

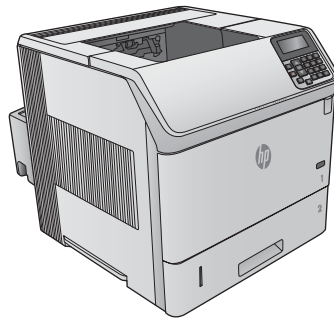


LaserJet Enterprise M604, M605, M606

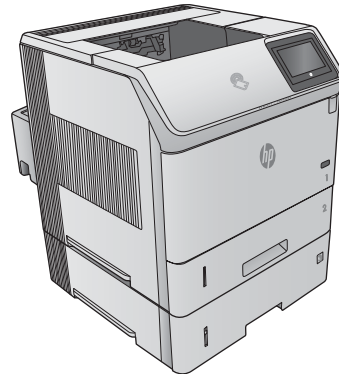
Lietošanas rokasgrāmata



M604n
M605n



M604dn
M605dn
M606dn



M605x
M606x



www.hp.com/support/ljM604
www.hp.com/support/ljM605
www.hp.com/support/ljM606



HP LaserJet Enterprise M604, M605, M606

Lietošanas rokasgrāmata

Copyright and License

© Copyright 2017 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 2, 8/2017

Informācija par preču zīmēm

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

Apple un Apple logotips ir Apple Computer, Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs / reģionos. iPod ir Apple Computer, Inc. preču zīme. iPod paredzēts tikai legālai vai tiesību īpašnieka pilnvarotai kopēšanai. Nezdziet mūziku.

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

UNIX® ir The Open Group reģistrēta preču zīme.

Saturs

1 Iekārtas pārskats	1
Iekārtas apskats	1
Skats uz iekārtu no priekšpuses	2
Skats uz iekārtu no aizmugures	3
Interfeisa porti	4
Vadības paneļa skats (4 līniju vadības panelis, tikai modeļiem n un dn)	4
Vadības paneļa skats (skārienekrāna vadības panelis, tikai modeļiem x)	5
Iekārtas specifikācijas	7
Tehniskās specifikācijas	7
Atbalstītās operētājsistēmas	9
Mobilās drukas risinājumi	10
Produkta izmēri	11
Pārdoto iekārtu izmēri	11
Ievades un izvades piederumu izmēri	13
Iekārtu un papildu piederumu paraugkombināciju izmēri	16
Pirmā kombinācija	17
Otrā kombinācija	17
Trešā kombinācija	18
Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās	19
Darba vides diapazons	20
Produkta aparatūras iestatišana un programmatūras instalēšana	21
2 Papīra paplātes	23
Ievietošana 1. paplātē	24
Ievads	24
Papīra orientācija 1. paplātē	26
Papīra ievietošana 2. paplātē un 500 lokšņu paplātēs	27
Ievads	27
2. paplātes un 500 lokšņu paplāšu papīra orientācija	29
Papildu 1500 lokšņu lielas ietilpības paplātes papildīšana	30
Ievads	30
Papīra ievietošana paplātē	30

Pielāgotas drukas materiāla papildu paplātes piepildīšana	32
Ievads	32
Iekārtas konfigurēšana pielāgotās drukas materiāla paplātes izmantošanai	32
Papīra ievietošana pielāgotajā drukas materiāla paplātē	33
Papīra orientācija pielāgotajā drukas materiāla paplātē	34
Aplokšņu ievietošana	35
Ievads	35
Aplokšnes orientācija	36
3 Materiāli, piederumi un daļas	37
Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana	38
Pasūtīšana	38
Izejmateriāli un piederumi	38
Daļas klientu patstāvīgi veiktam remontam	39
Tonera kasetņu nomaiņa	41
Ievads	41
Informācija par tonera kasetni	41
Kasetnes izņemšana un nomaiņa	42
Skavu kasetnes nomaiņa	46
Ievads	46
Skavu kasetnes izņemšana un nomaiņa	46
4 Drukāšana	47
Drukas darbi (Windows)	48
Drukāšanas pamati (Windows)	48
Automātiska abu pušu apdruka (Windows)	49
Manuāla abpusējā druka (Windows)	49
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)	50
Papīra veida atlasīšana (Windows)	50
Drukas papildu uzdevumi	50
Drukas darbi (OS X)	52
Drukāšana (OS X)	52
Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)	52
Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)	52
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (OS X)	52
Papīra veida atlasīšana (OS X)	53
Drukas papildu uzdevumi	53
Drukas darbu saglabāšana iekārtā vēlākai izdrukāšanai	54
Ievads	54
Saglabāta darba izveidošana (Windows)	54
Saglabāta darba izveidošana (OS X)	55

Saglabāta darba drukāšana	56
Saglabāta darba izdzēšana	56
Mobilā drukāšana	58
Ievads	58
Wi-Fi Direct un NFC drukāšana	58
HP ePrint drukāšana pa e-pastu	58
HP ePrint programmatūra	59
AirPrint	59
Android iegultā drukāšana	60
Drukāt no USB porta	61
Ievads	61
USB porta iespējošana drukāšanai	61
USB dokumentu drukāšana	62

5 Iekārtas pārvaldīšana 63

HP iegultā Web servera (EWS) papildu konfigurācija	64
Ievads	64
Piekļuve HP iegultajam Web serverim (EWS)	64
HP iebūvētā tīmekļa servera līdzekļi	65
Information (Informācijas) cilne	65
Cilne Vispārēji	66
Cilne Drukāt	66
Cilne Problēmu novēršana	67
Cilne Drošība	67
Cilne HP tīmekļa pakalpojumi	68
Cilne Tīklošana	68
Saraksts Citas saites	69
Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X	71
Atveriet HP Utility	71
HP Utility funkcijas	71
IP tīkla iestatījumu konfigurēšana	73
Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu	73
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	73
Iekārtas pārdēvēšana tīklā	73
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	74
IPv6 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	74
Savienojuma ātrums un abpusējās drukas iestatījumi	75
Iekārtas drošības funkcijas	77
Ievads	77
Paziņojumi par drošību	77
IP drošība	77

Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību	77
Pierakstīšanās iekārtā	78
Šifrēšanas atbalsts: HP augstas veiktspējas droši cietie diskus	78
Formatētāja bloķēšana	78
Ekonomiskie iestatījumi	79
Ievads	79
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	79
Iestatīšana miega režīma taimeris un konfigurē iekārtu 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai	79
HP Web Jetadmin	81
Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumi	82

6 Problēmu risinājumi 83

Klientu atbalsts	84
Vadības paneļa palīdzības sistēma	85
Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana	86
Ievads	86
Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana, izmantojot iekārtas vadības paneli	86
Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri (tikai tīklam pievienotiem produktiem)	86
Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”	87
Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana	87
Iekārtām ar faksa funkcijām	87
Order supplies (Pasūtiet izejmateriālus)	88
Iekārta neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve	89
Ievads	89
Iekārta neievieļ papīru	89
Ja iekārta ievieļ vairākas lapas vienlaikus	89
Iestrēguša papīra izņemšana	90
Ievads	90
Iestrēgšanas vietas	91
Automātiska navigācija iestrēgušā papīra izņemšanai	91
Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?	92
Iestrēguša papīra izņemšana no 1. paplātes	92
Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes un 500 lokšņu paplātēm	92
Iestrēguša papīra izņemšana no papildu 1500 lokšņu lielas ietilpības paplātes	94
Iestrēguša papīra izņemšana tonera kasetnes zonā	96
Iestrēguša papīra izņemšana no aizmugurējā izvades nodalījuma	100
Iestrēguša papīra izņemšana no kausētāja zonas	100
Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma	105
Iestrēguša papīra izņemšana no dupleksa	105
Iestrēguša papīra izņemšana no aplokšņu padevēja	107

Iestrēguša papīra izņemšana no 5. nodalījumu pastkastītes	108
Šķīrotājā vai skavotājā/šķīrotājā radušos iestrēgumu likvidēšana	110
Šķīrotājā vai skavotājā/šķīrotājā iestrēgušā papīra izņemšana	110
Šķīrotājā/skavotājā iestrēgušo skavu izņemšana	112
Drukas kvalitātes uzlabošana	114
Ievads	114
Drukāšana no citas programmas	114
Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana	114
Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)	114
Papīra veida iestatījuma pārbaude (OS X)	114
Tonera kasetnes statusa pārbaude	115
Iekārtas tīrīšana	115
Tīrīšanas lapas drukāšana	115
Tonera kasetnes vizuāla pārbaudīšana	116
Papīra un drukāšanas vides pārbaude	116
Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana	116
Otrā darbība: vides pārbaudīšana	116
Trešā darbība: atsevišķo paplāšu novietojuma pārbaudīšana	117
Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri.	117
Vadu tīkla problēmu atrisināšana	119
Ievads	119
Slikts fiziskais kanāls	119
Datort izmanto nepareizu iekārtas IP adresi	119
Datort nespēj sazināties ar iekārtu	119
Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos tīkla iestatījumus	120
Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas	120
Datort vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi	120
Iekārta ir atspējota vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi	120
Alfabētiskais rādītājs	121

1 Iekārtas pārskats

- [Iekārtas apskats](#)
- [Iekārtas specifikācijas](#)
- [Produkta aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

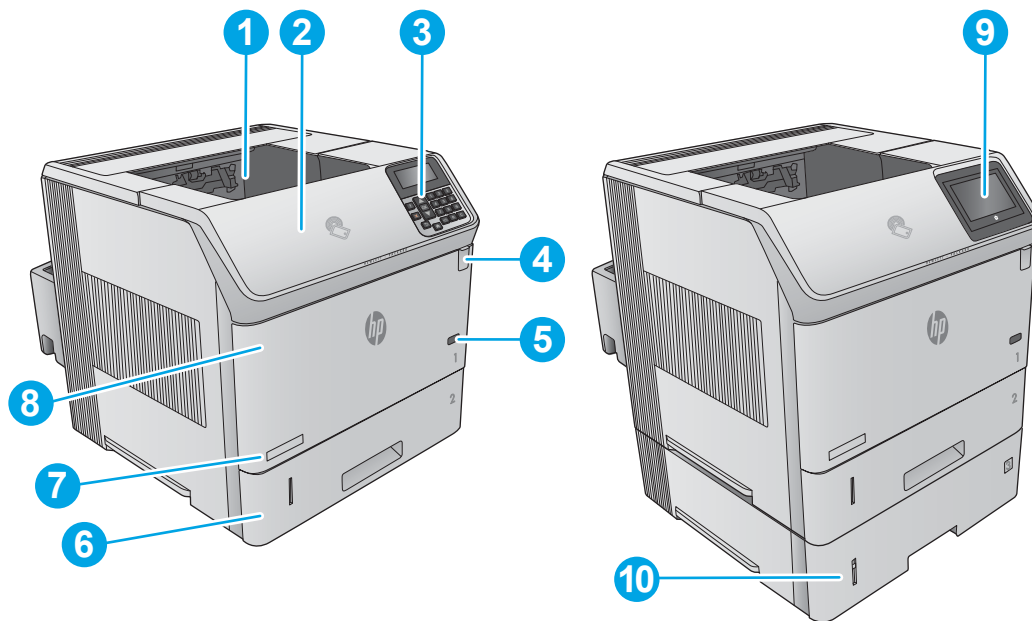
HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Iekārtas apskats

- [Skats uz iekārtu no priekšpuses](#)
- [Skats uz iekārtu no aizmugures](#)
- [Interfeisa porti](#)
- [Vadības paneļa skats \(4 līniju vadības panelis, tikai modeļiem n un dn\)](#)
- [Vadības paneļa skats \(skārienekrāna vadības panelis, tikai modeļiem x\)](#)

Skats uz iekārtu no priekšpuses



1 Standartizvade

2 Augšējais vāks (piekļuve tonera kasetnei)

3 4 līniju LCD vadības panelis ar tastatūru (tikai modeļiem n un dn)

4 Viegli pieejams USB ports

Ievietojiet USB zibatmiņas disku drukāšanai bez datora vai atjauniniet iekārtas programmaparatūru.

PIEZĪME. Pirms šī porta lietošanas administratoram ir jāiespējo šis ports.

5 Ieslēgšanas/izslēgšanas poga

6 2. paplāte

7 Modeļa nosaukums

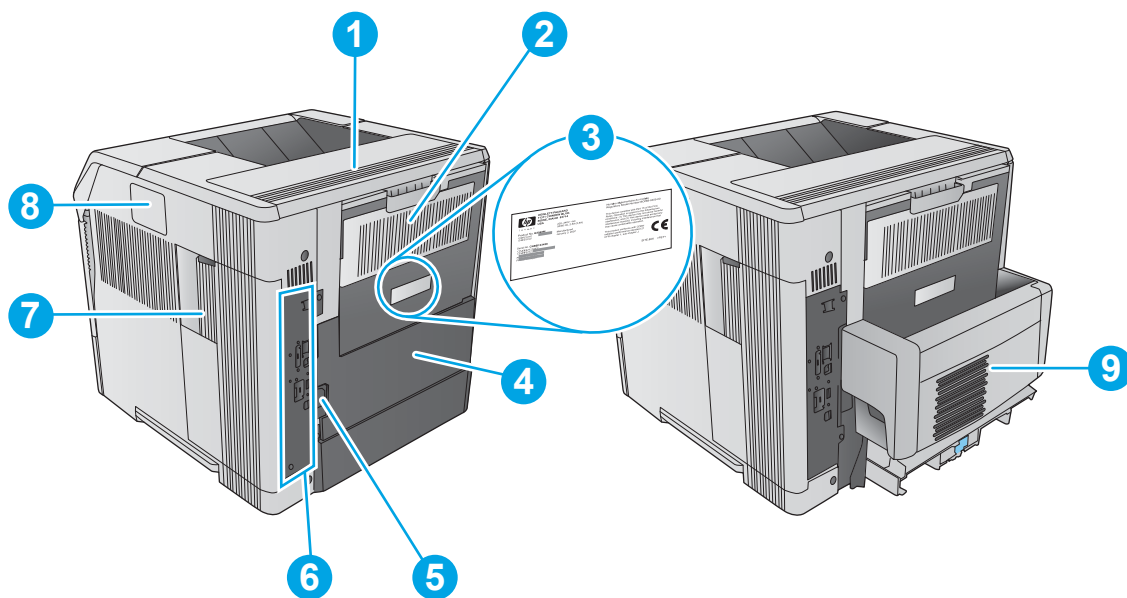
8 1. paplāte

9 Vadības panelis ar krāsu skārienekrāna displeju (tikai modeļiem x)

10 1 x 500 lokšņu padevējs (iekļauts modeļa x komplektācijā, izvēles iespēja citiem modeļiem)

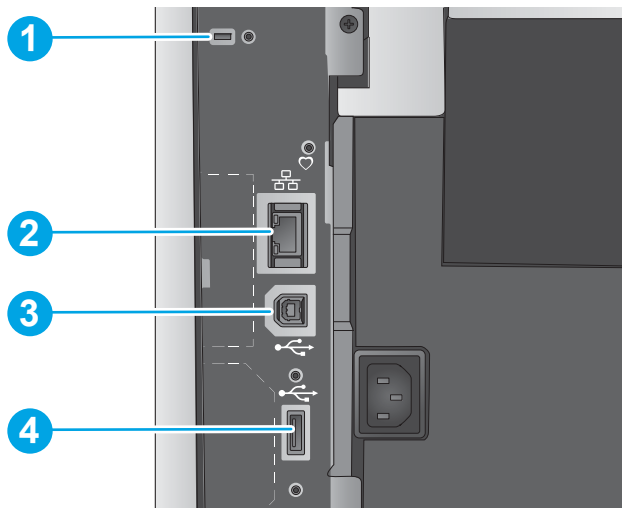
PIEZĪME. Iekārtai var pievienot līdz četriem 1 x 500 lokšņu padevējiem vai līdz trim 1 x 500 lokšņu padevējiem un vienu 1500 lokšņu lielas ietilpības padeves paplāti.

Skats uz iekārtu no aizmugures



1	Izvades piederuma vāks
2	Aizmugurējais izvades nodaļums
3	Sērijas numura un iekārtas numura uzlīme
4	Abpusējās drukas piederuma vāks (tikai modelim n)
5	Strāvas padeve
6	Formatētājs (ar saskarnes portiem)
7	Formatētāja vāks
8	Aparatūras interfeisa kabata (piederumu un trešo pušu ierīču pievienošanai)
9	Automātiskas abpusējās drukas piederums (ietilpst modeļu dn un x komplektācijā, izvēles iespēja modelim n)

Interfeisa porti

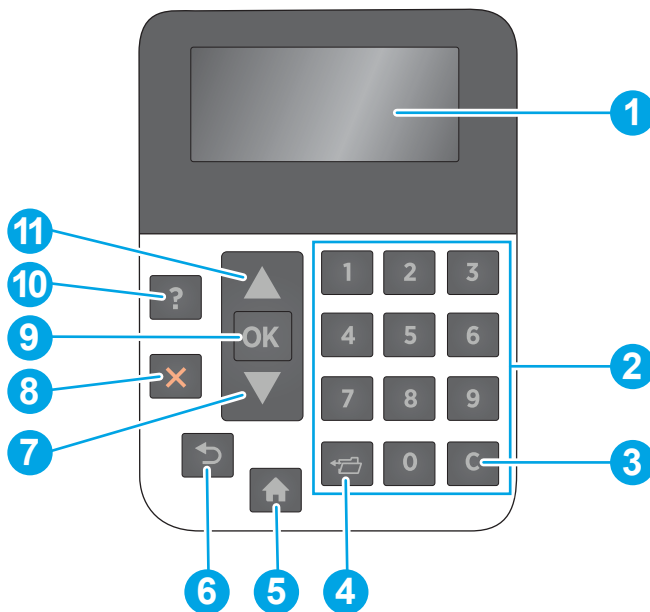


- | | |
|---|--|
| 1 | Kabeļa tipa drošības fiksatora slots |
| 2 | Lokālā tīkla (LAN) Ethernet (RJ-45) tīkla ports |
| 3 | Liela ātruma USB 2.0 drukas ports |
| 4 | USB ports ārējo USB ierīču pievienošanai (šis ports var būt nosegts) |

PIEZĪME. Lai USB drukāšana būtu viegli pieejama, izmantojiet USB portu, kas atrodas līdzās vadības panelim.

Vadības paneļa skats (4 līniju vadības panelis, tikai modeļiem n un dn)

Izmantojiet vadības paneli iekārtas un darba statusa datu iegūšanai un iekārtas konfigurēšanai.





