



HP Color LaserJet Pro MFP M282-M285

Lietošanas rokasgrāmata



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/ljM282MFP



HP Color LaserJet Pro MFP M282-M285

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
Vadības paneļa skats	5
Sākumekrāna izkārtojums	6
Skārienekrāna vadības paneļa lietošana	7
Printera specifikācijas	8
Tehniskās specifikācijas	8
Atbalstītās operētājsistēmas	8
Mobilās drukas risinājumi	10
Printera izmēri	11
Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās	12
Darba vides diapazons	12
Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana	13
2 Papīra paplātes	15
Ievads	16
Papīra ievietošana vienas loksnes ligzdā (1. paplāte)	16
Ievads	16
Papīra orientācija 1. paplātē	18
Papīra ievietošana 2. paplātē	19
Ievads	19
Papīra orientācija 2. paplātē	21
Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana	23
Ievads	23
Aplokšņu apdrukāšana	23
Aploksnes orientācija	24
Uzlīmju ievietošana un apdrukāšana	25
Ievads	25
Manuāli padotas uzlīmes	25

Uzlīmes orientācija	26
3 Materiāli, piederumi un daļas	27
Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana	28
Pasūtīšana	28
Izejmateriāli un piederumi	28
Daļas klientu patstāvīgi veiktam remontam	29
Tonera kasetņu nomaiņa	30
Ievads	30
Tonera kasetņu izņemšana un nomaiņa	32
4 Drukāšana	35
Drukas darbi (Windows)	36
Drukāšanas pamati (Windows)	36
Automātiska abu pušu apdruka (Windows)	36
Manuāla abpusējā druka (Windows)	37
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)	37
Papīra veida atlasīšana (Windows)	38
Drukas darbi (macOS)	39
Drukāšana (macOS)	39
Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (macOS)	39
Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (macOS)	39
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (macOS)	40
Papīra veida atlasīšana (macOS)	40
Drukas papildu uzdevumi	40
Mobilā drukāšana	42
Ievads	42
Wi-Fi Direct (tikai bezvadu modeļiem)	42
Wi-Fi Direct iespējošana vai atspējošana	43
Printera Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana	43
HP ePrint drukāšana pa e-pastu	44
HP ePrint programmatūra	45
AirPrint	45
Android iegultā drukāšana	46
USB kodpiekļuves drukāšanas izmantošana	47
Ievads	47
Pirmā darbība: Piekļuve USB failiem printerī	47
Otrā darbība: USB dokumentu drukāšana	47
Pirmā opcija: dokumentu drukāšana	47
Otrā opcija: fotoattēlu drukāšana	48

5 Kopēt	49
Kopēšana	50
Kopēšana uz abām pusēm (divpusējā kopēšana)	51
Automātiska kopēšana uz abām pusēm	51
Manuāla kopēšana uz abām pusēm	51
6 Skenēšana	53
Skenēšana, izmantojot programmatūru HP Scan (Windows)	54
Skenēšana, izmantojot HP Smart programmatūru (MacOS)	55
Skenēšanas e-pastā iestatīšana	56
Ievads	56
Pirms darba sākšanas	56
Pirmā metode: skenēšanas uz e-pastu vedņa lietošana (Windows)	56
Otrā metode: Skenēšanas uz e-pastu funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību	58
Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana	58
Otrā darbība: skenēšanas uz e-pastu funkcijas konfigurēšana	58
Trešā darbība: kontaktpersonu pievienošana e-pasta adresu grāmatai	60
Ceturtais solis: noklusējuma e-pasta opciju konfigurēšana	60
Skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana	62
Ievads	62
Pirms darba sākšanas	62
Pirmā metode: Skenēšanas tīkla mapē vedņa lietošana (Windows)	62
Otrā metode: Skenēšanas uz tīkla mapi funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību	64
Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana	64
Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana	64
Skenēšana USB zibatmiņas diskā	66
Skenēšana uz e-pastu	67
Skenēšana tīkla mapē	68
Skenēšanas papildu uzdevumi	69
7 Fakss	71
Faksu nosūtīšanas un saņemšanas iestatīšana	72
Pirms darba sākšanas	72
1. solis. Tālruņa savienojuma tipa identificēšana	72
2. solis. Faksa iestatīšana	73
Īpaša tālruņa līnija	73
Koplietojama balss/faksa līnija	74
Ar automātisko atbildētāju koplietojama balss/faksa līnija	75
3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni	77

HP Fax Setup Wizard (HP faksa iekārtas iestatīšanas vednis)	77
Printera vadības panelis	77
HP iegultais tīmekļa serveris un HP Device Toolbox (Windows)	78
4. solis. Faksa testa palaišana	79
Sūtiet faksu	80
Fakss no plakanvirsmas skenera	80
Faksa sūtīšana no dokumentu padevēja	81
Izmantojiet ātros zvanus un grupas zvanu ievadnes	81
Sūtiet faksu, izmantojot programmatūru	82
Faksa sūtīšana, izmantojot trešās puses programmatūru, piemēram, Microsoft Word	82
8 Printera pārvaldīšana	83
HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammas (tikai modeļiem ar skārienekrānu)	84
Printera savienojuma veida maiņa (Windows)	85
Papildu konfigurācija ar HP iegulto Web serveri (EWS) un HP Device Toolbox (Windows)	86
IP tīkla iestatījumu konfigurēšana	89
Ievads	89
Atruna par printera koplietošanu	89
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	89
Printera pārdēvēšana tīklā	89
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	90
Printera drošības funkcijas	91
Ievads	91
Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību	91
Energijas taupīšanas iestatījumi	92
Ievads	92
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	92
Miega režīma / automātiskās izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda iestatījuma iestatīšana	92
Izslēgšanās pēc neaktivitātes perioda aizkaves laika paiešanas iestatīšana un printera konfigurēšana 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai	93
Izslēgšanās aizkavēšanas iestatījuma iestatīšana	93
HP Web Jetadmin	94
Printera programmaparatūras atjaunināšana	95
Pirmā metode: programmatūras atjaunināšana ar vadības paneļa palīdzību	95
Otrā metode: programmaparatūras atjaunināšana ar programmaparatūras atjaunināšanas utilītu	95
9 Problēmu risinājumi	97
Klientu atbalsts	98
Vadības paneļa palīdzības sistēma	99
Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus	100

Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”	101
Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana	101
Printeriem ar faksa funkcijām	102
Materiālu pasūtīšana	102
Printeris neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve	103
Ievads	103
Iekārta neievelk papīru	103
Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus	103
Dokumentu padevējs iestrēgst, sašķiebjas vai paņem vairākas papīra loksnes vienlaikus	103
Iestrēguša papīra izņemšana	105
Ievads	105
Papīra iestrēgšanas vietas	105
Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?	106
Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja	107
Iespriecīgā papīra izņemšana no vienas loksnes ligzdas (1. paplāte)	110
Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes	112
Iestrēgušā papīra izņemšana aizmugurējo durtiņu un kausētāja tuvumā	115
Iestrēgušā papīra izņemšana no divpusējās drukas ierīces (tikai divpusējās drukas modeļiem)	117
Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma	119
Drukas kvalitātes uzlabošana	121
Ievads	121
Printera programmaparatūras atjaunināšana	122
Drukāšana no citas programmas	122
Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana	122
Papīra tipa iestatījuma pārbaude printerī	122
Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)	122
Papīra tipa iestatījuma pārbaude (macOS)	122
Tonera kasetnes statusa pārbaude	123
Tīrīšanas lapas drukāšana	123
Tonera kasetnes vai kasetņu vizuāla pārbaudīšana	124
Papīra un drukāšanas vides pārbaude	124
Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana	124
Otrā darbība: vides pārbaudīšana	124
Trešā darbība: atsevišķo paplāšu novietojuma pārbaudīšana	125
Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri	125
Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude	126
Drukas blīvuma pielāgošana	126
Printera kalibrēšana krāsu pieskaņošanai	127
Krāsu iestatījumu noregulēšana (Windows)	127
Drukas kvalitātes lapas izdrukāšana un novērtēšana	127
Drukas kvalitātes problēmu novēršana	129

levads	129
Drukas kvalitātes problēmu novēršana	129
Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana	138
levads	138
Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts	138
Līniju un švīku novēršana dokumentu padevēja lietošanas laikā	139
Papīra iestatījumu pārbaudīšana	139
Pārbaudiet attēla pielāgošanas iestatījumus	139
Optimizēšana tekstam vai attēliem	140
Skenera izšķirtspējas un krāsu iestatījumu pārbaudīšana datorā	140
Izšķirtspējas un krāsu iestatījumu vadlīnijas	140
Krāsa	141
Kopēšana no malas līdz malai	141
Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana	142
Faksa attēla kvalitātes uzlabošana	143
levads	143
Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts	143
Faksa nosūtīšanas iestatījumu pārbaudīšana	144
Kļūdu labošanas iestatījumu pārbaudīšana	144
Iestatījuma Pielāgot lapas izmēram pārbaudīšana	144
Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana	145
Nosūtīšana uz citu faksa iekārtu	146
Nosūtītāja faksa iekārtas pārbaude	146
Vadu tīkla problēmu atrisināšana	147
levads	147
Slikts fiziskais kanāls	147
Dators izmanto nepareizu printera IP adresi	147
Dators nespēj sazināties ar printeri	148
Printeris izmanto nepareizu saiti un duplexos tīkla iestatījumus	148
Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas	148
Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi	148
Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi	148
Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana	149
levads	149
Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts	149
Printeris nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas	150
Printeris nedrukā un datorā ir instalēts trešās puses ugunsdzēsītājs	150
Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas	150
Bezvadu printerim nevar pievienot citus datorus	150
Kad izveidots savienojums ar VPN tīklu, bezvadu printerim zūd sakari	151
Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā	151

Bezvadu tīkls nedarbojas	151
Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde	151
Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā	152
Atrisiniet problēmas ar faksu	153
Ievads	153
Faksa traucējummeklēšanas kontrolsaraksts	153
Vispārēju faksa problēmu risināšana	154
Faksa sūtījumi noris lēni	154
Faksa kvalitāte ir vāja	155
Fakss nogriež attēlu vai drukā uz divām lapām	156
Alfabētiskais rādītājs	157

1 Printera pārskats

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

Papildinformāciju skatiet:

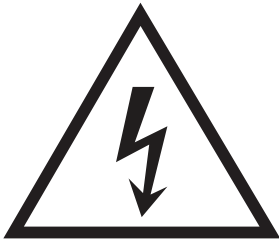
Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM282MFP

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

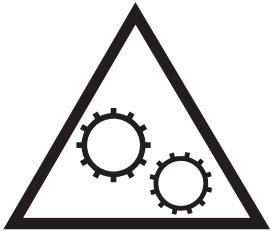
Brīdinājuma ikonu definīcijas: Uz HP produktiem var būt izvietotas tālāk norādītās brīdinājuma ikonas. Nepieciešamības gadījumā veiciet atbilstošus piesardzības pasākumus.



• Uzmanību! Elektrošoks



• Uzmanību! Karsta virsma



• Uzmanību! Nepieskarieties kustīgām daļām

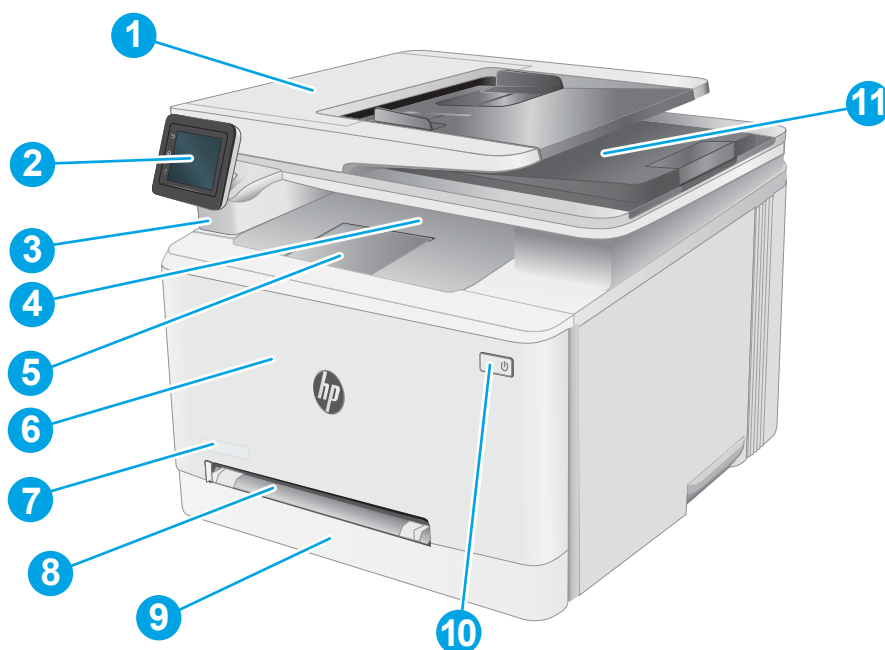


• Uzmanību! Tuvumā ir asa mala

Skati uz printeri

- [Skats uz printeri no priekšpuses](#)
- [Skats uz printeri no aizmugures](#)
- [Vadības panela skats](#)

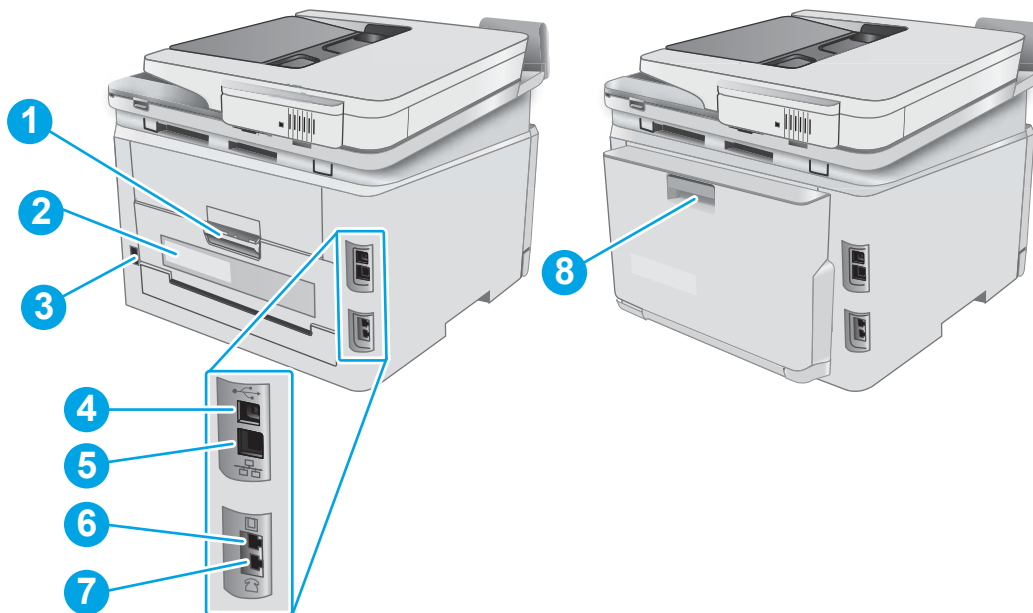
Skats uz printeri no priekšpuses



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

Numurs	Apraksts
1	Dokumentu padevējs
2	Vadības panelis ar krāsainu skārienkrāna displeju
3	USB kodpiekļuves ports drukāšanai un skenēšanai bez datora
4	Izvades nodalījums
5	Izdruku uztvērēja pagarinājums
6	Priekšējais vāks (piekļuve tonera kasetnēm)
7	Modeļa nosaukums
8	Vienas loksnes prioritārās padeves ligzda (1. paplāte)
9	Galvenā padeves paplāte (2. paplāte)
10	Strāvas poga
11	Skeneris

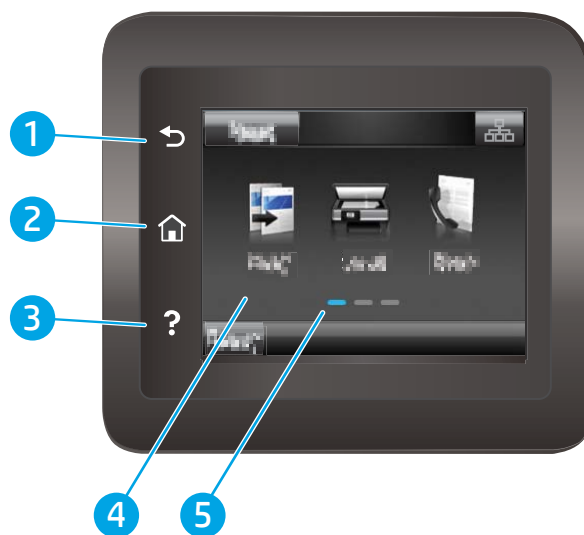
Skats uz printeri no aizmugures



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

Numurs	Apraksts
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	Faksa "linijas ieejas" ports faksa tālruņa linijas pievienošanai pie printera (tikai faksa modeļiem)
7	Tālruņa "linijas izejas" ports papildu tālruņa, automātiskā atbildētāja vai citas ierīces pievienošanai (tikai faksa modeļiem)
8	Divpusējās drukas ierīce (tikai divpusējās drukas modeļiem)

Vadības paneļa skats



1-3. tabula. Vadības paneļa apzīmējumi

Numurs	Vadības paneļa komponents	Funkcija
1	Atgriešanās poga ↶	Atgriežas iepriekšējā ekrānā.
2	Sākuma poga 🏠	Nodrošina piekļuvi sākuma ekrānam.
3	Palīdzības poga ❓	Nodrošina piekļuvi vadības paneļa palīdzības sistēmai.
4	Krāsu skārienekrāns	Nodrošina piekļuvi izvēlnēm, animētajai palīdzībai un informācijai par printeri.
5	Sākumlapas ekrāna indikators	Displejā tiek norādīts, kurš sākumekrāns ir redzams vadības panelī.

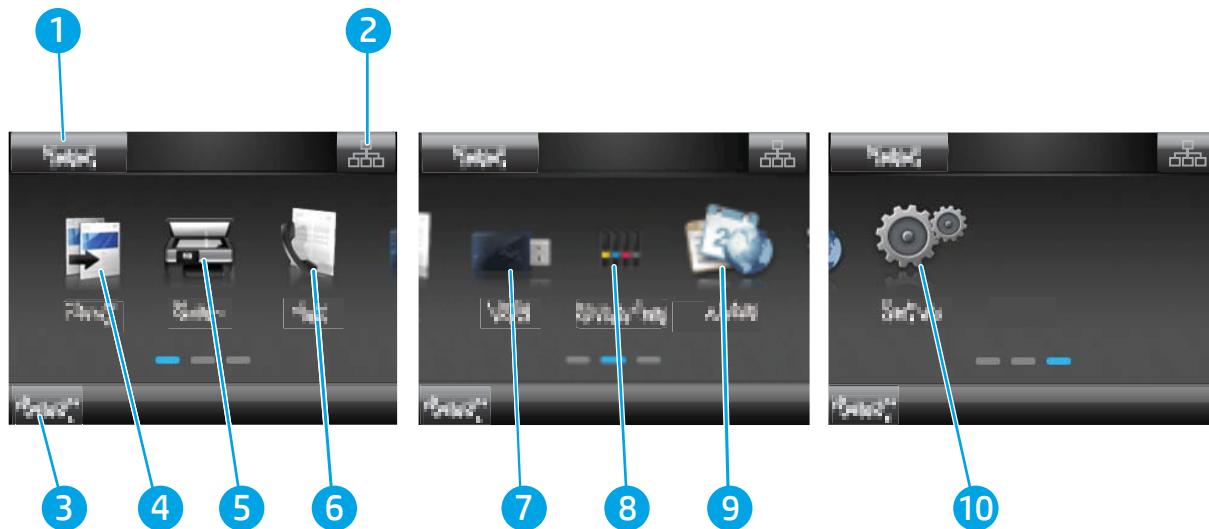
 **PIEZĪME.** Kaut arī vadības panelī nav standarta pogas **Atcelt**, tomēr daudzu printera procesu laikā poga **Atcelt** parādās uz skārienekrāna. Tas ļauj lietotājiem atcelt darbību, kamēr printeris vēl nav to pabeidzis.

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.



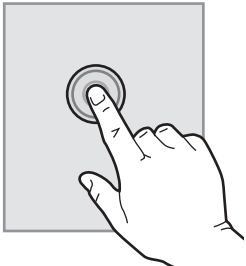

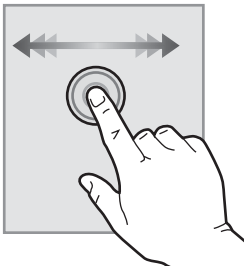

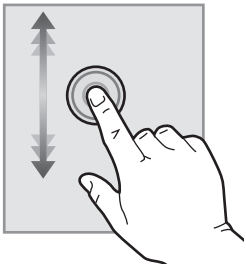
1-4. tabula. Sākumekrāna apzīmējumi

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 Kopēt 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu kopēšanas funkciju.
5	Poga Skenēt 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu skenēšanas funkcijas: <ul style="list-style-type: none">• Skenēšana USB diskā• Skenēšana tīkla mapē• Skenēt uz e-pastu
6	Poga Nosūtīt faksu 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu faksa funkcijas.
7	Poga USB 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni USB zibatmiņas disks .
8	Poga Izejmateriāli 	Pieskarieties šai pogai, lai apskatītu informāciju par izejmateriālu statusu.
9	Poga Lietotnes 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Lietotnes un izdrukātu tieši no atlasītajām tīmekļa lietojumprogrammām.
10	Poga Iestatīšana 	Pieskarieties šai pogai, lai atvērtu izvēlni Iestatīšana .


Skārienekrāna vadības paneļa lietošana

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

1-5. tabula. Skārienekrāna vadības panelī veicamās darbības

Darbība	Apraksts	Piemērs
Pieskaršanās 	Pieskarieties ekrānā redzamajam vienumam, lai atlasītu šo vienumu vai atvērtu šo izvēlni. Izvēlnu 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, nepaceļot 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/ljM282MFP

- [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/ljM282MFP.

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/ljM282MFP.

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.

1-6. 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.

1-6. 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/ljm282MFP.


