



Kasutusjuhend



**HP Smart Tank Plus 550 series**

## **Ettevõtte HP teatised**

SELLES DOKUMENDIS SISALDUVAT TEAVET VÕIDAKSE ETTE TEATAMATA MUUTA.

KÕIK ÕIGUSED ON KAITSTUD. SELLE MATERJALI TAASTOOTMINE, KOHANDAMINE VÕI TÕLKIMINE ILMA HP EELNEVA KIRJALIKU LOATA ON KEELATUD, VÄLJA ARVATUD AUTORIKAITSESEADUSTEGA LUBATUD MÄÄRAL. HP TOODETE JA TEENUSTE GARANTIID AVALDATAKSE AINULT NENDE TOODETE NING TEENUSTEGA KAASNEVATES SÕNASELGETES GARANTIIAVALDUSTES. MITTE MINGIT SELLES DOKUMENDIS SISALDUVAT TEAVET EI SAA PIDADA LISAGARANTIIS. HP EI VASTUTA SIIN ESINEDA VÕIVATE TEHNILISTE EGA TOIMETAMISE VIGADE JA SAMUTI MITTE VÄLJAJÄETUD TEABE EEST.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Microsoft ja Windows on ettevõtte Microsoft Corporation kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.

Mac, OS X, macOS ja AirPrint on ettevõtte Apple Inc. Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides registreeritud kaubamärgid.

ENERGY STAR ja ENERGY STAR märk on Ameerika Ühendriikide Keskkonnakaitse Agentuuri registreeritud kaubamärgid.

Android ja Chromebook on ettevõtte Google LLC kaubamärgid.

Amazon ja Kindle on ettevõtte Amazon.com, Inc. või selle sidusettevõtete kaubamärgid.

iOS on Cisco kaubamärk või registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides ning seda kasutatakse litsentsi alusel.

---

# Sisukord

<b>1 Alustamine</b> .....	<b>1</b>
Printeri osad .....	2
Tindimahutisüsteemi tutvustus .....	4
Juhtpaneeli võimalused .....	5
Juhtpaneeli tuled ja kuvaikoonide olek .....	7
Printeri tuvastatava paberi vaikesätete muutmine .....	15
Paberikasutuse põhisuunised .....	16
Avage HP printeri tarkvara (Windows) .....	19
Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks .....	20
Säästurežiim .....	21
Vaikne režiim .....	22
Automaatne väljalülitus .....	23
<b>2 Printimine</b> .....	<b>24</b>
Laadige kandjad .....	25
Dokumentide printimine .....	29
Fotode printimine .....	30
Ümbrike printimine .....	31
Printimine rakendusega HP Smart .....	32
Kasutage printimiseks sätet Maximum dpi (Maksimaalne dpi) .....	34
Mac'i lauarvuti või sülearvuti abil printimine .....	35
Mobiilseadmetest printimine .....	36
Näpunäited edukaks printimiseks .....	37
Prinditöö oleku vaatamine ja prinditööde haldamine (Windows) .....	40
Printeri kohandamine (Windows) .....	41
<b>3 Veebiteenuste kasutamine</b> .....	<b>42</b>
Mis on veebiteenused? .....	43
Veebiteenuste seadistamine .....	44
Seadmega HP ePrint printimine .....	45
Veebisaidi HP on ühendatud kasutamine .....	46

Veebiteenuste eemaldamine .....	47
<b>4 Kopeerimine ja skannimine .....</b>	<b>48</b>
Dokumentide kopeerimine .....	49
Originaali laadimine .....	50
Skannimine HP Smart rakenduse abil .....	51
Skannimine, kasutades HP printeri tarkvara .....	54
Skannimine Webscani abil .....	56
Näpunäiteid edukaks skannimiseks ja kopeerimiseks .....	57
<b>5 Tindi ja prindipeade haldamine .....</b>	<b>58</b>
Tinditasemed .....	59
Tindimahutite täitmine .....	60
Tindivarude tellimine .....	63
Ainult musta tindiga printimine .....	64
Prindikvaliteedi parandamine .....	65
Prindipeade (kassettide) joondamine .....	67
Prindipeade (kassettide) puhastamine .....	68
Printeri puhastamine .....	69
Prindipeade ja tindiga töötamise näpunäited .....	70
Printeri viimine ühest kohast teise .....	71
<b>6 Ühendamine .....</b>	<b>72</b>
Enne alustamist .....	73
Printeri lülitamine häälestusrežiimi .....	74
Ühendage printer marsruuteriga raadiovõrku. ....	75
Traadita ühenduse loomine printeriga ilma ruuterita (Wi-Fi Direct) .....	77
Printeri ühendamiseks kasutage rakendust HP Smart .....	80
Traadita ühenduse sätete muutmine .....	81
Printeri ühendamine arvutiga, kasutades USB-kaablit (mittevõrgu ühendus) .....	82
USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine .....	83
Täiustatud printerihaldusvahendite kasutamine (võrguprinterite jaoks) .....	84
Võrguühendusega printeri seadistamise ja kasutamise näpunäited .....	86
<b>7 Probleemi lahendamine .....</b>	<b>87</b>
HP tõrkeotsing veebis .....	88
Lisaabi .....	89
Printeri juhtpaneeli tõrked .....	90
Abi saamiseks kasutage HP Smart rakendust .....	91
Ummistused ja paberisöötmise probleemid. ....	92

Probleem kassetiga .....	99
Printimisprobleemid .....	105
Kopeerimisprobleemid .....	109
Utiliidi käivitamine .....	110
Võrgu ja ühendamise probleemid .....	111
Printeri riistvara probleemid .....	113
Veebiteenuste kasutamisega seotud probleemide lahendamine .....	114
Tehaseseadete taastamine .....	115
Printeri hooldus .....	116
HP tugi .....	118
<b>Lisa A Tehniline teave .....</b>	<b>120</b>
Tehnilised andmed .....	121
Normatiivteave .....	123
Keskkonnasäästlik tootmisprogramm .....	127
<b>Tähestikuline register .....</b>	<b>134</b>

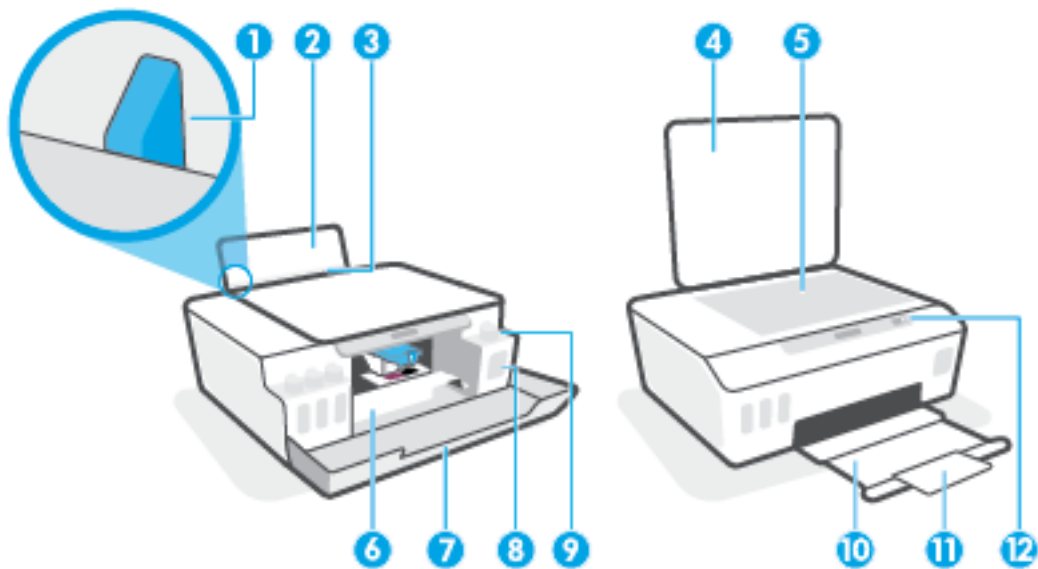


---

# 1 Alustamine

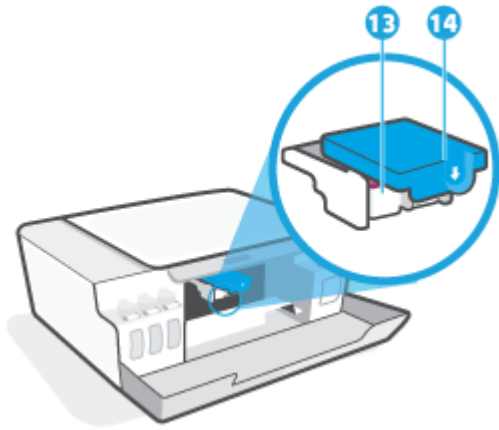
- [Printeri osad](#)
- [Tindimahutisüsteemi tutvustus](#)
- [Juhtpaneeli võimalused](#)
- [Juhtpaneeli tuled ja kuvaikoonide olek](#)
- [Printeri tuvastatava paberi vaikesätete muutmine](#)
- [Paberikasutuse põhisuunised](#)
- [Avage HP printeri tarkvara \(Windows\).](#)
- [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks](#)
- [Säästurežiim](#)
- [Vaikne režiim](#)
- [Automaatne väljalülitus](#)

## Printeri osad

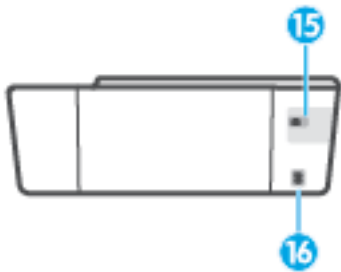


1	Paberilaiuse juhik
2	Sisendsalv
3	Sisendsalve kaas
4	Skanneri kaas
5	Skanneri klaas
6	Prindipeade pääsuluuk
7	Esiluuk
8	Tindimahuti
9	Tindimahuti kork
10	Väljundsalv
11	Väljastussalve pikendi (ka salve pikendi)
12	Juhtpaneel



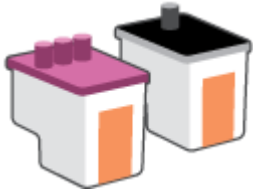
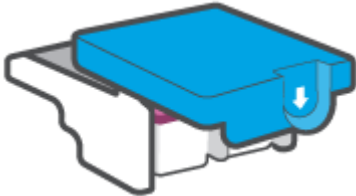
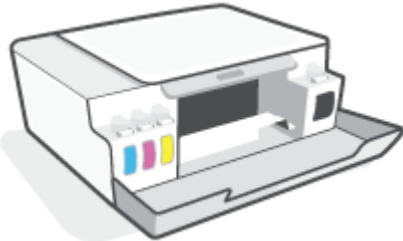


<b>13</b>	Prindipead
<b>14</b>	Prindipea riiv



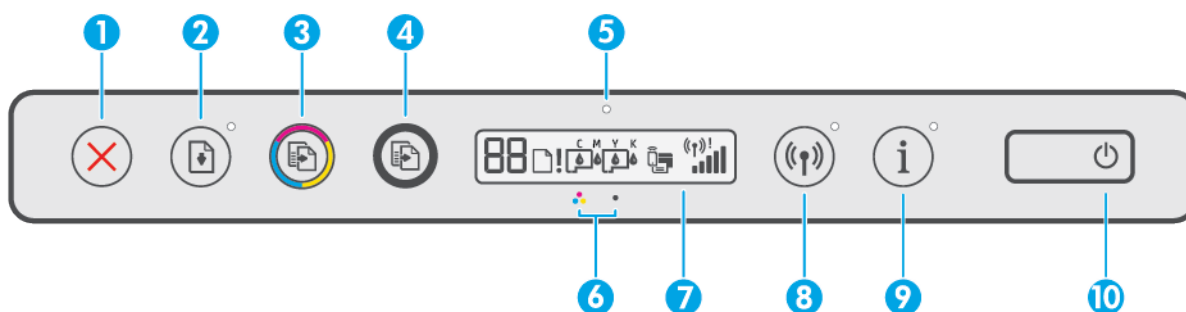
<b>15</b>	USB-port
<b>16</b>	Toitejuhtme ühenduspesa

# Tindimahutisüsteemi tutvustus

Mõiste	Definitsioon
Prindipead	<p>Prindipead on prindimehhanismi osad, mis kannavad paberile tinti. Prindipäid on kahte tüüpi: must ja värviline prindipea.</p> <p><b>ETTEVAATUST.</b> Kui printer on seadistatud, ärge prindipea riivi avage, kui teile pole vastavaid juhiseid antud.</p> 
Prindipea riiv	<p>Kelgul olev prindipea riiv kinnitab prindipead kelgu külge. Veenduge, et prindipea riiv oleks õigesti suletud, et vältida probleeme, nagu kelguummistused.</p> <p><b>ETTEVAATUST.</b> Kui printer on seadistatud, ärge prindipea riivi avage, kui teile pole vastavaid juhiseid antud.</p> 
Tindimahutid	<p>Printeril on neli tindimahuti. Iga tindimahuti vastab ühele värvile: tsüaansinine, magentapunane, kollane ja must.</p> 
Tindimahutite korgid	<p>Tindimahutil on korgid, millega kõik tindimahutid suletakse.</p>
Joondamine	<p>Joondamine on prindipeade joondamine prindikvaliteedi parandamiseks.</p> <p>Lisateavet joondamise kohta leiate peatükist <a href="#">lkoon Prindipea joondamine lk 10.</a></p>

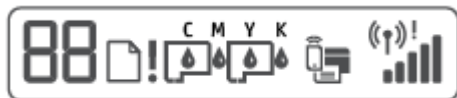
# Juhtpaneeli võimalused

## Nuppude ja tulede ülevaade



Funktsioon	Kirjeldus
1	Nupp <b>Katkesta</b> : seiskab poolelioleva toimingu.
2	Nupp <b>Jätka</b> : jätkab tööd pärast katkestust (nt pärast paberi laadimist või paberiummistuse eemaldamist). Märgutuli <b>Jätka</b> : näitab, et printer on hoiatus- või tõrkeolekus.
3	Nupp <b>Värvikoopia</b> : algatab värvilise paljundustöö. Numbriloenduri suurendamiseks vajutage nuppu pikalt. Kopeerimine algab, kui viimasest nupuvajutusest on möödunud kaks sekundit.
4	Nupp <b>Mustvalge koopia</b> : algatab mustvalge paljundustöö. Numbriloenduri suurendamiseks vajutage nuppu pikalt. Kopeerimine algab, kui viimasest nupuvajutusest on möödunud kaks sekundit.
5	Märgutuli <b>Tint/prindipea</b> : näitab tindimahuti või prindipea probleeme.
6	Ikoonid <b>Värviline prindipea</b> ja <b>Must prindipea</b> .
7	<b>Juhtpaneeli ekraan</b> : näitab numbriloendurit, paberiga seotud probleeme, prindipea probleeme, tindimahuti probleeme, funktsiooni Wi-Fi Direct olekut, traadita ühenduse olekut ja signaali tugevust.
8	<b>Traadita ühenduse nupp</b> : lülitab traadita ühenduse funktsiooni sisse või välja. <b>Traadita ühenduse märgutuli</b> : näitab, kas printer on ühendatud raadiovõrku. Vilkuv traadita ühenduse märgutuli näitab, et printer pole võrguga ühendatud või üritab ühendust luua. Seadistamise ajal näitab see lisaks printeri olemist seadistamisrežiimis. <b>MÄRKUS.</b> Kui printeri esmasest sisselülitamisest on möödunud üle kahe tunni, kuid te pole printeri traadita ühendust häälestanud, saate printeri võrguhäälestusrežiimile lülitada, kui lähtestate printeri võrgusätteid. Häälestusrežiim kestab kaks tundi. Printeri võrgusätete lähtestamise kohta vaadake lisateavet teemast <a href="#">Tehaseseadete taastamine lk 115</a> .
9	Nupp <b>Teave</b> : vajutage teabelehe printimiseks seda nuppu. Lehel on teave printeri kohta, printeri meiliaadressi, funktsiooni Wi-Fi Direct, võrguühenduse ja mobiilse printimise kohta.
10	<b>Toitenupp</b> : lülitab printeri sisse või välja.

## Juhtpaneeli ekraaniikoonid




Ikoon	Kirjeldus
	Funktsiooni Numbriloendur ikoon: näitab dokumente paljudades numbriloendurit, muutub A-täheks, kui printer prindipead joondab, ning näitab E-tähte, kui printer on tõrkeolekus.
	Paberitõrge ikoon: näitab paberiga seotud tõrget.
	Hoiatus ikoon: näitab tõrget.
	CMYK ikoone ja tindi ikoone kasutatakse printeri nelja tindimahuti oleku näitamiseks. Iga ikoonide komplekt vastab tindimahutile: tsüaansinine, magentapunane, kollane ja must.
	Funktsiooni Prindipea ikoonid: kui vasakpoolne prindipea ikoon vilgub, on tekkinud kolmevärvilise prindipea tõrge. Kui parempoolne prindipea ikoon vilgub, on tegemist musta prindipea tõrkega.
	Funktsiooni Wi-Fi Direct ikoon: näitab, kas funktsioon Wi-Fi Direct on sisse lülitatud.
	Traadita ühenduse oleku ikoonid: näitavad traadita ühenduse olekut. Traadita ühenduse olekuikoonid koosnevad kolmest ikoonist:  (ikoon Traadita ühendus),  (ikoon Raadiovõrgu teave) ja  (ikoon Signaalribad)


# Juhtpaneeli tuled ja kuvaikoonide olek

## Funktsiooni Toide nupu tuli

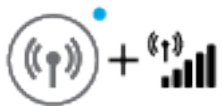







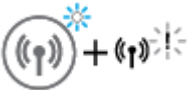


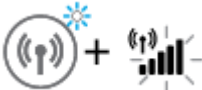


Olek	Kirjeldus
Pöleb	Printer on sisse lülitatud.
Kustunud	Printer on välja lülitatud.
Tuhmistatud	Printer on unerežiimis. <ul style="list-style-type: none"><li>Pärast 5 minuti pikkust tegevusetust käivitab printer automaatselt unerežiimi.</li><li>Kui printerit ei kasutata, lülitub see järgmistel juhtudel 2 tunni pärast automaatselt välja.<ul style="list-style-type: none"><li>Printer ei ole USB kaudu teiste seadmetega ühendatud ning</li><li>traadita ühendus, Wi-Fi Direct ja Bluetooth on välja lülitatud.</li></ul></li></ul>
Vilgub	Printer töötleb printitööd. Printitöö katkestamiseks vajutage  (nupp Tühista).
Kiire vilkumine	Kui printipeade pääsuluuk on avatud, siis sulgege see. Kui printipeade pääsuluuk on suletud ja tuli vilgub kiiresti, on printer tõrkeolekus, mille lahendamiseks järgige arvutis ekraanil kuvatavaid teateid. Kui ekraanil teateid ei kuvata, proovige teadete kuvamiseks dokumenti printida.

## Funktsiooni Wireless (Traadita) tuli ja ikoonid

Nupu Wireless (Traadita) kõrval asuv tuli  (nupp Wireless (Traadita)) ja traadita ühenduse ikoon juhtpaneeli ekraanil toimivad koos, et näidata traadita ühenduse olekut.

Funktsiooni Wireless (Traadita) tuli ja funktsiooni Wireless (Traadita) olekuikoonid süttivad siis, kui printer on algseadistuse käigus joondatud.

Olek	Kirjeldus
Funktsiooni Wireless (Traadita) tuli, funktsiooni Wireless (Traadita) tuli ja funktsiooni Signaalribad tuli põlevad.	printer on ühendatud raadiosidevõrku.
	
Funktsiooni Wireless (Traadita) tuli ei põle.	Printeri raadiovõrgu funktsioon on välja lülitatud. Traadita ühenduse sisselülitamiseks vajutage nuppu  (nupp Wireless (Traadita)).
	

Olek	Kirjeldus
<p>Funktsiooni Wireless (Traadita) tuli vilgub, funktsiooni Wireless (Traadita) ikoon põleb ja funktsiooni Signaalribad ikoon on tsüklit läbimas.</p> 	<p>Printer on raadiovõrguga automaatse ühenduse loomise režiimis.</p>
<p>Tuli Wireless (Traadita) vilgub kolm sekundit ja lülitub siis välja.</p> 	<p>Printeri raadiovõrgu funktsioon ei ole lubatud.</p> <p>Muutke raadiovõrgu sätteid. Lisateavet leiate jaotisest <a href="#">Traadita ühenduse sätete muutmise lk 81</a>.</p>
<p>Funktsiooni Wireless (Traadita) tuli vilgub ning funktsiooni Wireless (Traadita) ikoon ja funktsiooni Raadiovõrgu teave ikoon põlevad.</p> 	<p>Raadiosidesignaali puudub.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollige, kas raadioside ruuter või pääsupunkt on sisse lülitatud.</li> <li>Liigutage printer raadioside marsruuterile lähemale.</li> </ul>
<p>Funktsiooni Wireless (Traadita) tuli vilgub, funktsiooni Wireless (Traadita) ikoon põleb ja funktsiooni Raadiovõrgu teave ikoon vilgub.</p> 	<p>Ilmneda võis üks järgmistest.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Printeril on raskusi raadiosidevõrguga ühenduse loomisel.</li> <li>WPS-i kasutades ilmneb tõrge või kattuv session.</li> </ul> <p>Vajutage korraga nuppe  (nupp Wireless (Traadita)) ja  (nupp Information (Teave)), et käivitada traadita ühenduse test, ja seejärel vaadake testi aruanne läbi, et teada saada, kuidas probleemi lahendada.</p>
<p>Funktsiooni Wireless (Traadita) tuli vilgub, funktsiooni Wireless (Traadita) ikoon põleb ja samal ajal vilgub ka ikoon Signaalribad.</p> 	<p>Printer on Wi-Fi Protected Setupi (WPS) tõukerežiimis.</p>
<p>Funktsiooni Wireless (Traadita) tuli vilgub ja funktsiooni Wireless (Traadita) ikoon põleb.</p> 	<p>Printeri raadiovõrgu funktsioon on sisse lülitatud, kuid vajab konfigureerimist.</p>
<p>Funktsiooni Wireless (Traadita) tuli vilgub, funktsiooni Wireless (Traadita) ikoon põleb, ikoon Signaalribad läbib tsüklit ja funktsiooni Raadiovõrgu teave tuli põleb.</p> 	<p>Printeri raadiovõrgu funktsioon on sisse lülitatud ning juba varem konfigureeritud ning printer üritab võrguga ühendust luua.</p>

## Funktsiooni Wi-Fi Direct ikoon:



Olek	Kirjeldus
Ikoon Wi-Fi Direct on see.	Wi-Fi Direct on sisse lülitatud ja valmis kasutamiseks.
Ikoon Wi-Fi Direct on väljas.	Wi-Fi Direct on väljas.  Funktsiooni sisse- või väljalülitamiseks vaadake <a href="#">Funktsiooni Wi-Fi Direct sisse- ja väljalülitamine lk 77</a> .

## Funktsiooni Prindipea ikoonid ja Tint/prindipea tuli

- Funktsiooni Hoiatus ikoon, üks funktsiooni Prindipea ikoone ja funktsiooni Tint/prindipea tuli vilguvad.



Põhjus	Lahendus
Ilmneda võis üks järgmistest. <ul style="list-style-type: none"><li>– Vastav prindipea puudub.</li><li>– Vastav prindipea on valesti paigaldatud.</li><li>– Vastaval prindipeal on ikka veel oranž kork või plastteip peal.</li><li>– Vastav prindipea ei ühildu või on kahjustatud.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Veenduge, et mõlemad prindipead oleks korralikult paigaldatud.</li><li>– Paigaldage puuduvad prindipead.</li><li>– Kui printerisse on paigaldatud mõlemad prindipead, eemaldage viidatud prindipea ja veenduge, et sellel poleks oranži korki ega plastteipi peal. Seejärel sisestage prindipea uuesti.</li><li>– Veenduge, et kasutaksite printeris õigeid HP prindipäid.</li></ul> <p><b>MÄRKUS.</b> Lisateavet leiate teemast <a href="#">Probleem kassetiga lk 99</a>.</p> <p><b>MÄRKUS.</b> Ärge avage prindipea riivi, kui teile pole vastavaid juhiseid antud.</p>

- Funktsiooni Hoiatus ikoon, mõlemad funktsiooni Prindipea ikoonid ja funktsiooni Tint/prindipea tuli vilguvad.

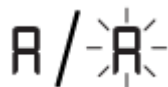


Põhjus	Lahendus
Ilmneda võis üks järgmistest.	– Veenduge, et mõlemad prindipead oleks korralikult paigaldatud.
– Üks või mõlemad prindipead puuduvad.	– Paigaldage puuduvad prindipead.
– Üks või mõlemad prindipead on valesti paigaldatud.	– Kui printerisse on paigaldatud mõlemad prindipead, eemaldage prindipead ja veenduge, et neil ei oleks oranži kõrge ega plastteipi peal. Seejärel sisestage prindipead uuesti.
– Ühel või mõlemal prindipeal on endiselt oranž kork või plastteip peal.	– Veenduge, et kasutaksite printeris õigeid HP prindipäid.
– Üks või mõlemad prindipead ei ühildu või on kahjustatud.	<b>MÄRKUS.</b> Lisateavet leiate teemast <a href="#">Probleem kassetiga lk 99</a> .
	<b>MÄRKUS.</b> Ärge avage prindipea riivi, kui teile pole vastavaid juhiseid antud.

## Ikoon Prindipea joondamine

### Joondamisoleku ikoon

- Numbriloenduri ikoon näitab A-tähte või vilkuvat A-tähte.




Põhjus	Lahendus
Printer joondab prindipead.	Kui joondusleht on prinditud, asetage prinditud leht skanneri klaasile, prinditav külg allapoole, ja seejärel vajutage lehekülje skannimiseks juhtpaneeli ühte kopeerimisnuppu.
Kui joonduslehte prinditakse või skannitakse, kuvatakse vilkuv A-täht.	Pärast skannimist on prindipea joondamine lõppenud.
Pärast lehekülje printimist või skannimist lõpetab see vilkumise.	<b>MÄRKUS.</b> Originaali laadimise kohta vaadake teemat <a href="#">Originaali laadimine lk 50</a> .
A-täht kaob pärast skannimist, kui prindipea joondamine on lõppenud.	

- Numbriloenduri ikoon näitab vilkuvat A-tähte. Häire ikoon, jätkamise tuli ja toite märgutuli vilguvad.





Põhjus	Lahendus
Prindipea joondamine nurjus. See juhtub pärast joonduslehe skannimist.	<p>Proovige ühte toimingut alljärgnevatest:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vajutage  (nupp Resume (Jätka)), et joonduslehte uuesti printida.</li> <li>Joonduslehe uuesti skannimiseks vajutage ühte kopeerimisnuppu.</li> </ul> <p>Kui te ei tee midagi, tühistatakse prindipea joondamine mõne aja pärast.</p>

## Funktsiooni Hoiatus ikoon, funktsiooni Paberitõrge ikoon ja funktsiooni Resume (Jätka) tuli


- Funktsiooni Hoiatus ikoon, funktsiooni Paberitõrge ikoon ja funktsiooni Resume (Jätka) tuli põlevad.