- | | | |
|---|-------------------------|--|
| 1 | Vadības paneļa displejs | Parāda statusa informāciju, izvēlnes, palīdzības informāciju un kļūdas ziņojumus |
| 2 | Cipartastatūra | Ievada skaitliskās vērtības |

3	Notīrīšanas poga	Ļauj atgriezties pie noklusējuma vērtībām un aizver palīdzības ekrānu
4	Mapes poga	Nodrošina ātru piekļuvi izvēlei Darba izgūšana
5	Sākuma poga	Atver un aizver izvēlnes
6	Poga Atpakaļ	Iet atpakaļ par vienu izvēlnes koka līmeni vai vienu skaitlisko ierakstu
7	Lejupvērstā bultiņa	Navigē uz nākamo saraksta vienumu vai samazina skaitlisko vienumu vērtību
8	Apturēšanas poga	Atceļ pašreizējo drukas darbu un notīra lapas no iekārtas
9	Poga OK	<ul style="list-style-type: none"> Saglabā vienumam atlasītās vērtības Veic darbību, kas ir saistīta ar vadības paneļa displejā izzīmēto vienumu Notīra kļūdas stāvokli, ja šis stāvoklis ir notīrāms
10	Palīdzības poga	Nodrošina informāciju par paziņojumiem vadības paneļa displejā
11	Augšupvērstā bultiņa	Navigē uz iepriekšējo saraksta vienumu vai palielina skaitlisko vienumu vērtību

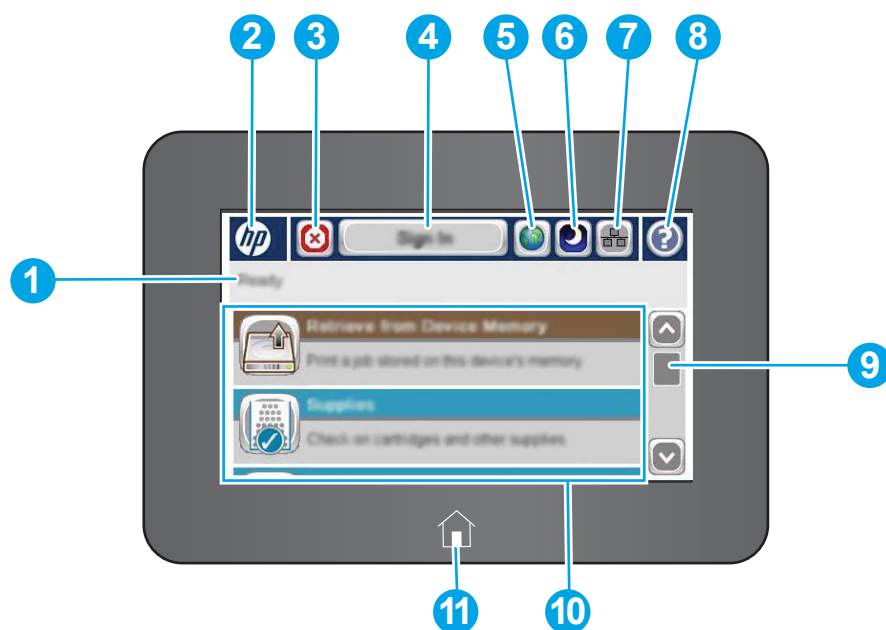
Vadības paneļa skats (skārienekrāna vadības panelis, tikai modeļiem x)



 **PIEZĪME.** Nolieciet vadības paneli slīpi, lai skatīšanās būtu vieglāka.


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

Jebkurā brīdī atgriezieties sākuma ekrānā, pieskaroties sākuma pogai . Pieskaroties sākuma pogai , kas atrodas uz iekārtas vadības paneļa apakšējās malas vai gandrīz jebkura ekrāna augšējā kreisajā stūrī.

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



1	Iekārtas statuss	Statusa rinda nodrošina informāciju par vispārējo iekārtas statusu.
2	HP logotips vai sākuma poga	Jebkurā citā ekrānā, izņemot sākuma ekrānu, HP logotips tiek aizstāts ar sākuma pogu  . Pieskaroties sākuma pogai  , lai atgrieztos sākuma ekrānā.

3	Apturēšanas poga	Izmantojiet apturēšanas pogu, lai pauzētu pašreizējo darbu. Tiks atvērts ekrāns Darba statuss , kurā dotas iespējas atcelt vai turpināt darbu.
4	Poga Pierakstīties vai Izrakstīties	Pieskarieties pogai Pierakstīties , lai piekļūtu aizsargātajām funkcijām. Pieskarieties pogai Izrakstīties , lai izrakstītos no iekārtas. Iekārta atiestata visas opcijas uz noklusējuma iestatījumiem.
5	Valodas atlasē poga	Pieskarieties valodas atlasē pogai, lai atlasītu vadības paneļa displeja valodu.
6	Miega režīma poga	Pieskarieties miega režīma pogai, lai pārslēgtu iekārtu miega režīmā.
7	Tīkla poga	Pieskarieties tīkla pogai, lai atrastu informāciju par tīkla savienojumu.
8	Palīdzības poga	Pieskarieties palīdzības pogai, lai atvērtu iegulsto palīdzības sistēmu.
9	Ritjosla	Izmantojiet ritjoslu, lai apskatītu visu pieejamo funkciju sarakstu.
10	Funkcijas	Atkarībā no iekārtas konfigurācijas šajā apgabalā redzamās funkcijas var ietvert jebkuru no tālāk uzskaitītajiem vienumiem. <ul style="list-style-type: none"> • Saglabāšana iekārtas atmiņā • Izgūšana no USB • Izgūšana no ierīces atmiņas • Job Status (Darba statuss) • Izejmateriāli • Paplātes • Administrēšana • Ierīces tehniskā apkope
11.	Sākuma poga	Jebkurā brīdī pieskarieties sākuma pogai  , lai atgrieztos iekārtas sākuma ekrānā.

Iekārtas specifikācijas

 **SVARĪGI!** Tālāk norādītā specifikācija ir pareiza publikācijas laikā, taču tā var mainīties. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606

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

Tehniskās specifikācijas

Modeļa nosaukums		M604n, M605n	M604dn, M605dn, M606dn	M605x, M606x
Produkta numurs		E6B67A, E6B69A	E6B68A, E6B70A, E6B72A	E6B71A, E6B73A
Papīra apstrāde	1. paplāte (ietilpība — 100 lapas)	✓	✓	✓
	2. paplāte (ietilpība — 500 lapas)	✓	✓	✓
	1 x 500 lokšņu papīra padevējs	Papildiespēja	Papildiespēja	✓
	PIEZĪME. Šī iekārta atbalsta līdz četriem papildu papīra padevējiem.			
	1500 lokšņu lielas ietilpības papīra padevējs	Papildiespēja	Papildiespēja	Papildiespēja
	PIEZĪME. Šo piederumu var izmantot kopā ar līdz trim 1 x 500 lokšņu papīra padevējiem.			
	Printera statīvs	Papildiespēja	Papildiespēja	Papildiespēja
	Automātiska abpusējā drukāšana	Papildiespēja	✓	✓
	Aplokšņu padevējs līdz 75 aplokšņu apdrukāšanai	Papildiespēja	Papildiespēja	Papildiespēja
	Pielāgota drukas materiāla paplāte maza izmēra papīra apdrukāšanai (aizstāj standarta 2. paplāti)	Papildiespēja	Papildiespēja	Papildiespēja
	500 lokšņu skavotājs/šķirotājs	Papildiespēja	Papildiespēja	Papildiespēja
	500 lokšņu šķirotājs	Papildiespēja	Papildiespēja	Papildiespēja
	500 lokšņu 5 nodalījuma pastkastīte	Papildiespēja	Papildiespēja	Papildiespēja
Savienojamība	10/100/1000 Ethernet LAN savienojums ar IPv4 un IPv6;	✓	✓	✓
	Ātrdarbīgs USB 2.0	✓	✓	✓

Modeļa nosaukums		M604n, M605n	M604dn, M605dn, M606dn	M605x, M606x
Produkta numurs		E6B67A, E6B69A	E6B68A, E6B70A, E6B72A	E6B71A, E6B73A
	Viegli pieejams USB ports drukāšanai bez datora un programmaparatūras atjaunināšanai	✓	✓	✓
	Aparatūras integrācijas kabata piederumu un trešo pušu ierīču pievienošanai	✓	✓	✓
	HP iekšējie USB porti	Papildiespēja	Papildiespēja	Papildiespēja
	HP Jetdirect 3000w NFC/bezvadu piederums drukāšanai no mobilajām ierīcēm	Papildiespēja	Papildiespēja	Nav atbalstīts
	Integrēta HP tuva darbības lauka sakaru (NFC) un Wi-Fi Direct funkcionalitāte izdrukāšanai no mobilajām ierīcēm	Nav atbalstīts	Nav atbalstīts	✓
	HP Jetdirect 2900nw drukas servera piederums bezvadu savienojamībai	Papildiespēja	Papildiespēja	Papildiespēja
Atmiņa	512 MB bāzes atmiņa, kas ir paplašināma līdz 1 GB vai 1,5 GB, pievienojot DIMM atmiņas moduļus	✓	✓	✓
	HP drošs augstas veiktspējas cietais disks	Papildiespēja	Papildiespēja	Papildiespēja
Security (Drošība)	HP Trusted Platform Module visu caur iekārtu nosūtīto datu šifrēšanai	Papildiespēja	Papildiespēja	Papildiespēja
Vadības paneļa displejs un ievade	4 līniju grafisks displejs ar 10 taustiņu tastatūru	✓	✓	Nav atbalstīts
	Pastāvīgs skats, krāsu skārienekrāna vadības panelis	Nav atbalstīts	Nav atbalstīts	✓
Drukāšana	Izdrukā 50 lappuses minūtē (lpp./min) uz A4 formāta papīra un 52 lappuses minūtē uz Letter formāta papīra	M604n	M604dn	
	Izdrukā 56 lappuses minūtē uz A4 formāta papīra un 58 lappuses minūtē uz Letter formāta papīra	M605n	M605dn	M605x
	Izdrukā 63 lappuses minūtē uz A4 formāta papīra un 65 lappuses minūtē uz Letter formāta papīra		M606dn	M606x
	Viegli pieejama drukāšana, izmantojot USB (daturs nav nepieciešams)	✓	✓	✓

Atbalstītās operētājsistēmas

Šī informācija attiecas uz iekārtai specifiskiem Windows PCL 6 un OS X drukas draiveriem un komplektācijā iekļautajiem programmas instalēšanas kompaktdiskiem.


Windows: HP programmatūras instalēšanas kompaktdisks instalē "HP PCL.6" vai "HP PCL 6" 3. versijas draiveri atkarībā no Windows operētājsistēmas, kā arī papildu programmatūru, izmantojot programmatūras pilnu instalēšanas programmu. Lejupielādējiet "HP PCL-6" 4. versijas drukas draiveri no šīs iekārtas atbalsta vietnes: www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.


Mac datori un OS X: Lietošanai kopā ar šo iekārtu tiek atbalstīti Mac datori un Apple mobilās ierīces. OS X drukas draiveri un drukas utilītu var lejupielādēt vietnē hp.com, un tie var būt pieejami arī izmantojot Apple programmatūras atjaunināšanu. Komplektācijā iekļautajā kompaktdiskā nav HP instalēšanas programmas, kas paredzēta OS X. Izpildiet tālāk norādītas darbības, lai lejupielādētu OS X instalēšanas programmu.

1. Atveriet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.
2. Atlasiet **Atbalsta opcijas** un pēc tam zem vienuma **Lejupielādes opcijas** atlasiet **Draiveri, programmatūra un programmaparatūra**.
3. Noklikšķiniet uz operētājsistēmas versijas un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Lejupielādēt**.

Operētājsistēma	Instalētais draiveris	Piezīmes
Windows® XP SP3, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL.6" iekārtai specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri.	Šai operētājsistēmai nav atbalstīta programmatūras versijas pilnas instalēšanas programma. Izmantojiet UPD draiverus 64 bitu operētājsistēmām. Microsoft pārtrauca Windows XP galveno atbalstu 2009. gada aprīlī. HP turpinās sniegt vislabāko iespējamo atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai XP.
Windows Vista®, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL.6" iekārtai specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri.	Šai operētājsistēmai nav atbalstīta programmatūras versijas pilnas instalēšanas programma. Izmantojiet UPD draiverus 64 bitu operētājsistēmām.
Windows Server 2003 SP2, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL.6" iekārtai specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri.	Šai operētājsistēmai nav atbalstīta programmatūras versijas pilnas instalēšanas programma. Izmantojiet UPD draiverus 64 bitu operētājsistēmām. Microsoft pārtrauca sniegt Windows Server 2003 būtiskāko atbalstu 2010. gada jūlijā. HP turpinās sniegt vislabāko iespējamo atbalstu vairs neizlaistajai operētājsistēmai Server 2003.
Windows 7 SP1, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" iekārtai specifisks drukas draiveris.	
Windows 8, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" iekārtai specifisks drukas draiveris.	Windows 8 RT atbalsts tiek sniegts, izmantojot Microsoft IN OS 4. versijas 32 bitu draiveri.

Operētājsistēma	Instalētais draiveris	Piezīmes
Windows 8.1, 32 bitu un 64 bitu versija	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" iekārtai specifisks drukas draiveris.	Windows 8.1 RT atbalsts tiek sniegts, izmantojot Microsoft IN OS 4. versijas 32 bitu draiveri.
Windows Server 2008 SP2, 32 bitu	Šai operētājsistēmai pamatprogrammatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL.6" iekārtai specifisks drukas draiveris. Instalēšanas pamatprogramma instalē tikai draiveri	Šai operētājsistēmai nav atbalstīta programmatūras versijas pilnas instalēšanas programma.
Windows Server 2008 SP2, 64 bitu	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" iekārtai specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2008 R2, SP1, 64 bitu	Šai operētājsistēmai pilnas programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" iekārtai specifisks drukas draiveris.	
Windows Server 2012, 64 bitu	Programmatūras instalēšanas programma neatbalsta Windows Server 2012, tomēr to atbalsta iekārtai specifiskie "HP PCL 6" 3. versijas un "HP PCL-6" 4. versijas drukas draiveri.	Lejupielādējiet draiveri no HP tīmekļa vietnes un izmantojiet Windows rīku Printera pievienošana, lai instalētu to.
Windows Server 2012 R2, 64 bitu	Programmatūras instalēšanas programma neatbalsta Windows Server 2012, tomēr to atbalsta iekārtai specifiskie "HP PCL 6" un "HP PCL-6" 4. versijas drukas draiveri.	Lejupielādējiet draiveri no HP tīmekļa vietnes un izmantojiet Windows rīku Printera pievienošana, lai instalētu to.
OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion un OS X 10.9 Mavericks	OS X drukas draiveri un drukas utilītu var lejupielādēt vietnē hp.com, un tie var būt pieejami arī izmantojot Apple programmatūras atjaunināšanu. Komplektācijā iekļautajā kompaktdiskā nav HP instalēšanas programmas, kas paredzēta OS X.	Operētājsistēmai X lejupielādējiet pilnu instalēšanas programmu no šīs iekārtas atbalsta vietnes. <ol style="list-style-type: none"> 1. Atveriet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606. 2. Atlasiet Atbalsta opcijas un pēc tam zem vienuma Lejupielādes opcijas atlasiet Draiveri, programmatūra un programmaparatūra. 3. Noklikšķiniet uz operētājsistēmas versijas un pēc tam noklikšķiniet uz pogas Lejupielādēt.


 **PIEZĪME.** Pašreiz atbalstīto operētājprogrammu sarakstu skatiet šīs iekārtas HP visaptverošajā palīdzības sadaļā www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

 **PIEZĪME.** Informāciju par klienta un servera operētājsistēmām un HP UPD PCL6, UPD PCL 5 un UPD PS draiveru atbalstu šai iekārtai skatiet lapā www.hp.com/go/upd. Zem vienuma **Papildu informācija** noklikšķiniet uz **Saite uz atbalstītajiem produktiem**.

Mobilās drukas risinājumi

Iekārta atbalsta šādu programmatūru mobilajai drukāšanai:

- HP ePrint programmatūra

 **PIEZĪME.** HP ePrint programmatūra atbalsta šādas operētājsistēmas: Windows 7 SP 1 (32 bitu un 64 bitu), Windows 8 (32 bitu un 64 bitu), Windows 8.1 (32 bitu un 64 bitu) un OS X versijas 10.6 Snow Leopard, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion un 10.9 Mavericks.

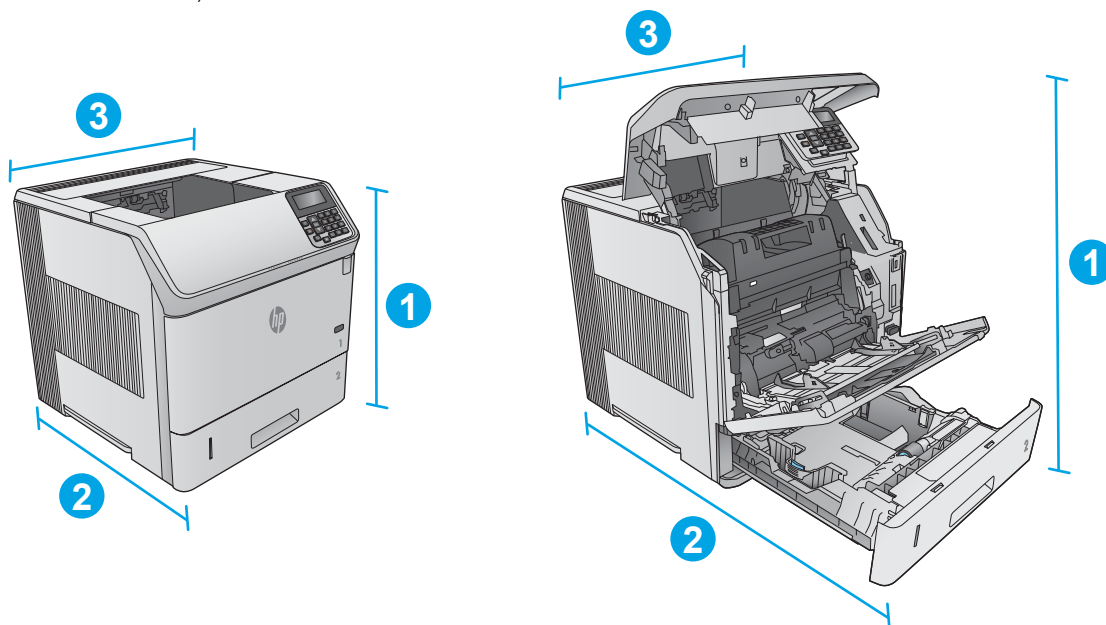
- HP ePrint, izmantojot e-pastu (nepieciešama HP tīmekļa pakalpojumu iespējošana un iekārtas reģistrēšana vietnē HP Connected)
- HP ePrint lietojumprogramma (pieejama Android, iOS un Blackberry)
- ePrint Enterprise lietojumprogramma (atbalsta visas iekārtas ar ePrint Enterprise Server programmatūru)
- HP Home and Biz lietojumprogramma (pieejama Symbian/Nokia ierīcēm)
- Google Cloud Print 1.0 (nepieciešama iekārtas reģistrēšana vietnē HP Connected un pēc tam reģistrēšana Google Cloud)
- AirPrint
- Android drukāšana

Produkta izmēri

Tālāk attēlos ir parādīti izmēri pārdotajām iekārtām, papildu ievades un izvades piederumiem un vairākām iekārtas paraugkonfigurācijām kopā ar papildu piederumiem.