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

1-7. 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

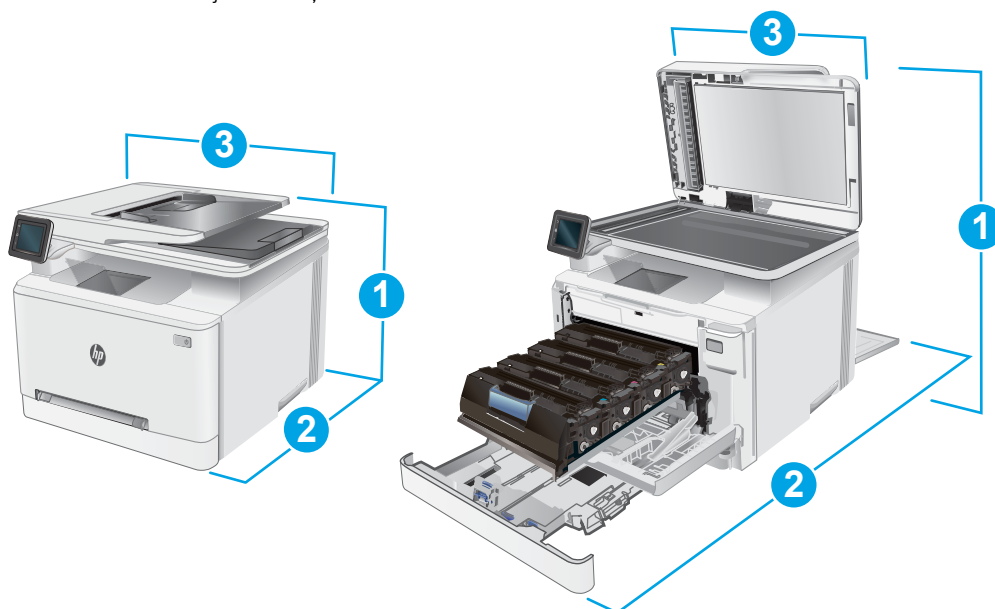
HP piedāvā daudzējādus mobilo ierīču un ePrint risinājumus, lai ļautu veikt vienkāršu drukāšanu ar HP printeri, izmantojot klēpj datoru, planšetdatoru, viedtālruni vai citu mobilo ierīci. Lai skatītu pilnu sarakstu un nolemtu, kura ir vislabākā izvēles iespēja, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

 **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

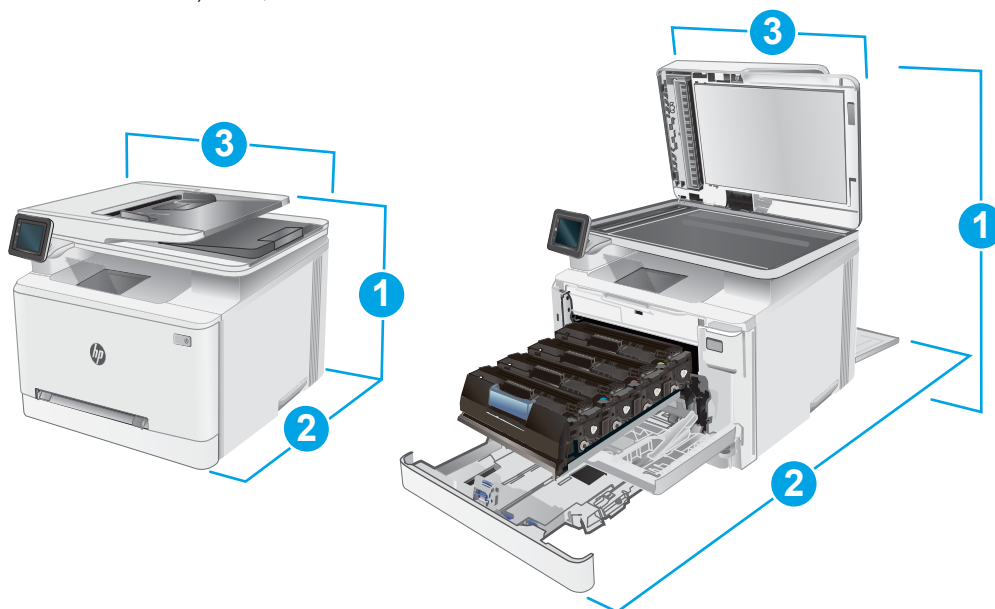
1-1. attēls. nw sērijas modeļu izmēri



1-8. tabula. nw sērijas modeļu izmēri

Izmērs	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
1. Augstums	334,1 mm	590 mm
2. Dziļums	388,6 mm	855 mm
3. Platums	420 mm	453 mm
Svars (ar kasetnēm)	18 kg	18 kg

1-2. attēls. Modeļu cdw, fdn un fdw izmēri



1-9. tabula. Modeļu cdw, fdn un fdw izmēri

Izmērs	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
1. Augstums	334,1 mm	590 mm
2. Dziļums	421,7 mm	1008 mm
3. Platums	420 mm	453 mm
Svars (ar kasetnēm)	18,7 kg	18,7 kg

Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/ljM282MFP.

⚠ 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

1-10. tabula. Darba vides diapazons

Vide	Ieteicamā	Pieļaujamā
Temperatūra	no 10° līdz 32,5°C	no 15° līdz 27°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/ljM282MFP, 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
- Pievienošanās 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/ljM282MFP

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)

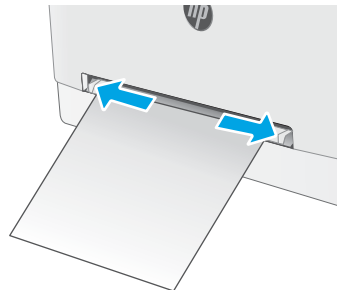
levads

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.

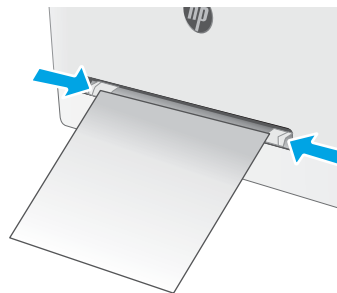
📝 PIEZĪME. Izvairīšanās no papīra iestrēgšanas

- 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.

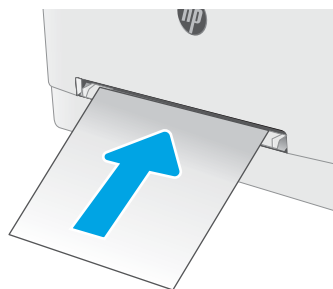


2. Novietojiet loksnes augšmalu pie atveres un pēc tam noregulējiet sānu vadotnes tā, lai tās viegli pieskartos loksnei, bet to nesalocītu.



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 18. 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

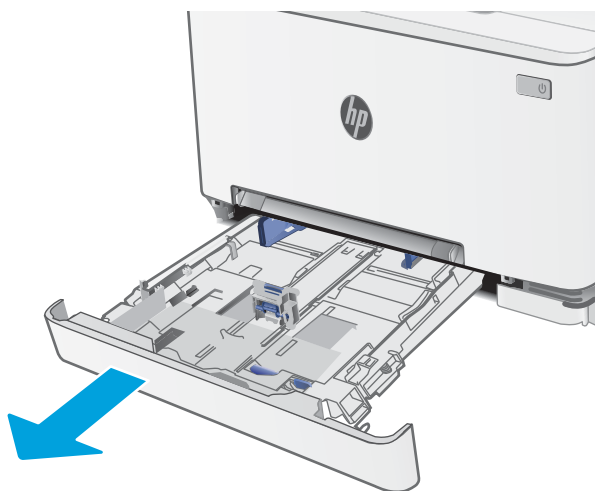
Šeit norādīts, kā ievietot papīru 2. paplātē. Šī paplāte var saturēt līdz 250 lapām 75 g/m² papīra.

 **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.

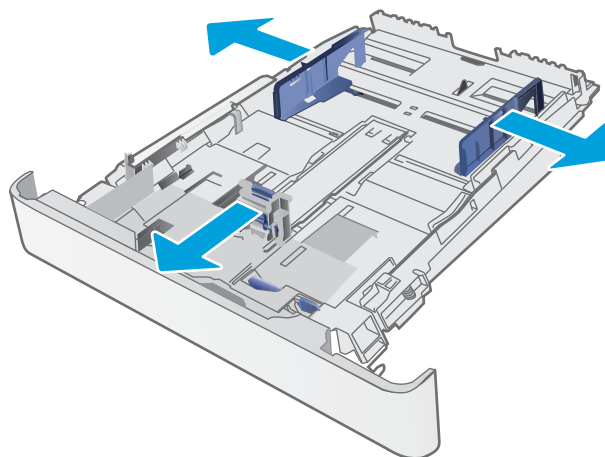
1. Atveriet paplāti.

PIEZĪME. Neatveriet paplāti, kamēr tā tiek lietota.

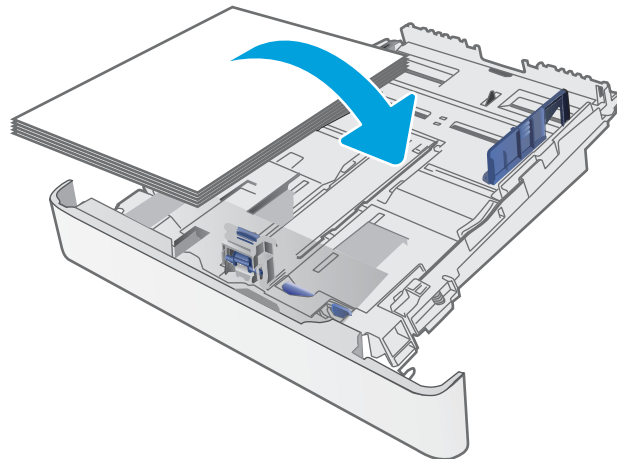


2. Noregulējiet papīra vadotnes, saspiežot regulēšanas fiksatorus un pabīdot vadotnes līdz izmantojamā papīra izmēram.

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.



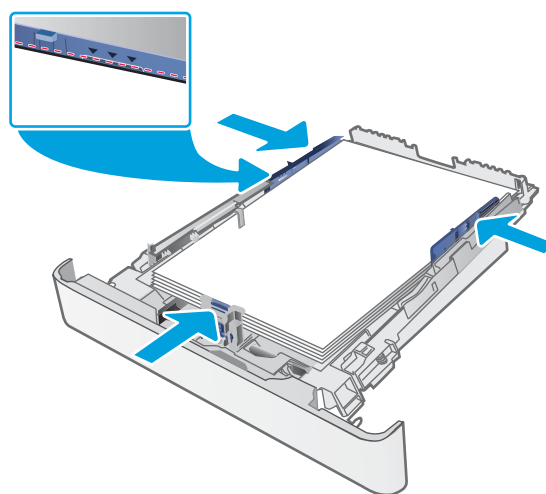
3. Ievietojiet papīru paplātē. Informāciju par papīra orientāciju skatiet sadaļā [Papīra orientācija 2. paplātē 21. lpp.](#)



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.

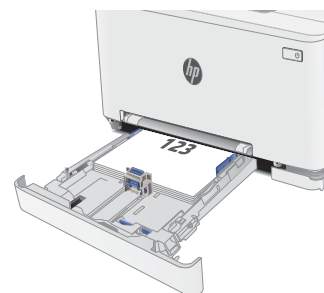


Papīra orientācija 2. paplātē

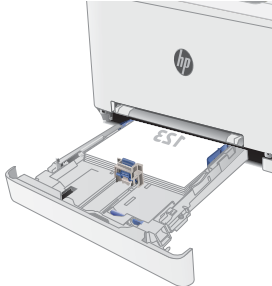

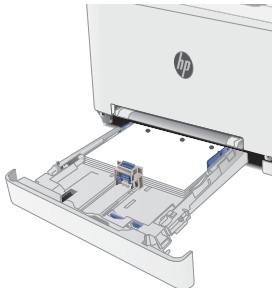
Izmantojot papīru, kuram nepieciešama īpaša orientācija, ievietojiet to atbilstoši informācijai tālāk dotajā tabulā.

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	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala paplātes aizmugurē</p> 
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))	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Caurumi paplātes kreisās puses virzienā</p> 
Perforēts papīrs	Ainavorientācija	Vienpusējā drukāšana vai abpusējā drukāšana	A5	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Ar caurumiem paplātes priekšpusē virzienā</p> 

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.

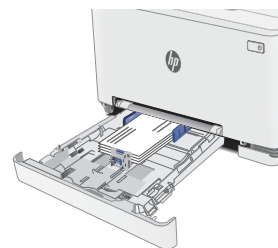
 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām no Windows 8 vai 8.1 sākuma ekrāna, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

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.

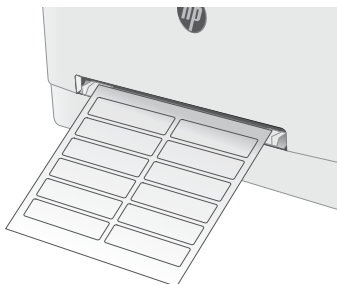
 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām no Windows 8 vai 8.1 sākuma ekrāna, atlasiet opciju **Ierīces**, opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

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.

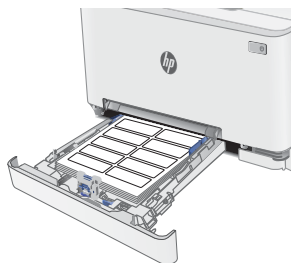
Uzlīmes orientācija

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/ljM282MFP

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. Pasūtīšanas opcijas

Pasūtīšanas opcija	Pasūtīšanas informācija
Pasūtiet izejmateriālus un papīru.	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	Detalās 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	Detalās 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	RM2-1683-000

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)

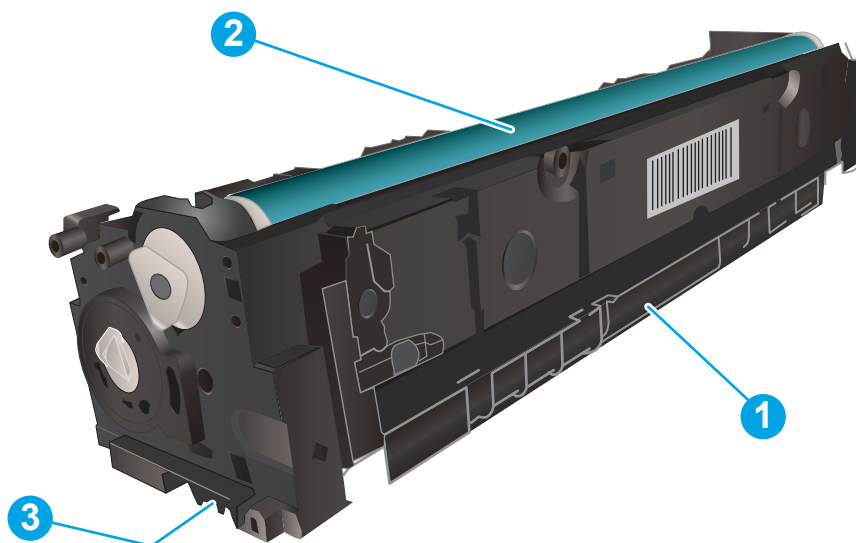
Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
HP 207X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Liela ietilpības dzeltenā tonera nomaināma kasetne	207X	W2212X
HP 207X LaserJet oriģinālā fukšina tonera kasetne	Standarta ietilpības fukšina tonera nomaināma kasetne	207A	W2213A
HP 207X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

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 kastes.

Tonera kasetņu izņemšana un nomaīņa

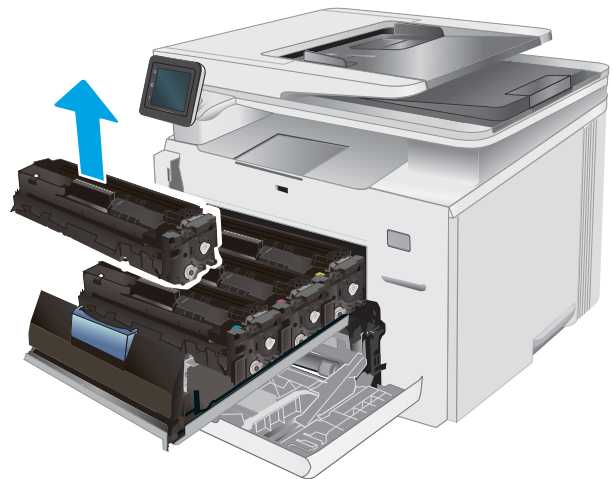
1. Atveriet priekšējo vāku.



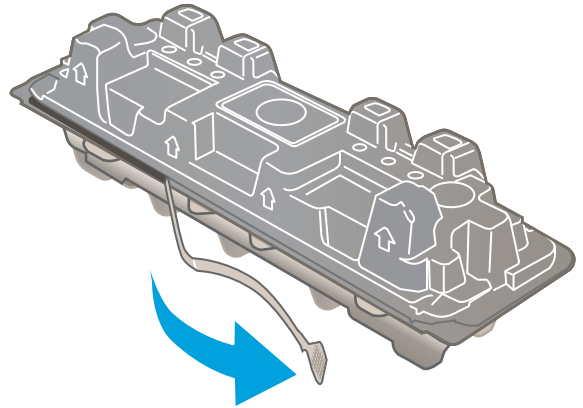
2. Satveriet tonera kasetnes atvilktnes zilo rokturi un izvelciet atvilktni.



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

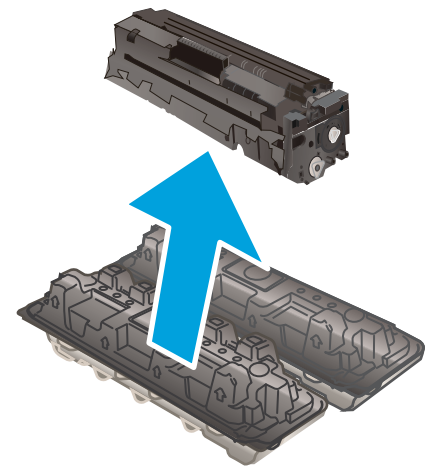


4. Izņemiet jaunās tonera kasetnes iepakojumu no kastes un pēc tam pavelciet iepakojuma atvēršanai paredzēto mēlīti.

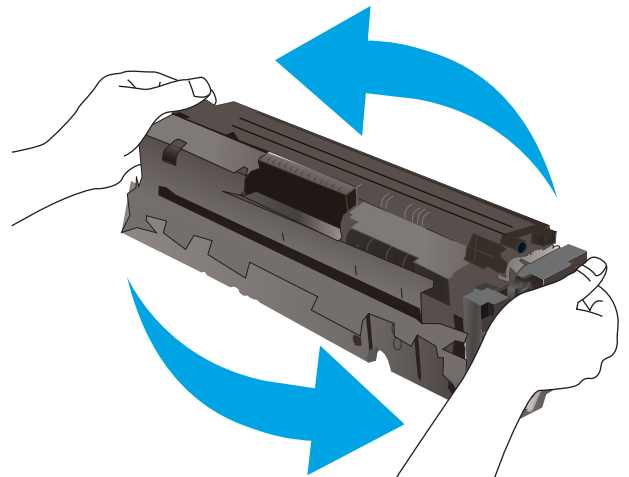


5. Izņemiet tonera kasetni no atvērtā iepakojuma. Saglabājiet visu iepakojumu vecās tonera kasetnes atreizējai pārstrādei.

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](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM282MFP

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 leļupielādē 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 leļupielādē 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 lejupeļādē 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 lejupeļādē papildu draivera funkcijas, kad tiek atlasīti **Papildu iestatījumi**.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Lappuses uz lapas** atlasiet lappušu skaitu uz lapas.
5. Atlasiet pareizās opcijas **Drukāt lappušu apmales**, **Lappušu 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 lejupielādē 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 duplexeri.

 **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 tiro 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 loksnē.
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/ljM282MFP.

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 programmatūru, 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.

Wi-Fi Direct pašlaik neatbalsta visas mobilās operētājsistēmas. Ja mobilā ierīce neatbalsta Wi-Fi Direct, pirms drukāšanas jāmaina ierīces bezvadu tīkla savienojums pret Wi-Fi Direct savienojumu.


 **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 tālāk norādītās darbības.

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.

 **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 lokālajam tīklam.

- 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 macOS

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

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties savienojuma informācijas pogai .

2. Atveriet šādas izvēlnes:

- Wi-Fi Direct
- Iestatījumi
- 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. 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:

Pirmā darbība: HP iebūvētā tīmekļa servera atvēršana

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties savienojuma informācijas pogai  /  un pēc tam pieskarieties pogai **Tiklam pievienots**  vai pogai **Tikla 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.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.

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.

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 printeri 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 klēpjdatora 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 printera 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.

Drukas risinājums ir iebūvēts daudzu operētājsistēmu versijās.



PIEZĪME. Ja ierīcē nav pieejama drukāšana, atveriet [Google Play > Android lietojumprogrammas](#) 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

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. Tas atbalsta šādu failu tipu izdrukāšanu:

- .pdf
- .jpg
- .prn un .PRN
- .cht un .CHT
- .pxl
- .pcl un .PCL
- .ps un .PS
- .doc un .docx
- .ppt un .pptx

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 modeļiem)
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 atvērta 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 Kopēt

- [Kopēšana](#)
- [Kopēšana uz abām pusēm \(divpusējā kopēšana\)](#)


Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM282MFP

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


Kopēšana

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz iekārtas.
2. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Kopēt** .
3. Lai optimizētu kopiju kvalitāti dažādiem dokumentu veidiem, pieskarieties pogai **Iestatījumi** un pēc tam ritiniet un pieskarieties pogai **Optimizēt**. Velciet ar pirkstu pa vadības paneļa ekrānu, lai ritinātu cauri opcijām, un pēc tam pieskarieties opcijai, lai atlasītu. Ir pieejami šādi kopijas kvalitātes iestatījumi.
 - **Automātiskā atlase**: izmantojiet šo iestatījumu, ja kopijas kvalitāte nav svarīga. Šis ir noklusējuma iestatījums.
 - **Jaukts**: izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros ir gan teksts, gan grafiski elementi.
 - **Teksts**: izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros galvenokārt ir teksts.
 - **Attēls**: izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros galvenokārt ir attēli.
4. Pieskarieties opcijai **Kopiju skaits** un pēc tam ar skārienekrāna cipartastatūras palīdzību ievadiet kopiju skaitu.
5. Pieskarieties pogai **Melnbalta kopija** vai **Krāsaina kopija**, lai sāktu kopēšanu.


Kopēšana uz abām pusēm (divpusējā kopēšana)

- [Automātiska kopēšana uz abām pusēm](#)
- [Manuāla kopēšana uz abām pusēm](#)

Automātiska kopēšana uz abām pusēm

1. Ievietojiet dokumentu padevējā oriģinālos dokumentus, kuru pirmā lapa pavērsta ar apdrukāto pusi uz augšu un uz priekšu.
2. Pielāgojiet papīra vadotnes dokumenta izmēram.
3. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Kopēt](#) .
4. Pieskarieties pogai [Iestatījumi](#).
5. Ritiniet un pieskarieties pogai un pēc tam pieskarieties pogai [Divpusējā druka](#).
6. Pavelciet, lai pārskatītu opcijas, un pēc tam pieskarieties opcijai, lai atlasītu.
7. Pieskarieties pogai [Melnbalta kopija](#) vai [Krāsaina kopija](#), lai sāktu kopēšanu.