Põhjus	Lahendus
Sisendsalves pole paberit.	<p>Sisestage sisendsalve paberit.</p> <p>Teavet paberi sisestamise kohta vaadake jaotisest <a href="#">Laadige kandjad lk 25</a>.</p>

- Funktsiooni Hoiatus ikoon, funktsiooni Paberitõrge ikoon ja funktsiooni Resume (Jätka) tuli vilgub.




Põhjus	Lahendus
Printer saab printitöö ja tuvastab, et sisendsalves ei ole paberit.	<p>Sisestage paber ja vajutage printimise jätkamiseks nuppu  (nupp Resume (Jätka)).</p>

## Funktsiooni Numbriloendur ikoon:



- Ikoon Numbriloendur kuvab E1 or E2 ja märgutuli Resume (Jätka) vilgub.



Põhjus	Lahendus
Ilmnes paberi laiuse sobimatus (E1) või paberi pikkuse sobimatus (E2). Printimisel tuvastab printer, et prinditöö paberisuurus ei vasta laaditud paberi laiusele või pikkusele.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vajutage printimise tühistamiseks nuppu  (nupp Tühista).</li> <li>Laadige paber, mis vastab soovitud prinditava lehe suurusele, või vahetage rakenduses paberisuuruse säte suurusele, mis vastab kasutatavale paberile.</li> <li>Printige dokument uuesti.</li> </ol> <p><b>NÄPUNÄIDE.</b> Saate paberi vaikeformaati automaatselt muuta vastavalt printeri tuvastusele. Lisateavet leiate jaotisest <a href="#">Printeri tuvastatava paberi vaikeasete muutmine lk 15</a>.</p>


- Icoon Numbriloendur kuvab E3. Korraga vilguvad märgutuled Tindi/prindipea ja Resume (Jätka).



Põhjus	Lahendus
Kelk printeri sees on seiskunud.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Avage eesmine luuk, seejärel prindipea pääsuluuk.</li> <li>Veenduge, et prindipea luuk oleks õigesti suletud ja prindikelk ei oleks ummistunud. Ärge avage prindipea sulgurit.</li> <li>Eemaldage ummistunud paber või muud printimiskelku blokeerivad esemed.</li> <li>Sulgege prindipea pääsuluuk ja esiluuk.</li> <li>Vajutage printimise jätkamiseks nuppu  (nupp Resume (Jätka)) või vajutage nuppu  (nupp Tühista). Lisateavet vaadake jaotisest <a href="#">Ummistused ja paberisöötmise probleemid. lk 92</a>.</li> </ol>

- Icoon Numbriloendur kuvab E4 ja märgutuli Resume (Jätka) vilgub.



Põhjus	Lahendus
Tekkinud on paberiummistus.	<p>Kõrvaldage ummistus ja vajutage printimise jätkamiseks nuppu  (nupp Resume (Jätka)).</p> <p>Lisateavet leiate jaotisest <a href="#">Ummistused ja paberisöötmise probleemid. lk 92</a>.</p> <p><b>ETTEVAATUST.</b> Ärge avage prindipea sulgurit.</p>

- Icoon Numbriloendur kuvab E5.



Põhjus	Lahendus
Skanner ei tööta.	Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.  Kui probleem ikka ei lahene, pöörduge HP poole. Printer prindib ka siis, kui skanner ei tööta.

- Icoon Numbriloendur kuvab E6.



Põhjus	Lahendus
Printer on veaolekus.	Lähtestage printer.  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Lülitage printer välja.</li><li>2. Lahutage toitejuhe.</li><li>3. Oodake umbes minut ja ühendage toitejuhe uuesti.</li><li>4. Lülitage printer sisse.</li></ol> Kui probleem ikka ei lahene, pöörduge HP poole.

## Ikoonid Tint ja CMYK ning märgutuli Tint/prindipea

- CMYK ikoonid põlevad ja üks või enam ikooni Tint vilguvad.



Põhjus	Lahendus
Tindimahuti tinditase on madal.	Täitke uuesti tindiga see paak, mille tinditase on madal.

- CMYK ikoonid põlevad ja üks või enam ikooni Tint vilguvad. Märgutuli Tint/prindipea põleb.



Põhjus	Lahendus
Tindimahuti tinditase on väga madal.	Täitke uuesti tindiga see paak, mille tinditase on väga madal.

- Numbriloenduri ikoon kuvab E7. CMYK ikoonid põlevad. Märgutuli Tint/prindipea põleb, üks või enam ikooni Tint ja ikoon Hoiatus vilguvad.



---

**Põhjus**

Tindimahuti on tindist tühjaks saanud.

---

**Lahendus**

Täitke uuesti tindiga see paak, mis on tindist tühjaks saanud.

---

## Printeri tuvastatava paberi vaikesätete muutmine

Printer tuvastab automaatselt, kas sisendsalve on paber sisestatud, ja kas sisestatud paberi laius on suur, väike või keskmine. Saate muuta suurt, keskmist ja väikest paberi vaikeformaati printeri tuvastuse kohaselt.

### Paberi vaikesätete muutmiseks sisseehitatud veebiserveri kaudu

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserveri avamine lk 84](#).
2. Klõpsake sakk **Settings** (sätted).
3. Klõpsake vasakpoolses menüüs valikut **Preferences** (Eelistused), klõpsake suvandit **Tray and Paper Management** (Salve- ja paberihaldus) ning tehke vajalikud muudatused.
4. Klõpsake käsku **Apply** (rakenda).

## Paberikasutuse põhisuunised

Printeris saab edukalt kasutada enamikku kontoripaberit. Enne suurte koguste ostmist katsetage printimist paberinäidistega. Parima prindikvaliteedi tagamiseks kasutage HP paberit. Lisateavet HP paberi kohta leiate HP veebisaidilt [www.hp.com](http://www.hp.com).



HP soovib tavadokumentide printimiseks kasutada ColorLok-logoga tavapaberit. Kõiki ColorLoki logoga pabereid on eraldi testitud, et nende usaldusväärsus ja printimiskvaliteet vastaksid kõrgetele standarditele ning et printida täpseid, erksavärvilisi ja tugevalt mustade toonidega dokumente, mis kuivavad kiiremini kui tavapaber. Küsige suurematelt paberitootjatelt ColorLoki logoga pabereid, mis on saadaval erineva suuruse ja kaaluga.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Paberisoovitused printimiseks](#)
- [HP paberitarvikute tellimine](#)

## Paberisoovitused printimiseks

Kui soovite parimat prindikvaliteeti, siis HP soovib HP pabereid, mis on loodud spetsiaalselt teie printitava projekti tüübi jaoks.

Olenevalt teie riigist/regionist ei pruugi kõik neist paberitest saadaval olla.

### Fotode printimine

- **Fotopaber HP Premium Plus**

Fotopaber HP Premium Plus on HP kõrgeima kvaliteediga fotopaber, mis tagab teile parimad fotod. Kui kasutate fotopaberit HP Premium Plus, saate printida kaunid fotod, mis kuivavad hetkega, nii et saate neid kohe pärast printerist võtmist teistega jagada. See on saadaval erinevates suurustes, sh A4, 8,5 x 11 tolli, 4 x 6 tolli (10 x 15 cm) ja 5 x 7 tolli (13 x 18 cm), ning kaht tüüpi pinnaga: läikiv või poolläikiv. Sobib ideaalselt raamimiseks, väljapanemiseks või parimate fotode kinkimiseks, samuti spetsiaalsete fotoprojektide jaoks. Fotopaber HP Premium Plus tagab erakordselt head tulemused, profikvaliteedi ja vastupidavuse.

- **Fotopaber HP Advanced**

Läikiv fotopaber kuivab koheselt, et selle käsitlemisel ei tuleks tahmaga jännata. Paber on vee-, määrdumis-, sõrmejälje- ja niiskuskindel. Prinditud dokumendid näivad professionaalses fotolaboris tehtud piltidele üsna sarnased. Paber on saadaval mitmesuguses formaadis, sh A4, 8,5 x 11 tolli, 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), 13 x 18 cm (5 x 7 tolli). See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

- **Fotopaber HP Everyday**

Printige värvirikkaid igapäevaseid kaadreid madala hinnaga, kasutades argifotode jaoks kavandatud paberit. See soodsa hinnaga fotopaber kuivab kiiresti ja on seetõttu kergesti käsitletav. Printige teravaid ja täpseid pilte, kasutades kõnealust paberit mis tahes inkjet-printeriga. See on saadaval läikiva viimistlusega erinevates suurustes, sh A4, 8,5 x 11 tolli, 5 x 7 tolli ja 4 x 6 tolli (10 x 15 cm). See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

- **HP fotopaberi sooduskomplektid**

HP fotode printimise mugavad komplektpakid Photo Value Pack sisaldavad HP originaaltindikassette ja HP fotopaberit Advanced Photo Paper, mis aitavad teil hoida kokku aega, mis kuluks HP printeriga taskukohaste ja professionaalse kvaliteediga fotode printimiseks vahendite leidmiseks. Originaalsed HP tindid ja HP Advanced Photo Paper on kujundatud koos töötamiseks, et teie fotod oleksid kauakestvad ja värviküllased iga printimise järel. Sobivad hästi puhkusepiltide printimiseks või mitmete piltide jagamiseks.

## Äridokumendid

- **HP Premium Presentation Paper 120g Matte** (HP kvaliteetne esitluspaber, 120 g, matt) või **HP Professional Paper 120 Matt** (HP professionaalne paber, 120, matt)

See raske kahepoolne matt paber sobib ideaalselt ettekannete, ettepanekute, aruannete ja uudiskirjade printimiseks. Paberi kaal on suurem, et tulemus oleks muljetavaldava välimuse ja struktuuriga.

- **HP Brochure Paper 180 g Glossy** või **HP Professional Paper 180 Glossy**

Need paberid on mõlemalt poolt läikiva pinnaga ja mõeldud kahepoolseks kasutuseks. Need sobivad suurepäraselt fotode reproduktsioonide ja ärilise graafika printimiseks aruannete kaantele, spetsiaalsetele esitlustele, brošüüridele, plaadiümbristele ja kalendritele.

- **HP Brochure Paper 180 g Matte** või **HP Professional Paper 180 Matt**

Need paberid on mõlemalt poolt mati pinnaga ja mõeldud kahepoolseks kasutuseks. Sellised paberid sobivad suurepäraselt fotode reproduktsioonide ja reklaamtrükiste printimiseks aruannete kaantele, eriesitlustele, brošüüridele, plaadiümbristele ja kalendritele.

## Igapäevane printimine

Kõiki igapäevaseks printimiseks mõeldud pabereid iseloomustab ColorLok-tehnoloogia, mis tagab madalama määrimistaseme, sügavamad mustad ja erksamad värvid.

- **HP säravvalge paber tindiprintimiseks**

HP säravvalge paber tindiprintimiseks esitab värvid kontrastselt ja teksti selgepiirilisel. Paber on piisavalt läbipaistmatu kahepoolseks värviliseks printimiseks, mistõttu sobib ideaalselt infolehtede, aruannete ja flaierite printimiseks.

- **HP printimispaber**

HP printimispaber on kõrgekvaliteediline mitmeotstarbeline paber. Sellele paberile printimisel on kujutis selgem kui neil dokumentidel, mis on prinditud standardsele mitmeotstarbelisele paljunduspaberile. See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

- **HP kontoripaber**

HP kontoripaber on kvaliteetne mitmeotstarbeline paber. See sobib koopiade, visandite, memode ja muude igapäevaste dokumentide printimiseks. See on happevaba, et dokumentide eluiga oleks pikem.

- **HP makulatuurist valmistatud paber**

HP makulatuurist valmistatud paber on mitmeotstarbeline kvaliteetpaber, milles on 30% ulatuses ümbertöödeldud kiudainet.

## HP paberitarvikute tellimine

Printeris saab kasutada edukalt enamikku kontoripaberitüüpe. Parima prindikvaliteedi tagamiseks kasutage HP paberit.

HP pabereid ja muid tarvikuid saate tellida aadressilt [www.hp.com](http://www.hp.com) . Praegu on mõned HP veebisaidi osad saadaval ainult inglise keeles.

Igapäevaste dokumentide printimise ja kopeerimise jaoks soovitab HP kasutada ColorLoki logoga tavapaberit. Kõiki ColorLoki logoga pabereid on eraldi testitud veendumaks, et need vastavad kõrgetele usaldatavus- ja prindikvaliteedistandarditele ning et tulemuseks on teravate eredate värvide, selgemate mustade toonidega ja lühema kuivamisajaga dokumendid kui tavapaber. Küsige suurematelt paberitootjatelt ColorLoki logoga pabereid, mille kaal ja suurus varieeruvad.



## Avage HP printeri tarkvara (Windows).

Saate kasutada HP printeritarkvara printeri sätete konfigureerimiseks, hinnanguliste tinditasemete kontrollimiseks, printimistarvikute tellimiseks, printeri hooldamiseks, printimisprobleemide lahendamiseks ja muuks. Lisateavet saadaolevate printeritarkvara valikute kohta leiate kogu sellest juhendist.

Pärast HP printeri tarkvara installimist ja olenevalt teie operatsioonisüsteemist, toimige järgnevalt:



**MÄRKUS.** Kui kasutate printeri tarkvara asemel rakendust HP Smart, vaadake teemat [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).

- **Windows 10:** Klõpsake arvuti töölaual üksust **Start**, valige rakenduste loendist suvand **HP** ja valige printeri nimega ikoon.
- **Windows 8.1:** klõpsake avakuva vasakus alanurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
- **Windows 8:** paremklõpsake avakuval tühjas kohas, klõpsake rakenduste ribal suvandit **Kõik rakendused** ja seejärel valige printeri nimi.
- **Windows 7:** klõpsake arvuti töölaual üksust **Start**, valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake suvandit **HP**, seejärel printeri kausta ning valige sealt printeri nimega ikoon.

# Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks

HP Smart aitab teil HP printerit seadistada, skannida, printida, jagada ja hallata. Saate jagada dokumente ja pilte meili, tekstisõnumite ja populaarsete pilve- ning suhtlusmeedia teenuste kaudu (nagu iCloud, Google Drive, Dropbox ja Facebook). Samuti saate uusi HP printereid seadistada ning tarvikuid jälgida ja tellida.



**MÄRKUS.** Rakendust HP Smart toetavad iOSi, Androidi, Windows 10, OS X 10.11 ja macOS 10.12 ja uuemad seadmed. Rakendus ei pruugi kõigis keeltes saadaval olla. Mõned funktsioonid ei pruugi kõigis printerimudelites saadaval olla.

## Lugege lisateavet rakenduse HP Smart kohta

Põhijuhised rakendusega HP Smart printimise, skannimise ja tõrkeotsingu tegemise kohta leiate teemadest [Printimine rakendusega HP Smart lk 32](#), [Skannimine HP Smart rakenduse abil lk 51](#) ja [Abi saamiseks kasutage HP Smart rakendust lk 91](#). Lisateavet vaadake leiate ka järgmistelt aadressidelt.

- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **Windows:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- **Mac:** [www.hp.com/go/hpsmartmac-help](http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help)

## Rakenduse HP Smart installimiseks ja printeriga ühendamiseks

1. Rakenduse HP Smart hankimiseks minge aadressile [123.hp.com](http://123.hp.com), laadige rakendus alla ja installige see. iOSi, Androidi ja Windows 10 seadmete kasutajad saavad selle ka seadme rakenduste poest alla laadida.
2. Pärast installimist avage rakendus.
  - **iOS/Android:** koputage seadme töölaua või rakenduse menüüs valikut HP Smart.
  - **Windows 10:** klõpsake seadme töölaua nuppu **Start** ja valige siis rakenduste loendist rakendus HP Smart.
  - **Mac:** Valige käivitusribalt rakendus HP Smart.
3. Ühendage printeriga. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri ühendamiseks kasutage rakendust HP Smart lk 80](#).

## Säästurežiim

- Unerežiimis väheneb seadme energiatarve.
- Pärast algseadistust lülitub printer unerežiimi, kui viie minuti jooksul tegevust ei toimu.
- Unerežiimis on toitenupu tuli tuhmunud ja printeri juhtpaneeli ekraan väljas.
- Kui vajutate juhtpaneelil ükskõik millist nuppu või saadate prindi- või skannitööd, siis väljub printer unerežiimist.

### Unerežiimi sätete muutmiseks sisseehitatud veebiserveri (EWS) kaudu

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserveri avamine lk 84](#).
2. Klõpsake sakki **Settings** (sätted).
3. Jaotises **Power Managment** (Toitehaldus) klõpsake sätet **Energy Save Mode** (Energiasäästurežiim) ja valige sobiv valik.
4. Klõpsake käsku **Apply** (rakenda).

## Vaikne režiim

Vaikne režiim aeglustab printimist, et vähendada müra üldtaset, mõjutamata prindikvaliteeti. Vaikne režiim töötab ainult tavapaberiga ja siis kui prindikvaliteet on **Normal** (Tavaline). Printimise müra vähendamiseks lülitage vaikne režiim sisse. Tavakiirusel printimiseks lülitage vaikne režiim välja. Vaikne režiim on vaikimisi välja lülitatud.



**MÄRKUS.** Kui prindite vaikes režiimis tavapaberile prindikvaliteediga **Draft** (Mustand) või **Best** (Parim) või kui prindite fotosid või ümbrikke, siis printer töötab nagu vaikne režiim oleks välja lülitatud.

### Vaikse režiimi sisse- ja väljalülitamine printeri tarkvarast (Windows)

1. Avage HP printeri tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest [Avage HP printeri tarkvara \(Windows\)](#). lk 19.
2. Klõpsake sakk **Quiet Mode** (Vaikne režiim).



**MÄRKUS.** Vaikse režiimi sakk on saadaval, kui printer on ühendatud HP printeritarkvara kaudu.

3. Klõpsake **On** (Sees) või **Off** (Väljas).
4. Klõpsake üksust **Save Setting** (Salvesta säte).

### Sisseehitatud veebiserveris vaikse režiimi sisse- või väljalülitamine (EWS)

1. Avage sisseehitatud veebiserver (EWS). Lisateavet leiate teemast [Sisseehitatud veebiserveri avamine](#) lk 84.
2. Klõpsake sakk **Settings** (Sätted).
3. Valige eelistuste menüüst suvand **Quiet Mode** (Vaikne režiim) ja valige seejärel **sees või väljas**
4. Klõpsake käsku **Apply** (Rakenda).


## Automaatne väljalülitus

Funktsioon lülitab printeri pärast kahte tundi tegevusetult seismist energia säästmiseks automaatselt välja. Automaatne väljalülitus eraldab printeri toite täielikult, mistõttu tuleb uuesti sisselülitamiseks vajutada toitenuppu.

Kui teie printer toetab seda energiasäästufunktsiooni, siis funktsioon Auto-Off on automaatselt lubatud või keelatud olenevalt printeri võimalustest ja ühendussuvanditest. Ka keelatud automaatse väljalülituse korral käivitab printer energia säästmiseks unerežiimi, kui seda pole viie minuti jooksul kasutatud.

- Funktsioon Auto-Off on lubatud, kui printer on sisse lülitatud, kui printeril ei ole võrgu-, faksi- ega Wi-Fi Directi võimalust või kui printer ei kasuta neid võimalusi.
- Funktsioon Auto-Off ei ole lubatud, kui printeri traadita ühenduse või funktsiooni Auto-Off võimalus on sisse lülitatud või kui faksi-, USB- või Etherneti võrgu võimalusega printer loob faksi, USB või Etherneti võrguühenduse.

---

 **NÄPUNÄIDE.** Aku säästmiseks saate lubada funktsiooni Auto-Off (Automaatne väljalülitus) isegi siis, kui printer on ühendatud või traadita ühendus on sisse lülitatud.

---

---

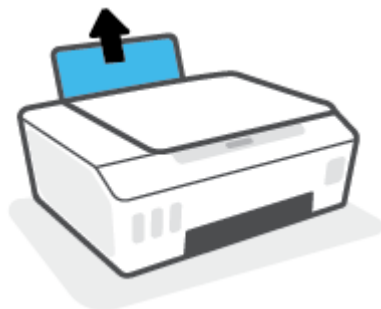
## 2 Printimine

- [Laadige kandjad](#)
- [Dokumentide printimine](#)
- [Fotode printimine](#)
- [Ümbrike printimine](#)
- [Printimine rakendusega HP Smart](#)
- [Kasutage printimiseks sätet Maximum dpi \(Maksimaalne dpi\).](#)
- [Mac'i lauarvuti või sülearvuti abil printimine](#)
- [Mobiilseadmetest printimine](#)
- [Näpunäited edukaks printimiseks](#)
- [Prinditöö oleku vaatamine ja prinditööde haldamine \(Windows\)](#)
- [Printeri kohandamine \(Windows\)](#)

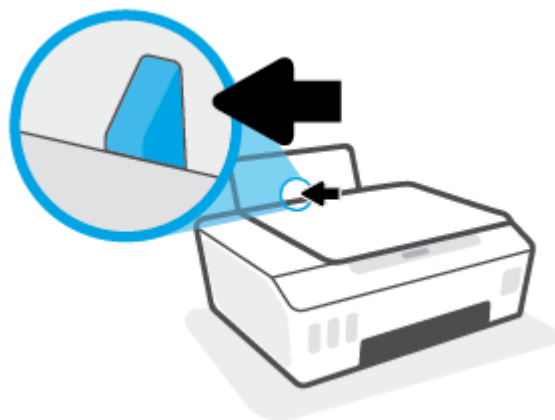
# Laadige kandjad

## Paberi sisestamine

1. Tõstke sisendsalv üles.

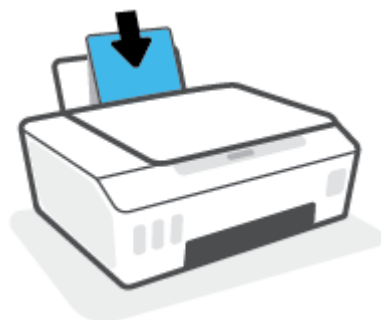


2. Lükake paberilaiuse juhik vasakule.

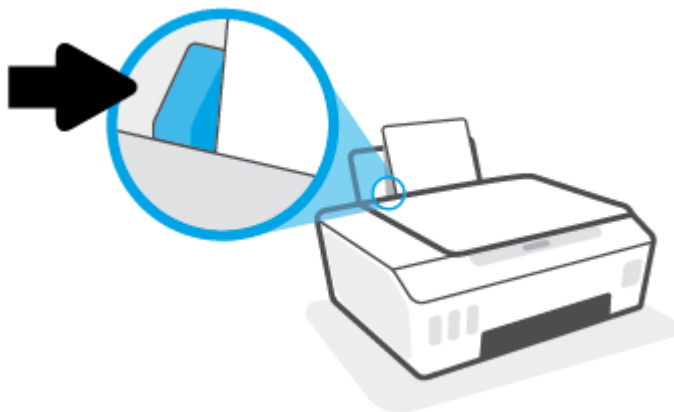


3. Sisestage paberipakk sisendsalve, lühem äär all ja printitav pool üleval. Lükake paberipakk võimalikult kaugele salve, kuni see peatub.

Kui laadite väikest paberit (nt fotopaberit), siis veenduge, et paberivirn oleks joondatud salve parema poole tagumise osaga.



4. Libistage paberilaiuse juhikut paremale, kuni see paberi servas peatub.

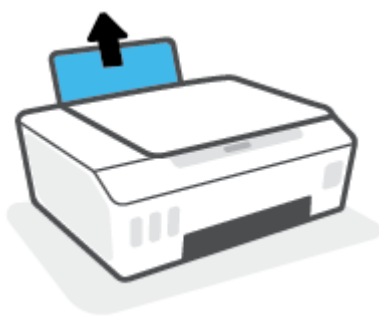


5. Tõmmake väljundsalv ja paberisalve pikendus välja.



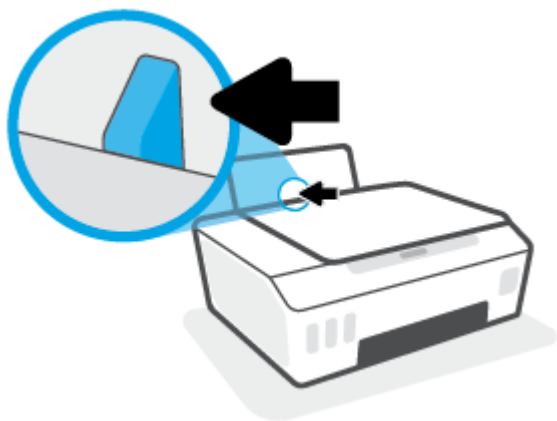
### Ümbrike sisestamine

1. Tõstke sisendsalv üles.





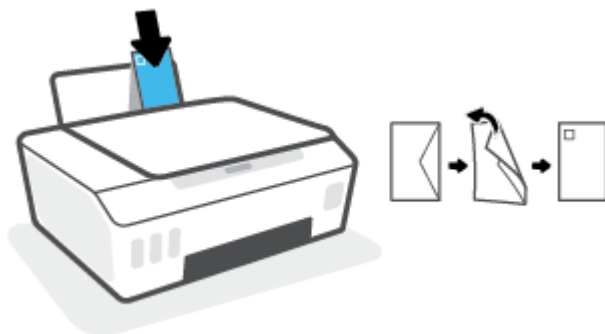
2. Lükake paberilaiuse juhik vasakule.



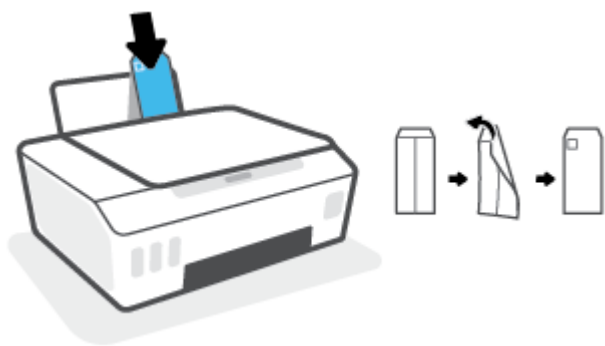
3. Asetage üks või mitu ümbrikut sisendsalve paremasse serva, printitav pool all. Lükake ümbrike pakki edasi, kuni see peatub.

Prinditav pool peab jääma üles.

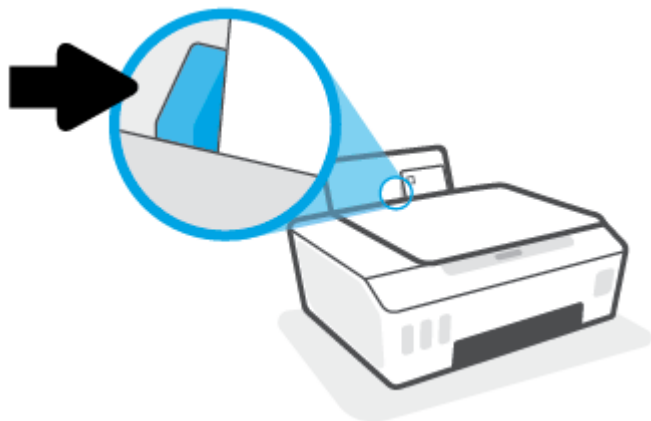
- a. Pikemal serval oleva klappiga ümbrikud paigutage vertikaalselt, nii et klapp jääb vasakule ja allapoole.



