadistada ka funktsiooni Wi-Fi Direct. Kui printer on ühendatud otse arvutiga, siis seda vahekaarti ei kuvata.
Vahekaart <b>HP Web Services</b> (HP veebiteenused)  (Ainult võrguühendusega printerid)	Sellel vahekaardil saate erinevaid võrgutööriistu häälestada ja printeriga kasutada.

---

# Täiustatud konfiguratsioon koos HP utiliidiga OS X jaoks

Kasutage utiliiti HP Utility printeri oleku vaatamiseks või oma arvutis printeri seadete vaatamiseks või muutmiseks.

Utiliiti HP Utility on võimalik kasutada, kui printer on ühendatud USB-kaabliga või TCP-/IP-põhisesse võrku.

## HP Utility avamine

1. Avage arvutis kaust **Applications** (Rakendused).
2. Tehke valik **HP** ja seejärel valige utiliit **HP Utility**.

## HP Utility funktsioonid

HP utiliidi tööriistariba hõlmab järgmisi üksusi.

- **Devices** (Seadmed): klõpsake seda nuppu, et HP utiliidi leitud Maci tooteid kuvada või peita.
- **All Settings** (Kõik seaded): Klõpsake seda nuppu HP liidese põhivaatesse naasmiseks.
- **HP Support** (HP tugi): klõpsake seda nuppu brauseri avamiseks ja HP tugilehele minemiseks.
- **Supplies** (Tarvikud): klõpsake seda nuppu HP SureSupply veebisaidi avamiseks.
- **Registration** (Registreerimine): klõpsake seda nuppu HP registreerimise veebisaidi avamiseks.
- **Recycling** (Taaskasutamine): klõpsake seda nuppu, et avada HP taaskasutusprogrammi Planet Partners veebisait.

HP utiliit koosneb lehtedest, mida saate avada, klõpsates loendis **All Settings** (Kõik seaded). Järgmine tabel kirjeldab toiminguid, mida saate HP utiliidiga teha.

Üksus	Kirjeldus
<b>Tarvikute olek</b>	Näitab printeri tarvikute olekut ja kuvab linke veebist tarvikute tellimiseks.
<b>Seadme teave</b>	Näitab teavet valitud printeri kohta, sh printeri Service ID (Teenuse ID) (kui see on määratud), FW Version (Püsivara versioon), Serial Number (Seerianumber) ja IP address (IP-aadress).
<b>Käsud</b>	Võimaldab pärast printimistööd printerisse eritähemärke või printimiskäskude saata. <b>MÄRKUS.</b> Seda suvandit saab kasutada ainult pärast seda, kui olete avanud menüü <b>View</b> (Vaade) ja valinud elemendi <b>Show Advanced Options</b> (Kuva täiustatud suvandid).
<b>Faali üleslaadimine</b>	Võimaldab faile arvutist printerisse edastada. Saate üles laadida järgmist tüüpi faile: <ul style="list-style-type: none"><li>• HP LaserJet printeri käsukeel (.PRN)</li><li>• Teisaldatav dokumendi formaat (.PDF)</li><li>• Postscript (.PS)</li><li>• Text (.TXT)</li></ul>
<b>Toitehaldus</b>	Võimaldab seadistada printeri kokkuhoiu seadeid.
<b>Püsivara uuendamine</b>	Võimaldab püsivara uuendamise faili printerisse saata. <b>MÄRKUS.</b> Seda suvandit saab kasutada ainult pärast seda, kui olete avanud menüü <b>View</b> (Vaade) ja valinud elemendi <b>Show Advanced Options</b> (Kuva täiustatud suvandid).

<b>Üksus</b>	<b>Kirjeldus</b>
<b>HP Connected</b>	Ligipääs veebisaidile HP Connected.
<b>Teadete keskus</b>	Kuvab printeris esinenud veateateid.
<b>Võrguseaded</b>	Konfigureerige võrgusätteid, nt IPv4 sätteid, IPv6 sätteid, Bonjour'i sätteid ja muud sätteid. (Ainult võrguühendusega printerite puhul)
<b>Tarvikute hooldamine</b>	Siin saate seadistada, kuidas peaks printer käituma, kui tarvikute eeldatav kasutusiga hakkab lõpule jõudma.
<b>Salvede konfigureerimine</b>	Muutke paberi suurust ja tüüpi iga salve kohta.
<b>Lisaseaded</b>	Siin saate avada printeri HP sisseehitatud veebiserveri. <b>MÄRKUS.</b> USB-ühendusi ei toetata.
<b>Proksiserveri seaded</b>	Siin saate seadistada printeri proksiserverit.

# IP võrgusätete konfigureerimine

- [Sissejuhatus](#)
- [Ühiskasutatava printeri mittetunnustamine](#)
- [Võrguseadete vaatamine või muutmine](#)
- [Printeri võrgunime muutmine](#)
- [IPv4 TCP-/IP-parameetrite käsitsi konfigureerimine](#)
- [Linkimiskiiruse seaded](#)

## Sissejuhatus




Järgmistes jaotistes saate seadistada printeri võrguseadeid.


## Ühiskasutatava printeri mittetunnustamine

HP ei toeta võrdõigusvõrgu kasutamist, kuna see funktsioon on Microsofti operatsioonisüsteemide, mitte HP prindidraiverite funktsioon. Minge Microsofti aadressile [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Võrguseadete vaatamine või muutmine

IP-konfiguratsiooniseadete vaatamiseks või muutmiseks kasutage HP sisseehitatud veebiserverit.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
  - a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
    - i. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
    - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
  - b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>






**MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.


2. Klõpsake vahekaardil **Networking** (Võrgundus), et näha võrguinformatsiooni. Muutke seadeid vajaduse korral.


## Printeri võrgunime muutmine

Printeri võrgunime muutmiseks, et seda üheselt tuvastada, kasutage HP sisseehitatud veebiserverit.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
  - a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.

- i. Vajutage ja hoidke all nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.




2. Avage vahekaart **System** (Süsteem).
3. Lehekülje **Device Information** (Seadme teave) väljal **Device Name** (Seadme nimi) kuvatakse printeri vaikenime. Saate seda nime printeri ühese tuvastamise võimaldamiseks muuta.


 **MÄRKUS.** Teiste väljade täitmine sellel lehel pole kohustuslik.


4. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nupp **Apply** (Rakenda).

## IPv4 TCP-/IP-parameetrite käsitsi konfigureerimine

Kasutage manus-veebiserverit, et käsitsi seadistada IPv4-aadress, alamvõrgu mask ja vaikevõrguvärv.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
  - a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
    - i. Vajutage ja hoidke all nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
    - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
  - b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XXXXX/>


 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Klõpsake vahekaardi **Networking** (Võrgundus) vasakul navigeerimispaanil valikut **IPv4 Config Method** (IPv4 konfigureerimismeetod).
3. Tehke ripploendis **IP Preferred Address Method** (Eelistatud IP-aadressi meetod) valik **Manual** (Käsitsi) ja seejärel muutke IPv4 konfiguratsiooniseadeid.
4. Klõpsake nupp **Apply** (Rakenda).

## Linkimiskiiruse seaded

 **MÄRKUS.** See teave kehtib vaid Etherneti-võrkude puhul. See ei kehti traadita ühendusega võrkude puhul.



Liini kiirus ja prindiserveri kommunikatsioonirežiim peavad vastama võrgujaoturile. Enamikul juhtudel on parim jätta printer automaatsesse režiimi. Valed linkimiskiiruse muudatused võivad takistada printeri kommunikatsiooni teiste võrguseadmetega.


 **MÄRKUS.** Printeri seaded peavad ühtima võrguseadme (võrgujaotur, lüliti, võrguvärav, ruuter või arvuti) seadistusega.

 **MÄRKUS.** Nende seadete muutmine põhjustab printeri välja- ja sisselülitumise. Tehke muudatusi ainult siis, kui printerit parajasti ei kasutata.

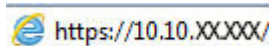
### 1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine


#### a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.

i. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.

ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .

#### b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

### 2. Klõpsake vahekaarti **Networking** (Võrgundus).

### 3. Valige alal **Link Speed** (Linkimiskiirus) üks järgmistest suvanditest.

- **Automatic** (Automaatne): prindiserver konfigureerib end automaatselt suurima lubatud liini kiiruse ja võrgu kommunikatsioonirežiimi järgi.
- **10T Full** (10T täielik): 10 megabitti sekundis (Mbps), täisdupleks-talitlus
- **10T Half** (10T pool): 10 Mbit/s, pooldupleks-talitlus
- **100TX Full** (100TX täielik): 100 Mbit/s, täisdupleks-talitlus
- **100TX Half** (100TX pool): 100 Mbit/s, pooldupleks-talitlus
- **1000T Full** (1000T täielik): 1000 Mbit/s, täisdupleks-talitlus

### 4. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda). Printer lülitub välja ja seejärel uuesti sisse.

# Printeri turbefunktsioonid

## Sissejuhatus

Printeril on mitmeid turvafunktsioone, et piirata ligipääsu konfiguratsioonisätetele, kaitsta andmeid ning vältida ligipääsu väärtuslikele riistvarakomponentidele.

- [Määrake süsteemi parool või muutke seda, kasutades HP sisseehitatud veebiserverit](#)
- [Lukustage vormindi](#)

## Määrake süsteemi parool või muutke seda, kasutades HP sisseehitatud veebiserverit




Määrake HP sisseehitatud veebiserverisse ja printerisse juurdepääsuks administraatori parool, et autoriseerimata kasutajad ei saaks printeri seadeid muuta.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine


### Otse ühendatud printerid


- a. Avage HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 8.** Paremkõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

### Võrguühendusega printerid

- a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
  - i. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .

- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Klõpsake vahekaardi **System** (Süsteem) vasakul navigatsiooniribal oleval lingil **Administration** (Haldamine).
3. Sisestage alal **Product Security** (Toote turvalisus) olevale väljale **Password** (Parool) parool.
4. Sisestage väljale **Confirm Password** (Parooli kinnitus) parool uuesti.
5. Klõpsake nupul **Apply** (Rakenda).

 **MÄRKUS.** Märkige parool üles ja hoidke seda turvalises kohas.

## Lukustage vormindi

Vormindajal on pesa, mida saab kasutada turvakaabli kinnitamiseks. Vormindaja lukustamisel ei saa sellelt eemaldada väärtuslikke komponente.



# Energiasäästu seaded

- [Sissejuhatus](#)
- [Printimine režiimil EconoMode](#)
- [Funktsiooni Sleep/Auto Off After Inactivity \(Unerežiim / automaatne väljalülitamine pärast jõudeolekut\) seadistamine](#)
- [Määrake funktsiooni Shut Down After Inactivity \(Väljalülitamine pärast jõudeolekut\) viivituse aeg ja konfigureerige printeri energiakuulus maksimaalselt 1 vatt](#)
- [Seade Delay Shut Down \(Väljalülitumise viivitus\) määramine](#)

## Sissejuhatus

Printeril on mitmeid säästufunktsioone, et säästa energiat ja kulutarvikuid.

## Printimine režiimil EconoMode

Printeril on suvand EconoMode dokumentide mustandversioonide trükkimiseks. Režiim EconoMode võib kasutada vähem toonerit. EconoMode võib siiski vähendada ka prindikvaliteeti.

HP ei soovita režiimi EconoMode pidevalt kasutada. Režiimi EconoMode pideval kasutusel võib tooner vastu pidada kauem kui toonerikasseti mehaanilised osad. Kui prindikvaliteet hakkab halvenema ja pole enam vastuvõetav, kaaluge toonerikasseti väljavahetamist.



**MÄRKUS.** Kui see suvand pole teie printeridraiveris veel saadaval, saate selle määrata HP sisseehitatud veebiserveriga.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nupul **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahelehte **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
4. Tehke valik **EconoMode**.

## Funktsiooni Sleep/Auto Off After Inactivity (Unerežiim / automaatne väljalülitamine pärast jõudeolekut) seadistamine

Seadistage manus-veebiserveris aeg, mil printer on enne uinakurežiimi lülitumist jõudeolekus.

Seadet Sleep/Auto Off After (Unerežiimi / automaatse väljalülitumise aeg) saate muuta järgmiselt.




1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine


### Otse ühendatud printerid


- a. Avage HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 8.** Paremk lõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

### Võrguühendusega printerid

- a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
- i. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem) ja seejärel valige leht **Energy Settings** (Energiaseaded).
3. Valige rippmenüüst **Sleep/Auto Off After Inactivity** (Unerežiim / automaatne väljalülitamine pärast jõudeolekut) viivituse aeg.
4. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

## Määrake funktsiooni Shut Down After Inactivity (Väljalülitamine pärast jõudeolekut) viivituse aeg ja configureerige printeri energiakuulus maksimaalselt 1 vatt

Manus-veebiserveris saate määrata aja, mille möödumisel printer välja lülitub.

 **MÄRKUS.** Pärast printeri väljalülitumist on selle toitevõimsus alla 1 W.

Seadet Shut Down After Delay (Automaatse väljalülitumise aeg) saate muuta järgmiselt.




1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine


### Otse ühendatud printerid


- a. Avage HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 8.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

### Võrguühendusega printerid

- a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
- Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem) ja seejärel valige leht **Energy Settings** (Energiaseaded).
3. Valige rippmenüüst **Shut Down After Inactivity** (Väljalülitamine pärast jõudeolekut) viivituse aeg.

 **MÄRKUS.** **Vaikeväärtus on 4 tundi.**

4. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

## Seade Delay Shut Down (Väljalülitumise viivitus) määramine

Manus-veebiserveri abil saate valida, kas printer lülitub välja kohe pärast toitenupu vajutamist või viivitusega.

Seadet Delay Shut Down (Väljalülitumise viivitus) saate muuta järgmiselt.




1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine


### Otse ühendatud printerid


- a. Avage HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 8.** Paremkõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).


### Võrguühendusega printerid

- a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
- i. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem) ja seejärel valige leht **Energy Settings** (Energiaseaded).
3. Tühistage või märgistage alas **Delay Shut Down** (Väljalülitamise viivitus) valik **Delay when ports are active** (Viivitus, kui pordid on aktiivsed).

 **MÄRKUS.** Selle valikuga ei lülitu printer välja, v.a siis, kui kõik pordid on jõudeolekus. Aktiivne võrgu- või faksiühendus hoiab ära printeri väljalülitumise.

## Püsivara värskendamine

HP pakub korrapäraselt printeritele uuendusi, uusi keskkonna Web Services rakendusi ja keskkonna Web Services rakenduste uusi funktsioone. Ühe printeri püsivara uuendamiseks järgige järgmisi juhiseid. Püsivara värskendamisel värskendatakse veebiteenuse rakendust automaatselt.


### Värskendage püsivara, kasutades püsivara värskendamise utiliiti

Järgige neid samme, et püsivara uuendamise utiliit veebilehelt HP.com alla laadida ja installida.

 **MÄRKUS.** See meetod on ainus võimalus uuendada USB-kaabli abil arvutiga ühendatud printerite püsivara. See toimib ka võrguühendusega printerite puhul.

 **MÄRKUS.** Selle meetodi kasutamiseks peab teil olema prindidraiver installitud.

1. Minge veebilehele [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support), valige oma riigi/piirkonna keel, klõpsake linki **Get software and drivers** (Hangi tarkvara ja draiverid), sisestage printeri nimetus otsinguväljale, vajutage sisestusklahvi **Enter** ning valige otsingutulemuste loetelust printer.
2. Valige operatsioonisüsteem.
3. Määrake osa **Firmware** (Püsivara) all **Firmware Update Utility** (Püsivara uuendamise utiliit).
4. Klõpsake **Download** (Laadi alla), klõpsake **Run** (Käivita) ja seejärel klõpsake uuesti **Run** (Käivita).
5. Kui utiliit käivitub, valige ripploendist printer ja seejärel klõpsake nupul **Send Firmware** (Saada püsivara).

 **MÄRKUS.** Klõpsake **Print Config**. (Prindi konfiguratsioonileht), et konfiguratsioonileht välja printida ja installitud püsivara versioon enne või pärast uuendamisprotsessi kinnitada.

6. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid, et installimine lõpetada, ning klõpsake seejärel utiliidi sulgemiseks nuppu **Exit** (Välju).



---

## 6 Probleemide lahendamine

- [Klienditugi](#)
- [Juhtpaneeli märgutulede tähendus](#)
- [Tehase vaikeseadete taastamine](#)
- [HP manus-veebiserveris kuvatakse teade „Cartridge is low” \(Kassett tühjeneb\) või „Cartridge is very low” \(Kassett on peaaegu tühi\)](#)
- [Lahendage paberisöödu või ummistuse probleemid](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine](#)
- [Prindikvaliteedi parandamine](#)
- [Traadiga võrgu probleemide lahendamine](#)
- [Traadita võrgu probleemide lahendamine](#)

### Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

## Klienditugi

---

Kasutage oma riigis/regioonis telefonitsi osutatavaid tugiteenuseid

Riigi/piirkonna telefoninumbri on teie printeri karbis oleva teabelehel või aadressil [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/).

Hoidke käepärast printeri nimi, seerianumber, ostukuupäev ja probleemi kirjeldus

---

24 h veebipõhine tugi ning võimalus laadida alla tarkvarautiite ja -draivereid

[www.hp.com/support/ljM101](http://www.hp.com/support/ljM101)

---

Täiendavate HP teenindus- või hoolduslepingute tellimine

[www.hp.com/go/carepack](http://www.hp.com/go/carepack)

---

Registreerige printer

[www.register.hp.com](http://www.register.hp.com)




---



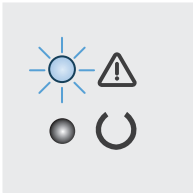




# Juhtpaneeli märgutulede tähendus

Kui printeri töös esineb probleeme, kuvatakse juhtpaneeli ekraanile veateade.







**Tabel 6-1 Olekutulede seletused**

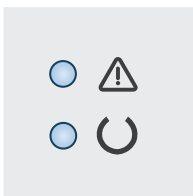
	„Tuli väljas” sümbol
	„Tuli sees” sümbol
	„Tuli vilgub” sümbol

**Tabel 6-2 Juhtpaneeli märgutulede tähendus**

Märgutulede olek	Printeri olek	Tegevus
Hoiatustuli vilgub. 	Printer on käsitsisöötmise režiimis.	Sisestage salve õiget tüüpi ja õiges formaadis paberit. Jätkamiseks vajutage nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista)  .
	Printer töötleb käsirežiimis kahepoolse printimise tööd.	Pange lehed teistele külgedele printimiseks sisestussalve. Jätkamiseks vajutage nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista)  .
	Sisestussalv on tühi.	Täitke salv.
	Luuk on avatud.	Veenduge, et toonerikasseti luuk oleks korralikult suletud.
	Printeris esines viga prinditöö jätkamiseks paberilehe võtmisel.	Veenduge, et paber oleks laaditud õigesti, ja seejärel vajutage jätkamiseks nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista)  .
	Printeris on paberiummistus.	Kontrollige sisendsalve, väljastussalve ja toonerikasseti ummistusi. Eemaldage ummistus. Jätkamiseks vajutage nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista)  .
	Toonerikassett või kujutistruumel puudub või on valesti paigaldatud.	Veenduge, et kõik tarvikud oleks olemas ja õigesti paigaldatud.
	Toonerikasseti või kujutistruumli tase on väga madal.	Vahetage toonerikassett või kujutistruumel välja.
	Mitme tarviku tase on väga madal.	Vahetage tarvikud välja.
	Toonerikassett või kujutistruumel ei sobi printeriga (tõenäoliselt on probleem puuduvus või kahjustatud mälukiibis).	Vahetage toonerikassett või kujutistruumel välja.
	Mitu tarvikut ei sobi printeriga (tõenäoliselt on probleem puuduvus või kahjustatud mälukiibis).	Vahetage tarvikud välja.
	Toonerikassett või kujutistruumel on teises printeris kaitstud.	Vahetage toonerikassett või kujutistruumel välja.
	Mitu tarvikut on teises printeris kaitstud.	Vahetage tarvikud välja.