Manuāla kopēšana uz abām pusēm

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla ar apdrukāto pusi uz leju un ar augšējo kreiso dokumenta stūri stikla augšējā kreisajā stūrī. Aizveriet skeneri.
2. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Kopēt](#) .
3. Pieskarieties pogai [Iestatījumi](#).
4. Ritiniet un pieskarieties pogai un pēc tam pieskarieties pogai [Divpusējā druka](#).
5. Pavelciet, lai pārskatītu opcijas, un pēc tam pieskarieties opcijai, lai atlasītu.
6. Pieskarieties pogai [Melnbalta kopija](#) vai [Krāsaina kopija](#), lai sāktu kopēšanu.
7. Iekārta parāda uzvedni ar aicinājumu ievietot oriģinālo dokumentu. Novietojiet dokumentu uz stikla un pieskarieties pogai [Labi](#).
8. Atkārtojiet šo procesu, līdz noskenēta pēdējā lapa. Pieskarieties pogai [Gatavs](#), lai beigtu kopiju drukāšanu.

6 Skenēšana

- [Skenēšana, izmantojot programmatūru HP Scan \(Windows\)](#)
- [Skenēšana, izmantojot HP Smart programmatūru \(MacOS\)](#)
- [Skenēšanas e-pastā iestatīšana](#)
- [Skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana](#)
- [Skenēšana USB zibatmiņas diskā](#)
- [Skenēšana uz e-pastu](#)
- [Skenēšana tīkla mapē](#)
- [Skenēšanas papildu uzdevumi](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM282MFP

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

Skenēšana, izmantojot programmatūru HP Scan (Windows)

Izmantojiet HP Scan programmatūru, lai iniciētu skenēšanu no programmatūras savā datorā. Varat saglabāt skenēto attēlu kā failu vai nosūtīt citas programmatūras lietojumprogrammai.

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:** 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 **Skenēšana** un pēc tam atlasiet **Dokumenta vai fotoattēla skenēšana**.
3. Ja nepieciešams, noregulējiet iestatījumus.
4. Noklikšķiniet uz **Scan** (Skenēt).

Skenēšana, izmantojot HP Smart programmatūru (MacOS)

Izmantojiet programmatūru HP Smart, lai iniciētu skenēšanu no programmatūras savā datorā.

1. Novietojiet dokumentu uz dokumentu padevēja vai skenera stikla atbilstoši norādēm uz printera.
2. Datorā atveriet programmatūru **HP Smart**, kas atrodas mapē **Lietojumprogrammas**.
3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai skenētu dokumentu.
4. Pēc visu lappušu skenēšanas pabeigšanas noklikšķiniet uz pogas **Fails** un pēc tam uz **Saglabāt**, lai saglabātu tās failā.

Skenēšanas e-pastā iestatīšana

- [Ievads](#)
- [Pirms darba sākšanas](#)
- [Pirmā metode: skenēšanas uz e-pastu vedņa lietošana \(Windows\)](#)
- [Otrā metode: Skenēšanas uz e-pastu funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību](#)

Ievads

Printerim ir funkcija, kas tam ļauj skenēt dokumentu un nosūtīt uz vienu vai vairākām e-pasta adresēm. Lai izmantotu šo skenēšanas funkciju, printerim jābūt pievienotam pie tīkla; tomēr, šī funkciju nav pieejama, kamēr tā nav konfigurēta. Ir divas metodes, kā konfigurēt skenēšanu uz e-pastu: skenēšanas uz e-pastu iestatīšanas vednis (Windows), kas ir instalēts printera HP programmu grupā pilnas programmatūras instalēšanas ietvaros, un skenēšanas uz e-pastu iestatīšana, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri. Izmantojiet šo informāciju, lai iestatītu skenēšanas e-pastā funkciju.

Pirms darba sākšanas

Lai iestatītu skenēšanas uz e-pastu funkciju, printerim ir jābūt ar aktīvu tīkla savienojumu ar to pašu tīklu, ar kuru datoram, kurā notiks iestatīšanas process.

Pirms konfigurācijas procesa sākuma administratoriem ir nepieciešama tālāk norādītā informācija.

- Administratīvā piekļuve printerim
- SMTP serveris (piem., smtp.mycompany.com)



PIEZĪME. Ja nezināt SMTP servera nosaukumu, SMTP porta numuru vai autentifikācijas informāciju, sazinieties ar e-pasta/ interneta pakalpojumu nodrošinātāju vai sistēmas administratoru, lai saņemtu šo informāciju. SMTP servera nosaukumus un portu nosaukumus parasti ir viegli atrast, veicot meklēšanu internetā. Lietojiet, piemēram, tādus terminus kā „gmail smtp servera nosaukums” vai „yahoo smtp servera nosaukums”.

- SMTP porta numurs
- SMTP servera autentifikācijas prasības izejošajiem e-pasta ziņojumiem, tostarp autentifikācijai izmantojamais lietotājvārds un parole (ja attiecināms).



PIEZĪME. Informāciju par e-pasta konta digitālās sūtīšanas ierobežojumiem skatiet e-pasta pakalpojuma nodrošinātāja dokumentācijā. Ja ir pārsniegts sūtīšanas ierobežojums, daži pakalpojuma nodrošinātāji var īslaicīgi bloķēt kontu.







Pirmā metode: skenēšanas uz e-pastu vedņa lietošana (Windows)

Izmantojiet Skenēšanas uz e-pastu vedni, kas pieejams lietojumprogrammā HP Printer Assistant (Windows), lai iestatītu skenēšanas uz e-pastu funkciju. Iestatīšanas vedņi ietver vienkāršas konfigurācijas opcijas.



PIEZĪME. Dažas operētājsistēmas neatbalsta skenēšanas uz e-pastu vedni.

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:** Uz datora darbvirsma 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 **Skenēšana** un pēc tam atlasiet **Skenēšanas uz e-pastu vednis**.
-
-  **PIEZĪME.** Ja opcija **Skenēšanas uz e-pasta vednis** nav pieejama, tad pārejiet pie sadaļas [Otrā metode: Skenēšanas uz e-pastu funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību 58. lpp.](#)
3. Dialoglodziņā **Izejošā e-pasta profili** noklikšķiniet uz pogas **Jauns**. Tiek atvērts dialoglodziņš **Skenēšanas uz e-pastu iestatīšana**.
4. Lapā Nr. 1. **Sākšana** laukā **E-pasta adrese** ievadiet nosūtītāja e-pasta adresi.
5. Laukā **Parādāmais vārds** ievadiet nosūtītāja vārdu. Šis ir vārds, kas būs redzams printera vadības panelī.
6. Lai pieprasītu PIN koda ievadišanu printera vadības panelī pirms atļaujas nosūtīt e-pastu došanas printerim, ievadiet 4 ciparu PIN laukā **Drošības PIN**, vēlreiz ievadiet PIN laukā **Apstiprināt drošības PIN** un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.
-
-  **PIEZĪME.** HP iesaka izveidot PIN e-pasta profila drošībai.
-  **PIEZĪME.** Pēc PIN izveidošanas tas ir jāievada printera vadības panelī katru reizi, kad profils tiek izmantots skenētā dokumenta nosūtīšanai uz e-pastu.
-
7. Lapā Nr. 2. **Autentificēšana** ievadiet informāciju laukos **SMTP serveris** un **SMTP porta numurs**.
-
-  **PIEZĪME.** Vairumā gadījumu noklusējuma porta numurs nav jāmaina.
-  **PIEZĪME.** Ja izmantojat viesotu SMTP pakalpojumu, piemēram, Gmail, pārbaudiet SMTP adresi, porta numuru un SSL iestatījumus, izmantojot pakalpojuma nodrošinātāja vietni vai citus avotus. Parasti Gmail SMTP adrese ir smtp.gmail.com, porta numurs ir 465 un SSL vajadzētu būt iespējamam.
- Lūdzu, pārbaudiet tiešsaistes avotos, vai šie servera iestatījumi ir konfigurācijas laikā aktuāli un derīgi.
-
8. Ja e-pasta pakalpojumam lietojat Google™ Gmail, atlasiet izvēles rūtiņu **Vienmēr izmantot drošu savienojumu (SSL/TLS)**.
9. Nolaizāmajā izvēlnē atlasiet opciju **Maksimālais e-pasta izmērs**.
-
-  **PIEZĪME.** HP iesaka kā maksimālo izmēru izmantot faila noklusējuma izmēru **Automātisks**.
-
10. Ja nepieciešama SMTP servera autentifikācija e-pasta nosūtīšanai, atlasiet izvēles rūtiņu **E-pasta pieteikšanās autentifikācija** un pēc tam ievadiet **Lietotāja ID** un **paroli** un noklikšķiniet uz **Tālāk**.
11. Lapā Nr. 3. **Konfigurēšana** atlasiet **Iekļaut sūtītāju visos no printera veiksmīgi nosūtītajos e-pasta ziņojumos**, lai automātiski iekopētu sūtītāju no profila uz e-pastu nosūtītajos ziņojumos, un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.


12. Lapā Nr. 4. **Pabeigšana** pārskatiet informāciju un pārbaudiet, vai visi iestatījumi ir pareizi. Ja tajos ir kļūda, noklikšķiniet uz pogas **Atpakaļ**, lai izlabotu šo kļūdu. Ja iestatījumi ir pareizi, noklikšķiniet uz pogas **Saglabāt un pārbaudīt**, lai pārbaudītu konfigurāciju.
13. Kad tiek parādīts ziņojums **Apsveicam!**, noklikšķiniet uz **Pabeigt** lai pabeigtu konfigurāciju.
14. Tagad dialoglodziņā **Izejošā e-pasta profili** ir redzams jaunpievienotais sūtītāja e-pastu profils. Noklikšķiniet uz **Aizvērt**, lai izietu no vedņa.


Otrā metode: Skenēšanas uz e-pastu funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību

- [Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana](#)
- [Otrā darbība: skenēšanas uz e-pastu funkcijas konfigurēšana](#)
- [Trešā darbība: kontaktpersonu pievienošana e-pasta adrešu grāmatai](#)
- [Ceturtais solis: noklusējuma e-pasta opciju konfigurēšana](#)

Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana






1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties tīkla pogai  vai bezvadu savienojuma pogai , 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: skenēšanas uz e-pastu funkcijas konfigurēšana

1. Iegultajā tīmekļa serverī noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Administrēšana**.
3. Apgabalā iespējamās funkcijas iestatiet opciju **Skenēšana uz e-pastu** ar vērtību **ieslēgts**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēt**.
5. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Izejošā e-pasta profili**.
6. Lapā **Izejošā e-pasta profili** noklikšķiniet uz pogas **Jauns**.
7. Apgabalā **E-pasta adrese** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
 - a. Laukā **Jūsu e-pasta adrese** ievadiet sūtītāja adresi jaunajam izejošā e-pasta profilam.
 - b. Laukā **Parādāmais vārds** ievadiet nosūtītāja vārdu. Šis ir vārds, kas būs redzams printera vadības panelī.
8. Apgabalā **SMTP servera iestatījumi** aizpildiet tālāk norādītos laukus.

- a. Laukā **SMTP serveris** ievadiet SMTP servera adresi.
 - b. Laukā **SMTP ports** ievadiet SMTP porta numuru.
-
-  **PIEZĪME.** Vairumā gadījumu noklusējuma porta numurs nav jāmaina.
-  **PIEZĪME.** Ja izmantojat viesotu SMTP pakalpojumu, piemēram, Gmail, pārbaudiet SMTP adresi, porta numuru un SSL iestatījumus, izmantojot pakalpojuma nodrošinātāja vietni vai citus avotus. Parasti Gmail SMTP adrese ir smtp.gmail.com, porta numurs ir 465 un SSL vajadzētu būt iespējamam.
- Lūdzu, pārbaudiet tiešsaistes avotos, vai šie servera iestatījumi ir konfigurācijas laikā aktuāli un derīgi.
-
- c. Ja e-pasta pakalpojumam lietojat Google™ Gmail, atlasiet izvēles rūtiņu **Vienmēr izmantot drošu savienojumu (SSL/TLS)**.
- 9.** Ja nepieciešama SMTP servera autentifikācija e-pasta nosūtīšanai, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **SMTP autentifikācija**.
- a. Atlasiet izvēles rūtiņu **Nepieciešama SMTP servera autentifikācija izejošajiem e-pasta ziņojumiem**.
 - b. Laukā **SMTP lietotāja ID** ievadiet lietotāja ID SMTP serverim.
 - c. Laukā **SMTP parole** ievadiet paroli SMTP serverim.
- 10.** Lai pieprasītu PIN ievadišanu printera vadības panelī pirms e-pasta nosūtīšanas, izmantojot e-pasta adresi, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **PIN izvēles iespēja**.
- a. Laukā **PIN (izvēles iespēja)** ievadiet četrciparu PIN.
 - b. Laukā **Apstiprināt PIN** vēlreiz ievadiet četrciparu PIN.
-
-  **PIEZĪME.** HP iesaka izveidot PIN e-pasta profila drošībai.
-  **PIEZĪME.** Pēc PIN izveidošanas tas ir jāievada printera vadības panelī katru reizi, kad profils tiek izmantots skenētā dokumenta nosūtīšanai uz e-pastu.
-
- 11.** Lai konfigurētu papildu e-pasta preferences, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **E-pasta ziņojumu preferences**.
- a. Nolaizamajā sarakstā **E-pasta ziņojumu pielikumu maksimālais izmērs** atlasiet e-pasta ziņojumu pielikumu maksimālo izmēru.
-
-  **PIEZĪME.** HP iesaka kā maksimālo izmēru izmantot faila noklusējuma izmēru **Automātisks**.
- b. Lai automātiski iekopētu sūtītāju no profila nosūtītajos e-pasta ziņojumos, atlasiet izvēles rūtiņu **Automātiska kopija**.
- 12.** Pārskatiet visu informāciju un pēc tam noklikšķiniet uz vienas no tālāk norādītajām opcijām.
- **Saglabāt un pārbaudīt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju un pārbaudīt savienojumu.
 - **Tikai saglabāt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju, nepārbaudot savienojumu.
 - **Atcelt:** atlasiet šo opciju, lai izietu un beigtu konfigurāciju bez saglabāšanas.

Trešā darbība: kontaktpersonu pievienošana e-pasta adrešu grāmatai

- ▲ Kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz **E-pasta adrešu grāmata**, lai pievienotu e-pasta adreses no printera sasniedzamajai adrešu grāmatai.

Lai ievadītu atsevišķu e-pastu adresi, veiciet tālāk norādīto darbību.

- Laukā **Kontaktpersona** ievadiet jaunās e-pasta kontaktpersonas vārdu.
- Laukā **Kontaktpersonas e-pasta adrese** ievadiet jaunās e-pasta kontaktpersonas e-pasta adresi.
- Noklikšķiniet uz **Pievienot/redīgēt**.

Lai izveidotu e-pasta grupu, veiciet tālāk norādīto darbību.

- Noklikšķiniet uz **Pievienot grupu**.
- Laukā **Ievadīt grupas nosaukumu** ievadiet jaunās grupas nosaukumu.
- Noklikšķiniet uz vārda apgabala **Visas personas** un pēc tam noklikšķiniet uz bultiņas pogas, lai pārvietotu šo pogu uz apgabalu **Grupā ietilpstošās personas**.



PIEZĪME. Atlasiet vienlaikus vairākus vārdus, nospiežot pogu **Ctrl** un pēc tam noklikšķinot uz vārda.

- Noklikšķiniet uz **Saglabāt**.

Ceturtais solis: noklusējuma e-pasta opciju konfigurēšana

- ▲ Kreisās puses navigācijas rūtī noklikšķiniet uz **E-pasta opcijas**, lai konfigurētu noklusējuma e-pasta opcijas.

- Apgabalā **E-pasta tēma un pamatteksts** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
 - Laukā **E-pasta tēma** ievadiet e-pasta ziņojumu noklusējuma tēmas rindiņu.
 - Laukā **Pamatteksts** ievadiet pielāgoto noklusējuma ziņojumu e-pasta ziņojumiem.
 - Atlasiet **Rādīt pamattekstu**, lai iespējotu noklusējuma pamatteksta parādīšanu e-pasta ziņojumos.
 - Atlasiet **Paslēpt pamattekstu**, lai atspējotu noklusējuma pamatteksta parādīšanu e-pasta ziņojumos.
- Apgabalā **Skenēšanas iestatījumi** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
 - Nolaižamajā sarakstā **Skenējamā faila tips** atlasiet noklusējuma faila formātu skenētajiem failiem.
 - Nolaižamajā sarakstā **Skenējamā papīra izmērs** atlasiet noklusējuma papīra izmēru skenētajiem failiem.
 - Nolaižamajā sarakstā **Skenēšanas izšķirtspēja** atlasiet noklusējuma izšķirtspēju skenētajiem failiem.



PIEZĪME. Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.

- iv. Nolaikāmajā sarakstā **Izvides krāsa** atlasiet opciju **Melnbalts** vai **Krāsains**.
- v. Laukā **Faila nosaukuma prefikss** ievadiet faila nosaukuma prefiksu (piem., MyScan).
- c. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).

Skenēšanas tīkla mapē funkcijas iestatīšana

- [Ievads](#)
- [Pirms darba sākšanas](#)
- [Pirmā metode: Skenēšanas tīkla mapē vedņa lietošana \(Windows\)](#)
- [Otrā metode: Skenēšanas uz tīkla mapi funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību](#)

Ievads

Printerim ir funkcija, kas tam ļauj skenēt dokumentu un saglabāt tīkla mapē. Lai izmantotu šo skenēšanas funkciju, printerim jābūt pievienotam pie tīkla; tomēr, šī funkciju nav pieejama, kamēr tā nav konfigurēta. Ir divas metodes, kā konfigurēt skenēšanu tīkla mapē: skenēšanas tīkla mapē vednis (Windows), kas ir instalēts printera HP programmu grupā pilnas programmatūras instalēšanas ietvaros, un tīkla mapes iestatīšana, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri. Izmantojiet šo informāciju, lai iestatītu skenēšanas tīkla mapē funkciju.

Pirms darba sākšanas

Lai iestatītu skenēšanas tīkla mapē funkciju, printerim ir jābūt ar aktīvu tīkla savienojumu ar to pašu tīklu, ar kuru datoram, kurā notiks iestatīšanas process.

Pirms konfigurācijas procesa sākuma administratoriem ir nepieciešama tālāk norādītā informācija.

- Administratīvā piekļuve printerim
- Mērķa mapes tīkla ceļš (piem., \\servername.us.companyname.net\scans)



PIEZĪME. Lai skenēšanas tīkla mapē funkcija darbotos, tīkla mapei ir jābūt iestatītai kā koplietošanas mapei.

Pirmā metode: Skenēšanas tīkla mapē vedņa lietošana (Windows)

Izmantojiet Skenēšanas uz tīkla mapi vedni, kas pieejams lietojumprogrammā HP Printer Assistant (Windows), lai iestatītu skenēšanas uz tīkla mapi funkciju.




PIEZĪME. Dažas operētājsistēmas neatbalsta skenēšanas tīkla mapē vedni.


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:** Uz datora darbvirsma 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 **Skenēšana** un pēc tam atlasiet **Skenēšanas tīkla mapē vednis**.



PIEZĪME. Ja opcija **Skenēšanas tīkla mapē vednis** nav pieejama, pārejiet pie sadaļas [Otrā metode: Skenēšanas uz tīkla mapi funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību 64. lpp.](#)

3. Dialoglodziņā **Tikla mapes profili** noklikšķiniet uz pogas **Jauns**. Tiek atvērts dialoglodziņš **Skenēšanas tīkla mapē iestatīšana**.
 4. Lapā Nr. **1. Sākšana** laukā **Parādāmais nosaukums** ievadiet mapes nosaukumu. Šis ir vārds, kas būs redzams printera vadības panelī.
 5. Aizpildiet lauku **Mērķa mape** kādā no tālāk norādītajiem veidiem.
 - a. Ievadiet faila ceļu manuāli.
 - b. Noklikšķiniet uz pogas **Pārlūkot** un atrodiet mapes atrašanās vietu.
 - c. Veiciet tālāk norādītās darbību, lai izveidotu koplietošanas mapi.
 - i. Noklikšķiniet uz **Koplietojuma ceļš**.
 - ii. Dialoglodziņā **Pārvaldīt tīkla koplietojumu** noklikšķiniet uz **Jauns**.
 - iii. Laukā **Koplietojuma nosaukums** ievadiet parādāmo koplietošanas mapes nosaukumu.
 - iv. Lai aizpildītu lauku **Mapes ceļš**, noklikšķiniet uz pogas **Pārlūkot** un pēc tam atlasiet vienu no tālāk norādītajām opcijām. Kad pabeigts, noklikšķiniet uz **Labi**.
 - Atrodiet kādu mapi datorā.
 - Noklikšķiniet uz **Izveidot jaunu mapi**, lai izveidotu jaunu mapi.
 - v. Ja koplietojuma ceļš ir jāapraksta, ievadiet aprakstu laukā **Apraksts**.
 - vi. Laukā **Koplietojuma veids** atlasiet vienu no tālāk norādītajām opcijām un pēc tam noklikšķiniet uz **Lietot**.
 - **Publisks**
 - **Privāts**
 6. Lai izveidotu uz datora darbvirsmas tīkla mapes saīsni, atlasiet izvēles rūtiņu **Izveidot darbvirsmas saīsni uz tīkla mapi**.
 7. Lai pieprasītu PIN koda ievadišanu printera vadības panelī pirms atļaušanas printerim nosūtīt skenētu dokumentu uz tīkla mapi, ievadiet 4 ciparu PIN laukā **Drošības PIN** un vēlreiz ievadiet PIN laukā **Apstiprināt drošības PIN**. Noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
-
-  **PIEZĪME.** Drošības apsvērumu dēļ HP iesaka izvēlēties koplietojuma veidu **Privāts**.
- vii. Kad tiek parādīts ziņojums **Koplietojums ir veiksmīgi izveidots**, noklikšķiniet uz **Labi**.
 - viii. Atlasiet mērķa mapes izvēles rūtiņu un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
8. Lapā Nr. **2. Autentifikācija** ievadiet Windows **lietotājvārdu** un Windows **paroli**, ko izmantojat piesakoties datorā, un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.
 9. Lai automātiski iekopētu sūtītāju no profila uz e-pastu nosūtītos ziņojumus, lapā Nr. **3. Konfigurēšana** atlasiet noklusējuma skenēšanas iestatījumus, veicot tālāk norādīto darbību, un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

- a. Nolaižamajā sarakstā **Dokumenta tips** atlasiet noklusējuma faila formātu skenētajiem failiem.
- b. Nolaižamajā sarakstā **Krāsas preference** atlasiet opciju Melnbalts vai Krāsains.
- c. Nolaižamajā sarakstā **Papīra izmērs** atlasiet noklusējuma papīra izmēru skenētajiem failiem.
- d. Nolaižamajā sarakstā **Kvalitātes iestatījumi** atlasiet noklusējuma izšķirtspēju skenētajiem failiem.