- b. Lühemal serval oleva klappiga ümbrikud paigutage vertikaalselt, nii et klapp jääb ülaossa ja allapoole.



4. Libistage paberilaiuse juhik paremale vastu ümbrikupakki, kuni see peatub.



5. Tõmmake väljundsalv ja paberisalve pikendus välja.



# Dokumentide printimine

Enne dokumentide printimist veenduge, et olete sisendsalve paberit sisestanud ja väljundsalv on avatud. Täiendavat teavet paberi sisestamise kohta vaadake jaotisest [Laadige kandjad lk 25](#).

## Dokumendi printimine (Windows)

1. Valige tarkvaramenüüs **File** (Fail) käsk **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et printer on valitud.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).  
  
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus või seadistus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
4. Valige sobivad suvandid vahekaartidelt **Printing Shortcuts** (Printimiskiirvalikud) või **Printing Shortcut** (Printimiskiirvalik).

Teiste printisätete muutmiseks klõpsake teisi vahekaarte.

Printeridraiveri valikute kohta lisateabe saamiseks liikuge kohtspikrite vaatamiseks hiirega üle iga valiku.



---

**MÄRKUS.** Kui muudate paberi suurust, siis veenduge, et sisendsalve oleks laaditud õige paber.

---

5. Klõpsake dialoogiakna **Properties** (Atribuudid) sulgemiseks **OK**.
6. Printimise alustamiseks klõpsake **Print** (Prindi) või **OK**.

## Lehe mõlemale poolele printimine (Windows)

1. Valige tarkvaramenüüs **File** (Fail) käsk **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et printer on valitud.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).  
  
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud), **Printer Setup** (Printeri häälestus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
4. Vahekaardil **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed) või vahekaardil **Printing Shortcut** (Printimise otsetee) valige suvand **Two-sided (Duplex) Printing** (Kahepoolne (dupleks) printimine) ja seejärel valige rippmenüüst suvand **Print On Both Sides Manually** (Prindi käsitsi mõlemale poole).

Teiste printisätete muutmiseks klõpsake teisi vahekaarte.

Printeridraiveri valikute kohta lisateabe saamiseks liikuge kohtspikrite vaatamiseks hiirega üle iga valiku.



---

**MÄRKUS.** Kui muudate paberi suurust, siis veenduge, et sisendsalve oleks laaditud õige paber.

---

5. Klõpsake dialoogiakna **Properties** (Atribuudid) sulgemiseks **OK**.
6. Printimise alustamiseks klõpsake **Print** (Prindi) või **OK**.

# Fotode printimine

Enne fotode printimist veenduge, et olete sisendsalve sisestanud fotopaberi ja väljundsalv on avatud. Täiendavat teavet paberi sisestamise kohta vaadake jaotisest [Laadige kandjad lk 25](#).

## Foto printimine fotopaberile (Windows)

1. Valige tarkvaramenüüs **File** (Fail) käsk **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et printer on valitud.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus või seadistus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).

4. Valige sobivad suvandid vahekaartidelt **Printing Shortcuts** (Printimiskiirvalikud) või **Printing Shortcut** (Printimiskiirvalik).

Teiste printisätete muutmiseks klõpsake teisi vahekaarte.

Printeridraiveri valikute kohta lisateabe saamiseks liikuge kohtspikrite vaatamiseks hiirega üle iga valiku.



**MÄRKUS.** Kui muudate paberi suurust, siis veenduge, et sisendsalve oleks laaditud õige paber.

---

5. Klõpsake dialoogiakna **Properties** (Atribuudid) sulgemiseks **OK**.
6. Printimise alustamiseks klõpsake **Print** (Prindi) või **OK**.



**MÄRKUS.** Kui olete printimise lõpetanud, eemaldage kasutamata fotopaber sisendsalvest. Hoiustage paberit nii, et see ei hakka lokkima, mis võib kahandada printitöö kvaliteeti.

---

# Ümbrike printimine

Enne ümbrike printimist veenduge, et olete sisendsalve ümbrikud sisestanud ja väljundsalv on avatud. Seadme sisendsalve saate sisestada vähemalt ühe ümbriku. Ärge kasutage läikpaberist, reljeefseid, klambritega ega akendega ümbrikke. Lisateavet ümbrike sisestamise kohta leiate jaotisest [Laadige kandjad lk 25](#).



**MÄRKUS.** Ümbrikutele printimiseks teksti vormindamise kohta lisateabe saamiseks vaadake kasutatava rakenduse dokumentatsiooni.

## Ümbrike printimine (Windows)

1. Valige tarkvaramenüüs **File** (Fail) käsk **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et printer on valitud.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).  
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud või Suvandid), **Printer Setup** (Printeri häälestus või seadistus), **Printer Properties** (Printeri atribuudid), **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
4. Valige sobivad suvandid vahekaartidelt **Printing Shortcuts** (Printimiskiirvalikud) või **Printing Shortcut** (Printimiskiirvalik).

Teiste printisätete muutmiseks klõpsake teisi vahekaarte.

Printeridraiveri valikute kohta lisateabe saamiseks liikuge kohtspikrite vaatamiseks hiirega üle iga valiku.



**MÄRKUS.** Kui muudate paberi suurust, siis veenduge, et sisendsalve oleks laaditud õige paber.


5. Klõpsake dialoogiakna **Properties** (Atribuudid) sulgemiseks **OK**.
6. Printimise alustamiseks klõpsake **Print** (Prindi) või **OK**.

# Printimine rakendusega HP Smart

Selles jaotises esitatakse põhijuhised rakendusega HP Smart iOSi, Androidi, Windowsi ja Maci seadmest printimise kohta. Lisateavet rakenduse kohta leiate teemast [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).

## HP Smart rakenduse printimiseks kasutamiseks alustamiseks

1. Sisestage sisendsalve paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Laadige kandjad lk 25](#).
2. Avage oma mobiilsideseadmes rakendus HP Smart.
3. Veenduge, et rakenduse HP Smart avakuval oleks valitud teie printer.

 **NÄPUNÄIDE.** Kui printer on juba häälestatud, saate selle rakenduse HP Smart avakuval valida, kui nipsate vasakule või paremale ja valite selle.

Muu printeri kasutamiseks klõpsake või koputage avakuval ikooni **+** (plussmärgi ikoon) ja seejärel valige teine printer või lisage uus printer.

## Androidi või iOSi seadmelt printimine

1. Koputage rakenduse HP Smart avakuval suvandit (näiteks **Print Photos** (Prindi fotod) või **Print Facebook Photos** (Prindi Facebooki fotod) jne). Saate printida fotosid ja dokumente oma seadmest, pilvsalvestusest või sotsiaalmeedia lehtedelt.
2. Valige foto või dokument, mida soovite printida.
3. Vajutage nuppu **Print**.

## Printimine Windows 10 seadmelt

1. Klõpsake või koputage rakenduse HP Smart, avakuval ekraani allservas suvandit **Print** (Prindi).
2. Valige **Print Photo** (Prindi foto), leidke foto, mida soovite printida, ja seejärel klõpsake või puudutage valikut **Select Photos to Print** (Vali fotod printimiseks).  
Valige **Documents** (Dokumendid), leidke PDF-dokument, mida soovite printida, ja seejärel klõpsake või puudutage valikut **Print** (Prindi).
3. Tehke sobivad valikud. Muude seadete vaatamiseks klõpsake või puudutage valikut **More settings** (Rohkem seadeid).

Lisateavet printisätete kohta leiate jaotisest [Näpunäited edukaks printimiseks lk 37](#).

4. Printimise alustamiseks klõpsake või puudutage valikut **Print** (Prindi).

## Maci seadmest printimiseks

1. Klõpsake rakenduse HP Smart avakuval paani **Print** (Prindi) ja seejärel käsku **Print Document** (Prindi dokument) või **Print Photo** (Prindi foto).
2. Leidke dokument või foto dokumentide kaustast või fotode teegist või sirvige kohta, kuhu fail on salvestatud.
3. Valige soovitud dokument või foto ja seejärel klõpsake nuppu **Print** (Prindi).

4. Valige muu printer või muutke prindisätteid, näiteks paberisuurust või väljundkvaliteeti.
5. Klõpsake nuppu **Print** (Prindi).

## Kasutage printimiseks sätet **Maximum dpi (Maksimaalne dpi)**.

Kvaliteetsete ja selgepiiriliste kujutiste fotopaberile printimiseks kasutage maksimaalse dpi režiimi.

Maksimaalse dpi kasutamisel suureneb teiste seadistustega võrreldes printimisele kuluv aeg ja vajatakse suuremat kettaruumi.

Toetatud printimise eraldusvõimete loendi jaoks külastage printeri tugisaiti aadressil [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

### Maksimaalse lahutusvõimega printimine (Windows)

1. Valige tarkvaraprogrammist suvand **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et teie printer on valitud.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud), **Printer Setup** (Printeri häälestus), **Printer Properties**, (Printeri atribuudid) **Printer** või **Preferences** (Eelistused).

4. Tehke sobivad valikud.

#### Windows 10, Windows 8,1 ja Windows 8

- Klõpsake sakki **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet). Valige ripploendist **Paper Size** (Paberi formaat) sobiv formaat. Valige ripploendist **Paper Type** (Paberi tüüp) sobiv paberi tüüp.
- Klõpsake vahekaarti **Advanced** (Täpsemalt) ja seejärel valige **Print in Max DPI** (Maksimaalse dpi-ga printimine).

#### Windows 7

- Klõpsake sakki **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet). Valige ripploendist **Media** (Kandja) soovitud paberi tüüp.
- Klõpsake valikut **Advanced** (Täpsemalt). Valige rippmenüüst **Paper Size** (Paberi suurus) sobiv paberi suurus. Alas **Printer Features** (Printeri funktsioonid) valige ripploendist **Print in Max DPI** (Maksimaalse DPI-ga printimine) määrang **Yes** (Jah). Seejärel klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoog **Advanced Options** (Täpsemad suvandid).

Täiendavaid printimisnõuandeid leiate jaotisest [Nõuanded printeri seadistamiseks lk 37](#).

5. Kinnitage orientatsioon vahekaardil **Layout** (Paigutus) ja klõpsake seejärel printimiseks nuppu **OK**.



# Mac'i lauarvuti või sülearvuti abil printimine

Juhised HP AirPrintiga ühilduvatele printeritele ja Mac'i arvutitele operatsioonisüsteemiga OS X 10.11 ja macOS 10.12 või hilisemad.

## Võrku ühendatud printer

Kui teie printer on juba häälestatud ja teie juhtmeta võrguga ühendatud, saate Mac'i lauarvutist või sülearvutist printimise lubada menüü **System Preferences** (Süsteemi eelistused) abil.

1. Avage **System Preferences** (Süsteemi eelistused) ja valige **Printers and Scanners** (Printerid ja skannerid).
2. Printeri Mac'i arvutis seadistamiseks klõpsake valikut **Add +** (Lisa +). Valige kuvatud võrguprinterite loendist oma printer, seejärel klõpsake valikut **Add** (Lisa). See paigaldab teie printeri saadaolevad printimise, skannimise või faksimise draiverid.

Need juhendid võimaldavad teil printida Mac'i arvutist. Jätkake rakenduse HP Smart kasutamist, et jälgida tinditasemeid ja printeri hoiatusi.


## Printer ei ole võrku ühendatud

- ▲ Kui te ei ole printerit häälestanud ega võrguga ühendanud, minge veebilehele [123.hp.com](http://123.hp.com), et installida vajalik tarkvara.

# Mobiilseadmetest printimine


## Mobiilseadmetest printimine

Dokumente ja fotosid saab printida mobiilseadmetest, sh iOS, Android, Windows Mobile, Chromebookid ja Amazon Kindle.

 **MÄRKUS.** Saate kasutada rakendust HP Smart ka mobiilseadmetest printimiseks. Lisateavet leiate jaotisest [Printimine rakendusega HP Smart lk 32](#).


### Mobiilseadmetest printimine

1. Veenduge, et nii printer kui ka seade oleks sisse lülitatud ja sama traadita võrguga ühendatud.


 **NÄPUNÄIDE.** Kui soovite printida ilma ruuterit ühendamata, printige rakenduse Wi-Fi Direct abil mobiilseadmest. Lisateavet leiate jaotisest [Traadita ühenduse loomine printeriga ilma ruuterita \(Wi-Fi Direct\) lk 77](#).

2. Mobiilseadmest printimiseks toimige järgmiselt.


- **iOS:** valige menüü **Share** (Ühiskasutus) valik **Print** (Prindi).

 **MÄRKUS.** Operatsioonisüsteemiga iOS 4.2 või uuema versiooniga seadmetesse on AirPrint® eelinstallitud.

- **Android:** laadige veebipoest Google Play alla plugin HP Print Service (seda toetavad Android 4.4 ja uuema versiooniga seadmed) ning aktiveerige see seadmes.
- **Windows Mobile:** puudutage menüü **Device** (Seade) valikut **Print** (Prindi). Häälestus pole vajalik, kuna tarkvara on eelinstallitud.


 **MÄRKUS.** Kui printer puudub loendist, siis peate võib-olla printeri viisardi **Add Printer** (Lisa printer) abil ühe korra seadistama.

- **Chromebook:** laadige poest Chrome Web Store alla rakendus **HP Print for Chrome**, et lubada nii Wi-Fi- kui ka USB-printimine.
- **Amazon Kindle Fire HD9 ja HDX:** kui valite seadmes esimest korda **Print** (Prindi), laaditakse mobiilprintimise lubamiseks plugin HP Print Service automaatselt alla.

 **MÄRKUS.** Mobiilseadmetest printimise lubamise kohta lisateabe saamiseks külastage HP Mobile Printingu veebisaiti ( [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting) ). Kui see veebisait pole teie riigi/regiooni kohalikus keeles saadaval, võidakse teid suunata veebisaidi HP Mobile Printing mõne muu riigi/regiooni jaoks mõeldud väljaandele, mis pole teie emakeeles.

3. Veenduge, et laaditud paber vastab printeri paberisätetele (lisateavet leiate jaotisest [Laadige kandjad lk 25](#)).

Kui laaditud paberi suurus on täpselt määratud, teab mobiilseade, millise suurusega paberile prinditakse.

 **MÄRKUS.** Paberi vaikesätete muutmise kohta vaadake teemat [Printeri tuvastatava paberi vaikesätete muutmine lk 15](#).

## Näpunäited edukaks printimiseks

- [Nõuanded paberi laadimiseks](#)
- [Nõuanded printeri seadistamiseks](#)

Printimise õnnestumiseks peavad HP prindipead nõuetekohaselt töötama, tindimahutites peab olema piisavalt tinti, paber peab olema õigesti sisestatud ja printerile peavad olema määratud õiged sätted. Lisateavet leiate teemast [Prindipeade ja tindiga töötamise näpunäited lk 70](#).

Printimissätteid ei rakendu kopeerimisele ja skannimisele.

## Nõuanded paberi laadimiseks

- Laadige pakk paberit (mitte ainult üks leht). Paberiummistuse vältimiseks peavad paberipakis olema ühe suuruse ja tüübiga paberid.
- Laadige paber prinditav pool üleval.
- Veenduge, et sisendsalve asetatud paberid on otse ja nende servad ei ole murtud ega rebenenud.
- Reguleerige sisendsalves olevat laiusejuhikut, et see paikneks korralikult kogu paberipaki vastas. Veenduge, et laiusejuhik ei kooluta sisendsalves olevat paberit.


Lisateavet leiate jaotisest [Laadige kandjad lk 25](#).

## Nõuanded printeri seadistamiseks

### Nõuanded printeri seadistamiseks (Windows)

- Printimise vaikesätete muutmiseks avage HP printeri tarkvara, klõpsake valikul **Print & Scan (Printimine ja skannimine)** ja seejärel dialoogiaknas **Set Preferences (Määra eelistused)**. Teavet funktsiooni printeri tarkvara avamise kohta vaadake jaotisest [Avage HP printeri tarkvara \(Windows\)](#) lk 19.

---

 **NÄPUNÄIDE.** Printeridraiveri valikute kohta lisateabe saamiseks liikuge kohtspikrite vaatamiseks hiirega üle iga valiku.

---

- Prindieelistuste seadistamisel saate kasutada aja säästmiseks printimise kiirvalikuid. Printimiskiirvalik salvestab sätteid, mis sobivad teatud liiki töö jaoks. Nii saate määrata kõik suvandid ühe klõpsuga. Selle kasutamiseks avage vahekaart **Printing Shortcuts** (Printimiskiirvalikud) või **Printing Shortcut** (Printimiskiirvalik), valige soovitud kiirvalik ja seejärel klõpsake **OK**.

Uue printimiskiirvaliku lisamiseks seadke prindieelistus vahekaartidelt **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet), **Layout** (Paigutus) või **Advanced** (Täpsemalt), valige vahekaart **Printing Shortcuts** (Printimiskiirvalikud) või **Printing Shortcut** (Printimiskiirvalik), klõpsake **Save As** (Salvesta nimega) ja sisestage nimi ning seejärel klõpsake valikut **OK**.

Printimiskiirvaliku kustutamiseks valige see ja klõpsake nuppu **Delete** (Kustuta).

---

 **MÄRKUS.** Vaike-printimiskiirvalikuid ei saa kustutada.

---

- Paberi- ja paberisalvesätetest aru saamiseks.

- **Paper Size** (Paberi formaat): valige sisendsalve laaditud paberi formaat.
- **Paper Source** (Paberi allikas): valige paberisalv, kuhu paberi sisestasite.
- **Paper type** (Paberi tüüp) või **Media** (Kandja): valige kasutatav paberitüüp.
- Värvilistest või mustvalgetest sätetest aru saamiseks.
  - **Color** täisvärvilise printimise jaoks kasutatakse musta ja värvilist tinti.
  - **Black & White** (Mustvalge) või **Black Ink Only** (Ainult must tint): kasutab ainult musta tinti normaalse või madalama kvaliteediga mustvalge printimise jaoks.
  - **High Quality Grayscale** (Kvaliteetsed halltoonid): kasutab nii musta kui ka värvilist tinti, et toota suuremas valikus musti ning halle toone kvaliteetse mustvalge printimise jaoks.
- Prindikvaliteedisätetest aru saamiseks.
 

Prindikvaliteeti mõõdetakse printimise eraldusvõimes punkte tolli kohta (dpi). Kõrgem dpi toodab selgemaid ja täpsemaid printimistöid, ent aeglustab printimiskiirust ning võib rohkem tinti kasutada.

  - **Draft** (Mustand): madalaim kasutatav dpi, kui tinditasemed on madalad või kui kvaliteetset printimist pole vaja.
  - **Normal** (Tavaline): sobib enamikele printimistöödele.
  - **Best** (Parim): parema dpi-ga kui **Normal** (Tavaline).
  - **Print in Max DPI** (Maksimaalse dpi-ga printimine): kõrgeima prindikvaliteediks saadavaoleva dpi-ga säte.
  - **HP Real Life Technologies** (Tehnoloogiad HP Real Life): funktsioon muudab kujutised ja graafika ühtlasemaks ning teravamaks, et tõsta prindikvaliteeti.
- Lehe ja paigutuse sätetest aru saamiseks.
  - **Orientation** (Paigutus): valige vertikaalse printimise puhul suvand **Portrait** (Portree) või horisontaalse printimise puhul suvand **Landscape** (Maastik).
  - **Print on Both Sides Manually** (Käsitsi printimine mõlemale küljele): pöörake leht pärast ühele paberipoolle printimist käsitsi ümber, et saaksite mõlemale paberiküljele printida.
    - **Flip on Long Edge** (Pööra pikal serval): valige, kui soovite mõlemale paberipoolle printides pöörata lehti mööda paberi pikka serva.
    - **Flip on Short Edge** (Pööra lühikesel serval): valige, kui soovite mõlemale paberipoolle printides pöörata lehti mööda paberi lühikest serva.
  - **Booklet Layout** (Brošüüripaigutus) või **Booklet** (Brošüür) : võimaldab mitmeleheküljelise dokumendi brošüürina printida. Paigutab ühe lehekülje ühele poolele ja teise teisele poolele lehte, mille saab keskelt brošüüriks kokku voltida.
    - **Left binding** (Vasakpoolne köitmine) või **Booklet-LeftBinding** (Brošüür-VasakpoolneKöitmine): pärast brošüüriks voltimist asub köitekülg vasakul pool. See valik sobib siis, kui teie lugemissuund on vasakult paremale.
    - **Right binding** (Parempoolne köitmine) või **Booklet-RightBinding** (Brošüür-ParempoolneKöitmine): pärast brošüüriks voltimist asub köitekülg paremal pool. See valik sobib siis, kui teie lugemissuund on paremalt vasakule.

- **Borderless** (Ääristeta) või **Page Borders** (Lehe äärised): aitab teil lisada või eemaldada lehe äärised, kui printite dokumendi nii, et ühel lehel on kaks või rohkem lehekülge.
- **Pages per Sheet Layout** (Lehekülgi lehel): aitab teil kindlaks määrata lehekülgede järjestuse, kui printite dokumendi nii, et ühel lehel on üle kahe lehekülje.
- **Pages to Print** (Prinditavad lehed): võimaldab teil printida ainult paaritud, ainult paaris või kõik lehed.
- **Reverse page order** (Vastupidine leheküljejärjestus) või **Page Order** (Leheküljejärjestus): võimaldab teile printida lehekülgi nii kasvavas kui kahanevas järjekorras.

## Prinditöö oleku vaatamine ja prinditööde haldamine (Windows)

Prinditööde vaatamiseks, peatamiseks või tühistamiseks avage HP printeri tarkvara (saadaval menüüst **Start**), klõpsake nuppu **Print & Scan (Printimine ja skannimine)** ja seejärel valikut **See What's Printing** (Prinditava vaatamine).

## Printeri kohandamine (Windows)

Printeri nime, turbesätete või muude atribuutide muutmiseks avage HP printeritarkvara (saadaval menüüst **Start**), klõpsake nuppu **Print & Scan (Printimine ja skannimine)** ja seejärel valikut **Customize Your Printer** (Printeri kohandamine).

---

## 3 Veebiteenuste kasutamine

- [Mis on veebiteenused?](#)
- [Veebiteenuste seadistamine](#)
- [Seadmega HP ePrint printimine](#)
- [Veebisaidi HP on ühendatud kasutamine](#)
- [Veebiteenuste eemaldamine](#)



## Mis on veebiteenused?

### HP ePrint

- HP ePrint on HP tasuta teenus, mille abil saate printida HP ePrint teenust toetava printeriga ükskõik mis ajal ja kohas. Selleks peate lihtsalt saatma e-kirja oma printerile määratud e-posti aadressile, kui lubate printeriga veebiteenuste kasutamise. Eridraivereid ega -tarkvara pole vaja. Kui saate saata e-kirju, saate teenuse HP ePrint abil kõikjal printida.

Kui olete oma konto veebilehel HP on ühendatud ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) ; ei pruugi igas riigis/regioonis saadaval olla) registreerinud, saate sisse logida ja oma teenuse HP ePrint meiliaadressi muuta, määrata, kes saab meiliaadressi printimiseks kasutada, ja hankida abi seoses teenusega HP ePrint.

# Veebiteenuste seadistamine

Enne veebiteenuste seadistamist veenduge, et teie printer on raadiovõrguühenduse abil internetti ühendatud.

## Veebiteenuste seadistamine sisseehitatud veebiserveri abil

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserveri avamine lk 84](#).
2. Klõpsake **Veebiteenused** 'i sakk.
3. Klõpsake jaotise **Veebiteenuste sätted** valikut **Seadistus** , klõpsake nuppu **Continue** (Jätka) ning järgige kasutustingimustega nõustumiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid



**MÄRKUS.** Kui küsitakse puhvri sätteid ja teie võrgus on need kasutusel, häälestage puhverserver ekraanil kuvatavaid juhiseid järgides. Kui te ei tea puhvri andmeid, võtke ühendust oma võrguadministraatori või isikuga, kes võrgu seadistas.

---


4. Kui printeri ja serveri vahel luuakse ühendus, prindib printer teabelehe. Seadistuse lõpetamiseks järgige teabelehel olevaid suuniseid.

# Seadmega HP ePrint printimine

HP ePrint võimaldab printida HP ePrinti teenuse toega printeritega kõikjal.

Teenuse HP ePrint kasutamiseks peab printer olema ühendatud Interneti-ligipääsu võimaldavasse võrku.

## Teenuse HP ePrint e-posti aadressi leidmine

- ▲ Vajutage teabelehe printimiseks nuppu  (nupp Information (Teave)) ja seejärel saate lehelt oma printeri meiliaadressi teada.

## Dokumendi printimine rakendusega HP ePrint

1. Veenduge, et olete veebiteenused seadistanud.

Lisateavet leiate jaotisest [Veebiteenuste seadistamine lk 44](#).

2. Meilige dokument printerisse.

- a. Avage arvutis või mobiilsideseadmes oma e-postirakendus.



**MÄRKUS.** Lisateavet e-postirakenduse kasutamise kohta arvutis või mobiilsideseadmed leiate rakendusega kaasnevatest dokumentidest.

- b. Alustage uue e-kirja koostamist ja lisage printitav dokument manusesse.

- c. Saatke e-kiri printeri meiliaadressil.

Printer prindib manusesse lisatud dokumendi.



**MÄRKUS.** E-kiri prinditakse vastuvõtmisel. Nagu e-kirjade puhul ikka, ei saa alati päris kindel olla, millal ja kas see kohale jõuab. Prinditöö olekut saate kontrollida portaalis HP on ühendatud ([www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com));). Kõigis riikides/regioonides ei pruugi see sait saadaval olla.



**MÄRKUS.** Valikuga HP ePrint printitud dokumendid võivad ilmuda algdokumendist erinevalt. Stiil, vormindus ja tekstivoog võivad algdokumendist erineda. Kvaliteetprintimist vajavate dokumentide puhul (nt juriidilised dokumendid) soovime printida oma arvuti tarkvararakendusest, kus saate rohkem ohjata printitava teksti ilmet.

## Teenuse HP ePrint väljalülitamiseks sisseehitatud veebiserveri abil

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate teemast [Sisseehitatud veebiserveri avamine lk 84](#).
2. Klõpsake sakk **Web Services** (Veebiteenused).
3. Klõpsake vasakpoolses menüüs valikut **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) ja seejärel klõpsake valikut **Summary** (Kokkuvõte).
4. Klõpsake jaotises **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) teenuse HP ePrint jaoks valikut **Turn off** (Lülita välja).



**MÄRKUS.** Kõigi veebiteenuste eemaldamiseks vaadake jaotist [Veebiteenuste eemaldamine lk 47](#).



Klõpsake siin [Internetist lisateabe saamiseks](#).

## Veebisaidi HP on ühendatud kasutamine

HP tasuta veebisaidil HP on ühendatud saate määrata teenuse HP ePrint lisaturbefunktsioonid ja meiliaadressid, millelt printerile e-kirju saata tohib. Peale selle pääsete saidil juurde tootevärskendustele ja muudele tasuta teenustele.