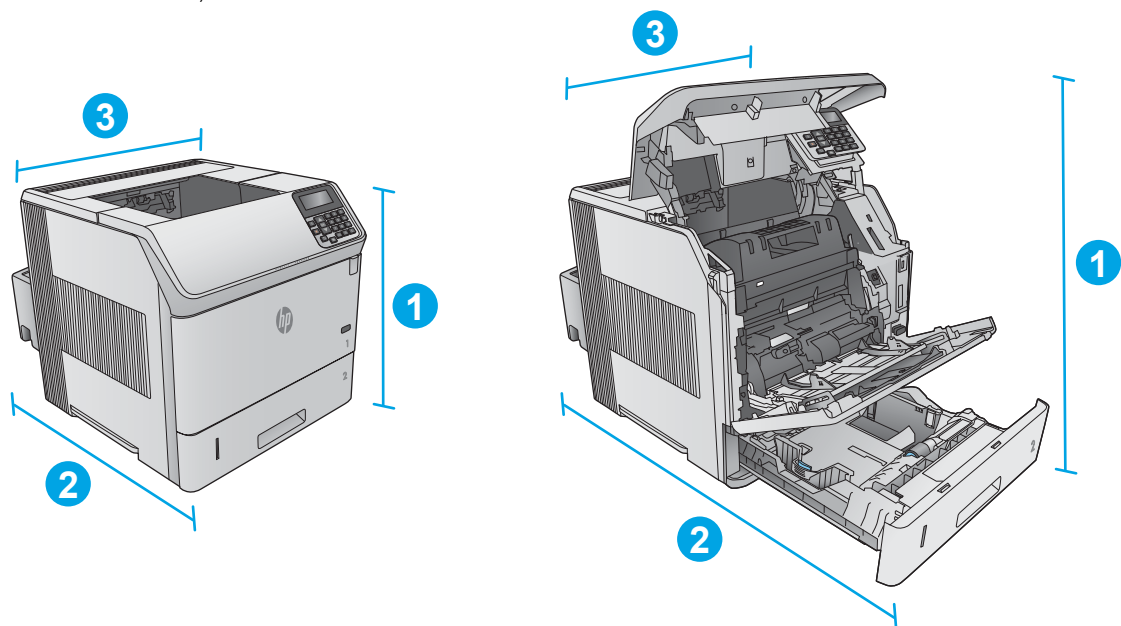
Pārdoto iekārtu izmēri

1-1. attēls. Modeļu n izmēri



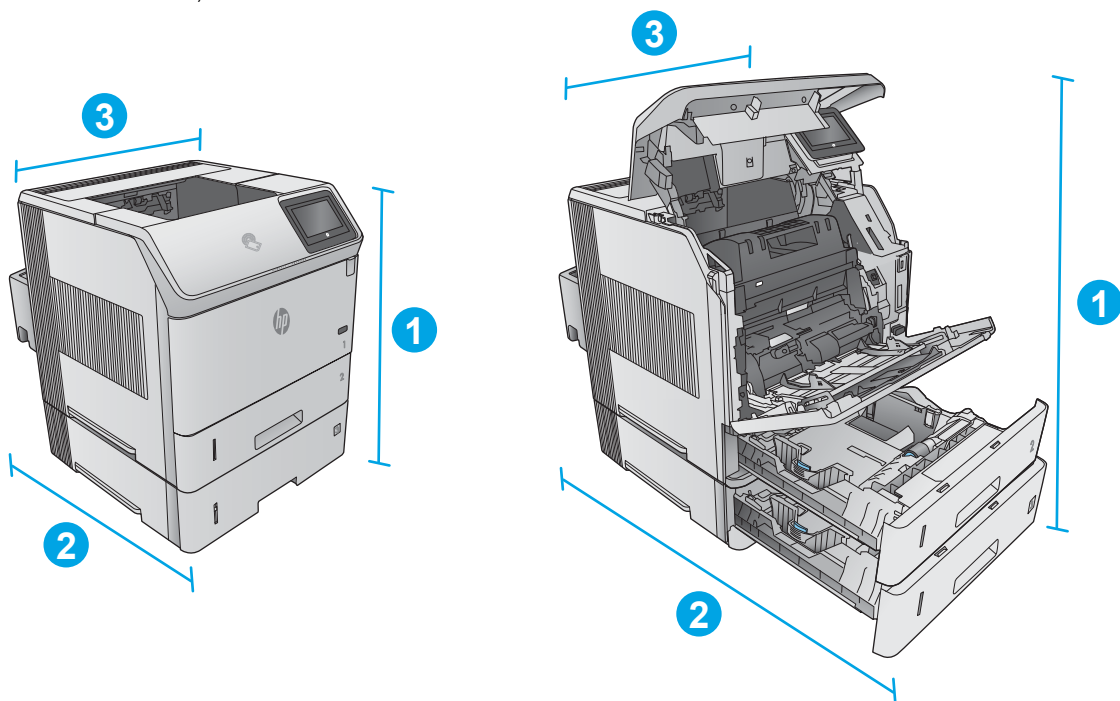
	Pilnīgi aizvērta iekārta	Pilnīgi atvērta iekārta
1. Augstums	399 mm	574 mm
2. Dziļums	451 mm	754 mm
3. Platums	425 mm	425 mm
Svars	22,6 mm	

1-2. attēls. Modeļu dn izmēri



	Pilnīgi aizvērta iekārta	Pilnīgi atvērta iekārta
1. Augstums	399 mm	574 mm
2. Dziļums	537 mm	840 mm
3. Platums	425 mm	425 mm
Svars	25,9 kg	

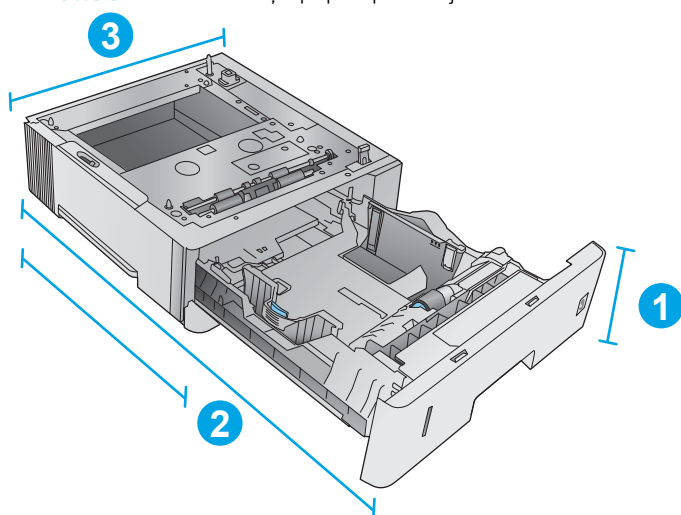
1-3. attēls. Modeļu x izmēri



	Pilnīgi aizvērta iekārta	Pilnīgi atvērta iekārta
1. Augstums	521 mm	695 mm
2. Dziļums	537 mm	840 mm
3. Platums	425 mm	425 mm
Svars	32,5 kg	

Ievades un izvades piederumu izmēri

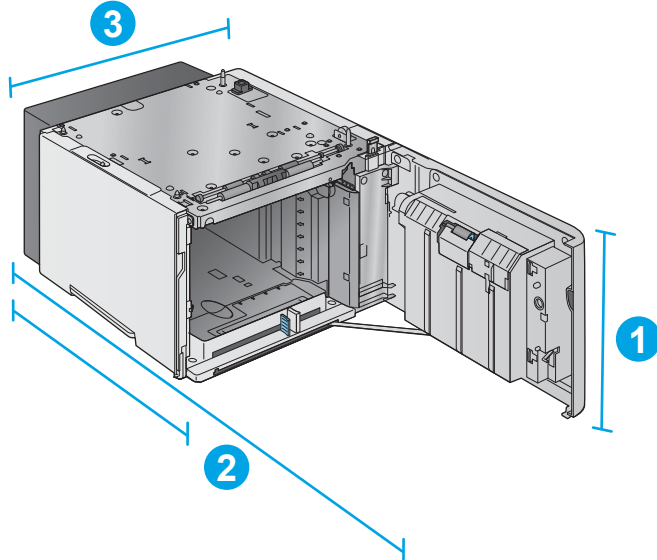
1-4. attēls. 1 x 500 lokšņu papīra padevēja izmēri



1. Augstums	121 mm
-------------	--------

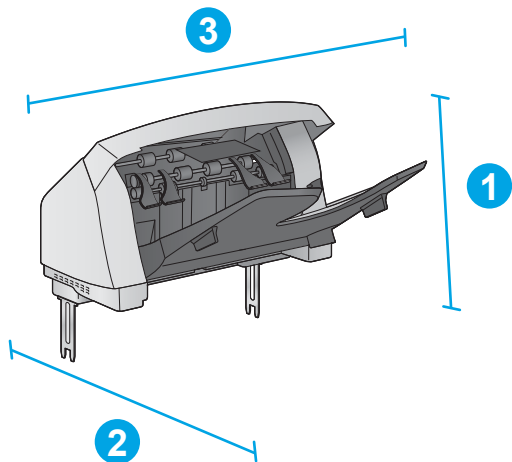
2. Dziļums	Aizvērta paplāte: 448 mm Atvērta paplāte: 864 mm
3. Platums	415 mm
Svars	6,7 kg

1-5. attēls. 1500 lokšņu lielas ietilpības padeves paplātes izmēri



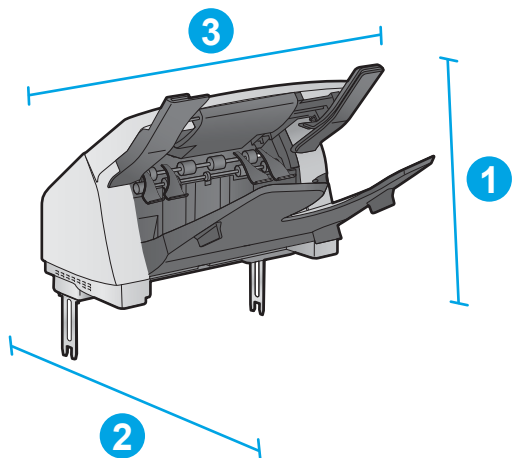
1. Augstums	264 mm
2. Dziļums	Durvis aizvērtas: 448 mm Durvis atvērtas: 902 mm
3. Platums	415 mm
Svars	13 kg

1-6. attēls. Šķīrotāja izmēri



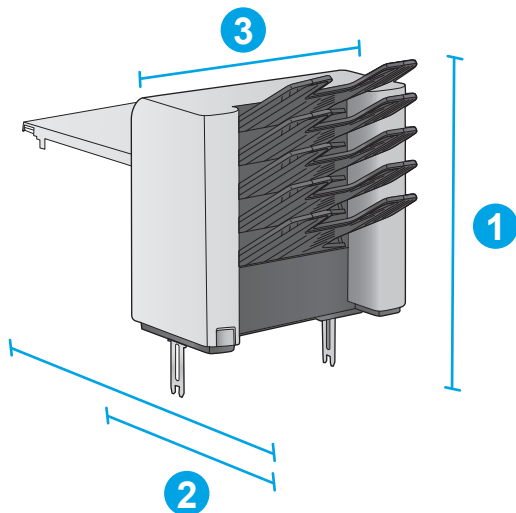
1. Augstums	304 mm
2. Dziļums	430 mm
3. Platums	378 mm
Svars	3,2 kg

1-7. attēls. Skavotāja/šķīrotāja izmēri



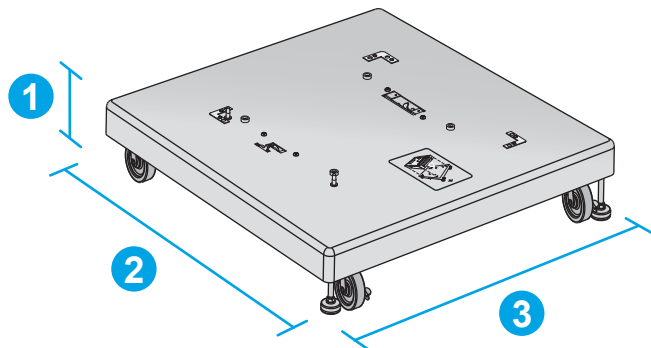
1. Augstums	371 mm
2. Dziļums	430 mm
3. Platums	387 mm
Svars	4,2 kg

1-8. attēls. 5 nodalījumu pastkastītes izmēri



1. Augstums	522 mm
2. Dziļums	Aizvērtas aizmugurējās durtiņas: 306 mm Atvērtas aizmugurējās durtiņas: 589 mm
3. Platums	353 mm
Svars	7 kg

1-9. attēls. Printera statīva izmēri



1. Augstums	114 mm
2. Dziļums	653 mm
3. Platums	663 mm
Svars	13,6 kg

Iekārtu un papildu piederumu paraugkombināciju izmēri

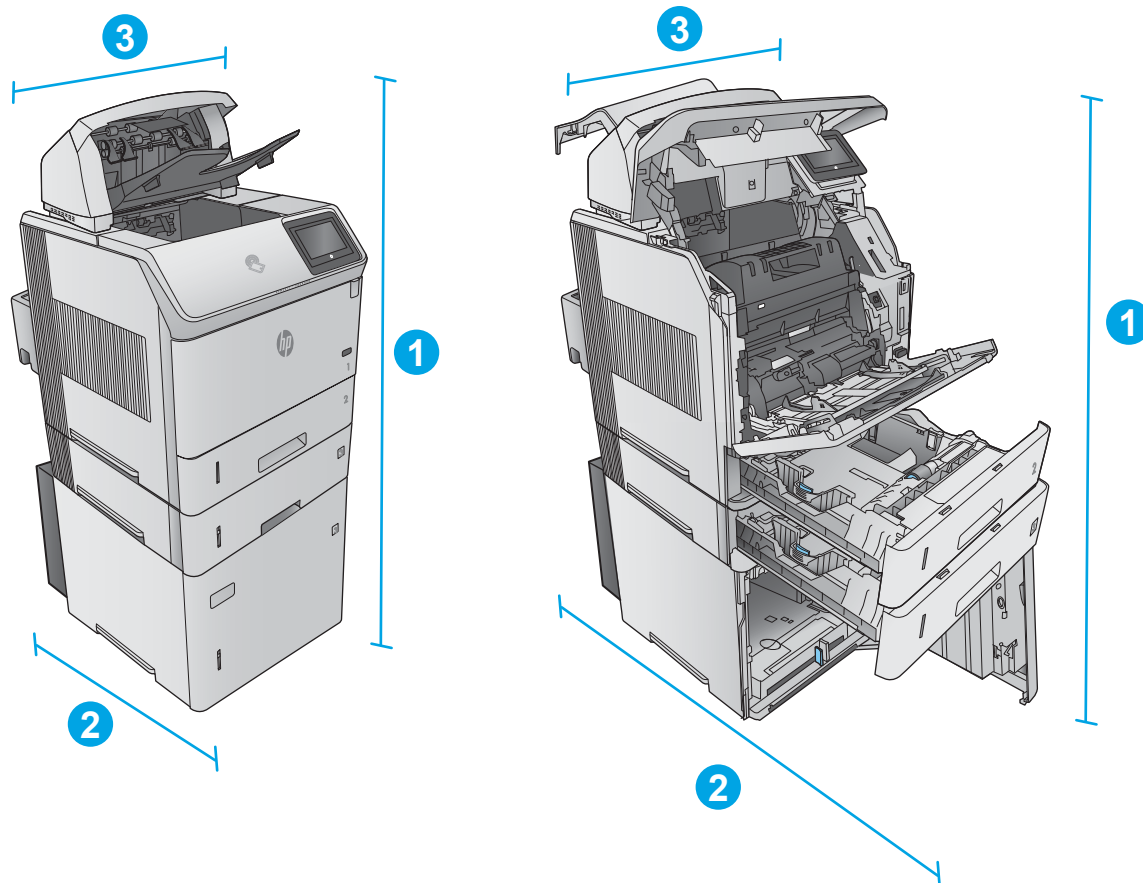
Šeit sniegti iekārtas un piederumu dažādu kombināciju piemēri. Iespējamas arī vairākas citas kombinācijas. Izmantojiet par atsevišķiem piederumiem sniegto informāciju, lai aprēķinātu citu kombināciju izmērus.

Pirmā kombinācija

Ietver iekārtu un tālāk norādītos piederumus.

- Viens 1 x 500 lokšņu papīra padevējs
- 1500 lokšņu lielas ietilpības papīra paplāte
- Šķīrotāja izvades piederums

1-10. attēls. Pirmās kombinācijas izmēri



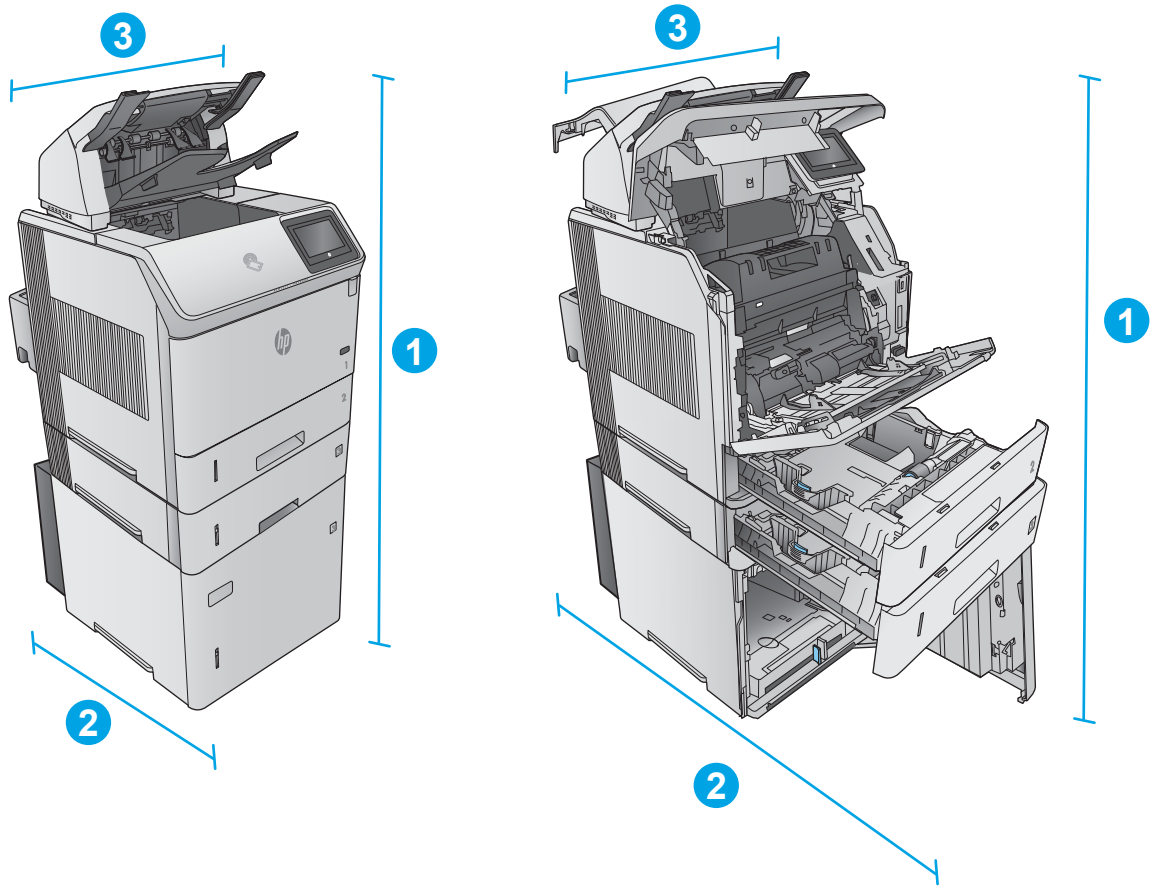
	Aizvērta iekārta un piederumi	Pilnīgi atvērta iekārta un piederumi
1. Augstums	1089 mm	1089 mm
2. Dziļums	537 mm	902 mm
3. Platums	425 mm	425 mm
Svars	48,7 kg	

Otrā kombinācija

Ietver iekārtu un tālāk norādītos piederumus.