 **PIEZĪME.** Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.


- e. Laukā **Faila nosaukuma prefikss** ievadiet faila nosaukuma prefiksu (piem., MyScan).
10. Lapā Nr. 4. **Pabeigšana** pārskatiet informāciju un pārbaudiet, vai visi iestatījumi ir pareizi. Ja tajos ir kļūda, noklikšķiniet uz pogas **Atpakaļ**, lai izlabotu šo kļūdu. Ja iestatījumi ir pareizi, noklikšķiniet uz pogas **Saglabāt un pārbaudīt**, lai pārbaudītu konfigurāciju.
 11. Kad tiek parādīts ziņojums **Apsveicam!**, noklikšķiniet uz **Pabeigt** lai pabeigtu konfigurāciju.
 12. Tagad dialoglodziņā **Tikla mapes profili** ir redzams jaunpievienotais sūtītāja e-pasta profils. Noklikšķiniet uz **Aizvērt**, lai izietu no vedņa.


Otrā metode: Skenēšanas uz tīkla mapi funkcijas iestatīšana ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību

- [Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana](#)
- [Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana](#)

Pirmā darbība: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties tīkla pogai  vai bezvadu savienojuma pogai , 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.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.

Otrā darbība: skenēšana tīmekļa mapē funkcijas konfigurēšana


1. Iegultajā tīmekļa serverī noklikšķiniet uz cilnes **Sistēma**.
2. Kreisajā navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **Administrēšana**.
3. Apgabalā lespējotās funkcijas iestatiet opciju **Skenēšana tīkla mapē** ar vērtību **ieslēgts**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Skenēt**.
5. Pārlicinieties, vai kreisajā navigācijas rūtī ir iezīmēta saite **Tikla mapes iestatīšana**. Vajadzētu būt redzamai lapai **Skenēšana uz tīkla mapi**.
6. Lapā **Tikla mapes konfigurācija** noklikšķiniet uz pogas **Jauna**.

7. Apgabalā **Tīkla mapes informācija** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
- Laukā **Parādāmais nosaukums** ievadiet parādāmo mapes nosaukumu.
 - Laukā **Tīkla ceļš** ievadiet mapes tīkla ceļu.
 - Laukā **Lietotājavārds** ievadiet lietotāja vārdu, kas nepieciešams, lai piekļūtu tīkla mapei.
 - Laukā **Parole** ievadiet paroli, kas nepieciešama, lai piekļūtu tīkla mapei.
8. Lai pieprasītu PIN koda ievadišanu printera vadības panelī pirms atļaušanas printerim nosūtīt failu uz tīkla mapi, aizpildiet tālāk norādītos laukus apgabalā **Aizsargāt piekļuvi mapei ar PIN**.
- Laukā **PIN (izvēles iespēja)** ievadiet četrciparu PIN.
 - Laukā **Apstiprināt PIN** vēlreiz ievadiet četrciparu PIN.

 **PIEZĪME.** HP iesaka izveidot PIN mērķa mapes drošībai.

 **PIEZĪME.** Pēc PIN izveidošanas tas ir jāievada printera vadības panelī katru reizi, kad kāds skenēts dokuments tiek nosūtīts uz tīkla mapi.

9. Apgabalā **Skenēšanas iestatījumi** aizpildiet tālāk norādītos laukus.
- Nolaižamajā sarakstā **Skenējamā faila tips** atlasiet noklusējuma faila formātu skenētajiem failiem.
 - Nolaižamajā sarakstā **Skenējamā papīra izmērs** atlasiet noklusējuma papīra izmēru skenētajiem failiem.
 - Nolaižamajā sarakstā **Skenēšanas izšķirtspēja** atlasiet noklusējuma skenēšanas izšķirtspēju skenētajiem failiem.

 **PIEZĪME.** Augstākas izšķirtspējas attēlos ir vairāk punktu collā (dpi), tādēļ tie ir detalizētāki. Zemākas izšķirtspējas attēlos ir mazāk punktu collā un to detalizācijas pakāpe ir mazāka, bet mazāks ir arī fails.

- Nolaižamajā sarakstā **Izvades krāsa** atlasiet, vai skenētie faili būs melnbalti vai krāsaini.
 - Laukā **Faila nosaukuma prefikss** ievadiet faila nosaukuma prefiksu (piem., MyScan).
10. Pārskatiet visu informāciju un pēc tam noklikšķiniet uz vienas no tālāk norādītajām opcijām.
- Saglabāt un pārbaudīt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju un pārbaudīt savienojumu.
 - Tikai saglabāt:** atlasiet šo opciju, lai saglabātu informāciju, nepārbaudot savienojumu.
 - Atcelt:** atlasiet šo opciju, lai izietu un beigtu konfigurāciju bez saglabāšanas.

Skenēšana USB zibatmiņas diskā

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla vai dokumentu padevējā atbilstoši norādēm uz printera.
2. Ievietojiet USB zibatmiņas disku USB kodpiekļuves portā.
3. Izvēlne [USB zibatmiņas disks](#) atver tālāk norādītās opcijas.

- [Dokumentu drukāšana](#)
- [Skatīt un drukāt fotoattēlus](#)
- [Skenēt uz USB disku](#)

4. Atlasiet opciju [Skenēt uz USB disku](#)

5. Kad tiek atvērts kopsavilkuma ekrāns, var pielāgot šādus iestatījumus:


- [Skenējamā faila tips](#)
- [Skenēšanas izšķirtspēja](#)
- [Skenējamā papīra formāts](#)
- [Skenēšanas avots](#)
- [Faila nosaukuma prefikss](#)
- [Izvades krāsa](#)


6. Pieskarieties pogai [Skenēt](#), lai skenētu un saglabātu failu.


Printeris USB diskā izveido mapi ar nosaukumu **HPSCANS** un saglabā tajā failu .PDF vai .JPG formātā ar automātiski ģenerētu faila nosaukumu.

Skenēšana uz e-pastu

Izmantojiet printera vadības paneli, lai skenētu failu tieši uz e-pasta adresi. Skenētais fails tiks nosūtīts uz šo adresi kā e-pasta ziņojuma pielikums.

 **PIEZĪME.** Lai varētu izmantot šo opciju, jābūt izveidotam printera savienojumam ar tīklu un funkcijai Skenēt uz e-pastu jābūt konfigurētai ar Skenēšanas uz e-pastu iestatīšanas vedņa (Windows) vai HP iegultā tīmekļa servera palīdzību.

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz printera.
2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties [skenēšanas](#) ikonai .
3. Pieskarieties opcijai [Skenēt uz e-pastu](#).
4. Atlasiet izmantojamo adresi [No](#). To sauc arī par „izejošā e-pasta profilu”


 **PIEZĪME.** Ja printeris ir konfigurēts ar tikai vienu izejošā e-pasta profilu, šī opcija var nebūt pieejama.


 **PIEZĪME.** Ja iestatīta PIN funkcija, ievadiet PIN un pieskarieties pogai [Labi](#). Tomēr šīs funkcijas izmantošanai PIN nav nepieciešams.

5. Pieskarieties pogai [Kam](#) un izvēlieties adresi vai grupu faila nosūtīšanai. Pēc pabeigšanas pieskarieties pogai [Gatavs](#).
 - Lai nosūtītu ziņojumus uz citu adresi, vēlreiz pieskarieties pogai [Jauna](#) un ievadiet citu adresi.
6. Pieskarieties pogai [Tēma](#), ja vēlaties pievienot tēmas rindiņu.
7. Vadības paneļa ekrānā parādās skenēšanas iestatījumi.
 - Lai skatītu skenēšanas iestatījumus, pieskarieties opcijai [Iestatījumi](#).
 - Lai mainītu skenēšanas iestatījumu, pieskarieties opcijai [Rediģēt](#) un mainiet šo iestatījumu.
8. Pieskarieties pogai [Skenēt](#), lai sāktu skenēšanu.

Skenēšana tīkla mapē

Izmantojiet printera vadības paneli, lai skenētu un tīkla mapē saglabātu dokumentu.

 **PIEZĪME.** Lai varētu izmantot šo funkciju, jābūt izveidotam printera savienojumam ar tīklu un funkcijai Skenēt uz tīkla mapi jābūt konfigurētai ar Skenēšanas uz tīkla mapi iestatīšanas vedņa (Windows) vai HP iegultā tīmekļa servera palīdzību.

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla atbilstoši norādēm uz printera.
2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties [skenēšanas](#) ikonai .
3. Pieskarieties vienumam [Skenēt uz tīkla mapi](#).
4. Tīkla mapju sarakstā atlasiet mapi, kurā vēlaties saglabāt dokumentu.
5. Vadības paneļa ekrānā parādās skenēšanas iestatījumi.
 - Ja vēlaties mainīt kādu no iestatījumiem, pieskarieties pogai [Iestatījumi](#) un pēc tam mainiet iestatījumus.
 - Ja iestatījumi ir pareizi, pārejiet pie nākamās darbības.
6. Pieskarieties pogai [Skenēt](#), lai sāktu skenēšanu.

Skenēšanas papildu uzdevumi

Atveriet www.hp.com/support/ljM282MFP.

Pieejami norādījumi par specifisku, tostarp arī tālāk uzskaitīto, skenēšanas uzdevumu veikšanu.

- Vispārīga fotoattēla vai dokumenta skenēšana
- Rediģējama teksta skenēšana (OCR)
- Vairāku lapu skenēšana vienā failā

7 Fakss

- [Faksu nosūtīšanas un saņemšanas iestatīšana](#)
- [Sūtiet faksu](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM282MFP

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


Faksu nosūtīšanas un saņemšanas iestatīšana

- [Pirms darba sākšanas](#)
- [1. solis. Tālruņa savienojuma tipa identificēšana](#)
- [2. solis. Faksa iestatīšana](#)
- [3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni](#)
- [4. solis. Faksa testa palaišana](#)

Pirms darba sākšanas

Pirms faksa pakalpojuma pievienošanas pārlicinieties, vai printeris ir pilnīgi iestatīts.

 **PIEZĪME.** Printera pievienošanai pie tālruņa kontaktligzdas lietojiet kopā ar printeri piegādāto tālruņa kabeli un adapterus.

 **PIEZĪME.** Valstīs/reģionos, kuros tiek lietotas seriālās tālruņu sistēmas, kopā ar printeri tiek piegādāts arī adapteris. Lietojiet adapteri, lai pievienotu citas telekomunikāciju ierīces pie tās pašas tālruņa kontaktligzdas, pie kuras pievienots printeris.

Izpildiet norādījumus, kas doti katrā no šiem četriem soļiem.

[1. solis. Tālruņa savienojuma tipa identificēšana 72. lpp.](#)

[2. solis. Faksa iestatīšana 73. lpp.](#)

[3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni 77. lpp.](#)

[4. solis. Faksa testa palaišana 79. lpp.](#)

1. solis. Tālruņa savienojuma tipa identificēšana

Pārskatiet tālāk minēto aprīkojumu un pakalpojumu veidus, lai noteiktu lietojamo iestatīšanas metodi. Lietotā metode ir atkarīga no aprīkojuma un tālruņa sistēmā jau instalētajiem pakalpojumiem.

 **PIEZĪME.** Printeris ir analoga ierīce. HP iesaka printeri izmantot ar īpaši atvēlētu analogo tālruņa līniju.

- **Īpaša tālruņa līnija:** printeris ir vienīgais šai tālruņa līnijai pievienotais aprīkojums vai pakalpojums.
- **Balss zvani:** balss zvaniem un faksam tiek izmantota viena un tā pati tālruņa līnija.
- **Automātiskais atbildētājs:** automātiskais atbildētājs atbild uz balss zvaniem, kas veikti uz to pašu tālruņa līniju, kura lietota faksa zvaniem.
- **Balss pasts:** balss pasta abonēšanas pakalpojums lieto to pašu tālruņa līniju kā fakss.
- **Zvanu izšķiršanas pakalpojums:** tālruņa uzņēmuma pakalpojums, kas ļauj vairākus tālruņa numurus saistīt ar vienu tālruņa līniju un katram numuram piešķirt atšķirīgu zvana signālu. Printeris atpazīst piešķirto zvana signālu un atbild uz zvanu.
- **Datora iezvanes modems:** dators lieto tālruņa līniju savienojuma izveidošanai ar internetu, izmantojot iezvanes savienojumu.
- **DSL līnija:** telefona sabiedrības nodrošināts ciparu abonentlīnijas (DSL) pakalpojums. Dažās valstīs/reģionos šo pakalpojumu sauc par ADSL.


- **PBX vai ISDN tālruņa sistēma:** privātā atzara centrāles (PBX) tālruņa sistēma vai integrēto pakalpojumu cipartīkla (ISDN) sistēma.
- **VoIP tālruņa sistēma:** balss pārraide ar interneta protokolu (VoIP) ar interneta pakalpojumu sniedzēja starpniecību.

2. solis. Faksa iestatīšana

Tālāk noklikšķiniet uz saites, kas vislabāk raksturo vidi, kurā printeris nosūtīs un saņems faksus, un ievērojiet norādījumus par iestatīšanu.

- [Īpaša tālruņa līnija 73. lpp.](#)
- [Koplietojama balss/faksa līnija 74. lpp.](#)
- [Ar automātisko atbildētāju koplietojama balss/faksa līnija 75. lpp.](#)

Šeit doti norādījumi tikai par trim savienojuma tipiem. Papildinformāciju par printera pievienošanu, izmantojot citus savienojuma tipus, skatiet atbalsta vietnē www.hp.com/support/ljM282MFP.

 **PIEZĪME.** Šis printeris ir analoga faksa iekārta. HP iesaka printeri izmantot ar īpaši atvēlētu analogo tālruņa līniju. Ja izmantojat digitālu vidi, piemēram, DSL, PBX, ISDN vai VoIP, pārlicinieties, vai lietojat pareizos filtrus, un pareizi konfigurējiet digitālos iestatījumus. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar ciparu pakalpojumu sniedzēju.

 **PIEZĪME.** Vienai tālruņa līnijai nedrīkst pievienot vairāk kā trīs ierīces.


 **PIEZĪME.** Šis printeris neatbalsta balss pastu.

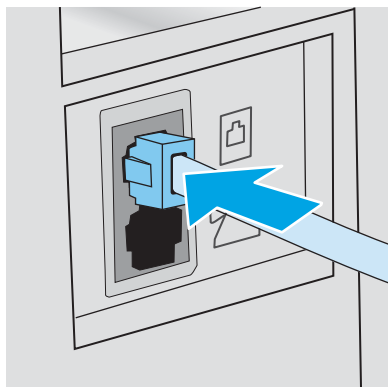
Īpaša tālruņa līnija

Veiciet šīs darbības, lai iestatītu printeri lietošanai ar īpašo tālruņa līniju bez papildu pakalpojumiem.

1. Pievienojiet tālruņa kabeli printera faksa portam un tālruņa sienas kontaktligzdai.

 **PIEZĪME.** Dažās valstīs/reģionos var būt nepieciešams tālruņa kabeļa adapteris, kas iekļauts printera komplektācijā.

 **PIEZĪME.** Dažiem printeriem faksa ports var atrasties virs tālruņa porta. Skatiet printera ikonas.




2. Iestatiet printeri automātiskai faksa zvanu saņemšanai.


- a. Ieslēdziet printeri.
 - b. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Vienkārša iestatīšana](#).
 - e. Atlasiet iestatījumu [Atbildes režīms](#).
 - f. Atlasiet opciju [Automātiski](#).
3. Turpiniet ar [3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni 77. lpp.](#)

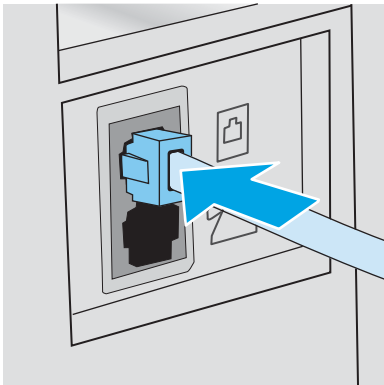
Koplietojama balss/faksa līnija

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai iestatītu printeri, izmantojot koplietojamu balss/faksa līniju.

1. Atvienojiet visas tālruņa kontaktligzdas pievienotās ierīces.
2. Pievienojiet tālruņa kabeli printera faksa portam un tālruņa sienas kontaktligzdam.

 **PIEZĪME.** Dažās valstīs/reģionos var būt nepieciešams tālruņa kabeļa adapteris, kas iekļauts printera komplektācijā.

 **PIEZĪME.** Dažiem printeriem faksa ports var atrasties virs tālruņa porta. Skatiet printera ikonas.



3. Izņemiet aizbāzni no tālruņa līnijas izejas porta printera aizmugurē un pēc tam pievienojiet tālruni pie šī porta.
4. Iestatiet printeri automātiskai faksa zvanu saņemšanai.
 - a. Ieslēdziet printeri.
 - b. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Vienkārša iestatīšana](#).
 - e. Atlasiet iestatījumu [Atbildes režīms](#) un pēc tam atlasiet opciju [Automātiski](#).
5. Iestatiet, lai printeris pirms faksa nosūtīšanas pārbauda numura sastādīšanas signālu.

 **PIEZĪME.** Tādējādi printeris nevar sūtīt faksu, ja kāds runā pa tālruni.


- a. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atlasiet iestatījumu [Noteikt numura sastādīšanas signālu](#) un pēc tam atlasiet opciju [Ieslēgts](#).
6. Turpiniet ar [3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni 77. lpp.](#)

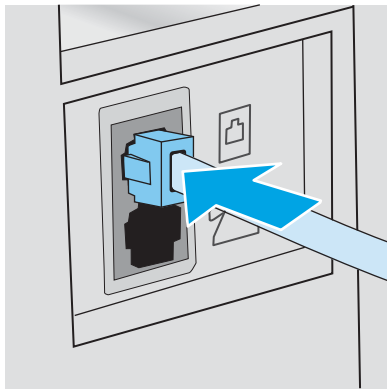
Ar automātisko atbildētāju koplietojama balss/faksa līnija

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai iestatītu printeri, izmantojot ar automātisko atbildētāju koplietojamo balss/faksa līniju.

1. Atvienojiet visas tālruņa kontaktligzdai pievienotās ierīces.
2. Pievienojiet tālruņa kabeli printera faksa portam un tālruņa sienas kontaktligzdai.


 **PIEZĪME.** Dažās valstīs/reģionos var būt nepieciešams tālruņa kabeļa adapteris, kas iekļauts printera komplektācijā.


 **PIEZĪME.** Dažiem printeriem faksa ports var atrasties virs tālruņa porta. Skatiet printera ikonas.




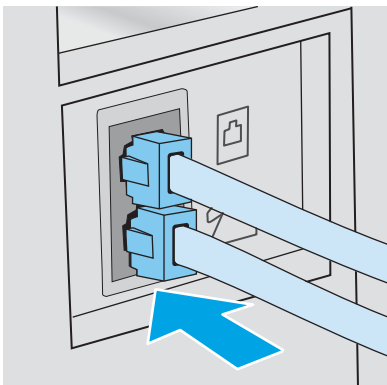
3. Izņemiet aizbāzni no tālruņa līnijas izejas porta printera aizmugurē.

4. Pievienojiet automātiskā atbildētāja tālruņa kabeli pie tālruņa līnijas izejas porta printera aizmugurē.

 **PIEZĪME.** Pievienojiet automātisko atbildētāju tieši pie printera. Ja tas nav izdarīts, automātiskais atbildētājs var ierakstīt faksa iekārtas nosūtīto faksu signālu un printeris var nesaņemt faksus.

 **PIEZĪME.** Ja automātiskais atbildētājs ir bez iebūvēta tālruņa, ērtākai lietošanai pievienojiet tālruni pie automātiskā atbildētāja porta **OUT**.

 **PIEZĪME.** Dažiem printeriem faksa ports var atrasties virs tālruņa porta. Skatiet printera ikonas.



5. Konfigurējiet iezvanišanās reižu skaita līdz printera atbildei iestatījumu.

- a. Ieslēdziet printeri.
- b. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
- c. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
- d. Atveriet izvēlni [Vienkārša iestatīšana](#).
- e. Atlasiet opciju [Iezvanišanās reizes līdz atbildei](#).
- f. Ar printera vadības paneļa cipartastatūru iestatiet iezvanišanās reižu skaitu un pēc tam pieskarieties pogai **OK**.

6. Iestatiet printeri automātiskai faksa zvanu saņemšanai.

- a. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
- b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
- c. Atveriet izvēlni [Vienkārša iestatīšana](#).
- d. Atlasiet iestatījumu [Atbildes režīms](#) un pēc tam atlasiet opciju [Automātiski](#).

7. Iestatiet, lai printeris pirms faksa nosūtīšanas pārbauda numura sastādīšanas signālu.

 **PIEZĪME.** Tādējādi printeris nevar sūtīt faksu, ja kāds runā pa tālruni.


- a. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
- b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).

- c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atlasiet iestatījumu [Noteikt numura sastādīšanas signālu](#) un pēc tam piespiediet pogu **leslēgt**.
8. Turpiniet ar [3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni 77. lpp.](#)

3. solis. Konfigurējiet faksa laiku, datumu un galveni

Konfigurējiet printera faksa iestatījumus ar vienu no tālāk norādītajām metodēm.

- [HP Fax Setup Wizard \(HP faksa iekārtas iestatīšanas vednis\) 77. lpp.](#) (ieteicamā metode)
- [Printera vadības panelis 77. lpp.](#)
- [HP iegultais tīmekļa serveris un HP Device Toolbox \(Windows\) 78. lpp.](#) (ja instalēta programmatūra)

 **PIEZĪME.** Amerikas Savienotajās Valstīs un daudzās citās valstīs/reģionos laika, datuma un citas faksa galvenes informācijas iestatīšana ir juridiska prasība.

HP Fax Setup Wizard (HP faksa iekārtas iestatīšanas vednis)

Pēc *sākotnējās* iestatīšanas un programmatūras instalēšanas piekļūstiet faksa iestatīšanas vednim, veicot šīs darbības.

 **PIEZĪME.** Dažas operētājsistēmas neatbalsta faksa iestatīšanas vedni.

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 lejuvērsts 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 darbvirsma 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 **Fakss** un pēc tam atlasiet opciju **Faksa iestatīšanas vednis**.
3. Izpildiet HP faksa iestatīšanas vedņa ekrānā redzamos norādījumus, lai konfigurētu faksa iestatījumus.
4. Turpiniet ar [4. solis. Faksa testa palaišana 79. lpp.](#)

Printera vadības panelis

Lai izmantotu vadības paneli datuma, laika un galvenes iestatīšanai, veiciet šīs darbības.

1. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
2. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
3. Atveriet izvēlni [Vienkārša iestatīšana](#).
4. Atlasiet opciju [Time/Date](#) (Atinstalēt/mainīt).

5. Atlasiet opciju [12 stundu formāts](#) vai [24 stundu formāts](#).
6. Ar tastatūru ievadiet pareizu laiku un pēc tam nospiediet pogu [OK](#).
7. Izvēlieties datuma formātu.
8. Ar tastatūru ievadiet pareizu datumu un pēc tam nospiediet pogu [OK](#).
9. Atveriet izvēlni [Faksa galvene](#).
10. Ar cipartastatūru ievadiet faksa numuru un pēc tam nospiediet pogu [Labi](#).



PIEZĪME. Maksimālais faksa numura rakstzīmju skaits ir 20.

