



HP Color LaserJet Pro M255-M256

Lietošanas rokasgrāmata



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/ljM255



HP Color LaserJet Pro M255-M256

Lietošanas rokasgrāmata

Autortiesības un licence

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Reproducēšana, pielāgošana vai tulkošana bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas ir aizliegta, izņemot gadījumus, kad to atļauj autortiesību likumi.

Šeit atrodamā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Vienīgais servisa nodrošinājums HP precēm un pakalpojumiem ir izklāstīts ekspresservisa nodrošinājuma paziņojumos, kas tiek piegādāti kopā ar šīm precēm un pakalpojumiem. Nekas no šeit rakstītā nevar tikt interpretēts kā papildus servisa nodrošinājumu garantējošs faktors. HP nav atbildīga nedz par šeit sastopamajām tehniskajām vai redakcionālajām kļūdām, nedz par izlaidumiem.

Edition 3, 08/2019

Informācija par preču zīmēm

Adobe®, AdobePhotoShop® Acrobat® un PostScript® ir Adobe Systems Incorporated tirdzniecības zīmes.

Apple un Apple logotips ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

macOS ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs.

AirPrint ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs.

iPad ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs.

iPod ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs.

iPhone ir Apple Inc. preču zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP un Windows Vista® ir ASV reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

UNIX® ir The Open Group reģistrēta preču zīme.

Saturs

1 Printera pārskats	1
Brīdinājuma ikonas	2
Skati uz printeri	3
Skats uz printeri no priekšpuses	3
Skats uz printeri no aizmugures	4
Skats uz 2 rindu vadības paneli (tikai modeļiem nw un dn)	5
Skats uz skārienekrāna vadības paneli (tikai modeļiem dw)	7
Sākumekrāna izkārtojums	8
Skārienekrāna vadības paneļa lietošana	9
Printera specifikācijas	10
Tehniskās specifikācijas	10
Atbalstītās operētājsistēmas	10
Mobilās drukas risinājumi	12
Printera izmēri	13
Enerģijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās	14
Darba vides diapazons	14
Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana	15
2 Papīra paplātes	17
Ievads	18
Papīra ievietošana vienas loksnes ligzdā (1. paplātē)	18
Ievads	18
Papīra orientācija 1. paplātē	20
Papīra ievietošana 2. paplātē	21
Ievads	21
Papīra orientācija 2. paplātē	23
Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana	25
Ievads	25
Aplokšņu apdrukāšana	25
Aploksnes orientācija	26
Uzlīmju ievietošana un apdrukāšana	27
Ievads	27

Manuāli padotas uzlīmes	27
Uzlīmes orientācija	28
3 Materiāli, piederumi un daļas	29
Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana	30
Pasūtīšana	30
Izejmateriāli un piederumi	30
Daļas klientu patstāvīgi veiktam remontam	31
Tonera kasetņu nomaiņa	32
Ievads	32
Tonera kasetņu izņemšana un nomaiņa	34
4 Drukāšana	39
Drukas darbi (Windows)	40
Drukāšanas pamati (Windows)	40
Automātiska abu pušu apdruka (Windows)	41
Manuāla abpusējā druka (Windows)	41
Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)	42
Papīra veida atlasīšana (Windows)	42
Drukas darbi (macOS)	44
Drukāšana (macOS)	44
Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (macOS)	44
Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (macOS)	44
Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes (macOS)	45
Papīra veida atlasīšana (macOS)	45
Drukas papildu uzdevumi	45
Mobilā drukāšana	47
Ievads	47
Wi-Fi Direct (tikai bezvadu modeļiem)	47
Wi-Fi Direct iespējošana vai atspējošana	49
Printera Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana	50
HP ePrint drukāšana pa e-pastu	52
HP ePrint programmatūra	53
AirPrint	54
Android iegultā drukāšana	54
USB kodpiekļuves drukāšanas izmantošana (tikai skārienekrāna modeļiem)	55
Ievads	55
Pirmā darbība: Piekļuve USB failiem printerī	55
Otrā darbība: USB dokumentu drukāšana	55
Pirmā opcija: dokumentu drukāšana	55
Otrā opcija: fotoattēlu drukāšana	56

5 Printera pārvaldīšana	57
HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammas (tikai modeļiem ar skārienukrānu)	58
Printera savienojuma veida maiņa (Windows)	59
Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri (EWS) un HP Device Toolbox (Windows)	60
Pirmā metode: HP iegultā tīmekļa servera (EWS) atvēršana no programmatūras	60
Otrā metode: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana no tīmekļa pārlūkprogrammas	60
IP tīkla iestatījumu konfigurēšana	64
Ievads	64
Atruna par printera koplietošanu	64
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	64
Printera pārdēvēšana tīklā	65
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	66
Printera drošības funkcijas	68
Ievads	68
Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību	68
Energijas taupīšanas iestatījumi	70
Ievads	70
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	70
Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana	70
Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai	71
Izslēgšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana	72
HP Web Jetadmin	74
Printera programmatūras atjaunināšana	75
Pirmā metode: programmatūras atjaunināšana ar vadības paneļa palīdzību	75
Otrā metode: programmatūras atjaunināšana ar programmatūras atjaunināšanas utilītu	76
6 Problēmu risinājumi	77
Klientu atbalsts	78
Vadības paneļa palīdzības sistēma (tikai modeļiem ar skārienukrānu)	79
Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus	80
Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”	81
Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana	81
Printeriem ar faksa funkcijām	82
Materiālu pasūtīšana	83
Printeris neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve	84
Ievads	84
Iekārta neievelk papīru	84
Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus	84

lestrēguša papīra izņemšana	85
Ievads	85
Papīra iestrēgšanas vietas	85
Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?	86
Iesprūdušā papīra izņemšana no vienas loksnes ligzdas (1. paplāte)	88
lestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes	90
lestrēgušā papīra izņemšana aizmugurējo durtiņu un kausētāja tuvumā	93
lestrēgušā papīra izņemšana no divpusējās drukas ierīces (tikai divpusējās drukas modeļiem)	95
lestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma	97
Drukas kvalitātes uzlabošana	99
Ievads	99
Printera programmatūras atjaunināšana	100
Drukāšana no citas programmas	100
Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana	100
Papīra tipa iestatījuma pārbaude printerī	100
Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)	100
Papīra tipa iestatījuma pārbaude (macOS)	100
Tonera kasetnes statusa pārbaude	101
Pirmā darbība: materiālu statusa lapas drukāšana	101
Otrā darbība: materiālu statusa pārbaudīšana	101
Tīrīšanas lapas drukāšana	102
Tonera kasetnes vai kasetņu vizuāla pārbaudīšana	104
Papīra un drukāšanas vides pārbaude	104
Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana	104
Otrā darbība: vides pārbaudīšana	104
Trešā darbība: atsevišķo paplāšu novietojuma pārbaudīšana	105
Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri	106
Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude	107
Drukas blīvuma pielāgošana	107
Printera kalibrēšana krāsu pieskaņošanai	108
Krāsu iestatījumu noregulēšana (Windows)	109
Drukas kvalitātes lapas izdrukāšana un novērtēšana	109
Drukas kvalitātes problēmu novēršana	111
Ievads	111
Drukas kvalitātes problēmu novēršana	111
Vadu tīkla problēmu atrisināšana	120
Ievads	120
Slikts fiziskais kanāls	120
Dators izmanto nepareizu printera IP adresi	120
Dators nespēj sazināties ar printeri	121
Printeris izmanto nepareizu saiti un dubleksos tīkla iestatījumus	121

Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas	121
Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi	121
Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi	121
Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana	122
Ievads	122
Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts	122
Printeris nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas	123
Printeris nedrukā un datorā ir instalēts trešās puses ugunsdzēsītājs	123
Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas	123
Bezvadu printerim nevar pievienot citus datorus	123
Kad izveidots savienojums ar VPN tīklu, bezvadu printerim zūd sakari	124
Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā	124
Bezvadu tīkls nedarbojas	124
Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde	124
Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā	125
Alfabētiskais rādītājs	127

1 Printera pārskats

- [Brīdinājuma ikonas](#)
- [Skati uz printeri](#)
- [Printera specifikācijas](#)
- [Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

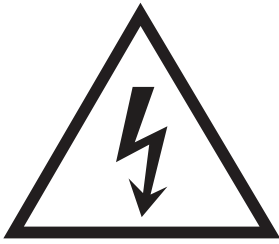
Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM255

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Brīdinājuma ikonas

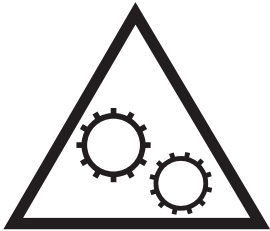
Brīdinājuma ikonu definīcijas: Uz HP produktiem var būt izvietotas tālāk norādītās brīdinājuma ikonas. Nepieciešamības gadījumā veiciet atbilstošus piesardzības pasākumus.



• Uzmanību! Elektrošoks



• Uzmanību! Karsta virsma



• Uzmanību! Nepieskarieties kustīgām daļām

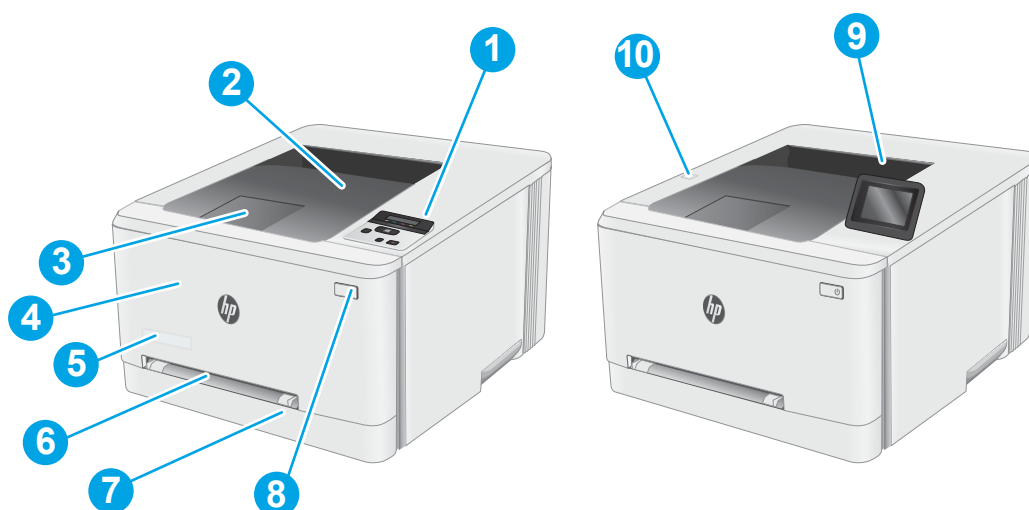


• Uzmanību! Tuvumā ir asa mala

Skati uz printeri

- [Skats uz printeri no priekšpuses](#)
- [Skats uz printeri no aizmugures](#)
- [Skats uz 2 rindu vadības paneli \(tikai modeļiem nw un dn\)](#)
- [Skats uz skārienekrāna vadības paneli \(tikai modeļiem dw\)](#)

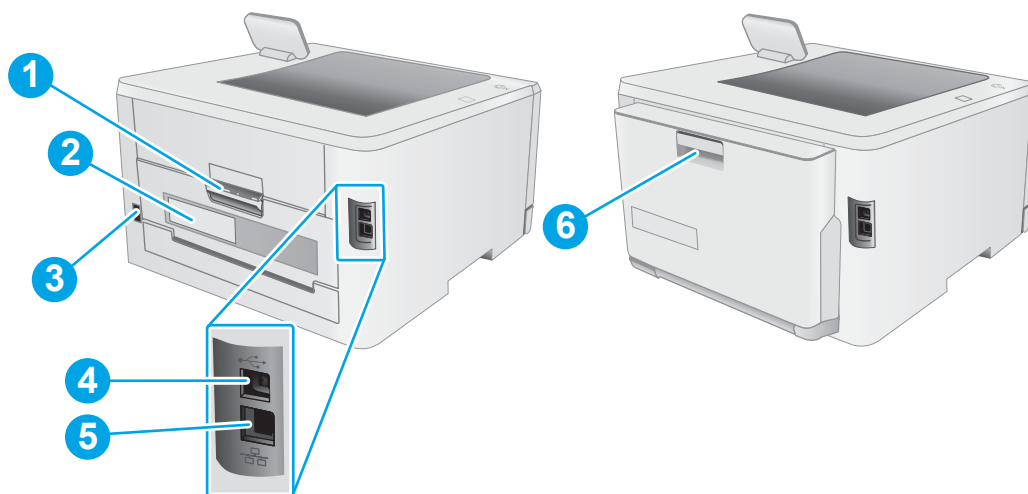
Skats uz printeri no priekšpuses



1-1. tabula. Skats uz printeri no priekšpuses ar norādītiem tā komponentiem

Numurs	Printera komponents
1	2 rindu vadības panelis ar pretgaismu (tikai modeļiem nw un dn)
2	Izvides nodalījums
3	Izdruku uztvērēja pagarinājums
4	Priekšējais vāks (piekļuve tonera kasetnēm)
5	Modeļa nosaukums
6	Vienas loksnes prioritārās padeves ligzda (1. paplāte)
7	Galvenā padeves paplāte (2. paplāte)
8	Strāvas poga
9	Vadības panelis ar krāsu skārienekrāna displeju (tikai modeļiem dw)
10	USB kodpiekļuves ports drukāšanai bez datora (tikai modeļiem dw)

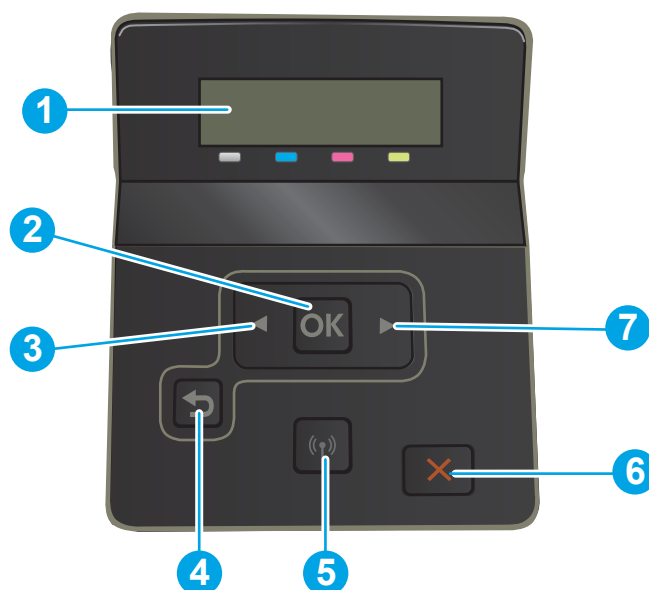
Skats uz printeri no aizmugures



1-2. tabula. Skats uz printeri no aizmugures ar norādītiem tā komponentiem

Numurs	Printera komponents
1	Kreisās puses durtiņas (piekļuve iestrēgušā papīra izņemšanai)
2	Sērijas numurs un iekārtas numura uzlīme
3	Strāvas padeve
4	USB interfeisa ports
5	Ethernet ports
6	Divpusējās drukas ierīce (tikai divpusējās drukas modeļiem)





Skats uz 2 rindu vadības paneli (tikai modeļiem nw un dn)



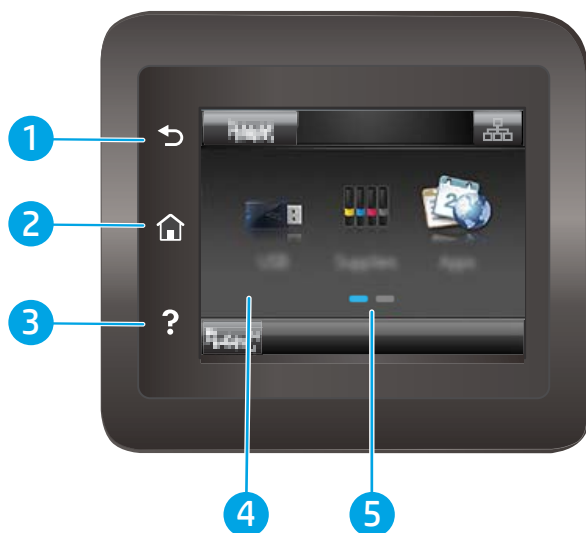
1-3. tabula. 2 rindu vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Vadības paneļa komponents	Funkcija
1	2 rindu vadības paneļa displejs	Šajā ekrānā redzamas izvēlnes un printera dati.
2	Poga OK	nospiediet pogu OK (Labi), lai veiktu šādas darbības: <ul style="list-style-type: none">• Vadības paneļa izvēlņu atvēršana.• Vadības paneļa displejā redzamas apakšizvēlnes atvēršana.• Izvēlnes vienuma atlasīšana.• Atsevišķu kļūdu notīrīšana.• Kad parādās uzvedne vadības paneļa ekrānā (piemēram, kad vadības paneļa ekrānā parādās ziņojums Lai turpinātu, noklikšķiniet uz [OK], sāciet drukas darbu).
3	Kreisais bulttaustiņš ◀	izmantojiet šo pogu, lai navigētu izvēlnēs vai samazinātu displejā redzamo vērtību.

1-3. tabula. 2 rindu vadības paneļa apzīmējumi (turpinājums)


Numurs	Vadības paneļa komponents	Funkcija
4	Atpakaļ vērstās bultiņas poga 	izmantojiet šo pogu šādām darbībām: <ul style="list-style-type: none">• Iziešana no vadības paneļa izvēlnēm.• Ritiniet atpakaļ uz apakšizvēlņu saraksta iepriekšējām izvēlnēm.• Ritiniet atpakaļ uz iepriekšējo apakšizvēlņu saraksta izvēlnes vienumu (nesaglabājot izmaiņas izvēlnes vienumā).
5	Bezvadu savienojuma poga  (tikai bezvadu modeļiem)	Izmantojiet šo pogu, lai piekļūtu bezvadu sakaru izvēlnei.
6	Atcelšanas poga 	Nospiediet šo pogu, lai atceltu drukas darbu vai izietu no vadības paneļa izvēlnēm.
7	Labais bulttaustiņš 	izmantojiet šo pogu, lai navigētu izvēlnēs vai palielinātu displejā redzamo vērtību.

Skats uz skārienekrāna vadības paneli (tikai modeļiem dw)



1-4. tabula. Skārienekrāna vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Vadības paneļa komponents	Funkcija
1	Atgriešanās poga ↶	Pieskarieties šai pogai, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.
2	Sākuma poga 🏠	Pieskarieties šai pogai, lai pārietu uz sākuma ekrānu.
3	Palīdzības poga ❓	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu vadības paneļa palīdzības sistēmu.
4	Skārienekrāns	Displejs nodrošina piekļuvi izvēlnēm, animētajai palīdzībai un informācijai par printeri.
5	Sākumlapas ekrāna indikators	Displejā tiek norādīts, kurš sākumekrāns ir redzams vadības panelī.

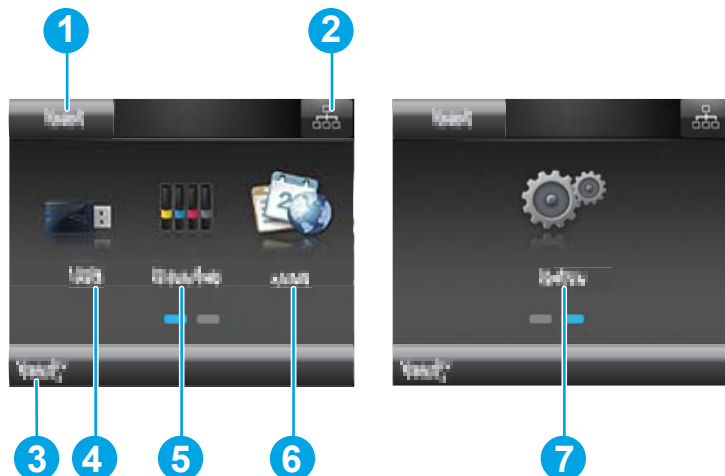
 **PIEZĪME.** Kaut arī vadības panelī nav standarta pogas **Atcelt**, tomēr daudzu printera procesu laikā poga **Atcelt** parādās uz skārienekrāna. Tas ļauj lietotājiem atcelt darbību, kamēr printeris vēl nav to pabeidzis.

Sākumekrāna izkārtojums







Sākuma ekrāns nodrošina piekļuvi printera funkcijām un norāda printera pašreizējo statusu.

Jebkurā brīdī atgriezieties sākuma ekrānā, pieskaroties sākuma pogai uz printera vadības panela.

 **PIEZĪME.** Sākuma ekrānā redzamās funkcijas var atšķirties atkarībā no printera konfigurācijas.



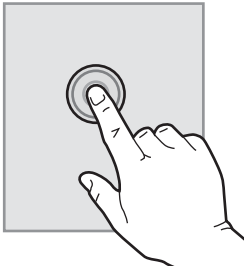

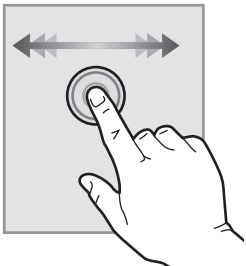

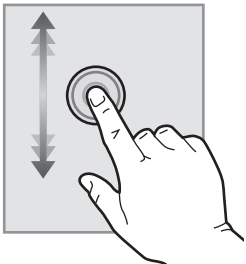
1-5. tabula. Sākumekrāna izkārtojuma apzīmējumi

Numurs	Sākuma ekrāna komponents	Funkcija
1	Atiestatīšanas poga	Pieskarieties šai pogai, lai atiestatītu visus pagaidu darba iestatījumus uz printera noklusējuma iestatījumiem.
2	Informācijas par savienojumu poga	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Savienojuma informācija , kas sniedz informāciju par tīklu. Šī poga parādās vai nu kā vadu tīkla ikona  , vai kā bezvadu tīkla ikona  atkarībā no tīkla, kuram pievienots printeris.
3	Printera statuss	Šis ekrāna apgabals nodrošina informāciju par printera vispārējo statusu.
4	Poga USB 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni USB zibatmiņas disks .
5	Poga Izejmateriāli 	Pieskarieties šai pogai, lai apskatītu informāciju par izejmateriālu statusu.
6	Poga Lietotnes 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Lietotnes un izdrukātu tieši no atlasītajām tīmekļa lietojumprogrammām.
7	Poga Iestatīšana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Iestatīšana .


Skārienekrāna vadības paneļa lietošana

Lai izmantotu printera skārienekrāna vadības paneli, veiciet tālāk norādītās darbības.

1-6. tabula. Skārienekrāna vadības panelī veicamās darbības

Darbība	Apraksts	Piemērs
Pieskaršanās 	Pieskarieties ekrānā redzamajam vienumam, lai atlasītu šo vienumu vai atvērtu šo izvēlni. Izvēlņu ritināšanas laikā īsi pieskarieties ekrānam, lai apturētu ritināšanu.	Pieskarieties pogai iestatīšana  , lai atvērtu izvēlni iestatīšana .
Pavilkšana 	Pieskarieties ekrānam un pēc tam pārvietojiet pirkstu horizontāli, lai ritinātu ekrānu sāniski.	Novelciet pa sākumekrānu, lai piekļūtu pogai iestatīšana  .
Ritināšana 	Pieskarieties ekrānam un pēc tam, nepadurot pirkstu, pārvietojiet pirkstu vertikāli, lai pārvietotu ekrānu.	Ritiniet iestatīšanas izvēlni.

Printera specifikācijas

 **SVARĪGI!** Tālāk norādītā specifikācija ir pareiza publikācijas laikā, taču tā var mainīties. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM255

- [Tehniskās specifikācijas](#)
- [Atbalstītās operētājsistēmas](#)
- [Mobilās drukas risinājumi](#)
- [Printera izmēri](#)
- [Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās](#)
- [Darba vides diapazons](#)

Tehniskās specifikācijas

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/ljM255.

Atbalstītās operētājsistēmas

Šī informācija attiecas uz printeriem specifiskiem Windows PCL 6 un HP drukas draiveriem, kas paredzēti MacOS, un uz programmatūras instalēšanas programmu.

Windows: atkarībā no Windows operētājsistēmas HP programmatūras instalēšanas programma instalē "HP PCL.6" 3. versijas drukas draiveri, "HP PCL-6" 3. versijas drukas draiveri vai "HP PCL-6" 4. versijas drukas draiveri, kā arī papildu programmatūru. Lejupielādējiet šim printerim "HP PCL.6" 3. versijas drukas draiveri, "HP PCL.6" 3. versijas drukas draiveri un "HP PCL-6" 4. versijas drukas draiveri no printera atbalsta tīmekļa vietnes: www.hp.com/support/ljM255.

macOS: atbalstīta Mac datoru izmantošana kopā ar šo printeri. Lejupielādējiet HP Smart vai nu no vietnes 123.hp.com, vai no printera atbalsta lapas, un pēc tam izmantojiet HP Smart, lai instalētu HP drukas draiveri. HP Smart programmatūra nav HP programmatūras instalēšanas programmā.

1. Atveriet vietni 123.hp.com.
2. Veiciet tālāk norādītās darbības, lai lejupielādētu printera programmatūru.

Linux: Lai iegūtu informāciju un drukas draiverus operētājsistēmai Linux, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/linuxprinting.

UNIX: lai atrastu plašāku informāciju un UNIX® drukas draiverus, atveriet vietni www.hp.com/go/unixmodelscripts.

1-7. tabula. Atbalstītās operētājsistēmas un drukas draiveri


Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts (no programmatūras tīmeklī)	Piezīmes
Windows® XP SP3, 32 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL.6" printerim specifisks drukas draiveris.	Microsoft pārtrauca pamatplūsmas atbalstu operētājsistēmai Windows XP 2009. gada aprīlī. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai XP. Dažas drukas draivera funkcijas netiek atbalstītas.