Lisateabe ja spetsiifiliste tingimuste jaoks külastage veebisaiti HP on ühendatud (ei pruugi kõigis riikides/regioonides saadaval olla). [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

# Veebiteenuste eemaldamine

Veebiteenuste eemaldamiseks kasutage järgmisi juhiseid.

## Veebiteenuste eemaldamine sisseehitatud veebiserveri abil

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserveri avamine lk 84](#).
2. Klõpsake sakk **Web Services** (Veebiteenused).
3. Klõpsake vasakpoolses menüüs valikuid **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted), **Remove Web Services** (Veebiteenuste eemaldamine) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

---

## 4 Kopeerimine ja skannimine

- [Dokumentide kopeerimine](#)
- [Originaali laadimine](#)
- [Skannimine HP Smart rakenduse abil](#)
- [Skannimine, kasutades HP printeri tarkvara](#)
- [Skannimine Webscani abil](#)
- [Näpunäiteid edukaks skannimiseks ja kopeerimiseks](#)

# Dokumentide kopeerimine



**MÄRKUS.** Kõik dokumendid kopeeritakse tavalise prindikvaliteedi režiimis. Prindikvaliteedi režiimi ei saa kopeerimise ajal muuta.

Saate kasutada rakendust HP Smart ka mobiilseadmest kopeerimiseks. Teavet selle rakenduse kohta leiate teemast [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).



## Dokumentide kopeerimine

1. Sisestage söötesalve paberit.

Teavet paberi sisestamise kohta vaadake jaotisest [Laadige kandjad lk 25](#).

2. Asetage originaal, prinditav külg allpool, skanneri klaasi nurgas oleva ikooni juurde.

Lisateavet leiate jaotisest [Originaali laadimine lk 50](#).







3. Vajutage koopia tegemiseks kas nuppu  (nupp Black Copy (Mustvalge koopia)) või  (nupp Color Copy (Värviline koopia)).

Paljundamine algab kaks sekundit pärast viimast nupuvajutust.



**NÄPUNÄIDE.** Numbriloendurit saate suurendada, vajutades pikalt kopeerimisnuppu.

## Paberi sätete muutmiseks kopeerimise ajal

Praegune paberi tüüp	Toimige järgnevalt	Paberi tüübi muutmiseks	Printeri ekraanil kuvatakse järgmine ikoon
Tavapaber	Vajutage ja hoidke mõlemat kopeerimisnuppu (   ) korraga kolm sekundit all.	Fotopaber	
Fotopaber	Vajutage ja hoidke mõlemat kopeerimisnuppu (   ) korraga kolm sekundit all.	Tavapaber	

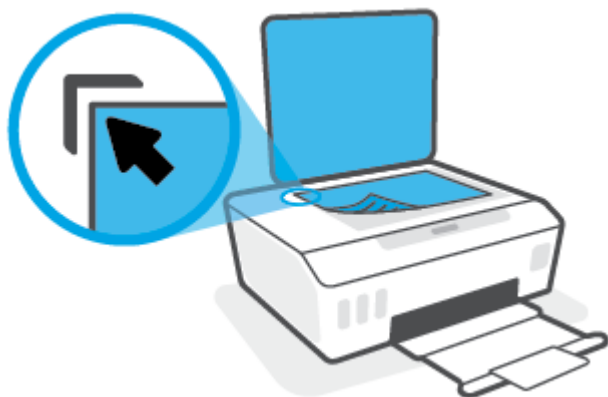
# Originaali laadimine

## Originaali asetamine klaasile

1. Tõstke skanneri kaas üles.



2. Asetage originaal, printitav külg allpool, skanneri klaasi nurgas oleva ikooni juurde.



3. Sulgege skanneri kaas.





# Skannimine HP Smart rakenduse abil


Selles teemas esitatakse põhijuhised rakendusega HP Smart iOSi, Androidi, Windowsi või Maci seadmest skannimise kohta. Lisateavet rakenduse kohta leiate teemast [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).

Dokumentide või fotode skannimiseks printeri skannerist saate kasutada rakendust HP Smart, samuti saate skannida oma seadme kaamera abil. HP Smart sisaldab redigeerimisvahendeid, mis võimaldavad skannitud kujutist enne salvestamist või jagamist kohandada. Saate printida, salvestada oma skaneeringuid kohapeal või pilvsalvestussüsteemis ja jagada neid e-posti, SMS-i, Facebooki, Instagrami jms abil. Selleks et skannida rakenduse HP Smart abil, järgige allpool olevas vastavas jaotises esitatud juhiseid, mis olenevad kasutatava seadme tüübist.

- [Skannimine iOSi Androidi seadmelt](#)
- [Printerist Maci seadmesse skannimine](#)
- [Skannige Windows 10 seadmest](#)

## Skannimine iOSi Androidi seadmelt

1. Avage oma mobiilsideseadmes rakendus HP Smart.
2. Veenduge, et rakenduse HP Smart avakuval oleks valitud teie printer.

 **NÄPUNÄIDE.** Kui printer on juba häälestatud, saate selle rakenduse HP Smart avakuval valida, kui nipsate vasakule või paremale ja valite selle.

Muu printeri kasutamiseks klõpsake või koputage avakuval ikooni **+** (plussmärgi ikoon) ja seejärel valige teine printer või lisage uus printer.

3. Puudutage skannimissuvandit, mida soovite kasutada.
  - Kui kasutate seadme kaamerat, siis veenduge, et oleksite hästi valgustatud piirkonnas ja et foto või dokument ei sulanduks taustaga.
  - Kui valite skannimise printeri skanneri abil, siis puudutage ikooni **Settings** (Sätted) sisendallika valimiseks ja muutke siis skannimise sätteid ja koputage seejärel ikooni **Scan** (Skanni).
  - Kui valite failide ja fotode jaoks suvandi, järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et valida soovitud fail, teha soovitud muudatused ja need salvestada.
4. Kui olete skannitud dokumendi või foto kohandamise lõpetanud, salvestage või printige see või jagage seda.

## Printerist Maci seadmesse skannimine

1. Asetage originaal, prinditav külg allpool, printeri skanneri klaasi nurgas oleva ikooni juurde.
2. Avage oma mobiilsideseadmes rakendus HP Smart.
3. Veenduge, et rakenduse HP Smart avakuval oleks valitud teie printer.
4. Klõpsake paani **Scan** (Skanni).
5. Tehke aknas Scan (Skannimine) soovitud muudatused ja klõpsake siis nuppu **Scan** (Skanni).

6. Klõpsake skannimise eelvaates soovitud muudatuste tegemiseks valikut **Edit** (Muuda) ja seejärel rakendage muudatused.
7. Vajaduse korral klõpsake skannimistööle lehekülgede lisamiseks nuppu **Add Pages** (Lisa lehed) ja seejärel skannige, salvestage või jagage skanni.

## Skannige Windows 10 seadmest

### Dokumendi või foto skannimiseks printeri skanneri abil tehke järgmist

1. Asetage originaal, prinditav külg allpool, printeri skanneri klaasi nurgas oleva ikooni juurde.
2. Avage HP Smart. Lisateavet leiate teemast [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).
3. Valige **Scan** (Skanni), seejärel valige **Scanner** (Skanner).
4. Seadete ikooni puudutamisel või seda klõpsates avaneb rakendus Settings (Seaded).  
Valige ripploendist **Source** (Allikas) valik Glass (Klaas).
5. Foto eelvaatamiseks ja vajaduse korral kohandamiseks klõpsake või puudutage ikooni Preview (Eelvaade).
6. Klõpsake või puudutage ikooni Scan (Skanni).
7. Tehke vajaduse korral muid kohandusi.
  - Klõpsake või koputage valikut **Add Pages** (Lisa lehti), et lisada rohkem dokumente või fotosid.
  - Dokumendi või pildi pööramiseks, kärpimiseks või selle kontrasti, heleduse, küllastuse või nurga muutmiseks klõpsake või puudutage valikut **Edit** (Muuda).
8. Valige soovitud failitüüp ja seejärel klõpsake või puudutage salvestamiseks ikooni Save (Salvesta) või klõpsake või puudutage ikooni Share (Jaga), et seda teistega jagada.

### Dokumendi või foto skannimiseks seadme kaamera abil tehke järgmist

Kui teie seadmel on kaamera, võite kasutada rakendust HP Smart prinditud dokumendi või foto skannimiseks seadme kaameraga. Seejärel võite kasutada rakendust HP Smart pildi redigeerimiseks, salvestamiseks, printimiseks või jagamiseks.

1. Avage HP Smart. Lisateavet leiate teemast [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).
2. Valige **Scan** (Skanni), seejärel valige **Camera** (Kaamera).
3. Pange dokument või foto kaamera ette ja seejärel klõpsake või puudutage pildi tegemiseks ekraani allosas asuvat ümmargust nuppu.
4. Vajaduse korral kohandage piire. Klõpsake või puudutage ikooni Apply (Rakenda).
5. Tehke vajaduse korral muid kohandusi.

- Klõpsake või koputage valikut **Add Pages** (Lisa lehti), et lisada rohkem dokumente või fotosid.
  - Dokumendi või pildi pööramiseks, kärpimiseks või selle kontrasti, heleduse, küllastuse või nurga muutmiseks klõpsake või puudutage valikut **Edit** (Muuda).
6. Valige soovitud failitüüp ja seejärel klõpsake või puudutage salvestamiseks ikooni Save (Salvesta) või klõpsake või puudutage ikooni Share (Jaga), et seda teistega jagada.

### Eelnevalt skannitud dokumendi või foto redigeerimiseks tehke järgmist

Rakendus HP Smart pakub redigeerimistööriistu, nagu kärpimine ja pööramine, millega saate eelnevalt skannitud dokumenti või fotot oma seadmes muuta.

1. Avage HP Smart. Lisateavet leiate teemast [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).
2. Valige **Scan** (Skanni) ja seejärel **Import** (Impordi).
3. Valige dokument või foto, mida soovite kohandada, seejärel klõpsake või puudutage valikut **Open** (Ava).
4. Vajaduse korral kohandage piire. Klõpsake või puudutage ikooni Apply (Rakenda).
5. Tehke vajaduse korral muid kohandusi.
  - Klõpsake või koputage valikut **Add Pages** (Lisa lehti), et lisada rohkem dokumente või fotosid.
  - Dokumendi või pildi pööramiseks, kärpimiseks või selle kontrasti, heleduse, küllastuse või nurga muutmiseks klõpsake või puudutage valikut **Edit** (Muuda).
6. Valige soovitud failitüüp ja klõpsake või koputage salvestamiseks valikut **Save** (Salvesta) või teistega jagamiseks valikut **Share** (Jaga).

# Skannimine, kasutades HP printeri tarkvara

- [Skannimine arvutist](#)
- [Skannimissätete muutmine \(Windows\)](#)
- [Skannimise otsetee loomine \(Windows\)](#)

## Skannimine arvutist

Enne arvutist skannimist veenduge, et HP soovitatud printeritarkvara on installitud. Printer ja arvuti peavad olema ühendatud ja sisse lülitatud.

### Dokumendi või foto skannimine faili (Windows)

1. Asetage originaal, prinditav külj allpool, skanneri klaasi nurgas oleva ikooni juurde.
2. Klõpsake HP printeritarkvaras (saadaval menüüst **Start**) valikut **Skannimine** ja siis valikut **Scan a Document or Photo (Skanni dokument või foto)**.
3. Valige soovitud skannitüüp ja klõpsake seejärel **Skannimine**.
  - Valige **Save as PDF (Salvesta PDF-ina)**, et salvestada dokument (või foto) PDF-failina.
  - Valige **Save as JPEG (Salvesta JPEG-na)**, et salvestada dokument (või foto) pildifailina.



**MÄRKUS.** Klõpsake skannidialoogi paremal üleval nurgas linki **Veel**, et skannimise sätteid üle vaadata ja muuta.

Lisateavet leiate jaotisest [Skannimissätete muutmine \(Windows\)](#) lk 55.

Kui valitud on **Show Viewer After Scan (Näita vaaturit pärast skannimist)**, saate skannimise eelvaate kuval teha skannitava kujutisega seotud muudatusi.

### Dokumendi või foto skannimine e-kirja (Windows)

1. Asetage originaal, prinditav külj allpool, skanneri klaasi nurgas oleva ikooni juurde.
2. Klõpsake HP printeritarkvaras, mis on saadaval menüüst **Start**, valikut **Skannimine** ja siis valikut **Scan a Document or Photo (Skanni dokument või foto)**.
3. Valige soovitud skannitüüp ja klõpsake seejärel **Skannimine**.

Valige **Email as PDF (Meili PDF-ina)** või **Email as JPEG (Meili JPEG-na)**, et avada oma meilitarkvara ja manusena skannitud fail.



**MÄRKUS.** Klõpsake skannidialoogi paremal üleval nurgas linki **Veel**, et skannimise sätteid üle vaadata ja muuta.

Lisateavet leiate jaotisest [Skannimissätete muutmine \(Windows\)](#) lk 55.

Kui valitud on **Show Viewer After Scan (Näita vaaturit pärast skannimist)**, saate skannimise eelvaate kuval teha skannitava kujutisega seotud muudatusi.

## Skannimissätete muutmine (Windows)

Saate skannimissätteid muuta kas ühekordseks kasutamiseks või salvestada muudatused jäädavalt. Nende sätete hulka kuuluvad sellised valikud nagu lehekülje formaat ja paigutus, skannimise eraldusvõime ja kausta asukoht salvestatud skannide jaoks.

1. Asetage originaal, prinditav külg allpool, skanneri klaasi nurgas oleva ikooni juurde.
2. Klõpsake HP printeritarkvaras, mis on saadaval menüüst **Start**, valikut **Skannimine** ja siis valikut **Scan a Document or Photo (Skanni dokument või foto)**.
3. Klõpsake HP Scan dialoogi üleval nurgas linki **Veel**.

Paremal kuvatakse üksikasjalik sätete paan. Vasakus tulpas on esitatud iga üksuse kehtivad sätted. Parem tulp võimaldab muuta sätteid esiletõstetud üksuses.

4. Klõpsake vasakul üksikasjalike sätete paani igal üksusel, et üksuse sätted üle vaadata.

Enamikke sätteid saab üle vaadata ja muuta, kasutades rippmenüüd.

Mõned sätted võimaldavad suuremat paindlikkust, kuvades uue paani. Neile viitab + (plussmärk) sättest paremal. Üksikasjalike sätete paanile naasmiseks peate aktsepteerimiseks klõpsama nuppu **OK** või tühistamiseks nuppu **Cancel** (Tühista).

5. Pärast sätete muutmist valige üks järgmistest toimingutest.
  - Klõpsake valikut **Skannimine**. Teilt palutakse pärast skannimist otsetee muudatused salvestada või tagasi lükata.
  - Klõpsake salvestamisikoonil otseteest paremal ja klõpsake seejärel **Skannimine**.

## Skannimise otsetee loomine (Windows)

Skannimine lihtsamaks muutmiseks saate luua skannimise otsetee. Näiteks, kui te soovite regulaarselt skannida ja salvestada fotosid PNG-formaadis, mitte JPEG-formaadis.

1. Asetage originaal, prinditav külg allpool, skanneri klaasi nurgas oleva ikooni juurde.
2. Klõpsake HP printeritarkvaras, mis on saadaval menüüst **Start**, valikut **Skannimine** ja siis valikut **Scan a Document or Photo (Skanni dokument või foto)**.
3. Klõpsake suvandit **Skannimise otsetee loomine**.
4. Valige kirjeldav nimi, valige olemasolev otsetee, millele uus otsetee põhineks, ja klõpsake **Create (Loo)**.

Kui loote näiteks uue otsetee fotodele, valige kas **Save as JPEG (Salvesta JPEG-na)** või **Email as JPEG (Meili JPEG-na)**. See teeb skannimisel kättesaadavaks graafikasuvandid.

5. Muutke oma uue otsetee sätteid vastavalt vajadustele ja seejärel klõpsake salvestusikoonile otseteest paremal.



**MÄRKUS.** Klõpsake skannidialoogi paremal üleval nurgas linki **Veel**, et skannimise sätteid üle vaadata ja muuta.

Lisateavet leiate jaotisest [Skannimissätete muutmine \(Windows\) lk 55](#).

## Skannimine Webscani abil

Webscan (veebiskannimine) on sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server) funktsioon, mis võimaldab skannida fotosid ja dokumente veebibrauseri abil printerist arvutisse.

See funktsioon on kasutatav ka siis, kui te pole printeritarkvara arvutisse installinud.



**MÄRKUS.** Vaikimisi on Webscan välja lülitatud. Saate lubada selle funktsiooni sisseehitatud veebiserveris (EWS).

Kui te ei saa funktsiooni Webscan sisseehitatud veebiserveris avada, võib teie võrguhaldur olla selle välja lülitanud. Lisateabe saamiseks võtke ühendust oma võrguadministraatoriga või isikuga, kes teie võrgu seadistas.

### Webscani lubamine

1. Avage manus-veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserveri avamine lk 84](#).
2. Klõpsake **Sätted** 'i sakk.
3. Klõpsake jaotises **Security** (Turve) suvandit **Administrator Settings** (Administraatori sätted).
4. Valige jaotis **Webscan** Webscani käivitamiseks.
5. Klõpsake käsku **Apply** (rakenda).

### Skannimine Webscani abil

Skannimine funktsiooni Webscan abil pakub põhilisi skannimise valikuid. Skannimise lisavalikute või funktsionaalsuse jaoks skannige HP printeri tarkvarast.

1. Asetage originaal, printitav külj allpool, skanneri klaasi nurgas oleva ikooni juurde.  
Lisateavet leiate jaotisest [Originaali laadimine lk 50](#).
2. Avage manus-veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserveri avamine lk 84](#).
3. Klõpsake **Skannimine** 'i sakk.
4. Klõpsake vasakul paanil suvandit **Webscan**, muutke vajalikke sätteid ja seejärel klõpsake suvandit **Start Scan (Skannimine)** .

## Näpunäiteid edukaks skannimiseks ja kopeerimiseks

Edukaks paljundamiseks ja skannimiseks pange tähele järgmisi näpunäiteid.

- Hoidke klaas ja kaane tagakülg puhtana. Skanner peab kõike, mis klaasil on, pildi osaks.
- Asetage originaal, prinditav külg allpool, skanneri klaasi nurgas oleva ikooni juurde.
- Kui soovite teha suurt koopiat väikesest originaalist, skannige originaal arvutisse, suurendage kujutist skannimistarkvara abil ja printige seejärel suurendatud pildi koopia.
- Halvasti loetava või puuduva teksti vältimiseks veenduge, et heledus on tarkvara abil õigesti seadistatud.
- Samuti saate kasutada rakendust, et skannida mobiilsideseadmest. Teavet selle rakenduse kohta leiate teemast [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).

---

# 5 Tindi ja prindipeade haldamine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid.

- [Tinditasemed](#)
- [Tindimahutite täitmine](#)
- [Tindivarude tellimine](#)
- [Ainult musta tindiga printimine](#)
- [Prindikvaliteedi parandamine](#)
- [Prindipeade \(kassetide\) joondamine](#)
- [Prindipeade \(kassetide\) puhastamine](#)
- [Printeri puhastamine](#)
- [Prindipeade ja tindiga töötamise näpunäited](#)
- [Printeri viimine ühest kohast teise](#)




# Tinditasemed

Tinditasemeid saate kontrollida printeri tindimahutitest. Samuti saate kontrollida HP printeritarkvarast, millal mahuteid on täita vaja.

## Tinditasemete kontrollimine printeritarkvarast (Windows)

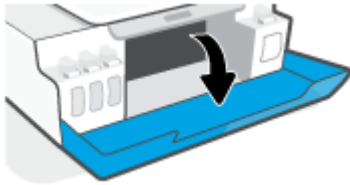
1. Klõpsake HP printeritarkvaras (saadaval menüüst **Start**) akna ülaosas valikut **Estimated Levels** (Hinnangulised tasemed).
2. Klõpsake rakenduses the Toolbox (Tööriistakast) sakk **Estimated Levels** (Hinnangulised tasemed).

# Tindimahutite täitmine

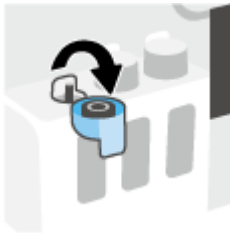
 **MÄRKUS.** Garantii ei kata tindimahutite ebaõigest täitmisest ja/või mitte-HP tindi kasutamisest tingitud seadme hooldus- ja remonditöid.

## Tindimahutite täitmine

1. Avage esiluuk.



2. Avage täidetava tindimahuti kork.

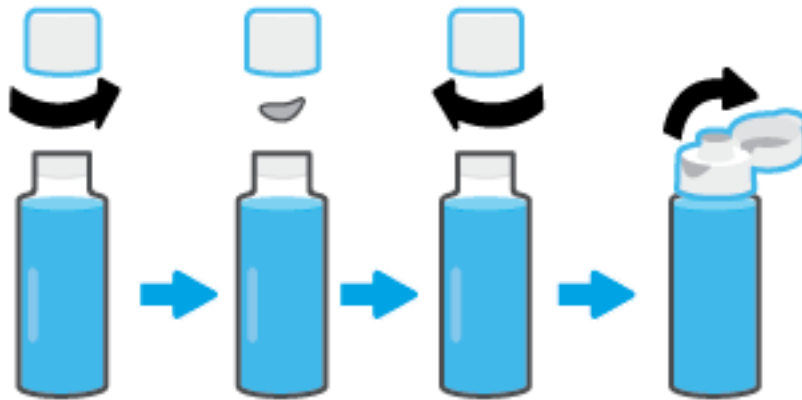


3. Olevalt pudelitest tehke ühte järgmistest.

- **Keeratava korgiga pudelid:** Eemaldage tindipudelilt keerates kork.



- **Äratõmmatava korgiga pudelid:** keerake tindipudelilt kork maha, eemaldage pudelilt tihend, asetage kork pudelile tagasi ning seejärel avage korgi pealmine osa.



4. Sobitage tindipudeli värv tindimahuti värviga. Hoidke pudel mahuti aval, veendudes, et pudeli ots istuks korralikult ava peal, ja laske tindil mahutisse joosta, kuni mahuti on täis. Kui tint kohe jooksuma ei hakka, siis eemaldage pudel ja lükake see korralikult paaki.


 **MÄRKUS.** Ärge pigistage tindi lisamise ajal tindipudeleid. Tindipudelid, mis teil on, võivad erineda.

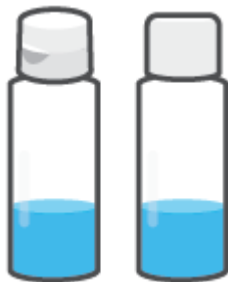
**Keeratava korgiga pudelid**



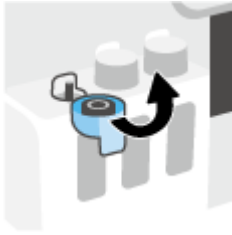
**Äratõmmatava korgiga pudelid**



 **MÄRKUS.** Kui pudelisse on jäänud tinti, siis hoidke pudelit püstiasendis jahedas ja kuivas kohas.

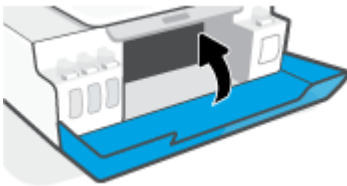


5. Sulgege tindimahuti kindlalt.



6. Korrake 2.–5. etappi ülejäänud tindimahutite täitmiseks.

7. Sulgege printeri esiluuk.



### Ettevaatusabinõud tindipudelitega töötamisel

Järgige tindipudelitega töötamisel järgmisi juhiseid.

- Hoidke tindipudeleid laste käeulatuses eemal.
- Avage tindipudelid alles siis, kui kavatsete tindimahuteid täita.
- Tindilekete vältimiseks ärge kallutage, raputage ega pigistage avatud tindipudelit.
- Hoidke tindipudeleid jahedas ja pimedas kohas.
- Ärge jooge ega pange suhu.

## Tindivarude tellimine

Enne tindipudelite tellimist leidke tindipudelitelt sildid, kus on kirjas tindipudeli numbrid. Selle teabe leiate ka esiluugi siseküljel asuvalt tootemärgiselt.

Veebiaadressi [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) kaudu saate HP seadmele originaaltarvikuid tellida. Küsimisel valige oma riik/piirkond ja seejärel järgige viipasid, et leida oma printeri jaoks sobivad tindipudelid.



---

**MÄRKUS.** Teatud riikides/piirkondades ei toetata tindipudelite veebipõhist tellimist. Kui teie riigis/regioonis seda ei toetata, saate siiski vaadata tarvikute teavet ja printida välja loendi, mis HP edasimüüja juurde kaasa võtta.

---

# Ainult musta tindiga printimine

## Ainult musta tindiga printimine (Windows)

1. Valige tarkvaraprogrammist valik **Print** (Prindi).
2. Veenduge, et teie printer on valitud.
3. Klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (Valikud), **Printer Setup** (Printeri häälestus), **Printer Properties**, (Printeri atribuudid) **Printer** või **Preferences** (Eelistused).

4. Tehke sobivad valikud.

### Windows 10, Windows 8,1 ja Windows 8

- Klõpsake vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/Kvaliteet).
- Jaotises **Print in Grayscale** (Halliskaalas printimine) valige loendist **Black Ink Only** (Ainult must tint) ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.



### Windows 7

- Klõpsake vahekaardil **Layout** (Paigutus) või **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) nuppu **Advanced** (Täpsemalt), et avada dialoogiaken **Advanced Options** (Täpsemad sätted).
- Rippmenüüst **Print in Grayscale** (Halliskaalas printimine) valige **Black Ink Only** (Ainult must tint) ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

# Prindikvaliteedi parandamine

Printeritarkvarast on võimalik printida diagnostikaleht, et vaadata, kas on soovitatav prindipeade (kassetide) puhastamine või joondamine prindikvaliteedi parandamiseks.