11. Ar cipartastatūru ievadiet uzņēmuma nosaukumu vai galveni un pēc tam nospiediet pogu [Labi](#).



PIEZĪME. Maksimālais faksa galvenes rakstzīmju skaits ir 25.

12. Turpiniet ar [4. solis. Faksa testa palaišana 79. lpp.](#)

HP iegultais tīmekļa serveris un HP Device Toolbox (Windows)

1. Palaidiet HP iegulto tīmekļa serveri vai nu no programmatūras, vai no tīmekļa pārlūkprogrammas.


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


- a. 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.
- b. HP Printer Assistant atlasiet opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet **HP Device Toolbox**.

Otrā metode: HP iegultā tīmekļa servera atvēršana no tīmekļa pārlūkprogrammas

- a. Printera vadības panelī nospiediet iestatīšanas pogu . Atveriet izvēlni [Tikla iestatīšana](#), atlasiet [Rādīt IP adresi](#) un pēc tam atlasiet [Jā](#). Atgriezieties sākuma ekrānā, lai apskatītu IP adresi.

- 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 **Fakss**.
3. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai konfigurētu faksa iestatījumus.
4. Turpiniet ar [4. solis. Faksa testa palaišana 79. lpp.](#)

4. solis. Faksa testa palaišana

Palaidiet faksa testu, lai pārlicinātos, vai fakss ir pareizi iestatīts.

1. Vadības panelī atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
2. Atveriet izvēlni [Pašdiagnostika](#).
3. Pieskarieties opcijai [Palaist faksa testu](#). Printeris izdrukā testa ziņojumu.
4. Pārskatiet ziņojumu.
 - Ja ziņojumā norādīts, ka printeris **ir izturējies testu**, printeris ir gatavs faksu nosūtīšanai un saņemšanai.
 - Ja ziņojumā norādīts, ka printeris **nav izturējies testu**, pārskatiet ziņojumu, lai iegūtu papildinformāciju par problēmas novēršanu. Papildinformāciju par faksa problēmu atrisināšanu var atrast faksa traucējummeklēšanas pārbaudes sarakstā.


Sūtiet faksu

- [Fakss no plakanvirsmas skenera](#)
- [Faksa sūtīšana no dokumentu padevēja](#)
- [Izmantojiet ātros zvanus un grupas zvanu ievadnes](#)
- [Sūtiet faksu, izmantojot programmatūru](#)
- [Faksa sūtīšana, izmantojot trešās puses programmatūru, piemēram, Microsoft Word](#)

Fakss no plakanvirsmas skenera

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla ar skenējamo pusi uz leju.

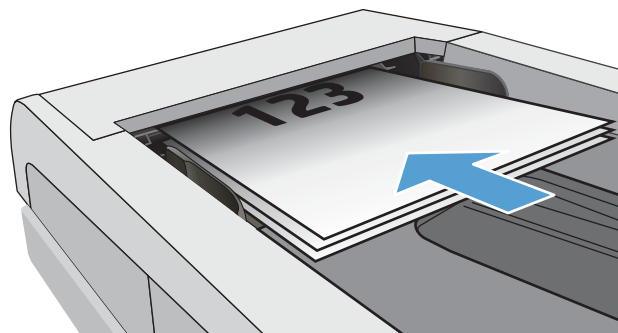


2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties **faksa** ikonai .
3. Ar tastatūru ievadiet faksa numuru.
4. Pieskarieties pogai **Sākt faksa nosūtīšanu**.
5. Printeris parāda uzvedni ar aicinājumu apliecināt nosūtīšanu no skenera stikla. Pieskarieties pogai **Jā**.
6. Printeris parāda uzvedni ar aicinājumu novietot pirmo lappusi. Pieskarieties pogai **OK**.
7. Printeris skenē pirmo lappusi un pēc tam parāda uzvedni ar aicinājumu novietot citu lappusi. Ja dokumentam ir vairākas lappuses, pieskarieties pogai **Jā**. Turpiniet šo procesu, līdz skenētas visas lappuses.
8. Pēc pēdējās lappuses skenēšanas pabeigšanas pieskarieties pogai **Nē** pie uzvednes. Printeris nosūta faksu.

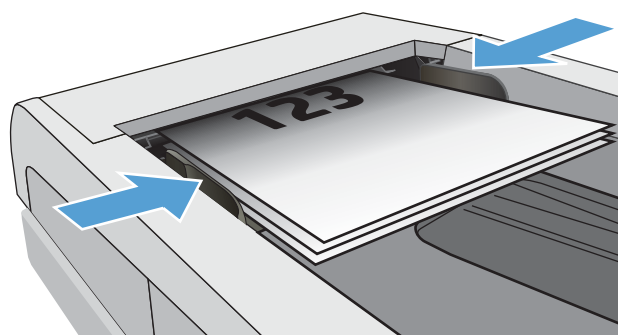
Faksa sūtīšana no dokumentu padevēja


1. Oriģināli dokumentu padevējā jāievieto ar virspusi uz augšu.

UZMANĪBU! Lai nesabojātu printeri, neizmantojiet oriģinālu ar korekcijas lenti, korekcijas šķidrumu, papīra saspraudēm vai skavām. Tāpat dokumentu padevējā nedrīkst ievietot fotogrāfijas, maza izmēra vai trauslus oriģinālus.




2. Noregulējiet papīra vadotnes, līdz tās piekļaujas papīram.

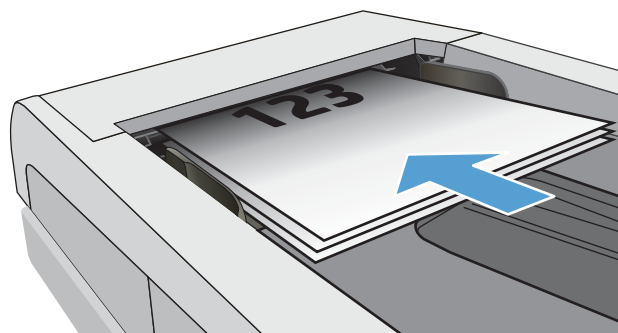



3. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties **faksa** ikonai .
4. Ar tastatūru ievadiet faksa numuru.
5. Pieskarieties pogai **Sākt faksa nosūtīšanu**.

Izmantojiet ātros zvanus un grupas zvanu ievadnes

 **PIEZĪME.** Pirms tālruņu grāmatas izmantošanas faksu nosūtīšanai tālruņu grāmatas ieraksti ir jāiestata ar opcijas **Faksa izvēlne** palīdzību.

1. Novietojiet dokumentu uz skenera stikla vai ievietojiet to dokumentu padevējā.



2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties **faksa** ikonai .
3. Pieskarieties faksa un tālruņa grāmatas ikonai uz tastatūras.
4. Pieskarieties personas vārda vai grupas ievadnei, ko vēlaties izmantot.
5. Pieskarieties pogai **Sākt faksa nosūtīšanu**.

Sūtiet faksu, izmantojot programmatūru

Faksa sūtīšanas procedūra atšķiras atkarībā no lietotāja norādījumiem. Šeit norādīti visbiežāk sastopamie soļi.

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 leņķveidīgās 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:** 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 **Fakss** un pēc tam atlasiet **Sūtīt faksu**.
3. ievadiet viena vai vairāku saņēmēju faksa numuru;
4. Ievietojiet dokumentu padevējā dokumentu.
5. Noklikšķiniet uz **Send Now** (Sūtīt tagad).

Faksa sūtīšana, izmantojot trešās puses programmatūru, piemēram, Microsoft Word

1. Atveriet dokumentu trešās puses programmā.
2. Noklikšķiniet uz izvēlnes **File** (Datne), un pēc tam noklikšķiniet uz **Print** (Drukāt).
3. Drukšanas draivera nolaižamajā sarakstā atlasiet faksa drukšanas draiveri. Atveras faksa programmatūra.
4. ievadiet viena vai vairāku saņēmēju faksa numuru;
5. Ievietojiet jebkuras printerī ievietotās lapas. Šis solis nav obligāts.
6. Noklikšķiniet uz **Send Now** (Sūtīt tagad).

8 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 programmaparatūras atjaunināšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM282MFP

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.
- Paplašu konfigurācijas apskatīšana un mainīšana (papīra tipi un izmēri)
- Apskatīt un izdrukāt iekšējās lapas
- Skatīt 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.

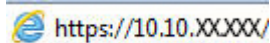
Pirmā metode: HP iegultā tīmekļa servera (EWS) atvēršana no programmatūras


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 lietojumprogrammas** lietojumprogrammu joslā un pēc tam atlasiet printera nosaukumu.
 - **Windows 7:** 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

1. 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 **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.

8-1. tabula. EWS cilnes

Cilne vai sadaļa	Apraksts
<p>Cilne Sākums</p> <p>Sniedz informāciju par printeri, statusu un konfigurāciju.</p>	<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 tīkla 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.
<p>Cilne Sistēma</p> <p>Ļauj konfigurēt printeri no datora.</p>	<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, pustoņiem 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>

8-1. tabula. EWS cilnes (turpinājums)

Cilne vai sadaļa	Apraksts
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).
Cilne Fakss (Tikai faksa modeļiem)	<ul style="list-style-type: none">• Saņemšanas opcijas: konfigurē, kā printeris apstrādā ienākošos faksus.• Tālruņu grāmata: pievieno vai dzēš faksa tālruņu grāmatas ievadnes.• Nevēlamu faksu saraksts: iestata bloķējamus faksa numurus, no kuriem nevar nosūtīt faksus uz printeri.• Faksa darbību žurnāls: pārskata printera pēdējās faksa darbības.
Cilne Skenēt (tikai MFP modeļiem)	Konfigurē funkcijas Skenēt uz tīkla mapi un Skenēt uz e-pastu <ul style="list-style-type: none">• Network Folder Setup (Tīkla mapes iestatīšana): konfigurē tīkla mapes, kurās printeris var saglabāt skenētu failu.• Skenēšanas uz e-pastu iestatīšana: sāk funkcijas Skenēt uz tīkla mapi iestatīšanas procesu.• Izejošo e-pasta ziņojumu profili: iestata e-pasta adresi, kurai jāparādās kā sūtītāja adresei uz visiem no printera nosūtītajiem e-pasta ziņojumiem. Konfigurē SMTP servera informāciju.• E-pasta adresu grāmata: pievieno vai dzēš e-pasta adresu grāmatas ievadnes.• E-pasta opcijas: konfigurē noklusējuma tēmas rindiņu un pamattekstu. Konfigurē e-pasta ziņojumu noklusējuma skenēšanas iestatījumus.
Cilne Kopēšana (tikai MFP modeļiem)	Konfigurējiet noklusējuma kopiju iestatījumus.
Cilne Tīklošana (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 panela](#)

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.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Printera vadības panela 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.





 <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 **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.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Printera vadības panela 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.

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.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. 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. 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. Pieklūšana 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.

6. 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 melnrakstu 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.


1. 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. [Miegs/automātiska izslēgšana pēc](#)
3. 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.


1. 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.

1. 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 printera atjauninājumus, jaunas tīmekļa pakalpojumu lietotnes un esošo tīmekļa pakalpojumu lietotņu jaunas funkcijas. Veiciet šīs darbības, lai atjauninātu printera programmaparatūru vienam atsevišķam printerim. Atjauninot programmaparatūru, tīmekļa pakalpojumu lietotnes tiek automātiski atjauninātas.

Šo printera programmaparatūru var atjaunināt ar vienu no divām atbalstītajām metodēm. Printera programmaparatūras 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 pievienotiem printeriem), un/vai iestatiet, lai printeris automātiski ielādē visus nākamos programmaparatūras atjauninājumus. Ja printeri ir pievienoti ar USB palīdzību, lietojiet otro metodi.

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


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

2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .

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

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

4. Atlasiet opciju [Tūlīt pārbaudīt, vai nav atjauninājuma](#), lai meklētu atjauninājumus.

 **PIEZĪME.** Printeris automātiski sāk pārbaudi, vai nav atjauninājuma, un atrodot jaunāku versiju automātiski sāk atjaunināšanu.

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


Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Iestatīšana](#) .

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

Iestatiet opciju [Atļaut atjauninājumus](#) ar vērtību [JĀ](#) un pēc tam iestatiet opciju [Pārbaudīt automātiski](#) 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 tiem printeriem, kuri pievienoti datoram ar USB kabeli. To var lietot arī printeriem, kuri ir pievienoti tīklam.

 **PIEZĪME.** Lai varētu izmantot šo metodi, jābūt instalētam drukas draiverim.

1. Atveriet lapu www.hp.com/go/support, noklikšķiniet uz saites **Draiveri un programmatūra**, ierakstiet printera nosaukumu meklēšanas laukā, nospiediet pogu **ENTER** un pēc tam atlasiet printeri 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 printeri nolaižamajā sarakstā un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Sūtīt programmaparatūru**.



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

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

9 Problēmu risinājumi

- [Klientu atbalsts](#)
- [Vadības panela palīdzības sistēma](#)
- [Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus](#)
- [Printera vadības paneli 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](#)
- [Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana](#)
- [Faksa attēla kvalitātes uzlabošana](#)
- [Vadu tīkla problēmu atrisināšana](#)
- [Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana](#)
- [Atrisiniet problēmas ar faksu](#)

Papildinformāciju skatiet:

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM282MFP

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

9-1. 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/ljM282MFP
Pasūtiet papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumus	www.hp.com/go/carepack
Printera reģistrēšana	www.register.hp.com

Vadības paneļa palīdzības sistēma

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.

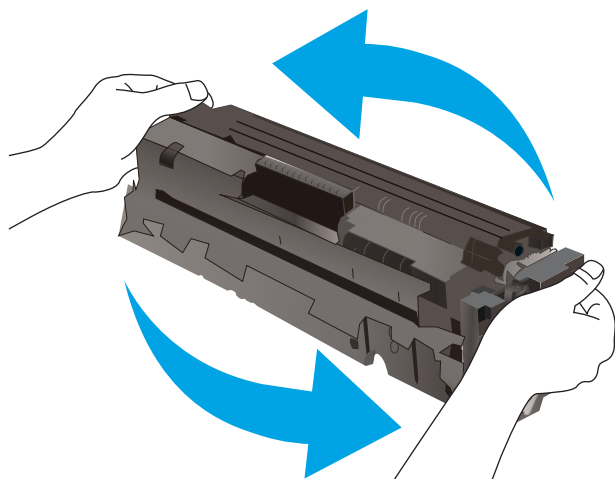
1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties [Iestatīšanas](#) ikonai , lai atvērtu izvēlni.
2. Ritiniet līdz izvēlnei [Apkope](#) un atveriet to.
3. Ritiniet līdz opcijai [Atjaunot noklusējumus](#) un atlasiet to, pēc tam pieskarieties pogai [OK](#) (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 tonera kasetnes atlikušais lietošanas laiks var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves kasetni, lai to instalētu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Tонера 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.


Tонера 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 augstākas 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”. Šie iestatījumi nav jāizveido atkārtoti, ja uzstādāt jaunu tonera kasetni.

1. 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 brīdinājumu, kad līmenis tonera kasetnē ir ļoti zems, bet turpinātu drukāšanu.
- Atlasiet opciju **Apturēt**, lai iestatītu drukāšanas ar printeri apturēšanu līdz tonera kasetnes nomaiņai.
- Atlasiet opciju **Atgādināt**, lai iestatītu drukāšanas ar printeri apturēšanu un atgādinājuma parādīšanu par to, ka jānomaina tonera 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 tonera kasetnes opcija **Turpināt**, tomēr drukas kvalitāte var pasliktināties.

Materiālu pasūtīšana

9-2. 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](#)
- [Dokumentu padevējs iestrēgst, sašķiebjas vai paņem vairākas papīra loksnes 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. Pārliedzieties, vai iekārtas vadības panelī ir pareizi iestatīts papīra izmērs un veids.
4. Pārliedzieties, vai papīra vadotnes teknē ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
5. Pārbaudiet iekārtas vadības paneli, lai noskaidrotu, vai iekārta gaida, līdz apstiprināsīt 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. Pārliedzieties, vai papīra vadotnes teknē ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
6. Pārliedzieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

Dokumentu padevējs iestrēgst, sašķiebjas vai paņem vairākas papīra loksnes vienlaikus

 **PIEZĪME.** Šī informācija attiecas tikai uz MFP printeriem.

- Iespējams kaut kas atrodas uz oriģināla, piemēram, skavas vai pašlīmējošās piezīmju lapiņas. Tas ir jānoņem.
- Pārbaudiet, vai visi rulliši atrodas savā vietā un rullišu piekļuves vāks dokumentu padevēja iekšpusē ir aizvērts.
- Pārlicinieties, vai dokumentu padevēja augšējais vāks ir aizvērts.
- Iespējams, lapas netiek pareizi novietotas. Iztaisojiet lapas un pielāgojiet papīra vadotnes, lai kaudzīte atrastos pa vidu.
- Lai papīra vadotnes pareizi darbotos, tām jāpieskaras papīra kaudzītes malām. Pārlicinieties, vai papīra kaudzīte ir taisna un vadotnes atrodas pie papīra kaudzītes malām.
- Iespējams, dokumentu padevēja padeves paplātē vai izvades nodalījumā atrodas vairāk lapu nekā pieļaujams. Nodrošiniet, lai papīra lapu kaudzīte atrodas zem padeves paplātes vadotnēm, un izņemiet lapas no izvades nodalījuma.
- Pārbaudiet, vai papīra ceļā neatrodas papīra gabali, skavas, papīra saspraudes vai citi atkritumi.
- Notīriet dokumenta padevēja rullišus un atdalīšanas paliktni. Izmantojiet saspiestu gaisu vai siltā ūdenī samērcētu neplūksnājošu drāniņu. Ja joprojām notiek nepareiza padeve, nomainiet rullišus.
- Printera vadības paneļa sākuma ekrānā ritiniet un pieskarieties pogai [Izejmateriāli](#). Pārbaudiet dokumentu padevēja komplekta statusu un, ja nepieciešams, nomainiet to.

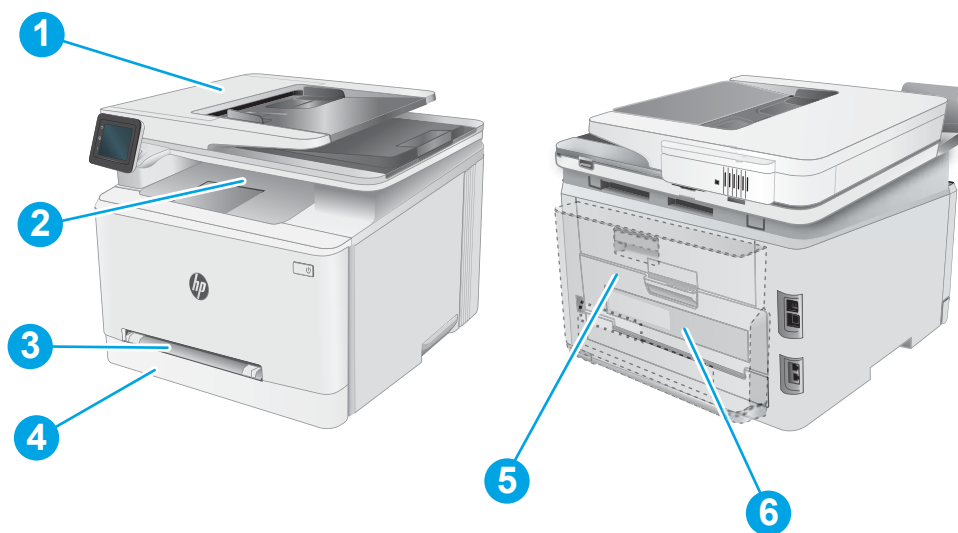
Iestrēguša papīra izņemšana

Ievads

Tālāk sniegtā informācija ietver norādījumus par iekārtā iestrēguša papīra izņemšanu.

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

Papīra iestrēgšanas vietas



9-3. tabula. Papīra iesprūšanas vietu apzīmējumi




Numurs	Apraksts
1	Dokumentu padevējs
2	Izvades nodaļums
3	Vienas loksnes prioritārās padeves ligzda (1. paplāte)
4	2. paplāte

9-3. tabula. Papīra iesprūšanas vietu apzīmējumi (turpinājums)

Numurs	Apraksts
5	Aizmugurējās durvis un termofiksatora zona
6	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.

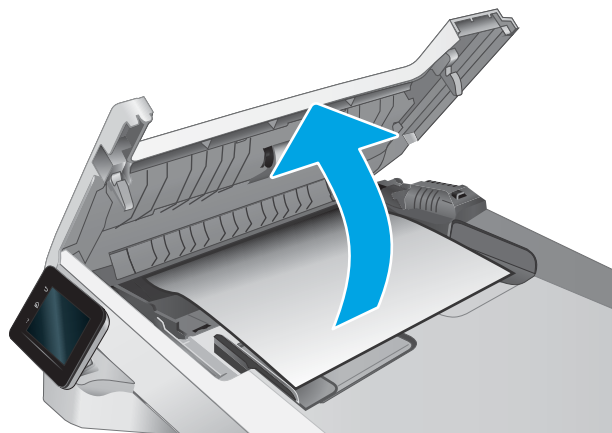
1. Ja iekārtā ir iestrēdzis papīrs, izņemiet šo papīru un izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu iekārtu.
2. Iekārtas vadības panelī pārbaudiet, vai paplāte ir konfigurēta pareizajam papīra izmēram un veidam. Ja nepieciešams, noregulējiet papīra iestatījumus.
 - a. Produkta vadības paneļa sākuma 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 iekārtu, pagaidiet 30 sekundes un pēc tam atkal ieslēdziet iekārtu.
4. Izdrukājiet tīrīšanas lapu, lai notīrītu lieko toneri, kas atrodas iekārtas iekšpusē.
 - a. Produkta vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties iestatīšanas ikonai , lai atvērtu izvēlni.
 - b. Pieskarieties izvēlnei [Apkope](#).
 - c. Pieskarieties pogai [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 iekārtu.
 - a. Produkta 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 iekārtas apkope. Sazinieties ar HP klientu atbalsta centru.

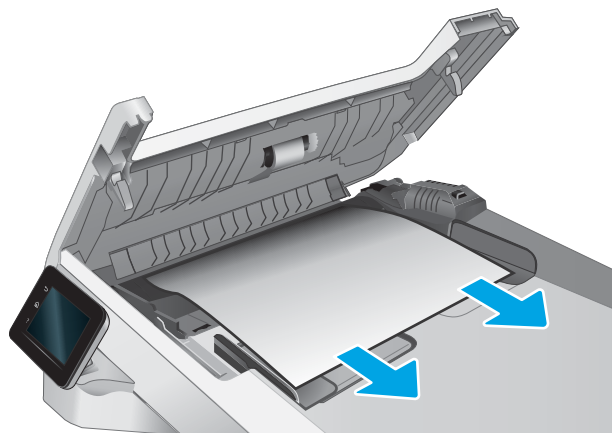
Iestrēguša papīra izņemšana no dokumentu padevēja

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

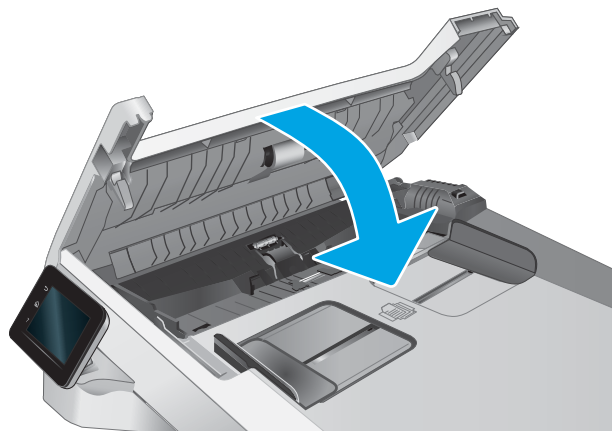
1. Atveriet dokumentu padevēja vāku.