1-7. tabula. Atbalstītās operētājsistēmas un drukas draiveri (turpinājums)

Operētājsistēma	Drukas draiveris instalēts (no programmatūras tīmeklī)	Piezīmes
Windows Vista®, 32 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" printerim specifisks drukas draiveris.	Microsoft pārtrauca pamatplūsmas atbalstu operētājsistēmai Windows Vista 2012. gada aprīlī. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai Vista. Dažas drukas draivera funkcijas netiek atbalstītas.
Windows 7, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" printerim specifisks drukas draiveris.	Šī operētājsistēma ir pilnībā atbalstīta.
Windows 8, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" printerim specifisks drukas draiveris.	Windows 8 RT atbalsts tiek sniegts, izmantojot Microsoft IN OS 4. versijas 32 bitu draiveri.
Windows 8.1, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL-6" V4 printerim specifisks drukas draiveris.	Windows 8.1 RT atbalsts tiek sniegts, izmantojot Microsoft IN OS 4. versijas 32 bitu draiveri.
Windows 10, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL-6" V4 printerim specifisks drukas draiveris.	Šī operētājsistēma ir pilnībā atbalstīta.
Windows Server 2008 SP2, 32 bitu	"HP PCL 6" printerim specifisks drukas draiveris ir pieejams lejupielādei no printera atbalsta vietnes. Lejupielādējiet draiveri un pēc tam izmantojiet Microsoft Add Printer rīku tā instalēšanai.	Microsoft pārtrauca sniegt Windows Server 2008 pamatplūsmas atbalstu 2015. gada janvārī. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai Server 2008. Dažas drukas draivera funkcijas netiek atbalstītas.
Windows Server 2008 SP2, 64 bitu	"HP PCL 6" printerim specifisks drukas draiveris ir pieejams lejupielādei no printera atbalsta vietnes. Lejupielādējiet draiveri un pēc tam izmantojiet Microsoft Add Printer rīku tā instalēšanai.	Microsoft pārtrauca sniegt Windows Server 2008 pamatplūsmas atbalstu 2015. gada janvārī. HP turpinās sniegt pēc iespējas labāku atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai Server 2008.
Windows Server 2008 R2, SP1, 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" printerim specifisks drukas draiveris.	Šī operētājsistēma ir pilnībā atbalstīta.
Windows Server 2012, 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" printerim specifisks drukas draiveris.	Šī operētājsistēma ir pilnībā atbalstīta.
Windows Server 2012 R2, 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL-6" printerim specifisks drukas draiveris.	Šī operētājsistēma ir pilnībā atbalstīta.
Windows 10 serveris (Server 2016), 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL-6" printerim specifisks drukas draiveris.	Šī operētājsistēma ir pilnībā atbalstīta.
macOS v10.15 Catalina, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra	Lai instalētu printera draiveri, lejupielādējiet HP Smart no tīmekļa lapas 123.hp.com . Veiciet tālāk norādītās darbības, lai instalētu printera programmatūru un drukas draiveri.	Šī operētājsistēma ir pilnībā atbalstīta.



PIEZĪME. Pašreiz atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet HP printeru visaptverošajā palīdzības sadaļā www.hp.com/support/ljm255.


 **PIEZĪME.** Lai iegūtu HP UPD draivera atbalstu šim printerim, atveriet tīmekļa lapu www.hp.com/go/upd. Zem virsraksta **Papildu informācija** noklikšķiniet uz saitēm.

1-8. tabula. Minimālās sistēmas prasības

Windows	macOS
<ul style="list-style-type: none">• Interneta savienojums• Īpašs USB 1.1 vai 2.0 savienojums vai tīkla savienojums• 400 MB brīvas vietas cietajā diskā• 1 GB RAM (32 bitu) vai 2 GB RAM (64 bitu)	<ul style="list-style-type: none">• Interneta savienojums• 1 GB brīvas vietas cietajā diskā

Mobilās drukas risinājumi

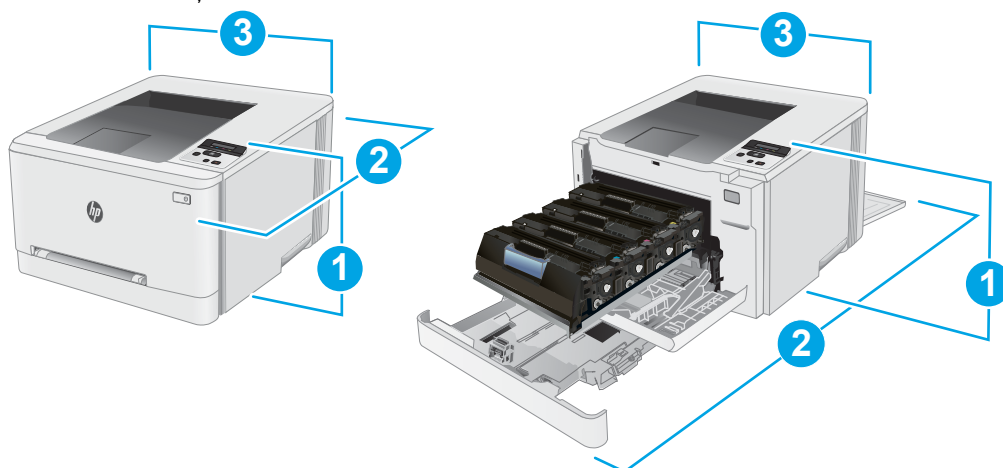
HP piedāvā daudzējādus mobilo ierīču un ePrint risinājumus, lai ļautu veikt vienkāršu drukāšanu ar HP printeri, izmantojot klēpj datoru, planšetdatoru, viedtālruni vai citu mobilo ierīci. Lai skatītu pilnu sarakstu un nolemtu, kura ir vislabākā izvēles iespēja, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

 **PIEZĪME.** Atjauniniet printera programmaparatūru, lai nodrošinātu visu mobilās drukāšanas un ePrint iespēju atbalstu.

- Wi-Fi Direct (tikai bezvadu modeļiem)
- HP ePrint, izmantojot e-pastu (nepieciešama HP tīmekļa pakalpojumu iespējošana un printera reģistrēšana vietnē HP Connected)
- HP ePrint lietojumprogramma (pieejama Android, iOS un Blackberry)
- HP Smart lietojumprogramma iOS un Android ierīcēm
- HP ePrint programmatūra
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Android drukāšana

Printera izmēri

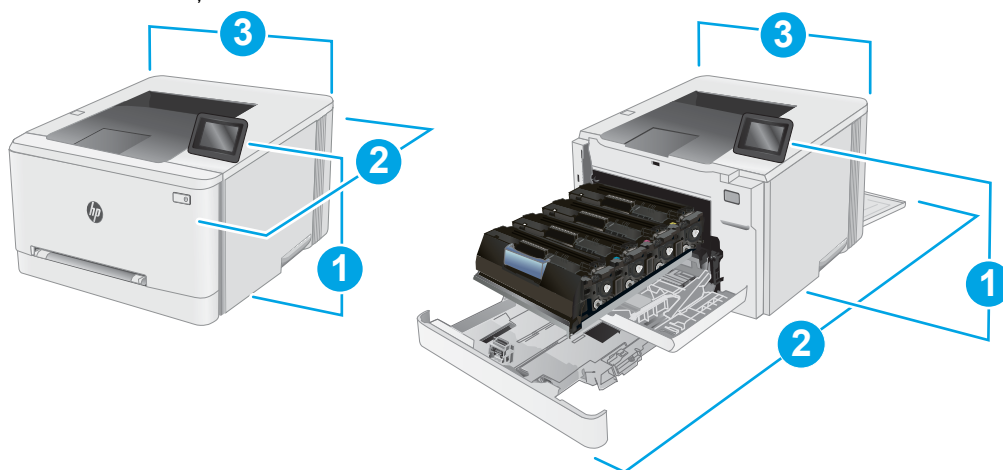
1-1. attēls. Modeļu nw un dn izmēri



1-9. tabula. Modeļu nw un dn printeru izmēru apzīmējumi

Izmērs	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
1. Augstums	247,5 mm	247,5 mm
2. Dziļums	nw modeļiem: 385,8 mm dn modeļiem: 419 mm	nw modeļiem: 855 mm dn modeļiem: 1008 mm
3. Platums	392 mm	392 mm
Svars (ar kasetnēm)	nw modeļiem: 13,8 kg dn modeļiem: 14,8 mm	nw modeļiem: 13,8 kg dn modeļiem: 14,8 mm

1-2. attēls. Modeļu dw izmēri



1-10. tabula. Modeļa dw printeru izmēru apzīmējumi

Izmērs	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
1. Augstums	247,5 mm	297 mm
2. Dziļums	419 mm	1008 mm

1-10. tabula. Modeļa dw printeru izmēru apzīmējumi (turpinājums)

Izmērs	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
3. Platums	392 mm	392 mm
Svars (ar kasetnēm)	14,8 mm	14,8 mm

Enerģijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/ljM255.

⚠ UZMANĪBU! Par strāvas stiprumu izvirzītās prasības ir atkarīgas no valsts/reģiona, kurā printeris tiek pārdots. Nepārveidojiet darba spriegumus. Tas sabojās printeri un anulēs printera garantiju.

Darba vides diapazons

1-11. tabula. Darba vides diapazons

Vide	Ieteicamā	Pieļaujamā
Temperatūra	no 15° līdz 27 °C	no 10° līdz 32,5 °C
Relatīvais mitrums	no 30% līdz 70% relatīvais mitrums (RH)	no 10% līdz 80% (RH)

Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana

Norādījumus par vispārējo iestatīšanu skatiet printerim pievienotajā plakātā par iestatīšanu un pamācībā par darba sākšanu. Lai skatītu papildu norādījumus, atveriet HP atbalstu tīmeklī.

Atveriet www.hp.com/support/ljM255, lai saņemtu šī printera lietotājiem sniegto HP visaptverošo palīdzību. Atrodiet tālāk norādīto atbalstu.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienotās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

2 Papīra paplātes

- [Ievads](#)
- [Papīra ievietošana vienas loksnes ligzdā \(1. paplāte\)](#)
- [Papīra ievietošana 2. paplātē](#)
- [Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana](#)
- [Uzlīmju ievietošana un apdrukāšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM255

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

levads

⚠ UZMANĪBU! Vienlaikus izvelciet tikai vienu papīra paplāti.

Neizmantojiet papīra paplāti kā pakāpienu.

Aizvēršanas laikā neturiet rokas papīra paplātē.

Printera pārvietošanas laikā ir jābūt aizvērtām visām paplātēm.

Papīra ievietošana vienas loksnes ligzdā (1. paplāte)

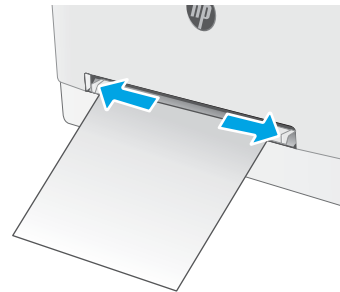
levads

Šeit norādīts, kā ievietot papīru 1. paplātē. Šajā paplātē var ievietot vienu papīra loksni, ko var izmantot, lai izdrukātu aploksnes vai dokumentus, kuri ir uz vienas lapas vai kuriem nepieciešami vairāki papīra tipi.

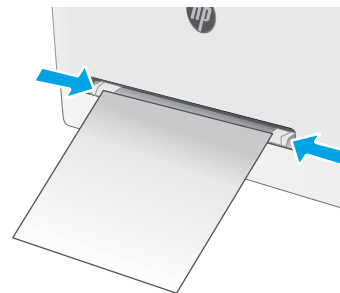
📝 PIEZĪME. Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas

- Nekad nepievienojiet un neizņemiet papīru no paplātes drukāšanas laikā.
- Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts.

1. Pārvietojiet vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas papīra platuma vadotnes uz ārpusi.

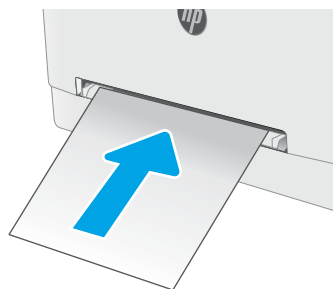


2. Novietojiet loksnes augšmalu pie atveres un pēc tam noregulējiet sānu vadotnes tā, lai tās viegli pieskartos loksnei, bet to nesalocītu.



3. Ievietojiet vienu loksni ligzdā un turiet to. Printeris šo loksni daļēji ievilks iekšā, izmantojot papīra ceļu. Informāciju par papīra orientāciju skatiet sadaļā [Papīra orientācija 1. paplātē 20. lpp.](#)

PIEZĪME. Atkarībā no papīra izmēra var būt nepieciešams šo loksni atbalstīt ar abām rokām, līdz tā ir ievilkta printerī.



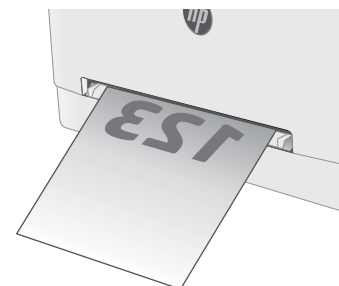
4. Datora lietojumprogrammā sāciet drukāšanas procesu. Pārliedzieties, vai draiveris ir iestatīts atbilstoši pareizajam tā papīra tipam un izmēram, kas tiek padots no vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas.

Papīra orientācija 1. paplātē

Izmantojot papīru, kuram nepieciešama īpaša orientācija, ievietojiet to atbilstoši informācijai tālāk dotajā tabulā.

2-1. tabula. Papīra orientācija 1. paplātē

Paper type (Papīra tips)	Attēla orientācija	Izvade	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Portretorientācija PIEZĪME. 1. paplātē A5 formāta papīru var ievietot divos virzienos - gan ainavas, gan portreta formāta izdrukāšanai.	Vienpusīgā drukāšana	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), pastkarte Nr. 10, japāņu pastkarte (pastkarte (JIS)), dubultā japāņu pastkarte, pagriezta (dubultā pastkarte (JIS))	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala tiek ievadīta printerī
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Portretorientācija	abpusējā drukāšana	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), pastkarte Nr. 10, japāņu pastkarte (pastkarte (JIS)), dubultā japāņu pastkarte, pagriezta (dubultā pastkarte (JIS))	Apdrukājamā puse uz leju Augšējā mala tiek ievadīta printerī
Perforēts papīrs	Portretorientācija PIEZĪME. 1. paplātē A5 formāta papīru var ievietot divos virzienos - gan ainavas, gan portreta formāta izdrukāšanai.	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), pastkarte Nr. 10, japāņu pastkarte (pastkarte (JIS)), dubultā japāņu pastkarte, pagriezta (dubultā pastkarte (JIS))	Apdrukājamā puse uz augšu Caurumi printera kreisās puses virzienā



Papīra ievietošana 2. paplātē

Ievads

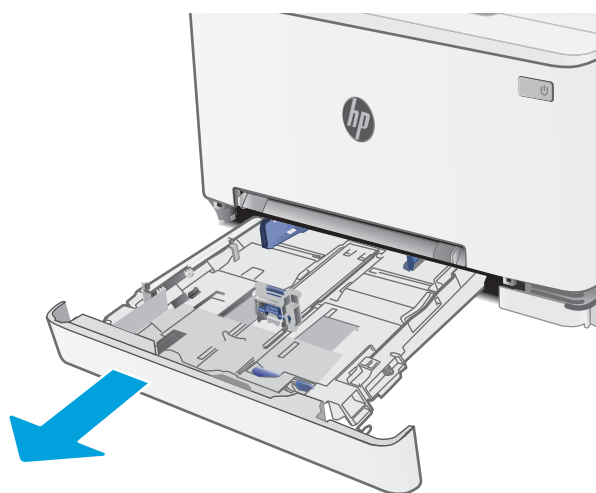
Šeit norādīts, kā ievietot papīru 2. paplātē. Šī paplāte var saturēt līdz 250 lapām 75 g/m² papīra.

 **PIEZĪME.** Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas

- Nekad nepievienojiet un neizņemiet papīru no paplātes drukāšanas laikā.
- Pirms papīra ievietošanas paplātē izņemiet visu papīru no padeves paplātes un izlīdziniet kaudzīti.
- Ievietojot papīru paplātē, neizvērsiet to vēdekļveidā.
- Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts.

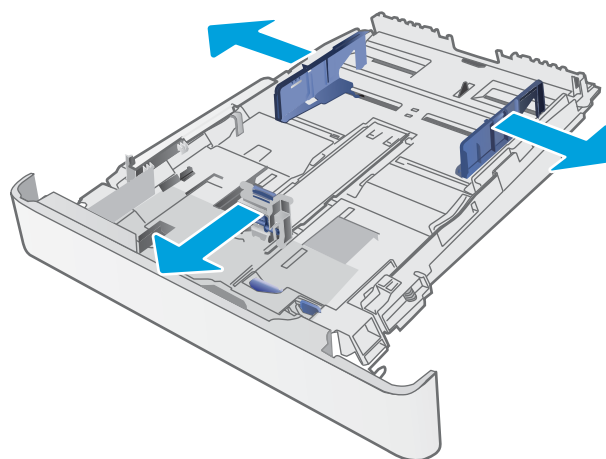
1. Atveriet paplāti.

PIEZĪME. Neatveriet paplāti, kamēr tā tiek lietota.

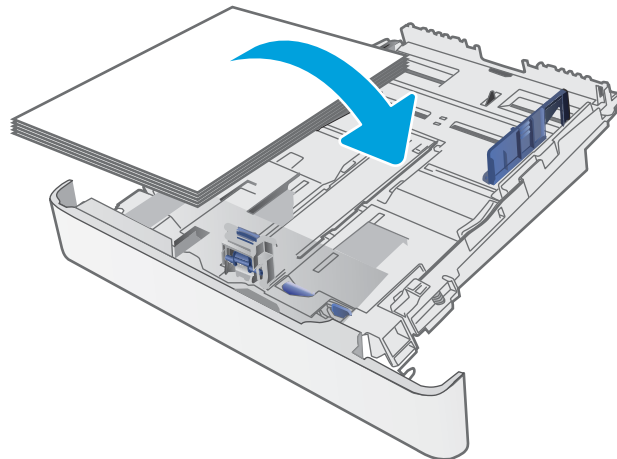


2. Noregulējiet papīra vadotnes, saspiežot regulēšanas fiksatorus un pabīdot vadotnes līdz izmantojamā papīra izmēram.

PIEZĪME. Lai ievietotu Legal izmēra papīru, izvelciet paplātes pagarinājumu, nospiežot zilo fiksatoru un velkot paplātes priekšpusi. Kad 2. paplātē ir ievietots Legal izmēra papīrs, tā par aptuveni 57,5 mm izbīdās no printera priekšpuses.



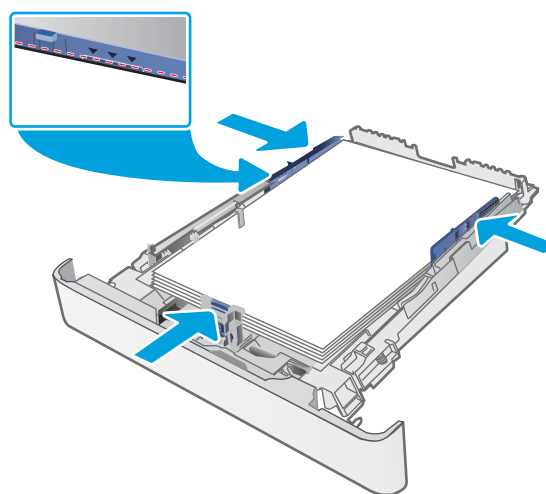
3. Ievietojiet papīru paplātē. Informāciju par papīra orientāciju skatiet sadaļā [Papīra orientācija 2. paplātē 23. lpp.](#)



4. Noregulējiet vadotnes tā, lai tās viegli pieskaras papīram, bet nesaloka to.

PIEZĪME. Nenovietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām.

PIEZĪME. Lai novērstu papīra iestrēgšanu, noregulējiet papīra vadotnes līdz pareizajam izmēram un nepārpildiet paplāti.



5. Aizveriet paplāti.



Papīra orientācija 2. paplātē

Izmantojot papīru, kuram nepieciešama īpaša orientācija, ievietojiet to atbilstoši informācijai tālāk dotajā tabulā.

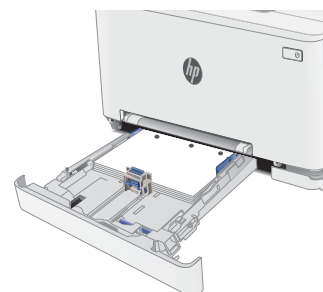
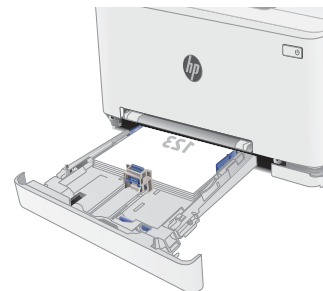
2-2. tabula. Papīra orientācija 2. paplātē

Paper type (Papīra tips)	Attēla orientācija	Izvade	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Portretorientācija	Vienpusīgā drukāšana	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), pastkarte Nr. 10, japāņu pastkarte (pastkarte (JIS)), dubultā japāņu pastkarte, pagriezta (dubultā pastkarte (JIS))	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala paplātes aizmugurē
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Portretorientācija	abpusējā drukāšana	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), pastkarte Nr. 10, japāņu pastkarte (pastkarte (JIS)), dubultā japāņu pastkarte, pagriezta (dubultā pastkarte (JIS))	Apdrukājamā puse uz leju Augšējā mala paplātes aizmugurē
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Ainavorientācija	Vienpusīgā drukāšana	A5	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala paplātes aizmugurē



2-2. tabula. Papīra orientācija 2. paplātē (turpinājums)

Paper type (Papīra tips)	Attēla orientācija	Izvide	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Veidlapu papīrs vai iepriekš apdrukāts papīrs	Ainavorientācija	Abpusējā drukāšana	A5	Apdrukājamā puse uz leju Augšējā mala paplātes aizmugurē
Perforēts papīrs	Portreorientācija	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), pastkarte Nr. 10, japāņu pastkarte (pastkarte (JIS)), dubultā japāņu pastkarte, pagriezta (dubultā pastkarte (JIS))	Apdrukājamā puse uz augšu Caurumi paplātes kreisās puses virzienā
Perforēts papīrs	Ainavorientācija	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	A5	Apdrukājamā puse uz augšu Ar caurumiem paplātes priekšpusē virzienā



Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana

Ievads


Šeit norādīts, kā apdrukāt un ievietot aploksnes. 1. paplātē ietilpst viena aploksne. 2. paplātē ietilpst līdz 5 aploksnēm.

Lai apdrukātu aploksnes, izmantojot manuālas padeves opciju, izpildiet šīs darbības, lai atlasītu pareizos iestatījumus drukas draiverī, un pēc drukas darba nosūtīšanas uz printeri ievietojiet aploksnes paplātē.

Aplokšņu apdrukāšana

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** vai pieskarieties šai pogai, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

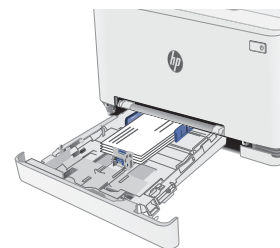
 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām no Windows 8 vai 8.1 sākuma ekrāna, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra izmērs** atlasiet pareizo izmēru aploksnēm.
5. Nolaižamajā sarakstā **Papīra veids** atlasiet opciju **Aploksne**.
6. Nolaižamajā sarakstā **Papīra avots** atlasiet opciju **Manuāla padeve**.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
8. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Aploksnes orientācija

2-3. tabula. Aplokšņu orientācija

Paplāte	Aploksnes izmērs	Aplokšņu ievietošanas veids
1. paplāte	Aploksne Nr. 10, aploksne Monarch, aploksne B5, aploksne C5, aploksne DL	Ar drukājamo pusi uz augšu Ar īsāko, pastmarkai tuvāko malu pa priekšu iekšā printerī
2. paplāte	Aploksne Nr. 10, aploksne Monarch, aploksne B5, aploksne C5, aploksne DL	Ar drukājamo pusi uz augšu Ar īsāko, pastmarkai tuvāko malu pa priekšu iekšā printerī



Uzlīmju ievietošana un apdrukāšana

Ievads


Tālāk norādīts, kā apdrukāt un ievietot uzlīmes. 1. paplātē ietilpst viena uzlīmju loksne. 2. paplātē ietilpst 50 uzlīmju loksnes.

Lai apdrukātu uzlīmes, izmantojot manuālas padeves opciju, izpildiet šīs darbības, lai atlasītu pareizos iestatījumus drukas draiverī, un pēc drukas darba nosūtīšanas uz printeri ievietojiet uzlīmes paplātē. Izmantojot manuālu padevi, printeris neizdrukā darbu, kamēr nekonstatē paplātes atvēršanu.

Manuāli padotas uzlīmes

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** vai pieskarieties šai pogai, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

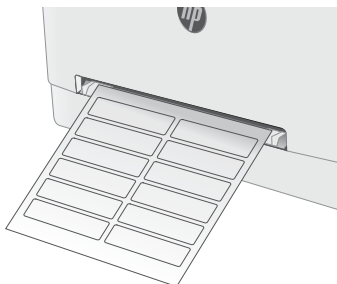
 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām no Windows 8 vai 8.1 sākuma ekrāna, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra izmērs** atlasiet pareizo izmēru uzlīmju loksņēm.
5. Nolaižamajā sarakstā **Papīra tips** atlasiet opciju **Uzlīmes**.
6. Nolaižamajā sarakstā **Papīra avots** atlasiet opciju **Manuāla padeve**.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
8. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

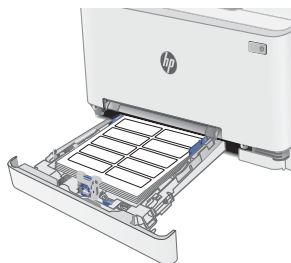
Uzlīmes orientācija

2-4. tabula. Uzlīmes orientācija

Paplāte	Uzlīmju ievietošanas veids
1. paplāte	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala tiek ievadīta printerī



2. paplāte	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala tiek ievadīta printerī
------------	--



3 Materiāli, piederumi un daļas

- [Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana](#)
- [Tonera kasetņu nomaina](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM255

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana

Pasūtīšana

3-1. tabula. Izejmateriālu, piederumu un detaļu pasūtīšana

Pasūtīšanas opcija	Pasūtīšanas informācija
Pasūtiet izejmateriālus un papīrus.	www.hp.com/go/suresupply
Pasūtiet oriģinālās HP rezerves daļas un piederumus	www.hp.com/buy/parts
Pasūtiet apkalpošanas centrā vai pie atbalsta sniedzējiem	Sazinieties ar oficiālu HP apkalpošanas centru vai atbalsta sniedzēju.
Pasūtīšana izmantojot HP iegulto Web serveri (EWS)	Lai piekļūtu šai iespējai, izmantojot datora atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu, adreses/URL laukā ievadiet printera IP adresi vai resursdatora nosaukumu. Iegultajā tīmekļa serverī ir saite uz HP SureSupply vietni, kurā piedāvātas iespējas oriģinālo HP izejmateriālu iegādei.