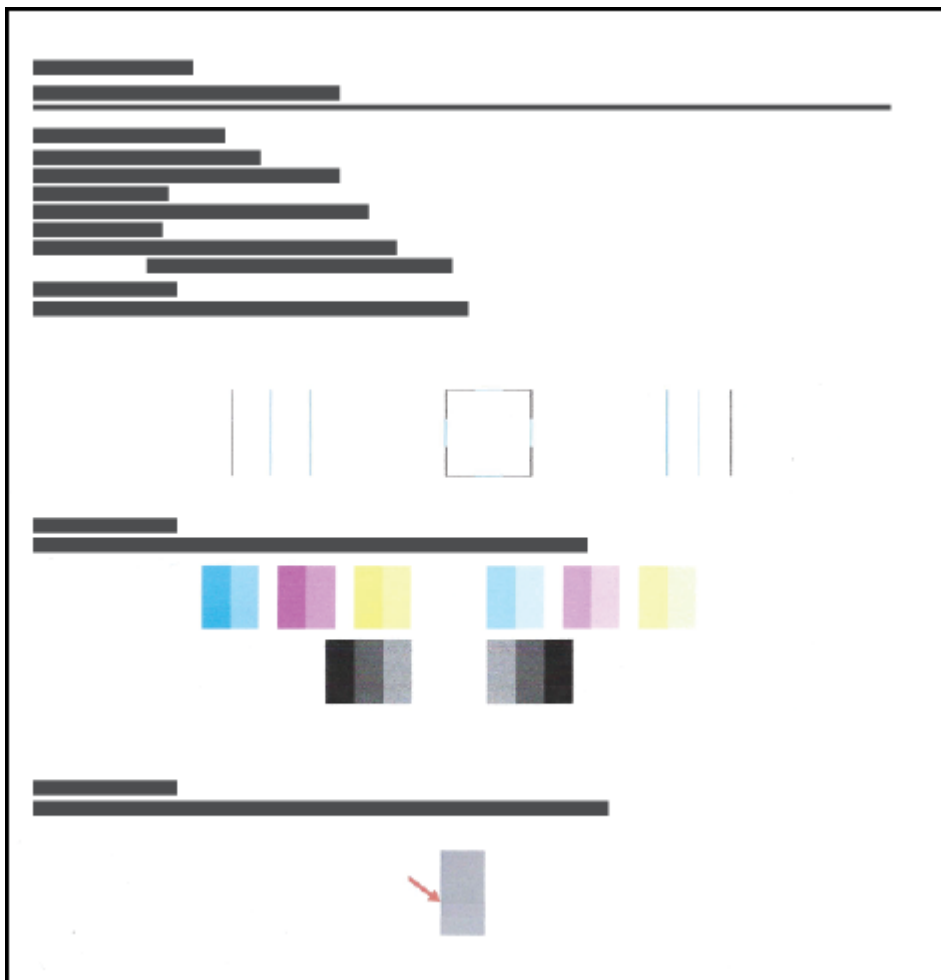
## Prindikvaliteedi diagnostikalehe printimine printeri juhtpaneelilt

1. Laadige sisendsalve kirja- või A4-suurusel valget paberit.
2. Vajutage korraga nuppe  (nupp Color Copy (Värviline koopia)) ja  (nupp Resume (Jätka)).

## Prindikvaliteedi diagnostikalehe printimiseks (Windows)

1. Laadige sisendsalve kirja- või A4-suurusel valget paberit.
2. Klõpsake HP printeritarkvaras (saadaval menüüst **Start**) akna ülaosas valikut **Print & Scan (Printimine ja skannimine)**.
3. Klõpsake jaotises **Print (Printimine)** valikut **Maintain Your Printer (Printeri hooldus)**, et liikuda jaotisse the Toolbox (Tööriistakast).
4. Klõpsake jaotises the Toolbox (Tööriistakast) vahekaarti **Device Services (Seadme teenused)** ja siis valikut **Print Quality Diagnostics Page (Prindikvaliteedi diagnostikaleht)**.

5. Vaadake üle sinine, punane, kollane ja must kast ning muu diagnostikalehel olev sisu.



6. Kui diagnostikalehel on triibud või kastid on osaliselt tühjad, siis puhastage prindipead (kassetid).  
Lisateavet leiate jaotisest [Prindipeade \(kassetide\) puhastamine lk 68](#).
7. Joondage prindipead (kassetid), kui sirged jooned on väljaprintidel sakilised või kui diagnostikaleht näitab, et prindipeade joondamine võib aidata.  
Lisateavet leiate jaotisest [Prindipeade \(kassetide\) joondamine lk 67](#).
8. Kui pärast prindipeade (kassetide) puhastamist ja joondamist prindikvaliteediprobleemid ei kao, siis pöörduge HP klienditoe poole.

Prindikvaliteeti saate parandada ka rakendusest HP Smart. Lisateavet rakenduse kohta leiate teemast [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).



## Prindipeade (kassettide) joondamine

Prindipeade (kassettide) joondamine võib prindikvaliteeti parandada. Kui märkate valesti joondatud värve või jooni väljaprintidel või prindikvaliteedi diagnostikalehel, tuleks teha joondamine. Lisateavet prindikvaliteedi diagnostikalehe kohta leiate jaotisest [Prindikvaliteedi parandamine lk 65](#).

### Prindipeade (kassettide) joondamine (Windows)

1. Laadige sisendsalve kirja- või A4-suurusel valget paberit.
2. Klõpsake HP printeritarkvaras (saadaval menüüst **Start**) akna ülaosas valikut **Print & Scan (Printimine ja skannimine)**.
3. Klõpsake jaotises **Print** (Printimine) valikut **Maintain Your Printer** (Printeri hooldus), et liikuda jaotisse the Toolbox (Tööriistakast).
4. Klõpsake jaotises the Toolbox (Tööriistakast) vahekaarti **Device Services** (Seadme teenused) soovitud valikut ja järgige siis ekraanijuhiseid.

## Prindipeade (kassettide) puhastamine

Kui väljaprintidel on triibud, värvid on valed või puuduvad, võib olla vaja prindipäid puhastada. Võite vaadata ka prindikvaliteedi diagnostikalehelt, kas puhastamine on soovitatav. Puhastusprotsess prindib ühe lehe, püüdes prindipäid puhastada. Lisateavet prindikvaliteedi diagnostikalehe kohta leiate jaotisest [Prindikvaliteedi parandamine lk 65](#).



**MÄRKUS.** Puhastage prindipäid ainult vajaduse korral. Asjatu puhastamine raiskab tinti ja lühendab prindipeade tööiga.

### Prindipeade (kassettide) puhastamine (Windows)

1. Laadige sisendsalve kirja- või A4-suurusel valget paberit.
2. Klõpsake HP printeritarkvaras (saadaval menüüst **Start**) akna ülaosas valikut **Print & Scan (Printimine ja skannimine)**.
3. Klõpsake jaotises **Print** (Printimine) valikut **Maintain Your Printer** (Printeri hooldus), et liikuda jaotisse the Toolbox (Tööriistakast).
4. Klõpsake jaotises the Toolbox (Tööriistakast) vahekaarti **Device Services** (Seadme teenused) soovitud valikut ja järgige siis ekraanijuhiseid.

# Printeri puhastamine

Lehe tagakülje määrimise vältimiseks võite teha puhastusprotseduuri.

## Printeri puhastamiseks printeritarkvara kaudu (Windows)

1. Laadige sisendsalve kirja- või A4-suuruses valget paberit.
2. Klõpsake HP printeritarkvaras (saadaval menüüst **Start**) akna ülaosas valikut **Print & Scan (Printimine ja skannimine)** .
3. Klõpsake jaotises **Print** (Printimine) valikut **Maintain Your Printer** (Printeri hooldus), et liikuda jaotisse the Toolbox (Tööriistakast).
4. Klõpsake jaotises the Toolbox (Tööriistakast) vahekaarti **Device Services** (Seadme teenused) soovitud valikut ja järgige siis ekraanijuhiseid.

# Prindipeade ja tindiga töötamise näpunäited

## Prindipeadega seotud näpunäited

Järgige prindipeadega töötamisel järgmisi juhiseid.

- Kasutage HP originaalprindipäid.
- Prindipeade kaitsmiseks kuivamise eest lülitage printer alati välja nupust Toide ja oodake, kuni nupu Toide tuli kustub.
- Ärge avage prindipäid ega eemaldage nendelt teipi enne, kui olete prindipeade paigaldamiseks valmis. Kui jätate teibi prindipeadele, vähendab see tindi aurustumist.
- Paigaldage nii mustad kui ka värvilised prindipead õigesti.

Lisateavet leiate jaotisest [Probleem kassetiga lk 99](#).

- Kui printer on seadistatud, ärge prindipea riivi avage, kui teile pole vastavaid juhiseid antud.
- Optimaalse prindikvaliteedi tagamiseks tuleb prindikassetid joondada. Lisateavet vt siit: [Printimisprobleemid lk 105](#).
- Kui prindipea mingil põhjusel printerist eemaldate, asetage see võimalikult kiiresti tagasi. Printerist välja võetud ja kaitsmata prindipea võib hakata kuivama.

## Tindikassettidega seotud näpunäited

Järgige tindiga töötamisel järgmisi juhiseid.

- Veenduge enne printimist, et tindimahutid poleks tühjaks saamas.

Lisateavet leiate jaotisest [Tinditasemed lk 59](#).

- Lisage tindimahutitesse tinti, kui need hakkavad tühjaks saama. Kui prindite tühjaks saavate tindimahutitega, võite printerit kahjustada.
- Ärge printerit kallutage.



**MÄRKUS.** HP originaalprindipead on valmistatud HP printerite ja paberite jaoks ning nende sobivust on testitud, et teie printimine alati õnnestuks.

HP ei saa anda garantiid teiste tootjate tarvikute kvaliteedile ega töökindlusele. Garantii ei kata mitte-HP tarvikute kasutamisest tingitud seadme hooldus- ja parandustöid.

## Printeri viimine ühest kohast teise

Printeri kahjustamise või tindilekke vältimiseks järgige neid juhiseid.

Printerit kodus või kontoris teisaldades hoidke prindipea sulgur suletuna ning printer horisontaalselt.

Kui liigutate printerit väljaspool kodu või kontorit, vaadake printeriga kaasasolnud suuniseid teisaldamise kohta või veebilehte [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

---

## 6 Ühendamine

- [Enne alustamist](#)
- [Printeri lülitamine häälestusrežiimi](#)
- [Ühendage printer marsruuteriga raadiovõrku.](#)
- [Traadita ühenduse loomine printeriga ilma ruuterita \(Wi-Fi Direct\)](#)
- [Printeri ühendamiseks kasutage rakendust HP Smart](#)
- [Traadita ühenduse sätete muutmine](#)
- [Printeri ühendamine arvutiga, kasutades USB-kaablit \(mittevõrgu ühendus\)](#)
- [USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine](#)
- [Täiustatud printerihaldusvahendite kasutamine \(võrguprinterite jaoks\)](#)
- [Võrguühendusega printeri seadistamise ja kasutamise näpunäited](#)

## Enne alustamist

Proovige järgmist:

- Traadita võrk on õigesti seadistatud ja toimib õigesti.
- Printer ja printerit kasutavad arvutid on samas võrgus (alamvõrk).

Printeri ühendamise ajal palutakse teil sisestada oma traadita võrgu nimi (SSID) ja traadita võrgu parool.

- Traadita võrgu nimi on teie traadita võrgu nimi.
- Traadita võrgu parool on vajalik selleks, et teised inimesed ei saaks teie traadita võrguga ilma teie loata ühendust luua. Olenevalt vajalikust turbetasemest võib teie traadita võrk kasutada WPA-parooli või WEP-võtit.

Kui te pole pärast traadita võrgu seadistamist võrgu nime ega pääsukoodi muutnud, võite need leida traadita ruuteri tagaosast või küljelt.



Kui te võrgu nime ega pääsukoodi ei leia või olete need unustanud, vaadake arvutiga või traadita ruuteriga kaasnenud dokumentatsiooni. Kui te ikka neid andmeid ei leia, võtke ühendust oma võrguadministraatori või isikuga, kes traadita võrgu seadistas.

## Printeri lülitamine häälestusrežiimi

Kui printeri esmasest sisselülitamisest on möödunud üle kahe tunni, kuid te pole printeri traadita ühendust häälestanud, lülitage printer võrguhäälestusrežiimile, lähtestades printeri võrgusätted. Häälestusrežiim kestab kaks tundi. Printeri võrgusätete lähtestamise kohta vaadake lisateavet teemast [Tehaseseadete taastamine lk 115](#).



## Ühendage printer marsruuteriga raadiovõrku.

 **NÄPUNÄIDE.** Traadita ühenduse kiirjuhendi printimiseks vajutage kolme sekundi vältel nuppu  (nupp Information (Teave)).

**NÄPUNÄIDE.** Printeri võrgusätete lähtestamise kohta vaadake teemast [Tehaseseadete taastamine lk 115](#).

- [Ühendage printer raadiovõrku, kasutades HP printeri tarkvara](#)
- [Ühendage arvuti Wi-Fi Protected Setupiga \(WPS\) raadiovõrku.](#)

## Ühendage printer raadiovõrku, kasutades HP printeri tarkvara

Printeri ühendamiseks integreeritud traadita võrku WLAN 802.11 veenduge järgmises.

- 802.11b/g/n traadita võrk, mis hõlmab traadita ruuterit või pääsupunkti.

 **MÄRKUS.** Printer toetab 2,4 GHz ja 5 GHz kasutavaid ühendusi.

- Teil on arvuti, mis on juba ühendatud sellesse traadita võrku, mida soovite printeri ühendamiseks kasutada.
- Võrgunimi (SSID).
- WEP-võti või WPA-salafraas (kui vaja).

### Printeri ühendamine, kasutades HP printeri tarkvara (Windows)

Kui ühendate printeri HP tarkvara abil traadita, lülitage printer võrguhäälestusrežiimile, lähtestades printeri võrgusätteid. Häälestusrežiim kestab kaks tundi. Printeri võrgusätete lähtestamise kohta vaadake lisateavet teemast [Tehaseseadete taastamine lk 115](#).

1. Klõpsake jaotises HP printeri tarkvara (saadaval menüüst **Start**) valikut **Tools** (Tööriistad).
2. Klõpsake **Device Setup & Software** (Seadme häälestus ja tarkvara).
3. Klõpsake suvandit **Connect a new device** (Ühenda uus seade), klõpsake suvandit **Wireless** (Traadita ühendus) ja järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid.

## Ühendage arvuti Wi-Fi Protected Setupiga (WPS) raadiovõrku.

Enne oma printeri WPS-i kasutades traadita võrguga ühendamist veenduge järgmises.


- Traadita 802.11b/g/n võrk, mis hõlmab WPS-toega traadita ühenduse ruuterit ja pääsupunkti.

 **MÄRKUS.** Printer toetab 2,4 GHz ja 5 GHz kasutavaid ühendusi.

- Teil on arvuti, mis on juba ühendatud sellesse traadita võrku, mida soovite printeri ühendamiseks kasutada. Veenduge, et olete installinud arvutisse HP printeri tarkvara.

Kui teie WPS ruuteril on WPS nupp, kasutage **nupuvajutuse meetodit**. Kui te ei tea, kas ruuteril on vastav vajutusnupp olemas, kasutage **PIN-koodiga meetodit**.



## Nupumeetodi (PBC) kasutamine

1. Vajutage pikalt, üle kolme sekundi printeri nuppu  (nupp Wireless (Traadita)), et lülitada sisse WPS-i töökerežiim. Funktsiooni Wireless (Traadita) tuli hakkab vilkuma.
2. Vajutage marsruuteril nuppu WPS.



**MÄRKUS.** Traadita ühenduse loomisel käivitab seade kaheminutilise taimeri.

## PIN-koodiga meetodi kasutamine

1. WPS-i PIN-koodi teada saamiseks printige teabeleht.  
  
Lehe printimiseks vajutage korraga nuppe  (nupp Wireless (Traadita)) ja  (nupp Information (Teave)) ning hoidke neid viis sekundit all.  
  
WPS-i PIN-kood on prinditud teabelehe ülaserava.
2. Avage traadita ruuteri või pääsupunkti konfiguratsiooniutiliit ja sisestage WPS-i PIN-kood.



**MÄRKUS.** Konfiguratsiooniutiliidi kohta leiate lisateavet ruuteri või traadita side pääsupunktiga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Oodake umbes kaks minutit. Kui printeri ühendamine õnnestus, siis funktsiooni Wireless (Traadita) tuli enam ei vilgu, vaid jääb põlema.

# Traadita ühenduse loomine printeriga ilma ruuterita (Wi-Fi Direct)

Teenuse Wi-Fi Direct abil saab printida traadita ühenduse kaudu otse arvutist, nutitelefonist, tahvelarvutist või muust traadita sidet toetavast seadmest, loomata ühendust olemasoleva traadita võrguga.

## Suunised funktsiooni Wi-Fi Direct kasutamise kohta






**MÄRKUS.** Lisateavet teenuse Wi-Fi Direct kohta vaadake veebilehelt [www.hp.com/go/wifidirectprinting](http://www.hp.com/go/wifidirectprinting).

- Veenduge, et Wi-Fi Direct teie printerile on sisse lülitatud.
- Veenduge, et arvutis või mobiilseadmes on olemas vajalik tarkvara.
  - Arvuti kasutamisel veenduge, et olete installinud printeriga kaasas oleva printeritarkvara.

Kui te ei ole HP printeritarkvara arvutisse installinud, looge esmalt ühendus rakendusega Wi-Fi Direct ja seejärel installige printeritarkvara. Valige ühenduse tüübiks **Wireless** (Traadita ühendus), kui printeritarkvara palub seda teha.
  - Mobiilseadme kasutamisel veenduge, et olete installinud ühilduva prindirakenduse.
- Sama funktsiooni Wi-Fi Direct ühendust saab kasutada kuni viis arvutit ja mobiilsideseadet.
- Funktsiooni Wi-Fi Direct saab kasutada ka siis, kui printer on ühendatud USB-kaabli abil arvutiga või traadita ühenduse abil võrguga.
- Funktsiooni Wi-Fi Direct ei saa kasutada arvuti, mobiilsideseadme ega printeri Internetiga ühendamiseks.



## Funktsiooni Wi-Fi Direct sisse- ja väljalülitamine

Kui Wi-Fi Direct on sisse lülitatud, peaks printeri kuval kuvatama ikoon  (ikoon Wi-Fi Direct). Kui ikoon on väljas, tehke järgmiste suuniste järgi.

- Vajutage printeri juhtpaneelil korraka nuppe  (nupp Wireless (Traadita)) ja  (nupp Resume (Jätka)) ning hoidke neid kolm sekundit all.

Wi-Fi Directi väljalülitamiseks järgige samu suuniseid.





**MÄRKUS.** Funktsiooni Wi-Fi Direct esimesel sisselülitamisel prindib printer automaatselt funktsiooni Wi-Fi Direct juhendi. Käesolevast juhendist leiate näpunäiteid, kuidas kasutada funktsiooni Wi-Fi Direct. Samuti saate selle juhendi printida, kui vajutate korraka nuppe  (nupp Resume (Jätka)) ja  (nupp Information (Teave)). Juhend ei pruugi kõigis keeltes saadaval olla.

## Ühenduse Wi-Fi Direct nime või parooli teada saamiseks

- Printeri teabelehe printimiseks vajutage printeri juhtpaneelil nuppu  (nupp Information (Teave)).



**MÄRKUS.** Muude võrku puudutavate üksikasjade saamiseks vajutage korraka nuppe  (nupp Wireless (Traadita)) ja  (nupp Information (Teave)), et printida võrgu konfiguratsioonileht.

## Printeri Wi-Fi Direct-ühenduse turbesätete muutmiseks sisseehitatud veebiserveri abil

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate teemast [Sisseehitatud veebiserveri avamine lk 84](#).
2. Klõpsake sakki **Võrk**.
3. Klõpsake vasakpoolses menüüs valikut **Wi-Fi Direct** ja seejärel nuppu **Edit Settings** (Redigeeri sätteid).
4. Tehke vajalikud muudatused.
5. Klõpsake käsku **Apply** (Rakenda).

## Printimiseks traadita side toega mobiilsideseadmest, mis toetab funktsiooni Wi-Fi Direct

Google Androidi seadmete puhul veenduge, et olete mobiilseadmesse installinud HP prinditeenuse kõige uuema plugina. Plugina saate alla laadida rakenduste poest Google Play.

1. Veenduge, et oleksite lülitanud printeris sisse funktsiooni Wi-Fi Direct.
2. Funktsiooni Wi-Fi Direct mobiilseadmes sisselülitamiseks. Lisateavet leiate mobiilseadmega kaasas olevast dokumentatsioonist.
3. Valige mobiilses seadmes printimist võimaldavas rakenduses dokument ja valige seejärel dokumendi printimise valik.

Kuvatakse saadaval olevate printerite loend.

4. Valige saadaval olevate printerite loendist funktsiooni Wi-Fi Direct nimi, näiteks DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Plus (kus \*\* on kordumatud märgid, mis tuvastavad teie printeri).
  - Kui funktsiooni Wi-Fi Direct ühenduse turvalisus printerile on **Automaatne** (vaikesäte), siis mobiilne seade loob printeriga automaatselt ühenduse ja saadab prinditöö.
  - Kui ühenduse Wi-Fi Direct turbesätteks on määratud **Manual** (Käsitsi):
    - Kui printer prindib lehe PIN-koodiga, järgige juhiseid lehel.




**NÄPUNÄIDE.** Saate muuta printeri ühenduse Wi-Fi Direct turbesätteid sisseehitatud veebiserverist (EWS).

Lisateavet leiate teemast [Printeri Wi-Fi Direct-ühenduse turbesätete muutmiseks sisseehitatud veebiserveri abil lk 78](#).

## Printimine traadita side toega mobiilsideseadmest, mis ei toeta funktsiooni Wi-Fi Direct

1. Veenduge, et olete installinud oma mobiilseadmesse ühilduva printimiserakenduse. Lisateabe saamiseks vaadake veebisaiti [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).
2. Veenduge, et oleksite lülitanud printeris sisse funktsiooni Wi-Fi Direct. Lisateavet leiate teemast [Funktsiooni Wi-Fi Direct sisse- ja väljalülitamine lk 77](#).
3. Lülitage mobiilseadmes sisse traadita (Wi-Fi) ühendus. Lisateavet leiate mobiilseadmega kaasas olevast dokumentatsioonist.
4. Looge mobiilseadmest ühendus uue võrguga. Toimige samamoodi nagu tavaliselt ühenduse loomisel uue traadita võrgu või kuumkohaga. Valige kuvatud traadita võrkude loendist Wi-Fi Direct nimi, näiteks DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Plus (kus \*\* on kordumatud märgid, mis tuvastavad teie printeri).

---

 **MÄRKUS.** Ühenduse Wi-Fi Direct nime või parooli teada saamise kohta vaadake teemat [Ühenduse Wi-Fi Direct nime või parooli teada saamiseks lk 77](#).


---

5. Sisestage rakenduse Wi-Fi Direct parool, kui seda küsitakse.
6. Printige oma dokument.

### Traadita side toetavast arvutist printimine (Windows)

1. Veenduge, et oleksite lülitanud printeris sisse funktsiooni Wi-Fi Direct. Lisateavet leiate teemast [Funktsiooni Wi-Fi Direct sisse- ja väljalülitamine lk 77](#).
2. Lülitage sisse arvuti Wi-Fi ühendus. Lisateavet leiate arvutiga kaasnenud dokumentatsioonist.

---

 **MÄRKUS.** Kui arvuti ei toeta Wi-Fi, pole funktsiooni Wi-Fi Direct kasutamine võimalik.

---

3. Looge arvutist ühendus uue võrguga. Toimige samamoodi nagu tavaliselt ühenduse loomisel uue traadita võrgu või kuumkohaga. Valige kuvatud traadita võrkude loendist Wi-Fi Direct nimi, näiteks DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Plus (kus \*\* on kordumatud märgid, mis tuvastavad teie printeri).

Sisestage küsimisel ühenduse Wi-Fi Direct parool.

Ühenduse Wi-Fi Direct nime või parooli teada saamise kohta vaadake teemat [Ühenduse Wi-Fi Direct nime või parooli teada saamiseks lk 77](#).

4. Kui printer on installitud ja ühendatud arvutiga traadita võrgu kaudu, siis jätkake 5. sammuga. Kui printer on installitud ja ühendatud arvutiga USB-kaabli kaudu, siis järgige alltoodud juhiseid, et installida printeri tarkvara funktsiooni Wi-Fi Direct ühenduse abil.
  - a. Sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist toimige järgmiselt.
    - **Windows 10:** Klõpsake arvuti töölaual üksust **Start**, valige rakenduste loendist suvand **HP** ja valige printeri nimega ikoon.
    - **Windows 8.1:** klõpsake avakuva vasakus alanurgas allanoolt ja seejärel valige printeri nimi.
    - **Windows 8:** paremklõpsake avakuval tühjas kohas, klõpsake rakenduste ribal suvandit **Kõik rakendused** ja seejärel valige printeri nimi.
    - **Windows 7:** klõpsake arvuti töölaual üksust **Start**, valige **All Programs** (Kõik programmid), klõpsake suvandit **HP**, seejärel printeri kausta ning valige seal printeri nimega ikoon.
  - b. Klõpsake üksuses printeri tarkvara rakendust **Tools** (Tööriistad).
  - c. Klõpsake suvandit **Device Setup & Software** (Seadme häälestus ja tarkvara) ja seejärel valige suvand **Connect a new device** (Ühenda uus seade).
  - d. Kui ekraanile ilmub kuva **Connection Options** (Ühendusesuvandid), valige **Wireless** (Traadita ühendus).

Valige tuvastatud printerite loendist oma HP printer
  - e. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
5. Printige oma dokument.

# Printeri ühendamiseks kasutage rakendust HP Smart

## Rakenduse HP Smart abil seadistamine

Saate kasutada rakendust HP Smart printeri traadita võrku häälestamiseks. Rakendust HP Smart toetavad nii iOSi, Androidi kui ka Windowsi seadmed. Teavet selle rakenduse kohta leiate teemast [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).

1. Veenduge, et nii printer kui ka seade oleks sisse lülitatud ja sama traadita võrguga ühendatud.
2. Kui printeri esmasest sisselülitamisest on möödunud üle kahe tunni, kuid te pole printeri traadita ühendust häälestanud, lülitage printer võrguhäälestusrežiimile, lähtestades printeri võrgusätteid. Printeri võrgusätete lähtestamise kohta vaadake lisateavet teemast [Tehaseseadete taastamine lk 115](#).
3. Kui kasutate iOSi või Androidi mobiilsideseadet, veenduge, et seadmel oleks Bluetooth sisse lülitatud.



### MÄRKUS.

- HP Smart kasutab Bluetoothi ainult printeri seadistamiseks. See aitab häälestamistoimingut iOSi ja Androidi mobiilseadmete jaoks kiiremaks ja lihtsamaks muuta.
- Bluetoothi kasutades printimist ei toetata.

4. Avage oma mobiilsideseadmes rakendus HP Smart.
5. **iOS/Android:** puudutage rakenduse HP Smart avakuval plussmärgi ikooni **+** ja valige seejärel printer. Kui printerit loendis ei ole, puudutage valikut **Add a new printer** (Lisa uus printer).

**Windows:** puudutage rakenduse HP Smart avakuval plussmärgi ikooni **+** ja valige seejärel printer.

**Mac:** puudutage rakenduse HP Smart avakuval plussmärgi ikooni **+** ja valige seejärel printer. Kui printerit pole loendis, klõpsake valikut **Printer** ja valige **Set up a new printer** (Seadista uus printer).

Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et lisada printer oma võrku.

# Traadita ühenduse sätete muutmine



Saate seadistada ja hallata printeri raadiovõrku ning teostada mitmesuguseid võrguhaldustoiminguid. See hõlmab teabe printimist võrgusätete kohta, raadiovõrgu funktsiooni sisse- ja väljalülitamist ja raadiovõrgu sätete muutmist.

## Printeri traadita ühenduse funktsiooni sisse- ja väljalülitamine

Printeri traadita ühenduse sisse- või väljalülitamiseks vajutage nuppu  (nupp Wireless (Traadita)).