2. Izvelciet iestrēgušo papīru.



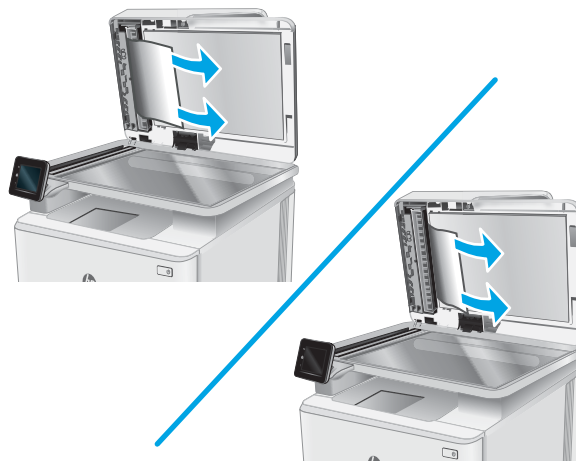
3. Aizveriet dokumentu padevēja vāku.



4. Paceliet dokumentu padevēja padeves paplāti, lai nodrošina labāku piekļuvi dokumentu padevēja izvades nodalījumam, un pēc tam izņemiet iestrēgušo papīru no izvades zonas.




5. Atveriet skenera vāku. Ja papīrs ir iestrēdzis aiz baltā plastmasas balsta, uzmanīgi izvelciet to.



6. Nolaidiet skenera vāku.



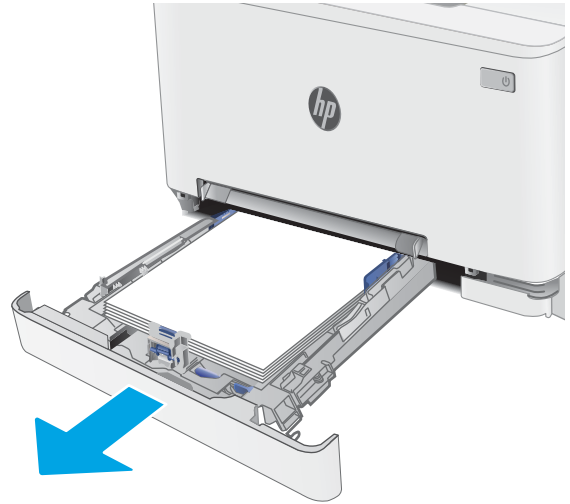
 **PIEZĪME.** Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, pārliecinieties, vai dokumentu padevēja padeves paplātes vadotnes ir cieši noregulētas attiecībā pret dokumentu. Izņemiet visas skavas un noņemiet papīra saspraudes no oriģinālajiem dokumentiem.

 **PIEZĪME.** Dokumentu oriģināli, kas tiek drukāti uz smaga, glancēta papīra, var iestrēgt biežāk nekā oriģināli, kas tiek drukāti uz parasta papīra.

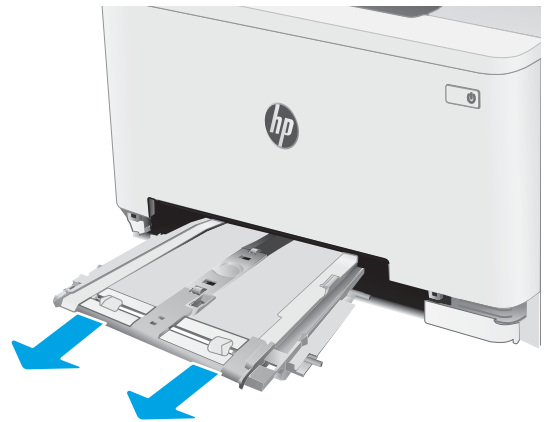
Iesprūdušā papīra izņemšana no vienas loksnes ligzdas (1. paplāte)

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.

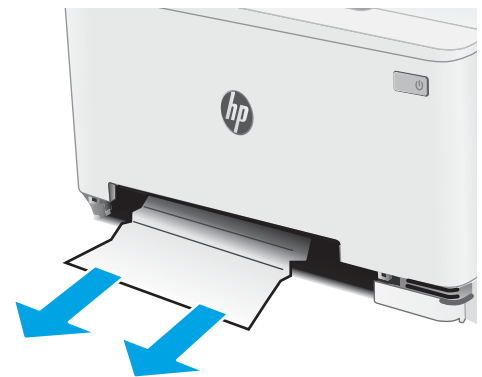
1. Pilnīgi izvelciet 2. paplāti no printera.



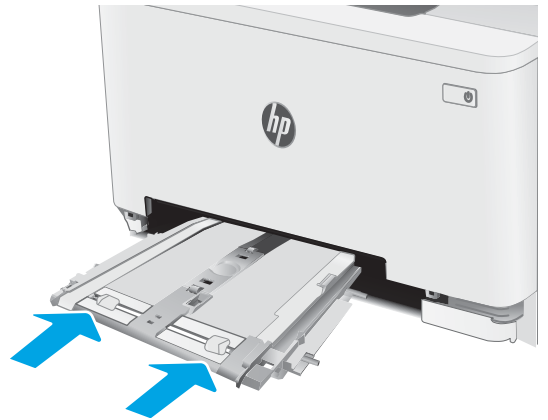
2. Piespiediet vienas loksnes prioritārās padeves ligzdu un pēc tam izvelciet padeves ligzdas paplāti.



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.



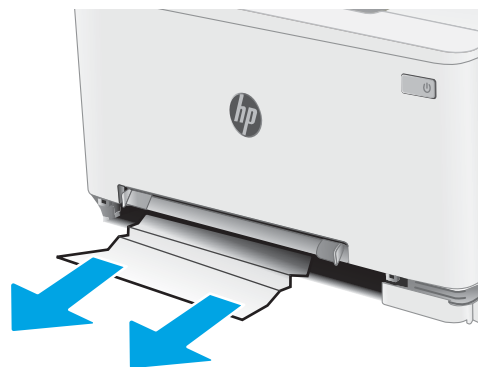
Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes

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.

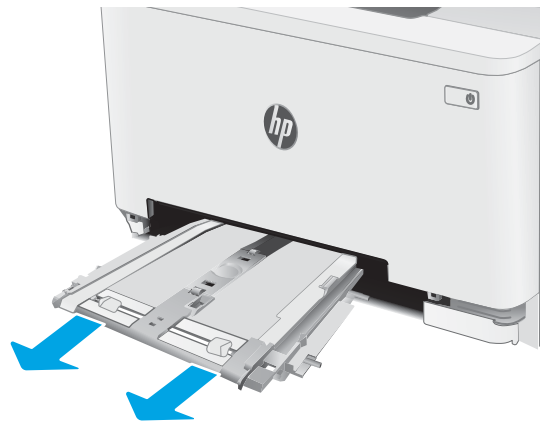
1. Pilnīgi izvelciet paplāti no printera.



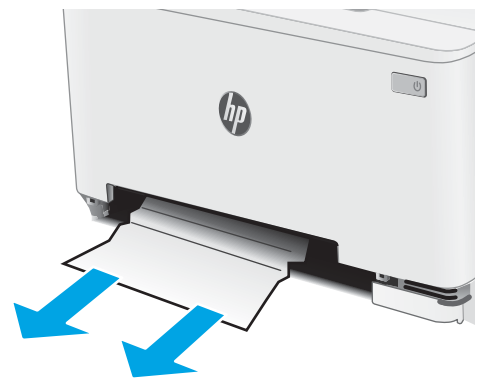
2. Izņemiet visas iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes.



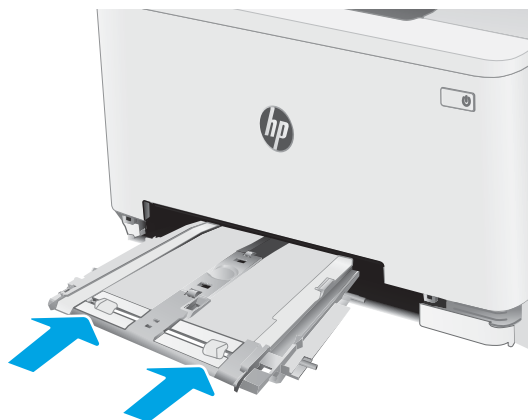
3. Ja nav redzams iestrēdzis papīrs vai ja iestrēgušais papīrs atrodas tik dziļi 2. paplātes padeves zona, ka to ir grūti izņemt, piespiediet uz leju vienas loksnes prioritārās padeves ligzdu un pēc tam noņemiet padeves ligzdas paplāti.



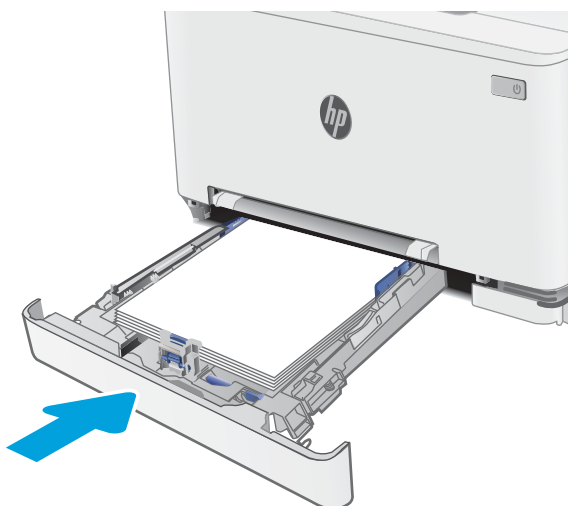
4. Izņemiet visas iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes.



5. Iebīdīt vienas loksnes prioritārās padeves ligzdas paplāti printerī.



6. Ievietojiet atpakaļ un aizveriet 2. paplāti.

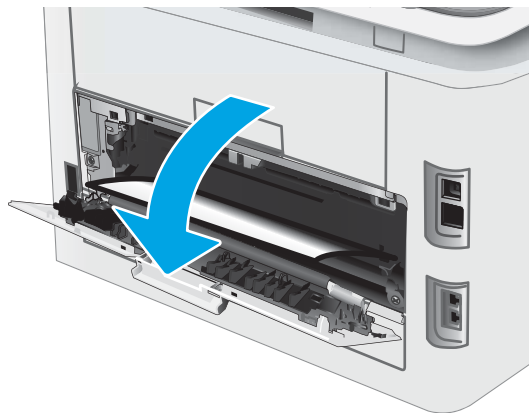


Iestrēgušā papīra izņemšana aizmugurējo durtiņu un kausētāja tuvumā

Izmantojiet šo procedūru, lai izņemtu aizmugurējās durvīs un termofiksatora zonā iestrēgušo papīru. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēgušā papīra izņemšanu.

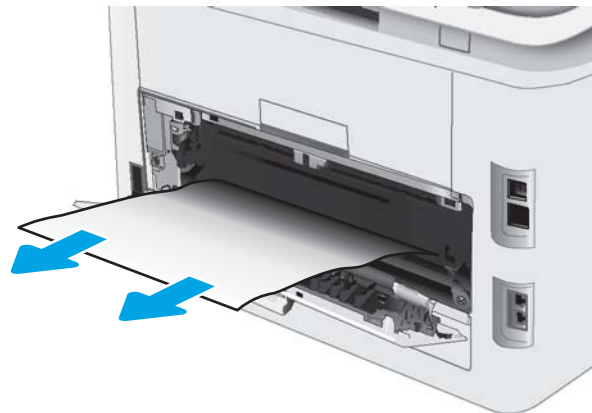
⚠ UZMANĪBU! Printera izmantošanas laikā termofiksators var būt karsts. Pirms rīkošanās ar kausētāju pagaidiet, līdz tas atdziest.

1. Atveriet aizmugures durtiņas.

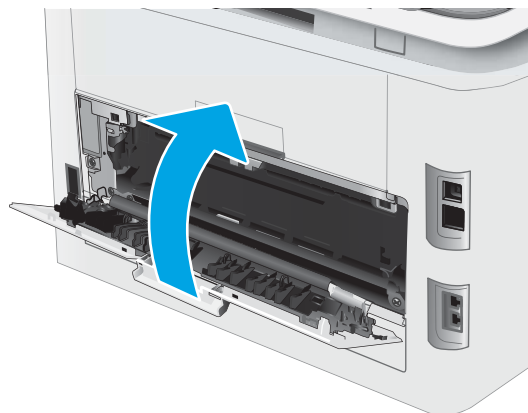


2. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru no rullīšiem aizmugurējo durvju zonā.

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



3. Aizveriet aizmugures durtiņas.

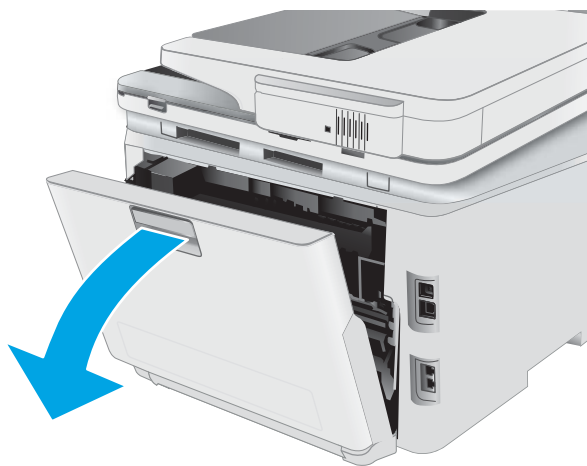


Iestrēgušā papīra izņemšana no divpusējās drukas ierīces (tikai divpusējās drukas modeļiem)

Izmantojiet tālāk norādīto procedūru, lai izņemtu iestrēgušo papīru no divpusējās drukas ierīces. Ja radies iesprūdzums, 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.

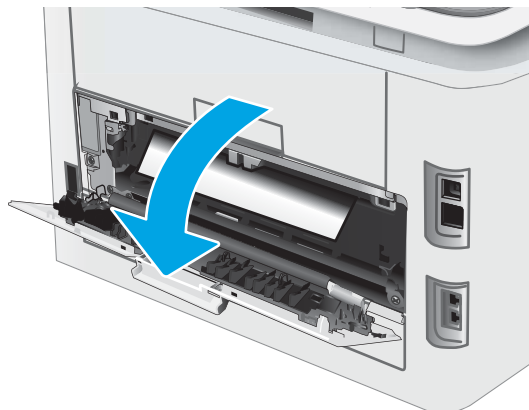


Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodaļuma

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām ar izvades nodaļumu saistītajām vietām. Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēguša papīra izņemšanu.

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

1. Atveriet aizmugures durtiņas.

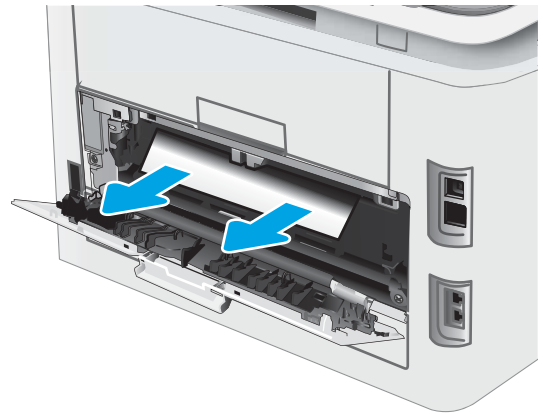


2. Ja papīrs ir redzams izvades nodaļumā, tad satveriet tā augšējo malu un izņemiet papīru. Izvelciet iestrēgušo papīru, turot ar abām rokām, lai nesaplēstu papīru.

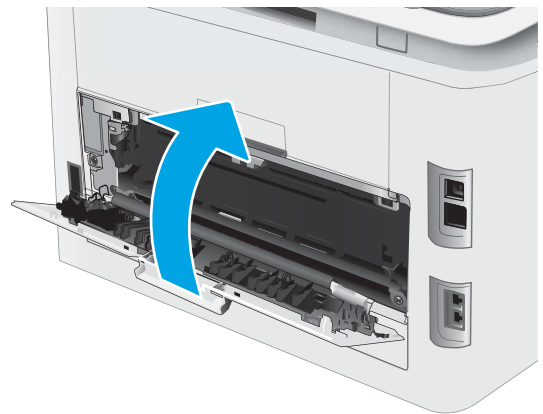


3. Uzmanīgi noņemiet iestrēgušo papīru no rulliņiem aizmugurējo durvju zonā.

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 iespējamus 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

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
2. Atlasiet opciju [Pārskati](#).
3. Atlasiet opciju [Izejmateriālu statuss](#).

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 lapā tiek norādīts, kad izejmateriālu līmenis ir ļoti zems.

HP augstākās klases aizsardzības garantijas derīguma termiņš beidzas, kad izejmateriālu statusa lapā vai iegultajā tīmekļa serverī parādās ziņojums, ka šī izejmateriāla 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 printerī var sakrāties papīra, tonera un putekļu daļiņas un izraisīt tādas drukas kvalitātes problēmas kā tonera kripatiņas vai traipi, smērējumi, švīkas, līnijas vai atkārtotas atzīmes.

Lai izdrukātu tīrīšanas lapu, veiciet šādas darbības.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Pakalpojums](#)
 - b. [Tīrīšanas lapa](#)
3. Pēc uzvednes parādīšanas 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.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Sistēmas iestatīšana](#)
 - b. [Drukšanas 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

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


Lejupielādējiet jebkuru no tālāk minētajiem draiveriem no HP vietnes. www.hp.com/support/ljM282MFP.

9-4. tabula. Drukšanas draiveri

Draiveris	Apraksts
HP PCL6 draiveris	Ja pieejams, šim printerim specifiskais drukšanas 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 drukšanas 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 drukšanas 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, drukšanas 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 nolietojušās. 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 atrodiat 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.

1. Atveriet HP iegulto tīmekļa serveri:
 - a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties tīkla pogai  vai bezvadu savienojuma pogai , 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.

 <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 **Drukas 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, tādās kā nepareizs krāsu izvietojums, krāsainas ēnas, izplūduša grafika un tamlīdzīgi.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Sistēmas iestatīšana](#)
 - b. [Drukas kvalitāte](#)
 - c. [Krāsu kalibrācija](#)
 - d. [Kalibrēt tagad](#)
3. **Tikai 2 rindu vadības paneli:** 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

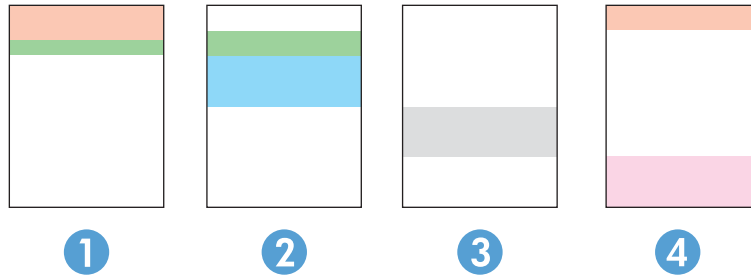
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet cilni **Krāsa**.
4. Noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt pelēkajos toņos**, lai drukātu krāsainu dokumentu melnā krāsā un pelēkajos toņos. Izmantojiet šo opciju,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

Drukas kvalitātes lapas izdrukāšana un novērtēšana

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
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.

9-1. attēls. Kvalitātes lapas izdrukāšana



9-5. 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:



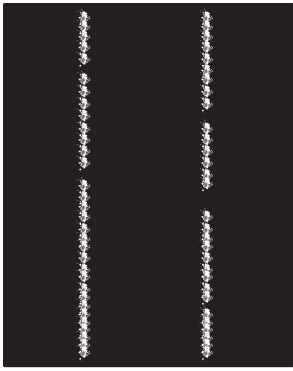
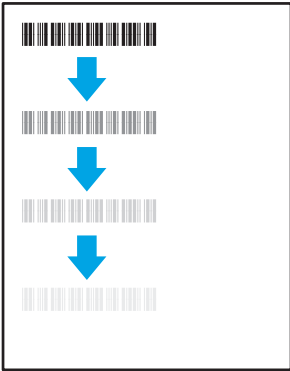



- gaiša izdruka;
- pelēks fons vai tumša izdruka;
- tukšas lapas;
- melnas lapas;
- tumšas vai gaišas joslas;
- tumšas vai gaišas švīkas;
- tonera trūkums;
- sašķiebtu attēli;
- krāsas, kas nav nocentrētas;
- viļņains papīrs;

Drukas kvalitātes problēmu novēršana

9-6. tabula. Attēlu defektu tabulas ātrās uzziņas


Defekts	Defekts	Defekts
9-7. tabula. Gaiša izdruka 131. lpp.	9-8. tabula. Pelēks fons vai tumša izdruka 132. lpp.	9-9. tabula. Tukša lapa — nav apdrukāta 132. lpp.
		

9-6. tabula. Attēlu defektu tabulas ātrās uzziņas (turpinājums)

Defekts	Defekts	Defekts
9-10. tabula. Melna lapa 133. lpp. 	9-11. tabula. Joslveida defekti 133. lpp. 	9-12. tabula. Švīkveida defekti 134. lpp. 
9-13. tabula. Fiksācijas/termofiksatora defekti 135. lpp. 	9-14. tabula. Attēla novietojuma defekti 135. lpp. 	9-15. tabula. Krāsu shēmas reģistrēšanas defekti (tikai krāsu modeļiem) 136. lpp. 
9-16. tabula. Izvades defekti 137. 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. Drukas 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 drukas režīma iestatījumi atbilst paplātē ievietotajam drukas materiālam. Mēģiniet izmantot citu drukas materiāla rīsi vai citu paplāti. Mēģiniet izmantot citu drukas 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 drukas procesa daļu, kurā toneris pielīp papīram.

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

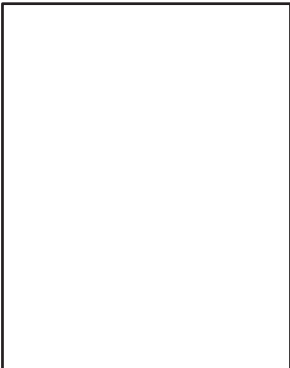
9-7. tabula. Gaiša izdruka

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 drukas 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.


9-8. 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.


9-9. 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.