- Viens 1 x 500 lokšņu papīra padevējs
- 1500 lokšņu lielas ietilpības papīra paplāte
- Skavotāja/šķirotāja izvades piederums

1-11. attēls. Otrās kombinācijas izmēri



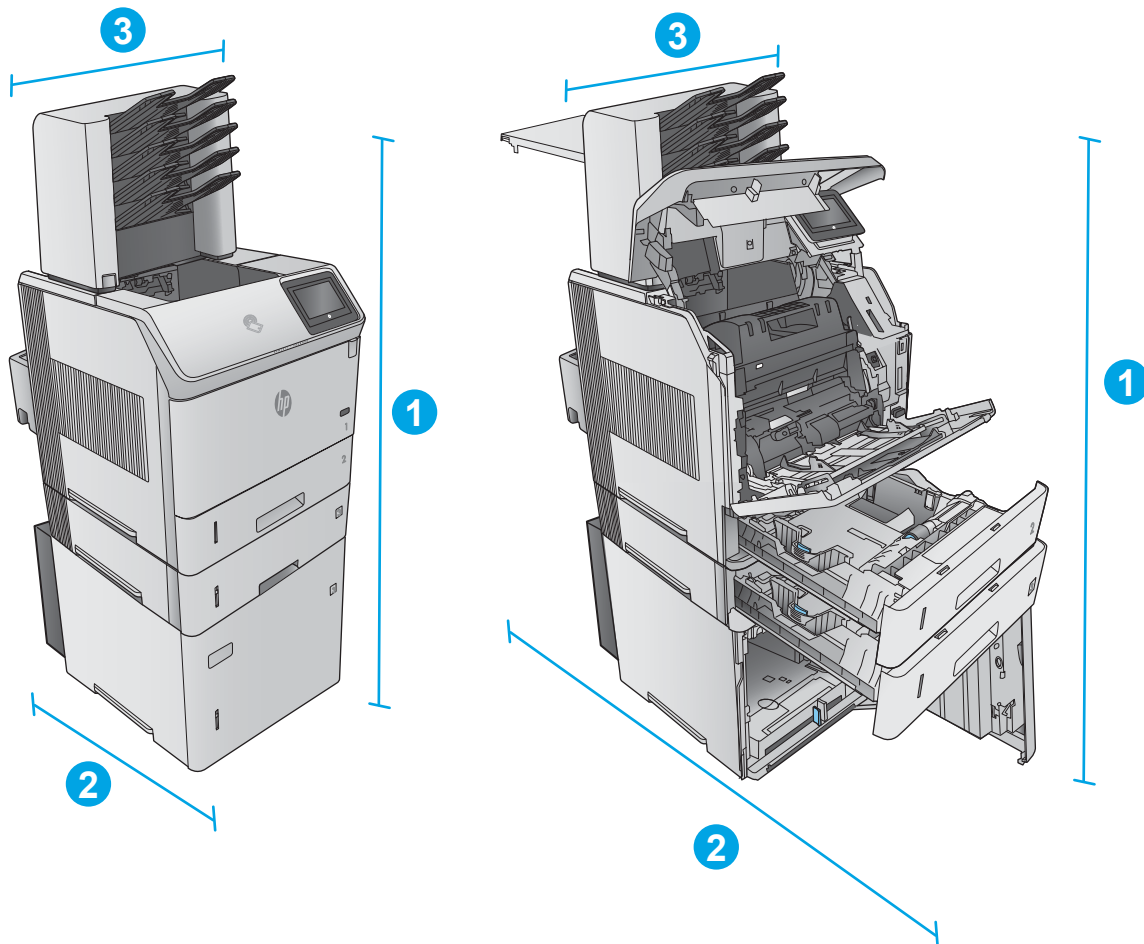
	Aizvērta iekārta un piederumi	Pilnīgi atvērta iekārta un piederumi
1. Augstums	1156 mm	1156 mm
2. Dziļums	537 mm	902 mm
3. Platums	425 mm	425 mm
Svars	49,7 kg	

Trešā kombinācija

Ietver iekārtu un tālāk norādītos piederumus.

- Viens 1 x 500 lokšņu papīra padevējs
- 1500 lokšņu lielas ietilpības papīra paplāte
- 5 nodalījuma pastkastītes izvades piederums

1-12. attēls. Trešās kombinācijas izmēri



	Aizvērta iekārta un piederumi	Pilnīgi atvērta iekārta un piederumi
1. Augstums	1367 mm	1367 mm
2. Dziļums	537 mm	1468 mm
3. Platums	425 mm	425 mm
Svars	52,5 kg	

Enerģijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

⚠ UZMANĪBU! Strāvas stipruma prasības ir atkarīgas no valsts/reģiona, kur printeris tiek pārdots. Nepārveidojiet darba spriegumus. Tā var sabojāt iekārtu un zaudēt garantiju.

Darba vides diapazons

1-1. tabula. Darba vides specifikācijas

Vide	Ieteicamā	Pieļaujamā
Temperatūra	no 7,5 līdz 32,5 °C	no 0 līdz 35 °C
Relatīvais mitrums	no 5% līdz 90% relatīvais mitrums (RH)	no 35% līdz 85% RH
Augstums	Nav lietojams	0 līdz 3048 m

Produkta aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana

Norādījumus par vienkāršu iestatīšanu skatiet iekārtai pievienotajā Aparatūras iestatīšanas rokasgrāmatā. Lai skatītu papildu norādījumus, atveriet HP atbalstu tīmekli.

Atveriet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606, lai saņemtu HP visaptverošo palīdzību jūsu iekārtai. Atrodiet tālāk norādīto atbalstu.

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

2 Papīra paplātes

- [Ievietošana 1. paplātē](#)
- [Papīra ievietošana 2. paplātē un 500 lokšņu paplātēs](#)
- [Papildu 1500 lokšņu lielas ietilpības paplātes piepildīšana](#)
- [Pielāgotas drukas materiāla papildu paplātes piepildīšana](#)
- [Aplokšņu ievietošana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.

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

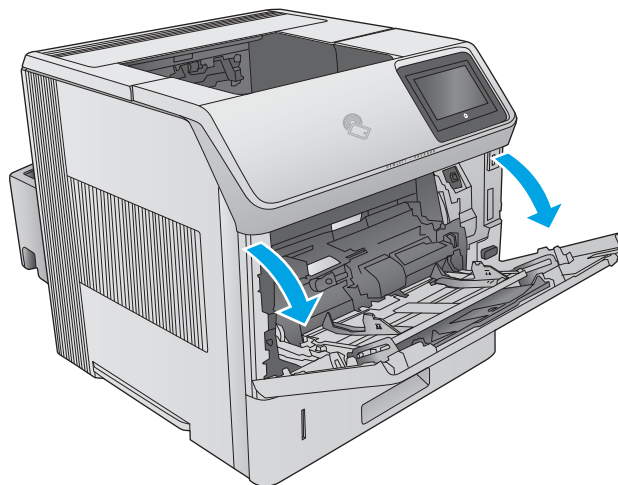
Ievietošana 1. paplātē

Ievads

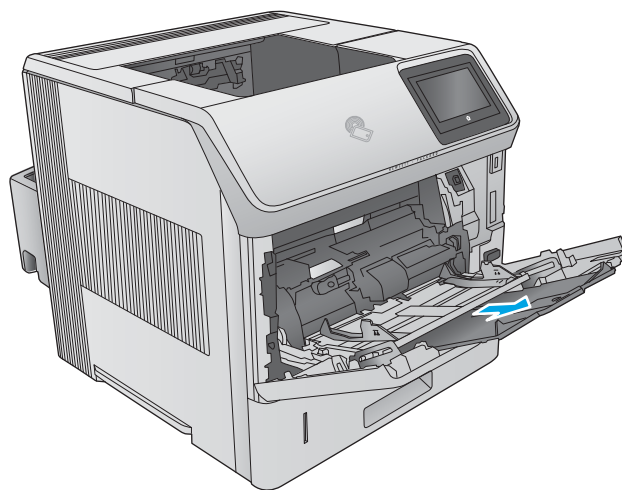
Šeit norādīts, kā ievietot papīru 1. paplātē. Šajā paplātē ietilpst līdz 100 loksņem 75 g/m² papīra.

⚠ UZMANĪBU! Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, drukāšanas laikā nekad nepapildiniet papīru 1. paplātē un neizņemiet papīru no šīs paplātes.

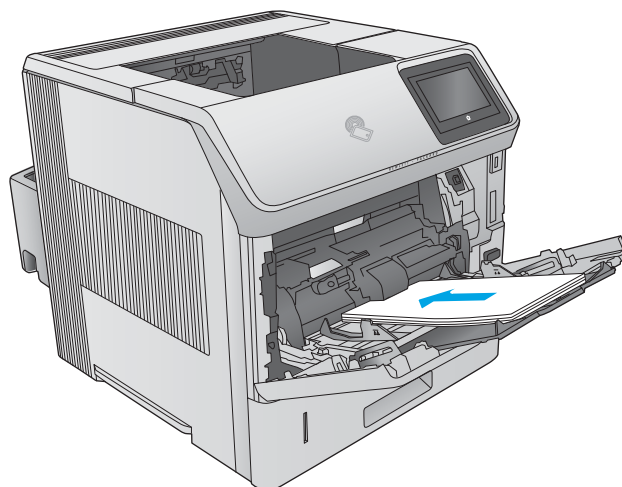
1. Satveriet rokturi jebkurā 1. paplātes pusē un pavelciet, lai atvērtu paplāti.



2. Izvelciet paplātes pagarinājumu, lai atbalstītu papīru.

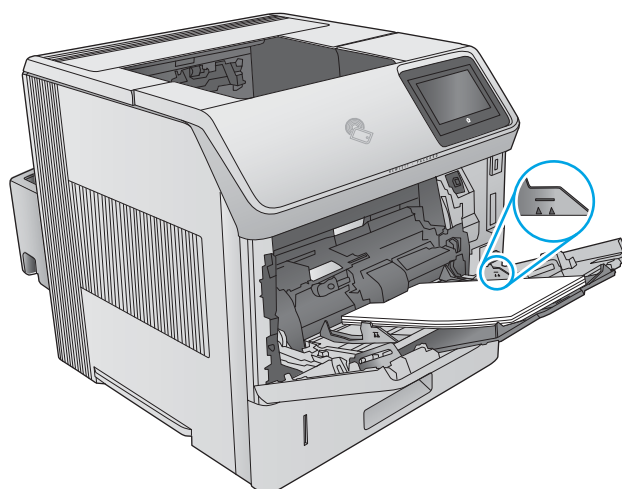


3. Ievietojiet papīru tekņē. Informāciju par papīra orientāciju skatiet sadaļā [Papīra orientācija](#) 1. paplātē 26. lpp.

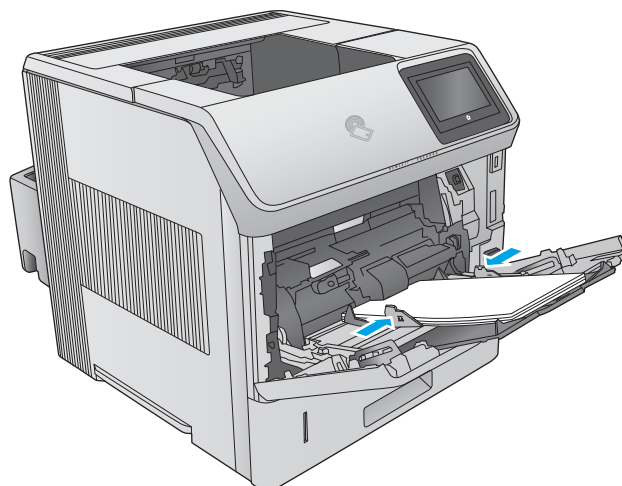


4. Pārlicinieties, vai papīrs ir ievietots tā, ka tas atrodas zem papīra vadotnes iepildes līnijas.

PIEZĪME. Maksimālais papīra kaudzītes augstums ir 10 mm vai aptuveni 100 loksnes 75 g papīra.

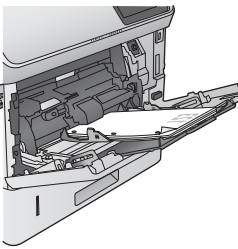
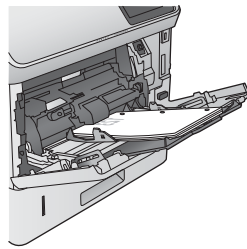


5. Noregulējiet malējās vadotnes tā, lai tās viegli pieskartos papīra kaudzītei, bet nesalocītu papīru.



Papīra orientācija 1. paplātē


Ja ir instalēts duplexeris vai ja ir instalēts skavotājs/šķīrotājs, tad iekārta maina veidu, kā tiek sakārtoti katras lapas attēli. Izmantojot papīru, kuram nepieciešama īpaša orientācija, ievietojiet to atbilstoši informācijai tālāk dotajā tabulā.

Paper type (Papīra tips)	Vienpusēja drukāšana, bez skavotāja/šķīrotāja	Abpusēja drukāšana, bez skavotāja/šķīrotāja	Vienpusēja drukāšana, ar skavotāju/šķīrotāju	Abpusēja drukāšana, ar skavotāju/šķīrotāju
Veidlapa, iepriekš apdrukāts vai perforēts	Apdrukājamā puse uz augšu	Apdrukājamā puse uz leju	Apdrukājamā puse uz augšu	Apdrukājamā puse uz leju
	Augšējā mala tiek ievadīta produktā	Apakšējā mala tiek ievadīta iekārtā	Apakšējā mala tiek ievadīta iekārtā	Augšējā mala tiek ievadīta produktā
				

Papīra ievietošana 2. paplātē un 500 lokšņu paplātēs

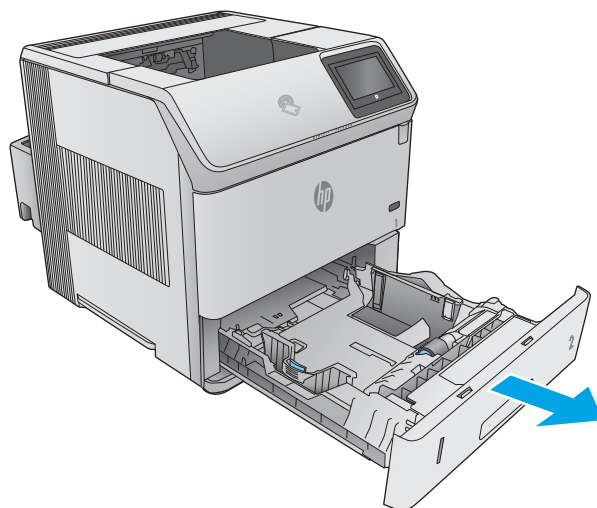
levads

Šeit norādīts, kā ievietot papīru 2. paplātē un papildu 500 lokšņu paplātēs (daļas numurs F2G68A). Šajās paplātēs var ievietot līdz 500 loksnēm 75 g/m² papīra.

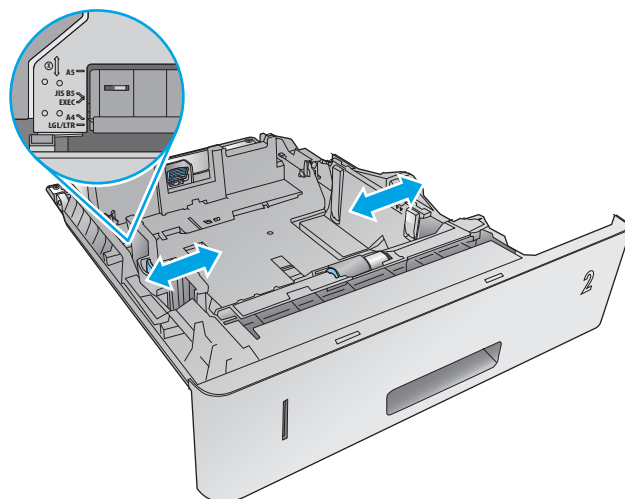
 **PIEZĪME.** Procedūra papīra ievietošanai 500 lokšņu paplātēs ir tāda pati kā papīra ievietošanai 2. paplātē. Šeit parādīta tikai 2. paplāte.

1. Atveriet paplāti.

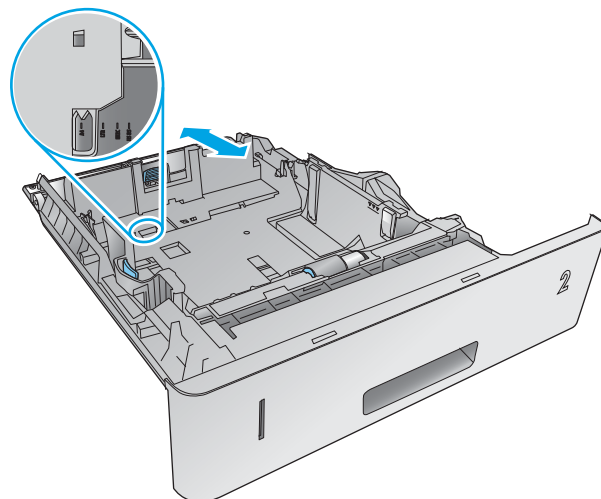
PIEZĪME. Neatveriet paplāti, kamēr tā tiek lietota.



2. Pirms papīra ievietošanas noregulējiet papīra platuma vadotnes, saspiežot regulēšanas fiksatorus un pabīdot vadotnes līdz izmantotā papīra izmēram.

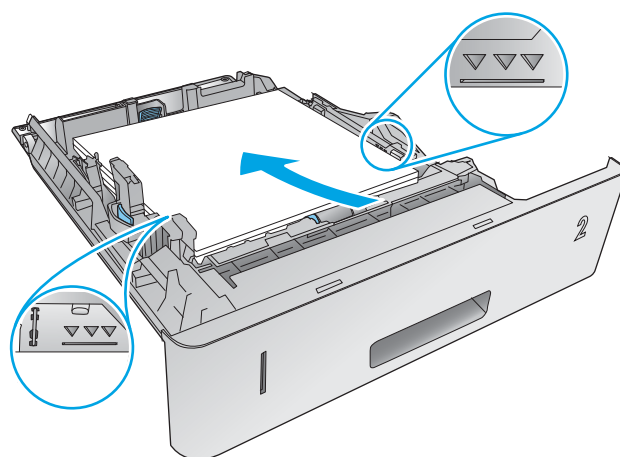


3. Noregulējiet papīra garuma vadotnes, saspiežot regulēšanas fiksatorus un pabīdot vadotnes līdz izmantotā papīra izmēram.