Izejmateriāli un piederumi

3-2. tabula. Ziemeļamerika, Latīņamerika, Āzijas Klusā okeāna valstis/reģioni un Japāna

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detaļas numurs
HP 206A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaināmas kasetne	206A	W2110A
HP 206X lielas ietilpības oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Lielas ietilpības melnā tonera nomaināmas kasetne	206X	W2110X
HP 206A LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Standarta ietilpības ciāna tonera nomaināmas kasetne	206A	W2111A
HP 206X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Lielas ietilpības ciāna tonera nomaināmas kasetne	206X	W2111X
HP 206A LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Standarta ietilpības dzeltenā tonera nomaināmas kasetne	206A	W2112A
HP 206X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Lielas ietilpības dzeltenā tonera nomaināmas kasetne	206X	W2112X
HP 206X LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Standarta ietilpības fuksīna tonera nomaināmas kasetne	206A	W2113A
HP 206X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Lielas ietilpības fuksīna tonera nomaināmas kasetne	206X	W2113X

3-3. tabula. Eiropa, Krievija, NVS, Tuvie Austrumi un Āfrika

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detaļas numurs
HP 207A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaināmas kasetne	207A	W2210A
HP 207X lielas ietilpības oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Lielas ietilpības melnā tonera nomaināmas kasetne	207X	W2210X

3-3. tabula. Eiropa, Krievija, NVS, Tuvie Austrumi un Āfrika (turpinājums)

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Daļa numurs
HP 207A LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Standarta ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	207A	W2211A
HP 207X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Liela ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	207X	W2211X
HP 207A LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Standarta ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	207A	W2212A
HP 207X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Liela ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	207X	W2212X
HP 207X LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Standarta ietilpības fuksīna tonera nomaiņas kasetne	207A	W2213A
HP 207X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Liela ietilpības fuksīna tonera nomaiņas kasetne	207X	W2213X

Daļa klientu patstāvīgi veiktam remontam

Klientu patstāvīgi veiktā remonta programmas (CSR, Customer Self-Repair) ietvaros ir pieejamas daudzu HP LaserJet printeru rezerves daļas, lai šādi samazinātu remonta laiku. Papildu informāciju par CSR programmu un priekšrocībām var atrast tīmekļa lapās www.hp.com/go/csr-support un www.hp.com/go/csr-faq.

Oriģinālās HP rezerves daļas var pasūtīt tīmekļa lapā www.hp.com/buy/parts vai sazinoties ar HP pilnvarotu pakalpojumu sniedzēju vai atbalsta nodrošinātāju. Pasūtījuma veikšanas laikā ir jānorāda jebkuri no šiem datiem: daļas numurs, sērijas numurs (atrodas printera aizmugurē), produkta numurs vai printera nosaukums.

- Daļas, kas norādītas kā **Obligāts** patstāvīgi veiktam remontam, jāuzstāda klientam, izņemot, ja viņš vēlas apmaksāt HP servisa personālu, kas veic šo remonta darbību. Šīm detaļām HP printera garantijas ietvaros netiek nodrošināts atbalsts uz vietas vai nosūtīt atpakaļ ražotājam.
- Daļas, kas norādītas kā patstāvīgi veiktas nomaiņas **izvēles** vienumi, printera garantijas perioda laikā HP servisa personāls pēc jūsu pieprasījuma var uzstādīt bez papildu samaksas.

3-4. tabula. Daļa klientu patstāvīgi veiktam remontam

Produkts	Apraksts	Papildaprīkojums patstāvīgi veiktam remontam	Daļa numurs
Vienas loksnes prioritārās padeves līgzdas paplāte	Nomaiņas paplāte vienas loksnes prioritārās padeves līgzdai (1. paplāte)	Obligāts	RM2-1693-000
250 papīra lokšņu padeves paplāte	2. paplātes rezerves kasetne	Obligāts	RM2-1679-000

Tonera kasetņu nomaiņa

Ievads

Šis printeris norāda, kad tonera līmenis kasetnē ir zems. Faktiskais atlikušais tonera kasetnes darbmūžs var atšķirties. Apsveriet iespēju iegādāties jaunu kasetni, lai varētu to ievietot tad, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama.

Lai iegādātos kasetnes vai pārbaudītu kasetņu savietojamību ar printeri, atveriet HP SureSupply tīmekļa lapu www.hp.com/go/suresupply. Ritiniet līdz lapas apakšai un pārlicinieties, vai norādīta pareiza valsts/reģions.

Printeris izmanto četras krāsas, un tam ir atsevišķa tonera kasetne katrai krāsai: dzeltena (Y), fuksīna (M), ciāna (C) un melna (K). Tonera kasetnes atrodas aiz priekšējām durvīm.

3-5. tabula. Tonera kasetnes izmantošanai Ziemeļamerikā, Latīņamerikā, Āzijas Klusā okeāna valstīs/reģionos un Japānā


Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detāļas numurs
HP 206A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	206A	W2110A
HP 206X lielas ietilpības oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Lielas ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	206X	W2110X
HP 206A LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Standarta ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	206A	W2111A
HP 206X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Lielas ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	206X	W2111X
HP 206A LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Standarta ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	206A	W2112A
HP 206X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Lielas ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	206X	W2112X
HP 206X LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Standarta ietilpības fuksīna tonera nomaiņas kasetne	206A	W2113A
HP 206X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Lielas ietilpības fuksīna tonera nomaiņas kasetne	206X	W2113X

3-6. tabula. Tonera kasetnes izmantošanai Eiropā, Krievijā, NVS, Tuvajos Austrumos un Āfrikā

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detāļas numurs
HP 207A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	207A	W2210A
HP 207X lielas ietilpības oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Lielas ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	207X	W2210X
HP 207A LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Standarta ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	207A	W2211A
HP 207X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Lielas ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	207X	W2211X
HP 207A LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Standarta ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	207A	W2212A

3-6. tabula. Tonera kasetnes izmantošanai Eiropā, Krievijā, NVS, Tuvajos Austrumos un Āfrikā (turpinājums)

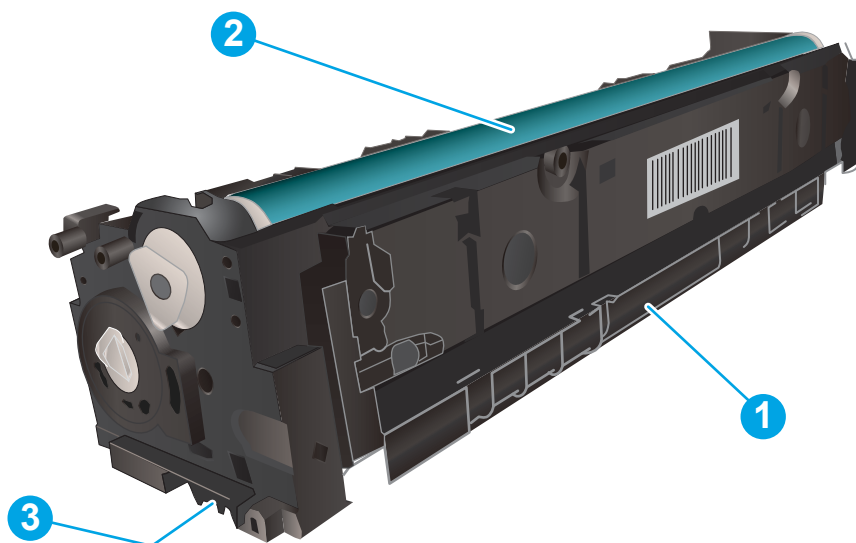
Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
HP 207X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Liela ietilpības dzeltenā tonera nomaināmas kasetne	207X	W2212X
HP 207X LaserJet oriģinālā fukšina tonera kasetne	Standarta ietilpības fukšina tonera nomaināmas kasetne	207A	W2213A
HP 207X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā fukšina tonera kasetne	Liela ietilpības fukšina tonera nomaināmas kasetne	207X	W2213X

 **PIEZĪME.** Lielas ietilpības tonera kasetnēs ir vairāk tonera nekā standarta kasetnēs, lai varētu tikt izdrukāts lielāks lapu skaits. Papildinformāciju par izejmateriāliem skatiet www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Neizņemiet tonera kasetni no iepakojuma, kamēr vēl nav pienācis laiks nomainīt kasetni.

 **UZMANĪBU!** Lai nebojātu tonera kasetni, nepakļaujiet to gaismas iedarbībai ilgāk par pāris minūtēm. Ja tonera kasetne ir jāizņem no iekārtas uz ilgāku laiku, nosedziet zaļo attēlveidošanas veltņi.

Šajā attēlā redzami tonera kasetnes komponenti.



3-7. tabula. Tonera kasetnes komponenti

Numurs	Apraksts
1	Rokturis
2	Attēlu apstrādes veltņis
3	Atmiņas mikroshēma

⚠ UZMANĪBU! Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet ar sausu drāniņu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsts ūdens veicina tonera iesūkšanos audumā.

📖 PIEZĪME. Informācija par veco tonera kasetņu otrreizējo pārstrādi ir redzama uz tonera kasetnes kastēs.

Tonera kasetņu izņemšana un nomaīņa

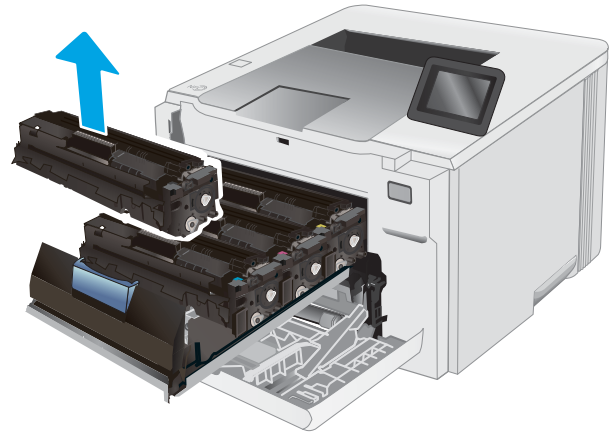
1. Atveriet priekšējo vāku.



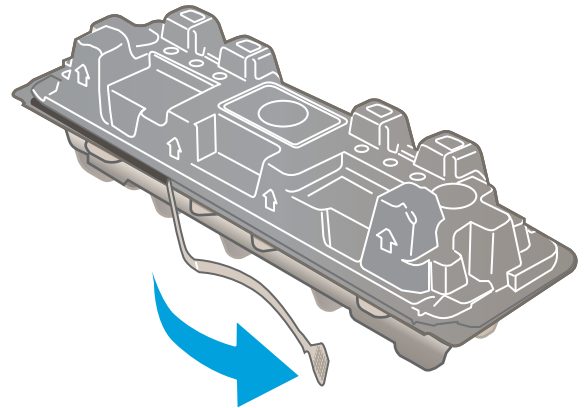
2. Satveriet tonera kasetnes atvilktnes zilo rokturi un izvelciet atvilktni.



3. Satveriet tonera kasetnes rokturi un velciet uz āru, līdz tā ir izņemta.

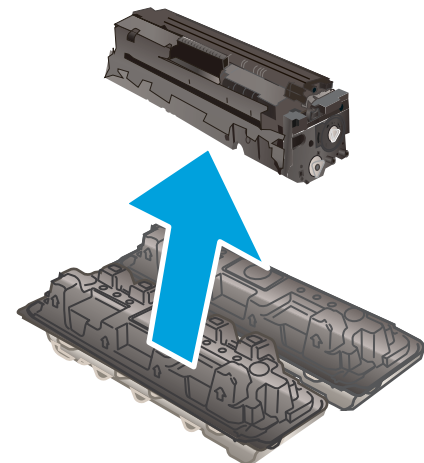


4. Izņemiet jaunās tonera kasetnes iepakojumu no kastes un pēc tam pavelciet iepakojuma atvēršanai paredzēto mēlīti.

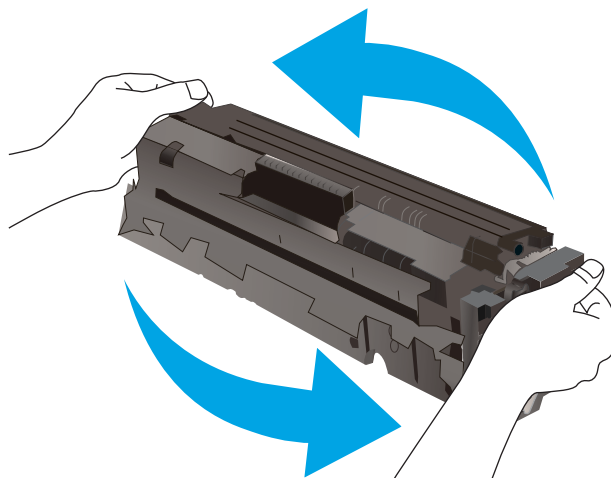


5. Izņemiet tonera kasetni no atvērtā iepakojuma. Saglabājiet visu iepakojumu vecās tonera kasetnes otrreizējai pārstrādei.

PIEZĪME. Nepieskarieties zaļajam attēlveidošanas veltnim. Pirkstu nospiedumi uz attēlveidošanas veltna var radīt drukas defektus.

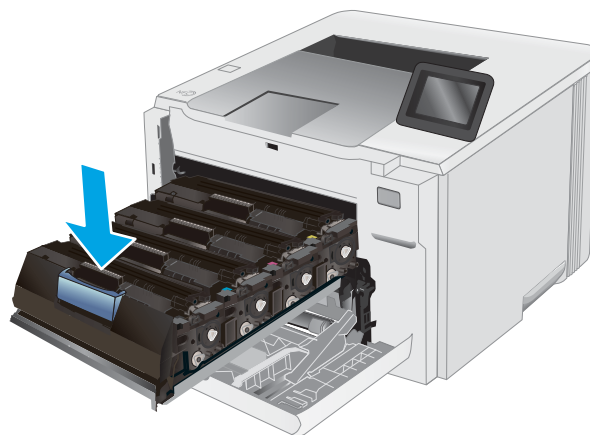


6. Turot abus tonera kasetnes galus, uzmanīgi sakratiet tonera kasetni no vienas puses uz otru, lai vienmērīgi sadalītu toneri kasetnē.

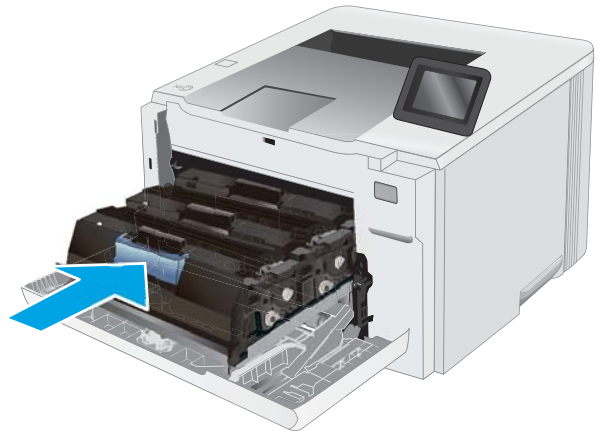


7. Ievietojiet jaunu tonera kasetni. Pārlicinieties, vai krāsainā mikroshēma uz kasetnes atbilst krāsainajai mikroshēmai uz atvilktnes.

PIEZĪME. Nepieskarieties zaļajam attēlveidošanas veltnim. Pirkstu nospiedumi uz attēlveidošanas veltna var radīt drukas defektus.



8. Aizveriet tonera kasetnes atvilktni.



9. Aizveriet priekšējo vāku.



4 Drukāšana

- [Drukas darbi \(Windows\)](#)
- [Drukas darbi \(macOS\)](#)
- [Mobilā drukāšana](#)
- [USB kodpiekļuves drukāšanas izmantošana \(tikai skārienekrāna modeļiem\)](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM255

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana


Drukas darbi (Windows)

Drukāšanas pamati (Windows)

Šī procedūra raksturo drukāšanas pamatprincipus operētājsistēmā Windows.


1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz pie pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Operētājsistēmā Windows 10, 8.1 un 8 šīm lietojumprogrammām ir cits izkārtojums un citas funkcijas, kas atšķiras no tālāk sniegtajā darbvirsmas lietojumprogrammu aprakstā norādītā izkārtojuma un funkcijām. Lai piekļūtu drukas funkcijai no sākuma ekrāna lietotnes, veiciet šādas darbības:

- **Windows 10:** Atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.
- **Windows 8.1 vai 8:** Atlasiet **Ierīces**, atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

HP PCL-6 V4 draiverim HP Smart lietojumprogramma lejupielādē papildu draivera funkcijas, kad tiek atlasīti **Papildu iestatījumi**.

 **PIEZĪME.** Lai saņemtu plašāku informāciju, noklikšķiniet uz drukas draivera pogas Palīdzība (?).


3. Noklikšķiniet uz drukas draivera cilnēm, lai konfigurētu pieejamās opcijas. Piemēram, iestatiet papīra orientāciju cilnē **Pabeigšana** un iestatiet papīra tipu, papīra izmēru un kvalitātes iestatījumus cilnē **Papīrs/kvalitāte**.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai atgrieztos dialoglodziņā **Drukāšana**. Izvēlieties no šī ekrāna izdrukājamo eksemplāru skaitu.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**, lai drukātu darbu.

Automātiska abu pušu apdruka (Windows)

Izmantojiet šo procedūru printeriem, kuriem ir uzstādīta automātiska abpusējās drukas ierīce (duplekseris). Ja printeris ir bez automātiskā dupleksera vai jādrukā uz dupleksera neatbalstīta papīra tipa, veiciet abu pušu apdrukāšanu manuāli.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Operētājsistēmā Windows 10, 8.1 un 8 šīm lietojumprogrammām ir cits izkārtojums un citas funkcijas, kas atšķiras no tālāk sniegtajā darbvirsmas lietojumprogrammu aprakstā norādītā izkārtojuma un funkcijām. Lai piekļūtu drukas funkcijai no sākuma ekrāna lietotnes, veiciet šādas darbības:

- **Windows 10:** Atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.
- **Windows 8.1 vai 8:** Atlasiet **Ierīces**, atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

HP PCL-6 V4 draiverim HP Smart lietojumprogramma lejupielādē papildu draivera funkcijas, kad tiek atlasīti **Papildu iestatījumi**.


3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.
4. Atlasiet **Drukāt uz abām pusēm**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
5. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai drukātu darbu.

Manuāla abpusējā druka (Windows)

Izmantojiet šo procedūru printeriem bez instalēta automātiskā dupleksera vai izdrukāšanai uz dupleksera neatbalstīta papīra.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Operētājsistēmā Windows 10, 8.1 un 8 šīm lietojumprogrammām ir cits izkārtojums un citas funkcijas, kas atšķiras no tālāk sniegtajā darbvirsmas lietojumprogrammu aprakstā norādītā izkārtojuma un funkcijām. Lai piekļūtu drukas funkcijai no sākuma ekrāna lietotnes, veiciet šādas darbības:

- **Windows 10:** Atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.
- **Windows 8.1 vai 8:** Atlasiet **Ierīces**, atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

HP PCL-6 V4 draiverim HP Smart lietojumprogramma lejupielādē papildu draivera funkcijas, kad tiek atlasīti **Papildu iestatījumi**.


3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.
4. Atlasiet **Print on both sides (manually)** (**Drukāt uz abām pusēm (manuāli)**) un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
5. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai izdrukātu darba pirmo pusi.

6. Izņemiet izdrukāto lapu kaudzīti no izvades nodalījuma un ievietojiet to 1. paplātē.
7. Ja parādās uzvedne, pieskarieties atbilstošajai vadības paneļa pogai, lai turpinātu.

Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Operētājsistēmā Windows 10, 8.1 un 8 šīm lietojumprogrammām ir cits izkārtojums un citas funkcijas, kas atšķiras no tālāk sniegtajā darbvirsmas lietojumprogrammu aprakstā norādītā izkārtojuma un funkcijām. Lai piekļūtu drukas funkcijai no sākuma ekrāna lietotnes, veiciet šādas darbības:

- **Windows 10:** Atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.
- **Windows 8.1 vai 8:** Atlasiet **Ierīces**, atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.


HP PCL-6 V4 draiverim HP Smart lietojumprogramma leļupielādē papildu draivera funkcijas, kad tiek atlasīti **Papildu iestatījumi**.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.
4. Nolaizamajā sarakstā **Lappuses uz lapas** atlasiet lapušu skaitu uz lapas.
5. Atlasiet pareizās opcijas **Drukāt lapušu apmales**, **Lapušu secība** un **Orientācija**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
6. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai drukātu darbu.

Papīra veida atlasīšana (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** vai pieskarieties šai pogai, lai atvērtu drukas draiveri.

 **PIEZĪME.** Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

 **PIEZĪME.** Operētājsistēmā Windows 10, 8.1 un 8 šīm lietojumprogrammām ir cits izkārtojums un citas funkcijas, kas atšķiras no tālāk sniegtajā darbvirsmas lietojumprogrammu aprakstā norādītā izkārtojuma un funkcijām. Lai piekļūtu drukas funkcijai no sākuma ekrāna lietotnes, veiciet šādas darbības:

- **Windows 10:** Atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.
- **Windows 8.1 vai 8:** Atlasiet **Ierīces**, atlasiet **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

HP PCL-6 V4 draiverim HP Smart lietojumprogramma leļupielādē papildu draivera funkcijas, kad tiek atlasīti **Papildu iestatījumi**.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/Kvalitāte**.
4. Atlasiet izmantotā papīra tipa opciju un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **OK**.

5. Noklikšķiniet uz pogas **OK**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
6. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai drukātu darbu.

Drukas darbi (macOS)

Drukāšana (macOS)

Šī procedūra raksturo drukāšanas pamatprincipus operētājsistēmā macOS.

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** vai **Kopijas un lappuses** pēc tam atlasiet citas izvēlnes, lai pielāgotu drukas iestatījumus.

 **PIEZĪME.** Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (macOS)

 **PIEZĪME.** Šī informācija attiecas uz printeriem ar automātisku duplekseri.

 **PIEZĪME.** Šī funkcija ir pieejama, ja instalēts HP drukas draiveris. Tā var nebūt pieejama, izmantojot AirPrint.

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** un **Kopijas un lappuses** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Izkārtojums**.

 **PIEZĪME.** Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Atlasiet iesiešanas opciju nolaižamajā sarakstā **Divpusējs**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (macOS)

 **PIEZĪME.** Šī funkcija ir pieejama, ja instalēts HP drukas draiveris. Tā var nebūt pieejama, izmantojot AirPrint.

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** un **Kopijas un lappuses** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Manuāla abpusēja druka**.

 **PIEZĪME.** Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Noklikšķiniet uz lodziņa **Manuāla abpusējā druka** un atlasiet iesiešanas opciju.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.
6. Izņemiet no printera visu tīro papīru, kas atrodas 1. paplātē.

7. Izņemiet izdrukāto lapu kaudzīti no izdruku uztvērēja un ievietojiet padeves paplātē ar apdrukāto pusi uz leju.
8. Ja parādās uzvedne, pieskarieties atbilstošajai vadības paneļa pogai, lai turpinātu.

Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes (macOS)

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** un **Kopijas un lappuses** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Izkārtojums**.



PIEZĪME. Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Nolaižamajā izvēlnē **Lappuses uz vienas loksnes** atlasiet uz katras loksnes izdrukājamo lapušu skaitu.
5. Apgabalā **Izkārtojuma virziens** atlasiet lapušu secību un novietojumu loksne.
6. Izvēlnē **Malas** atlasiet loksnes katrai lapai izmantojamo malu veidu.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Papīra veida atlasīšana (macOS)

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlieties printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** vai **Kopijas un lappuses** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Drukas materiāli un kvalitāte** vai izvēlnes **Papīrs/kvalitāte**.



PIEZĪME. Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

4. Izvēlieties no opcijām **Drukas materiāli un kvalitāte** vai **Papīrs/kvalitāte**.



PIEZĪME. Šajā sarakstā iekļauts pieejamo opciju pamatkomplekts. Dažas opcijas nav pieejamas visos printeros.

- **Materiāla tips:** atlasiet izmantojamo papīra tipu drukas darbam.
 - **Drukas kvalitāte:** atlasiet izšķirtspējas līmeni drukas darbam.
 - **Pilnlapas drukāšana:** atlasiet šo opciju, lai drukātu tuvu papīra malām.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Drukas papildu uzdevumi

Atveriet www.hp.com/support/ijM255.

Pieejami norādījumi par specifisku, tostarp tālāk uzskaitīto, drukas uzdevumu veikšanu:


- drukas saišņu vai sākotnējo iestatījumu izveidošana un izmantošana;
- papīra izmēra atlase vai pielāgota papīra izmēra lietošana;

- lappuses orientācijas atlase;
- bukleta izveide;
- dokumenta mērogošana atbilstoši konkrētajam papīra izmēram;
- pirmās vai pēdējās lappuses izdrukāšana uz atšķirīga papīra;
- ūdenszīmju drukāšana uz dokumenta.