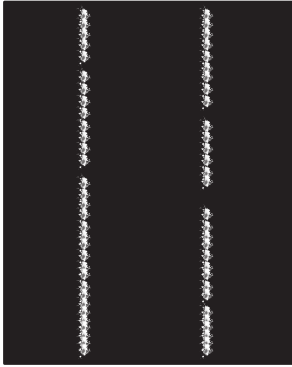
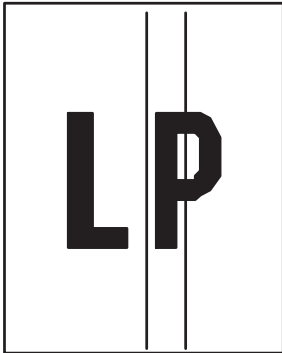
9-10. tabula. Melna lapa

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.

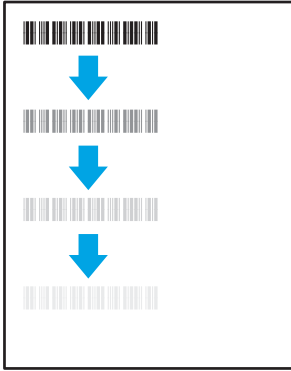
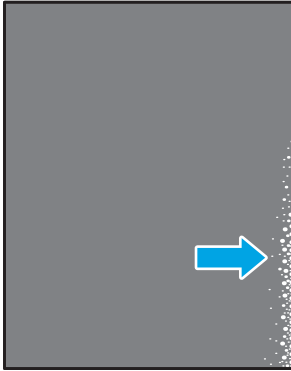
9-11. tabula. Joslveida defekti

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.


9-12. 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.


9-13. 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.

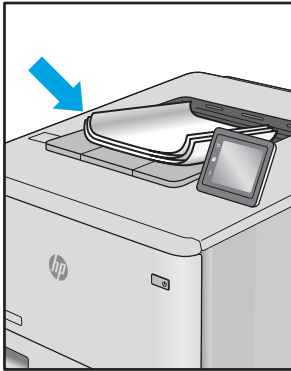
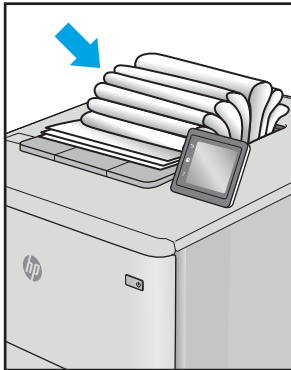
9-14. tabula. Attēla novietojuma defekti

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.

9-15. 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 dzelteno 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.

9-16. 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 nodaļuma 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 nodaļuma, kamēr vēl tas nav pilns.7. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.

Kopētā un skenētā attēla kvalitātes uzlabošana

Ievads

Ja ir problēmas ar printera attēla kvalitāti, mēģiniet to novērst, šeit norādītajā secībā izmēģinot iespējamus risinājumus.

- [Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts](#)
- [Līniju un švīku novēršana dokumentu padevēja lietošanas laikā](#)
- [Papīra iestatījumu pārbaudīšana](#)
- [Pārbaudiet attēla pielāgošanas iestatījumus](#)
- [Optimizēšana tekstam vai attēliem](#)
- [Skenera izšķirtspējas un krāsu iestatījumu pārbaudīšana datorā](#)
- [Kopēšana no malas līdz malai](#)
- [Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana](#)

Vispirms veiciet šīs dažas vienkāršās darbības.


- Labāk izmantojiet plakanvirsmas skeneri, nevis dokumentu padevēju.
- Izmantojiet kvalitatīvus oriģinālus.
- Izmantojot dokumentu padevēju, pareizi ievietojiet oriģinālo dokumentu padevējā, lietojot papīra vadotnes, lai šādi izvairītos no neskaidriem vai diagonāliem attēliem.

Ja problēmu neizdodas novērst, izmēģiniet šos papildu risinājumus. Ja tie neatrisina problēmu, vēl citus risinājumus skatiet sadaļā „Drukas kvalitātes uzlabošana”.

Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts

Laika gaitā uz skenera stikla un baltās plastmasas fona plāksnes var uzkrāties netīrumi, kas var ietekmēt iekārtas darbību. Izmantojiet šādu procedūru, lai notīrītu skeneri.

1. Nospiediet strāvas pogu, lai izslēgtu printeri, un pēc tam atvienojiet strāvas vadu no elektrotīkla kontaktligzdas.
2. Atveriet skenera vāku.
3. Notīriet skenera stiklu un zem skenera vāka esošo balto plastmasas fona plāksni ar neabrazīvā stikla tīrīšanas līdzekli samitrinātu mīkstu drāniņu vai sūklīti.

 **UZMANĪBU!** Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri. Neļaujiet šķidrums nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tie var izsūkties cauri un sabojāt printeri.

4. Noslaukiet stiklu un baltās plastmasas daļas ar zamšādu vai celulozes sūkli, lai novērstu traipu veidošanos.
5. Pievienojiet strāvas vadu pie kontaktligzdas un pēc tam nospiediet strāvas pogu, lai ieslēgtu printeri.

Līniju un švīku novēršana dokumentu padevēja lietošanas laikā


Ja līnijas vai svītras parādās uz nokopētajiem vai skenētajiem dokumentiem, izmantojot dokumentu padevēju, lietojiet tālāk norādīto procedūru grūžu notīrīšanai no dokumentu padevēja stikla. Šie grūži var būt putekļi, papīra vai tonera putekļi, pielīmējamo piezīmju lapiņu līmes, korekcijas šķidruma vai līmlentes paliekas, tinte, pirkstu nospiedumi un daudz kas cits.

1. Atveriet skenera vāku.
2. Atrodiet vienu collu plato stikla joslu galvenā plakanvirsmas skenera stikla kreisajā pusē un pēc tam ar ūdenī samitrinātu mīkstu bezplūksnu drāniņu notīriet šo stikla joslu.

⚠ UZMANĪBU! Uz iekārtas daļām neizmantojiet abrazīvus šķidrumus, acetonu, benzīnu, amonjaku vai oglekļa tetrahlorīdu; tie var bojāt iekārtu. Neļaujiet šķidrumam nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tas var nonākt zem stikla un sabojāt iekārtu.

3. Skenera vāka apakšpusē virs stikla joslas ar ūdenī samitrinātu mīkstu bezplūksnu drāniņu notīriet augšējo plastmasas sloksnīti.
4. Ar mīkstu, sausu drāniņu noslaukiet stikla joslu un augšējo sloksnīti, lai novērstu traipu rašanos, un pēc tam atkal mēģiniet kopēt vai skenēt.


Papīra iestatījumu pārbaudīšana

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties [kopēšanas](#) ikonai .
2. Pieskarieties pogai [Iestatījumi](#) un pēc tam ritiniet un pieskarieties pogai [Papīrs](#).
3. Papīra izmēru sarakstā pieskarieties paplātē ievietotā papīra izmēra nosaukumam.
4. Papīra veidu sarakstā pieskarieties paplātē ievietotā papīra veida nosaukumam.

Pārbaudiet attēla pielāgošanas iestatījumus

1. Sākuma ekrānā pieskarieties pogai [Kopēt](#).
2. Pieskarieties pogai [Iestatījumi](#) un pēc tam ritiniet un pieskarieties pogai [Attēla pielāgošana](#).
3. Pieskarieties tā iestatījuma nosaukumam, kuru vēlaties pielāgot.
 - **Gaišums:** pielāgo gaišuma/aptumšojuma iestatījumu.
 - **Kontrasts:** pielāgo kontrastu starp gaišākajiem un tumšākajiem attēla apgabaliem.
 - **Palielināt asumu:** pielāgo teksta rakstzīmju skaidrību.
 - **Fona noņemšana:** pielāgo attēla fona aptumšojumu. Tas ir īpaši noderīgi dokumentu oriģināliem, kas tiek drukāti uz krāsaina papīra.
 - **Krāsu līdzsvars:** pielāgo sarkanās, zaļās un zilās krāsas toni.
 - **Pelēkums:** pielāgo krāsu spilgtumu.
4. Pieskarieties pogām — vai +, lai noregulētu iestatījuma vērtību, un pēc tam pieskarieties pogai [OK](#).
5. Pielāgojiet citu iestatījumu vai pieskarieties melnajai bultiņai, lai atgrieztos galvenajā kopēšanas izvēlnē.

Optimizēšana tekstam vai attēliem

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties **kopēšanas** ikonai .
2. Pieskarieties pogai **Iestatījumi** un pēc tam ritiniet un pieskarieties pogai **Optimizēt**.
3. Pieskarieties tā iestatījuma nosaukumam, kuru vēlaties pielāgot.
 - **Automātiskā atlase**: izmantojiet šo iestatījumu, ja kopijas kvalitāte nav svarīga. Šis ir noklusējuma iestatījums.
 - **Jaukts**: izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros ir gan teksts, gan grafiski elementi.
 - **Teksts**: izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros galvenokārt ir teksts.
 - **Attēls**: izmantojiet šo iestatījumu dokumentiem, kuros galvenokārt ir attēli.

Skenera izšķirtspējas un krāsu iestatījumu pārbaudīšana datorā

Ja drukājat skenētu attēlu un kvalitāte nav tāda, kādu gaidījāt, iespējams, skenera programmatūrā esat atlasījis jūsu vajadzībām neatbilstošus izšķirtspējas vai krāsu iestatījumus. Izšķirtspēja un krāsa ietekmē šādus skenētu attēlu parametrus:

- Attēla skaidrums
- Pāreju faktūra (viendabīga vai nelīdzena)
- Skenēšanas laiks
- Faila lielums

Skenēšanas izšķirtspēju mēra pikseļos collā (ppi).



PIEZĪME. Skenēšanas ppi līmeņus nevar aizstāt ar drukas dpi (punkti collā) līmeņiem.

Krāsainais, pelēktoņu un melnbaltais iestatījums nosaka iespējamo krāsu skaitu. Varat pielāgot skenera aparātūras izšķirtspēju līdz 1200 ppi.

Izšķirtspējas un krāsu vadlīniju tabulā sniegti vienkārši padomi, kas jāievēro, lai nodrošinātu vajadzīgo kvalitāti.



PIEZĪME. Ja izšķirtspējas un krāsu iestatītā vērtība ir augsta, tiks izveidoti lieli faili, kas aizņems vietu diskā un palēninās skenēšanas procesu. Pirms iestatāt izšķirtspēju un krāsu, nosakiet, kā izmantosiet skenētu attēlu.

Izšķirtspējas un krāsu iestatījumu vadlīnijas

Šajā tabulā aprakstīta ieteicamā izšķirtspēja un krāsu iestatījumi dažādiem skenēšanas darbu veidiem.



PIEZĪME. Izšķirtspējas noklusējuma vērtība ir 200 ppi.

9-17. tabula. Ieteicamā izšķirtspēja un krāsu iestatījumi

Paredzētais pielietojums	Ieteicamā izšķirtspēja	Ieteicamie krāsu iestatījumi
Fakss	150 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Melnbaltais

9-17. tabula. Ieteicamā izšķirtspēja un krāsu iestatījumi (turpinājums)

Paredzētais pielietojums	Ieteicamā izšķirtspēja	Ieteicamie krāsu iestatījumi
Email (E-pasts)	150 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Melnbaltais, ja attēlam nav nepieciešama vienmērīga pāreja• Pelēktoņi, ja attēlam nepieciešama vienmērīga pāreja• Krāsainais, ja attēls ir krāsains
Teksta rediģēšana	300 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Melnbaltais
Drukāšana (grafikas vai teksta)	600 ppi sarežģītai grafikai vai ievērojamai dokumenta palielināšanai	<ul style="list-style-type: none">• Melnbaltais tekstem un līnijzīmējumiem
	300 ppi parastai grafikai vai tekstem	<ul style="list-style-type: none">• Pelēktoņi noēnotām vai krāsainām grafikām un fotoattēliem
	150 ppi fotoattēliem	<ul style="list-style-type: none">• Krāsainais, ja attēls ir krāsains
Parādīšana ekrānā	75 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Melnbaltais tekstem• Pelēktoņi grafikām un fotoattēliem• Krāsainais, ja attēls ir krāsains

Krāsa

Skenējot varat iestatīt krāsu vērtības uz šādiem iestatījumiem.

9-18. tabula. Krāsu iestatījumi

Iestatījums	Ieteicamais pielietojums
Krāsa	Izmantojiet šo iestatījumu augstas kvalitātes krāsainajiem fotoattēliem vai dokumentiem, kuros krāsai ir liela nozīme.
Melnbaltais	Izmantojiet šo iestatījumu teksta dokumentiem.
Pelēktoņi	Izmantojiet šo iestatījumu, ja problēmu rada faila izmērs vai vēlaties ātri skenēt dokumentu vai fotogrāfiju.

Kopēšana no malas līdz malai

Printeris nevar pilnīgi apdrukāt visu lapu. Lapai ir 4 mm platas neizdrukājamas malas.

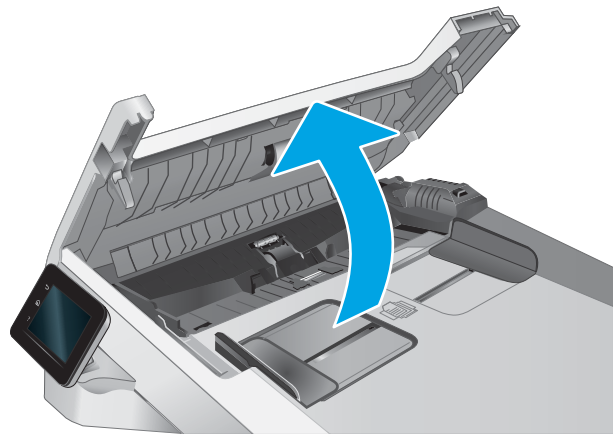
Apsvērumi par dokumentu ar apgrieztām malām izdrukāšanu vai skenēšanu

- Kad oriģināls ir mazāks par izvades izmēru, pārvietojiet oriģinālu par 4 mm prom no skenera ikonas norādītā stūra. Veiciet atkārtotu kopēšanu vai skenēšanu šajā pozīcijā.
- Kad oriģināls ir vēlāmās izdrukas izmērā, izmantojiet funkciju [Samazināt/palielināt](#), lai samazinātu attēlu un kopija netiktu apgriezta.

Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana

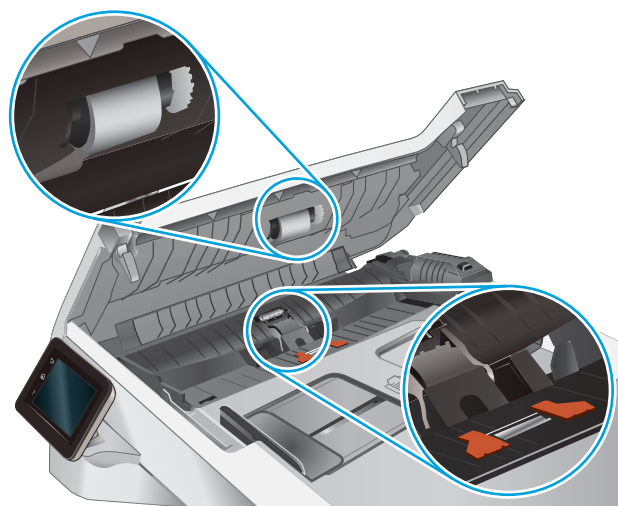
Ja dokumentu padevējam rodas problēmas ar papīra padevi, piemēram, papīrs iestrēgst vai vienlaikus tiek padotas vairākas lapas, notīriet dokumentu padevēja rullīšus un atdalīšanas paliktņi.

1. Atveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.

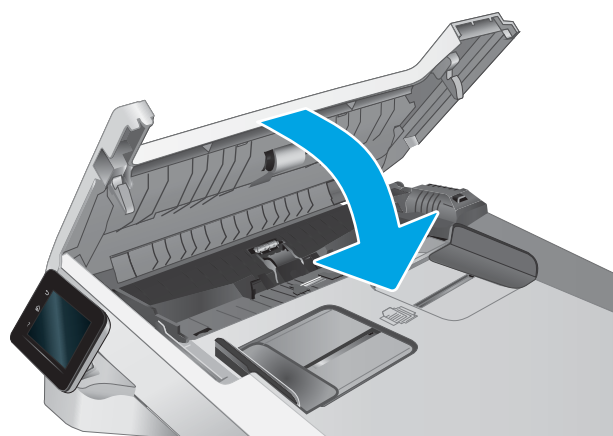


2. Notīriet netīrumus no ievilcējruļļiem un atdalīšanas paliktņa, izmantojot mitru drāniņu, kas nesatur jēlkokvilnu.

UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri.



3. Aizveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.



Faksa attēla kvalitātes uzlabošana

Ievads

Ja ir problēmas ar printera attēla kvalitāti, mēģiniet to novērst, šeit norādītajā secībā izmēģinot iespējamus risinājumus.

- [Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts](#)
- [Faksa nosūtīšanas iestatījumu pārbaudīšana](#)
- [Kļūdu labošanas iestatījumu pārbaudīšana](#)
- [Iestatījuma Pielāgot lapas izmēram pārbaudīšana](#)
- [Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana](#)
- [Nosūtīšana uz citu faksa iekārtu](#)
- [Nosūtītāja faksa iekārtas pārbaude](#)

Vispirms veiciet šīs dažas vienkāršās darbības.

- Labāk izmantojiet plakanvirsmas skeneri, nevis dokumentu padevēju.
- Izmantojiet kvalitatīvus oriģinālus.
- Izmantojot dokumentu padevēju, pareizi ievietojiet oriģinālo dokumentu padevējā, lietojot papīra vadotnes, lai šādi izvairītos no neskaidriem vai diagonāliem attēliem.

Ja problēmu neizdodas novērst, izmēģiniet šos papildu risinājumus. Ja tie neatrisina problēmu, vēl citus risinājumus skatiet sadaļā „Drukas kvalitātes uzlabošana”.

Pārbaudiet, vai skenera stikls nav netīrs vai notraipīts

Laika gaitā uz skenera stikla un baltās plastmasas fona plāksnes var uzkrāties netīrumi, kas var ietekmēt iekārtas darbību. Izmantojiet šādu procedūru, lai notīrītu skeneri.


1. Nospiediet strāvas pogu, lai izslēgtu printeri, un pēc tam atvienojiet strāvas vadu no elektrotīkla kontaktligzdas.
2. Atveriet skenera vāku.
3. Notīriet skenera stiklu un zem skenera vāka esošo balto plastmasas fona plāksni ar neabrazīvā stikla tīrīšanas līdzeklī samitrinātu mīkstu drāniņu vai sūklīti.

⚠ UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri. Neļaujiet šķidrumam nonākt tiešā saskarē ar stiklu vai cilindru. Tie var izsūkties cauri un sabojāt printeri.

4. Noslaukiet stiklu un baltās plastmasas daļas ar zamšādu vai celulozes sūkli, lai novērstu traipu veidošanos.
5. Pievienojiet strāvas vadu pie kontaktligzdas un pēc tam nospiediet strāvas pogu, lai ieslēgtu printeri.

Faksa nosūtīšanas iestatījumu pārbaudīšana


Ja printerim neizdodas nosūtīt faksu, jo saņēmēja iekārta neatbild vai ir aizņemta, printeris mēģina vēlreiz atkārtot zvanu atkarībā no izvēlētās opcijas Atkārtot zvanu, kad aizņemts, Atkārtot zvanu, kad neatbild vai Atkārtot zvanu, kad radusies saziņas kļūda.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties [Iestatīšanas](#) ikonai , lai atvērtu izvēlni.
2. Pieskarieties izvēlnei [Faksa iestatīšana](#).
3. Pieskarieties izvēlnei [Papildu iestatīšana](#).
4. Atveriet izvēlni [Faksa izšķirspēja](#).

Kļūdu labošanas iestatījumu pārbaudīšana

Parasti faksa sūtīšanas un saņemšanas laikā printeris pārrauga tālruņa līnijas signālus. Ja nosūtīšanas laikā printeris konstatē kļūdu un kļūdu labošanas iestatījums ir [Ieslēgts](#), printeris var pieprasīt kādas faksa daļas atkārtotu nosūtīšanu. Rūpnīcā iestatītais kļūdu labošanas noklusējuma iestatījums ir [Ieslēgts](#).

Kļūdu labošanas opcija jāizslēdz tikai tad, ja rodas problēmas ar faksu sūtīšanu vai saņemšanu un jūs vēlaties pieņemt kļūdas, kas radušās sūtīšanas laikā. Iestatījumu varētu izslēgt arī tad, ja mēģināt sūtīt vai saņemt faksu no ārzemēm vai ja izmantojat tālruņa satelītsavienojumu.


1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties [Iestatīšanas](#) ikonai , lai atvērtu izvēlni.
2. Pieskarieties izvēlnei [Apkope](#).
3. Pieskarieties izvēlnei [Faksa pakalpojums](#).
4. Pieskarieties pogai [Kļūdu labošana](#) un pēc tam pieskarieties pogai [Ieslēgts](#).

Iestatījuma Pielāgot lapas izmēram pārbaudīšana

Ja printera izdrukātais fakss atrodas ārpus lapas robežām, printera vadības panelī ieslēdziet funkciju Pielāgot lapas izmēram.



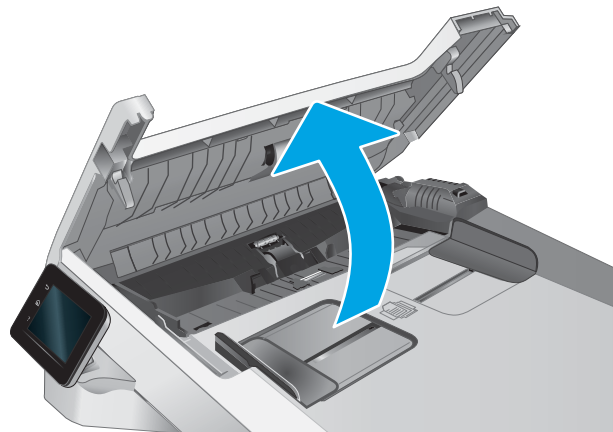
PIEZĪME. Pārliedzieties, vai papīra noklusējuma izmēra iestatījums atbilst paplātē ievietotā papīra izmēram.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties [Iestatīšanas](#) ikonai , lai atvērtu izvēlni.
2. Pieskarieties izvēlnei [Faksa iestatīšana](#).
3. Pieskarieties izvēlnei [Papildu iestatīšana](#).
4. Pieskarieties pogai [Ietilpināt lappusē](#) un pēc tam pieskarieties pogai [Ieslēgts](#).