- Kui printeril on aktiivne raadiovõrguühendus, on funktsiooni Wireless (Traadita) tuli sinine ja pidev ja printeri ekraanil kuvatakse funktsioonide Wireless (Traadita) ja Signaalribad ikoonid.
- Kui raadiovõrk on välja lülitatud, siis funktsiooni Wireless (Traadita) tuli ei põle.
- Lisateavet raadiovõrgu oleku kohta leiate jaotisest [Juhtpaneeli tuled ja kuvaikoonide olek lk 7](#).


## Võrgukonfiguratsiooni lehe ja raadiovõrgu testi aruande printimine

Vajutage korraka nuppe  (nupp Wireless (Traadita)) ja  (nupp Information (Teave)).

- Raadiovõrgu testi aruanne näitab raadiovõrguühenduse diagnostika tulemusi, raadiovõrgu signaalitugevuse andmeid, tuvastatud võrkude loendit jms.
- Võrgu konfiguratsioonilehel näidatakse ühenduse olekut, hostinime, võrgunime jms.

## Traadita võrgu sätete muutmine (Windows)

See meetod on kasutatav, kui olete printeri tarkvara juba installinud.

 **NB!** See meetod vajab USB-kaablit. Ärge ühendage USB kaablit, kuni seda pole nõutud.

1. Klõpsake jaotises HP printeri tarkvara (saadaval menüüst **Start**) valikut **Tools** (Tööriistad).
2. Klõpsake **Device Setup & Software** (Seadme häälestus ja tarkvara).
3. Valige **Reconfigure Wireless Settings** (Konfigureeri traadita ühenduse sätteid ümber). Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

## Traadita ühenduse sätete muutmiseks (rakendus HP Smart)

1. Kui printeri esmasest sisselülitamisest on möödunud üle kahe tunni, kuid te pole printeri traadita ühendust häälestanud, lülitage printer võrguhäälestusrežiimile, lähtestades printeri võrgusätteid.  
  
Häälestusrežiim kestab kaks tundi. Printeri võrgusätete lähtestamise kohta vaadake lisateavet teemast [Tehaseseadete taastamine lk 115](#).
2. Koputage rakenduse HP Smart avakuval plussmärgi ikooni **+** ja seejärel valige uue printeri lisamise suvand.

# Printeri ühendamine arvutiga, kasutades USB-kaablit (mittevõrgu ühendus)

Printer on varustatud seadme taga asuva kiire 2.0 USB-pordiga arvuti ühendamiseks.

Kui printeri tarkvara on installitud, toimib printer isehäälestuva seadmena. Kui tarkvara pole installitud, järgige allolevaid samme, et ühendada printer USB-kaabli abil.

## Printeri ühendamine USB-kaabliga

1. Avage oma arvutis veebibrauseris [123.hp.com](http://123.hp.com), et laadida alla ja installida HP printeri tarkvara. Võite kasutada ka HP printeri tarkvara CD-d (kui kuulub komplekti) või laadida tarkvara alla veebisaidilt [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).



**MÄRKUS.** Ärge ühendage USB-kaablit printeriga enne, kui teil palutakse seda teha.

2. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Küsimise korral ühendage printer arvutiga, milleks valige ekraanil **Connection Options** (Ühenduse suvandid) valik **USB**.
3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.



# USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine

Kui printeri algseadistuses ühendasite printeri ja arvuti USB-kaabli kaudu, saate hõlpsalt traadita ühendusele lülituda. Teil on vaja 802.11b/g/n traadita võrku, mis hõlmab traadita ruuterit või pääsupunkti.

Enne USB-ühenduse traadita ühenduse vastu vahetamist veenduge järgmises.

- Printer peab olema ühendatud arvutiga USB-kaabli kaudu, kuni see lahutada palutakse.
- Teie arvuti on juba ühendatud traadita võrku, mida soovite printeri ühendamiseks kasutada.



**MÄRKUS.** Kui teil ei õnnestu selles jaotises kirjeldatud toimingute abil ühendust luua, vt jaotist [Võrgu ja ühendamise probleemid lk 111](#).

## USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine (Windows)

1. Klõpsake jaotises HP printeri tarkvara (saadaval menüüst **Start**) valikut **Tools** (Tööriistad).
2. Klõpsake **Device Setup & Software** (Seadme häälestus ja tarkvara).
3. Valige **Convert a USB connected device to wireless** (USB-ühendusega seadmele traadita ühenduse määramine). Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

## USB-ühenduselt traadita võrguga ühendusele üleminek, kasutades rakendust HP Smart Windows 10 arvutis (Windows)

1. Enne kui jätkate, veenduge, et teie arvuti ja printer vastaks järgmistele nõuetele:
  - Teie printer on praegu ühendatud teie arvutiga USB-ühenduse kaudu.
  - Teie arvuti on praegu ühendatud traadita võrguga.
2. Avage rakendus HP Smart. Lisateavet leiate jaotisest [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).
3. Veenduge, et teie printer on valitud.




**NÄPUNÄIDE.** Kui printer on juba häälestatud, saate selle rakenduse HP Smart avakuvalt valida. Selleks lohistage vasakule või paremale ja valige see.

Muu printeri kasutamiseks klõpsake või koputage avakuval ikooni **+** (plussmärgi ikoon) ja seejärel valige teine printer või lisage uus printer.

4. Kui näete rakenduse kodulehe ülaosas teksti „Make printing easier by connecting your printer wirelessly” („Muutke printimine printeri juhtmevaba ühendamise lihtsamaks“), klõpsake rakenduse valikut **Learn More** (Lisateave).

# Täiustatud printerihaldusvahendite kasutamine (võrguprinterite jaoks)

Kui printer on võrku ühendatud, saate sisseehitatud veebiserveri (EWS) kaudu oma arvutist vaadata olekuteavet, muuta sätteid ja printerit hallata.

 **MÄRKUS.** Sisseehitatud veebiserverit (EWS-i) saab avada ja kasutada ka ilma Interneti-ühenduseta. Kõik funktsioonid pole aga sel juhul saadaval.

 **MÄRKUS.** Teatud sätete vaatamiseks ja muutmiseks on vaja parooli.

- [Sisseehitatud veebiserveri avamine](#)
- [Küpsised](#)

## Sisseehitatud veebiserveri avamine

Sisseehitatud veebiserverit saab avada järgmiselt.

### Manus-veebiserveri avamine võrgu kaudu

1. Printeri IP-aadressi või hostinime teada saamiseks printige printeri teabeleht.

Lehe printimiseks vajutage printeri juhtpaneelil nuppu  (nupp Information (Teave)).

 **MÄRKUS.** Seade peab olema võrgus ja seadmel peab olema IP-aadress.

2. Sisestage oma arvutis toetatud veebibrauserisse printerile määratud IP-aadress või hostinimi.

Näiteks kui IP-aadress on 192.168.0.12, sisestage veebibrauserisse järgmine aadress: <http://192.168.0.12>.

### Sisseehitatud veebiserveri avamine, kasutades HP printeri tarkvara (Windows)

1. Avage printeri tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest [Avage HP printeri tarkvara \(Windows\)](#). lk 19.
2. Klõpsake sakk **Print & Scan (Printimine ja skannimine)** ja seejärel suvandit **Maintain Your Printer**(Printeri hooldus).
3. Klõpsake tööriistakastis sakk **Device Information** (Seadme teave).
4. Pärast printeri teabe toomist klõpsake lehe paremas allservas suvandit **Printer EWS Home Page** (Printeri EWS-i avakuva).

## Sisseehitatud veebiserveri avamine rakenduse Wi-Fi Direct kaudu

1. Veenduge, et oleksite lülitanud printeris sisse funktsiooni Wi-Fi Direct. Funktsiooni Wi-Fi Direct sisselülitamise kohta vaadake teemat [Traadita ühenduse loomine printeriga ilma ruuterita \(Wi-Fi Direct\) lk 77](#).
2. Lülitage arvutis sisse traadita ühendus, otsige funktsiooni Wi-Fi Direct (Traadita otseühendus) nimega seadet ja looge sellega ühendus nimi võib olla näiteks: DIRECT-\*\*-HP Smart Tank Plus (kus \*\* tähistavad printerit identifitseerivaid unikaalseid märke).  
  
Sisestage küsimisel ühenduse Wi-Fi Direct parool.  
  
Ühenduse Wi-Fi Direct nime või parooli teada saamise kohta vaadake teemat [Traadita ühenduse loomine printeriga ilma ruuterita \(Wi-Fi Direct\) lk 77](#).
3. Sisestage arvutis toetatud veebibrauseri aadressiribale järgmine aadress: `http://192.168.223.1`.

## Küpsised

Sisseehitatud veebiserver tekitab lehitsemise ajal arvuti kõvakettale väga väikesed tekstifailid (nimetatakse küpsisteks). Need failid võimaldavad EWS-il järgmise külastuse ajal teie arvuti ära tunda. Näiteks kui olete määranud sisseehitatud veebiserverile keele, võimaldab väike tekstifail (küpsis) seda keelt meeles pidada, nii et järgmine kord, kui sisseehitatud veebiserverit kasutate, kuvatakse lehed selles keeles. Mõni küpsis (nt kliendi eelistusi talletav küpsis) salvestatakse arvutisse, kuni kustutate selle käsitsi.

Veebilehitsejat on võimalik seadistada nii, et see lubab kõiki küpsiseid, kuid ka nii, et see teavitab iga kord pakutavatest küpsistest ning kasutajal on võimalus iga kord valida, milliseid ta lubab ja milliseid mitte. Veebilehitseja abil on võimalik soovimatutest küpsistest vabaneda.



**MÄRKUS.** Sõltuvalt printerist võib küpsiste keelamisel kaduda mõni järgmistest funktsioonidest.

- Töö jätkamine samast kohast (eriti kasulik seadistusviisardi puhul)
- Sisseehitatud veebiserveri suhtluskeele salvestamine
- Sisseehitatud veebiserveri lehe Kodu isikupärastamine

Lisateavet privaatsussätete ning küpsiste seadistamise ja lubamise kohta leiate veebibrauseri abimaterjalidest.

# Võrguühendusega printeri seadistamise ja kasutamise näpunäited

Kasutage võrguühendusega printeri seadistamiseks ja kasutamiseks järgmisi näpunäiteid.

- Võrguühendusega printeri seadistamisel veenduge, et vastav marsruuter või pääsupunkt oleks sisse lülitatud. Printer otsib traadita ühendusega marsruutereid, seejärel järjestab arvutis tuvastatud võrgunimed.
- Kui arvuti on ühendatud virtuaalsesse privaatvõrku (VPN), tuleb võrguseadmetele (sh printerile) juurdepääsuks VPN-ühendus katkestada.
- Vaadake lisa kohtvõrgu ja printeri traadita ühenduse seadistamise kohta. [Klõpsake siin Internetist lisateabe saamiseks.](#)
- Uurige oma võrgu turvasätete asukohta. [Klõpsake siin Internetist lisateabe saamiseks.](#)
- Veenduge, et teie traadita võrk pakuks Interneti-ühendust.
- Veenduge, et printer oleks võrgus.
- Veenduge, et nii printer kui ka seade oleks sisse lülitatud ja samasse traadita võrku ühendatud.
- Kui printeri esmasest sisselülitamisest on möödunud üle kahe tunni, kuid te pole printeri traadita ühendust häälestanud, lülitage printer võrguhäälestusrežiimile, lähtestades printeri võrgusätteid. Häälestusrežiim kestab kaks tundi. Printeri võrgusätete lähtestamise kohta vaadake lisateavet teemast [Tehaseseadete taastamine lk 115](#).
- Kui kasutate mobiilsideseadet, veenduge, et seadmel oleks Bluetooth sisse lülitatud.
- Teave rakenduse HP Print and Scan Doctor kohta. [Klõpsake siin Internetist lisateabe saamiseks.](#)



---

**MÄRKUS.** See utiliit on saadaval ainult Windowsi operatsioonsüsteemile.

- Uurige traadita võrguühenduse asemel USB-ühenduse loomist. [Klõpsake siin Internetist lisateabe saamiseks.](#)
- Vaadake, kuidas toimida printeri seadistamisel tulemüüri ja viirusetõrjeprogrammidega. [Klõpsake siin Internetist lisateabe saamiseks.](#)

---

# 7 Probleemi lahendamine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid.

- [HP tõrkeotsing veebis](#)
- [Lisaabi](#)
- [Printeri juhtpaneeli tõrked](#)
- [Abi saamiseks kasutage HP Smart rakendust](#)
- [Ummistused ja paberisöötmise probleemid.](#)
- [Probleem kassetiga](#)
- [Printimisprobleemid](#)
- [Kopeerimisprobleemid](#)
- [Utiliidi käivitamine](#)
- [Võrgu ja ühendamise probleemid](#)
- [Printeri riistvara probleemid](#)
- [Veebiteenuste kasutamisega seotud probleemide lahendamine](#)
- [Tehaseseadete taastamine](#)
- [Printeri hooldus](#)
- [HP tugi](#)

# HP tõrkeotsing veebis

Kasutage printeriprobleemide lahendamiseks HP võrgutõrkeotsingu tööriista. Tuvastage järgmise tabeli abil oma probleem ja klõpsake sobivat linki.













**MÄRKUS.** HP võrgutõrkeotsingu viisardid ei pruugi olla saadaval kõigis keeltes.

<b>Võrgutõrkeotsingu tööriist</b>	<b>Kasutage seda tööriista järgmiste oskuste omandamiseks.</b>
<a href="#">Paberiummistuse probleemide tõrkeotsing</a>	Printerist kinnijäänud paberi eemaldamine ja paberi või paberi etteandmise probleemide lahendamine.
<a href="#">Prindikelgu ummistuste tõrkeotsing</a>	Eemaldage prindikelku takistavad esemed
<a href="#">Tõrkeotsinguprobleemid, kui printer ei prindi</a>	Printeri reageerimise probleemide lahendamine, kui lehti ei prindita või kuvatakse tõrked „Unable to print“ (Ei saa printida).
<a href="#">Kopeerimis- ja skannimisprobleemide lahendamine</a>	Väljaselgitamine, miks printer ei kopeeri või skanni, või koopiaste või skannide kvaliteedi parandamine.
<a href="#">Prindikvaliteedi probleemide tõrkeotsing</a>	Prindikvaliteedi parandamine.
<a href="#">Traadita ühenduse võrgusätete leidmine</a>	Traadita ühenduse võrgu nime (SSID) ja parooli leidmine.
<a href="#">Traadita ühenduse probleemide tõrkeotsing</a>	Traadita ühenduse probleemide lahendamine, muu hulgas probleemid traadita ühenduse esmakordsel loomisel või toimimast lakanud ühenduse parandamisel.
<a href="#">USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine</a>	Printeri ja arvuti ühenduse ümberlülitamine USB-lt traadita ühendusele.
<a href="#">Tulemüüri või viirusetõrje probleemi tõrkeotsing</a>	Väljaselgitamine, kas tulemüür või viirusetõrjeprogramm takistab teie arvutil printeriga ühenduse loomist, ja probleemi lahendamine.
<a href="#">Wi-Fi Directi ühenduse probleemide tõrkeotsing</a>	lahendada funktsiooniga Wi-Fi Direct seotud probleeme või funktsiooni Wi-Fi Direct konfigurida;
<a href="#">Mobiilivõrgu probleemide tõrkeotsing</a>	Mobiilse seadme ja printeri ühendamise probleemide lahendamine.
<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	Printeri probleemide automaatne diagnoosimine ja lahendamine.
(ainult Windowsi operatsioonisüsteemidele)	
<a href="#">HP Virtual Agent</a>	Küsige probleemide tõrkeotsingul abi HP Virtual Agentilt.

## Lisaabi

---

	Printeri probleemide lahendamine HP veebipõhiste tõekeotsingu tööriistade abil <a href="#">HP tõekeotsing veebis lk 88</a>		Printeri probleemide diagnoosimine ja lahendamine <a href="#">HP Print and Scan Doctor</a> (ainult Windowsi operatsioonisüsteemidele)
	Printeri dokumentatsiooni, tõekeotsingu teabe, tarkvaravärskenduste jms hankimine <a href="http://www.support.hp.com">www.support.hp.com</a>		Mobiilse seadme kasutamine printimiseks, skannimiseks ja printeri haldamiseks rakendusega HP Smart <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>iOS/Android:</b> <a href="http://www.hp.com/go/hpsmart-help">www.hp.com/go/hpsmart-help</a></li><li>• <b>Windows:</b> <a href="http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help">www.hp.com/go/hpsmartwin-help</a></li><li>• <b>Mac:</b> <a href="http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help">www.hp.com/go/hpsmartmac-help</a></li></ul>
	Skannimine tarkvaraga HP Scan <a href="#">HP Scan software</a>		Tindivarude tellimine <a href="#">HP Sure Supply</a>
	HP klienditeeninduse poole pöördumine <a href="#">Contact support website</a>		Kõikjalt teenusega HP ePrint printerisse printimine <a href="#">HP ePrint</a>
	Toote registreerimine <a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>		Printeri garantiivõimaluste vaatamine <a href="http://www.support.hp.com">www.support.hp.com</a>

---

## Printeri juhtpaneeli tõrked

Kui funktsiooni Numbriloendur ikoon printeri ekraani vaheldub E-tähe ja numbri vahel, näitab see, et printer on tõrkeolekus. E-täht ja number toimivad tõrkekoodina. Näiteks kui funktsiooni Numbriloendur ikoon vaheldub E-tähe ja number 4 vahel, näitab see paberiummistust.

Lisateavet tõrgete ja lahenduste kohta vaadake teemast [Juhtpaneeli tuled ja kuvaikoonide olek lk 7](#).




## Abi saamiseks kasutage HP Smart rakendust

HP Smart rakendus pakub hoiatusi printeriprobleemide kohta (ummistused ja muud probleemid), linke spikritele ning võimalusi võtta täiendava abi saamiseks ühendust toega. Lisateavet rakenduse kohta leiate teemast [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).

1. Avage oma seadmes rakendus HP Smart.
2. Veenduge, et rakenduse HP Smart avakuval oleks valitud teie printer.

---

 **NÄPUNÄIDE.** Kui printer on juba häälestatud, saate selle rakenduse HP Smart avakuval valida, kui nipsate vasakule või paremale ja valite selle.

Muu printeri kasutamiseks klõpsake või koputage avakuval ikooni **+** (plussmärgi ikoon) ja seejärel valige teine printer või lisage uus printer.

---

3. Printerit oleku vaatamiseks klõpsake või koputage printerit.

# Ummistused ja paberisöötmise probleemid.


## Paberi- või prindikelgu ummistuse kõrvaldamine

<a href="#">Lahendage paberiummistuse probleemeid.</a>	Kasutage HP võrgutõrkeotsingu viisardit  Saate etapiviisilised juhised paberiummistuste kõrvaldamiseks ning paberitega või paberisöötmisega seotud probleemide lahendamiseks.
<a href="#">Prindikelgu paberiummistuse kõrvaldamine.</a>	Kasutage HP võrgutõrkeotsingu viisardit  Kui prindikelk on blokeeritud või ei see ei liigu lihtsalt, siis tutvuge üksikasjalike juhistega.


 **MÄRKUS.** HP võrgutõrkeotsingu viisardid ei pruugi olla saadaval kõigis keeltes.

## Tutvuge ummistuste kõrvaldamiseks spikri üldsuunistega

Paberiummistused võivad ilmneda mitmes kohas. Prindikelgu ummistuste korral eemaldage kõik prindipea pääsuluugis prindikelku blokeerivad objektid, sh paber.


 **MÄRKUS.** Ärge kasutage seadmesse kinnijäänud objekti eemaldamiseks mingeid vahendeid ega riistu. Eemaldage ummistunud objektid printerist väga ettevaatlikult.


## Paberiummistuse kõrvaldamine sisendsalvest

1. Paberiummistuse automaatselt eemaldamise proovimiseks vajutage nuppu  (nupp Tühista). Kui see ei toimi, järgige ummistuse käsitsi eemaldamiseks allpool olevaid juhiseid.
2. Tõmmake ummistunud paber ettevaatlikult sisendsalvest välja.




3. Veenduge, et paberiteel ei ole võõrobjekte ja sisestage paber uuesti.

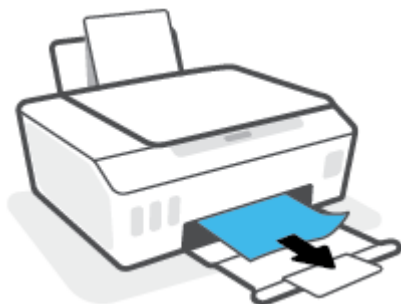
 **MÄRKUS.** Sisendsalve kaitse kaitseb võõrobjekte paberiteele kukkumast ja väldib raskeid paberiummistusi. Ärge eemaldage sisendsalve kaitset.


4. Poolelioleva töö jätkamiseks vajutage juhtpaneelil nuppu  (nupp Resume (Jätka)).

## Paberiummistuse kõrvaldamine väljundsalvest


1. Paberiummistuse automaatselt eemaldamise proovimiseks vajutage nuppu  (nupp Tühista). Kui see ei toimi, järgige ummistuse käsitsi eemaldamiseks allpool olevaid juhiseid.

2. Tõmmake ummistunud paber ettevaatlikult väljundsalvest välja.



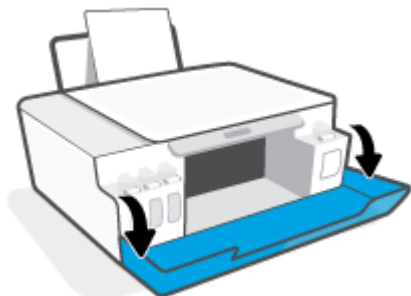
3. Poolelioleva töö jätkamiseks vajutage juhtpaneelil nuppu  (nupp Resume (Jätka)).

### Paberi või muude objektide kõrvaldamine prindipea (kasseti) pääsuluugi kaudu

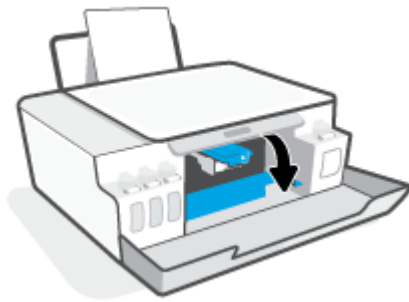
1. Printimise tühistamiseks vajutage nuppu  (Tühista). Kui see tõrget ei kõrvalda, tehke ummistuse kõrvaldamiseks järgmist.
2. Sulgege väljastussalve pikendus ja seejärel väljastussalv.



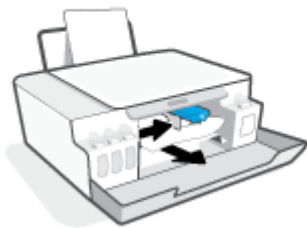
3. Avage printeri esiluuk.



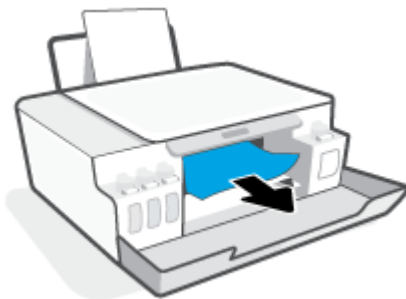
4. Avage prindipeade pääsuluuk.



5. Veenduge, et prindikelk poleks blokeeritud. Kelku võib olla vaja paremale lükata.

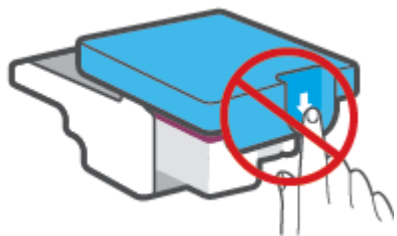


Eemaldage kinni jäänud paber või muud objektid, mis prindikelku blokeerivad.



6. Kontrollige, kas prindipea riiv on korralikult suletud.

 **MÄRKUS.** Kui printer on seadistatud, ärge prindipea riivi avage, kui teile pole vastavaid juhiseid antud.






7. Sulgege printeri esiluuk.

8. Tõmmake väljundsaly ja paberisalve pikendus välja.

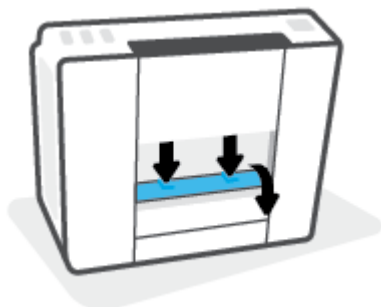


### Paberiummistuse kõrvaldamine printerist

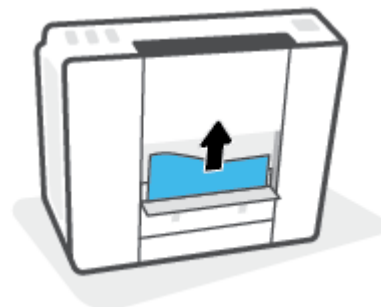
 **MÄRKUS.** Järgige selle jaotise juhiseid pärast seda, kui olete üritanud muul viisil paberiummistusi kõrvaldada. Enne alustamist veenduge, et tindimahuti kaaned oleksid kindlalt kinni, et vältida tindi lekkimist.

1. Printimise tühistamiseks vajutage nuppu  (Tühista). Kui see tõrget ei kõrvalda, tehke ummistuse kõrvaldamiseks järgmist.
2. Vajutage printeri väljalülitamiseks nuppu  (Toide).
3. Tõstke printeri esiosa, nii et printer toetuks tagumisele osale, et oleks näha põhjal olev puhastusluuk. Otsige üles puhastusluuk printeri põhjal ja tõmmake puhastusluugi mõlemast sakist selle avamiseks.

 **MÄRKUS.** Ärge printerit liiga kaua kallutatud asendis hoidke, et tint ei lekiks.



4. Eemaldage ummistunud paber.



5. Sulgege pääsuluuk. Lükake luuki õrnalt vastu printerit, kuni mõlemad riivid lukustuvad.



6. Pöörake printer õigetpidi ja vajutage seejärel nuppu  (Toide), et printer sisse lülitada.

## Paberiummistuste vältimine

Paberiummistuste vältimiseks järgige alltoodud juhiseid.

- Ärge sisendsalve liiga palju paberit laadige, kuid parimate tulemuste saavutamiseks veenduge, et seal oleks vähemalt viis lehte.
- Kui te printerit ei kasuta, siis eemaldage sisendsalvest paber ja sulgege salv, et printerisse ei satuks tolmu ega mustust.
- Eemaldage prinditud paberid väljastussalvest piisavalt sageli.
- Veenduge, et sisendsalve asetatud paberid on otse ja nende servad ei ole murtud ega rebenenud.
- Ärge pange sisendsalve korraka erinevat tüüpi ja erinevas formaadis paberit; kogu sisendsalves olev paberipakk peab olema ühte tüüpi ja samas formaadis.

Optimaalsete tulemuste saavutamiseks kasutage ainult HP paberit. Lisateavet HP paberi kohta leiate jaotisest [Paberikasutuse põhisuunised lk 16](#).

- Reguleerige sisendsalves olevat laiusejuhikut, et see paikneks korralikult kogu paberipaki vastas. Veenduge, et laiusejuhik ei kooluta sisendsalves olevat paberit.
- Ärge suruge paberit liiga sügavale sisendsalve.
- Ärge sisestage paberit siis, kui printer prindib. Kui paber on printeris peaaegu otsas, oodake enne paberi lisamist, kuni ilmub paberi teade.