Mobilā drukāšana

Ievads

HP piedāvā daudzējādus mobilo ierīču un ePrint risinājumus, lai ļautu veikt vienkāršu drukāšanu ar HP printeri, izmantojot klēpj datoru, planšet datoru, viedtālruni vai citu mobilo ierīci. Lai skatītu pilnu sarakstu un nolemtu, kura ir vislabākā izvēles iespēja, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.


 **PIEZĪME.** Atjauniniet printera programmaparatūru, lai nodrošinātu visu mobilās drukāšanas un ePrint iespēju atbalstu.

- [Wi-Fi Direct \(tikai bezvadu modeļiem\)](#)
- [HP ePrint drukāšana pa e-pastu](#)
- [HP ePrint programmatūra](#)
- [AirPrint](#)
- [Android iegultā drukāšana](#)

Wi-Fi Direct (tikai bezvadu modeļiem)

Wi-Fi Direct ļauj drukāt no bezvadu mobilās ierīces bez pieslēguma tīklam vai internetam.

 **PIEZĪME.** Wi-Fi Direct pašlaik neatbalsta visas mobilās operētājsistēmas.

 **PIEZĪME.** Tām mobilajām ierīcēm, kas nespēj izmantot Wi-Fi Direct, šis Wi-Fi Direct savienojums ļauj veikt tikai drukāšanu. Pēc Wi-Fi Direct izmantošanas drukāšanas veikšanai ir atkal jāizveido savienojums ar lokālo tīklu, lai varētu piekļūt internetam.

Lai piekļūtu printera Wi-Fi Direct savienojumam, veiciet šādas darbības:

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



4-1. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1	2 rindu vadības panelis
2	Skārienekrāna vadības panelis

2 rindu vadības panelī

1. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Tīkla iestatīšana**
 - b. **Wi-Fi Direct**
 - c. **Savienojuma metode**
3. Izvēlieties vienu no šīm savienojuma metodēm:
 - **Automātiski**: šīs opcijas izvēle iestata paroli 12345678.
 - **Manuāli**: šīs opcijas izvēle ģenerē drošu, nejaušā izvēles kārtībā ģenerētu paroli.
4. Mobilajā ierīcē atveriet izvēlni **Wi-Fi** vai **Wi-Fi Direct**.
5. Pieejamo tīklu sarakstā atlasiet printera nosaukumu.



PIEZĪME. Ja printera nosaukums nav redzams, iespējams, ka atrodaties ārpus Wi-Fi Direct signāla diapazona. Pārvietojiet ierīci tuvāk printerim.

6. Ja parādās uzvedne, ievadiet Wi-Fi Direct paroli vai printera vadības panelī atlasiet opciju **Labi**.



PIEZĪME. Android ierīcēm, kas atbalsta standartu Wi-Fi Direct, ja savienojuma metodes iestatījums ir **Automātiski**, savienojuma izveidošana notiek automātiski, neprasot paroli. Ja savienojuma metodes iestatījums ir **Manuāli**, vai nu jānospiež poga **Labi**, vai kā mobilās ierīces parole jānorāda printera vadības panelī redzamais personīgais identifikācijas numurs (PIN).



7. Atveriet dokumentu un pēc tam atlasiet opciju **Drukāt**.




PIEZĪME. Ja mobilā ierīce neatbalsta drukāšanu, instalējiet HP ePrint mobilo lietojumprogrammu.

8. Pieejamo printeru sarakstā atlasiet printeri un pēc tam atlasiet **Drukāt**.
9. Kad drukas darbs ir pabeigts, dažas mobilās ierīces ir atkārtoti jāpievieno pie lokālā tīkla.


Skārienekrāna vadības panelī:


1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties savienojuma informācijas pogai  / .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Wi-Fi Direct**
 - b. **Iestatījumi**
 - c. **Savienojuma metode**
3. Izvēlieties vienu no šīm savienojuma metodēm:
 - **Automātiski**: šīs opcijas izvēle iestata paroli 12345678.
 - **Manuāli**: šīs opcijas izvēle ģenerē drošu, nejaušā izvēles kārtībā ģenerētu paroli.
4. Mobilajā ierīcē atveriet izvēlni **Wi-Fi** vai **Wi-Fi Direct**.

5. Pieejamo tīklu sarakstā atlasiet printera nosaukumu.

 **PIEZĪME.** Ja printera nosaukums nav redzams, iespējams, ka atrodaties ārpus Wi-Fi Direct signāla diapazona. Pārvietojiet ierīci tuvāk printerim.

6. Ja parādās uzvedne, ievadiet Wi-Fi Direct paroli vai printera vadības panelī atlasiet opciju **Labi**.

 **PIEZĪME.** Android ierīcēm, kas atbalsta standartu Wi-Fi Direct, ja savienojuma metodes iestatījums ir **Automātiski**, savienojuma izveidošana notiek automātiski, neprasot paroli. Ja savienojuma metodes iestatījums ir **Manuāli**, vai nu jānospiež poga **Labi**, vai kā mobilās ierīces parole jānorāda printera vadības panelī redzamais personīgais identifikācijas numurs (PIN).

 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu Wi-Fi Direct parolei no printera vadības paneļa sākuma ekrāna, pieskarieties savienojuma informācijas pogai .

7. Atveriet dokumentu un pēc tam atlasiet opciju **Drukāt**.

 **PIEZĪME.** Ja mobilā ierīce neatbalsta drukāšanu, instalējiet HP ePrint mobilo lietojumprogrammu.

8. Pieejamo printeru sarakstā atlasiet printeri un pēc tam atlasiet **Drukāt**.

9. Kad drukas darbs ir pabeigts, dažas mobilās ierīces ir atkārtoti jāpievieno pie lokālā tīkla.

Tālāk norādītās ierīces un datora operētājsistēmas atbalsta **Wi-Fi Direct**:

- Android 4.0 un jaunāki planšetdatori un tālruņi ar HP drukas pakalpojumu vai instalētu Mopria mobilās drukas spraudni
- Gandrīz visi Windows 8.1 datori, planšetdatori un klēpjatori, kuriem instalēts HP drukas draiveris

Tālāk norādītās ierīces un datora operētājsistēmas neatbalsta **Wi-Fi Direct**, bet var izdrukāt uz kādu šo standartu atbalstošu printeri:

- Apple iPhone un iPad
- Mac datori ar OS X

Papildinformāciju par Wi-Fi Direct drukāšanu skatiet tīmekļa lapā www.hp.com/go/wirelessprinting.

Wi-Fi Direct funkcionalitāti var iespējot vai atspējot printera vadības panelī.

Wi-Fi Direct iespējošana vai atspējošana

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.

1





2






4-2. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības panelis:** Printera vadības panelī nospiediet pogu **OK** un pēc tam atveriet izvēlni **Tikla iestatīšana**.

Skārienekrāna vadības panelis: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties savienojuma informācijas pogai  / .

2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Wi-Fi Direct**
 - b. **Iestatījumi** (tikai skārienekrāna vadības paneļiem)
 - c. **Ieslēgts/izslēgts**
3. Pieskarieties izvēlnes vienumam **Ieslēgts**. Pieskaršanās pogai **Izslēgts** atspējo Wi-Fi Direct drukāšanu.

 **PIEZĪME.** Vidē, kurā ir instalēti vairāki viena printera modeļi, var būt noderīgi katram printerim piešķirt unikālāku Wi-Fi Direct nosaukumu, lai printerus būtu vieglāk identificēt Wi-Fi Direct drukāšanas izmantošanai. Skārienekrāna vadības paneļos Wi-Fi Direct nosaukums ir pieejams arī pieskaroties savienojuma informācijas ikonai  /  printera vadības paneļa sākuma ekrānā un pēc tam pieskaroties Wi-Fi Direct ikonai.

Printera Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana

Veiciet šo procedūru, lai mainītu printera Wi-Fi Direct nosaukumu, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri:

 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



4-3. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

Pirmā darbība: HP iebūvētā tīmekļa servera atvēršana

1. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**. Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana**, atlasiet **Rādīt IP adresi** un pēc tam atlasiet **Jā**. Atgriezieties sākuma ekrānā, lai apskatītu IP adresi.

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties savienojuma informācijas pogai / un pēc tam pieskarieties pogai **Tīklam pievienots** vai pogai **Tīkla Wi-Fi ieslēgts**, , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

<https://10.10.XXXX/>

PIEZĪME. Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

Otrā darbība: Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana

1. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīklošana**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Wi-Fi Direct iestatīšana**.
3. Laukā **Wi-Fi Direct nosaukums** ievadiet jauno nosaukums.
4. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

HP ePrint drukāšana pa e-pastu

Izmantojiet funkciju HP ePrint, lai drukātu dokumentus, nosūtot tos kā e-pasta pielikumu uz printera e-pasta adresi no jebkuras ierīces ar iespējotu e-pastu.

Lai izmantotu HP ePrint, printerim ir jāatbilst šādām prasībām:

- Printerim jābūt savienojumam ar vadu vai bezvadu tīklu un piekļuvei internetam.
- Jābūt iespējotiem printera HP tīmekļa pakalpojumiem un printerim jābūt reģistrētam vietnē HP Connected.

Veiciet tālāk norādīto procedūru, lai iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus un reģistrētos HP Connected.

 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.





4-4. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1	2 rindu vadības panelis
2	Skārienekrāna vadības panelis

2 līniju vadības paneli

1. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**. Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana**, atlasiet **Rādīt IP adresi** un pēc tam atlasiet **Jā**. Atgriezieties sākuma ekrānā, lai apskatītu IP adresi.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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


 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **HP tīmekļa pakalpojumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Iespējot**. Šis printeris iespējo tīmekļa pakalpojumus un pēc tam izdrukā informācijas lapu.

Informācijas lapā ir printera kods, kas jāizmanto, reģistrējot HP printeri vietnē HP Connected.

4. Atveriet vietni www.hpconnected.com, lai izveidotu HP ePrint kontu, un pabeidziet iestatīšanas procesu.

Skārienekrāna vadības paneli:

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties savienojuma informācijas pogai .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [HP ePrint](#)
 - b. [Iestatījumi](#)
 - c. [Iespējot tīmekļa pakalpojumus](#)
3. Pieskarieties pogai [Drukāt](#), lai izlasītu lietošanas līguma noteikumus. Pieskarieties pogai [Labi](#), lai pieņemtu un iespējotu HP tīmekļa pakalpojumu lietošanas noteikumus.

Šis printeris iespējo tīmekļa pakalpojumus un pēc tam izdrukā informācijas lapu. Informācijas lapā ir printera kods, kas jāizmanto, reģistrējot HP iekārtu vietnē HP Connected.
4. Atveriet vietni www.hpconnected.com, lai izveidotu HP ePrint kontu, un pabeidziet iestatīšanas procesu.

HP ePrint programmatūra

HP ePrint programmatūra nodrošina vienkāršu izdrukāšanu no Windows vai Mac galddatora vai klēpjatora jebkurā printerī, kas var izmantot HP ePrint. Šī programmatūra ļauj viegli atrast HP ePrint iespējotus printerus, kas ir reģistrēti jūsu HP Connected kontā. Mērķa HP printeris var atrasties birojā vai jebkurā citā pasaules vietā.

- **Windows:** Pēc programmatūras instalēšanas lietojumprogrammā atveriet opciju **Drukāt** un pēc tam instalēto printeru sarakstā atlasiet **HP ePrint**. Noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti**, lai konfigurētu drukas opcijas.
- **macOS:** Pēc programmatūras instalēšanas atlasiet opciju **Fails, Drukāt** un pēc tam atlasiet bultiņu līdzās opcijai **PDF** (draivera ekrānā apakšējā kreisajā stūrī). Atlasiet **HP ePrint**.


Operētājsistēmā Windows HP ePrint programmatūra atbalsta TCP/IP drukāšanu uz vietējiem tīkla (LAN vai WAN) printeriem uz atbalstītajām UPD PostScript® iekārtām.

Gan Windows, gan macOS operētājsistēmas datori atbalsta IPP drukāšanu ar LAN vai WAN tīklam pievienotiem produktiem, kas atbalsta ePCL.

Gan Windows, gan macOS operētājsistēmas datori atbalsta PDF dokumentu drukāšanu publiski pieejamās drukāšanas vietās un drukāšanu ar HP ePrint pa e-pastu, izmantojot mākonī.

Lai iegūtu draiverus un informāciju, atveriet vietni www.hp.com/go/eprintsoftware.

 **PIEZĪME.** Windows HP ePrint programmatūras drukas draiveris ir HP ePrint + JetAdvantage.

 **PIEZĪME.** HP ePrint programmatūra ir PDF darbplūsmas utilīta operētājsistēmai macOS, un, tehniski, tas nav drukas draiveris.

 **PIEZĪME.** HP ePrint Software neatbalsta drukāšanu ar USB palīdzību.

AirPrint

Tiešā drukāšana ar Apple AirPrint palīdzību ir atbalstīta iOS un macOS 10.7 Lion vai jaunākām versijām. Izmantojiet AirPrint, lai izdrukātu ar printeri tieši no iPad, iPhone (3GS vai jaunāka) vai iPod Touch (trešās paaudzes vai jaunāka) šādās mobilo ierīču lietojumprogrammās:

- Mail
- Photos
- Safari
- iBooks
- Atsevišķās trešās puses lietojumprogrammās

Lai izmantotu AirPrint, jābūt izveidotam printeru un Apple ierīces savienojumam ar vienu un to pašu tīklu (apakštīklu). Lai iegūtu papildinformāciju par AirPrint lietošanu un to, kuri HP printeri ir saderīgi ar AirPrint, atveriet vietni www.hp.com/go/MobilePrinting.



PIEZĪME. Pirms AirPrint izmantošanas ar USB savienojumu, pārbaudiet versijas numuru. AirPrint 1.3 un vecākas versijas neatbalsta USB savienojumus.

Android iegultā drukāšana

HP iebūvētie drukas risinājumi Android un Kindle mobilajām ierīcēm ļauj šīm ierīcēm automātiski atrast HP printerus, kuri ir vai nu tīklā, vai Wi-Fi Direct bezvadu diapazonā, un no tiem izdrukāt.

Drukšanas risinājums ir iebūvēts daudzu operētājsistēmu versijās.



PIEZĪME. Ja ierīcē nav pieejama drukāšana, atveriet [Google Play > Android lietojumprogrammas](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printer) un instalējiet HP drukas pakalpojuma spraudni.

Lai iegūtu papildinformāciju par Android iegulto drukāšanu un atbalstītajām Android ierīcēm, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

USB kodpiekļuves drukāšanas izmantošana (tikai skārienekrāna modeļiem)

Ievads

Šis printeris nodrošina kodpiekļuves drukāšanu, izmantojot USB, lai varētu ātri izdrukāt failus, nenosūtot tos no datora. Printera USB portā var ievietot USB zibatmiņas standarta diskus. Tā atbalsta šādu failu tipu izdrukāšanu:

- .pdf
- .jpg
- .prn un .PRN
- .cht un .CHT
- .pxl
- .pcl un .PCL
- .ps un .PS

Pirmā darbība: Piekļuve USB failiem printerī

1. Ievietojiet USB zibatmiņas disku printera USB kodpiekļuves portā.
2. Izvēlnē [USB zibatmiņas disks](#) atver tālāk norādītās opcijas.
 - [Dokumentu drukāšana](#)
 - [Skatīt un drukāt fotoattēlus](#)
 - [Skenēt uz USB disku](#)

Otrā darbība: USB dokumentu drukāšana

Pirmā opcija: dokumentu drukāšana

1. Lai drukātu dokumentu, atlasiet opciju [Drukāt dokumentus](#).
2. Atlasiet izdrukājamā dokumenta nosaukumu. Ja dokuments tiek saglabāts mapē, vispirms atlasiet mapi un pēc tam atlasiet izdrukājamo dokumentu.
3. Kad tiek atvērts kopsavilkuma ekrāns, var pielāgot šādus iestatījumus:
 - [Eksemplāru skaits](#)
 - [Papīra formāts](#)
 - [Papīra veids](#)
 - [Ietilpināt lappusē](#)
 - [Apvienošana](#)
 - [Izvades krāsa](#) (tikai krāsu printeriem)

4. Atlasiet opciju [Drukāt](#), lai izdrukātu dokumentu.
5. Izņemiet izdrukāto darbu no izdrukas paplātes un izņemiet USB zibatmiņas disku.

Otrā opcija: fotoattēlu drukāšana

1. Lai drukātu fotoattēlus, atlasiet opciju [Skatīt un drukāt fotoattēlus](#).
2. Atlasiet katra izdrukājamā attēla priekšskatījumu un pēc tam atlasiet [Gatavs](#).
3. Kad tiek atvērts kopsavilkuma ekrāns, var pielāgot šādus iestatījumus:
 - [Attēla izmērs](#)
 - [Papīra formāts](#)
 - [Papīra veids](#)
 - [Eksemplāru skaits](#)
 - [Izvades krāsa](#) (tikai krāsu printeriem)
 - [Gaišāks/tumšāks](#)
4. Atlasiet opciju [Drukāt](#), lai izdrukātu fotoattēlus.
5. Izņemiet izdrukāto darbu no izdrukas paplātes un izņemiet USB zibatmiņas disku.

5 Printera pārvaldīšana

- [HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammas \(tikai modeļiem ar skārienekrānu\)](#)
- [Printera savienojuma veida maiņa \(Windows\)](#)
- [Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri \(EWS\) un HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [IP tīkla iestatījumu konfigurēšana](#)
- [Printera drošības funkcijas](#)
- [Energijas taupīšanas iestatījumi](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Printera programmatūras atjaunināšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM255

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammas (tikai modeļiem ar skārienukrānu)

HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammas nodrošina noderīgu saturu, ko var automātiski lejupielādēt no interneta printeri. Izvēlieties no plaša lietojumprogrammu klāsta, kas ietver ziņas, kalendārus, veidlapas un dokumentu krātuvi mākonī.


Lai aktivizētu šīs lietojumprogrammas un ielānotu lejupielādes, atveriet HP Connected vietni www.hpconnected.com



PIEZĪME. Lai izmantotu šo funkciju, printerim jābūt savienojumam ar vadu vai bezvadu tīklu un piekļuvei internetam. Printerī jābūt iespējotiem HP tīmekļa pakalpojumiem.

Iespējot tīmekļa pakalpojumus

Šis process iespējo gan HP tīmekļa pakalpojumus, gan pogu **Lietotnes** .

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties **Iestatīšanas** ikonai , lai atvērtu izvēlni.
2. Pieskarieties opcijai **HP tīmekļa pakalpojumi**.
3. Pieskarieties opcijai **Iespējot tīmekļa pakalpojumus**.
4. Lai izdrukātu HP tīmekļa pakalpojumu Lietošanas noteikumus, pieskarieties opcijai **Drukāt**.
5. Pieskarieties pogai **Labi**, lai pabeigtu šo procedūru.

Pēc lietojumprogrammas lejupielādes no HP Connected vietnes tā ir pieejama izvēlnē **Lietojumprogrammas** printera vadības panelī.

Printera savienojuma veida maiņa (Windows)

Ja jau lietojat printeri un vēlaties mainīt tā savienojuma veidu, izmantojiet opciju **Ierīces iestatīšana un programmatūra**. Piemēram, pievienojiet jaunu printeri pie datoru, izmantojot USB vai tīkla savienojumu, vai mainiet savienojumu no USB uz bezvadu savienojumu.

Lai atvērtu opciju **Ierīces iestatīšana un programmatūra**, veiciet tālāk norādīto procedūru.

1. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** Izvēlnē **Sākt** noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietotnes**, noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejupvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** noklikšķiniet ar peles labo pogu kādā tukšā **sākuma** ekrāna apgabalā, noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietojumprogrammas** lietojumprogrammu joslā un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** Uz datora darbvirsmas noklikšķiniet uz opcijas **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
2. HP Printer Assistant navigācijas joslā atlasiet opciju **Rīki** un pēc tam atlasiet opciju **Ierīces iestatīšana un programmatūra**.


Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri (EWS) un HP Device Toolbox (Windows)

Izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri, lai pārvaldītu drukas funkcijas no datora, nevis printera vadības paneļa.

- Apskatīt printera statusa informāciju
- Noteikt visu materiālu atlikušo kalpošanas laiku un pasūtīt jaunus materiālus.
- Apskatīt un mainīt padevju konfigurāciju.
- Apskatīt un mainīt printera vadības paneļa izvēlnes konfigurāciju
- Apskatīt un izdrukāt iekšējās lapas
- Saņemt paziņojumu par printera un izejmateriālu notikumiem
- Apskatīt un mainīt tīkla konfigurāciju

HP iegultais tīmekļa serveris darbojas, kad printeris ir savienots ar IP tīklu. HP iegultais tīmekļa serveris neatbalsta printera IPX savienojumus. Lai atvērtu un izmantotu HP iegulto tīmekļa serveri, nav nepieciešams interneta pieslēgums.

Kad printeris ir savienots ar tīklu, HP iegultais tīmekļa serveris ir pieejams automātiski.

 **PIEZĪME.** HP Device Toolbox ir programmatūra, ko izmanto, lai izveidotu savienojumu ar HP iegulto tīmekļa serveri, kad printeris ir savienots ar datoru, izmantojot USB. Tā ir pieejama tikai tad, ja, instalējot printeri datorā, veikta pilna instalēšana. Atkarībā no printera savienojuma dažas funkcijas var nebūt pieejamas.

 **PIEZĪME.** HP iegultais Web serveris nav pieejams ārpus tīkla ugunsmūra.

Pirmā metode: HP iegultā tīmekļa servera (EWS) atvēršana no programmatūras

1. Atveriet HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** Izvēlnē **Sākt** noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietotnes**, noklikšķiniet uz **HP** un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8.1:** noklikšķiniet uz lejuvērstās bultiņas **sākuma** ekrāna kreisajā apakšējā stūrī un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 8:** Noklikšķiniet ar peles labo pogu kādā tukšā **Sākuma** ekrāna apgabalā, noklikšķiniet uz opcijas **Visas lietotnes** lietotņu joslā un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7, Windows Vista, un Windows XP:** Uz datora darbvirsmas noklikšķiniet uz opcijas **Sākt**, atlasiet **Visas programmas**, noklikšķiniet uz **HP**, noklikšķiniet uz printera mapes un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
2. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Otrā metode: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana no tīmekļa pārlūkprogrammas





 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




5-1. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi


Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**. Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana**, atlasiet **Rādīt IP adresi** un pēc tam atlasiet **Jā**. Atgriezieties sākuma ekrānā, lai apskatītu IP adresi.

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties savienojuma informācijas pogai  /  un pēc tam pieskarieties pogai **Tīklam pievienots**  vai pogai **Tīkla Wi-Fi ieslēgts**, , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **levadīt** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

5-2. tabula. EWS cilnes

Cilne vai sadaļa	Apraksts
Cilne Sākums Sniedz informāciju par printeri, statusu un konfigurāciju.	<ul style="list-style-type: none">• Iekārtas statuss: parāda printera statusu un norāda HP izejmateriālu aptuveno atlikušo kalpošanas laiku procentos.• Izejmateriālu statuss: parāda HP izejmateriālu aptuveno atlikušo kalpošanas laiku procentos. Faktiskais izejmateriālu atlikušais kalpošanas laiks var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves izejmateriālus, lai tos uzstādītu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Piederums nav jāmaina, ja vien drukas kvalitāte ir pieņemama.• Iekārtas konfigurācija: parāda printera konfigurācijas lapā esošo informāciju.• Tikla kopsavilkums: parāda printera tikla konfigurācijas lapā esošo informāciju.• Atskaites: izdrukā printera ģenerētās konfigurācijas un izejmateriālu statusa lapas.• Krāsu izmantošanas žurnāls: parāda printera veikto krāsaino darbu kopsavilkumu. (Tikai krāsu drukas modeļiem)• Notikumu žurnāls: Parāda visu printera notikumu un kļūdu sarakstu.• Atvērt avota licences: parāda kopsavilkumu par atklātā pirmkoda programmatūras programmām, ko var izmantot ar printeri.
Cilne Sistēma Ļauj konfigurēt printeri no datora.	<ul style="list-style-type: none">• Iekārtas informācija: sniedz pamatinformāciju par printeri un uzņēmumu.• Papīra iestatīšana: maina printera papīra apstrādes noklusējuma iestatījumus.• Drukas kvalitāte: maina printera drukas kvalitātes noklusējuma iestatījumus.• Enerģijas iestatījumi: maina noklusējuma laiku, pēc kura notiek pārslēgšana miega režīmā vai automātiskās izslēgšanās režīmā.• Drukas blīvums: maina drukas blīvumu kontrastam, izgaismojumam, pustoniem un ēnām.• Papīra veidi: konfigurē printera atbalstītajiem papīra veidiem atbilstošus drukas režīmus.• Sistēmas iestatīšana: maina printera sistēmas noklusējuma iestatījumus.• Izejmateriālu iestatījumi: maina iestatījumus brīdinājumam Kasetnes līmenis ir zems un citu izejmateriālu informāciju.• Apkope: veic printera tīrīšanas procedūru.• Saglabāt un atjaunot: saglabā izvēlētos printera iestatījumus datora failā. Izmantojiet šo failu, lai ielādētu tos pašus iestatījumus citā printerī vai vēlāk atjaunotu šī printera iestatījumus.• Administrēšana: iestata vai maina printera paroli; iespējo vai atspējo printera funkcijas. <p>PIEZĪME. Cilni Sistēma var aizsargāt ar paroli. Ja šis printeris ir tīklā, pirms šīs cilnes iestatījumu maiņas vienmēr konsultējieties ar administratoru.</p>
Cilne Drukāt Ļauj datorā mainīt noklusējuma drukas iestatījumus.	<ul style="list-style-type: none">• Drukāšana: maina printera noklusējuma drukas iestatījumus, piemēram, eksemplāru skaitu un papīra orientāciju. Šis ir tās pašas opcijas, kas pieejamas vadības panelī.• PCL5: Skatiet un mainiet PCL5 iestatījumus.• PostScript: izslēdziet vai ieslēdziet funkciju Print PS Errors (Drukāt PS kļūdas).