**Tabel 6-2** Juhtpaneeli märgutulede tähendus (järg)

Märgutulede olek	Printeri olek	Tegevus
	Printer tuvastas heaks kiitmata toonerikasseti või kujutistrumli.	Vahetage toonerikassett või kujutistrummel välja.
	Printer tuvastas mitu heaks kiitmata tarvikut.	Vahetage tarvikud välja.
	Kasseti anduris esines viga.	Vahetage toonerikassett välja.
	Laaditud paberi suurus ei vasta prinditööks vajalikule paberi suurusele.	Vahetage paberit või vajutage praegu laaditava paberi suurusega jätkamiseks nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista)  .
	Esines printeri mootori üldine viga.	Jätkamiseks vajutage nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista)  .  Kui veateade kordub, lülitage printer välja. Oodake 30 sekundit ja seejärel lülitage printer sisse.
	Laaditud on vale püsivara.	Jätkamiseks vajutage nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista)  ja laadige õige püsivara.
	Printeris esines koodialkirja tuvastamise probleem.	Allkirja aktsepteerimiseks vajutage nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista)  .
	Esines printeri mootori juhtme viga.	Jätkamiseks vajutage nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista)  .  Kui tõrget ei õnnestunud kõrvaldada, pöörduge HP klienditoe poole.
	Esines printeri juhtpaneeli juhtme viga.	Jätkamiseks vajutage nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista)  .  Kui tõrget ei õnnestunud kõrvaldada, pöörduge HP klienditoe poole.
Märgu- ja valmisolekutuled põlevad.	Printeril esines kriitiline tõrge, millest see ei taastu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Lülitage printer välja või ühendage toitejuhe printeri küljest lahti.</li> <li>Oodake 30 sekundit ning lülitage seejärel printer uuesti sisse või ühendage toitejuhe uuesti printeriga.</li> <li>Oodake, kuni printer lähtestub.</li> </ol> <p>Kui tõrget ei õnnestunud kõrvaldada, pöörduge HP klienditoe poole.</p>



# Tehase vaikeseadete taastamine

Tehases määratud vaikeseadete taastamine taastab kõik printeri ja võrgu tehases määratud vaikeväärtused. Lehtede loendit, salve suurust ja keelt ei lähtestata. Järgige alltoodud juhiseid, et lähestada printerit tehase vaikeväärtustele.




**! ETTEVAATUST.** Tehases määratud vaikeseadete taastamine taastab kõik seaded tehases määratud vaikeväärtustele ja kustutab kõik mällu talletatud lehed.


1. Avage HP manus-veebiserver (Embedded Web Server, EWS) järgmiselt.

## Otse ühendatud printerid

- a. Avage HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 8.** Paremklopsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaua valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

## Võrguühendusega printerid

- a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
  - i. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XXXXX/>

**MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Klõpsake vahekaardi **System** (Süsteem) vasakut navigeerimispaani **Save and Restore** (Salvesta ja taasta).
3. Klõpsake alal **Restore Defaults** (Vaikeseadete taastamine) nuppu **Restore defaults** (Vaikeseadete taastamine).


Printer taaskäivitub automaatselt.

## HP manus-veebiserveris kuvatakse teade „Cartridge is low” (Kassett tühjeneb) või „Cartridge is very low” (Kassett on peaaegu tühi)

**Cartridge is low** (Kassett tühjeneb): printeri sisseehitatud veebiserver annab märku, kui kassett tühjeneb. Kasseti tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge teise installitava printerikasseti varumisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Kassetti ei ole praegu vaja vahetada.


**Cartridge is very low** (Kassett on peaaegu tühi): printeri sisseehitatud veebiserver annab märku, kui kassett on peaaegu tühi. Kasseti tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge teise installitava printerikasseti varumisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Kassetti ei pea kohe vahetama, kui just prindikvaliteet ei ole vastuvõetamatu.

Kui HP kasseti tase jõuab väärtusele **Very Low** (Väga madal), on HP kvaliteet-kaitsegarantii selle kasseti puhul lõppenud.

 **MÄRKUS.** Kassett tuleb välja vahetada, kui printer annab märku, et kassett on peaaegu tühi HP 33A musta LaserJet originaaltoonerikasseti puhul ja HP 34A LaserJet originaalpildindustrumli puhul.

### Väärtuse „Very low” (Väga tühi) seadete muutmine

Saate valida, kuidas printer reageerib, kui tarvikud jõuavad olekusse Very Low (Väga madal). Kui paigaldate uue kasseti, ei pea te neid seadeid uuesti määrama.

 **MÄRKUS.** Seadet „Väga madal” seade ei saa HP 33A musta LaserJet originaaltoonerikasseti puhul ja HP 34A LaserJet originaalpildindustrumli puhul muuta.

1. Avage HP manus-veebiserver (Embedded Web Server, EWS) järgmiselt.




#### Otse ühendatud printerid

- a. Avage HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
- **Windows 8.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
- **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.


- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

#### Võrguühendusega printerid

- a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
  - i. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .

- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Valige vahekaart **System** (Süsteem) ja seejärel tehke valik **Supply Settings** (Tarviku seaded).
3. Valige üks järgmistest suvanditest.
  - Tehke valik **Continue** (Jätka), et printer annaks toonerikasseti tühjenemisest märku, kuid jätkaks printimist.
  - Valige suvand **Stop** (Peata), et printer lõpetaks printimise, kuni olete kasseti välja vahetanud.
  - Valige suvand **Prompt** (Teavita), et printer lõpetaks printimise ja paluks teil kasseti välja vahetada. Pärast teavituse nägemist saate printimist jätkata. Kliendi konfigureeritav suvand selle printeri puhul on „Teavita, kui jäänud on 100, 200, 300, 400 lehekülge või mitte kunagi”. See suvand on mõeldud kasutaja mugavuse huvides ega näita, et need leheküljed prinditakse aktsepteeritava kvaliteediga.

## Tarvikute tellimine

Tarvikute ja paberi tellimine	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Tellimine teenindust või toetajaid kasutades	Võtke ühendust HP-volitusega teeninduse või toetajaga.
Tellige, kasutades HP sisseehitatud veebiserverit	Kirjutage printeri IP-aadress või hostinimi oma arvutis toetatud veebibrauseri aadressi-/URL-i väljale. Manus-veebiserver sisaldab linki veebisaidile HP SureSupply, mis pakub HP originaaltarvikute soetamise võimalusi.

## Lahendage paberisöödu või ummistuse probleemid

Kui printeril esineb korduvaid probleeme paberi söötmise või ummistustega, kasutage probleemi esinemise vältimiseks järgmist teavet.

### Printer ei võta paberit sisse

Kui printer ei võta salvest paberit, proovige järgmisi lahendusi.

1. Avage printer ja eemaldage kinnijäänud paberilehed.
2. Laadige salve oma töö jaoks õiges formaadis paber.
3. Veenduge, et paberi formaat ja tüüp oleks printeri juhtpaneelil õigesti seadistatud.
4. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid vastavalt salve sälkudele.
5. Kontrollige printeri juhtpaneelilt, kas printer ootab teie kinnitust käsule paberit käsitsi sööta. Laadige paber ja jätkake.
6. Paberivõturull ja eralduspadi võivad olla mustad.

### Printer võtab korraga sisse mitu paberilehte



Kui printer võtab salvest korraga mitu paberilehte, proovige järgmisi lahendusi.

1. Eemaldage paberipakk salvest, painutage seda, keerake 180 kraadi ja pöörake ümber. *Ärge tuulutage paberit.* Asetage paberipakk salve tagasi.
2. Kasutage tootes ainult paberit, mis vastab HP printeri nõuetele.
3. Kasutage paberit, mis ei ole kortsus, voltidega ega kahjustatud. Vajadusel kasutage teisest pakist võetud paberit.
4. Veenduge, et salv ei ole üle täidetud. Sellisel juhul eemaldage salvest kogu paber, koputage paberipakk ühtlaseks ja asetage osa paberist salve tagasi.
5. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid vastavalt salve sälkudele.
6. Veenduge, et töökeskkond vastaks soovitatud spetsifikatsioonidele.

### Sagedased või korduvad paberiummistused

Järgige neid samme, et sagedasi paberiummistusi vältida. Kui esimene samm probleemi ei lahenda, jätkake järgmise sammuga, kuni probleem on lahendatud.

1. Kui printeris on tekkinud paberiummistus, kõrvaldage see ja printige printeri kontrollimiseks konfiguratsioonileht.
2. Kontrollige printeri juhtpaneelil, et salve jaoks oleks konfigureeritud õige paberi formaat ja tüüp. Vajaduse korral reguleerige paberiseadeid.
3. Lülitage printer välja, oodake 30 sekundit ja seejärel lülitage see uuesti sisse.
4. Printige puhastusleht, et eemaldada printeri seest üleliigne tooner.

- a. Avage HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
    - **Windows 8.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
    - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
  - b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).
  - c. Vajutage vahekaardil **Systems** (Süsteemid) **Service** (Hooldus).
  - d. Puhastustoimingu alustamiseks klõpsake ala **Cleaning Mode** (Puhastusrežiim) valikut **Start** (Käivita).
5. Printeri kontrollimiseks printige välja konfiguratsioonileht.
- a. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis) hakkab vilkuma.
  - b. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .

Kui ükski nendest toimingutest probleemi ei lahenda, võib printer vajada hooldust. Võtke ühendust HP klienditega.

## Paberiummistuste vältimine

Paberiummistuste vähendamiseks proovige teha järgmist.

1. Kasutage tootes ainult paberit, mis vastab HP printeri nõuetele.
2. Kasutage paberit, mis ei ole kortsus, voltidega ega kahjustatud. Vajadusel kasutage teisest pakist võetud paberit.
3. Ärge kasutage paberit, millele on varem prinditud või kopeeritud.
4. Veenduge, et salv ei ole üle täidetud. Sellisel juhul eemaldage salvest kogu paber, koputage paberipakk ühtlaseks ja asetage osa paberist salve tagasi.
5. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid nii, et need puudutaksid paberipakki seda painutamata.
6. Kui prindite raskele, reljeef- või perfopaberile, kasutage käsisöödu funktsiooni ja sisestage lehed ükshaaval.
7. Veenduge, et salv oleks seadistatud paberitüübi ja suuruse osas nõuetekohaselt.
8. Veenduge, et töökeskkond vastaks soovitatud spetsifikatsioonidele.

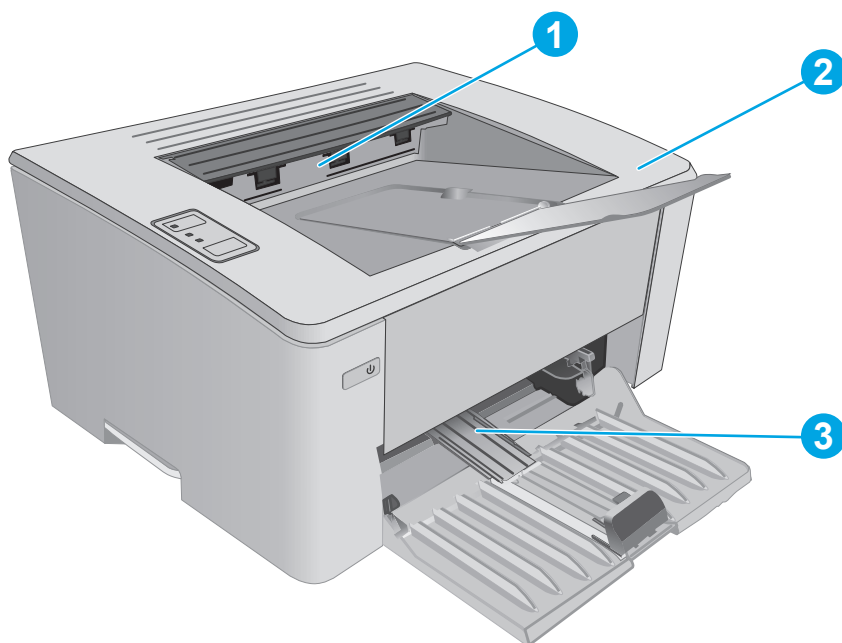
# Paberiummistuste kõrvaldamine

## Sissejuhatus

Allpool leiate juhised toote paberiummistuste kõrvaldamiseks.

- [Paberiummistuse asukoht](#)
- [Sagedased või korduvad paberiummistused?](#)
- [Ummistuste kõrvaldamine sisendsalvest](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine toonerikasseti piirkonnast](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine väljastussalvest](#)

## Paberiummistuse asukoht



1	Väljastussalv
2	Toonerikasseti ala
3	Peamine sisendsalv või eelistatud sisendsalv (ainult traadita sidega mudelid)

## Sagedased või korduvad paberiummistused?

Järgige neid samme, et sagedasi paberiummistusi vältida. Kui esimene samm probleemi ei lahenda, jätkake järgmise sammuga, kuni probleem on lahendatud.

1. Kui printeris on tekkinud paberiummistus, kõrvaldage see ja printige printeri kontrollimiseks konfiguratsioonileht.
2. Kontrollige HP manus-veebiserveris, et salve jaoks oleks konfigureeritud õige paberi formaat ja tüüp. Vajaduse korral reguleerige paberiseadeid.






- a. Avage HP manus-veebiserver (Embedded Web Server, EWS) järgmiselt.

### Otse ühendatud printerid

- i. Avage HP Printer Assistant.
- **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 8.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
- ii. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

### Võrguühendusega printerid




- i. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
1. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  2. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
- ii. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>




**MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

- b. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem) ja seejärel klõpsake lehte **Paper Setup** (Paberi seadistamine).
- c. Valige salves oleva paberi tüüp.
- d. Valige salves oleva paberi formaat.
3. Lülitage printer välja, oodake 30 sekundit ja seejärel lülitage see uuesti sisse.
4. Printige puhastusleht, et eemaldada printeri seest üleliigne tooner.
- a. Avage HP Printer Assistant.

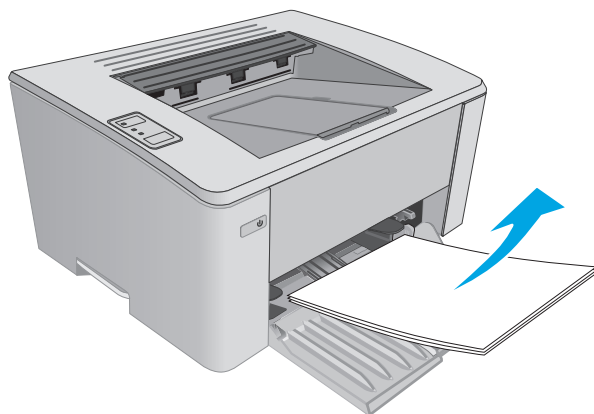
- **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 8.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).
  - c. Vajutage vahekaardil **Systems** (Süsteemid) **Service** (Hooldus).
  - d. Puhastustoimingu alustamiseks klõpsake ala **Cleaning Mode** (Puhastusrežiim) valikut **Start** (Käivita).
5. Printeri kontrollimiseks printige välja konfiguratsioonileht.
    - a. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
    - b. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .

Kui ükski nendest toimingutest probleemi ei lahenda, võib printer vajada hooldust. Võtke ühendust HP klienditoega.

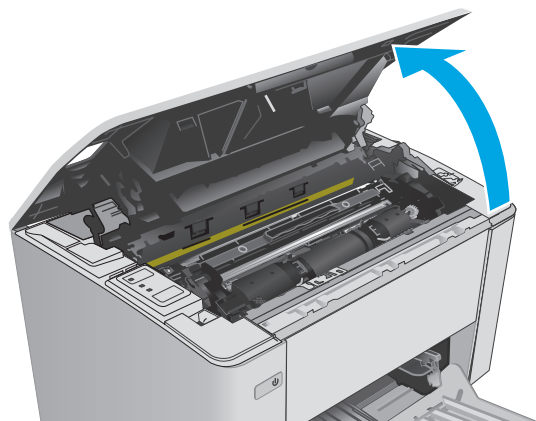
## Ummistuste kõrvaldamine sisendsalvest

Ummistuse korral vilgub printeri juhtpaneelil korduvalt  märgutuli.

1. Eemaldage söötesalvest kogu lahtine paber.

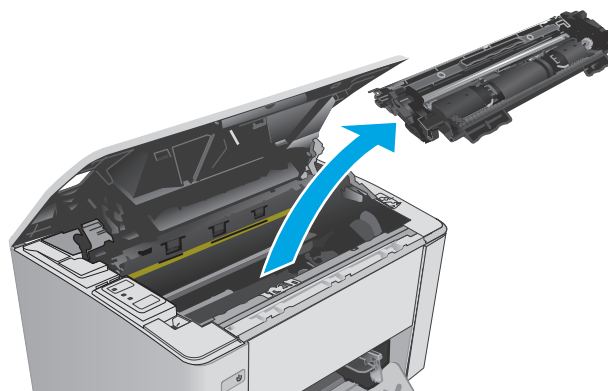


**2.** Avage ülemine kaas.

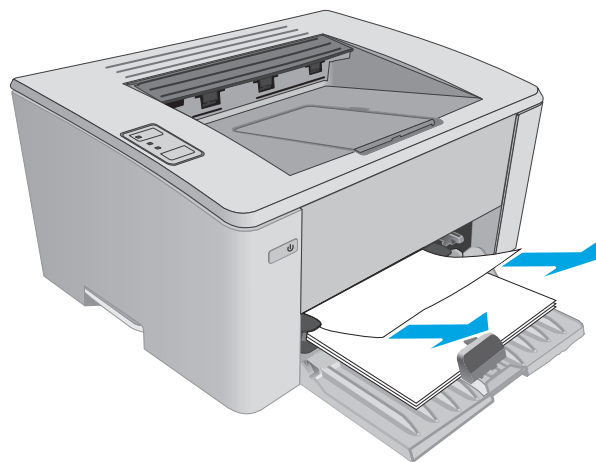


**3.** Eemaldage toonerikassett ja kujutistrummel.

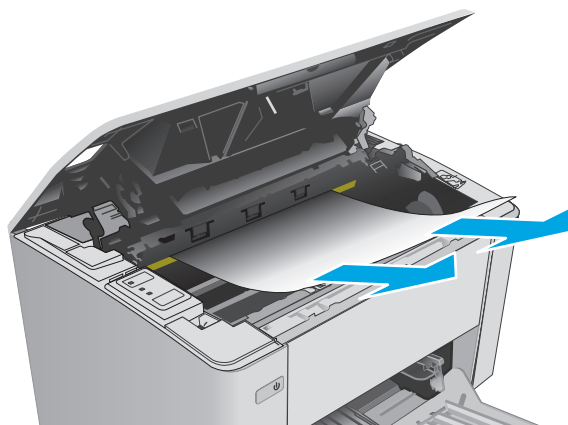
- M101-M105 mudelid Esmalt eemaldage toonerikassett ja seejärel kujutistrummel.
- M106 mudelid Eemaldage toonerikassett ja kujutistrummel ühe elemendina.