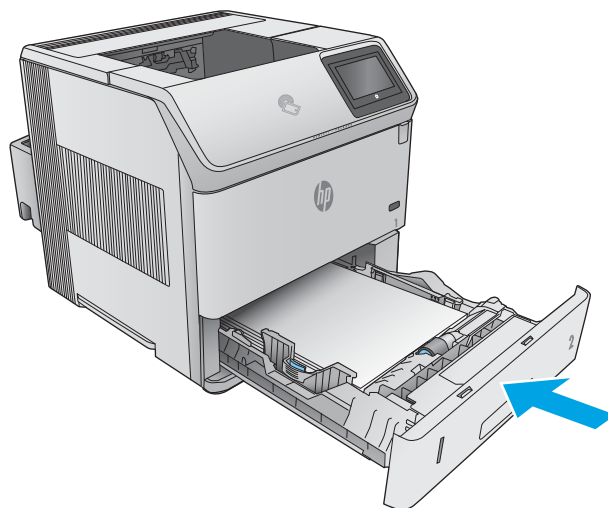


4. Ievietojiet padevē papīru. Pārbaudiet papīru, lai vadotnes viegli pieskartos papīram, bet to nesalocītu. Informāciju par papīra orientāciju skatiet sadaļā [2. paplātes un 500 lokšņu paplāšu papīra orientācija 29. lpp.](#)

PIEZĪME. Lai novērstu papīra iestrēgšanu, noregulējiet papīra vadotnes līdz pareizajam izmēram un nepārpildiet paplāti. Nodrošiniet, lai papīra kaudzītes augšpuse atrodas zem pilnas paplātes atzīmes.

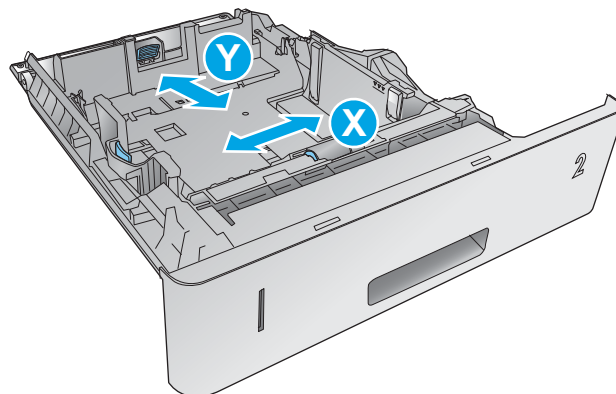


5. Aizveriet paplāti.



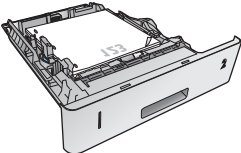
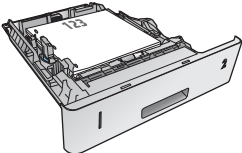
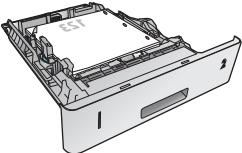
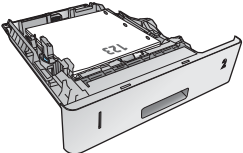
6. Iekārtas vadības panelī tiek parādīts paplātes konfigurācijas ziņojums.
7. Ja redzamais papīra izmērs un tips nav pareizs, atlasiet **Modificēt**, lai izvēlētos citu papīra izmēru vai veidu.

Lai izmantotu pielāgotu papīra izmēru, pēc uzvednes parādīšanas iekārtas vadības panelī norādiet papīra izmērus X un Y.



2. paplātes un 500 lokšņu paplāšu papīra orientācija

Ja ir instalēts duplekseris vai ja ir instalēts skavotājs/šķīrotājs, tad iekārta maina veidu, kā tiek sakārtoti katras lapas attēli. Izmantojot papīru, kuram nepieciešama īpaša orientācija, ievietojiet to atbilstoši informācijai tālāk dotajā tabulā.

Paper type (Papīra tips)	Vienpusēja drukāšana, bez skavotāja/šķīrotāja	Abpusēja drukāšana, bez skavotāja/šķīrotāja	Vienpusēja drukāšana, ar skavotāju/šķīrotāju	Abpusēja drukāšana, ar skavotāju/šķīrotāju
Veidlapa, iepriekš apdrukāts vai perforēts	Apdrukājamā puse uz leju	Apdrukājamā puse uz augšu	Apdrukājamā puse uz leju	Apdrukājamā puse uz augšu
	Augšējā mala paplātes priekšpusē	Apakšējā mala paplātes priekšpusē	Apakšējā mala paplātes priekšpusē	Augšējā mala paplātes priekšpusē
				

Papildu 1500 lokšņu lielas ietilpības paplātes piepildīšana

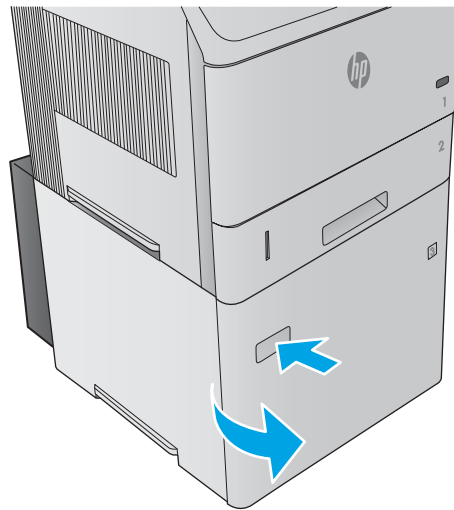
Ievads

Šeit norādīts, kā ievietot papīru papildu 1500 lokšņu lielas ietilpības paplātē (daļas numurs F2G73A). Šo paplāti var noregulēt atbilstoši izmēriem Letter, A4 un Legal.

⚠ UZMANĪBU! Lai papīrs neiestrēgtu, drukāšanas laikā neievietojiet papīru paplātēs.

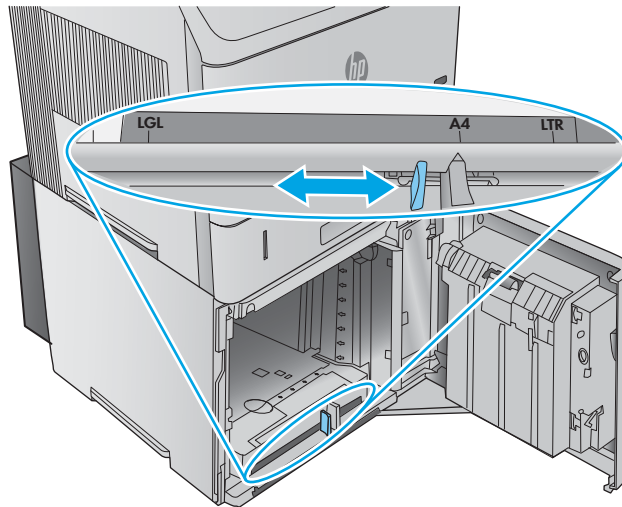
Papīra ievietošana paplātē

1. Piespiediet atvienotājmehānismu un atveriet 1500 lokšņu paplātes durtiņas.

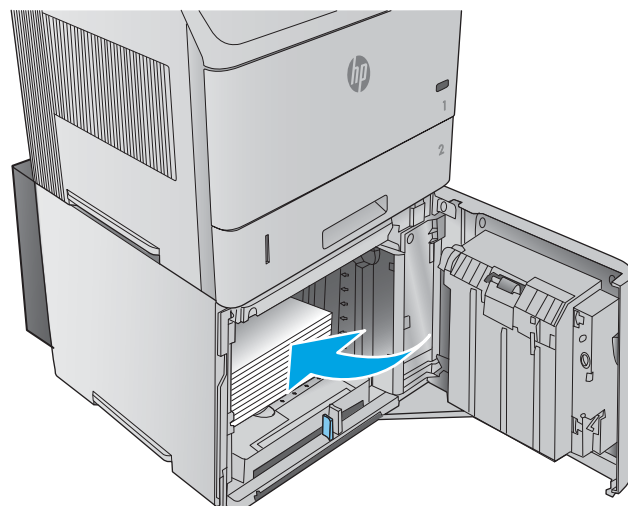


2. Saspiediet paplātes priekšpusē esošās vadotnes un aizbīdiet tās līdz pareizajam papīra izmēram.

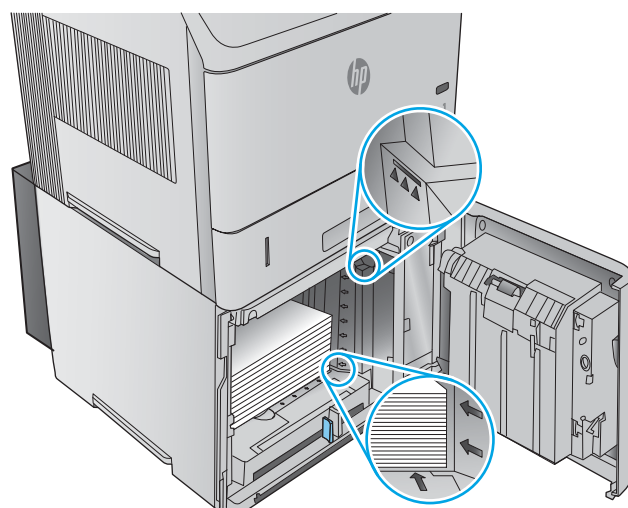
PIEZĪME. Ja paplātē ir papīrs, tad izņemiet to. Ja paplātē ir papīrs, tad vadotnes nevar noregulēt.



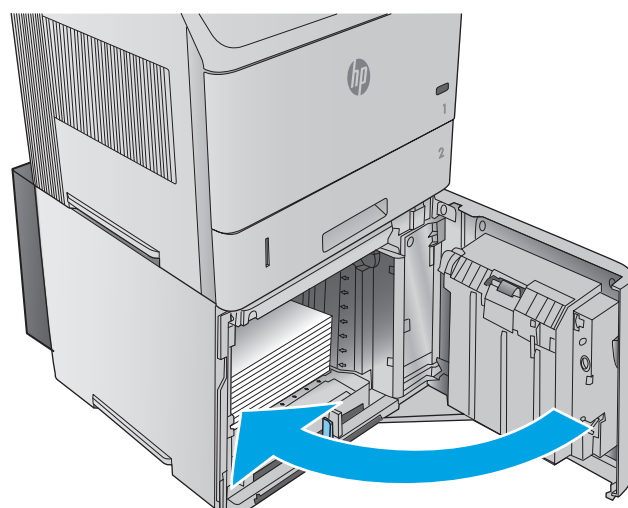
3. Ievietojiet papīru padevē. Lai novērstu papīra iestrēgšanu, uzreiz ievietojiet veselu rīsi papīra. Nesadaliet papīra rīsi mazākās daļās.



4. Parūpējieties, lai papīrs neatrodas augstāk par pilnas paplātes atzīmēm uz papīra vadotnēm un kaudzītes priekšējā mala atrodas iepretim bultiņām.



5. Aizveriet paplātes durtiņas.



Pielāgotas drukas materiāla papildu paplātes piepildīšana

Ievads


Šeit norādīts, kā konfigurēt iekārtu pielāgotas drukas materiāla papildu paplātes (daļas numurs F2G75A) izmantošanai un papīra ievietošanu šajā paplātē. Pielāgotā drukas materiāla paplāte ir ievietojama tikai 2. paplātes vietā un piemērota mazāka izmēra papīram nekā standarta paplāte, kas ievietojama 2. paplātei paredzētajā vietā. Tā piemērota šādiem papīra izmēriem:

- Paziņojums
- 5 x 7
- 5 x 8
- A5
- A6
- B6 (JIS)
- Double Japan Postcard Rotated
- Dubultā pastkarte (JIS)



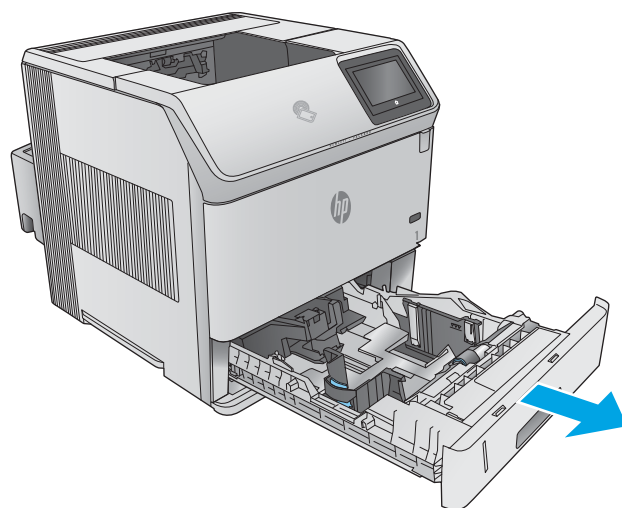
PIEZĪME. Skavotājs neatbalsta nevienu no pielāgotās drukas materiāla paplātes atbalstītajiem izmēriem. Automātiskais duplekseris atbalsta A5 izmēru, kad papīrs tiek ievietots ar īsāko malu pa priekšu, tomēr tas neatbalsta nevienu citu no pielāgotās drukas materiāla paplātes atbalstītajiem izmēriem.

Iekārtas konfigurēšana pielāgotās drukas materiāla paplātes izmantošanai

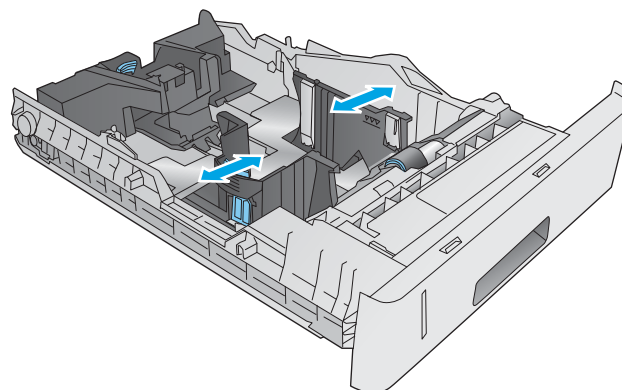
1. Iekārtas vadības panelī piespiediet sākuma pogu .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Administrēšana](#)
 - [Tekņu pārvaldība](#)
 - [2. paplātes modelis](#)
3. Atlasiet [Pielāgota paplāte](#).
4. Nospiediet [Labi](#).

Papīra ievietošana pielāgotajā drukas materiāla paplātē

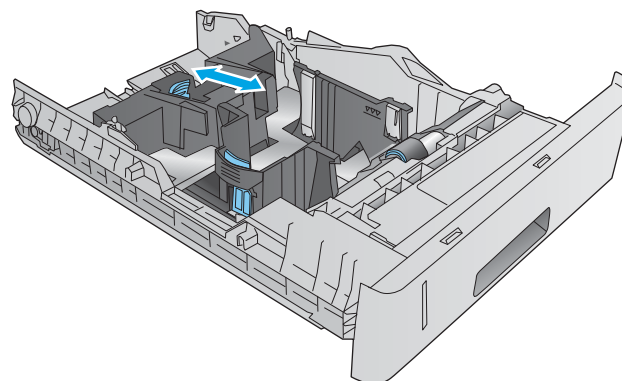
1. Atveriet paplāti.



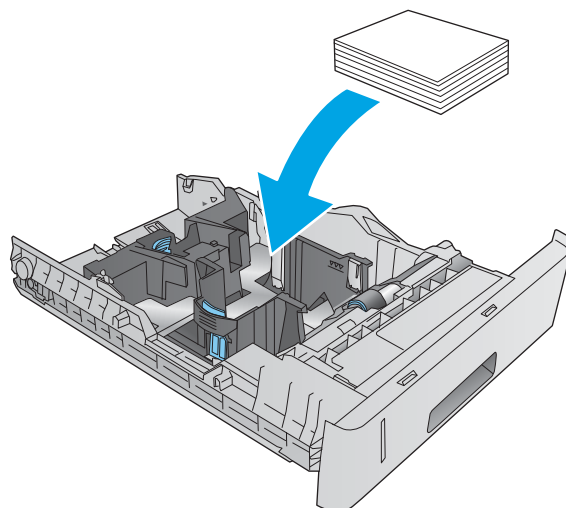
2. Atveriet paplātes sānos esošās papīra platuma vadotnes.



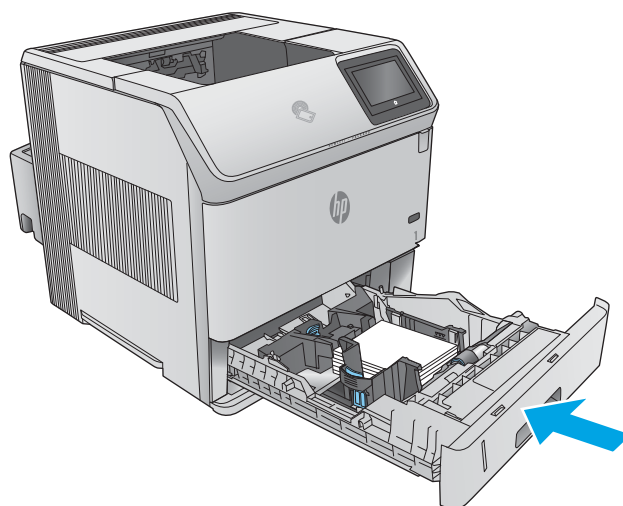
3. Atveriet paplātes aizmugurē esošās papīra garuma vadotnes.



4. Ievietojiet padevē papīru. Pārbaudiet papīru, lai vadotnes viegli pieskartos papīram, bet to nesalocītu. Informāciju par papīra orientāciju skatiet sadaļā [Papīra orientācija pielāgotajā drukas materiāla paplātē 34. lpp.](#)

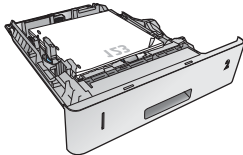
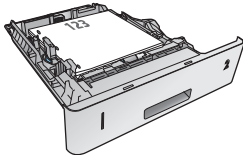


5. Aizveriet paplāti.



Papīra orientācija pielāgotajā drukas materiāla paplātē

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

Paper type (Papīra tips)	Vienpusēja drukāšana	Abpusējā drukāšana
Veidlapa, iepriekš apdrukāts vai perforēts	Apdrukājamā puse uz leju	Apdrukājamā puse uz augšu
	Augšējā mala paplātes priekšpusē	Apakšējā mala paplātes priekšpusē
		

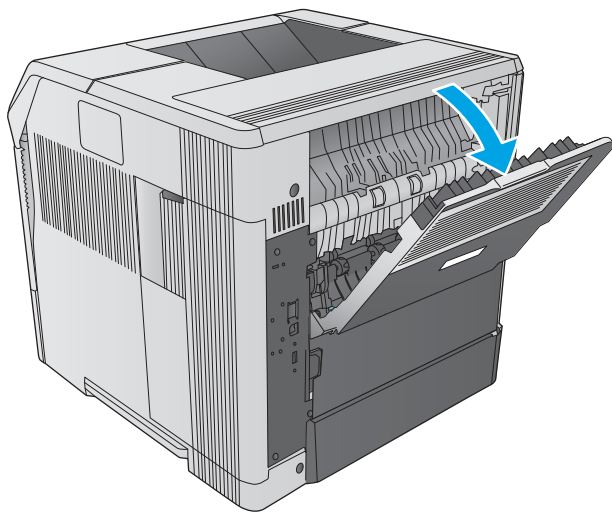
Aplokšņu ievietošana

Ievads

Šeit norādīts, kā ievietot aploksnes. Aplokšņu apdrukāšanai izmantojiet tikai 1. paplāti vai papildu aplokšņu padevēju (daļas numurs F2G74A). 1. paplātē ietilpst līdz 10 aploksnēm. Papildu aplokšņu padevējā ietilpst līdz 75 aploksnēm.