## Paberi sötmissprobleemide lahendamine

Millist laadi probleem teil on?

- **Sisendsalvest ei tõmmata paberit sisse**
  - Veenduge, et sisendsalve on laaditud paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Laadige kandjad lk 25](#).
  - Reguleerige sisendsalves olevat laiusejuhikut, et see paikneks korralikult kogu paberipaki vastas. Veenduge, et laiusejuhik ei kooluta sisendsalves olevat paberit.

- Veenduge, et paber sisendsalves ei ole kaardunud. Painutage kandjat kaardumisele vastupidises suunas.
- Puhastage paberisööterullikud.
- **Lehed tõmmatakse viltu**
  - Veenduge, et paber on sisestatud sisendalve paremale küljele ja paberilaiuse juhik on vastu paberi vasakut serva.
  - Sisestage paber printerisse ainult printeri jõudeolekus.
- **Korrigeerige sisendsalves olevat laiusejuhikut**
  - Reguleerige sisendsalves olevat laiusejuhikut, et see paikneks korralikult kogu paberipaki vastas. Veenduge, et laiusejuhik ei kooluta sisendsalves olevat paberit.
  - Veenduge, et sisendsalve ei oleks pandud liiga palju paberit.
  - Veenduge, et sisestatud paberid ei kleepuks üksteise külge.
  - Optimaalse tulemuslikkuse ja tõhususe nimel kasutage ainult HP paberit.
  - Puhastage paberisööterullikud.

### Paberisööterullikute käsitsi puhastamine

1. Koguge kokku järgmised esemed.
  - Pikk ebemevaba vatitups
  - Destilleeritud, filtreeritud või pudelivesi (kraanivesi võib printerit kahjustada)
2. Vajutage printeri väljalülitamiseks nuppu  (Toide).
3. Eemaldage toitejuhe printeri tagant.
4. Eemaldage USB-kaabel, kui see ei ole juba eemaldatud.
5. Tõstke sisendsalv üles.
6. Tõstke sisendsalve kaitse üles ja hoidke seda üleval.



**MÄRKUS.** Ärge eemaldage sisendsalve kaitset. Sisendsalve kaitse takistab prahi sattumist paberiteele ning hoiab ära paberiummistusi.

7. Vaadake läbi avause sisendsalve ja leidke hallid paberi haaramisrullikud. Võite vajada ala valgustamiseks taskulampi.
8. Niisutage vatitupsu pudelivees või destilleeritud vees ja pigistage liigne vesi välja.
9. Vajutage vatitups vastu rullikuid ja keerake neid sõrmedega ülespoole. Tolmu ja mustuse eemaldamiseks rakendage keskmiselt jõudu.
10. Laske sisendsalve kaitse alla.
11. Laske rullikutel 10 kuni 15 minutit kuivada.
12. Ühendage toitejuhe printeri taha tagasi.


13. Ühendage vajadusel uuesti USB-kaabel printeriga.
14. Vajutage printeri nuppu Toide.




## Probleem kassetiga

Kui teade puudutab prindipea (kasseti) probleemi, siis proovige järgmisi toiminguid nende loetlemise järjekorras.

1. Veenduge, et viidatud prindipea oleks õigesti paigaldatud.
2. Puhastage prindipea kontaktid.
3. Pöörduge abi saamiseks HP klienditeenindusse. Avage veebisait [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

 **MÄRKUS.** Lisateavet prindipeaga seotud probleemide kohta vaadake teemast [Funktsiooni Prindipea ikoonid ja Tint/prindipea tuli lk 9](#).

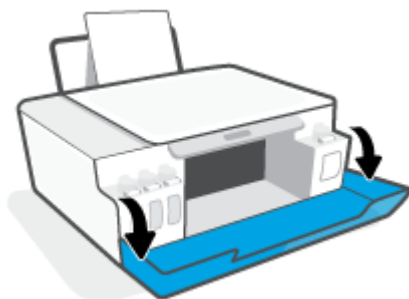
### Prindipea õige paigalduse kontrollimine

 **MÄRKUS.** Siinsed juhised kehtivad ainult selle jaotise kohta. Kui printer on seadistatud, ärge prindipea riivi avage, kui teile pole vastavaid juhiseid antud.


1. Veenduge, et printer oleks sisse lülitatud.
2. Sulgege väljastussalve pikendus ja seejärel väljastussalv.

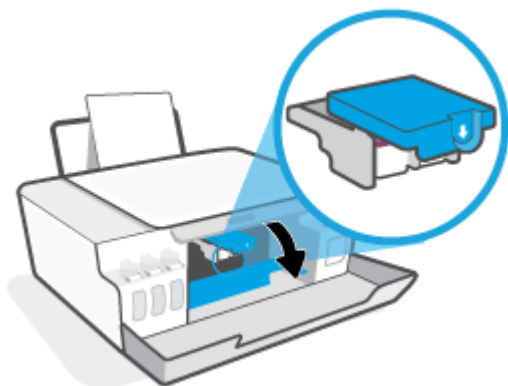


3. Eemaldage prindipea ja paigaldage see uuesti.
  - a. Avage printeri esiluuk.

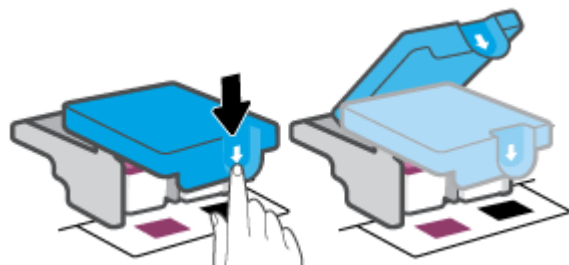


b. Avage prindipeade pääsuluuk.

 **MÄRKUS.** Kui printer on seadistatud, ärge prindipea riivi avage, kui teile pole vastavaid juhiseid antud.



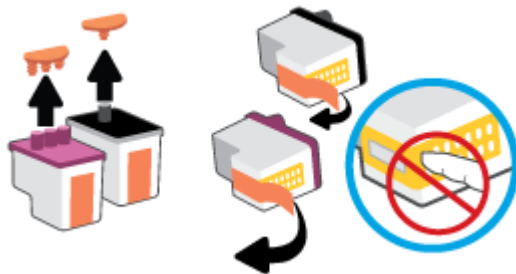
c. Prindipeade riivi avamiseks vajutage seda alla.



d. Eemaldage prindipea kelgult



e. Kontrollige, et prindipeal ei ole korki peal ega plastteipi kontaktidel. Vajadusel eemaldage kork prindipealt ja plastteip kontaktidelt.

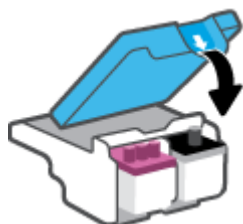


 **MÄRKUS.** Ärge puudutage prindipea elektrikontakte.

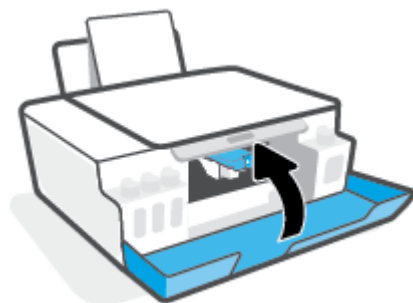
- f. Lükake prindipea pessa, kuni see paika klõpsatab.



- g. Sulgege prindipea riiv. Veenduge, et prindipea riiv oleks õigesti suletud, et vältida probleeme, nagu kelguummistused.



- h. Sulgege printeri esiluuk.



4. Tõmmake väljundsolv ja paberisalve pikendus välja.



## Prindipea kontaktide puhastamine

### MÄRKUS.

- Avage prindipea sulgurit ja puhastage prindipea kontakte ainult siis, kui see on vajalik. Näiteks kui prindipead ei suudeta tuvastada.

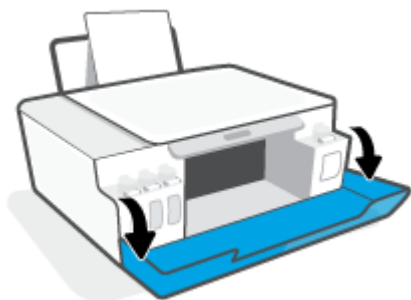
Siinsed juhised kehtivad ainult selle jaotise kohta. Kui printer on seadistatud, ärge prindipea riivi avage, kui teile pole vastavaid juhiseid antud.

- Puhastustoiming peaks vältama ainult paar minutit. Paigaldage prindipead uuesti printerisse nii ruttu kui võimalik. Prindipäid pole soovitatav üle 30 minuti printerist väljas hoida. See võib prindipäid kahjustada.

1. Veenduge, et printer oleks sisse lülitatud.
2. Sulgege väljastussalve pikendus ja seejärel väljastussalv.

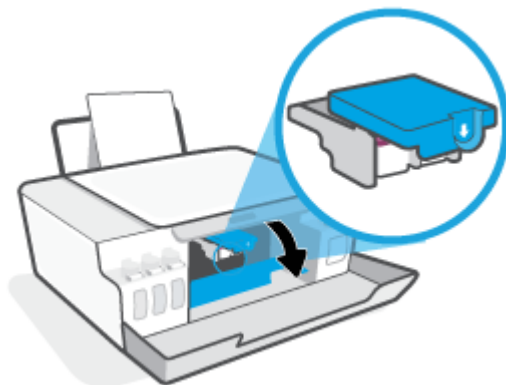


3. Avage printeri esiluuk.

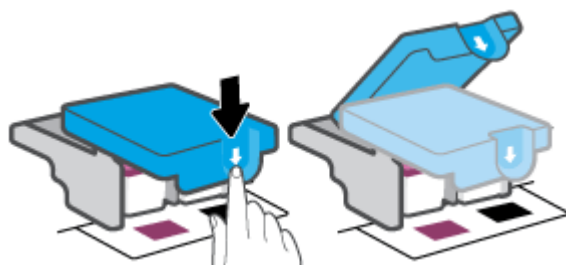


4. Avage prindipeade pääsuluuk.

 **MÄRKUS.** Kui printer on seadistatud, ärge prindipea riivi avage, kui teile pole vastavaid juhiseid antud.



5. Prindipeade riivi avamiseks vajutage seda alla.



6. Eemaldage veateates märgitud prindipea.




7. Puhastage prindipea ja printeri kontaktid.

- a. Hoidke prindipead külgedelt ja otsige üles prindipea elektrikontaktid.

Elektrikontaktid on prindipeal olevad väikesed kollavärvi metallelemendid.

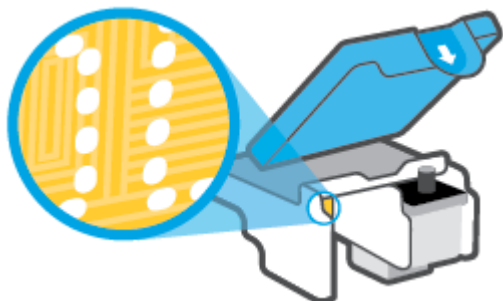


- b. Puhastage kontaktid kuiva ebemevaba lapi või riidega.

 **MÄRKUS.** Puhastage üksnes kontakte – ärge ajage tinti ega mustust muudele prindipeaosadele.

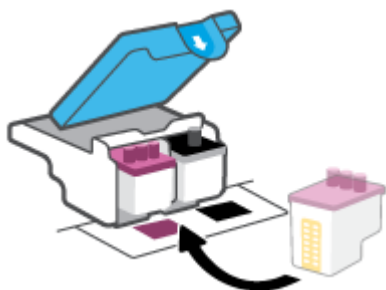
- c. Leidke printerist prindipea kontaktid.

Printeri kontaktid on kollavärvi elemendid, mis paiknevad prindipea kontaktide vastas, et nendega kokku puutuda.

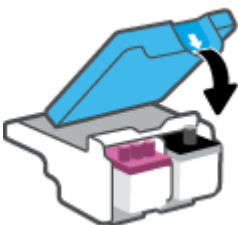


- d. Puhastage kontakte kuiva lapi või ebemevaba riidega.

8. Paigaldage prindipea uuesti.



9. Sulgege prindipea riiv. Veenduge, et prindipea riiv oleks õigesti suletud, et vältida probleeme, nagu kelguummistused.



10. Sulgege printeri esiluuk.

11. Kontrollige, kas veateade on kadunud. Kui veateade kuvatakse endiselt, lülitage printer välja ja siis uuesti sisse.

# Printimisprobleemid

## Lahendage probleemid, kui lehte ei saa printida (ei saa printida)

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	HP Print and Scan Doctor on utiliit, mis proovib probleemi automaatselt diagnoosida ja ära parandada. <b>MÄRKUS.</b> See utiliit on saadaval ainult Windowsi operatsioonsüsteemile.
<a href="#">Tõrkeotsinguprobleemid, kui printer ei prindi.</a>	Kasutage HP võrgutõrkeotsingu viisardit Tutvuge üksikasjalike juhistega, kui printer ei reageeri või ei prindi.



**MÄRKUS.** Teenus HP Print and Scan Doctor ja HP võrgutõrkeotsingu viisardid ei pruugi olla saadaval kõigis keeltes.

## Tutvuge printimistõrgete kõrvaldamiseks spikri üldjuhistega

### Prinditõrgete lahendamine (Windows)

Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja paberisalves on paberit. Kui te ei saa ikka printida, toimige järgmiselt.

1. Otsige tarkvarast printeri tarkvara veateateid ja lahendage need kuvatavaid juhiseid järgides.
2. Kui printer on arvutiga ühendatud USB-kaabli abil, eraldage USB-kaabel ja ühendage see uuesti. Kui printer on arvutiga ühendatud traadita võrgu abil, kontrollige, kas traadita võrk töötab.
3. Veenduge, et printimine pole peatatud ega printer pole vallasrežiimis.

#### Veenduge, et printer pole peatatud ega vallasrežiimis

- a. Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige järgmiselt.
    - **Windows 10:** valige Windowsi **Start**-menüüs olevast rakenduste loendist **Windows System** (Windowsi süsteem), seejärel **Control Panel** (Juhtpaneel) ja klõpsake suvandit **View devices and printers** (Kuva printerid ja seadmed) menüüs **Hardware and Sound** (Riistvara ja heli).
    - **Windows 8.1 ja Windows 8:** Osutage või koputage ekraani paremas ülanurgas, et avada tuumnuppude riba, klõpsake ikooni **Sätted**, klõpsake või koputage valikut **Juhtpaneel**, seejärel klõpsake või koputage valikut **Kuva printerid ja seadmed**.
    - **Windows 7:** klõpsake Windowsi menüü **Start** käsku **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid).
  - b. Topelt- või paremklõpsake oma printeri ikooni ja valige prindijärjekorra vaatamiseks **See what's printing** (Vaata mida prinditakse).
  - c. Menüüs **Printer** veenduge, et väljad **Pause Printing** (Peata printimine) või **Use Printer Offline** (Kasuta printerit vallasrežiimis) pole märgitud.
  - d. Kui muutsite midagi, proovige uuesti printida.
4. Veenduge, et printer on määratud vaikeprinteriks.

## Kontrollimine, kas printer on määratud vaikeprinteriks

- a. Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige järgmiselt.
    - **Windows 10:** valige Windowsi **Start**-menüüs olevast rakenduste loendist **Windows System** (Windowsi süsteem), seejärel **Control Panel** (Juhtpaneel) ja klõpsake suvandit **View devices and printers** (Kuva printerid ja seadmed) menüüs **Hardware and Sound** (Riistvara ja heli).
    - **Windows 8.1 ja Windows 8:** Osutage või koputage ekraani paremas ülanurgas, et avada tuumnuppude riba, klõpsake ikooni **Sätted**, klõpsake või koputage valikut **Juhtpaneel**, seejärel klõpsake või koputage valikut **Kuva printerid ja seadmed**.
    - **Windows 7:** klõpsake Windowsi menüü **Start** käsku **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid).
  - b. Veenduge, et vaikeprinteriks on määratud õige printer.

Vaikeprinter on märgitud täpikesega mustas või rohelises ringis.
  - c. Kui vaikeprinteriks on määratud vale printer, paremklõpsake õigel printeril ja valige **Set as Default Printer** (Määra vaikeprinteriks).
  - d. Proovige printerit uuesti kasutada.
5. Taaskäivitage printerispuuler.

## Printerispuuleri taaskäivitamine

- a. Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige järgmiselt.
  - **Windows 10:** klõpsake Windowsi menüüs **Start** suvandit **Windowsi süsteem** ja seejärel **Juhtpaneel**.
  - **Windows 8.1 ja Windows 8:**
    - i. Sihtige või toksake ekraani ülemist paremat nurka, et avada tuumnuppude riba, seejärel klõpsake ikooni **Sätted**.
    - ii. Klõpsake või toksake valikut **Control Panel** (Juhtpaneel).
  - **Windows 7:** klõpsake Windowsi menüüs **Start** valikut **Juhtpaneel**.
- b. Klõpsake suvandit **Süsteem ja turve** ja seejärel **Haldusriistad**.
- c. Topeltklõpsake ikooni **Services** (Teenused).
- d. Paremklõpsake valikut **Print Spooler** (Printerispuuler) ja seejärel **Properties** (Atribuudid).
- e. Veenduge, et sakil **General** (Üldine) oleks rippmenüüs **Startup type** (Käivitustüüp) valitud suvand **Automatic** (Automaatne).
- f. Kontrollige olekut jaotises **Service status** (Teenuse olek).
  - Kui teenus ei tööta, klõpsake nuppu **Start** (Käivita).
  - Kui teenus töötab, klõpsake nuppu **Stop** (Peata) ja seejärel klõpsake teenuse taaskäivitamiseks nuppu **Start** (Käivita).

Seejärel klõpsake **OK**.



6. Taaskäivitage arvuti.
7. Kustutage prindijärjekord.

#### Prindijärjekorra tühjendamine

- a. Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist toimige järgmiselt.
  - **Windows 10:** klõpsake Windowsi menüüs **Start** suvandit **Windowsi süsteem** ja seejärel **Juhtpaneel**. Valikus **Hardware and Sound** (Riistvara ja heli) klõpsake suvandit **View devices and printers** (Kuva printerid ja seadmed).
  - **Windows 8.1 ja Windows 8:** osutage või koputage ekraani paremas ülanurgas, et avada tuumnuppude riba, klõpsake ikooni **Sätted**, klõpsake või koputage valikut **Juhtpaneel**, seejärel klõpsake või koputage valikut **Kuva printerid ja seadmed**.
  - **Windows 7:** klõpsake Windowsi menüü **Start** käsku **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid).
- b. Paremklopsake printeriikooni ja seejärel valige suvand, et näha, mida printitakse.
- c. Klõpsake menüüs **Printer** valikut **Cancel all documents** (Tühista kõik dokumendid) või **Purge Print Document** (Puhasta prindidokument), seejärel klõpsake kinnitamiseks valikut **Yes** (Jah).
- d. Kui järjekorras on veel dokumente, taaskäivitage arvuti ja proovige uuesti printida pärast arvuti taaskäivitumist.
- e. Kontrollige prindijärjekorda uuesti, veenduge, et see on tühi, ja proovige seejärel uuesti printida.

#### Printimisprobleemide lahendamiseks (OS X ja macOS)

1. Kontrollige tõrketeadeteid ja kõrvaldage kõik tõrked.
2. Eemaldage USB-kaabel ja ühendage see uuesti.
3. Veenduge, et printimine pole peatatud ega pole printer vallasrežiimis.

#### Veenduge, et printer pole peatatud ega vallasrežiimis

- a. Klõpsake alal **System Preferences** (Süsteemieelistused) valikut **Printers & Scanners** (Printerid ja skannerid).
  - b. Klõpsake nuppu **Open Print Queue** (Ava prindijärjekord).
  - c. Soovitud prinditöö valimiseks klõpsake seda.  
Prinditööd saate hallata järgmiste nuppude abil.
    - **Delete** (Kustuta): tühistab valitud prinditöö.
    - **Hold** (Peata): peatab valitud prinditöö.
    - **Resume** (Jätka): saate peatatud prinditööd jätkata.
    - **Pause Printer** (Peata printimine): peatab kõik prindijärjekorras olevad tööd.
  - d. Kui muutsite midagi, proovige uuesti printida.
4. Taaskäivitage arvuti.

## Prindikvaliteedi probleemide lahendamine

[Üksikasjalikud juhised enamike printimiskvaliteedi probleemide lahendamiseks.](#)

Tõrkeotsing võrgus, kui prindikvaliteet on mitterahuldav

### Tutvuge Spikri üldjuhistega printimiskvaliteedi probleemide kõrvaldamiseks



**MÄRKUS.** Printimistõrgete vältimiseks lülitage alati printer välja nupust Toide ja oodake, kuni nupu Toide tuli kustub; alles siis võite eraldada toitejuhtme või lülitada toite pikendusjuhtme lülitist välja. Nõnda toimides liiguvad prindipead õhu juurdepääsu eest kaitstud positsioonile ega hakka kuivama.

Prindikvaliteedi parandamise kohta vaadake teemast [Prindikvaliteedi parandamine lk 65](#).

# Kopeerimisprobleemid

Lisateavet leiate teemast [Näpunäiteid edukaks skannimiseks ja kopeerimiseks lk 57.](#)

<a href="#">Kopeerimisprobleemide tõrkeotsing</a>	Kasutage HP võrgutõrkeotsingu viisardit Tutvuge üksikasjaliste juhistega, kui printer ei tee koopiat või kui väljatrüki kvaliteet on madal.
---	--

 **MÄRKUS.** HP võrgutõrkeotsingu viisardid ei pruugi olla saadaval kõigis keeltes.

## Utiliidi käivitamine

Lisateavet leiate teemast [Näpunäiteid edukaks skannimiseks ja kopeerimiseks lk 57](#).

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	HP Print and Scan Doctor on utiliit, mis proovib probleemi automaatselt diagnoosida ja ära parandada. <b>MÄRKUS.</b> See utiliit on saadaval ainult Windowsi operatsioonsüsteemile.
<a href="#">Skannimisprobleemide lahendamine</a>	Kasutage HP võrgutõrkeotsingu viisardit. Tutvuge üksikasjaliste juhistega, kui te ei saa skannida või kui skannid on madala kvaliteediga.



**MÄRKUS.** Teenus HP Print and Scan Doctor ja HP võrgutõrkeotsingu viisardid ei pruugi olla saadaval kõigis keeltes.

# Võrgu ja ühendamise probleemid

## Võrguühenduse probleemide lahendamine

Valige üks järgmistest tõrkeotsingu valikutest.

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	HP Print and Scan Doctor on utiliit, mis proovib probleemi automaatselt diagnoosida ja ära parandada. <b>MÄRKUS.</b> See utiliit on saadaval ainult Windowsi operatsioonsüsteemile.
Kasutage HP võrgutõrkeotsingu viisardit	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Traadita ühenduse probleemi tõrkeotsing</a>, kui printer ei ole kunagi olnud ühendatud või oli ühendatud, kuid ei tööta enam.</li><li>• <a href="#">Tulemüüri või viirusetõrje probleemide tõrkeotsing</a>, kui te kahtlustate, et see takistab teie arvuti ühendamist printeriga.</li><li>• <a href="#">Otsige traadita ühenduse võrgusätteid</a>, kui te ei mäleta oma traadita ühenduse võrgu nime (SSID) või parooli.</li><li>• <a href="#">Lülitage USB-ühenduselt ümber traadita ühendusele</a>, et eemaldada seadmete vahelt USB-kaabel ja kasutada printerit traadita võrgus.</li></ul>

 **MÄRKUS.** Teenus HP Print and Scan Doctor ja HP võrgutõrkeotsingu viisardid ei pruugi olla saadaval kõigis keeltes.

### Traadita ühenduse probleemide korral tutvuge spikri üldjuhustega.

- ▲ Printige traadita võrgu testi aruanne ja võrgukonfiguratsiooni leht. Lisateavet leiate temast [Traadita ühenduse sätete muutmine lk 81](#).

## Traadita ühenduse võrgusätete leidmine

Valige üks järgmistest tõrkeotsingu valikutest.

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	HP Print and Scan Doctor on utiliit, mis ütleb võrgunime (SSID) ja parooli (võrguvõti). <b>MÄRKUS.</b> See utiliit on saadaval ainult Windowsi operatsioonsüsteemile.
<a href="#">Kasutage HP võrgutõrkeotsingu viisardit</a>	Lugege, kuidas leida oma võrgu nimi (SSID) ja traadita ühenduse parool.

 **MÄRKUS.** Teenus HP Print and Scan Doctor ja HP võrgutõrkeotsingu viisardid ei pruugi olla saadaval kõigis keeltes.

## Wi-Fi Direct ühenduse parandamine

Lisateavet funktsiooni Wi-Fi Direct kohta vaadake temast [Traadita ühenduse loomine printeriga ilma ruuterita \(Wi-Fi Direct\) lk 77](#).

<a href="#">Kasutage HP võrgutõrkeotsingu viisardit</a>	Kasutage tõrkeotsingut Wi-Fi Direct probleemi lahendamiseks või õppige, kuidas konfigureerida funktsiooni Wi-Fi Direct.
---	---



**MÄRKUS.** HP võrgutõrkeotsingu viisardid ei pruugi olla saadaval kõigis keeltes.

### Tutvuge spikri üldjuhustega Wi-Fi Direct tõrkeotsinguks.

1. Veenduge, et funktsiooni Wi-Fi Direct tuli printeri kuval põleks. Funktsiooni Wi-Fi Direct sisselülitamise kohta vaadake teemat [Traadita ühenduse loomine printeriga ilma ruuterita \(Wi-Fi Direct\) lk 77](#).
2. Lülitage traadita ühenduse toega arvutis või mobiilsideseadmes traadita (Wi-Fi) ühendus sisse ning otsige ühenduse loomiseks printeri nime Wi-Fi Direct.
3. Sisestage küsimisel ühenduse Wi-Fi Direct parool.
4. Mobiilseadme kasutamisel veenduge, et olete installinud ühilduva prindirakenduse. Kui soovite mobiilse printimise kohta lisateavet, vt: [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

### Teisendage USB-ühendus traadita ühenduseks.

Ühenduse tüübi muutmise kohta vaadake teemast [USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine lk 83](#).

Valige üks järgmistest tõrkeotsingu valikutest.

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	HP Print and Scan Doctor on utiliit, mis proovib probleemi automaatselt diagnoosida ja ära parandada. <b>MÄRKUS.</b> See utiliit on saadaval ainult Windowsi operatsioonsüsteemile.
<a href="#">Kasutage HP võrgutõrkeotsingu viisardit</a>	Teisendage USB-ühendus traadita ühenduseks Wi-Fi Direct.

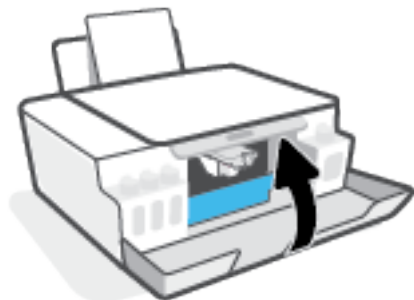


**MÄRKUS.** Teenus HP Print and Scan Doctor ja HP võrgutõrkeotsingu viisardid ei pruugi olla saadaval kõigis keeltes.

# Printeri riistvara probleemid


## Printeri luugi sulgemine

- Veenduge, et prindipea pääsuluuk ja esiluuk oleksid korralikult suletud.