5-2. tabula. EWS cilnes (turpinājums)

Cilne vai sadaļa	Apraksts
Cilne Tiklošana (Tikai tīklam pievienotiem printeriem) Ļauj datorā mainīt tīkla iestatījumus.	Tīkla administratori var izmantot šo cilni, lai uzraudzītu ar tīklu saistītos printera iestatījumus, ja printeris ir savienots ar IP tīklu. Tā arī ļauj tīkla administratoram iestatīt tiešo bezvadu funkcionalitāti. Šī cilne nav redzama, ja printeris ir tieši savienots ar datoru.
Cilne HP tīmekļa pakalpojumi	Izmantojiet šo cilni, lai iestatītu un kopā ar printeri lietotu dažādus tīmekļa rīkus.

IP tīkla iestatījumu konfigurēšana

- [Ievads](#)
- [Atruna par printera koplietošanu](#)
- [Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana](#)
- [Printera pārdēvēšana tīklā](#)
- [IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa](#)

Ievads

Printera tīkla iestatījumu konfigurēšanai izmantojiet turpmākās sadaļas.

Atruna par printera koplietošanu

HP neatbalsta vienādranga tīklošanu, jo šī iespēja ir Microsoft operētājsistēmu, nevis HP printeru draiveru funkcija. Dodieties uz Microsoft vietni www.microsoft.com.

Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana

Lai skatītu vai mainītu IP konfigurācijas iestatījumus, izmantojiet HP iegulto Web serveri.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.

1



2







5-3. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

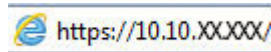
Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis


1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):

- a. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**. Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana**, atlasiet **Rādīt IP adresi** un pēc tam atlasiet **Jā**. Atgriezieties sākuma ekrānā, lai apskatītu IP adresi.

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties savienojuma informācijas pogai  /  un pēc tam pieskarieties pogai **Tīklam pievienots**  vai pogai **Tīkla Wi-Fi ieslēgts**, , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīklošana**, lai iegūtu informāciju par tīklu. Mainiet iestatījumus, kā nepieciešams.

Printera pārdēvēšana tīklā

Lai pārdēvētu printeri tīklā tā, lai to var unikāli identificēt, izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri.

 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.







5-4. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi


Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis


1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):

- a. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**. Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana**, atlasiet **Rādīt IP adresi** un pēc tam atlasiet **Jā**. Atgriezieties sākuma ekrānā, lai apskatītu IP adresi.

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties savienojuma informācijas pogai  /  un pēc tam pieskarieties pogai **Tīklam pievienots**  vai pogai **Tīkla Wi-Fi ieslēgts**, , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
3. Lapā **lekārtas informācija** noklusējuma printera nosaukums ir redzams laukā **lekārtas nosaukums**. Varat mainīt šo nosaukumu, lai unikāli identificētu šo printeri.

 **PIEZĪME.** Citu lauku aizpildīšana šajā lapā nav obligāta.

4. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**, lai saglabātu izmaiņas.

IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes, lai iestatītu IPv4 adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.

1



2



5-5. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi


Numurs	Apraksts
1	2 rindu vadības panelis
2	Skārienekrāna vadības panelis

2 līniju vadības paneli

1. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:

- a. [Tīkla iestatīšana](#)
 - b. [IPv4 konfigurācijas metode](#)
 - c. [Manuāla](#)
3. Ar bultiņu taustiņu un pogas **OK** (Labi) palīdzību ievadiet IP adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju un pēc tam pieskarieties pogai **OK** (Labi), lai saglabātu izmaiņas.

Skārienekrāna vadības panelī

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .
2. Ritiniet un pieskarieties izvēlnei [Tīkla iestatīšana](#).
3. Pieskarieties izvēlnei [IPv4 konfigurācijas metode](#) un pēc tam pieskarieties pogai [Manuāli](#).
4. Ar skārienekrāna tastatūru ievadiet IP adresi un pieskarieties pogai **OK**. Lai apstiprinātu, pieskarieties pogai **Jā**.
5. Ar skārienekrāna tastatūru ievadiet apakštīkla masku un pieskarieties pogai **OK**. Lai apstiprinātu, pieskarieties pogai **Jā**.
6. Ar skārienekrāna tastatūru ievadiet noklusējuma vārteju un pieskarieties pogai **OK**. Lai apstiprinātu, pieskarieties pogai **Jā**.

Printera drošības funkcijas

Ievads

Printerim ir vairākas drošības funkcijas, kuras ierobežo piekļuvi konfigurācijas iestatījumiem un drošajiem datiem, kā arī novērš piekļuvi vērtīgajiem aparatūras komponentiem.

- [Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību](#)

Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību

Piešķiriet administratora paroli piekļuvei printerim un HP iegultajam tīmekļa serverim, lai neautorizēti lietotāji nevarētu mainīt printera iestatījumus.

 **PIEZĪME.** Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.

1



2







5-6. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi


Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis


1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):

- 2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**. Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana**, atlasiet **Rādīt IP adresi** un pēc tam atlasiet **Jā**. Atgriezieties sākuma ekrānā, lai apskatītu IP adresi.


Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties savienojuma informācijas pogai  /  un pēc tam pieskarieties pogai **Tīklam pievienots**  vai pogai **Tīkla Wi-Fi ieslēgts**, , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

2. Cilnē **Sistēma** kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Administrēšana**.
3. Apgabala **Produkta drošība** laukā **Parole** ievadiet paroli.
4. Vēlreiz ievadiet paroli laukā **Apstiprināt paroli**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

 **PIEZĪME.** Pierakstiet paroli un glabājiet to drošā vietā.

Enerģijas taupīšanas iestatījumi

- [Ievads](#)
- [Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu](#)
- [Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana](#)
- [Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai](#)
- [Izslēgšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana](#)

Ievads

Printerim ir vairākas ekonomiskas funkcijas enerģijas un izejmateriālu ietaupīšanai.

Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu

Šim printerim ir ekonomiskā režīma opcija, kas paredzēta dokumentu melnkrakstu drukāšanai. Izmantojot ekonomisko režīmu, varat patērēt mazāk tonera. Tajā pašā laikā pazeminās arī izdruku kvalitāte.

HP neiesaka izmantot ekonomisko režīmu visu laiku. Ja ekonomiskais režīms tiek izmantots visu laiku, iespējams, ka toneris paliek pāri, kad tonera kasetnes mehāniskās detaļas jau ir nolietojušās. Ja drukas kvalitāte sāk pasliktināties un vairs nav pieņemama, apsveriet tonera kasetnes nomaiņu.

 **PIEZĪME.** Ja šī opcija nav pieejama jūsu drukas draiverī, varat to iestatīt, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Ekonomiskais režīms**.

Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes, lai iestatītu printera neizmantošanas laiku, pēc kura printeris pārslēdzas miega režīmā.

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai mainītu miega režīma / automātiskās izslēgšanās iestatījumu.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



5-7. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties **Iestatīšanas** ikonai , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- a. **Sistēmas iestatīšana**
- b. **Enerģijas iestatījumi**
- c. **Miega/automātiska izslēgšana pēc**

3. **2 rindu vadības paneli:** Izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu opciju **Miega režīms / Automātiskās izslēgšanās aizkave**, un pēc tam nospiediet pogu **OK**.

Skārienekrāna vadības paneli: Atlasiet **miega režīma / automātiskās izslēgšanās aizkaves laiku**.

Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes, lai iestatītu laiku, pēc kura printeris izslēdzas.

 **PIEZĪME.** Pēc printera izslēgšanās jaudas patēriņš nav lielāks par 1 W.

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai mainītu izslēgšanās pēc aizkaves laika paiešanas iestatījumu.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.

1



2



5-8. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības panelis:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.

Skārienekrāna vadības panelis: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties **iestatīšanas** ikonai , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Sistēmas iestatīšana](#)
 - b. [Enerģijas iestatījumi](#)
 - c. [Izslēgšanās aizkave](#)
3. Atlasiet izslēgšanās aizkaves laiku.

 **PIEZĪME.** Noklusējuma vērtība ir 4 stundas.

Izslēgšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana

Izmantojiet vadības paneļa izvēlnes, lai izvēlētos, vai pēc strāvas pogas piespiešanas ir jānotiek printera aizkavētai izslēgšanai.

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai mainītu izslēgšanās aizkavēšanas iestatījumu.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



5-9. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties **Iestatīšanas** ikonai , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- a. [Sistēmas iestatīšana](#)
- b. [Enerģijas iestatījumi](#)
- c. [Izslēgšanās aizkave](#)

3. Atlasiet vienu no šīm aizkaves opcijām:

- **Bez aizkaves:** printeris izslēdzas pēc izslēgšanās laika iestatījumā norādītā neaktivitātes perioda.
- **Kad porti ir aktīvi:** ja izvēlēta šī opcija, printeris izslēdzas tikai tad, ja visi porti ir neaktīvi. Aktīvs tīkla savienojums vai faksa savienojums novērš printera izslēgšanos.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin ir godalgots nozares vadošais rīks efektīvai dažādu tīklā savienotu HP iekārtu, tostarp printeru, daudzfunkcionālo printeru un digitālo sūtītāju, pārvaldīšanai. Šis viens risinājums ļauj jums attāli instalēt, kontrolēt, veikt apkopi, problēmu novēršanu un pasargāt savu drukāšanas un attēlveidošanas vidu, ievērojami palielinot uzņēmuma produktivitāti, ietaupot laiku, administrācijas izmaksas un aizsargājot investīcijas.

Periodiski ir pieejami HP Web Jetadmin atjauninājumi atsevišķu produkta funkciju atbalstam. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet tīmekļa lapu www.HP.com/support/darbibas/webjetadmin.

Printera programmaparatūras atjaunināšana

HP piedāvā periodiskus iekārtas atjauninājumus, jaunas tīmekļa pakalpojumu lietotnes un esošo tīmekļa pakalpojumu lietotņu jaunas funkcijas. Veiciet šīs darbības, lai atjauninātu iekārtas programmaparatūru vienai atsevišķai iekārtai. Atjauninot programmaparatūru, tīmekļa pakalpojumu lietotnes tiek automātiski atjauninātas.

Šīs iekārtas programmaparatūru var atjaunināt ar vienu no divām atbalstītajām metodēm. Iekārtas atjaunināšanai lietojiet tikai vienu no šīm metodēm.

Pirmā metode: programmatūras atjaunināšana ar vadības paneļa palīdzību

Veiciet šīs darbības, lai ielādētu programmaparatūru no vadības paneļa (tikai tīklam pievienotajām ierīcēm), un/vai iestatiet, lai iekārta automātiski ielādē visus nākamos programmaparatūras atjauninājumus. Ja iekārtas ir pievienotas ar USB palīdzību, lietojiet otro metodi.

1. Pārlicinieties, vai iekārta ir pievienota vadu (Ethernet) vai bezvadu tīklam ar aktīvu interneta savienojumu.



PIEZĪME. Lai atjauninātu programmaparatūru, izmantojot tīkla savienojumu, jābūt izveidotam iekārtas savienojumam ar internetu.

2. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet opciju [Iestatīšana](#).

- Ja lietojat skārienekrāna vadības paneli, pieskarieties pogai [Iestatīšana](#).
- Ja lietojat standarta vadības paneli, nospiediet pa kreisi vai pa labi vērstās bultiņas pogu.

3. Ritiniet un atveriet izvēlni [Apkope](#) un pēc tam atveriet izvēlni [LaserJet atjaunināšana](#).



PIEZĪME. Ja opcija [LaserJet atjaunināšana](#) nav redzama, lietojiet otro metodi.

4. Pārbaudiet, vai nav atjauninājumu.

- Ja lietojat skārienekrāna vadības paneli, pieskarieties opcijai [Tulīt pārbaudīt, vai nav atjauninājumu](#).
- Ja lietojat standarta vadības paneli, pieskarieties opcijai [Pārbaudīt, vai nav atjauninājumu](#).



PIEZĪME. Iekārta automātiski sāk pārbaudi, vai nav atjauninājumu, un, ja tiek atrasta jaunāka versija, automātiski sāk atjaunināšanu.

5. Iestatiet, lai iekārta automātiski atjaunina programmaparatūru tad, kad kļūst pieejami atjauninājumi.

Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet opciju [Iestatīšana](#).

- Ja lietojat skārienekrāna vadības paneli, pieskarieties pogai [Iestatīšana](#).
- Ja lietojat standarta vadības paneli, nospiediet pa kreisi vai pa labi vērstās bultiņas pogu.

Ritiniet un atveriet izvēlni [Apkope](#), atveriet izvēlni [LaserJet atjaunināšana](#) un pēc tam atlasiet izvēlni [Pārvaldīt atjauninājumus](#).

Iestatiet, lai iekārta automātiski atjaunina programmaparatūru.

- Ja lietojat skārienekrāna vadības paneli, iestatiet opciju [Atļaut atjauninājumus](#) ar vērtību [JĀ](#) un pēc tam iestatiet opciju [Pārbaudīt automātiski](#) ar vērtību [IESLĒGTS](#).
- Ja lietojat standarta vadības paneli, iestatiet opciju [Atļaut atjauninājumus](#) ar vērtību [JĀ](#) un pēc tam iestatiet opciju [Automātiska pārbaude](#) ar vērtību [IESLĒGTS](#).

Otrā metode: programmaparatūras atjaunināšana ar programmaparatūras atjaunināšanas utilītu

Veiciet šīs darbības, lai manuāli lejupielādētu un instalētu programmaparatūras atjaunināšanas utilītu no vietnes HP.com.



PIEZĪME. Šī metode ir programmaparatūras atjaunināšanas vienīgā iespēja iekārtām, kuras pievienotas datoram ar USB kabeli. To var lietot arī iekārtām, kuras ir pievienotas tīklam.

1. Atveriet www.hp.com/go/support, noklikšķiniet uz saites **Draiveri un programmatūra**, ierakstiet iekārtas nosaukumu meklēšanas laukā, nospiediet pogu **ENTER** un pēc tam atlasiet iekārtu meklēšanas rezultātu sarakstā.
2. Atlasiet operētājsistēmu.
3. Sadaļā **Programmaparatūra** atrodiet opciju **Programmaparatūras atjaunināšanas utilīta**.
4. Noklikšķiniet uz **Lejupielādēt**, noklikšķiniet uz **Palaist** un pēc tam vēlreiz noklikšķiniet uz **Palaist**.
5. Pēc utilītas palaišanas atlasiet iekārtu no nolaižamā saraksta un pēc tam noklikšķiniet uz **Sūtīt programmaparatūru**.



PIEZĪME. Lai pirms vai pēc atjaunināšanas procesa izdrukātu konfigurācijas lapu instalētās programmaparatūras versijas pārbaudīšanai, noklikšķiniet uz **Drukas konfig**.

6. Lai pabeigtu instalēšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Iziet**, lai aizvērtu utilītu.

6 Problēmu risinājumi

- [Klientu atbalsts](#)
- [Vadības paneļa palīdzības sistēma \(tikai modeļiem ar skārienekrānu\)](#)
- [Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus](#)
- [Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”](#)
- [Printeris neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Drukas kvalitātes uzlabošana](#)
- [Drukas kvalitātes problēmu novēršana](#)
- [Vadu tīkla problēmu atrisināšana](#)
- [Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM255

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana

Klientu atbalsts

6-1. tabula. Klientu atbalsta opcijas

Atbalsta opcija	Location (Atrašanās vieta)
Saņemt tālruņa atbalstu savai valstij/reģionam Sagatavojiet informāciju par printera nosaukumu, sērijas numuru, iegādes datumu un problēmas aprakstu	Tālruņa numuri attiecīgajā valstī vai reģionā ir redzami informācijas lapā, kas atrodama printera kastē vai vietnē support.hp.com .
Saņemiet diennakts atbalstu internetā un lejupielādējiet programmatūras utilitās un draiverus	www.hp.com/support/ljM255
Pasūtiet papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumus	www.hp.com/go/carepack
Printera reģistrēšana	www.register.hp.com

Vadības paneļa palīdzības sistēma (tikai modeļiem ar skārienekrānu)

Printerim ir iebūvēta palīdzības sistēma, kas paskaidro, kā lietot katru ekrānu. Lai atvērtu palīdzības sistēmu, pieskarieties palīdzības pogai **?** ekrāna apakšējā kreisajā stūrī.



Dažu ekrānu gadījumā palīdzība tiek atvērta globālā izvēlnē, kur varat meklēt konkrētus tematus. Varat pārlūkot izvēlnes struktūru, pieskaroties izvēlnes pogām.

Dažos palīdzības ekrānos iekļauta animācija, kas palīdz veikt procedūras, piemēram, izņemt iestrēgušu papīru.

Ekrāniem ar iestatījumiem atsevišķiem darbiem, palīdzības funkcija atver tematu, kas paskaidro šī ekrāna opcijas.

Ja printeris parāda kļūdu vai brīdinājumu, pieskarieties pogai Palīdzība **?**, lai atvērtu ziņojumu, kurā aprakstīta problēma. Ziņojumā arī ietvertas instrukcijas problēmas novēršanai.

Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana atiestata visus printera un tīkla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Tas neatiestata lappušu skaitu vai paplātes izmēru. Lai atjaunotu printera rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, veiciet tālāk norādītās darbības.

⚠ UZMANĪBU! Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana atgriež visus iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem un dzēš visas atmiņā saglabātās lapas.

📝 PIEZĪME. Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.

1



2



6-2. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības panelis:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.

Skārienekrāna vadības panelis: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties **Iestatīšanas** ikonai , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Pakalpojums](#)
- [Atjaunot noklusējuma vērtības](#)

3. Pieskarieties vai nospiediet pogu **Labi**.

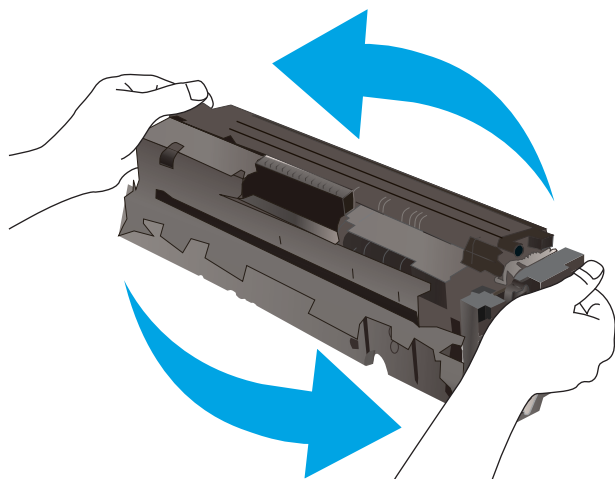
Printeris tiek automātiski restartēts.

Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”

Kasetnes līmenis ir zems: printeris norāda, kad tonera līmenis kasetnē ir zems. Faktiskais kasetnes atlikušais lietošanas laiks var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, lai to instalētu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Kasetne tagad nav jānomaina.

Turpiniet drukāt, izmantojot pašreizējo kasetni, līdz tonera sadale vairs nespēj nodrošināt pieņemamu drukas kvalitāti. Lai vienmērīgi sadalītu toneri, izņemiet tonera kasetni no printera un viegli sakratiet kasetni no vienas puses uz otru. Ielieciet tonera kasetni atpakaļ printerī un aizveriet vāku.

Tonera līmenis kasetnē ir ļoti zems: printerī tiek parādīts brīdinājums, kad tonera līmenis kasetnē kļūst ļoti zems. Faktiskais atlikušais kasetnes lietošanas laiks var atšķirties. Lai paildzinātu tonera lietošanas laiku, viegli sakratiet kasetnes no vienas puses uz otru. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, ko varēs uzstādīt, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Kamēr drukas kvalitāte ir pieņemama, kasetne nav jānomaina.



HP augstākās klases aizsardzības garantijas derīguma termiņš beidzas, kad materiālu statusa lapā vai iegultajā tīmekļa serverī parādās ziņojums, ka šī materiāla augstākās klases aizsardzības garantija ir beigusies.

Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana

Varat mainīt printera reakcijas veidu, kad izejmateriālu līmenis kļūst „ļoti zems”. Ievietojot jaunu kasetni, šie iestatījumi nav jāatkārto.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.

1




2



6-3. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības panelis:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.

Skārienekrāna vadības panelis: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties **iestatīšanas** ikonai , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- a. [Sistēmas iestatīšana](#)
- b. [Izejmateriālu iestatījumi](#)
- c. [Melnā tonera kasetne](#) vai [Krāsainās tonera kasetnes](#)
- d. [Ļoti zema līmeņa iestatījums](#)

3. Atlasiet vienu no šīm iespējām:

- Atlasiet opciju **Turpināt**, lai iestatītu printera brīdinājuma parādīšanu tad, kad līmenis kasetnē ir ļoti zems, bet turpinātu drukāšanu.
- Atlasiet opciju **Apturēt**, lai iestatītu drukāšanas ar printeri apturēšanu līdz kasetnes nomaiņai.
- Atlasiet opciju **Atgādināt**, lai iestatītu drukāšanas ar printeri apturēšanu un atgādinājuma parādīšanu par to, ka jānomaina kasetne. Jūs varat apstiprināt uzvedni un turpināt drukāšanu. Klienta konfigurējama opcija šim printerim ir „Atgādināt pēc 100 lappusēm, 200 lappusēm, 300 lappusēm, 400 lappusēm vai nekad”. Šī opcija tiek nodrošināta lietotāja ērtībām un negarantē, ka šīm lappusēm būs pieņemama drukas kvalitāte.

Printeriem ar faksa funkcijām

Kad iestatīta printera opcija **Apturēt** vai **Atgādināt**, pastāv risks, ka pēc printera drukāšanas atsākšanas faksi netiks izdrukāti. Tas var notikt gadījumā, ja gaidīšanas laikā printeris ir saņēmis vairāk faksu, nekā var saglabāt atmiņā.

Pēc ļoti zema līmeņa sliekšņa sasniegšanas printeris var bez pārtraukuma turpināt faksu izdrukāšanu, ja atlasīta kasetnes opcija **Turpināt**, tomēr drukas kvalitāte var pasliktināties.

Materiālu pasūtīšana

6-4. tabula. Pasūtīšanas opcijas

Pasūtīšanas opcija	Pasūtīšanas informācija
Pasūtiet izejmateriālus un papīru.	www.hp.com/go/suresupply
Pasūtiet apkalpošanas centrā vai pie atbalsta sniedzējiem	Sazinieties ar oficiālu HP apkalpošanas centru vai atbalsta sniedzēju.
Pasūtīšana izmantojot HP iegulto Web serveri (EWS)	Lai piekļūtu šai iespējai, izmantojot datora atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu, adreses/URL laukā ievadiet iekārtas IP adresi vai resursdatora nosaukumu. Iegultajā tīmekļa serverī ir saite uz HP SureSupply vietni, kurā piedāvātas iespējas oriģinālo HP izejmateriālu iegādei.

Printeris neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve

Ievads

Tālāk norādītie risinājumi var palīdzēt atrisināt problēmas, ja printeris nepaņem papīru no paplātes vai paņem vienlaikus vairākas papīra loksnes. Jebkura no šīm situācijām var izraisīt papīra iestrēgšanu.

- [Iekārta neievelk papīru](#)
- [Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus](#)

Iekārta neievelk papīru

Ja iekārta neievelk papīru no teknes, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Atveriet iekārtu un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās papīra loksnes.
2. Ievietojiet paplātē darbam piemērota izmēra papīru.
3. Pārliedzinieties, vai iekārtas vadības panelī ir pareizi iestatīts papīra izmērs un veids.
4. Pārliedzinieties, vai papīra vadotnes teknē ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
5. Pārbaudiet iekārtas vadības paneli, lai noskaidrotu, vai iekārta gaida, līdz apstiprināsit manuālas papīra padošanas uzvedni. Ievietojiet papīru un turpiniet.
6. Virs paplātes esošie rullīši var būt netīri. Notīriet rullīšus ar siltā ūdenī samērcētu neplūksnājošu drāniņu.

Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus

Ja iekārta vienlaikus no teknes ievelk vairākas lapas, izmēģiniet šos risinājumus.

1. Izņemiet papīra kaudzīti no teknes un salokiet to, pagrieziet par 180 grādiem un apgrieziet otrādi. *Nepāršķirstiet papīru.* Ievietojiet papīra kaudzīti atpakaļ teknē.
2. Lietojiet tikai papīru, kas atbilst šīs iekārtas HP specifikācijām.
3. Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no cita iepakojuma.
4. Pārbaudiet, vai tekne nav pārpildīta. Šādā gadījumā izņemiet no paplātes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet to un ievietojiet paplātē daļu no tās.
5. Pārliedzinieties, vai papīra vadotnes teknē ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
6. Pārliedzinieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

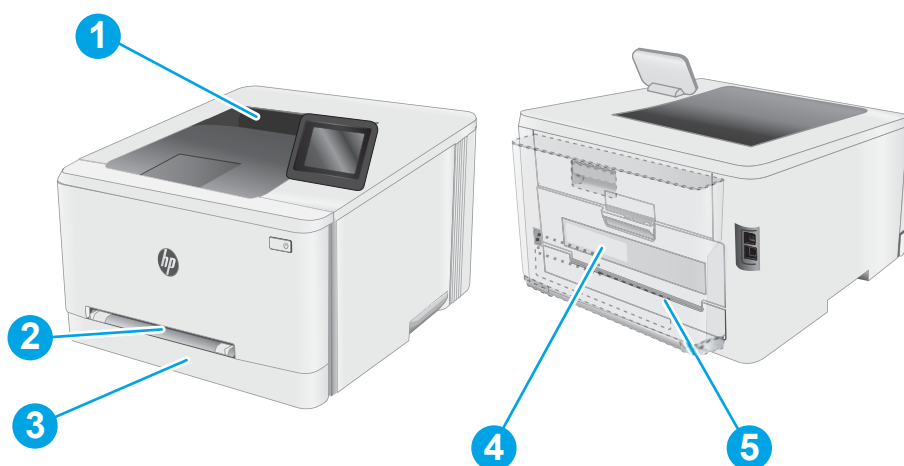
Iestrēguša papīra izņemšana

Ievads

Tālāk sniegtā informācija ietver norādījumus par printerī iestrēguša papīra izņemšanu.