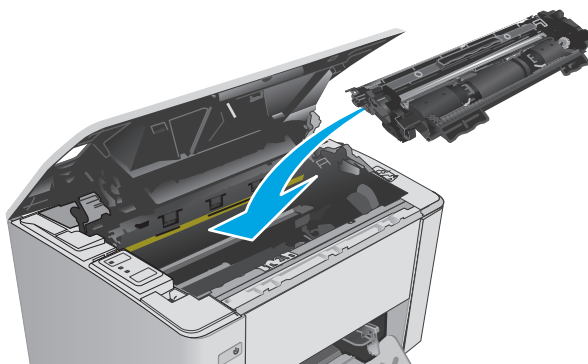
**4.** Eemaldage sisendsalve alast kõik nähtavad ummistunud paberid. Kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks mõlemat kätt, et see ei rebeneks.



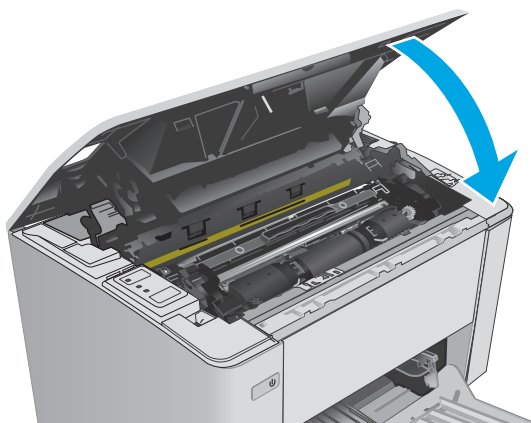
5. Eemaldage toonerikasseti alast kogu ummistunud paber. Kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks mõlemat kätt, et see ei rebeneks.



6. Pange kujutistruumel ja toonerikassett tagasi.
- M101-M105 mudelid Paigaldage esmalt kujutistruumel ja seejärel toonerikassett.
  - M106 mudelid Paigaldage toonerikassett ja kujutistruumel ühe elemendina.



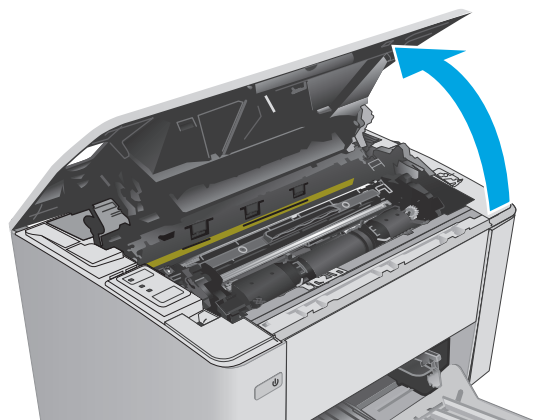
7. Sulgege ülemine kaas.



## Paberiummistuste kõrvaldamine toonerikasseti piirkonnast

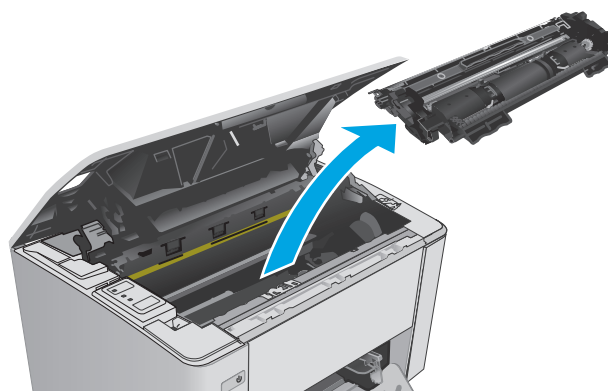
Ummistuse korral vilgub printeri juhtpaneelil korduvalt  märgutuli.

**1.** Avage ülemine kaas.

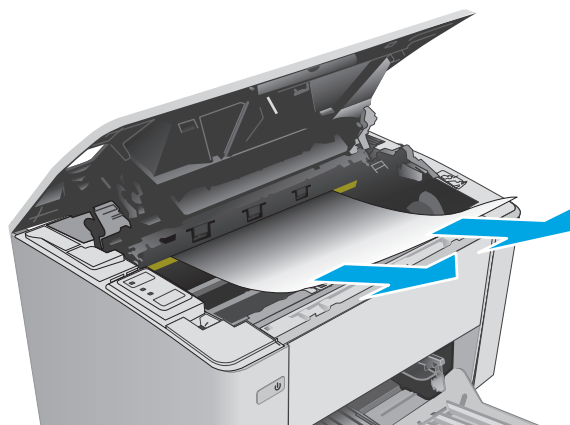


**2.** Eemaldage toonerikassett ja kujutistrummel.

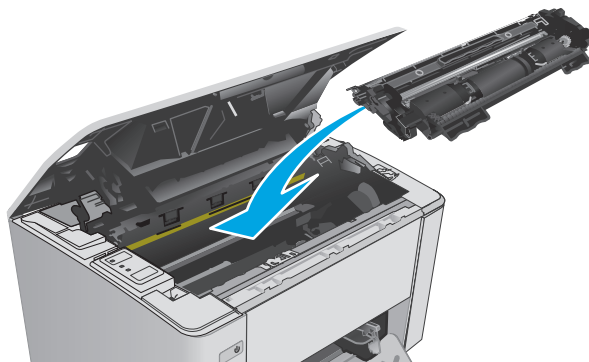
- M101-M105 mudelid Eemaldage toonerikassett ja seejärel kujutistrummel.
- M106 mudelid Eemaldage toonerikassett ja kujutistrummel ühe elemendina.



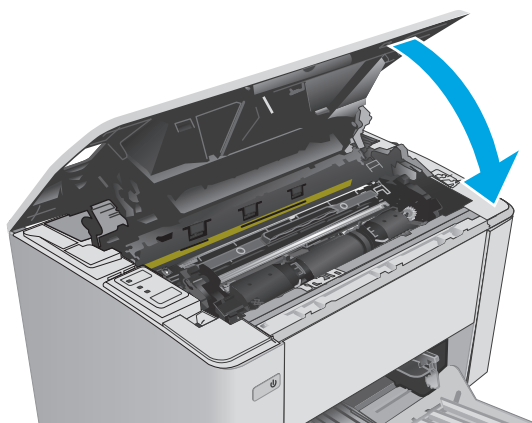
**3.** Eemaldage toonerikasseti alast kogu ummistunud paber. Kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks kahte kätt, et vältida paberi rebenemist.




4. Pange kujutistrummel ja toonerikasett tagasi.
- M101-M105 mudelid Paigaldage esmalt kujutistrummel ja seejärel toonerikasett.
  - M106 mudelid Paigaldage toonerikasett ja kujutistrummel ühe elemendina.



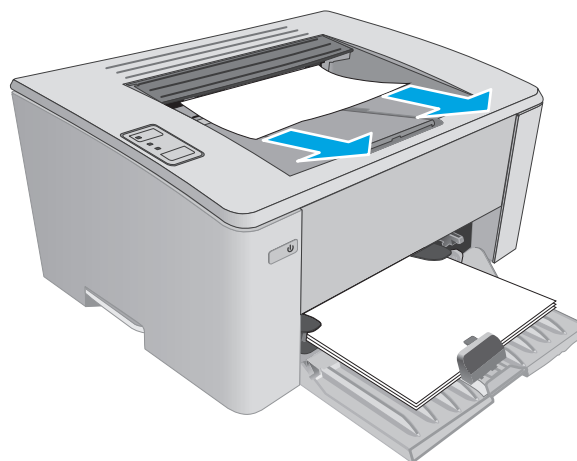
5. Sulgege ülemine kaas.



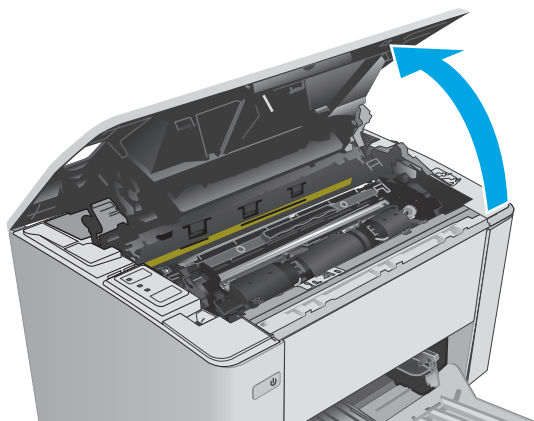
## Paberiummistuste kõrvaldamine väljastussalvest

Ummistuse korral vilgub printeri juhtpaneelil korduvalt  märgutuli.

1. Eemaldage väljastussalve alast kogu ummistunud paber. Kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks mõlemat kätt, et see ei rebeneks.