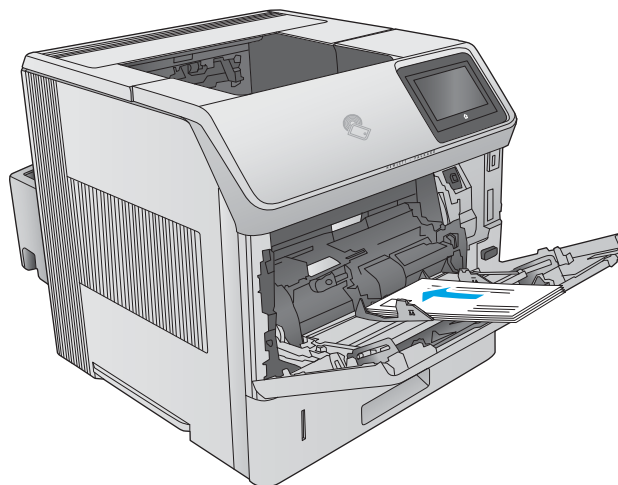
 **PIEZĪME.** Pirms drukāšanas izvēlieties pareizo papīra veidu drukas draiverī.

Lai panāktu vislabāko veiktspēju, izdrukājiet aploksnes aizmugurējā izvades nodalījumā; šim nolūkam atveriet aizmugurējo izvades nodalījumu.

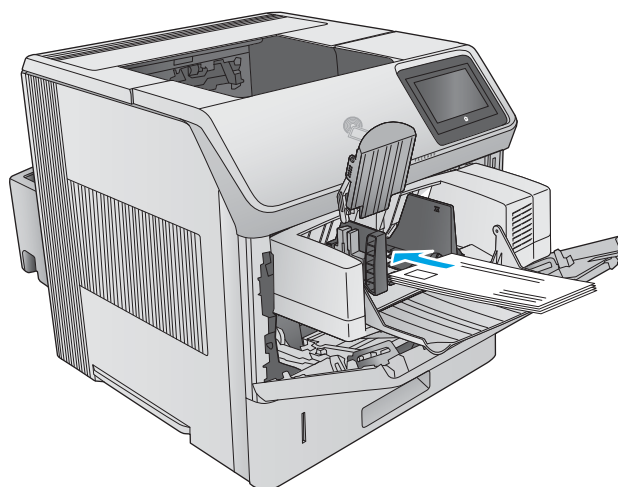


Aploksnes orientācija

1. paplātē ievietojiet aploksnes ar priekšpusi uz augšu un iekārtas virzienā pavērstu īsāko malu, uz kuras jāuzlīmē pastmarka.



2. Papildu aplokšņu padevējā ievietojiet aploksnes ar priekšpusi uz augšu, paceliet piespiedējlāksni un ievietojiet aploksnes ar priekšpusi uz augšu un iekārtas virzienā pavērstu īsāko malu, uz kuras jāuzlīmē pastmarka. Pirms drukāšanas sākšanas nolaidiet piespiedējlāksni, novietojot uz aplokšņu kaudzītes.



3 Materiāli, piederumi un daļas

- [Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana](#)
- [Tонера kasetņu nomaina](#)
- [Skavu kasetnes nomaina](#)

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana

Pasūtīšana

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 iekārtas IP adresi vai resursdatora nosaukumu. EWS ietver saiti uz HP SureSupply vietni, kurā piedāvātas iespējas oriģinālo HP materiālu iegādei.

Izejmateriāli un piederumi

Izstrādājums	Apraksts	Detalās numurs
Izejmateriāli		
HP 81X lielas ietilpības oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Tonera nomaināmas kasetne ar augstu ietilpību	CF281X
PIEZĪME. tikai modeļiem M605 un M606		
HP 81A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Tonera nomaināmas kasetne ar standarta ietilpību	CF281A
HP papildu skavu kasetnes	Ietilpst trīs 1000 skavu kasetnes	Q3216A
Profilaktiskās apkopes komplekts	Visi paplāšu rezerves rullīši, rezerves pārneses rullītis un rezerves kausētājs Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	F2G76A (110–127 volti) F2G77A (220–240 volti)
Aprīkojums		
Automātiskā dupleksera mezgls	Duplekseris Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	F2G69A
Aplokšņu padevējs	Papildu aplokšņu padevējā ietilpst līdz 75 aploksnēm Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	F2G74A
Papildu drukas materiāla paplāte	Papildu paplāte maza izmēra papīram. Aizstāj standarta paplāti un ievietojama 2. paplātes vietā. Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	F2G75A
500 lokšņu papīra padevējs	Papildu 500 lokšņu papīra padevējs (ietilpst modeļu x komplektācijā) Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu PIEZĪME. Šī iekārta atbalsta līdz četriem 500 lokšņu papīra padevējiem. Izmantojot kopā ar 1500 lokšņu lielas ietilpības papīra padevēju, iekārta atbalsta līdz trim 500 lokšņu papīra padevējiem.	F2G68A
1500 lokšņu lielas ietilpības papīra padevējs	Papildu 1500 lokšņu papīra padevējs Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	F2G73A


Izstrādājums	Apraksts	Daļa numurs
Printera statīvs	Papildu statīvs ar skrītuljiem printera atbalstam Ieteicams tad, kad tiek izmantoti vairāki papildu papīra padevēji. Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	F2G70A
Šķīrotājs	Papildu papīra šķīrotāja izvades piederums Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	F2G71A
Skavotājs/šķīrotājs	Papildu skavotāja/šķīrotāja izvades piederums Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	F2G72A
Pastkastīte ar vairākiem nodalījumiem	Papildu 5 nodalījumu pastkastītes izvades piederums Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	F2G81A
1 GB DIMM	Papildu DIMM iekārtas atmiņas palielināšanai Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu PIEZĪME. Iekārta atbalsta vienu papildu DIMM.	G6W84A
HP drošs augstas veiktspējas cietais disks	Papildu cietais disks Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	B5L29A
Divi iekšējie USB porti	Divi papildu USB porti trešo pušu iekārtu pievienošanai Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	B5L28A
HP Trusted Platform Module	Automātiski šifrē visus iekārtai cauri ejošos datus Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	F5S62A
HP Jetdirect 2900nw drukas serveris	USB bezvadu drukas servera piederums	J8031A
HP Jetdirect 3000w NFC/bezvadu piederums	Wi-Fi Direct piederums "skāriendrukāšanai" no mobilajām ierīcēm PIEZĪME. Tiek atbalstīts tikai modeļiem n un dn. Šī funkcionalitāte ir jau integrēta modeļiem x.	J8030A

Daļa klientu patstāvīgi veiktam remontam

Pastāvīgi veiktā remonta programmas (CSR, Customer Self-Repair) ietvaros ir pieejamas daudzu HP LaserJet iekārtu 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.

Orģinālās 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), iekārtas numurs vai iekārtas nosaukums.

- Daļa, kas norādīta kā **Obligāts** patstāvīgi veiktam remontam, jāuzstāda klientam, izņemot, ja viņš vēlas apmaksāt HP servisa personālu, kas veic šo remonta darbību. Šīm detaļām HP produkta garantija nesniedz atbalstu uz vietas vai nosūtīt atpakaļ ražotājam.
- Daļa, kas norādīta kā **Izvēles** patstāvīgi veiktai nomainīšanai, HP servisa personāls var uzstādīt pēc jūsu pieprasījuma bez papildu samaksas produkta garantijas perioda laikā.

 **PIEZĪME.** Šī informācija var mainīties. Šīs iekārtas to daļu sarakstu, kuru šobrīd pircēji var pastāvīgi remontēt, skatiet tīmekļa lapā www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Izstrādājums	Apraksts	Papildaprīkojums patstāvīgi veiktam remontam	Daļas numurs
Pārneses rullītis	Rezerves pārneses rullītis Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	Obligāts	E6B67-67904
Kasetne	2. paplātes rezerves papīra kasetne Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	Obligāts	E6B67-67913
1. paplātes rullīšu komplekts	1. paplātes nomaiņas rullīši Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	Papildiespēja	E6B67-67906
2. paplātes, ieskaitot X, rullīšu komplekts	2. paplātes, papildu 500 lokšņu papīra padevēja un papildu 1500 lokšņu lielas ietilpības papīra padevēja rezerves rullīši Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	Obligāts	E6B67-67905
Kausētāja komplekts (110 volti)	Rezerves kausētājs Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	Obligāts	E6B67-67901
Kausētāja komplekts (220 volti)	Rezerves kausētājs Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	Obligāts	E6B67-67902
Griezes momenta ierobežotāja komplekts	Rezerves griezes momenta ierobežotājs Ietilpst norādījumi par uzstādīšanu	Obligāts	E6B67-67926
Izvades piederuma vāks	Izvades piederuma rezerves vāks	Obligāts	RL2-1404-000CN
Formatētāja vāks	Formatētāja rezerves vāks	Obligāts	RC4-5802-000CN
Dupleksa vāks	Dupleksa rezerves vāks	Obligāts	RM2-6310-000CN
Legal izmēra papīra vāks	Rezerves aizsargvāks Legal izmēra papīra ievietošanai 2. paplātē	Obligāts	RC4-5872-000CN
HIP vāks	Aparatūras integrācijas kabatas (HIP, Hardware Integration Pocket) rezerves vāks	Obligāts	RC4-5803-000CN
Aplokšņu padevēja vāks	Aplokšņu padevēja slotas rezerves vāks	Obligāts	RL1-1667-000CN

Tonera kasetņu nomaiņa

levads

Šeit sniegta informācija par iekārtas tonera kasetni un norādījumi par tās nomaiņu.

- [Informācija par tonera kasetni](#)
- [Kasetnes izņemšana un nomaiņa](#)

Informācija par tonera kasetni

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

Turpiniet drukāt, izmantojot pašreizējo drukas kasetni, līdz tonera sadale vairs nespēj nodrošināt pieņemamu drukas kvalitāti. Lai vienmērīgi izlīdzinātu toneri, izņemiet tonera kasetni no printera un viegli sakratiet, horizontāli pārvietojot uz priekšu un atpakaļ. Šīs darbības grafisku attēlojumu skatiet norādījumos par kasetnes nomaiņu. Ielieciet tonera kasetni atpakaļ printerī un aizveriet vāku.


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

Ietilpība	Kasetnes numurs	Detāļas numurs
HP 81A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	81A	CF281A
HP 81X lielas ietilpības oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	81X	CF281X

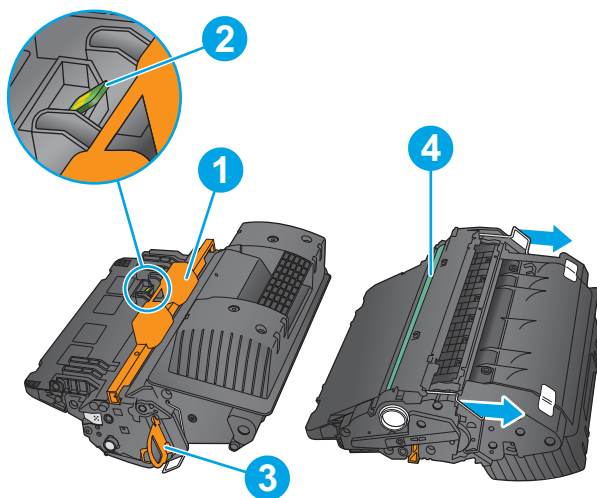
PIEZĪME. tikai modeļiem M605 un M606

 **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, tad nosedziet zaļo attēlveidošanas veltņi.

Šajā attēlā redzami tonera kasetnes komponenti.



1	Plastmasas aizsargs
2	Atmiņas mikroshēma
3	Aizsarglente
4	Attēlveidošanas veltnis

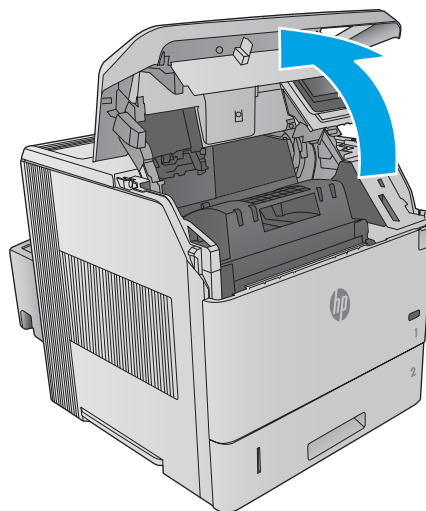
UZMANĪBU! Nepieskarieties attēlveidošanas veltnim. Pirkstu nospiedumi var radīt problēmas ar drukas kvalitāti.

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

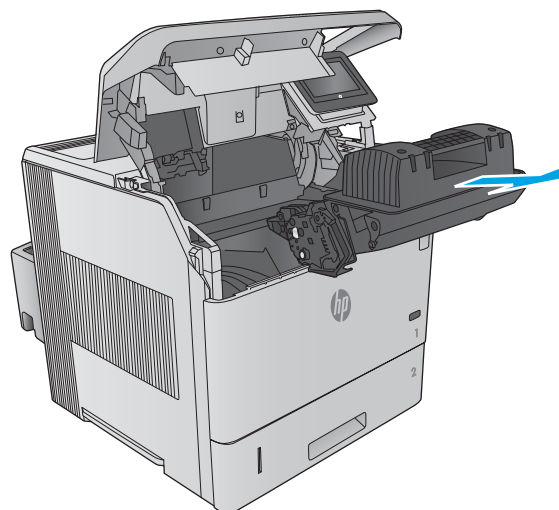
📖 PIEZĪME. Informācija par veco tonera kasetņu otrreizējo pārstrādi ir redzama uz tonera kasetnes kastes.

Kasetnes izņemšana un nomaīņa

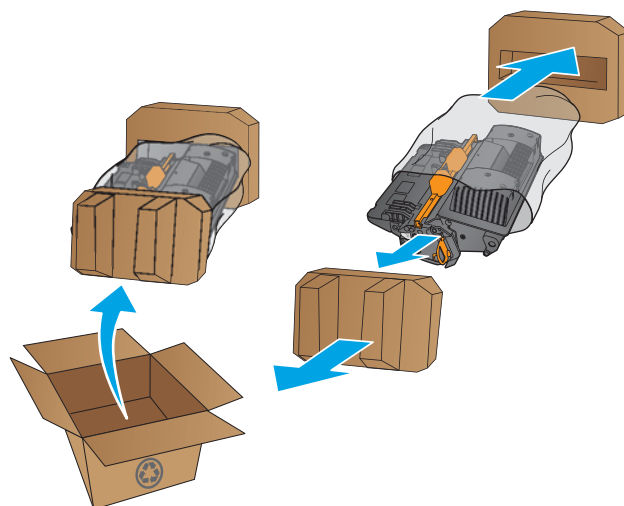
1. Atveriet augšējo vāku.



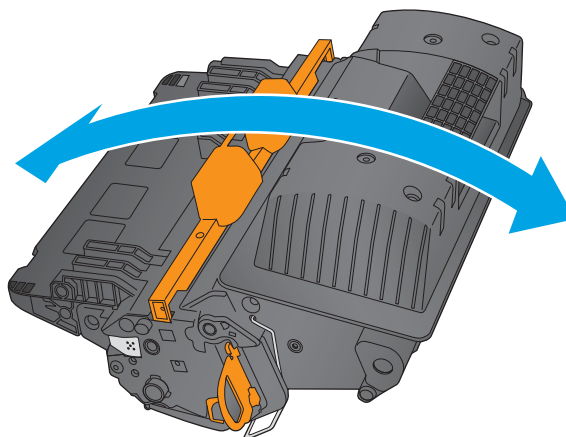
2. Satveriet vecās tonera kasetnes rokturi un velciet uz āru, lai izņemtu.



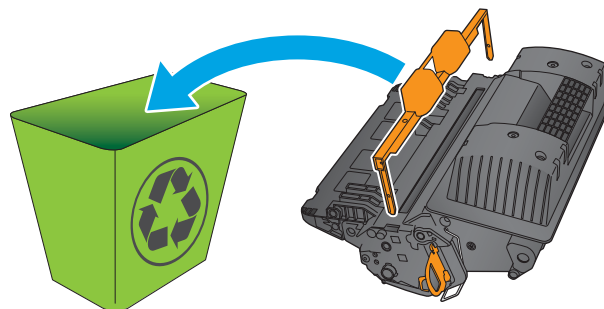
3. Izņemiet jauno tonera kasetni no iesaiņojuma. Saglabājiet visu iepakojumu vecās tonera kasetnes atreizējai pārstrādei.



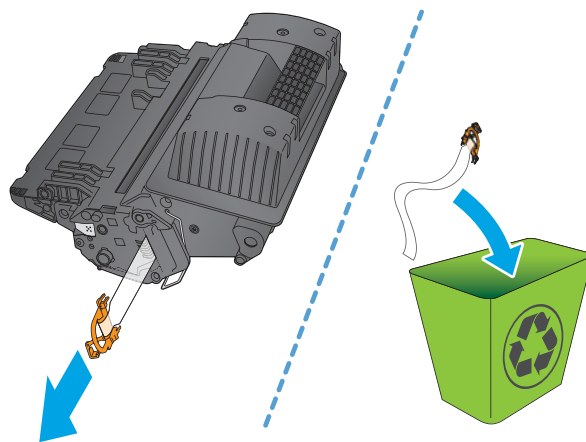
4. Turiet tonera kasetni aiz abiem galiem un 5-6 reizes papuriniet.



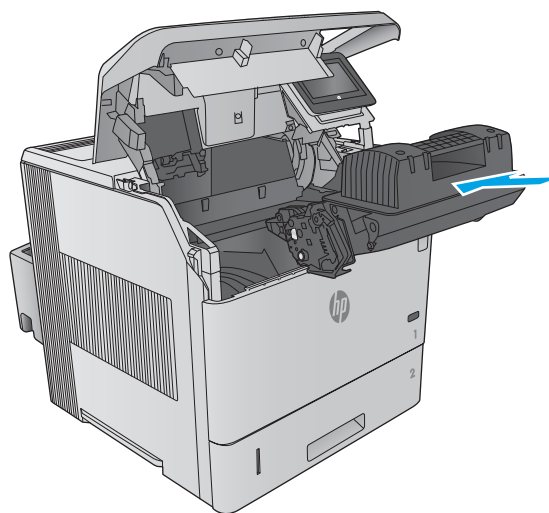
5. Noņemiet no tonera kasetnes aizsarguzlīmi.



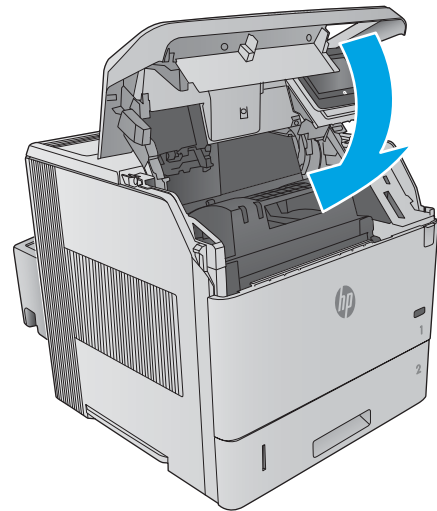
6. Pavelciet oranžo mēlīti, lai noņemtu tonera aizsarglenti. Pilnīgi noņemiet aizsarglenti no kasetnes.