- [Papīra iestrēgšanas vietas](#)
- [Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?](#)
- [Iesprūdušā papīra izņemšana no vienas loksnes ligzdas \(1. paplāte\)](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana aizmugurējo durtiņu un kausētāja tuvumā](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana no divpusējās drukas ierīces \(tikai divpusējās drukas modeļiem\)](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma](#)

Papīra iestrēgšanas vietas



6-5. tabula. Papīra iesprūšanas vietu apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1	Izvades nodalījums
2	Vienas loksnes prioritārās padeves ligzda (1. paplāte)
3	2. paplāte
4	Aizmugurējās durvis un termofiksatora zona
5	Divpusējās drukas ierīce (tikai divpusējās drukas modeļiem)

Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?

Veiciet šīs darbības, lai atrisinātu ar biežu papīra iestrēgšanu saistītās problēmas. Ja pirmās darbības veikšana neatrisina problēmu, veiciet nākamās darbības, līdz problēma ir atrisināta.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.

1






2



6-6. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. Ja printerī ir iestrēdzis papīrs, izņemiet šo papīru un pēc tam izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu printeri.
2. Printera vadības paneli pārbaudiet, vai paplāte ir konfigurēta pareizajam papīra formātam un tipam. Ja nepieciešams, noregulējiet papīra iestatījumus.
 - a. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.
Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties iestatīšanas ikonai , lai atvērtu izvēlni.
 - b. Atveriet šādas izvēlnes:
 - i. [Sistēmas iestatīšana](#)
 - ii. [Papīra iestatīšana](#)
 - c. Atlasiet sarakstā paplāti.
 - d. Atlasiet opciju **Noklusējuma papīra tips** un pēc tam atlasiet paplātē ievietotā papīra tipu.
 - e. Atlasiet opciju **Noklusējuma papīra izmērs** un pēc tam atlasiet paplātē ievietotā papīra izmēru.
3. Izslēdziet printeri, pagaidiet 30 sekundes un pēc tam atkal ieslēdziet printeri.
4. Izdrukājiet tīrīšanas lapu, lai likvidētu lieko toneri, kas atrodas printera iekšpusē.

- a. **2 rindu vadības panelī:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu [OK](#).
Skārienekrāna vadības panelī: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties iestatīšanas ikonai , lai atvērtu izvēlni.
 - b. Atveriet izvēlni [Apkope](#).
 - c. Atlasiet opciju [Tīrīšanas lapa](#).
 - d. Ievietojiet parastu papīru jeb A4 papīru, ja parādās uzaicinājums.
Gaidiet, kamēr process tiks pabeigts. Izmetiet izdrukāto lapu.
5. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu printeri.
- a. **2 rindu vadības panelī:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu [OK](#).
Skārienekrāna vadības panelī: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties iestatīšanas ikonai , lai atvērtu izvēlni.
 - b. Atveriet izvēlni [Pārskati](#).
 - c. Atlasiet opciju [Konfigurācijas pārskats](#).
- Ja neviena no šīm darbībām neatrisina problēmu, var būt nepieciešama printera apkope. Sazinieties ar HP klientu atbalsta centru.

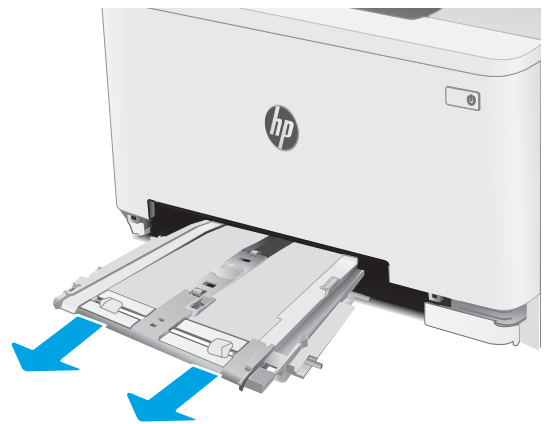
Iesprūdušā papīra izņemšana no vienas loksnes ligzdas (1. paplāte)

Izmantojiet tālāk norādīto procedūru, lai izņemtu iestrēgušo papīru no 1. paplātes. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēgušā papīra izņemšanu.

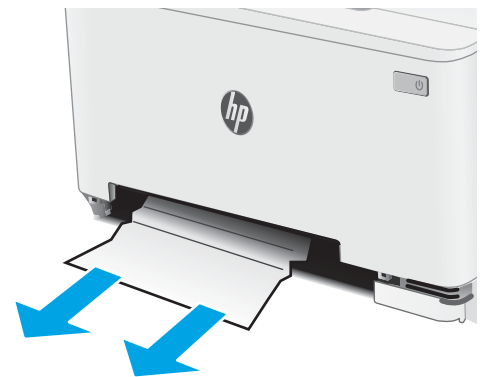
1. Pilnīgi izvelciet 2. paplāti no printera.



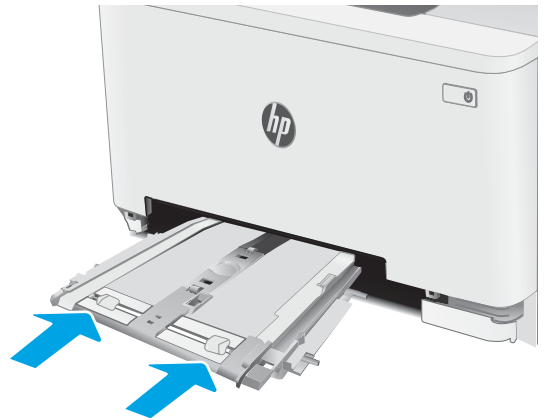
2. Piespiediet vienas loksnes prioritārās padeves ligzdu un pēc tam izvelciet padeves ligzdas paplāti.



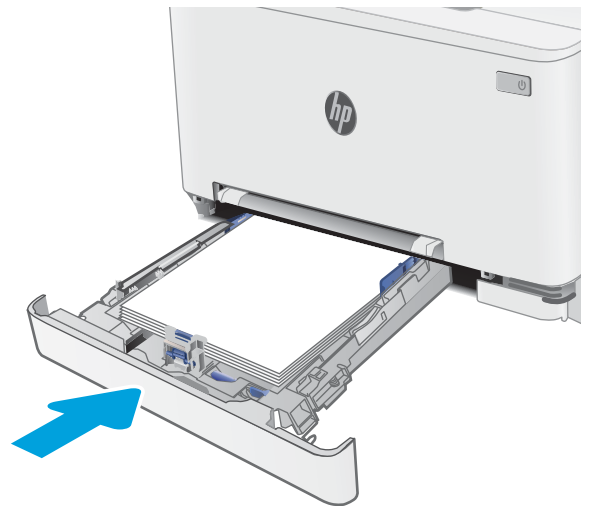
3. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru no vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas.



4. Iebīdīt vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas paplāti printerī.



5. Ievietojiet atpakaļ un aizveriet 2. paplāti.



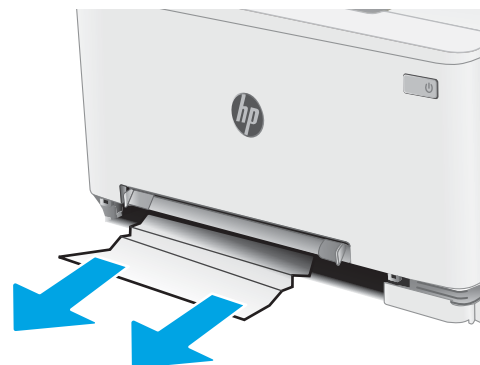
Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iesprūdis visās iespējamajās ar 2. paplāti saistītajās vietās. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēgušā papīra izņemšanu.

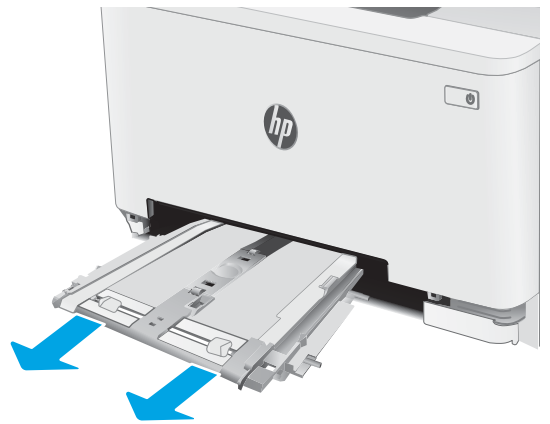
1. Pilnīgi izvelciet paplāti no printera.



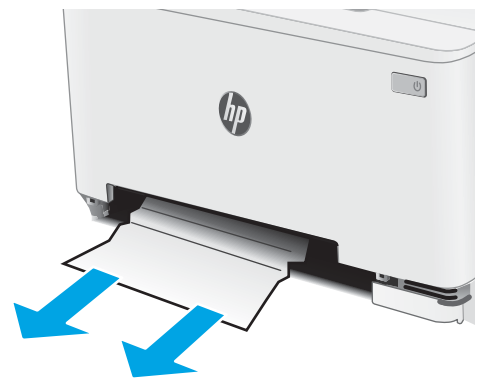
2. Izņemiet visas iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes.



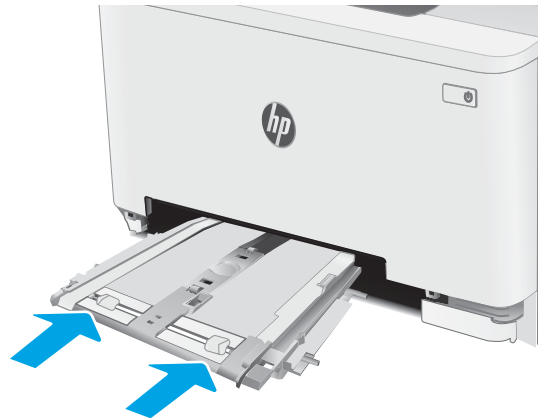
3. Ja nav redzams iestrēdzis papīrs vai ja iestrēgušais papīrs atrodas tik dziļi 2. paplātes padeves zona, ka to ir grūti izņemt, piespiediet uz leju vienas loksnes prioritārās padeves ligzdu un pēc tam noņemiet padeves ligzdas paplāti.



4. Izņemiet visas iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes.



5. Iebīdīt vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas paplāti printerī.



6. Ievietojiet atpakaļ un aizveriet 2. paplāti.

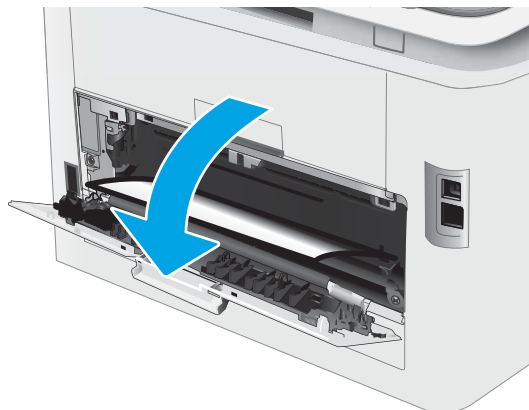


Iestrēgušā papīra izņemšana aizmugurējo durtiņu un kausētāja tuvumā

Izmantojiet šo procedūru, lai izņemtu aizmugurējās durvīs un termofiksatora zonā iestrēgušo papīru. Ja notikusi papīra iesprūšana, tad vadības panelī var parādīties ziņojums un animēta pamācība par iestrēgušā papīra izņemšanu.

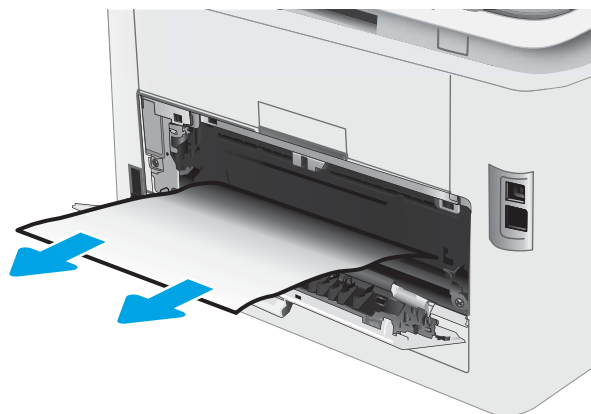
⚠ UZMANĪBU! Printera izmantošanas laikā termofiksators var būt karsts. Pirms rīkošanās ar kausētāju pagaidiet, līdz tas atdziest.

1. Atveriet aizmugures durtiņas.

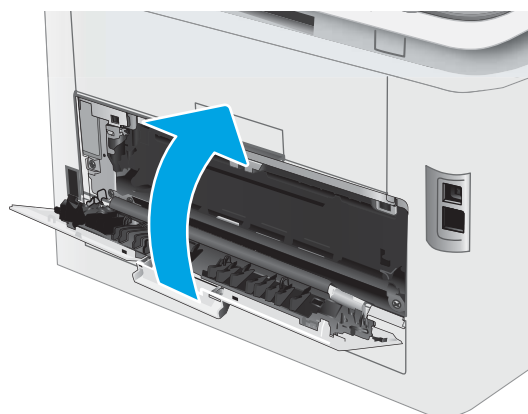


2. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru no rullīšiem aizmugurējo durvju zonā.

UZMANĪBU! Printera izmantošanas laikā termofiksators var būt karsts. Pirms rīkošanās ar kausētāju pagaidiet, līdz tas atdziest.



3. Aizveriet aizmugures durtiņas.

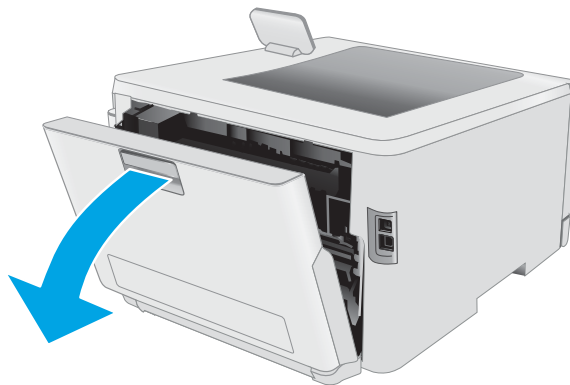


Iestrēgušā papīra izņemšana no divpusējās drukas ierīces (tikai divpusējās drukas modeļiem)

Izmantojiet tālāk norādīto procedūru, lai izņemtu iestrēgušo papīru no divpusējās drukas ierīces. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēgušā papīra izņemšanu.

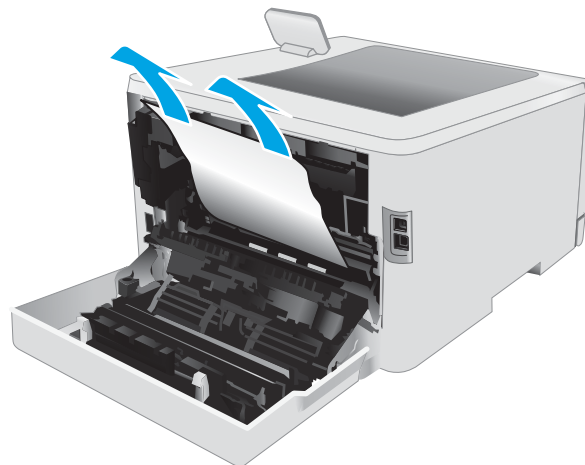
⚠ UZMANĪBU! Printera izmantošanas laikā termofiksators var būt karsts. Pirms rīkošanās ar kausētāju pagaidiet, līdz tas atdziest.

1. Atveriet printera aizmugurē esošo divpusējās drukas ierīci.

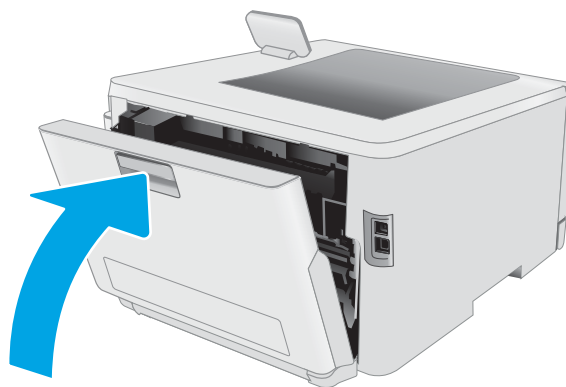


2. Izņemiet visas iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes.

UZMANĪBU! Printera izmantošanas laikā termofiksators var būt karsts. Pirms rīkošanās ar kausētāju pagaidiet, līdz tas atdziest.



3. Aizveriet divpusējās drukas ierīci.

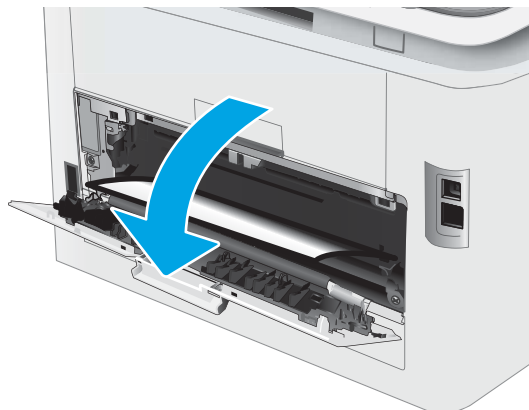


Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodaļuma

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām ar izvades nodaļumu saistītajām vietām. Ja notikusi papīra iesprūšana, tad vadības panelī var parādīties ziņojums un animēta pamācība par iestrēgušā papīra izņemšanu.

⚠ UZMANĪBU! Printera izmantošanas laikā termofiksators var būt karsts. Pirms rīkošanās ar kausētāju pagaidiet, līdz tas atdziest.

1. Atveriet aizmugures durtiņas.

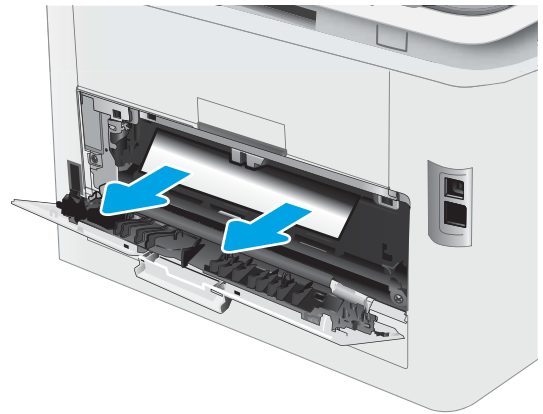


2. Ja papīrs ir redzams izvades nodaļumā, tad satveriet tā augšējo malu un izņemiet papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.

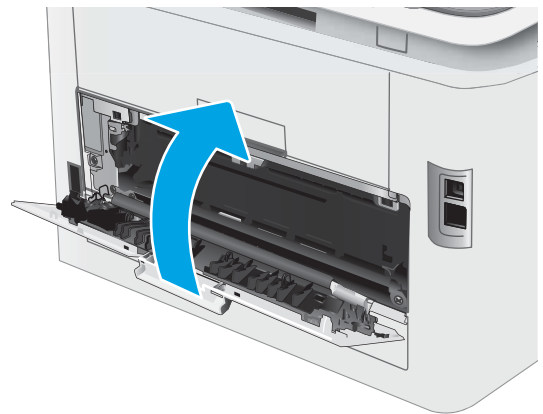


3. Uzmanīgi noņemiet iestrēgušo papīru no rulliņiem aizmugurējo durvju zonā.

UZMANĪBU! Printera izmantošanas laikā termofiksators var būt karsts. Pirms rīkošanās ar kausētāju pagaidiet, līdz tas atdziest.



4. Aizveriet aizmugures durtiņas.



Drukas kvalitātes uzlabošana

- [Ievads](#)
- [Printera programmatūras atjaunināšana](#)
- [Drukāšana no citas programmas](#)
- [Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana](#)
- [Tonera kasetnes statusa pārbaude](#)
- [Tīrīšanas lapas drukāšana](#)
- [Tonera kasetnes vai kasetņu vizuāla pārbaudīšana](#)
- [Papīra un drukāšanas vides pārbaude](#)
- [Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri](#)
- [Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude](#)
- [Drukas blīvuma pielāgošana](#)
- [Printera kalibrēšana krāsu pieskaņošanai](#)
- [Krāsu iestatījumu noregulēšana \(Windows\)](#)
- [Drukas kvalitātes lapas izdrukāšana un novērtēšana](#)

Ievads

Šeit norādītas darbības, kas jāveic, lai novērstu ar drukas kvalitāti saistītas problēmas, tostarp šādas problēmas:

- smērējumi;
- izplūdusi apdruka;
- tumša izdruka;
- gaiša izdruka;
- švīkas;
- tonera trūkums;
- izkaisīti tonera krāsas punkti;
- izbiris toneris;
- sašķiebti attēli.

Ja ir šīs vai citas drukas kvalitātes problēmas, mēģiniet tās novērst, šeit norādītajā secībā izmēģinot iespējamās risinājumus.

Skatiet informāciju par konkrētu attēlu defektu novēršanu Lietotāja rokasgrāmatas sadaļā “Drukas kvalitātes problēmu novēršana”.

Printera programmaparatūras atjaunināšana

Mēģiniet atjaunināt printera programmaparatūru. Lai saņemtu plašāku informāciju, skatiet šīs Lietotāja rokasgrāmatas sadaļu "Programmaparatūras atjaunināšana".

Drukāšana no citas programmas

Mēģiniet drukāt no citas programmas. Ja lapa izdrukājas pareizi, problēmas rada iepriekšējā drukāšanai izmantotā programma.

Drukšanas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana

Pārbaudiet papīra tipa iestatījumus, ja izdrukājat no datorprogrammas un izdrukātās lapas ir ar smērējumiem, izplūdušu vai tumšu druku, sarullējušos papīru, izkaisītiem tonera punktiņiem, izbīrušu toneri vai nelielām zonām bez tonera.

Papīra tipa iestatījuma pārbaude printerī

1. Atveriet paplāti.
2. Pārbaudiet, vai paplātē ir ievietots pareizā tipa papīrs.
3. Aizveriet paplāti.
4. Izpildiet vadības panelī redzamos norādījumus, lai apstiprinātu, vai mainiet paplātes papīra tipa iestatījumus.

Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra tips** noklikšķiniet uz opcijas **Vairāk....**
5. Paplašīniet saraksta **Veids**: opcijas.
6. Paplašīniet papīra veidu kategoriju, kas vislabāk raksturo jūsu papīru.
7. Atlasiet izmantotā papīra veida opciju un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.
8. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Papīra tipa iestatījuma pārbaude (macOS)

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet printeri.
3. Pēc noklusējuma drukas draiveris atver izvēlni **Kopijas un lappuses**. Atveriet izvēlni nolaižamo sarakstu un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Apdare**.

4. Atlasiet tipu nolaižamajā sarakstā **Drukas materiāla tips**
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Tonera kasetnes statusa pārbaude

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pārbaudītu tonera kasetņu atlikušo izmantošanas laiku un, ja attiecināms, citu nomaināmo daļu statusu.

Pirmā darbība: materiālu statusa lapas drukāšana

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



6-7. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties **Iestatīšanas** ikonai , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Atskaites**
 - b. **Piegāžu stāvoklis**
3. **2 rindu vadības paneli:** Ritiniet līdz vienamam **Drukas materiālu statusa lapa** un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

Otrā darbība: materiālu statusa pārbaudīšana

1. Apskatiet materiālu statusa pārskatu, lai pārbaudītu tonera kasetņu atlikušo izmantošanas laiku un, ja attiecināms, citu nomaināmo daļu statusu.

Izmantojot gandrīz tukšu tonera kasetni, var rasties drukas kvalitātes problēmas. Izejmateriālu statusa lapa norāda, kad izejmateriālu līmenis ir ļoti zems.

HP augstākās klases aizsardzības garantijas derīguma termiņš beidzas, kad materiālu statusa lapā vai iegultajā tīmekļa serverī parādās ziņojums, ka šī materiāla augstākās klases aizsardzības garantija ir beigusies.

Tonera kasetne pagaidām nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav apmierinoša. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, lai to instalētu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama.

Ja konstatējat, ka jānomaina tonera kasetne vai citas nomaināmās detaļas, materiālu statusa lapā ir norādīts saraksts ar oriģinālo HP rezerves daļu numuriem.

2. Pārbaudiet, vai izmantojat oriģinālo HP kasetni.

Uz oriģinālās HP tonera kasetnes ir uzraksts "HP" vai HP logotips. Lai iegūtu papildinformāciju par HP kasetņu identificēšanu, atveriet lapu www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Tīrīšanas lapas drukāšana

Drukāšanas laikā printeri var sakrāties papīra, tonera un putekļu daļiņas un izraisīt tādas drukas kvalitātes problēmas kā tonera kriptiņas vai traipi, smērējumi, švīkas, līnijas vai atkārtotas atzīmes.

Lai izdrukātu tīrīšanas lapu, veiciet šādas darbības.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.

1



2



6-8. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības panelis:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.

Skārienekrāna vadības panelis: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **iestatīšana**. Pieskarieties **iestatīšanas** ikonai , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- a. [Pakalpojums](#)
 - b. [Tīrīšanas lapa](#)
3. Pēc uzvednes parādīšanās ievietojiet parastu Letter vai A4 formāta papīru pēc tam nospiediet pogu [OK](#).
- Printera vadības panelī tiek parādīts ziņojums **Tīrīšana**. Gaidiet, kamēr process tiks pabeigts. Izmetiet izdrukāto lapu.

Tonera kasetnes vai kasetņu vizuāla pārbaudīšana

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pārbaudītu katru tonera kasetni.

1. Izņemiet tonera kasetnes no printera un pārbaudiet, vai ir noņemta aizsarglente.
2. Pārbaudiet, vai atmiņas mikroshēma nav bojāta.
3. Pārbaudiet zaļā attēlu apstrādes veltna virsmu.

 **UZMANĪBU!** Nepieskarieties attēlveidošanas veltnim. Pirkstu nospiedumi uz attēlveidošanas veltna var radīt drukas kvalitātes problēmas.