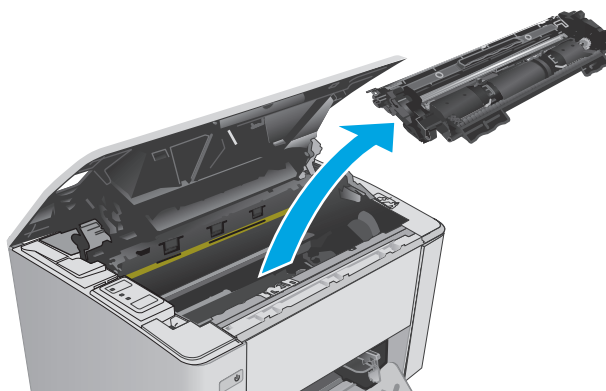


**2.** Avage ülemine kaas.

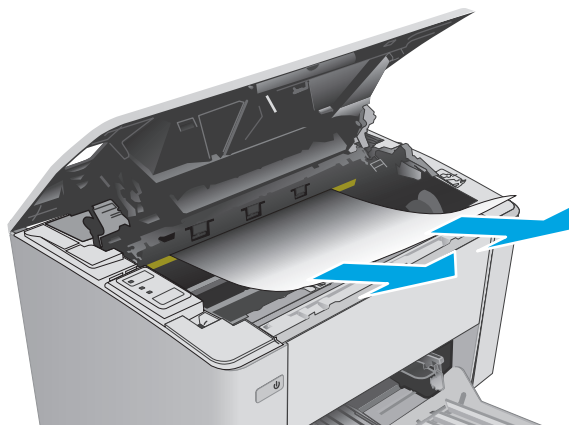


**3.** Eemaldage toonerikassett ja kujutistrummel.

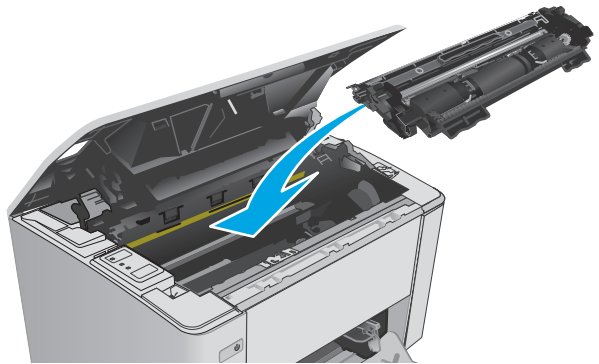
- M101-M105 mudelid Esmalt eemaldage prindikassett ja seejärel kujutistrummel.
- M106 mudelid Eemaldage toonerikassett ja kujutistrummel ühe elemendina.



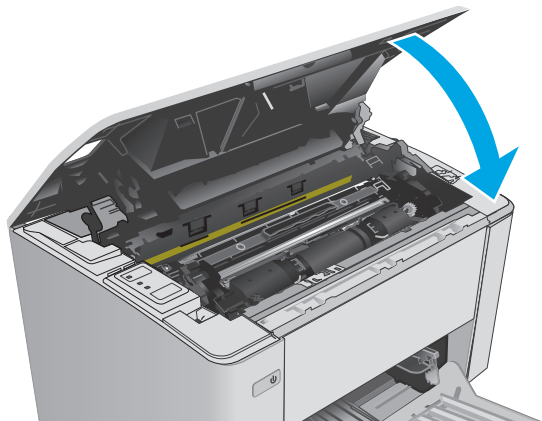
**4.** Eemaldage toonerikasseti alast kogu ummistunud paber.



- 5.** Pange kujutistruumel ja toonerkassett tagasi.
- M101-M105 mudelid Paigaldage esmalt kujutistruumel ja seejärel toonerkassett.
  - M106 mudelid Paigaldage toonerkassett ja kujutistruumel ühe elemendina.



- 6.** Sulgege ülemine kaas.





# Prindikvaliteedi parandamine

## Sissejuhatus

Kui printeri printimiskvaliteet on kehv, proovige järjekorras järgmisi lahendusi, et probleem lahendada.

## Teisest tarkvaraprogrammist printimine

Proovige printida mõnest muust tarkvaraprogrammist. Kui lehekülg prinditakse korrektselt välja, on probleem printimisel kasutatud tarkvaraprogrammis.

## Kontrollige prinditöö paberi tüübi seadet

Kontrollige tarkvaraprogrammist printimise ajal paberitüübi seadet ja vaadake, kas prinditud lehtedel on plekke või ähmaseid või tumedaid printimislaike, kas paber on keerdunud, kas tooner jätab hajutatud täppe või on ebamäärane või kas väikestel aladel puudub tooner.

## Kontrollige paberi tüübi sätet (Windows)

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahelehte **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
4. Valige ripploendist **From Media:** (Kandjatelt:) õigepaberitüüp.
5. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Document Properties** (Dokumendi atribuudid). Klõpsake dialoogikastis **Print** (Printimine) töö printimiseks nuppu **OK**.

## Paberi tüübi seade kontrollimine (OS X)




1. Klõpsake menüüd **File** (Fail) ning seejärel klõpsake valikut **Print** (Printimine)
2. Tehke printer menüüs valik **Printer**.
3. Prindidraiver kuvab vaikumisi menüüd **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed). Avage menüüde ripploend, seejärel klõpsake menüüd **Viimistlemine**.
4. Valige tüüp ripploendist **Media Type** (Kandja tüüp).
5. Klõpsake nuppu **Print** (Printimine).

## Toonerikasseti oleku kontrollimine

Vaadake tarvikute olekulehelt järgmist teavet.

- Kasseti allesjäänud kasutusea hinnanguline protsent
- Allesjäänud lehtede ligikaudne arv
- HP toonerikassettide osa numbrid
- Prinditud lehtede arv

Konfiguratsioonilehe printimisel prindib printer tarvikute oleku lehe.

1. Vajutage ja hoidke all nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
2. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .

## Printeri puhastamine

### Puhastuslehe printimine


1. Avage HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 8.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
2. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).
3. Vajutage vahekaardil **Systems** (Süsteemid) **Service** (Hooldus).
4. Puhastustoimingu alustamiseks klõpsake ala **Cleaning Mode** (Puhastusrežiim) valikut **Start** (Käivita).

## Vaadake toonerikassett üle

Järgige iga toonerikasseti ülevaatamiseks järgmisi samme.

1. Eemaldage printerist toonerikassett.
2. Kontrollige mälukiipi kahjustuste osas.
3. Kontrollige roheline kujutistruumli pinda.

---

 **ETTEVAATUST.** Ärge puudutage kujutistruumlit. Kujutistruumlile jäävad sõrmejäljed võivad rikkuda printimiskvaliteeti.

---

4. Kui näete kujutistruumlil kriimustusi, sõrmejälgi või muid kahjustusi, vahetage toonerikassett.
5. Paigaldage toonerikassett tagasi ja printige paar lehte, et näha, kas probleem lahenes.

## Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine

### Esimene samm: HP nõuetele vastava paberi kasutamine

Mõned printidkvaliteediga seotud probleemid tekivad seetõttu, et kasutatav paber ei vasta HP nõuetele.

- Kasutage alati sellist printeri toetatava tüüpi kaaluga paberit.
- Kasutage kvaliteetset paberit, millel ei ole sisselõikeid, murdekohti, rebendeid, lahtisi osi, tolmu, kortse ega auke ja mille servad on sirged.

- Kasutage paberit, millele ei ole prinditud.
- Kasutage paberit, mis ei sisalda metallmaterjali (nt sätendav paber).
- Kasutage laserprinteritele mõeldud paberit. Ärge kasutage paberit, mis on mõeldud ainult tindiprinteritega kasutamiseks.
- Ärge kasutage liiga karedat paberit. Siledama paberi kasutamisega kaasneb üldiselt ka parem prindikvaliteet.

## Teine samm: keskkonna kontrollimine

Keskkond võib otseselt printimiskvaliteeti mõjutada ning see on tavaline printimiskvaliteedi või paberisööduga seotud probleemide tekitaja. Proovige järgmisi lahendusi.

- Paigutage printer eemale tõmbetuulega kohtadest (nt lahtised aknad või ukSED või ventilatsiooniavad).
- Veenduge, et printeri kasutuskeskkond vastab printeri spetsifikatsioonis märgitud õhutemperatuuri ja õhuniiskuse vahemikele.
- Ärge paigutage printerit kitsasse kohta, nt kappi.
- Paigutage printer tugevale ja tasasele pinnale.
- Eemaldage esemed, mis võivad printeri ventilatsiooniavasid blokeerida. Õhk peab printerile hästi juurde pääsema, ka printeri pealt.
- Kaitske printerit lenduva puru, tolmu, auru, rasva või muude ainete eest, mis võivad printerisse jääke jätta.

## Režiimi EconoMode sätete kontrollimine

HP ei soovita režiimi EconoMode pidevalt kasutada. Režiimi EconoMode pideval kasutusel võib tooner vastu pidada kauem kui toonerikasseti mehaanilised osad. Kui prindikvaliteet hakkab halvenema ja pole enam vastuvõetav, kaaluge toonerikasseti väljavahetamist.



**MÄRKUS.** See funktsioon on saadaval PCL 6 prindidraiverile Windowsis. Kui te ei kasuta seda draiverit, saate funktsiooni lubada, kasutades HP sisseehitatud veebiserverit.

Kui kogu lehekülg on kas liiga tume või hele, toimige järgmiselt.

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) ja määrake seejärel ala **Kvaliteediseadet**.
  - Kui kogu lehekülg on liiga tume, kasutage **EconoMode** seadet.
  - Kui kogu lehekülg on liiga hele, kasutage **FastRes 1200** seadet.
4. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Document Properties** (Dokumendi atribuudid). Klõpsake dialoogikastis **Print** (Printimine) töö printimiseks nuppu **OK**.

## Printimistiheduse reguleerimine




Printimistiheduse reguleerimiseks toimige järgmiselt.


1. Avage HP manus-veebiserver (Embedded Web Server, EWS) järgmiselt.


## Otse ühendatud printerid

- a. Avage HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1.** Klõpsake kuva **Start** alumises vasakus nurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 8.** Paremklõpsake kuva **Start** tühja ala; klõpsake rakenduste ribal valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ja seejärel valige printeri nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP.** Klõpsake arvuti töölaual valikut **Start**, tehke valik **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake valikut **HP**, klõpsake printeri kausta, valige printeri nimega ikoon ning seejärel avage rakendus **HP Printer Assistant**.
- b. Tehke rakenduses HP Printer Assistant valik **Print** (Printimine) ja seejärel tehke valik **HP Device Toolbox** (HP seadme tööriistakast).