7. Novietojiet tonera kasetni iepretim tās slotam un pēc tam ievietojiet to iekārtā.



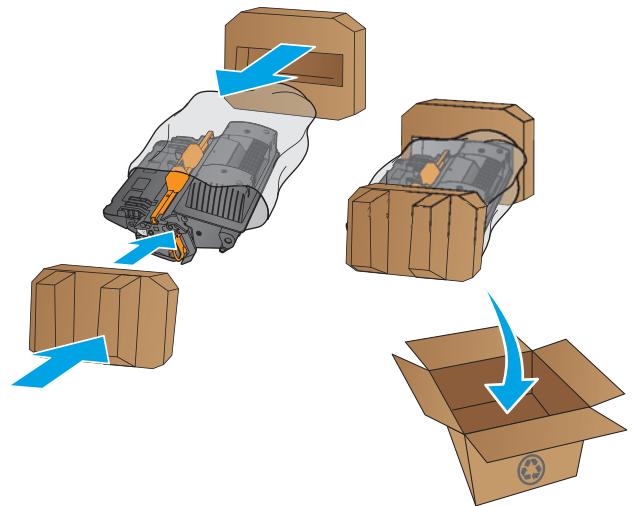
8. Aizveriet augšējo vāku.



9. Iepakojiet veco tonera kasetni, aizsarguzlīmi un aizsarglenti kastē, kurā bija jaunā kasetne.

ASV un Kanādā kastē ir ievietota uzlīme ar nosūtīšanas adresi un norādi par iepriekš apmaksātiem pasta izdevumiem. Lai izdrukātu uzlīmi ar piegādes adresi un norādi par iepriekš apmaksātiem pasta izdevumiem citās valstīs, atveriet tīmekļa lapu www.hp.com/recycle.

Piestipriniet uzlīmi ar piegādes adresi un norādi par iepriekš apmaksātajiem pasta izdevumiem pie kastes un nosūtiet veco kasetni HP otrreizējās pārstrādes veikšanai.



Skavu kasetnes nomaiņa

Ievads

Ja skavotājā beigušās skavas, darbu drukāšana uz skavotāju/šķīrotāju turpinās, taču darbi netiek skavoti.

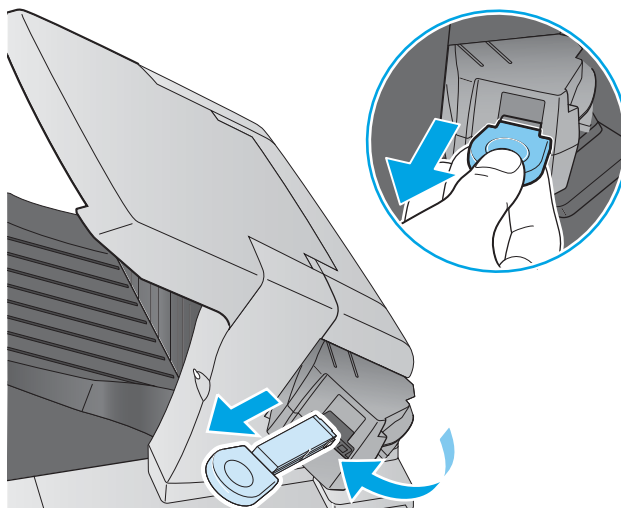
Lai iegādātos skavu kasetnes, atveriet HP Parts Store tīmekļa lapā www.hp.com/buy/parts.

3-1. tabula. Informāciju par skavu kasetni

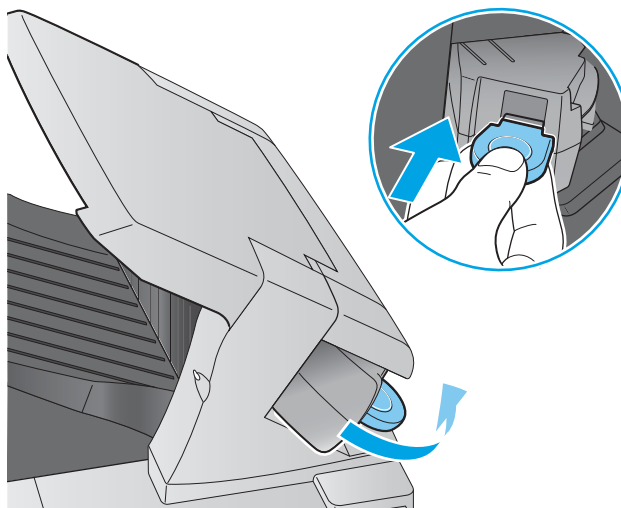
Izstrādājums	Apraksts	Daļas numurs
1000 skavu kasetne	Nodrošina trīs skavu kasetnes.	Q3216A

Skavu kasetnes izņemšana un nomaiņa

1. Skavotāja/šķīrotāja labajā pusē grieziet skavotāju virzienā uz iekārtas priekšpusi, līdz tas noklikšķ un atrodas atvērtā pozīcijā. Satveriet zilo skavu kasetnes rokturi un izvelciet kasetni no skavotāja.



2. Ievietojiet jauno skavu kasetni skavotājā un grieziet skavotāju virzienā uz iekārtas aizmuguri, līdz tas noklikšķ un tiek fiksēts vietā.



4 Drukāšana

- [Drukas darbi \(Windows\)](#)
- [Drukas darbi \(OS X\)](#)
- [Drukas darbu saglabāšana iekārtā vēlākai izdrukāšanai](#)
- [Mobilā drukāšana](#)
- [Drukāt no USB porta](#)

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Drukas darbi (Windows)

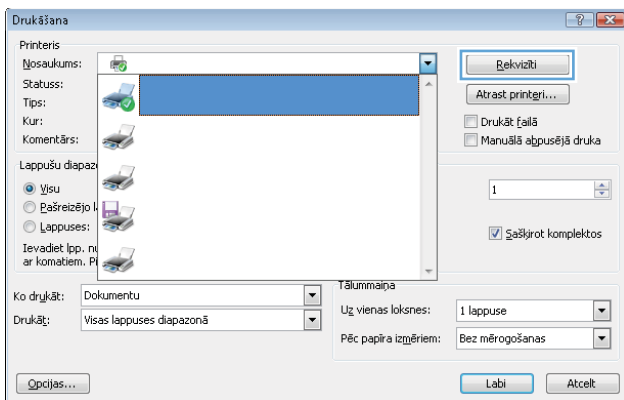
Drukāšanas pamati (Windows)

Šī procedūra raksturo drukāšanas pamatprincipus operētājsistēmā Windows.

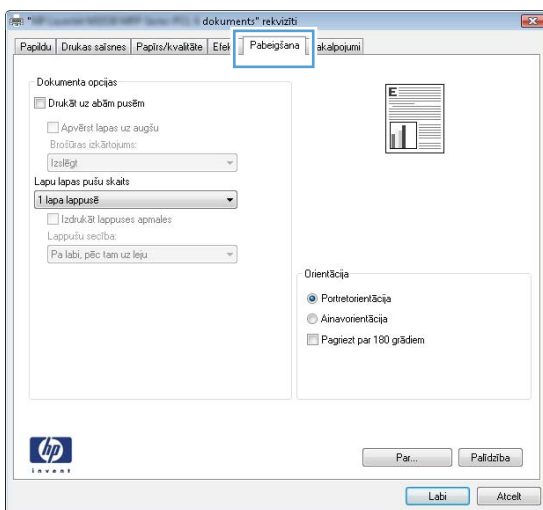
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu printeru sarakstā. Lai mainītu iestatījumus, noklikšķiniet uz vai pieskarieties pie pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**, un atveriet drukas draiveri.

 **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 drukas draivera cilnēm vai pieskarieties tām, 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** vai pieskarieties šai pogai, lai atgrieztos dialoglodziņā **Drukāt**. Izvēlieties no šī ekrāna izdrukājamo eksemplāru skaitu.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai pieskarieties šai pogai, lai izdrukātu darbu.

Automātiska abu pušu apdruka (Windows)

Izmantojiet šo procedūru produktiem, kuriem ir uzstādīta automātiska abpusējās drukas ierīce (dupleksers). Ja iekārta ir bez automātiskā dupleksera vai jāizdrukā dupleksera neatbalstīti papīra veidi, varat izdrukāt uz abām pusēm manuāli.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā iekārtu 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 **Apdare** vai pieskarieties šai cilnei.
4. Atlasiet izvēles rūtiņu **Drukāt uz abām pusēm**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
5. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Manuāla abpusējā druka (Windows)

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

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā iekārtu 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 **Apdare** vai pieskarieties šai cilnei.
4. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Drukāt uz abām pusēm (manuāli)**. Noklikšķiniet uz pogas **OK**, lai drukātu darba pirmo pusi.
5. Izņemiet izdrukāto lapu kaudzīti no izvades nodalījuma un ievietojiet to 1. paplātē.
6. 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 iekārtu 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 **Apdare** vai pieskarieties šai cilnei.
4. Nolaižamajā sarakstā **Lappuses uz lapas** atlasiet lapušu skaitu uz lapas.
5. Atlasiet pareizās opcijas **Drukāt lapušu apmales**, **Lapušu secība** un **Orientācija**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
6. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Papīra veida atlasīšana (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet printeru sarakstā iekārtu 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 veids** 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.

Ja nepieciešama paplātes konfigurēšana, iekārtas vadības panelī tiek parādīts paplātes konfigurēšanas ziņojums.

9. Teknē ievietojiet norādīto papīra veidu un izmēru un aizveriet tekni.
10. Pieskarieties pogai **Labi**, lai apstiprinātu konstatēto veidu un izmēru, vai pieskarieties pogai **Mainīt**, lai izvēlētos citu papīra izmēru vai veidu.
11. Atlasiet pareizo veidu un izmēru un pēc tam pieskarieties pogai **Labi**.

Drukas papildu uzdevumi

Atveriet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

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.

Drukas darbi (OS X)


Drukāšana (OS X)

Šī procedūra raksturo drukāšanas pamatprincipus operētājsistēmā X.

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas** un pēc tam atlasiet citas izvēlnes, lai pielāgotu drukas iestatījumus.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.


Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)

 **PIEZĪME.** Šī informācija attiecas uz iekārtām ar automātisku abpusējo drukāšanu.

 **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. Atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Izkārtojums**.
4. Atlasiet iesiešanas opciju nolaižamajā sarakstā **Divpusējs**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (OS X)

 **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. Atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Manuāla abpusēja druka**.
4. Noklikšķiniet uz lodziņa **Manuāla abpusējā druka** un atlasiet iesiešanas opciju.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.
6. Atveriet iekārtu un izņemiet visu tukšo papīru no 1. paplātes.
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 (OS X)

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Izkārtojums**.
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 (OS X)

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Atlasiet produktu.
3. Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Drukas materiāli un kvalitāte** vai izvēlnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Atlasiet veidu nolaižamajā sarakstā **Materiāla veids**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Drukas papildu uzdevumi

Atveriet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

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.

Drukāšanas darbu saglabāšana iekārtā vēlākai izdrukāšanai

Ievads

Šeit aprakstītas dokumentu izveidošanai un iekārtā saglabāto dokumentu izdrukāšanai veicamās procedūras. Šī iekārtas funkcija ir iespējota pēc noklusējuma.


- [Saglabāta darba izveidošana \(Windows\)](#)
- [Saglabāta darba izveidošana \(OS X\)](#)
- [Saglabāta darba drukāšana](#)
- [Saglabāta darba izdzēšana](#)

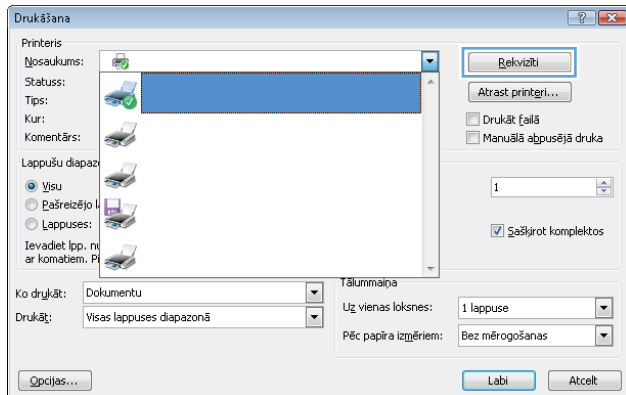
Saglabāta darba izveidošana (Windows)

Drukāšanas darbus ir iespējams saglabāt iekārtas atmiņā, lai tos varētu izdrukāt jebkurā laikā.

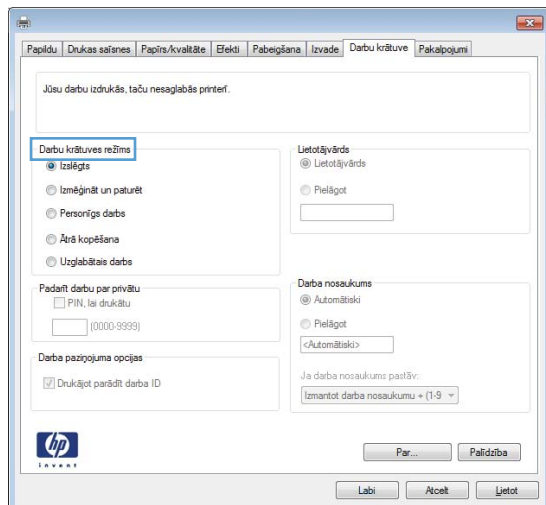
 **PIEZĪME.** Jūsu drukāšanas draivera izskats var atšķirties no šeit parādītā, tomēr veicamās darbības neatšķiras.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Printeru sarakstā atlasiet iekārtu un pēc tam atlasiet opciju **Rekvizīti** vai **Preferences** (šis nosaukums atšķiras atkarībā no programmatūras).

 **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 **Darbu krātuve**.



4. Atlasiet opciju **Darbu krātuves režīms**.

- **Korektūra un aizturēšana:** izdrukā un korigē vienu darba kopiju un pēc tam izdrukā citas kopijas.
- **Privāts darbs:** darbs netiek izdrukāts, kamēr tas netiek pieprasīts iekārtas vadības panelī. Šajā darbu krātuves režīmā varat atlasīt vienu no funkcijas **Padarīt darbu privātu/drošu** opcijām. Ja darbam piešķirat personiskās identifikācijas numuru (PIN), pieprasītais PIN jāievada vadības panelī. Šifrējot darbu, vadības panelī jānorāda pieprasītā parole.
- **Ātrā kopija:** varat izdrukāt nepieciešamo darba eksemplāru skaitu un pēc tam saglabāt darba kopiju iekārtas atmiņā, lai varētu to vēlāk atkal izdrukāt.
- **Saglabāts darbs:** saglabājiet darbu iekārtā un ļaujiet citiem lietotājiem šo darbu jebkurā laikā izdrukāt. Šajā darbu krātuves režīmā varat atlasīt vienu no opcijām **Padarīt darbu privātu/drošu**. Ja darbam piešķirat personas identifikācijas numuru (PIN), personai, kura izdrukā šo darbu, pieprasītais PIN jāievada vadības panelī. Šifrējot darbu, personai, kura izdrukā šo darbu, vadības panelī jānorāda pieprasītā parole.

5. Lai lietotu pielāgotu lietotājvārdu vai darba nosaukumu, noklikšķiniet uz pogas **Pielāgot** un pēc tam ievadiet lietotājvārdu vai darba nosaukumu.

Atlasiet, kuru opciju izmantot, ja citam saglabātam darbam ir jau piešķirts tāds pats nosaukums.

- **Lietot darba nosaukumu + (1-99):** Pievienojiet darba nosaukuma beigās unikālu skaitli.
- **Aizvietot pašreizējo failu:** Pārrakstiet pašreiz saglabātajam darbam pa virsu jauno.

6. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāt** noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Saglabāta darba izveidošana (OS X)

Drukas darbus ir iespējams saglabāt iekārtas atmiņā, lai tos varētu izdrukāt jebkurā laikā.

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet iekārtu.



- Pēc noklusējuma drukas draiveris atver izvēlni **Kopijas un lappuses**. Atveriet izvēlņu nolaižamo sarakstu un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Darbu krātuve**.
- Uznirstošajā sarakstā **Režīms** atlasiet saglabātā darba veidu.
 - Korektūra un aizturēšana**: izdrukā un koriģē vienu darba kopiju un pēc tam izdrukā citas kopijas.
 - Privāts darbs**: darbs netiek izdrukāts, kamēr tas netiek pieprasīts iekārtas vadības panelī. Ja darbam piešķirat personiskās identifikācijas numuru (PIN), pieprasītais PIN jāievada vadības panelī.
 - Ātrā kopija**: varat izdrukāt nepieciešamo darba eksemplāru skaitu un pēc tam saglabāt darba kopiju iekārtas atmiņā, lai varētu to vēlāk atkal izdrukāt.
 - Saglabāts darbs**: saglabājiet darbu iekārtā un ļaujiet citiem lietotājiem šo darbu jebkurā laikā izdrukāt. Ja darbam piešķirat personas identifikācijas numuru (PIN), personai, kura izdrukā šo darbu, pieprasītais PIN jāievada vadības panelī.
- Lai lietotu pielāgotu lietotājvārdu vai darba nosaukumu, noklikšķiniet uz pogas **Pielāgot** un pēc tam ievadiet lietotājvārdu vai darba nosaukumu.

Atlasiet kuru opciju izmantot, ja citam saglabātajam darbam jau ir piešķirts tāds pats nosaukums.

 - Lietot darba nosaukumu + (1-99)**: Pievienojiet darba nosaukuma beigās unikālu skaitli.
 - Aizvietot pašreizējo failu**: Pārrakstiet pašreiz saglabātajam darbam pa virsu jauno.
- Ja 3. darbības laikā atlasīta opcija **Saglabāts darbs** vai **Privāts darbs**, varat aizsargāt darbu ar PIN. Ierakstiet četrciparu skaitli laukā **Drukāšanai izmantot PIN**. Ja citi cilvēki mēģinās drukāt šo darbu, ierīce prasīs ievadīt PIN skaitli.
- Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai veiktu darbu.

Saglabāta darba drukāšana


Veiciet šīs darbības, lai drukātu iekārtas atmiņā saglabātu darbu.

- Uz iekārtas vadības paneļa piespiediet sākuma pogu .
- Atlasiet [Izgūt no iekārtas atmiņas](#).
- Atlasiet tās mapes nosaukumu, kurā saglabāts darbs.
- Atlasiet darba nosaukumu. Ja darbs ir privāts vai šifrēts, ievadiet PIN vai paroli.
- Izvēlieties kopiju skaitu un pēc tam pieskarieties pogai **Sākt**  vai piespiediet pogu **Labi**, lai izdrukātu darbu.

Saglabāta darba izdzēšana

Nosūtot saglabātu darbu uz iekārtas atmiņu, iekārta pārraksta visus iepriekšējos darbus, kuriem ir tas pats lietotājvārds un darba nosaukums. Ja darbs nav jau saglabāts ar to pašu lietotājvārdu un nosaukumu un iekārtai vajadzīga papildu vieta, tad tā var izdzēst citus saglabātos darbus, sākot ar vecāko. Iekārtas vadības paneļa izvēlnē [Vispārīgie iestatījumi](#) var mainīt iekārtas saglabājamo darbu skaitu.

Veiciet šīs darbības, lai dzēstu iekārtas atmiņā saglabātu darbu.

- Uz iekārtas vadības paneļa piespiediet sākuma pogu .
- Atlasiet [Izgūt no iekārtas atmiņas](#).

3. Atlasiet tās mapes nosaukumu, kurā saglabāts darbs.
4. Atlasiet darba nosaukumu un pēc tam pieskarieties pogai [Dzēst](#).
5. Ja darbs ir privāts vai šifrēts, ievadiet PIN vai paroli un pēc tam pieskarieties pogai [Dzēst](#).