## Printer lülitub ootamatult välja

- Kontrollige toidet ja toiteühendusi.
- Kontrollige, kas printeri toitejuhe on korralikult ühendatud töötavasse pistikupessa.

 **MÄRKUS.** Kui funktsioon Automaatne väljalülitus on lubatud, lülitub printer pärast kahte tundi tegevusetult seismist energia säästmiseks automaatselt välja. Lisateavet leiate jaotisest [Automaatne väljalülitus lk 23](#).

## Printimistörke lahendamine

- Lülitage printer välja ja uuesti sisse. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust HP-ga.

## Veebiteenuste kasutamisega seotud probleemide lahendamine

Kui teil on probleeme veebiteenuste, (nt HP ePrint) kasutamisega, kontrollige järgmist.

- Veenduge, et printeril on traadita Interneti-ühendus.
- Veenduge, et printerisse on installitud kõige viimased tootevärskendused.
- Veenduge, et veebiteenused on printeris lubatud. Lisateavet leiate teemast [Veebiteenuste seadistamine lk 44](#).
- Kontrollige, kas võrgujaotur, kommutaator või marsruuter on sisse lülitatud ja töötab õigesti.
- Kui kasutate printeri ühendamiseks raadiovõrku, siis veenduge, et raadiovõrk toimib tõrgeteta. Lisateavet leiate teemast [Võrgu ja ühendamise probleemid lk 111](#).
- Kui kasutate jaotist HP ePrint, siis kontrollige järgmist:
  - Veenduge, et printeri e-posti aadress on õige.
  - Veenduge, et printeri e-posti aadress on ainus aadress, mis on e-kirja väljale „Adressaat” sisestatud. Kui väljale „Adressaat” on ka teisi aadresse lisatud, ei pruugi printer lisatud manuseid printida.
  - Veenduge, et saadate dokumendid, mis vastavad rakenduse HP ePrint nõuetele. Lisateavet leiate aadressilt [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) (ei pruugi kõigis riikides/regioonides saadaval olla).
- Kui võrk kasutab Interneti-ühenduse loomiseks proksisätteid, siis veenduge, et sisestatud proksisätted on kehtivad.
  - Kontrollige oma veebibrauseri (nt Internet Explorer, Firefox või Safari) kasutatavaid sätteid.
  - Võtke ühendust IT-administraatori või isikuga, kes seadistas teie tulemüüri.

Kui tulemüüri kasutatavad puhvisätted on muutunud, tuleb neid printeri juhtpaneelil või sisseehitatud veebiserveris värskendada. Kui te neid sätteid ei uuenda, ei saa te veebiteenuseid kasutada.

Lisateavet leiate teemast [Veebiteenuste seadistamine lk 44](#).




**NÄPUNÄIDE.** Täiendavaks abiks veebiteenuste seadistamiseks ja kasutamiseks külastage [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) (ei pruugi kõigis riikides/regioonides saadaval olla)..



## Tehaseseadete taastamine



- Kui olete printeri või võrgu sätteid muutnud, saate printeri või võrgu tehasesätteid taastada.
- Kui printeri esmasest sisselülitamisest on möödunud üle kahe tunni, kuid te pole printeri traadita ühendust häälestanud, lülitage printer võrguhäälestusrežiimile, lähtestades printeri võrgusätteid. Häälestusrežiim kestab kaks tundi.
- Samuti on võrguühenduse probleeme võimalik lahendada, kui taastate printeri võrgusätteid.

---

 **ETTEVAATUST.** Kui taastate printeri võrgusätteid, peate printeri uuesti võrku ühendama.

---





### Printeri võrgusätete taastamiseks printeri juhtpaneelilt

- Vajutage korraga nuppe  (nupp Wireless (Traadita)) ja  (nupp Tühista) ning hoidke neid viis sekundit all.

### Printeri tehasesätete või võrgusätete taastamiseks sisseehitatud veebiserverist (EWS)

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate temast [Sisseehitatud veebiserveri avamine lk 84](#).
2. Klõpsake sakk **Settings** (Sätted).
3. Klõpsake suvandit **Restore Defaults** (Taasta vaikesätteid) ja valige kas tehase vaikesätete või võrgusätete taastamissuvand.
4. Jätkamiseks klõpsake valitud leheküljel olevat nuppu.

### Printeri tehasesätete taastamiseks printeri juhtpaneelilt

- Hoidke all nuppu  (nupp Toide), vajutage pikalt korraga nuppe  (nupp Black Copy (Mustvalge koopia)) ja  (nupp Resume (Jätka)), kuni ekraanil kuvatakse  (keerlev ring).


## Printeri hooldus

- [Skanneri klaasi puhastamine](#)
- [Välispindade puhastamine](#)

### Skanneri klaasi puhastamine

Klaasil või katteplaadil või raamil olev tolmu või mustus aeglustab seadme tööd, vähendab skannimise kvaliteeti ja mõjutab erifunktsioonide (nt koopiamahutamise teatud formaadis paberile) töötamise täpsust.

#### Skanneri klaasi puhastamine

**⚠ HOIATUS!** Enne printeri puhastamist lülitage see nupust  (nupp Toide) välja ja eemaldage toitejuhe seinakontaktist.

1. Tõstke skanneri kaas üles.



2. Puhastage skanneri klaasi ja kaane sisekülge pehme ebemevaba riidelapiga, millele on piserdatud pehmetoimelist klaasipuhastusvahendit.





**⚠ ETTEVAATUST.** Puhastage skanneri klaasi ainult klaasipuhastusvahendiga. Ärge kasutage klaasi puhastamiseks abrasiivaineid, atsetooni, benseeni ega süsiniktetrakloriidi – need võivad skanneri klaasi kahjustada. Hoiduge isopropüülalkoholi kasutamisest, kuna see võib skanneri klaasile jätta triipe.

**ETTEVAATUST.** Ärge pihustage klaasipuhastusvahendit otse skanneri klaasile. Kui skanneri klaasile kanda liiga suur kogus puhastusainet, võib see klaasi alla voolata ja skannerit kahjustada.

3. Sulgege skanneri kaas ja lülitage printer sisse.

## Välispindade puhastamine

---

 **HOIATUS!** Enne printeri puhastamist lülitage see nupust  (nupp Toide) välja ja eemaldage toitejuhe seinakontaktist.

---

Tolmu ja plekkide eemaldamiseks korpuse välispindadelt kasutage pehmet, niisket ja ebemevaba riidelappi. Jälgige, et seadme sisemusse ega juhtpaneelile ei satuks vedelikke.

## HP tugi

Kõige viimased tootevärskendused ja tugiteabe leiate aadressil [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). HP veebitugi pakub printeri mitmeid abitavaid valikuid:



**Draiverid ja allalaadimised** Printeriga kaasas olnud tarkvara draiverite ja värskenduste ning tootejuhendite ja dokumentatsiooni allalaadimine.



**HP tugifoorumid** Külastage HP tugifoorumeid, et saada vastuseid levinud küsimustele ja probleemidele. Saate vaadata teiste HP klientide postitatud küsimusi või sisse logida ja postitada enda küsimusi ja kommentaare.



**Tõrkeotsing** Kasutage HP võrgutööriistu oma printeri tuvastamiseks ja soovitatud lahenduste leidmiseks.



**MÄRKUS.** Rakenduse HP Smart abil saab kontrollida ka printeri vigu ja hankida tõrkeotsingu abi. Teavet selle rakenduse kohta leiate teemast [Rakenduse HP Smart kasutamine printimiseks, skannimiseks ja tõrkeotsinguks lk 20](#).

## Võta ühendust HP-ga

Kui te vajate probleemi lahendamiseks abi HP tehnilise toe esindajalt, avage [Toe veebisait](#). Järgmised kontaktivõimalused on klientidele garantiiajal saadaval tasuta (HP tugiagendi abi klientidele väljaspool garantiiaega võib olla tasuline).



Võrguveestlus HP tugiagendiga.



Telefonikõne HP tugiagendiga.

HP toega ühenduse võtmisel olge valmis esitama järgmist teavet.

- Toote nimi (asub printeri peal).
- Tootenumber (asub esiluugi siseküljel)



- Seerianumber (asub printeri tagaküljel või põhja all)

## Printeri registreerimine

Kulutades paar minutit registreerimiseks, saate nautida kiiremat teenindust, efektiivsemat tootetuge ja tugiteateid. Kui te ei registreerinud printerit tarkvara installimise ajal, saate seda teha nüüd aadressil <http://www.register.hp.com>.

## Täiendavad garantiivõimalused

Lisatasu eest on printerile võimalik tellida laiendatud teenindusplaani. Avage [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com), valige oma riik/piirkond ja keel ning seejärel tutvuge teie printeri laiendatud garantii võimalustega.

---

# A Tehniline teave

Selles jaotises on printeri reguleerivate õigusaktide ja keskkonnateave ning HP Company teated. Selles dokumendis sisalduvat teavet võidakse ette teatamata muuta.

Kasutusjuhendid, tõrkeotsingu spikrid ja tootetoetuste leiate veebisaidilt [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

- Keskkonna- ja reguleerivate õigusaktide teabe hankimiseks, sealhulgas Euroopa Liidu normatiivakt ja Põhja-Ameerika elektromagnetilise ühilduvuse, traadita ühenduse ja telekommunikatsiooni deklaratsioonid ning muud vastavusavaldused, tutvuge kasutusjuhendi peatükiga „Tehniline teave” veebisaidil.
- Levinud printeriprobleemide lahendamiseks vaadake kasutusjuhendi jaotist „Probleemi lahendamine”.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid.

- [Tehnilised andmed](#)
- [Normatiivteave](#)
- [Keskkonnasäästlik tootmisprogramm](#)

# Tehnilised andmed

Lisateavet leiate veebisaidilt [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

## Süsteemi nõuded

- Lisateavet tulevaste operatsioonisüsteemi väljaannete ja toe kohta leiate jaotisest [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

## Keskkonnaalased spetsifikatsioonid

- Soovitatav töötemperatuurivahemik: 15 °C kuni 30 °C (59 °F kuni 86 °F)
- Töötemperatuuri vahemik: 5 °C kuni 40 °C
- Soovitatav õhuniiskuse vahemik töökeskkonnas: mittekondenseeruv suhteline õhuniiskus 20% kuni 80%
- Töökeskkonna õhuniiskuse vahemik: mittekondenseeruv suhteline õhuniiskus 15% kuni 80%
- Hoiutemperatuurivahemik: –40 °C kuni 60 °C (–40 °F kuni 140 °F)
- Tugevate elektromagnetväljade mõju korral võib printeri väljund olla mõnevõrra moonutatud.
- HP soovitab kasutada USB-kaablit, mis ei ole pikem kui 3 meetrit, et vähendada võimalikku tugevast elektromagnetväljast tulenevat müra

## Sisendsalve mahutavus

- Tavapaberilehed (75 g/m<sup>2</sup> [20lb]): kuni 100
- Ümbrikud: kuni 10
- Registrikardid: kuni 30
- Fotopaberilehed: kuni 30

## Väljastussalve mahutavus

- Tavapaberilehed (75 g/m<sup>2</sup> [20lb]): kuni 30
- Ümbrikud: kuni 10
- Registrikardid: kuni 30
- Fotopaberilehed: kuni 30

## Paberitüüp ja -suurus

- Vaadake toetatud kandjate täielikku loetelu printeri tarkvarast või sisseehitatud veebiserverist (EWS). Sisseehitatud veebiserveri avamiseks vaadake jaotist [Sisseehitatud veebiserveri avamine lk 84](#).

## Paberi kaal

- Tavapaber: 60–90 g/m<sup>2</sup> (16–24 lb)
- Ümbrikud: 75–90 g/m<sup>2</sup> (20–24 lb)

- Kaardid: kuni 200 g/m<sup>2</sup> (kuni 110 lb registriks)
- Fotopaber: kuni 300 g/m<sup>2</sup> (80 lb)

#### **Printimisandmed**

- Printimiskiirus varieerub sõltuvalt dokumendi keerukusest
- Meetod: Drop-on-Demand-termoprinter
- Keel: PCL3 GUI

#### **Kopeerimisandmed**

- Eraldusvõime: kuni 600 punkti tolli kohta
- Digitaalne pilditöötlus
- Kopeerimiskiirused sõltuvad mudelist ja dokumendi keerukusest

#### **Skannimisandmed**

- Eraldusvõime: kuni 1200 × 1200 ppi (optiline)  
Täpsemat teavet eraldusvõime (ppi) kohta leiate skanneri tarkvarast.
- Värvid: 24-bitine värviline, 8-bitine halliskaala (256 halltooni)
- Maksimaalne skannisuurus: 21,6 x 29,7 cm

#### **Eraldusvõime printimisel**

- Toetatud printimise eraldusvõimed leiate lehelt [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

#### **Heliline teave**

- Kui teil on Interneti-ühendus, pääsete helilisele teabele juurde [HP veebisaidilt](#).



# Normatiivteave

Printer vastab teie riigi/maa normatiivametite tootenõuetele.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid.

- [Normatiivne mudelinumber](#)
- [FCC-teave](#)
- [Toitekaabli juhised](#)
- [Kuvaseadmega töökohtade teave Saksamaa jaoks](#)
- [Müraemissiooni teatis Saksamaa jaoks](#)
- [Euroopa Liidu regulatiivne teatis](#)
- [Vastavusdeklaratsioon](#)
- [Reguleerivad avaldused traadita ja traadiga võrkude kohta](#)

## Normatiivne mudelinumber


Regulatiivseks identifitseerimiseks on teie tootel regulatiivne mudelinumber. Regulatiivnumbrit ei tohi käsitleda turundusnime ega tootenumbriina.

## FCC-teave

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

 **NOTE:** If the product has an Ethernet / LAN port with metallic casing then use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

Modifications (part 15.21)

Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Toitekaabli juhised

Veenduge, et teie vooluallikas on seadme pingeklassile sobiv. Pingeklass on seadmel kirjas. Toode töötab vahelduvvooluga pingel 100–240 V või 200–240 V ja sagedusel 50/60 Hz.

 **ETTEVAATUST.** Toote kahjustuste vältimiseks kasutage ainult tootega kaasas olevat toitekaablit.

## Kuvaseadmega töökohtade teave Saksamaa jaoks

### GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## Müraemissiooni teatis Saksamaa jaoks

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## Euroopa Liidu regulatiivne teatis



CE-märgistust kandvad seadmed vastavad kohaldatavatele EL-i direktiividele ja nendega seotud Euroopa ühtlustatud standarditele. Vastavusdeklaratsioon on saadaval ka järgneval veebisaidil:

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates) (Otsige toote mudelinime või normatiivse mudelinumbri (RMN) järgi, mille võib leida normatiivide tabelist).

Normatiivset teavet saab küsida aadressilt HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Saksamaa.

## Traadita funktsiooniga tooted

### EMF

- See toode vastab rahvusvahelistele juhistele (ICNIRP) raadiosagedusliku kiirguse osas.

Kui see sisaldab raadiolainete edastamise ja vastuvõtmise seadet, siis 20 cm kaugus tootest tagab raadiosagedusliku kiirguse taseme vastavuse EL-i nõutele.

## Traadita võrgühendus Europpas

- 802.11 b/g/n standardite või Bluetooth-raadioga seadmetele.
  - See toode töötab raadiosagedusel vahemikus 2400–2483,5 MHz saatevõimsusega 20 dBm (100 mW) või vähem.
- 802.11 a/b/g/n standarditega raadioga seadmetele.
  - See toode töötab raadiosagedustel vahemikes 2400–2483,5 MHz ja 5170–5710 MHz saatevõimsusega 20 dBm (100 mW) või vähem.



AT	BE	BG	CH	CY
CZ	DE	DK	EE	EL
ES	FI	FR	HR	HU
IE	IS	IT	LI	LT
LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	RS	SE
SI	SK	TR	UK	

**ETTEVAATUST!** IEEE 802,11x traadita LAN sagedusribaga 5,15–5,35 GHz on maatriksis loetletud riikides mõeldud **ainult siseruumides kasutamiseks**. WLAN-i rakenduse kasutamine õues võib põhjustada olemasolevate raadioteenuste häireid.

## Vastavusdeklaratsioon

Vastavusdeklaratsiooni leiate aadressilt [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates).

## Reguleerivad avaldused traadita ja traadiga võrkude kohta

See jaotis sisaldab järgmist traadita ja traadiga seadmetele kehtivat reguleerivat teavet.

- [Teave Kanadas elavatele kasutajatele](#)
- [Teave Kanadas elavatele kasutajatele \(5 GHz\)](#)
- [Teave Serbias elavatele kasutajatele \(5 GHz\)](#)

## Teave Kanadas elavatele kasutajatele

Under Innovation, Science and Economic Development Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Innovation, Science and Economic Development Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**WARNING!** Exposure to Radio Frequency Radiation. The radiated output power of this device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Innovation, Science et Développement Economique Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

### **Teave Kanadas elavatele kasutajatele (5 GHz)**

**⚠ CAUTION:** When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Innovation, Science and Economic Development Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

**⚠ ATTENTION:** Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Innovation, Science et Développement Economique Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

### **Teave Serbias elavatele kasutajatele (5 GHz)**

Upotreba ovog uređaja je ogranična na zatvorene prostore u slučajevima korišćenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

# Keskkonnasäästlik tootmisprogramm

HP on pühendunud kvaliteettoodete valmistamisele keskkonnasäästlikul viisil. Seadme projekteerimisel peetakse silmas, et selle osi saaks korduvkasutada. Erinevate materjalide hulk on võimalikult väike, sealjuures ei tehta järeleandmisi seadme töökindluses ja vastupidavuses. Seadme projekteerimisel arvestatakse, et erinevaid materjale oleks võimalikult lihtne üksteisest eraldada. Kinnituskambreid ja muid ühendusi on lihtne üles leida ning tavatööriistade abil eemaldada. Tähtsatele osadele pääseb kiiresti, et neid mugavalt lahti võtta ja parandada.

Lisateavet HP keskkonnaalaste põhimõtete kohta vt veebisaidilt

[www8.hp.com/us/en/hp-information/global-citizenship/index.html](http://www8.hp.com/us/en/hp-information/global-citizenship/index.html).

- [Öko-nõuanded](#)
- [Euroopa Liidu Komisjoni regulatsioon 1275/2008](#)
- [Paber](#)
- [Plastid](#)
- [Ohutuskaart](#)
- [Taaskäitlusprogramm](#)
- [HP tindiprinteritarvikute ringlussevõtu kava](#)
- [Energiatarbimine](#)
- [Seadmete jäätmete kasutusest kõrvaldamine kasutajate poolt](#)
- [Jäätmete kõrvaldamise nõuded Brasiilias](#)
- [Keemilised ained](#)
- [Ohtlike ainete/elementide ja nende sisu tabel \(Hiina\)](#)
- [Keelatud aine tähistuse olemasolu seisundi deklaratsioon \(Taiwan\)](#)
- [Ohtlike ainete piirang \(India\)](#)
- [Määrus elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kontrolli kohta \(Türgi\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Kasutajateave SEPA ökomärgise kohta \(Hiina\)](#)
- [Hiina energiamärgis printeritele, faksidele ja koopiamasinatele](#)
- [Akude kasutusest kõrvaldamine Taiwanis](#)
- [Euroopa Liidu akudirektiiv](#)
- [Akuga seotud teatis Brasiilia jaoks](#)
- [Perkloraatmaterjali märkus \(California\)](#)

## Öko-nõuanded

HP aitab klientidel pühendunult vähendada nende mõju keskkonnale. Kui soovite lisateavet HP keskkonnaalgatuste kohta, siis vaadake HP ökolahenduste veebisaiti.

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

## Euroopa Liidu Komisjoni regulatsioon 1275/2008

Toote toiteandmete kohta (sh toote energiatarbimine ooterežiimil, kui kõik juhtmega võrgupordid on ühendatud ja kõik juhtmata võrgupordid aktiveeritud) leiate teavet toote IT ECO deklaratsiooni ([www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html)) punktist 15 „Lisateave”.

## Paber

Seadmes võib kasutada ümbertöötatud paberit vastavalt standarditele DIN 19309 ja EN 12281:2002.

## Plastid

Üle 25 grammi kaaluvad plastdetailid on tähistatud vastavalt rahvusvahelistele standarditele, mis võimaldavad toote eluea lõppemisel plastosi töötlemiseks hõlpsamini tuvastada.

## Ohutuskaart

Ohutuskaardi, tooteohutus- ja keskkonnateabe leiate aadressilt [www.hp.com/go/ecodata](http://www.hp.com/go/ecodata) või tellimisel.

## Taaskäitlusprogramm

HP pakub paljudes riikides/piirkondades üha rohkem toodete tagastamise ja ringlussevõtu võimalusi ning teeb koostööd mitmete maailma suurimate elektroonikaseadmete ümbertöötamiskeskustega. HP säästab ressursse, müües osa oma kõige populaarsematest toodetest edasi. Lisateavet HP toodete ümbertöötlemise kohta leiate aadressilt

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

## HP tindiprinteritarvikute ringlussevõtu kava

HP pöörab keskkonnakaitsele suurt tähelepanu. HP tindiprinteritarvikute ringlussevõtu kava (HP Inkjet Supplies Recycling Program) on kasutusel paljudes riikides ja piirkondades ning võimaldab kasutatud prindikassette tasuta ringlusse anda. Lisateavet vaadake järgmiselt veebisaidilt:

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

## Energiatarbimine

ENERGY STAR® logo märgistusega HP prindi- ja pildindusseadmed on USA keskkonnakaitseameti poolt sertifitseeritud. ENERGY STAR sertifikaadiga tooted on varustatud järgmise märgiga:



Täiendav programmi ENERGY STAR sertifikaadiga pildindustoodete mudelite loend asub veebilehel:  
[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Seadmete jäätmete kasutusest kõrvaldamine kasutajate poolt



See märk tähendab, et toodet ei tohi panna olmejäätmete hulka. Selle asemel peate kaitsma inimeste tervist ja keskkonda ning viima oma seadmeromud selleks ette nähtud elektroonikaromude kogumispunkti. Kui soovite lisateavet, võtke ühendust oma olmejäätmete kõrvaldamisteenust pakkuva ettevõttega või minge aadressile <http://www.hp.com/recycle>.

## Jäätmete kõrvaldamise nõuded Brasiilias



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

[www.hp.com.br/reciclar](http://www.hp.com.br/reciclar)

## Keemilised ained

HP annab klientidele asjakohast teavet oma toodetes kasutatud keemiliste ainete kohta kemikaalimäärusega REACH (*Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus EÜ nr 1907/2006*) kehtestatud ametlike nõuete kohaselt. Käesolevas tootes kasutatud keemiliste ainete raport asub aadressil: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Ohtlike ainete/elementide ja nende sisu tabel (Hiina)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。



## Keelatud aine tähistuse olemasolu seisundi deklaratsioon (Taiwan)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

### Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External casing and trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com)。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

## Ohtlike ainete piirang (India)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## Määrus elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kontrolli kohta (Türgi)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine uygundur

## EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to [www.epeat.net](http://www.epeat.net). For information on HP's EPEAT registered products go to [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\\_printers.pdf](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf).

## Kasutajateave SEPA ökomärgise kohta (Hiina)

### 中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

## Hiina energiamärgis printeritele, faksidele ja koopiamasinatele

### 复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

#### 1. 能效等级

产品能效等级分 3 级，其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

#### 2. 能效信息

##### 喷墨打印机

##### — 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

##### — 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

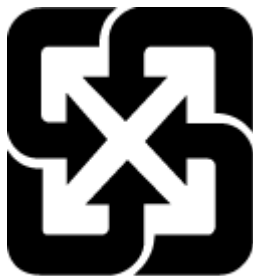
- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

## Akude kasutusest kõrvaldamine Taiwanis



廢電池請回收

## Euroopa Liidu akudirektiiv



Kõnealune seade sisaldab reaaliajakella või seadme sätete andmete säilitamiseks akut, mis on projekteeritud kestma kogu seame tööea. Akut tohib hooldada või asendada üksnes kvalifitseeritud hooldustehnik.

## Akuga seotud teatis Brasiilia jaoks

A bateria deste equipamento nao foi projetada para ser removida pelo cliente.

## Perkloraatmaterjali märkus (California)

Perchlorate material - special handling may apply. See: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

# Tähestikuline register

- G**  
garantii 119
- H**  
hooldus  
  puhastamine 117
- J**  
juhtpaneel  
  funktsioonid 5  
  nupud 5  
  oleku ikoonid 6
- K**  
keskkond  
  keskkonnaalased  
    spetsifikatsioonid 121  
  Keskkonnasäästlik  
    tootmisprogramm 127  
klaas, skanner  
  puhastamine 116  
klienditugi  
  garantii 119  
kopeerimine  
  tehnilised andmed 122
- M**  
mitu lehte, tõrkeotsing 97
- N**  
normatiivteatised  
  normatiivne mudelinumber 123  
normatiivteave 123  
nupud, juhtpaneel 5
- O**  
oleku ikoonid 6
- P**  
paber  
  HP, tellimine 17  
  paberisöötmise tõrkeotsing 96  
  ummistuste kõrvaldamine 92  
  viltused lehed 97  
paberisöötmise probleemid,  
  tõrkeotsing 96  
printeritarkvara (Windows)  
  avamine 19  
printimine  
  tehnilised andmed 122  
  tõrkeotsing 113  
puhastamine  
  skanneri klaas 116  
  välispinnad 117
- R**  
reguleerivad teated  
  avaldused traadita võrkude  
    kohta 125  
ringlussevõtt  
  tindikassetid 128
- S**  
salved  
  paberisöötmise tõrkeotsing 96  
  paberiummistuste  
    kõrvaldamine 92  
sisseehitatud veebiserver  
  avamine 84  
  Webscan 56  
skanneri klaas  
  puhastamine 116  
skannimine  
  funktsiooni Webscan abil 56  
  skannimisandmed 122  
süsteemi nõuded 121
- T**  
tarkvara  
  Webscan 56  
tehniline teave  
  keskkonnaalased  
    spetsifikatsioonid 121  
  kopeerimisandmed 122  
  printimisandmed 122  
  skannimisandmed 122  
tehnilised andmed  
  süsteemi nõuded 121  
toetatavad operatsioonisüsteemid  
  121  
toide  
  tõrkeotsing 113  
tõrkeotsing  
  korruga tõmmatakse sisse mitu  
    lehte 97  
  paberisöötmise probleemid 96  
  paber pole salvest sisse  
    tõmmatud 96  
  printimine 113  
  toide 113  
  viltused lehed 97
- U**  
ummistused  
  kõrvaldamine 92
- V**  
vaatamine  
  võrgusätted 81  
viltu, tõrkeotsing  
  printimine 97  
võrgud  
  sätete vaatamine ja printimine  
    81  
võrguühendus  
  raadiovõrguühendus 75

## W

Webscan 56

Windows

süsteemi nõuded 121