## Võrguühendusega printerid

- a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
  - i. Vajutage ja hoidke all nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
  - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .
- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem), valige leht **Print Quality** (Printimiskvaliteet) ja seejärel tehke valik **Print Density** (Printimistihedus).
3. Rippmenüüs **Print Density** (Printimistihedus): valige tiheduse õige seadistus.

 **MÄRKUS.** Printimistiheduse vaikeseadistuseks on **3**.

- 1 (hele)
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5 (tume)
4. Klõpsake valikut **Apply** (Rakenda).

# Traadiga võrgu probleemide lahendamine

## Sissejuhatus

Kontrollige järgmisi asjaolusid, veendumaks, et printer on võrguga ühendatud. Enne alustamist printige printeri juhtpaneelilt konfiguratsioonileht ja leidke sellel olev printeri IP-aadress.

- [Kehv füüsiline ühendus](#)
- [Arvuti kasutab printeri jaoks valet IP-aadressi](#)
- [Arvuti ei saa printeriga ühendust](#)
- [Printer kasutab võrgu jaoks vale linkimiskiirust.](#)
- [Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega](#)
- [Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud](#)
- [Printer on keelatud või on teised võrguseaded valed](#)



**MÄRKUS.** HP ei toeta võrdõigusvõrgu kasutamist, kuna see funktsioon on Microsofti operatsioonisüsteemide, mitte HP printeridraiverite funktsioon. Lisateavet leiate Microsofti kodulehelt [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Kehv füüsiline ühendus

1. Veenduge, et printer on ühendatud õigesse võrguporti õige pikkusega kaabli abil.
2. Veenduge, et kaabli ühendused on kindlad.
3. Vaadake printeri taga olevat võrguporti ja veenduge, et kollane aktiivsustuli ja roheline lingioleku tuli põlevad.
4. Kui probleem jätkub, katsetage erinevaid jaoturi kaableid või porte.

## Arvuti kasutab printeri jaoks valet IP-aadressi

1. Avage printeri atribuutide aken ja klõpsake vahekaardil **Ports** (Pordid). Veenduge, et valitud on printeri kehtiv IP-aadress. Printeri IP-aadressi leiate printeri konfiguratsioonilehel olevast loendist.
2. Kui olete ühendanud printeri HP standardse TCP-/IP-pordi kaudu, valige märkeruut nimega **Always print to this printer, even if its IP address change** (Prindi alati sellesse printerisse, isegi kui selle IP-aadress muutub).
3. Kui olete printeri ühendanud Microsofti standardse TCP-/IP-pordi kaudu, kasutage IP-aadressi asemel hosti nime.
4. Kui IP-aadress on õige, kustutage printer ja lisage see uuesti.

## Arvuti ei saa printeriga ühendust

1. Testige pingides võrguühendust.
  - a. Avage arvuti käsurida.

- Windowsis klõpsake menüül **Start**, seejärel **Run** (Käivita), sisestage `cmd` ja vajutage nuppu **Enter**.
  - OS X puhul minge menüüsse **Applications** (Rakendused), seejärel **Utilities** (Utiliidid) ja avage **Terminal**.
- b. Sisestage sõna `ping` ja selle järel oma printeri IP-aadress.
  - c. Kui aknas kuvatakse tagastusajad, siis võrk töötab.
2. Kui pingikäsklus nurjus, kontrollige, et võrgujaoturid oleksid sisse lülitatud, ning seejärel kontrollige, et võrguseaded, printer ja arvuti on kõik samasse võrku konfigureeritud.

## Printer kasutab võrgu jaoks vale linkimiskiirust.

HP soovib jätta need seaded automaatrežiimi (vaikeseade). Nende seadete muutmisel peate muutma ka oma võrgu seadeid.

## Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega

Veenduge, et kõik uued tarkvaraprogrammid on õigesti installitud ja et need kasutavad õiget printeridraiverit.

## Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud

1. Kontrollige võrgudraiverite, printeridraiverite ja võrgu ümbersuunamise seadeid.
2. Veenduge, et operatsioonisüsteem on õigesti konfigureeritud.

## Printer on keelatud või on teised võrguseaded valed

1. Vaadake protokollile oleku kontrollimiseks uuesti konfiguratsioonilehte. Vajadusel lubage.
2. Konfigureerige vajadusel võrguseaded uuesti.

# Traadita võrgu probleemide lahendamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Traadita ühenduvuse kontroll-loend](#)
- [Pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist ei saa printeriga printida](#)
- [Printer ei prindi ja arvutisse on installitud mõne teise tootja tulemüür](#)
- [Traadita ühendus ei tööta pärast Wi-Fi ruuteri või printeri liigutamist](#)
- [Traadita printeriga ei saa rohkem arvuteid ühendada](#)
- [Traadita printeri ühendus katkeb ühendamisel VPN-iga](#)
- [Võrku ei kuvata traadita võrguühenduste loendis](#)
- [Traadita võrk ei tööta](#)
- [Traadita võrgu diagnostikatesti tegemine](#)
- [Häirete vähendamine traadita võrgus](#)

## Sissejuhatus

Kasutage probleemide lahendamiseks tõrkeotsingu teavet.



**MÄRKUS.** Konfiguratsioonilehe printimisega saate teada, kas Wi-Fi Directi printimine on printeris aktiveeritud.

## Traadita ühenduvuse kontroll-loend

- Veenduge, et võrgukaabel pole ühendatud.
- Veenduge, et printer ja Wi-Fi ruuter on sisse lülitatud ja toitega varustatud. Veenduge ka, et printeri Wi-Fi-kaart on sisse lülitatud.
- Veenduge, et võrguidentifikaator (SSID) on õige. SSID määratlemiseks printige konfiguratsioonileht. Kui te pole kindel, kas SSID on õige, käitage traadita ühenduse häälestus uuesti.
- Turvaliste võrkude puhul veenduge, et turvateave on õige. Kui turvateave on vale, käitage traadita ühenduse häälestus uuesti.
- Kui traadita võrk töötab, proovige juurde pääseda traadita võrgus olevatele teistele arvutitele. Kui võrgul on juurdepääs Internetile, proovige traadita ühenduse abil luua ühendus Internetiga.
- Veenduge, et printeri krüptimismeetod (AES või TKIP) on sama, mis Wi-Fi pääsupunktil (WPA-turvet kasutavates võrkudes).
- Veenduge, et printer on Wi-Fi levialas. Enamiku võrkude puhul peab printer olema 30 m ( raadiuses Wi-Fi pääsupunktist (Wi-Fi ruuterist).
- Veenduge, et traadita ühenduse signaaliraadiuses ei oleks takistusi. Eemaldage pääsupunkti ja printeri vahel olevad suured metallemed. Veenduge, et printeri ja Wi-Fi pääsupunkti vahel ei ole metalli või betooni sisaldavaid talasid, seinu või tugisambaid.

- Veenduge, et printer asub eemal elektroonilistest seadmetest, mis võivad Wi-Fi signaali häirida. Traadita ühenduse signaali võivad segada paljud seadmed, nagu mootorid, juhtmeta telefonid, turvasüsteemide kaamerad, muud juhtmeta võrgud ja mõned Bluetooth-seadmed.
- Veenduge, et printeridraiver on arvutisse installitud.
- Veenduge, et olete valinud õige printeri pordi.
- Veenduge, et arvuti ja printer on ühendatud samasse Wi-Fi võrku.
- Mac OS X-i puhul veenduge, et traadita ühenduse marsruuter toetab Bonjouri.

## Pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist ei saa printeriga printida

1. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja valmisolekus.
2. Lülitage kõik arvutis olevad kolmanda osapoole tulemüürid välja.
3. Veenduge, et traadita võrk töötab korralikult.
4. Veenduge, et teie arvuti töötab korralikult. Vajadusel taaskäivitage arvuti.
5. Veenduge, et saate avada võrku ühendatud arvutist printeri HP sisseehitatud veebiserveri.

## Printer ei prindi ja arvutisse on installitud mõne teise tootja tulemüür

1. Värskendage tulemüür tootja pakutava uusima värskendusega.
2. Kui programmid küsivad printeri installimisel või printimiskatsel juurdepääsu tulemüürile, lubage kindlasti programmide käitamine.
3. Lülitage tulemüür ajutiselt välja ja installige traadita printer arvutisse. Kui olete traadita ühenduse seadme installimise lõpetanud, lülitage tulemüür uuesti sisse.

## Traadita ühendus ei tööta pärast Wi-Fi ruuteri või printeri liigutamist

1. Veenduge, et ruuter või printer on ühendatud arvutiga samasse võrku.
2. Printige konfiguratsioonileht.
3. Võrrelge konfiguratsioonilehel olevat võrguidentifikaatorit (SSID) arvutis oleva printerikonfiguratsiooni SSID-ga.
4. Kui numbrid ei ole samad, ei ole seadmed ühendatud samasse võrku. Määrake printeri traadita ühenduse seaded uuesti.

## Traadita printeriga ei saa rohkem arvuteid ühendada

1. Veenduge, et teised arvutid on traadita ühenduse ulatuses ja esemed ei blokeeri signaali. Enamiku võrkude puhul on traadita ühenduse ulatusraadius 30 m traadita ühenduse pääsupunktist.
2. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja valmisolekus.
3. Veenduge, et funktsiooni Wi-Fi Direct ei kasuta korraga rohkem kui 5 kasutajat.
4. Lülitage kõik arvutis olevad kolmanda osapoole tulemüürid välja.



5. Veenduge, et traadita võrk töötab korralikult.
6. Veenduge, et teie arvuti töötab korralikult. Vajadusel taaskäivitage arvuti.

## Traadita printeri ühendus katkeb ühendamisel VPN-iga

- Üldiselt ei saa luua ühendust VPN-i ja teiste võrkudega samaaegselt.