4. Ja uz attēlveidošanas veltna ir redzami skrāpējumi, pirkstu nospiedumi vai citi bojājumi, nomainiet tonera kasetni.
5. Ievietojiet atpakaļ tonera kasetni un izdrukājiet pāris lapas, lai pārbaudītu, vai problēma ir novērsta.

Papīra un drukāšanas vides pārbaude

Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana

Dažreiz drukas kvalitātes problēmas rodas tādēļ, ka netiek izmantots HP specifikācijām atbilstošs papīrs.

- Vienmēr izmantojiet printera atbalstīta tipa un svara papīru.
- Pārlicinieties, vai papīram ir laba kvalitāte un tam nav iegriezumu, robu, iepļisumu, traipu, vaļīgu daļiņu, putekļu, burzījumu, caurumu un sarullētu vai salocītu malu.
- Izmantojiet iepriekš neapdrukātu papīru.
- Lietojiet papīru, kas nesatur metālisku materiālu, piemēram, spīgulīšus.
- Izmantojiet lāzerprinteriem paredzētu papīru. Neizmantojiet papīru, kas paredzēts tikai strūklprinteriem.
- Neizmantojiet pārāk raupju papīru. Gludāks papīrs parasti nodrošina labāku drukas kvalitāti.

Otrā darbība: vides pārbaudīšana

Vide var tieši ietekmēt drukas kvalitāti, un tas ir biežs iemesls drukas kvalitātes vai papīra padeves problēmām. Izmēģiniet tālāk minētos risinājumus.

- Pārvietojiet printeri tālāk no vietām, kurās ir caurvējš, piemēram, atvērtiem logiem, durvīm vai ventilācijas atverēm.
- Nodrošiniet, lai printeris netiek pakļauts printera specifikācijai neatbilstošas temperatūras vai mitruma iedarbībai.
- Nenovietojiet printeri noslēgtā vietā, piemēram, skapī.
- Novietojiet printeri uz izturīgas, stabilas virsmas.
- Noņemiet visu, kas bloķē printera ventilācijas atveres. Printerim nepieciešama laba gaisa plūsma no visām pusēm, tostarp arī no augšas.
- Aizsargājiet printeri no gaisā esošiem gružiem, putekļiem, tvaika, smērvielām vai citiem elementiem, kuri var atstāt nogulsnes iekārtā.

Trešā darbība: atsevišķo paplāšu novietojuma pārbaudīšana

Veiciet šīs darbības, kad teksts vai attēli neatrodas centrā vai nav pareizi novietoti uz izdrukātās lapas, izdrukājot no konkrētajām paplātēm.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.



6-9. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības paneli:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.

Skārienekrāna vadības paneli: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties **Iestatīšanas** ikonai , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Sistēmas iestatīšana**
 - b. **Drukas kvalitāte**
 - c. **Novietojuma pielāgošana**
 - d. **Drukāt pārbaudes lapu**
3. Atlasiet pielāgojamo paplāti un pēc tam izpildiet uz izdrukātajām lapām dotos norādījumus.
4. Izdrukājiet testa lapu vēlreiz, lai pārbaudītu rezultātus. Ja nepieciešams, veiciet vēl citus pielāgojumus.
5. Nospiediet **OK**, lai saglabātu jaunus iestatījumus.

Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri

Ja izdrukājot no datorprogrammas uz izdrukātajām lapām ir neparedzētas līnijas, trūkst teksta, trūkst grafikas, ir nepareizs formatējums vai mainīti fonti, iespējams, jāizmanto cits drukas draiveris.


Lejupielādējiet jebkuru no tālāk minētajiem draiveriem no HP vietnes. www.hp.com/support/ljM255.

6–10. tabula. Drukas draiveri

Draiveris	Apraksts
HP PCL6 draiveris	Ja pieejams, šim printerim specifiskais drukas draiveris atbalsta tādas vecākas operētājsistēmas kā Windows® XP un Windows Vista®. Atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet vietnē www.hp.com/go/support .
HP PCL 6 draiveris	Šis printerim specifiskais drukas draiveris atbalsta Windows 7 un jaunākas operētājsistēmas, kas atbalsta 3. versijas draiverus. Atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet vietnē www.hp.com/go/support .
HP PCL-6 draiveris	Šis produktam specifiskais drukas draiveris atbalsta Windows 8 un jaunākas operētājsistēmas, kas atbalsta 4. versijas draiverus. Atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet vietnē www.hp.com/go/support .
HP UPD PS draiveris	<ul style="list-style-type: none">• Ieteicams drukāšanai ar Adobe® datorprogrammām vai citām datorprogrammām, kurās ir daudz grafikas• Nodrošina atbalstu, ja nepieciešama drukāšana no PostScript emulācijas, vai PostScript flash fontu atbalstu
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs• Nodrošina vislabāko kopējo ātrumu, drukas kvalitāti un printera funkciju atbalstu lielākajai daļai lietotāju• Izstrādāts, lai būtu saskaņots ar Windows grafisko ierīču interfeisu (Graphic Device Interface — GDI) un panāktu vislielāko ātrumu Windows vidēs• Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5

Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude

HP neiesaka izmantot ekonomisko režīmu visu laiku. Ja ekonomiskais režīms tiek izmantots visu laiku, iespējams, ka toneris paliek pāri, kad tonera kasetnes mehāniskās detaļas jau ir nolietotājušās. Ja drukas kvalitāte sāk pasliktināties un vairs nav pieņemama, apsveriet tonera kasetnes nomaiņu.

 **PIEZĪME.** Šī funkcija ir pieejama kopā ar PCL 6 drukas draiveri sistēmai Windows. Ja neizmantojat šo draiveri, varat iespējot funkciju, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri.

Ja visa lapa ir pārāk tumša vai pārāk gaiša, veiciet šīs darbības.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte** un atrodiet apgabalu **Drukas kvalitāte**.
4. Ja visa lapa ir pārāk tumša, izmantojiet šos iestatījumus.
 - Atlasiet opciju **600 dpi** (ja pieejama).
 - Atlasiet izvēles rūtiņu **Ekonomiskais režīms**, lai iespējotu opciju.

Ja visa lapa ir pārāk gaiša, izmantojiet šos iestatījumus.

- Atlasiet opciju **FastRes 1200** (ja pieejama).
 - Izņemiet atzīmi no izvēles rūtiņas **Ekonomiskais režīms**, lai atspējotu opciju.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Drukas blīvuma pielāgošana

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pielāgotu drukas blīvumu.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.

1







2





6-11. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:
 - a. **2 rindu vadības panelī:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**. Atveriet izvēlni **Tīkla iestatīšana**, atlasiet **Rādīt IP adresi** un pēc tam atlasiet **Jā**. Atgriezieties sākuma ekrānā, lai apskatītu IP adresi.

Skārienekrāna vadības panelī: Pavelciet pa printera vadības paneļa sākuma ekrānu, līdz atveras izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties savienojuma informācijas pogai  /  un pēc tam pieskarieties pogai Tīklam pievienots  vai pogai Tīkla Wi-Fi ieslēgts , lai tiktu parādīta IP adrese vai resursdatora nosaukums.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma** un pēc tam atlasiet lapu **Drukšanas blīvums**.
3. Atlasiet pareizos blīvuma iestatījumus.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**, lai saglabātu izmaiņas.

Printera kalibrēšana krāsu pieskaņošanai

Kalibrēšana ir printera funkcija, kas optimizē drukas kvalitāti.

Veiciet šīs darbības, lai atrisinātu ar drukas kvalitāti saistītas problēmas, piemēram, tādas kā nepareizs krāsu izvietojums, krāsainas ēnas, izplūduša grafika un tamlīdzīgi.

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.

1



2



6-12. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

1. **2 rindu vadības panelī:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.

Skārienekrāna vadības panelī: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlnē **Iestatīšana**. Pieskarieties **Iestatīšanas** ikonai , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- a. **Sistēmas iestatīšana**
- b. **Drukšanas kvalitāte**
- c. **Krāsu kalibrācija**
- d. **Kalibrēt tagad**

3. **Tikai 2 rindu vadības panelī:** Atlasiet **OK**, lai sāktu kalibrēšanu.

4. Printera vadības panelī tiek parādīts ziņojums **Kalibrēšana**. Kalibrēšanai ir nepieciešamas pāris minūtes. Neizslēdziet printeri pirms kalibrēšanas procesa beigām. Pagaidiet, līdz printeris ir kalibrēts, un pēc tam vēlreiz mēģiniet izdrukāt.

Krāsu iestatījumu noregulēšana (Windows)

Izdrukājot no datorprogrammas, veiciet šīs darbības, ja izdrukātās lapas krāsas neatbilst krāsām datora ekrānā vai arī nav apmierinošas.

Mainiet krāsu opcijas

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet cilni **Krāsa**.
4. Noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt pelēkajos toņos**, lai drukātu krāsainu dokumentu melnā krāsā un pelēkajos toņos. Izmantojiet šo opciju, lai drukātu krāsu dokumentus fotokopēšanai vai faksa sūtīšanai. Šo opciju varat izmantot arī melnkrāsu drukāšanai un krāsu tonera taupīšanai.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Drukšanas kvalitātes lapas izdrukāšana un novērtēšana

 **PIEZĪME.** Šīs darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.

1



2



6-13. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1.	2 rindu vadības panelis
2.	Skārienekrāna vadības panelis

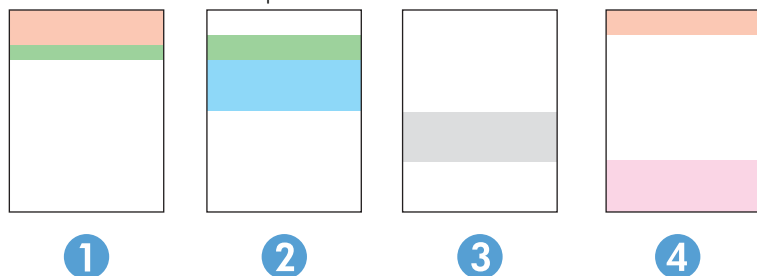
1. **2 rindu vadības panelis:** Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.

Skārienekrāna vadības panelis: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne **Iestatīšana**. Pieskarieties **Iestatīšanas** ikonai , lai atvērtu izvēlni.

2. Atveriet izvēlni **Pārskati**.
3. Atlasiet vienumu **Drukas kvalitātes lapa**.

Šajā lapā ir piecas krāsu joslas, kuras sadalītas četrās grupās, kā parādīts šajā attēlā. Pārbaudot katru no šīm grupām, varat noteikt konkrētas tonera kasetnes problēmu.

6-1. attēls. Kvalitātes lapas izdrukāšana



6-14. tabula. Drukas kvalitātes lapas apzīmējumi

Sekcija	Tonera kasetne
1	Dzeltena
2	Ciāna
3	Melna
4	Fuksīns

- Ja punkti vai svītras parādās tikai vienā no grupām, nomainiet ar šo grupu saistīto tonera kasetni.
- Ja punkti parādās vairāk nekā vienā grupā, izdrukājiet tīršanas lapu. Ja tas neatrisina problēmu, nosakiet, vai punkti vienmēr ir vienā un tajā pašā krāsā (piemēram, vai fuksīns neparādās visās piecās krāsu joslās). Ja visi punkti ir vienā krāsā, nomainiet tonera kasetni.
- Ja svītras parādās vairākās krāsu joslās, sazinieties ar HP. Iespējams problēmu rada kāds cits komponents, nevis tonera kasetne.

Drukas kvalitātes problēmu novēršana

- [Ievads](#)
- [Drukas kvalitātes problēmu novēršana](#)




Ievads

Šeit norādītas darbības, kas jāveic, lai novērstu ar attēlu defektiem saistītas problēmas, tostarp šādus defektus:



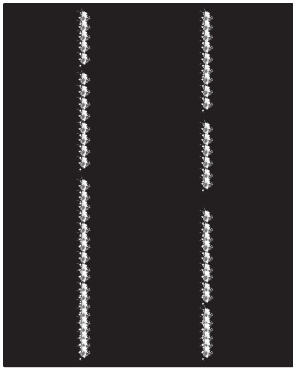
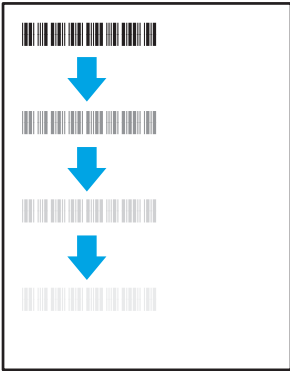



- gaiša izdruka;
- pelēks fons vai tumša izdruka;
- tukšas lapas;
- melnas lapas;
- tumšas vai gaišas joslas;
- tumšas vai gaišas švīkas;
- tonera trūkums;
- sašķiebtu attēli;
- krāsas, kas nav nocentrētas;
- viļņains papīrs;

Drukas kvalitātes problēmu novēršana

6-15. tabula. Attēlu defektu tabulas ātrās uzzīņas

Defekts	Defekts	Defekts
6-16. tabula. Gaiša izdruka 113. lpp.	6-17. tabula. Pelēks fons vai tumša izdruka 114. lpp.	6-18. tabula. Tukša lapa — nav apdrukāta 114. lpp.
		

6-15. tabula. Attēlu defektu tabulas ātrās uzziņas (turpinājums)

Defekts	Defekts	Defekts
6-19. tabula. Melna lapa 115. lpp. 	6-20. tabula. Joslveida defekti 115. lpp. 	6-21. tabula. Švīkveida defekti 116. lpp. 
6-22. tabula. Fiksācijas/termofiksatora defekti 117. lpp. 	6-23. tabula. Attēla novietojuma defekti 117. lpp. 	6-24. tabula. Krāsu shēmas reģistrēšanas defekti (tikai krāsu modeļiem) 118. lpp. 
6-25. tabula. Izvades defekti 119. lpp. 		

Lai arī kāds būtu attēla defekta iemesls, to bieži vien var novērst, izmantojot šīs darbības. Izmantojiet šīs darbības kā sakuma punktu attēlu defektu novēršanai.


1. Vēlreiz izdrukājiet dokumentu. Drukšanas kvalitātes defekti var būt īslaicīgi, tādēļ turpinot drukāšanu var pazust.
2. Pārbaudiet kasetnes vai kasetņu stāvokli. Ja kasetnes līmenis ir **Ļoti zems** (paredzētais kalpošanas laiks ir beidzies), nomainiet kasetni.
3. Pārbaudiet, vai draivera un paplātes drukšanas režīma iestatījumi atbilst paplātē ievietotajam drukšanas materiālam. Mēģiniet izmantot citu drukšanas materiāla rīsi vai citu paplāti. Mēģiniet izmantot citu drukšanas režīmu.
4. Pārbaudiet, vai printeris ir atbalstītajā darba temperatūrā / mitruma diapazonā.
5. Pārbaudiet, vai printeris atbalsta papīra veidu, izmēru un svaru. Skatiet printera atbalsta lapā vietnē support.hp.com sarakstu ar printera atbalstītajiem papīra izmēriem un veidiem.




PIEZĪME. Termiņš 'termokausēšana' attiecas uz to drukšanas procesa daļu, kurā toneris pielīp papīram.

Šajos piemēros aprakstīts Letter formāta papīrs, kas ievadīts printerī ar īsāko malu pa priekšu.

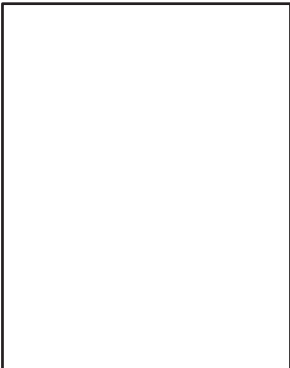
6-16. tabula. Gaiša izdruka

Apraksts	Piemērs	Iespējamie risinājumi
<p>Gaiša izdruka:</p> <p>izdrukātais saturs uz visas lapas ir gaišs vai izbalējis.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vēlreiz izdrukājiet dokumentu. 2. Izņemiet kasetni un pēc tam pakratiet to, lai vienmērīgi sadalītu toneri. Ielieciet tonera kasetnes atpakaļ printerī un aizveriet vāku. Lai aplūkotu šīs darbības grafisko attēlojumu, skatiet sadaļu Tonera kasetņu nomainīšana. 3. Tikai Mono modeļiem: Pārbaudiet, vai ekonomiskā režīma iestatījums ir atspējots gan printera vadības panelī, gan drukšanas draiverī. 4. Pārbaudiet, vai kasetne ir ievietota pareizi. 5. Izdrukājiet izejmateriālu statusa lapu un pārbaudiet, kāds ir kasetnes atlikušais kalpošanas un lietošanas laiks. 6. Nomainiet kasetni. 7. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.


6-17. tabula. Pelēks fons vai tumša izdruka

Apraksts	Piemērs	Iespējamie risinājumi
<p>Pelēks fons vai tumša izdruka:</p> <p>Attēls vai teksts ir tumšāks nekā gaidīts.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudiet, vai paplātēs ievietotais papīrs jau nav vienu reizi izgājis cauri printerim. 2. Izmantojiet citu papīra veidu. 3. Vēlreiz izdrukājiet dokumentu. 4. Tikai Mono modeļiem: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atveriet izvēlni Pielāgot tonera blīvumu un iestatiet zemāku tonera blīvumu. 5. Pārbaudiet, vai printeris ir atbalstītajā darba temperatūrā / mitruma diapazonā. 6. Nomainiet kasetni. 7. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.


6-18. tabula. Tukša lapa — nav apdrukāta

Apraksts	Piemērs	Iespējamie risinājumi
<p>Tukša lapa — nav apdrukāta:</p> <p>Lapa ir pilnīgi tukša, un tajā nekas nav izdrukāts.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudiet, vai izmantota oriģinālā HP kasetne. 2. Pārbaudiet, vai kasetne ir ievietota pareizi. 3. Drukājiet, izmantojot citu kasetni. 4. Pārbaudiet papīra paplātē ievietoto papīra veidu un atbilstoši piergulējiet printera iestatījumus. Ja nepieciešams, izvēlieties gaišāku papīru. 5. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.

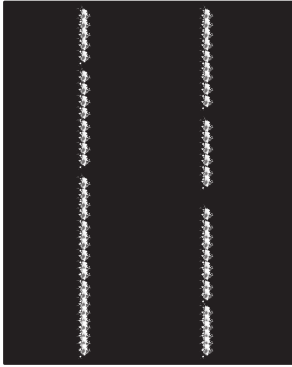
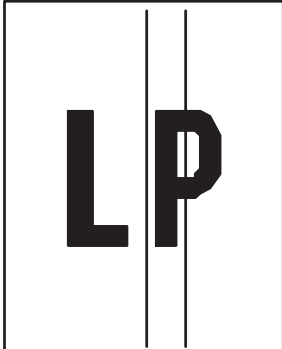
6-19. tabula. Melna lapa

Apraksts	Piemērs	Iespējamie risinājumi
<p>Melna lapa:</p> <p>Visa izdrukātā lapa ir melnā krāsā.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Vizuali pārbaudiet, vai kasetne nav bojāta.2. Pārbaudiet, vai kasetne ir ievietota pareizi.3. Nomainiet kasetni.4. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.

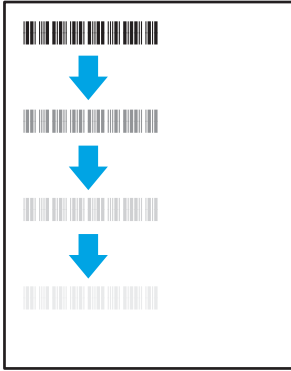
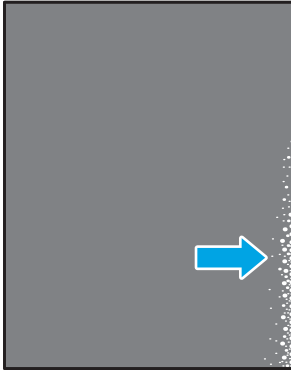
6-20. tabula. Joslveida defekti

Apraksts	Piemērs	Iespējamie risinājumi
<p>Platas atkārtotas joslas un impulsu joslas:</p> <p>tumšas vai gaišas līnijas, kas atkārtojas visā lapas garumā. Tās var būt izteiktas vai neizteiktas. Šis defekts redzams tikai zonās ar krāsas pildījumu, un nav redzams zonās, kurās ir teksts vai nav apdrukas.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Vēlreiz izdrukājiet dokumentu.2. Mēģiniet izdrukāt no citas paplātes.3. Nomainiet kasetni.4. Izmantojiet citu papīra veidu.5. Tikai Enterprise modeļiem: Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atveriet izvēlni Pielāgot papīra veidus un pēc tam izvēlieties drukas režīmu, kas paredzēts mazliet smagākiem drukas materiāliem nekā izmantotajiem. Tas palēnina drukas ātrumu un var uzlabot drukas kvalitāti.6. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.


6-21. tabula. Švīkveida defekti

Apraksts	Piemērs	Iespējamie risinājumi
<p>Gaišas vertikālas švīkas:</p> <p>gaišas švīkas, kas parasti stiepjas visā lapas garumā. Šis defekts redzams tikai zonās ar krāsas pildījumu, un nav redzams zonās, kurās ir teksts vai nav apdrukātas.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Vēlreiz izdrukājiet dokumentu.2. Izņemiet kasetni un pēc tam pakratiet to, lai vienmērīgi sadalītu toneri.3. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com. <p>PIEZĪME. Gaišās un tumšās vertikālas švīkas var rasties drukāšanas vidē, kas neatbilst norādītajam temperatūras vai mitruma diapazonam. Skatiet printera vides specifikācijās norādīto pieļaujamo temperatūras un mitruma līmeni.</p>
<p>Tumšas vertikālas švīkas un ITB tīrīšanas švīkas (tikai krāsu modeļiem):</p> <p>tumšas līnijas visā lapas garumā. Šis defekts var būt jebkurā lapas vietā, zonās ar krāsas pildījumu vai neapdrukātās zonās.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Vēlreiz izdrukājiet dokumentu.2. Izņemiet kasetni un pēc tam pakratiet to, lai vienmērīgi sadalītu toneri.3. Izdrukājiet tīrīšanas lapu.4. Pārbaudiet tonera līmeni kasetnē.5. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.


6-22. tabula. Fiksācijas/termofiksatora defekti

Apraksts	Piemērs	Iespējamie risinājumi
<p>Karsta termofiksatora nobīde (ēna):</p> <p>viegls ēnojums vai attēla nobīde, kas atkārtojas visā lapā. Šis atkārtotais attēls var kļūt arvien bālāks.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vēlreiz izdrukājiet dokumentu. 2. Pārbaudiet papīra paplātē ievietoto papīra veidu un atbilstoši pierēgulējiet printera iestatījumus. Ja nepieciešams, izvēlieties gaišāku papīru. 3. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.
<p>Slikta termofiksēšana:</p> <p>toneris noberzējas nost kādā lapas malā. Šis defekts ir biežāk izplatīts tādu drukas darbu malās, kuriem ir liels krāsas segums vai izmantoti vieglāki drukas materiāli, tomēr var rasties jebkurā lapas vietā.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vēlreiz izdrukājiet dokumentu. 2. Pārbaudiet papīra paplātē ievietoto papīra veidu un atbilstoši pierēgulējiet printera iestatījumus. Ja nepieciešams, izvēlieties smagāku papīru. 3. Tikai Enterprise modeļiem: Printera vadības panelī atveriet izvēlni No malas līdz malai un pēc tam atlasiet opciju Parasts. Vēlreiz izdrukājiet dokumentu. 4. Tikai Enterprise modeļiem: Printera vadības panelī atlasiet opciju Automātiski pievienot piemales un tam vēlreiz izdrukājiet dokumentu. 5. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.

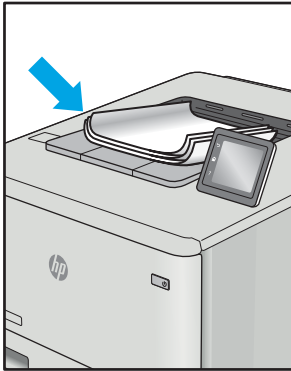
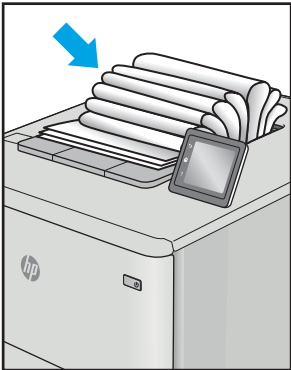
6-23. tabula. Attēla novietojuma defekti

Apraksts	Piemērs	Iespējamie risinājumi
<p>Piemales un slīpums:</p> <p>attēls nav nocentrēts vai arī atrodas lapā šķībi. Šis defekts rodas, ja papīrs nav pareizi novietots brīdī, kad tiek paņemts no paplātes un iziet cauri printerim.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vēlreiz izdrukājiet dokumentu. 2. Izņemiet papīru un pēc tam no jauna ievietojiet paplātē. Pārbaudiet, vai papīra malas ir novietotās vienādā attālumā no visām pusēm. 3. Nodrošiniet, lai papīra kaudzītes augšpuse atrodas zem pilnas paplātes atzīmes. Nepārpildiet paplāti. 4. Pārbaudiet, vai papīra vadotnes ir noregulētas atbilstoši pareizajam papīra izmēram. Nenovietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām. Noregulējiet tās atbilstoši robiņiem vai atzīmēm uz paplātes. 5. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.

6-24. tabula. Krāsu shēmas reģistrēšanas defekti (tikai krāsu modeļiem)

Apraksts	Piemērs	Iespējamie risinājumi
<p>Krāsu shēmas reģistrēšana:</p> <p>Viena vai vairākas krāsu shēmas nav atbilstoši pielāgotas citām krāsu shēmām. Parasti kļūda notiek ar dzelteni krāsu.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Vēlreiz izdrukājiet dokumentu.2. Izmantojot printera vadības paneli, kalibrējiet printeri.3. Ja kasetnes statuss ir Ļoti zems vai izdrukas izskatās ļoti izbalējušas, nomainiet kasetni.4. Printera vadības panelī izmantojiet funkciju Atjaunot kalibrāciju, lai atiestatītu printera kalibrācijas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.5. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.