Dokumentu padevēja paņemšanas rullīšu un atdalīšanas paliktņa tīrīšana

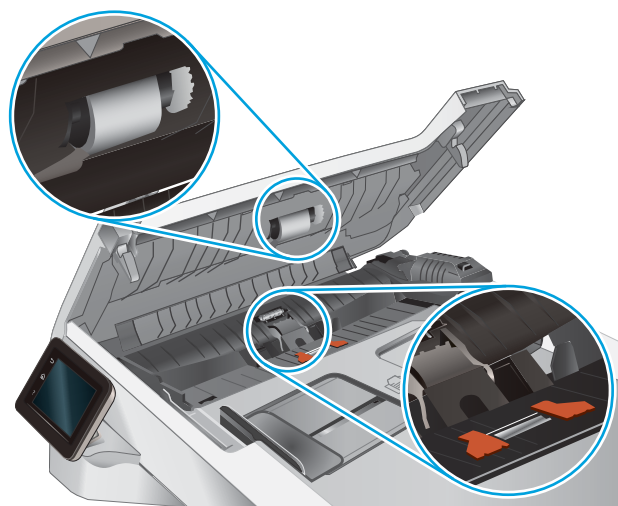
Ja dokumentu padevējam rodas problēmas ar papīra padevi, piemēram, papīrs iestrēgst vai vienlaikus tiek padotas vairākas lapas, notīriet dokumentu padevēja rullīšus un atdalīšanas paliktņi.

1. Atveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.

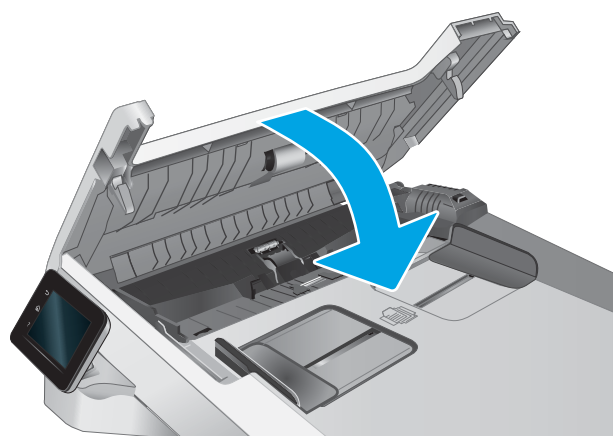


2. Notīriet netīrumus no ievilcējruļļiem un atdalīšanas paliktņa, izmantojot mitru drāniņu, kas nesatur jēlkokvilnu.

UZMANĪBU! Netīriet printera daļas ar abrazīviem līdzekļiem, acetonu, benzolu, amonjaku, etilspirtu vai oglekļa tetrahlorīdu, jo tie var sabojāt printeri.



3. Aizveriet dokumentu padevēja piekļuves vāku.



Nosūtīšana uz citu faksa iekārtu

Mēģiniet nosūtīt faksu uz citu faksa iekārtu. Ja faksa kvalitāte ir labāka, problēma ir saistīta ar sākotnējā faksa saņēmēja faksa iekārtas iestatījumiem vai materiālu statusu.

Nosūtītāja faksa iekārtas pārbaude

Lūdziet, lai sūtītājs mēģina faksu nosūtīt no citas faksa iekārtas. Ja faksa kvalitāte ir labāka, problēma ir saistīta ar sūtītāja faksa iekārtu. Ja cita faksa iekārta nav pieejama, lūdziet, lai sūtītājs apsver šādu izmaiņu iespēju:


- pārliecinās, vai sākotnējais dokuments ir uz balta (nevis krāsaina) papīra;
- palielina faksa izšķirtspēju, kvalitātes līmeni vai kontrasta iestatījumus;
- ja iespējams, nosūta faksu no datorprogrammas.

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>, atrodiet 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, izdrukājiēt konfigurācijas lapu un atrodiet šajā lapā norādīto printera IP adresi.

- [Slikts fiziskais kanāls](#)
- [Datorm izmanto nepareizu printera IP adresi](#)
- [Datorm nespēj sazināties ar printeri](#)
- [Printeris izmanto nepareizu saiti un duplexos tīkla iestatījumus](#)
- [Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas](#)
- [Datorm 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.

Datorm 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 rekvizītus 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 izdrukājiet 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. Izdrukājiet 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. Pārliedzieties, vai printeris ir ieslēgts un gatavības stāvoklī.
2. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmumus savā datorā.
3. Pārliedzieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
4. Pārliedzieties, 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, pārliedzieties, vai esat atļāvis programmu darbību.
3. Uz brīdi izslēdziet ugunsmūri un instalējiet bezvadu printeri datorā. Pēc bezvadu iekārtas uzstādīšanas iespējotiet ugunsmūri.

Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai printera pārvietošanas

1. Pārliedzieties, 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. Pārliedzieties, 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. Pārliedzieties, vai printeris ir ieslēgts un ir gatavības stāvoklī.
3. Pārliedzieties, vai nav vairāk nekā 5 vienlaicīgu Wi-Fi Direct lietotāju.
4. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmumus 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.

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 **Pašdiagnostika**.
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 tālruņu, 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.


Atrisiniet problēmas ar faksu

Ievads

Vieglākai problēmu novēršanai izmantojiet informāciju par faksa problēmu novēršanu.


- [Faksa traucējummeklēšanas kontrolsaraksts](#)
- [Vispārēju faksa problēmu risināšana](#)

Faksa traucējummeklēšanas kontrolsaraksts

- Ir pieejamas vairākas labošanas iespējas. Pēc katras ieteicamās darbības izpildes mēģiniet veikt faksa darbu, lai noskaidrotu, vai problēma ir atrisināta.
 - Lai pēc iespējas labāk atrisinātu faksa problēmas, pārliecinieties, vai printera līnija ir pievienota tieši tālruņa sienas portam. Atvienojiet visas citas printerim pievienotās ierīces.
1. Pārliecinieties, vai tālruņa vads ir pievienots pareizajam portam printera aizmugurē.
 2. Pārbaudiet tālruņa līniju, veicot faksa testu:
 - a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pavelciet ar pirkstu, līdz tiek atvērta izvēlne [Iestatīšana](#). Pieskarieties [Iestatīšanas](#) ikonai , lai atvērtu izvēlni.
 - b. Atveriet šādas izvēlnes:
 - i. [Pakalpojums](#)
 - ii. [Faksa pakalpojums](#)
 - c. Pieskarieties opcijai [Palaist faksa testu](#). Printeris izdrukā faksa testa ziņojumu.

Atskaite var ietvert šādus iespējamus rezultātus:

 - **Kārtībā:** atskaite ietver visu pašreizējo faksa iestatījumu pārskatu.
 - **Kļūme:** atskaite norāda kļūdas raksturu un ietver ieteikumus šīs problēmas atrisināšanai.
 3. Pārbaudiet, vai ir instalēta printera jaunākā programmatūra.
 - a. No vadības paneļa izvēlnes [Atskaite](#) izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai iegūtu pašreizējo programmatūras datuma kodu.
 - b. Atveriet lapu www.hp.com/go/support, noklikšķiniet uz saites **Draiveri un programmatūra**, ierakstiet printera nosaukumu meklēšanas laukā, nospiediet pogu **ENTER** un pēc tam atlasiet printeri meklēšanas rezultātu sarakstā.
 - c. Atlasiet operētājsistēmu.
 - d. Sadaļā **Programmatūra** atrodiet opciju **Programmatūras atjaunināšanas utilīta**.

 **PIEZĪME.** Lietojiet tieši šim printeram paredzētu programmatūras atjauninājuma utilītu.

 - e. Noklikšķiniet uz **Lejupielādēt**, noklikšķiniet uz **Palaist** un pēc tam vēlreiz noklikšķiniet uz **Palaist**.
 - f. Pēc utilītas palaišanas atlasiet printeri nolaižamajā sarakstā un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Sūtīt programmatūru**.



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

- g.** Lai pabeigtu instalēšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Iziet**, lai aizvērtu utilītu.
- 4.** Pārbaudiet, vai printera programmatūras instalēšanas laikā ir iestatīta faksa funkcija.
Datorā palaidiet utilītu Fax Setup Utility, kas atrodama HP programmas mapē.
- 5.** Pārliedzieties, vai tālruņa pakalpojums atbalsta analogo faksu.

 - Ja izmantojat ISDN vai digitālo PBX, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai iegūtu informāciju par analogās faksa līnijas konfigurēšanu.
 - Ja izmantojat VoIP pakalpojumu, vadības panelī mainiet iestatījumu [Faksa ātrums](#) uz [Lēns \(V.29\)](#). Uzziniet, vai pakalpojumu sniedzējs atbalsta faksu un noskaidrojiet ieteicamo faksa modema ātrumu. Izmantojot atsevišķu uzņēmumu pakalpojumus, var būt nepieciešams adapters.
 - Ja izmantojat DSL pakalpojumu, pārliedzieties, vai tālruņa līnijas savienojumā ar printeri ir iekļauts filtrs. Ja tāda nav, sazinieties ar DSL pakalpojuma sniedzēju vai iegādājieties DSL filtru. Ja DSL filtrs ir uzstādīts, izmēģiniet citu filtru, jo filtrs var būt bojāts.

Vispārēju faksa problēmu risināšana

- [Faksa sūtījumi noris lēni](#)
- [Faksa kvalitāte ir vāja](#)
- [Fakss nogriež attēlu vai drukā uz divām lapām](#)

Faksa sūtījumi noris lēni

Printera tālruņa līnijas kvalitāte ir slikta.

- Mēģiniet pārsūtīt faksu, kad tālruņa līnijas darbība būs labāka.
- Sazinieties ar tālruņa līnijas pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu, vai līnija atbalsta faksu.
- Izslēdziet iestatījumu [Kļūdu labošana](#):
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Apkope](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Faksa pakalpojums](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Kļūdu labošana](#).
 - e. Atlasiet iestatījumu [Izslēgts](#).



PIEZĪME. Šādi var samazināties attēla kvalitāte.

- Oriģinālam izmantojiet baltu papīru. Neizmantojiet krāsas, piemēram, pelēku, dzeltenu, sārtu.
- Palieliniet iestatījumu [Faksa ātrums](#).

- a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Faksa ātrums](#).
 - e. Atlasiet pareizo iestatījumu.
- Lielus faksa sūtījumus sadaliet mazākās daļās un nosūtiet tās atsevišķi.
 - Vadības paneļa faksa iestatījumos atlasiet zemāku izšķirtspēju.
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Faksa izšķirtspēja](#).
 - e. Atlasiet pareizo iestatījumu.

Faksa kvalitāte ir vāja

Faksa sūtījums ir izplūdis vai blāvs.

- Sūtot faksu, palieliniet tā izšķirtspēju. Izšķirtspēja neietekmē saņemtos faksa sūtījumus.
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Faksa izšķirtspēja](#).
 - e. Atlasiet pareizo iestatījumu.



PIEZĪME. Lielāka izšķirtspēja palēnina pārraides ātrumu.

- Vadības panelī aktivizējiet iestatījumu [Kļūdu labošana](#).
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Apkope](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Faksa pakalpojums](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Kļūdu labošana](#).
 - e. Atlasiet iestatījumu [Ieslēgts](#).
- Pārbaudiet un, ja nepieciešams, nomainiet tonera kasetnes.
- Lūdziet sūtītājam savā faksa iekārtā iestatīt tumšāku kontrastu un pārsūtīt faksu vēlreiz.

Fakss nogriež attēlu vai drukā uz divām lapām

- Iestatiet iestatījumu [Papīra noklusējuma izmērs](#). Faksi tiek izdrukāti uz viena izmēra papīra, kas norādīts iestatījumā [Papīra noklusējuma iestatījums](#).
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Sistēmas iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papīra iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Papīra noklusējuma izmērs](#).
 - e. Atlasiet pareizo iestatījumu.
- Iestatiet papīra veidu un izmēru faksa teknei.
- Aktivizējiet iestatījumu [Ietilpināt lappusē](#), lai izdrukātu garākus faksus uz Letter vai A4 formāta papīra.
 - a. Atveriet izvēlni [Iestatīšanas izvēlne](#).
 - b. Atveriet izvēlni [Faksa iestatīšana](#).
 - c. Atveriet izvēlni [Papildu iestatīšana](#).
 - d. Atveriet izvēlni [Ietilpināt lappusē](#).
 - e. Atlasiet iestatījumu [Ieslēgts](#).



PIEZĪME. Ja iestatījums [Ietilpināt lappusē](#) ir izslēgts un iestatījums [Papīra noklusējuma izmērs](#) ir iestatīts kā Letter, Legal formāta oriģināls tiek izdrukāts uz divām lapām.

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

- 1. paplāte
 - iestrēdzis papīrs 110
 - ievietošana 16
 - papīra orientācija 18
- 2. paplāte
 - iesprūdumi 112
 - ievietošana 19
 - papīra orientācija 21

A

- abpusējā (divpusējā) drukāšana
 - Windows 37
- abpusējā druka
 - manuāla (Windows) 37
- abpusējā drukāšana
 - Mac 39
- abpusējā drukāšana (uz abām lapas pusēm)
 - iestatījumi (Windows) 36
- abpusējā kopēšana 51
- AirPrint 45
- aizmugures durtiņas
 - iestrēdzis papīrs 115
- akustikas specifikācijas 12
- Android ierīces
 - drukāšana 46
- apkopes komplekti
 - daļu numuri 29
- aploksne
 - orientācija 23
- aploksnes
 - ievietošana 1. paplātē 16
 - orientācija 18
- aploksnes, ievietošana 23
- atbalsts
 - tiešsaiste 98
- atbalsts tiešsaistē 98

- atmiņa
 - iekļauta 8
- atmiņas mikroshēma (toneris)
 - atrašanās vieta 30
- attēla kvalitāte
 - tonera kasetnes statusa pārbaude 123
- attēlu kvalitātes problēmas
 - piemēri un risinājumi 129

Ā

- ātrie zvani
 - programmēšana 81

B

- barošanas avota savienojums
 - atrašanās vieta 4
- barošanas slēdzis, atrašanās vieta 3
- bezvadu tīkls
 - traucējummeklēšana 149

D

- daļu numuri
 - rezerves daļas 29
 - skavu kasetnes 29
- dažādu avotu USB ports
 - atrašana 3
- detaļu numuri
 - izejmateriāli 28, 29
 - piederumi 28
 - tonera kasetne 29
 - tonera kasetnes 28
- divpusējā drukāšana
 - manuāli (Mac) 39
 - Windows 37
- divpusējā kopēšana 51
- divpusējās drukas ierīce
 - iestrēdzis papīrs 117

- dokumentu padevējs 51
 - abpusēju dokumentu kopēšana 51
 - faksa sūtīšana 81
 - iestrēgšana 107
 - problēmas ar papīra padevi 103
- draiveri, atbalstītie 8
- drukas draiveri, atbalstītie 8
- drukas materiāls
 - ievietošana 1. paplātē 16
- drukāšana
 - no USB zibatmiņas diskam 47
- drukāšana uz abām lapas pusēm
 - iestatījumi (Windows) 36
- drukāšana uz abām pusēm
 - iestatījumi (Windows) 36
- drukāt uz abām pusēm
 - Mac 39
 - manuāli, Windows 37
 - Windows 37

E

- EconoMode (Economiskais režīms)
 - iestatīšana 92, 126
- ekonomiskie iestatījumi 92
- elektrības specifikācijas 12
- elektroniskie faksi
 - sūtīšana 82
- enerģija
 - patēriņš 12
- Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 86

F

- faksa nosūtīšana
 - no plakanvirsmas skenera 80
- faksa porti
 - atrašanās vieta 4

- faksa sūtīšana
 - no datora (Windows) 82
 - no dokumentu padevēja 81
- faksa tālruņu grāmata
 - ievadņu pievienošana 81
- faksa traucējummeklēšana
 - kontROLSaraksts 153
- fakss
 - ātrie zvani 81
 - sūtīšana, izmantojot programmatūru 82
 - vispārēju problēmu risināšana 154
- faksu sūtīšana
 - no programmatūras 82
- G**
- Galvenā ievades paplāte
 - uzlīmju ievietošana 25
- H**
- HP Device Toolbox, izmantošana 86
- HP ePrint 44
- HP ePrint programmatūra 45
- HP ePrint, izmantošana 86
- HP iegultais tīmekļa serveris (EWS)
 - lietošana 86
- HP Klientu apkalpošanas centru 98
- HP Smart programmatūra (MacOS) 55
- HP tīmekļa pakalpojumi
 - iespējošana 84
 - lietojumprogrammas 84
- HP Web Jetadmin 94
- I**
- iegultais tīmekļa serveris (EWS)
 - lietošana 86
- iegultais Web serveris (EWS)
 - parolu piešķiršana 91
- ieslēgšanas/izslēgšanas poga,
 - atrašanās vieta 3
- iesprūdumi
 - 2. paplāte 112
 - vienas loksnes prioritārās padeves līgзда 110
- iestatījumi
 - rūpnīcas noklusējuma iestatījumi, atjaunošana 100
- iestrēdzis papīrs
 - 1. paplāte 110
- 2. paplāte 112
- aizmugurējās durtiņas 115
- aizmugurējās durvis 115
- atrašanās vietas 105
- divpusējās drukas ierīce 117
- izdrukas uztvērējs 119
- izvades nodalījums 119
- termofiksators 115
- vienas loksnes prioritārās padeves līgзда 110
- ievietošana
 - papīra, 1. paplātē 16
 - papīra, 2. paplātē 19
- Internet Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 86
- izejmateriāli
 - detaļu numuri 28, 29
 - izmantošana ar zemiem iestatījumiem 101
 - pasūtīšana 28
 - tonera kasetņu nomaiņa 30
 - zema sliekšņa iestatījumi 101
- izmēri, printeris 11
- izslēgšanās laika aizkave
 - iestatījums 93
- izvade
 - atrašanās vieta 3
- izvades nodalījums
 - iestrēguša papīra izņemšana 119
- J**
- Jetadmin, HP Web 94
- K**
- kalibrēt
 - krāsas 127
- kasetne
 - nomaiņa 30
- klientu atbalsts
 - tiešsaistē 98
- kontROLSaraksts
 - bezvadu savienojamība 149
 - faksa traucējummeklēšana 153
- kopēšana
 - abpusēji dokumenti 51
 - atsevišķas kopijas 50
 - dokumentu malas 141
 - optimizēšana tekstam vai attēliem 140
- papīra izmēra un veida
 - iestatīšana 139
 - vairākas kopijas 50
- kopiju skaits, mainīšana 50
- krāsas
 - kalibrēšana 127
- krāsu opcijas
 - mainīšana, Windows 127
- krāsu tēma
 - mainīšana, Windows 127
- L**
- lapas minūtē 8
- lappuses lapā
 - atlasīšana (Windows) 37
- lappuses vienā loksne
 - atlasīšana (Mac) 40
- lietojumprogrammas
 - lejupielāde 84
- Lietojumprogrammu izvēlne 84
- M**
- manuāla abpusēja druka
 - Mac 39
- manuāla abpusējā druka
 - Windows 37
- materiāla iestrēgšana
 - atrašanās vietas 105
- Microsoft Word, faksa sūtīšana no 82
- miega režīma aizkave
 - iestatījums 92
- mobilā druka, atbalstītā programmatūra 10
- mobilā drukāšana
 - Android ierīces 46
- mobilās drukas risinājumi 8
- N**
- Netscape Navigator, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 86
- noklusējuma iestatījumi,
 - atjaunošana 100
- nomaiņa
 - tonera kasetnes 30
- O**
- operētājsistēmas (OS)
 - atbalstītās 8
- operētājsistēmas, atbalstītās 8
- OS (operētājsistēma)
 - atbalstītā 8

P

palīdzība tiešsaistē, vadības panelis 99

palīdzība, vadības panelis 99

papīra iestrēgšana

dokumentu padevējs 107

papīra ievilkšanas problēmas

risināšana 103

papīra veidi

atlasīšana (Mac) 40

papīra veids

atlasīšana (Windows) 38

papīrs

1. paplātes orientācija 18

2. paplātes orientācija 21

ievietošana 1. paplātē 16

ievietošana 2. paplātē 19

izvēle 124

papīrs, pasūtīšana 28

aplatē

atrašanās vieta 3

iekļautas 8

ietilpība 8

pasūtīšana

izejmateriāli un piederumi 28

pārlūkprogrammas prasības

HP iegultais tīmekļa serveris 86

piederumi

detaļu numuri 28

pasūtīšana 28

Prioritārā padeves paplāte

aplakšņu ievietošana 23

uzlīmju ievietošana 25

problēmu novēršana

papīra padeves problēmas 103

tonera kasetnes statusa

pārbaude 123

problēmu risināšana

fakss 154

produkta un sērijas numura uzlīme

atrašanās vieta 4

programmatūra

faksu sūtīšana 82

Programmatūra HP Scan (Windows)

54

R

rezerves daļas

daļu numuri 29

rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,

atjaunošana 100

rūpnīcas noklusējuma iestatījumu

atjaunošana 100

S

saskarnes porti

atrašanās vieta 4

sērijas numura uzlīme

atrašanās vieta 4

sistēmas prasības

HP iegultais tīmekļa serveris 86

minimālās 10

skavu kasetnes

daļu numuri 29

skeneris

faksa nosūtīšana 80

stikla tīrīšana 138, 143

skenēšana

izmantojot HP Smart

programmatūru (MacOS) 55

no programmatūras HP Scan

(Windows) 54

stikls, tīrīšana 138, 143

svars, printeris 11

T

tehniskais atbalsts

tiešsaistē 98

tehniskās prasības

elektrībai un skaņai 12

termofiksators

iestrēdzis papīrs 115

tīkla instalēšana 85

tīkla ports

atrašanās vieta 4

tīkli

atbalstītie 8

HP Web Jetadmin 94

printera uzstādīšana 85

Tīmekļa pakalpojumi

iespējošana 84

lietojumprogrammas 84

tīmekļa pārlūkprogrammas prasības

HP iegultais tīmekļa serveris 86

tīmekļa vietnes

HP Web Jetadmin,

lejupielādēšana 94

Tīmekļa vietnes

klientu atbalsts 98

tīrīšana

papīra ceļš 123

stikls 138, 143

tonera kasetne

detaļu numuri 29

izmantošana ar zemiem

iestatījumiem 101

zema sliekšņa iestatījumi 101

tonera kasetnes

detaļu numuri 28

nomaiņa 30

sastāvdaļas 30

traucējumi bezvadu tīklā 152

traucējummeklēšana

bezvadu tīkls 149

faksi 153

tīkla problēmas 147

vadu tīkls 147

U

USB kodpiekļuves drukāšana 47

USB ports

atrašanās vieta 4

USB zibatmiņas diski

drukāšana no 47

uzlīme

orientācija 25

uzlīmes

apdrukāšana 25

uzlīmes, ievietošana 25

uztvērēji, izdruku

atrašanās vieta 3

V

vadības panelis

palīdzība 99

vadības paneļa

atrašanās vieta 3

vadības paneļa pogas

atrašanās vieta 5

vairākas lappuses lapā

drukāšana (Windows) 37

vairākas lappuses vienā loksne

drukāšana (Mac) 40

vāki, atrašanās vieta 3

vienas loksnes prioritārā padeves

ligzda

ievietošana 16

papīra orientācija 18

vienas loksnes prioritārās padeves
ligzda
iesprūdumi 110

W

Wi-Fi Direct drukāšana 10, 42

Windows

faksa sūtīšana no 82

Word, faksa adresāts 82