## Võrku ei kuvata traadita võrguühenduste loendis




- Veenduge selles, et traadita ühenduse ruuter on sisse lülitatud ja vooluvõrku ühendatud.
- Võrk võib olla varjatud. Varjatud võrguga saab siiski ühenduse luua.

## Traadita võrk ei tööta

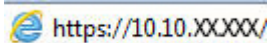
1. Veenduge, et võrgukaabel pole ühendatud.
2. Võrguühenduse kadumises veendumiseks üritage võrguga ühendada teised seadmed.
3. Testige pingides võrguühendust.
  - a. Avage arvuti käsurida.
    - Windowsis klõpsake menüül **Start**, seejärel **Run** (Käivita), sisestage `cmd` ja vajutage nuppu **Enter**.
    - OS X puhul minge menüüsse **Applications** (Rakendused), seejärel **Utilities** (Utiliidid) ja avage **Terminal**.
  - b. Sisestage `ping` ja selle järel IP-aadress.
  - c. Kui aknas kuvatakse tagastusajad, siis võrk töötab.
4. Veenduge, et ruuter või printer on ühendatud arvutiga samasse võrku.
  - a. Printige konfiguratsioonileht.
  - b. Võrrelge konfiguratsiooniaruandes olevat võrguidentifikaatorit (SSID) arvutis oleva printerikonfiguratsiooni SSID-ga.
  - c. Kui numbrid ei ole samad, ei ole seadmed ühendatud samasse võrku. Määrake printeri traadita ühenduse seaded uuesti.


## Traadita võrgu diagnostikatesti tegemine

Printeri juhtpaneelil saate käitada diagnostikatesti, mis annab teavet traadita võrgu seadete kohta.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
  - a. IP-aadressi või hostinime määramiseks printige konfiguratsioonileht.
    - i. Vajutage ja hoidke all nuppu Resume/Cancel (Jätka/Tühista) , kuni märgutuli Ready (Valmis)  hakkab vilkuma.
    - ii. Vabastage nupp Resume/Cancel (Jätka/Tühista) .

- b. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hostinimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri konfiguratsioonilehel. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb manus-veebiserver.

 https://10.10.XX.XXX/

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

2. Valige vahekaart **Networking** (Võrgundus).
3. Veenduge, et lehel **Wireless Configuration** (Juhtmevaba konfiguratsioon) oleks tehtud valik On (Sees).
4. Tulemusi näitava kontroll-lehe printimiseks klõpsake nuppu **Print Test Report** (Kontrollaruande printimine).

## Häirete vähendamine traadita võrgus

Järgmised näpunäited aitavad vähendada häireid traadita võrgus.

- Hoidke traadita seadmed eemal suurtest metallesemetest, nagu dokumendikapid, ja muudest elektromagnetilistest seadmetest, nagu mikrolaineahjud ja juhtmeta telefonid. Sellised esemed võivad häirida raadiosignaale.
- Hoidke traadita seadmed eemal suurtest kivikonstruktsioonidest ja muudest ehituskonstruktsioonidest. Sellised objektid võivad neelata raadiolaineid ja vähendada signaalitugevust.
- Paigutage traadita ruuter kesksesse asukohta, kus on otsenähtavus kõigi võrgus olevate traadita printeritega.

# Tähestikuline register

## A

AirPrint 48  
akustika tehnilised andmed 8  
andmed  
  elektrilised ja akustilised 8  
Android-seadmed  
  printimine 49  
asendamine  
  kujutistruumel 33, 36

## B

brauseri nõuded  
  HP manus-veebiserver 53

## C

cartridge  
  replacing 30

## D

draiverid, toetatud 5  
dupleks  
  käsitsi (Mac) 43  
  käsitsi (Windows) 40  
dupleksprintimine  
  Mac 43  
dupleksprintimine (kahepoolne)  
  Windows 40

## E

EconoMode seadistus 63, 89  
eelistatud sisendsalv  
  laadimine 15  
eelistatud söötesalv  
  laadimine ümbrikud 18  
elektrilised andmed 8  
Explorer, toetatud versioonid  
  HP manus-veebiserver 53

## H

hoolduskomplektid  
  osanimbrid 20  
HP Device Toolbox, kasutamine 53  
HP ePrint 47  
HP ePrinti tarkvara 48  
HP klienditeenindus 70  
HP originaalkassetid 22  
HP sisseehitatud veebiserver  
  avamine 61  
  parooli muutmine 61  
HP sisseehitatud veebiserver,  
  kasutamine 53  
HP sisseehitatud veebiserver (EWS)  
  funktsioonid 53  
HP Utility 56  
HP Utility, Mac 56  
HP Utility Macile  
  Bonjour 56  
  funktsioonid 56  
häired traadita võrgus 96

## I

Internet Explorer, toetatud  
  versioonid  
  HP manus-veebiserver 53

## J

juhtpaneel  
  asukoht 2  
  LED-tulede tähendused 71

## K

kaal, printer 8  
kaaned, asukoht 2  
kahepoolne printimine  
  Mac 43  
kasseti kasutuspoliitika 22

## kassett

  vahetamine 27  
klambrikassetid  
  osanimbrid 20  
klienditugi  
  on-line 70  
kokkuhoiu seaded 63  
kontroll-loend  
  traadita ühendus 93  
kujutistruumlid  
  osa numbrid 20  
kujutistruumel  
  asendamine 33, 36  
  komponendid 33  
käsidupleks  
  Mac 43  
  Windows 40

## L

lehekülgi lehe kohta  
  valimine (Mac) 43  
  valimine (Windows) 42  
lehekülgi minutis 5  
liidesepordid  
  asukoht 3  
lisavarustus  
  tellimine 20  
lukustamine  
  vormindi 62

## M

Macintosh  
  HP Utility 56  
mitu lehekülge lehel  
  printimine (Mac) 43  
  printimine (Windows) 42  
mobiilne printimine  
  Android-seadmed 49

mobiilne printimine, toetatud tarkvara 7  
mobiilsed printimislahendused 5  
mõlemale lehepoolele printimine Windows 40  
mõlemale poolele printimine käsitsi, Windows 40  
Windows 40  
mõõtmed, printer 8  
mälu  
komplektis 5  
mälukiibi (tooner) asukoht 27

## N

Netscape Navigator, toetatud versioonid  
HP manus-veebiserver 53

## O

olek  
HP Utility, Mac 56  
juhtpaneeli tuled 71  
online-tugi 70  
operatsioonisüsteemid, toetatud 5  
operatsioonisüsteemid (OS) toetatud 5  
OS (operatsioonisüsteem) toetatud 5  
osanumbrid  
klambrikassetid 20  
tarvikud 20  
toonerikassetid 20  
toonerikassett 20  
varuosad 20  
osa numbrid  
kujutistruumlid 20

## P

paber  
ummistused 77  
valimine 88  
paber, tellimine 20  
paberi sissevõtuprobleemid lahendamise 76  
paberi tüübi  
valimine (Windows) 42  
paberi tüübid  
valimine (Mac) 44

paberiummistused  
asukoht 78  
väljastussalv 84  
prindidraiverid, toetatud 5  
Printimine funktsiooniga Wi-Fi Direct 7, 45  
puhastamine  
paberi tee 88

## S

salv, väljastus  
ummistuste kõrvaldamine 84  
salv, väljund  
asukoht 2  
salv 1  
laadimine 12  
salved  
asukoht 2  
komplektis 5  
mahutavus 5  
seeded  
tehase vaikeseaded, taastamine 73  
SISSE/VÄLJA-nupp, asukoht 2  
Sisseehitatud veebiserver  
avamine 61  
parooli muutmine 61  
Sisseehitatud veebiserver (EWS) funktsioonid 53  
söötesalv  
laadimine ümbrikud 18  
süsteeminõuded  
HP manus-veebiserver 53

## T

tarkvara  
HP Utility 56  
tarvikud  
kasutamine madala tasemega 74  
kujutistruumli asendamine 33, 36  
madala läve seaded 74  
olek, vaatamine utiliidiga  
HP Utility Macile 56  
osanumbrid 20  
tellimine 20  
toonerikassettide vahetamine 27, 30  
tarvikute olek 87  
tehase vaikeseaded, taastamine 73

tehase vaikeseadete taastamine 73  
tehniline tugi  
on-line 70  
tellimine  
tarvikud ja lisavarustus 20  
toitelüliti, asukoht 2  
toiteühendus  
asukoht 3  
toner cartridge  
replacing 30  
toonerikasseti  
osad 27, 30  
vahetamine 27, 30  
toonerikassetid  
osanumbrid 20  
toonerikasseti olek 87  
toonerikassett  
kasutamine madala tasemega 74  
madala läve seaded 74  
osanumbrid 20  
vahetamine 27  
traadita võrk  
tõrkeotsing 93  
tugi  
võrgus 70  
tõrkeotsing  
LED, tuled tähendused 71  
LED, vead 71  
probleemid paberi söötmisega 76  
traadiga võrk 91  
traadita võrk 93  
ummistused 77  
võrguprobleemid 91

## U

uinaku viivitus  
keelamine 63  
lubamine 63  
ummistused  
asukoht 78  
nende põhjused 77  
väljastussalv 84

## V

vaikeseaded, taastamine 73  
varuosad  
osanumbrid 20

- veebibrauseri nõuded
  - HP manus-veebiserver 53
- Veebisaidid
  - klienditugi 70
- voolu
  - tarbimine 8
- võrgu abil installimine 52
- võrgud
  - printerit installimine 52
  - toetatud 5
- võrgu linkimiskiiruse seaded,  
muutmine 60
- võrk
  - salasõna, muutmine 61
  - salasõna, seade 61
- väljalülitamise viivitus
  - seade 64, 65
- väljastussalv
  - ummistuste kõrvaldamine 84
- väljundsalv
  - asukoht 2

## Ü

- ümbrikud, laadimine 18