6-25. tabula. Izvades defekti

Apraksts	Piemērs	Iespējamie risinājumi
<p>Sarullēšanās:</p> <p>apdrukāta papīra malas ir sarullējušās. Sarullējusies var būt vai nu papīra īsā mala, vai garā mala. Iespējama divu veidu sarullēšanās:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pozitīva sarullēšanās: papīrs sarullēties apdrukātās puses virzienā. Šis defekts rodas sausā vidē vai arī izdrukājot lapas ar lielu krāsas segumu.• Negatīva sarullēšanās: papīrs sarullēties virzienā prom no apdrukātās puses. Šis defekts rodas ļoti mitrā vidē vai arī izdrukājot lapas ar mazu krāsas segumu.		<ol style="list-style-type: none">1. Vēlreiz izdrukājat dokumentu.2. Pozitīva sarullēšanās: printera vadības panelī atlasiet smagāku papīra veidu. Smagāks papīrs paaugstina drukāšanas temperatūru. Negatīva sarullēšanās: printera vadības panelī atlasiet vieglāku papīra veidu. Vieglāks papīrs pazemina drukāšanas temperatūru. Pirms drukāšanas mēģiniet glabāt papīru sausā vidē vai arī izmantojiet tikko atvērtu papīra iepakojumu.3. Drukājat abpusējās drukas režīmā.4. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.
<p>Izdruku sakraušana:</p> <p>papīrs netiek labi sakrauts izvades paplātē. Kaudzīte var būt nelīdzena vai šķība vai arī var notikt lapu izgrūšana no paplātes uz grīdas. Šo defektu var izmantot jebkurš no šiem apstākļiem:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pārmērīga papīra sarullēšanās• Papīrs paplātē ir saburzījies vai deformējies• Papīrs ir nestandarta formātā, piemēram, aplokšņu formātā• Izvades paplāte ir pārāk pilna		<ol style="list-style-type: none">1. Vēlreiz izdrukājat dokumentu.2. Izvelciet izvades nodalījuma pagarinājums.3. Ja defektu ir radījis pārmērīga papīra sarullēšanās, veiciet problēmu novēršanas darbības attiecībā uz izdrukām, kuras ir sarullējušās.4. Izmantojiet citu papīra veidu.5. Izmantojiet tikko atvērtu papīra iepakojumu.6. Izņemiet papīru no izvades nodalījuma, kamēr vēl tas nav pilns.7. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.

Vadu tīkla problēmu atrisināšana

Ievads

Zināma veida problēmas var norādīt uz tīkla sakaru traucējumiem. Šīm problēmām ir šādas pazīmes:

- Periodiska nespēja sazināties ar printeri
- Draivera instalēšanas laikā nav atrodams printeris
- Periodiska drukāšanas atteice



PIEZĪME. Ja laiku pa laikam pazūd savienojums ar tīklu, vispirms atjauniniet printera programmaparatūru. Lai iegūtu norādījumus par printera programmaparatūras atjaunināšanu, atveriet vietni <http://support.hp.com>, atrodiat savu printeri un pēc tam meklējiet vārdus “programmaparatūras atjaunināšana” (“update the firmware”).

Pārbaudiet šos vienumus, lai pārliecinātos, vai printeris var sazināties ar tīklu. Pirms darba sākšanas, izmantojot printera vadības paneli, izdrukājiet konfigurācijas lapu un atrodiat šajā lapā norādīto printera IP adresi.

- [Slikts fiziskais kanāls](#)
- [Datort izmanto nepareizu printera IP adresi](#)
- [Datort nespēj sazināties ar printeri](#)
- [Printeris izmanto nepareizu saiti un duplexos tīkla iestatījumus](#)
- [Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas](#)
- [Datort vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi](#)
- [Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi](#)



PIEZĪME. HP neatbalsta vienādranga tīklošanu, jo šī funkcija ir Microsoft operētājsistēmu, nevis HP drukas draiveru funkcija. Lai iegūtu papildinformāciju, atveriet Microsoft vietni adresē www.microsoft.com.

Slikts fiziskais kanāls

1. Pārbaudiet, vai printeris ir pievienots pie pareizā tīkla porta, izmantojot pareiza garuma kabeli.
2. Pārbaudiet, vai kabeļa savienojumi ir droši.
3. Pārbaudiet tīkla porta savienojumu printera aizmugurē, kā arī pārbaudiet, vai nepārtraukti deg dzeltenais darbības indikators un zaļais savienojuma statusa indikators, norādot uz savienojumu ar tīklu.
4. Ja problēma nepazūd, izmēģiniet citu centrmezgla kabeli vai portu.

Datort izmanto nepareizu printera IP adresi

1. Atveriet printera rekvizītus un noklikšķiniet uz cilnes **Porti**. Pārbaudiet, vai ir atlasīta printera pašreizējā IP adrese. Printera IP adrese ir norādīta printera konfigurācijas lapā.
2. Ja printeris ir instalēts, izmantojot HP standarta TCP/IP portu, atlasiet lodziņu **Vienmēr drukāt ar šo printeri, pat ja mainās tā IP adrese**.

3. Ja printeris ir instalēts, izmantojot Microsoft standarta TCP/IP portu, IP adreses vietā izmantojiet resursdatora nosaukumu.
4. Ja IP adrese ir pareiza, izdzēsiet printeri un pēc tam pievienojiet to vēlreiz.

Dators nespēj sazināties ar printeri

1. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni.
 - Operētājsistēmā Windows noklikšķiniet uz opcijām **Sākt** un **Palaist**, ierakstiet `cmd` un pēc tam nospiediet pogu **Enter**.
 - Operētājsistēmā macOS atveriet **Lietojumprogrammas**, pēc tam **Utilitprogrammas** un tad **Terminālis**.
 - b. Ierakstiet `ping` un pēc tam ievadiet printera IP adresi.
 - c. Ja logā ir redzami apraides laiki, tīkls funkcionē.
2. Ja ehotestēšanas komanda neizdodas, pārbaudiet, vai tīkla centrmezgli ir ieslēgti, un pēc tam pārbaudiet, vai tīkla iestatījumi, printeris un dators ir konfigurēti darbībai vienā un tajā pašā tīklā (ko sauc arī par apakštīklu).
3. Atveriet printera rekvizitus un noklikšķiniet uz cilnes **Porti**. Pārbaudiet, vai ir atlasīta printera pašreizējā IP adrese. Printera IP adrese ir norādīta printera konfigurācijas lapā.
4. Ja printeris ir instalēts, izmantojot HP standarta TCP/IP portu, atlasiet lodziņu **Vienmēr drukāt ar šo printeri, pat ja mainās tā IP adrese**.
5. Ja printeris ir instalēts, izmantojot Microsoft standarta TCP/IP portu, IP adreses vietā izmantojiet printera resursdatora nosaukumu.
6. Ja IP adrese ir pareiza, izdzēsiet printeri un pēc tam pievienojiet to vēlreiz.

Printeris izmanto nepareizu saiti un duplexos tīkla iestatījumus

HP iesaka atstāt šos iestatījumus automātiskajā režīmā (noklusējuma iestatījums). Mainot šos iestatījumus, tie jāmaina arī tīklā.

Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas

Pārbaudiet, vai visas jaunās programmas ir instalētas pareizi un vai tās lieto pareizu drukas draiveri.

Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi

1. Pārbaudiet tīkla draiverus, drukas draiverus un tīkla virzienmaiņas iestatījumus.
2. Pārbaudiet, vai operētājsistēma ir konfigurēta pareizi.

Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi

1. Pārskatiet printera konfigurācijas/tīklošana lapas, lai pārbaudītu tīkla iestatījumu un protokolu statusu.
2. Ja nepieciešams, pārkonfigurējiet tīkla iestatījumus.

Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana

- [Ievads](#)
- [Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts](#)
- [Printeris nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas](#)
- [Printeris nedrukā un datorā ir instalēts trešās puses ugunsdzēsītājs](#)
- [Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas](#)
- [Bezvadu printerim nevar pievienot citus datorus](#)
- [Kad izveidots savienojums ar VPN tīklu, bezvadu printerim zūd sakari](#)
- [Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā](#)
- [Bezvadu tīkls nedarbojas](#)
- [Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde](#)
- [Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā](#)

Ievads

Vieglākai problēmu novēršanai izmantojiet informāciju par problēmu novēršanu.



PIEZĪME. Lai konstatētu, vai printerim ir iespējota Wi-Fi drukāšana, no printera vadības paneļa izdrukājat konfigurācijas lapu.

Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts

- Pārbaudiet, vai tīkla kabelis nav pievienots.
- Pārbaudiet, vai printeris un bezvadu maršrutētājs ir ieslēgti un notiek strāvas padeve. Tāpat pārbaudiet, vai printerī ieslēgts bezvadu radio.
- Pārbaudiet, vai pakalpojuma kopas identifikators (SSID) ir pareizs. Izdrukājat konfigurācijas lapu, lai noteiktu SSID. Ja neesat pārliecināts, vai SSID ir pareizs, vēlreiz palaidiet bezvadu sakaru iestatīšanas programmu.
- Droša tīkla gadījumā pārbaudiet, vai drošības informācija ir pareiza. Ja drošības informācija nav pareiza, vēlreiz palaidiet bezvadu sakaru iestatīšanas programmu.
- Ja bezvadu tīkls darbojas pareizi, mēģiniet piekļūt citiem datoriem bezvadu tīklā. Ja tīklam ir piekļuve internetam, mēģiniet izveidot savienojumu ar internetu bezvadu savienojuma veidā.
- Pārbaudiet, vai printerim un bezvadu piekļuves punktam ir viena un tā pati šifrēšanas metode (AES vai TKIP) (tīklos, kas izmanto WPA drošību).
- Pārbaudiet, vai printeris atrodas bezvadu tīkla diapazonā. Lielākajā daļā tīklu printerim ir jāatrodas 30 m attālumā no bezvadu piekļuves punkta (bezvadu maršrutētāja).
- Pārbaudiet, vai šķēršļi nebloķē bezvadu signālu. Novietojiet citur lielus metāliskus objektus, kas atrodas pa vidu starp piekļuves punktu un printeri. Pārliecinieties, vai starp printeri un bezvadu piekļuves punktu neatrodas metāla vai betona stabi, sienas vai atbalsta kolonnas.

- Pārbaudiet, vai printeris atrodas drošā attālumā no elektronikas ierīcēm, kas var traucēt bezvadu signāla pārraidi. Daudzas ierīces var traucēt bezvadu signāla pārraidi, tostarp motori, bezvadu tālruņi, drošības sistēmu kameras, citi bezvadu tīkli un dažas Bluetooth ierīces.
- Pārbaudiet, vai datorā ir instalēts drukas draiveris.
- Pārbaudiet, vai esat atlasījis pareizo printera portu.
- Pārbaudiet, vai dators un printeris ir pievienoti vienam un tam pašam bezvadu tīklam.
- Operētājsistēmā Mac OS pārbaudiet, vai bezvadu maršrutētājs atbalsta pakalpojumu Bonjour.

Printeris nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas

1. Pārliecinieties, vai printeris ir ieslēgts un gatavības stāvoklī.
2. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmurus savā datorā.
3. Pārliecinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
4. Pārliecinieties, vai dators darbojas pareizi. Ja nepieciešams, restartējiet datoru.
5. Pārbaudiet, vai var atvērt printera HP iegulto tīmekļa serveri no tīkla datora.

Printeris nedrukā un datorā ir instalēts trešās puses ugunsmūris

1. Atjauniniet ugunsmūri ar jaunāko no izstrādātāja pieejamo atjauninājumu.
2. Ja, uzstādot printeri vai mēģinot drukāt, programmas pieprasa piekļuvi cauri ugunsmūrim, pārliecinieties, vai esat atļāvis programmu darbību.
3. Uz brīdi izslēdziet ugunsmūri un instalējiet bezvadu printeri datorā. Pēc bezvadu iekārtas uzstādīšanas iespējojiet ugunsmūri.

Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas

1. Pārliecinieties, vai maršrutētājs un printeris ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram dators.
2. Izdrukājiet konfigurācijas lapu.
3. Salīdziniet pakalpojumu kopas identifikatoru (SSID) konfigurācijas lapā ar SSID printera konfigurācijas sadaļā datorā.
4. Ja skaitļi neatbilst, ierīces nav pievienotas tam pašam tīklam. Pārkonfigurējiet printera bezvadu sakaru iestatījumus.

Bezvadu printerim nevar pievienot citus datorus

1. Pārliecinieties, vai citi datori atrodas bezvadu sakaru diapazonā un vai nekādi šķēršļi nebloķē signālu. Lielākajai daļai tīklu bezvadu sakaru diapazons ir 30 m no bezvadu piekļuves punkta.
2. Pārliecinieties, vai printeris ir ieslēgts un ir gatavības stāvoklī.
3. Pārliecinieties, vai nav vairāk nekā 5 vienlaicīgu Wi-Fi Direct lietotāju.
4. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmurus savā datorā.

5. Pārlicinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
6. Pārlicinieties, vai dators darbojas pareizi. Ja nepieciešams, restartējiet datoru.

Kad izveidots savienojums ar VPN tīklu, bezvadu printerim zūd sakari

- Parasti vienlaikus netiek izveidots savienojums ar VPN tīklu un citiem tīkliem.

Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā

- Pārlicinieties, vai bezvadu maršrutētājs ir ieslēgts un vai tam ir strāvas padeve.
- Tīkls, iespējams, ir paslēpts. Tomēr varat izveidot savienojumu ar slēptu tīklu.

Bezvadu tīkls nedarbojas

1. Pārlicinieties, vai tīkla kabelis nav pievienots.
2. Lai pārbaudītu, vai tīklam ir zuduši sakari, mēģiniet tīklam pievienot citas ierīces.
3. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni.
 - Operētājsistēmā Windows noklikšķiniet uz opcijām **Sākt** un **Palaist**, ierakstiet `cmd` un pēc tam nospiediet pogu **Enter**.
 - Operētājsistēmā macOS atveriet **Lietojumprogrammas**, pēc tam **Utilitprogrammas** un tad **Terminālis**.
 - b. Ierakstiet `ping` un pēc tam maršrutētāja IP adresi.
 - c. Ja logā ir redzami apraides laiki, tīkls funkcionē.
4. Pārlicinieties, vai maršrutētājs un printeris ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram dators.
 - a. Izdrukājiet konfigurācijas lapu.
 - b. Salīdziniet pakalpojumu kopas identifikatoru (SSID) konfigurācijas atskaitē ar SSID printera konfigurācijas sadaļā datorā.
 - c. Ja skaitļi neatbilst, ierīces nav pievienotas tam pašam tīklam. Pārkonfigurējiet printera bezvadu sakaru iestatījumus.

Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde

Printera vadības panelī var palaist diagnostikas testu, kas sniedz informāciju par bezvadu tīkla iestatījumiem.



PIEZĪME. Šis darbības mainīsies atkarībā no vadības paneļa veida.




6-26. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Apraksts
1	2 rindu vadības panelis
2	Skārienekrāna vadības panelis

2 līniju vadības paneli

1. Nospiediet printera vadības paneļa pogu **OK**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Pašdiagnotika](#)
 - b. [Veiciet bezvadu testu](#)
3. Pieskarieties pogai **OK (Labi)**, lai sāktu testu. Printeris izdrukā testa lapu, kurā redzami testa rezultāti.

Skārienekrāna vadības paneli

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties [Iestatīšanas](#) ikonai , lai atvērtu izvēlni.
2. Ritiniet un atlasiet opciju [Pašdiagnotika](#).
3. Atlasiet opciju [Veikt bezvadu sakaru pārbaudi](#), lai sāktu pārbaudi. Printeris izdrukā testa lapu, kurā redzami testa rezultāti.

Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā

Ievērojot šos padomus, varat samazināt traucējumus bezvadu tīklā:

- Nenovietojiet bezvadu ierīces lielu metālisku objektu, piemēram, dokumentu skapju, un citu elektromagnētisku ierīču, piemēram, mikroviļņu krāšņu un bezvadu tālrunu, tuvumā. Šie objekti var traucēt radiosignālu pārraidi.
- Novietojiet bezvadu ierīces pietiekamā attālumā no lielām akmens konstrukcijām un citām ēkas konstrukcijām. Šie objekti var absorbēt radioviļņus un samazināt signāla stiprumu.
- Novietojiet bezvadu maršrutētāju centrā, lai tas būtu redzams no visiem bezvadu tīkla printeriem.

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

- 1. paplāte
 - iestrēdzis papīrs 88
 - ievietošana 18
 - papīra orientācija 20
- 2. paplāte
 - iesprūdumi 90
 - ievietošana 21
 - papīra orientācija 23

A

- abpusējā (divpusējā) drukāšana
 - Windows 41
- abpusējā druka
 - manuāla (Windows) 41
- abpusējā drukāšana
 - Mac 44
- abpusējā drukāšana (uz abām lapas pusēm)
 - iestatījumi (Windows) 41
- AirPrint 54
- aizmugures durtiņas
 - iestrēdzis papīrs 93
- akustikas specifikācijas 14
- Android ierīces
 - drukāšana 54
- apkopes komplekti
 - daļu numuri 31
- aploksne
 - orientācija 25
- aploksnes
 - ievietošana 1. paplātē 18
 - orientācija 20
- aploksnes, ievietošana 25
- atbalsts
 - tiešsaiste 78
- atbalsts tiešsaistē 78
- atmiņa
 - iekļauta 10

- atmiņas mikroshēma (toneris)
 - atrašanās vieta 32
- attēla kvalitāte
 - tonera kasetnes statusa pārbaude 101
- attēlu kvalitātes problēmas
 - piemēri un risinājumi 111

B

- barošanas avota savienojums
 - atrašanās vieta 4
- barošanas slēdzis, atrašanās vieta 3
- bezvadu tīkls
 - traucējummeklēšana 122

D

- daļu numuri
 - rezerves daļas 31
 - skavu kasetnes 31
- dažādu avotu USB ports
 - atrašana 3
- detaļu numuri
 - izejmateriāli 30, 31
 - piederumi 30
 - tonera kasetne 31
 - tonera kasetnes 30
- divpusējā drukāšana
 - manuāli (Mac) 44
 - Windows 41
- divpusējās drukas ierīce
 - iestrēdzis papīrs 95
- draiveri, atbalstītie 10
- drukas draiveri, atbalstītie 10
- drukas materiāls
 - ievietošana 1. paplātē 18
- drukāšana
 - no USB zibatmiņas diskam 55
- drukāšana uz abām lapas pusēm
 - iestatījumi (Windows) 41

- drukāšana uz abām pusēm
 - iestatījumi (Windows) 41
- drukāt uz abām pusēm
 - Mac 44
 - manuāli, Windows 41
 - Windows 41

E

- EconoMode (Economiskais režīms)
 - iestatīšana 70, 107
- ekonomiskie iestatījumi 70
- elektrības specifikācijas 14
- enerģija
 - patēriņš 14
- Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 60

G

- Galvenā ievades paplāte
 - uzlīmju ievietošana 27

H

- HP Device Toolbox, izmantošana 60
- HP ePrint 52
- HP ePrint programmatūra 53
- HP ePrint, izmantošana 60
- HP iegultais tīmekļa serveris (EWS)
 - funkcijas 60
- HP Klientu apkalpošanas centru 78
- HP tīmekļa pakalpojumi
 - iespējošana 58
 - lietojumprogrammas 58
- HP Web Jetadmin 74

I

- legultais tīmekļa serveris (EWS)
 - funkcijas 60
- legultais Web serveris (EWS)
 - paroļu piešķiršana 68

ieslēgšanas/izslēgšanas poga,
 atrašanās vieta 3

iesprūdumi

- 2. paplāte 90
- vienas loksnes prioritārās padeves
 ligzda 88

iestatījumi

- rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
 atjaunošana 80

iestrēdzis papīrs

- 1. paplāte 88
- 2. paplāte 90
- aizmugurējās durtiņas 93
- aizmugurējās durvis 93
- atrašanās vietas 85
- divpusējās drukas ierīce 95
- izdrukas uztvērējs 97
- izvades nodalījums 97
- termofiksators 93
- vienas loksnes prioritārās padeves
 ligzda 88

ievietošana

- papīra, 1. paplātē 18
- papīra, 2. paplātē 21

Internet Explorer, atbalstītās versijas

- HP iegultais tīmekļa serveris 60

izejmateriāli

- detaļu numuri 30, 31
- izmantošana ar zemiem
 iestatījumiem 81
- pasūtīšana 30
- tonera kasetņu nomaiņa 32
- zema sliekšņa iestatījumi 81

izmēri, printeris 13

izslēgšanās laika aizkave

- iestatījums 71

izvade

- atrašanās vieta 3

izvades nodalījums

- iestrēguša papīra izņemšana 97

J

- Jetadmin, HP Web 74

K

- kalibrēt

 - krāsas 108

- kasetne

 - nomaiņa 32

klientu atbalsts

- tiešsaistē 78

kontrolsaraksts

- bezvadu savienojamība 122

krāsas

- kalibrēšana 108

krāsu opcijas

- mainīšana, Windows 109

krāsu tēma

- mainīšana, Windows 109

L

- lapas minūtē 10
- lappuses lapā

 - atlasīšana (Windows) 42

- lappuses vienā loksnē

 - atlasīšana (Mac) 45

- lietojumprogrammas

 - lejupielāde 58

- Lietojumprogrammu izvēlne 58

M

- manuāla abpusēja druka

 - Mac 44

- manuāla abpusējā druka

 - Windows 41

- materiāla iestrēgšana

 - atrašanās vietas 85

- miega režīma aizkave

 - iestatījums 70

- mobīlā druka, atbalstītā

 - programmatūra 12

- mobīlā drukāšana

 - Android ierīces 54

- mobīlās drukas risinājumi 10

N

- Netscape Navigator, atbalstītās versijas

 - HP iegultais tīmekļa serveris 60

- noklusējuma iestatījumi,
 atjaunošana 80
- nomaiņa

 - tonera kasetnes 32

O

- operētājsistēmas (OS)

 - atbalstītās 10

- operētājsistēmas, atbalstītās 10
- OS (operētājsistēma)

 - atbalstītā 10

P

- palīdzība tiešsaistē, vadības panelis
 79
- palīdzība, vadības panelis 79
- papīra ievilkšanas problēmas

 - risināšana 84

- papīra veidi

 - atlasīšana (Mac) 45

- papīra veids

 - atlasīšana (Windows) 42

- papīrs

 - 1. paplātes orientācija 20
 - 2. paplātes orientācija 23
 - ievietošana 1. paplātē 18
 - ievietošana 2. paplātē 21
 - izvēle 104

- papīrs, pasūtīšana 30
- paplātes

 - atrašanās vieta 3
 - iekļautas 10
 - ietilpība 10

- pasūtīšana

 - izejmateriāli un piederumi 30

- pārlūkprogrammas prasības

 - HP iegultais tīmekļa serveris 60

- piederumi

 - detaļu numuri 30
 - pasūtīšana 30

- Prioritārā padeves paplāte

 - aplokšņu ievietošana 25
 - uzlīmju ievietošana 27

- problēmu novēršana

 - papīra padeves problēmas 84
 - tonera kasetnes statusa

 - pārbaude 101

- produkta un sērijas numura uzlīme

 - atrašanās vieta 4

R

- rezerves daļas

 - daļu numuri 31

- rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
 atjaunošana 80
- rūpnīcas noklusējuma iestatījumu
 atjaunošana 80

S

- saskarnes porti

 - atrašanās vieta 4

- sērijas numura uzlīme
 - atrašanās vieta 4
- sistēmas prasības
 - HP iegultais tīmekļa serveris 60
 - minimālās 12
- skavu kasetnes
 - daļu numuri 31
- svars, printeris 13

T

- tehniskais atbalsts
 - tiešsaistē 78
- tehniskās prasības
 - elektrībai un skaņai 14
- termofiksators
 - iestrēdzis papīrs 93
- tīkla instalēšana 59
- tīkla ports
 - atrašanās vieta 4
- tīkli
 - atbalstītie 10
 - HP Web Jetadmin 74
 - printera uzstādīšana 59
- Tīmekļa pakalpojumi
 - iespējošana 58
 - lietojumprogrammas 58
- tīmekļa pārlūkprogrammas prasības
 - HP iegultais tīmekļa serveris 60
- tīmekļa vietnes
 - HP Web Jetadmin,
lejupielādēšana 74
- Tīmekļa vietnes
 - klientu atbalsts 78
- tīrīšana
 - papīra ceļš 102
- tonera kasetne
 - detaļu numuri 31
 - izmantošana ar zemiem
iestatījumiem 81
 - zema sliekšņa iestatījumi 81
- tonera kasetnes
 - detaļu numuri 30
 - nomaiņa 32
 - sastāvdaļas 32
- traucējumi bezvadu tīklā 125
- traucējummeklēšana
 - bezvadu tīkls 122
 - tīkla problēmas 120
 - vadu tīkls 120

U

- USB kodpiekļuves drukāšana 55
- USB ports
 - atrašanās vieta 4
- USB zibatmiņas diski
 - drukāšana no 55
- uzlīme
 - orientācija 27
- uzlīmes
 - apdrukāšana 27
 - uzlīmes, ievietošana 27
- uztvērēji, izdruku
 - atrašanās vieta 3

V

- vadības panelis
 - palīdzība 79
- vadības paneļa
 - atrašanās vieta 3
- vadības paneļa pogas
 - atrašanās vieta 7
- vairākas lappuses lapā
 - drukāšana (Windows) 42
- vairākas lappuses vienā loksne
 - drukāšana (Mac) 45
- vāki, atrašanās vieta 3
- vienas loksnes prioritārā padeves
ligzda
 - ievietošana 18
 - papīra orientācija 20
- vienas loksnes prioritārās padeves
ligzda
 - iesprūdumi 88

W

- Wi-Fi Direct drukāšana 12, 47