Mobilā drukāšana

Ievads

HP piedāvā daudzējādus mobilo ierīču un ePrint risinājumus, lai ļautu veikt bezvadu 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 (tikai angļu valodā).

- [Wi-Fi Direct un NFC drukāšana](#)
- [HP ePrint drukāšana pa e-pastu](#)
- [HP ePrint programmatūra](#)
- [AirPrint](#)
- [Android iegultā drukāšana](#)

Wi-Fi Direct un NFC drukāšana

HP nodrošina Wi-Fi un NFC (tuva darbības lauka sakaru) drukāšanu printeriem ar atbalstītu HP Jetdirect NFC un bezvadu piederumu. Šis piederums ir pieejams kā opcija HP LaserJet printeriem ar aparatūras integrācijas kabatu (HIP, Hardware-Integration Pocket).

Izmantojiet bezvadu piederumu, lai bezvadu savienojuma veidā veiktu drukāšanu no šādām ierīcēm:

- iPhone, iPad vai iPod touch, kas izmanto Apple AirPrint vai HP ePrint lietotni;
- Android mobilās ierīces, kas izmanto HP ePrint lietotni vai Android iegulto drukas risinājumu;
- datori un Mac operētājsistēmas ierīces, kas izmanto HP ePrint programmatūru.

Papildinformāciju par HP bezvadu drukāšanu skatiet vietnē www.hp.com/go/wirelessprinting.

HP ePrint drukāšana pa e-pastu

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



PIEZĪME. Lai izmantotu šo funkciju, var būt nepieciešama iekārtas programmaparatūras atjaunināšana.

Lai izmantotu HP ePrint, iekārtai ir jāatbilst šādām prasībām:


- iekārtai jābūt savienojumam ar vadu vai bezvadu tīklu un piekļuvei internetam;
- Jābūt iespējotiem iekārtas HP tīmekļa pakalpojumiem un iekārtai jābūt reģistrētai vietnē HP Connected vai HP ePrint Center.


Veiciet šo procedūru, lai iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus un reģistrētos vietnē HP Connected vai HP ePrint Center.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. **4 līniju vadības paneli:** IP adresi skatiet vadības paneļa displejā.

Skārienekrāna vadības paneli: Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Tīkls , lai atvērtu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.


- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto tīmekļa serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP iekārtas iegultajā tīmekļa serverī.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **HP tīmekļa pakalpojumi**.
3. Atlasiet šo opciju, lai iespējotu tīmekļa pakalpojumus.

 **PIEZĪME.** Tīmekļa pakalpojumu iespējošana var ilgt vairākas minūtes.

4. Atveriet vietni www.hpconnected.com vai www.hp.com/go/eprintcenter, lai izveidotu HP ePrint kontu un pabeigtu iestatīšanas procesu.

HP ePrint programmatūra

HP ePrint programmatūra nodrošina vieglu izdrukāšanu no Windows vai Mac galddatora vai klēpjatora jebkurā iekārtā, kas var izmantot HP ePrint. Šī programmatūra ļauj viegli atrast HP ePrint iespējos produktus, 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.
- **Mac:** 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 Mac operētājsistēmas datori atbalsta IPP drukāšanu ar LAN vai WAN tīklam pievienotiem produktiem, kuri atbalsta ePCL.

Gan Windows, gan Mac 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.** HP ePrint programmatūra ir PDF darbplūsmas utilīta operētājsistēmai Mac, un, tehniski, tas nav drukas draiveris.

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

AirPrint

Tiešā drukāšana ar Apple AirPrint palīdzību tiek atbalstīta iOS 4.2 un jaunākās versijās un no datoriem ar Mac OS X 10.7 Lion vai jaunāku. Izmantojiet AirPrint, lai izdrukātu ar iekārtu 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 iekārtas un Apple ierīces savienojumam ar vienu un to pašu bezvadu tīklu. Lai iegūtu papildinformāciju par AirPrint lietošanu un to, kuri HP produkti ir saderīgi ar AirPrint, atveriet šīs iekārtas atbalsta vietni.

www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606



PIEZĪME. AirPrint neatbalsta USB savienojumus.

Android iegultā drukāšana

HP iebūvētie drukas risinājumi Android un Kindle mobilajām ierīcēm ļauj šīm ierīcēm automātiski atrast un drukāšanai izmantot HP printerus, kuri ir vai nu bezvadu tīklā, vai tiešās bezvadu drukāšanas bezvadu diapazonā. Drukas risinājums ir iebūvēts atbalstītajās operētājsistēmās, tādēļ nav nepieciešama draiveru instalēšana vai programmatūras lejupielādēšana.

Lai iegūtu papildinformāciju par Android iegulto drukāšanu un atbalstītajām Android ierīcēm, apmeklējiet vietni www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Drukāt no USB porta

Ievads


Šī iekārta nodrošina viegli pieejamu drukāšanu, izmantojot USB, lai varētu ātri izdrukāt failus, nenosūtot tos no datora. Šī iekārta ļauj izmantot standarta USB zibatmiņas diskus, kas ievietoti USB portā netālu no vadības paneļa. Tā atbalsta šādu failu tipu izdrukāšanu:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht


USB porta iespējošana drukāšanai

Pēc noklusējuma USB ports ir atspējots. Pirms šīs funkcijas izmantošanas iespējojiet USB portu. Porta iespējošanai izmantojiet vienu no tālāk aprakstītajām procedūrām.


USB porta iespējošana no iekārtas vadības paneļa izvēlnēm


1. Iekārtas vadības panelī piespiediet sākuma pogu .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Administrēšana](#)
 - [Vispārīgie iestatījumi](#)
 - [Iespējot izgūšanu no USB](#)
3. Atlasiet opciju [Iespējots](#) un pēc tam pieskarieties pogai [Saglabāt](#) vai piespiediet pogu [Labi](#).

USB porta iespējošana, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri (tikai tīklam pievienotiem produktiem)

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. **4 līniju vadības paneli:** IP adresi skatiet vadības paneļa displejā.
Skārienekrāna vadības paneli: Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Tīkls , lai atvērtu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu [Enter](#) uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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


 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto tīmekļa serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP iekārtas iegultajā tīmekļa serverī.


2. Atveriet cilni **Drukāt**.
3. Ekrāna kreisajā pusē noklikšķiniet uz **Izgūt no USB iestatišanas**.
4. Atlasiet izvēles rūtiņu **Iespējot izgūšanu no USB**.
5. Noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).


USB dokumentu drukāšana

1. Ievietojiet USB zibatmiņas disku viegli pieejamajā USB portā.

 **PIEZĪME.** Šis ports var būt nosegts. Dažām iekārtām šis vāciņš ir atvāzams. Citām iekārtām pavelciet vāciņu tieši uz āru, lai noņemtu.

2. Iekārta konstatē USB zibatmiņas disku. Pieskarieties pogai **Labi** vai piespiediet to, lai piekļūtu diskam, vai, ja parādās uzvedne, pieejamo lietojumprogrammu sarakstā atlasiet opciju **Izgūt no USB**. Tiek atvērts ekrāns **Izgūt no USB**.
3. Atlasiet izdrukājamā dokumenta nosaukumu.

 **PIEZĪME.** Šis dokuments var būt mapē. Atveriet nepieciešamās mapes.

4. Lai norādītu kopiju skaitu, atlasiet **Kopijas** un pēc tam ar tastatūras palīdzību mainiet kopiju skaitu.
5. Pieskarieties pogai **Sākt**  vai nospiediet pogu **Labi**, lai izdrukātu dokumentu.

5 Iekārtas pārvaldīšana

- [HP iegultā Web servera \(EWS\) papildu konfigurācija](#)
- [Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X](#)
- [IP tīkla iestatījumu konfigurēšana](#)
- [Iekārtas drošības funkcijas](#)
- [Ekonomiskie iestatījumi](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumi](#)

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.

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

HP iegultā Web servera (EWS) papildu konfigurācija

Ievads

- [Piekļuve HP iegultajam Web serverim \(EWS\)](#)
- [HP iebūvētā tīmekļa servera līdzekļi](#)

Izmantojiet HP iegulto Web serveri, lai pārvaldītu drukas funkcijas no datora, nevis iekārtas vadības paneļa.

- Parādīt produkta stāvokļa informāciju.
- Noteikt visu materiālu atlikušo kalpošanas laiku un pasūtīt jaunus materiālus.
- Apskatīt un mainīt padevju konfigurāciju.
- Apskatīt un mainīt iekārtas vadības paneļa izvēlnes konfigurāciju
- Apskatīt un izdrukāt iekšējās lapas
- Saņemt paziņojumu par iekārtas un materiālu notikumiem
- Skatīt un mainīt tīkla konfigurāciju.

HP iegultais tīmekļa serveris darbojas, kad iekārta ir savienota ar tīklu uz IP bāzes. HP iegultais tīmekļa serveris neatbalsta uz IPX balstītus iekārtu savienojumus. Lai atvērtu un izmantotu HP iegulto Web serveri, nav nepieciešams interneta pieslēgums.

Kad iekārta ir savienota ar tīklu, HP iegultais tīmekļa serveris ir pieejams automātiski.




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

Piekļuve HP iegultajam Web serverim (EWS)

1. **4 līniju vadības panelī:** IP adresi skatiet vadības paneļa displejā.

Skārienekrāna vadības panelī: Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Tīkls , lai atvērtu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīkls atvērts iegultais tīmekļa serveris.

 <https://10.10.XXXX/>



PIEZĪME. Ja, mēģinot atvērt iegulto tīmekļa serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP iekārtas iegultajā tīmekļa serverī.

Lai izmantotu HP iegulto Web serveri, pārlūkam ir jāatbilst tālāk norādītajām prasībām.

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 vai jaunāks vai Netscape 6.2 vai jaunāks
- Mac OS X: Safari vai Firefox, izmantojot Bonjour vai IP adresi

- Linux: tikai Netscape Navigator
- HP-UX 10 un HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

HP iebūvētā tīmekļa servera līdzekļi

- [Information \(Informācijas\) cilne](#)
- [Cilne Vispārēji](#)
- [Cilne Drukāt](#)
- [Cilne Problēmu novēršana](#)
- [Cilne Drošība](#)
- [Cilne HP tīmekļa pakalpojumi](#)
- [Cilne Tīklošana](#)
- [Saraksts Citas saites](#)

Information (Informācijas) cilne

5-1. tabula. HP iegultā Web servera cilne Informācija

Izvēlne	Apraksts
Ierīces statuss	Parāda produkta statusu un norāda HP izejmateriālu atlikušo kalpošanas laiku. Šī lapa parāda katrai teknei iestatīto papīra veidu un izmēru. Lai mainītu noklusējuma iestatījumus, noklikšķiniet uz saites Mainīt iestatījumus .
Darba žurnāls	Parāda visu iekārtas apstrādāto darbu kopsavilkumu.
Konfigurācijas lapa	Parāda konfigurācijas lapā atrasto informāciju.
Izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa	Parāda produkta izejmateriālu statusu.
Notikumu žurnāla lapa	parāda sarakstu ar visiem iekārtas notikumiem un kļūdām. Izmantojiet saiti HP tūlītējs atbalsts (visu HP iegultā Web servera lapu apgabalā Citas saites), lai izveidotu savienojumu ar dinamisko tīmekļa lapu kopu, kas palīdz atrisināt problēmas. Šajās lapās atrodama arī informācija par pieejamajiem produkta papildu pakalpojumiem.
Lietojuma lapa	Parāda produkta izdrukāto lapu skaita kopsavilkumu, grupējot pēc izmēra, veida un papīra drukas ceļa.
Ierīces informācija	Parāda iekārtas tīkla nosaukumu, adresi un informāciju par modeli. Lai pielāgotu šos ierakstus, noklikšķiniet uz izvēlnes Ierīces informācija cilnē Vispārēji .
Vadības paneļa momentuzņēmums	Rāda pašreizējā ekrāna attēlu vadības paneļa displejā.
Drukāšana	Augšupielādējiet drukāšanai gatavu failu no datora, lai izdrukātu. Produkts izmanto noklusējuma drukas iestatījumus, lai drukātu failu.
Drukājamas atskaites un lapas	Parāda iekšējās atskaites un produkta lapas. Atlasiet vienu vai vairākus vienumus, ko izdrukāt vai skatīt.

Cilne Vispārēji

5-2. tabula. HP iegultā Web servera cilne Vispārēji

Izvēlne	Apraksts
Brīdinājumi	Iestatiet e-pasta brīdinājumu saņemšanu par dažādiem ar iekārtu un materiāliem saistītiem notikumiem.
Vadības paneļa administrēšanas izvēlne	Rāda vadības paneļa izvēlnes Administrēšana izvēlņu struktūru. PIEZĪME. Konfigurējiet iestatījumus šajā ekrānā vai arī HP iegultais Web serveris piedāvās uzlabotas konfigurācijas opcijas, kas ir pieejamas izvēlnē Administrēšana .
Automātiska sūtīšana	Konfigurējiet iekārtu sūtīt automātiskus e-pasta ziņojumus par iekārtas konfigurāciju un materiāliem uz noteiktām e-pasta adresēm.
Rediģēt citas saites	Pievienojiet vai pielāgojiet saiti citai tīmekļa vietai. Šī saite parādās apgabālā Citas saites visās HP iegultā Web servera lapās.
Pasūtīšanas informācija	Ievadiet informāciju par rezerves tonera kasetņu pasūtīšanu. Šī informācija parādās materiālu statusa lapā.
Ierīces informācija	Piešķiriet iekārtai nosaukumu un pamatlīdzekļa numuru. Ievadiet primārās kontaktpersonas vārdu, kas saņems informāciju par iekārtu.
Valoda	Iestatiet valodu, kādā parādīsies HP iebūvētā tīmekļa servera informācija.
Datums un laiks	Iestatiet laiku un datumu vai sinhronizējiet ar tīkla laika serveri.
Enerģijas iestatījumi	Iestatiet vai rediģējiet šī produkta mošanās laiku, miega laiku un miega aizkavi. Iestatiet atšķirīgu grafiku katrai nedēļas dienai un brīvdienām. Iestatiet, kāda mijiedarbība ar iekārtu to aktivizē un liek iziet no miega režīma.
Dublēšana un atjaunošana	Izveidojiet dublējumfailu ar produkta un lietotāja datiem. Ja nepieciešams, izmantojiet šo failu, lai atjaunotu datus produktā.
Atjaunot rūpnīcas iestatījumus	Atjaunojiet iekārtas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.
Risinājuma instalētājs	Instalējiet trešo pušu programmatūru, kas var uzlabot produkta funkcionalitāti.
Programmaparatūras jaunināšana	Lejupielādējiet un instalējiet produkta programmaparatūras atjauninājuma failus.
Statistikas pakalpojumi	Nodrošina savienojuma informāciju par trešās puses darbu statistikas pakalpojumiem.

Cilne Drukāt

5-3. tabula. HP iegultā tīmekļa servera cilne Drukāt

Izvēlne	Apraksts
Izgūt no USB Setup	Vadības panelī iespējot vai atspējot izvēlni Izgūšana no USB .
Pārvaldīt saglabātos darbus	Iespējot vai atspējot iespēju saglabāt darbus iekārtas atmiņā. Konfigurējiet darba saglabāšanas opcijas.
Pielāgot papīra veidus	Ignorējiet rūpnīcas noklusējuma režīma iestatījumus, ja rodas drukas kvalitātes problēmas, izmantojot kādu konkrētu papīra veidu.
Ierobežot krāsu (tikai krāsu drukas iekārtām)	Atļaujiet vai ierobežojiet krāsu drukas darbus. Norādiet atļaujas atsevišķiem lietotājiem vai darbiem, kas tiek nosūtīti no konkrētām datorprogrammām.

5-3. tabula. HP iegultā tīmekļa servera cilne Drukāt (turpinājums)

Izvēlne	Apraksts
Vispārīgi drukas iestatījumi	Konfigurējiet iestatījumus visiem drukas darbiem.
Tekņu pārvaldība	Konfigurējiet iestatījumus papīra paplātēm.

Cilne Problēmu novēršana

5-4. tabula. HP iegultā Web servera cilne Problēmu novēršana

Izvēlne	Apraksts
Vispārēja problēmu novēršana	Izdrukājiet dažādas atskaites un testus, kas var palīdzēt atrisināt problēmas, kuras radušās ar iekārtu.
Tiešsaistes palīdzība	Iegūstiet QR kodus un tīmekļa saites uz iekārtas risinājumu lapām.
Diagnostikas dati	Eksportējiet iekārtas informāciju failā, kas var būt noderīgs iekārtas detalizētai analīzei.
PIEZĪME. Šis vienums ir pieejams tikai tad, ja cilnē Drošība ir iestatīta administratora parole.	
Kalibrēšana/tīrīšana (tikai krāsu drukas iekārtām)	Iespējotiet automātiskās tīrīšanas funkciju, izveidojiet un izdrukājiet tīrīšanas lapu un atlasiet opciju nekavējoties kalibrēt iekārtu.
Programmaparatūras jaunināšana	Lejupielādējiet un instalējiet produkta programmaparatūras atjauninājuma failus.
Atjaunot rūpnīcas iestatījumus	Atjaunojiet iekārtas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

Cilne Drošība

5-5. tabula. HP iegultā Web servera cilne Drošība

Izvēlne	Apraksts
Vispārīga drošība	Vispārīgās drošības iestatījumi, tostarp iespēja veikt tālāk norādītas darbības. <ul style="list-style-type: none">Konfigurējiet administratora paroli, lai ierobežotu piekļuvi noteiktām iekārtas funkcijām.Iestatiet PjL paroli PjL komandu apstrādei.Iestatiet failu sistēmas piekļuves un programmaparatūras jaunināšanas drošību.Iespējotiet vai atspējotiet vadības panelī saimniekdatora USB portu vai USB savienojamības portu formatētājā, lai drukātu tieši no datora.Skatiet visu drošības iestatījumu statusu.
Piekļuves kontrole	Konfigurējiet piekļuves iekārtai funkcijas atsevišķām personām vai grupām un atlasiet metodi, kuru atsevišķas personas var izmantot, lai pierakstītos iekārtā.
Aizsargāt saglabātos datus	Konfigurējiet un pārvaldiet iekārtas iekšējo cieto disku. Konfigurējiet iestatījumus darbiem, kas ir saglabāti produkta cietajā diskā.
Sertifikātu pārvaldīšana	Instalējiet un pārvaldiet drošības sertifikātus, lai piekļūtu iekārtai un tīklam.

5-5. tabula. HP iegultā Web servera cilne Drošība (turpinājums)

Izvēlne	Apraksts
Timekļa pakalpojuma drošība	Ļaujiet piekļūt šīs iekārtas resursiem dažādu domēnu tīmekļa lapām. Ja šim sarakstam netiek pievienota neviena vietne, tad par uzticamām tiek uzskatītas visas vietnes.
Paštests	Pārbaudiet, vai drošības funkcijas darbojas atbilstoši nepieciešamajiem sistēmas parametriem.

Cilne HP tīmekļa pakalpojumi

Izmantojiet cilni **HP tīmekļa pakalpojumi**, lai konfigurētu un iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus šai iekārtai. Lai izmantotu funkciju HP ePrint, jāiespējo HP tīmekļa pakalpojumi.

5-6. tabula. HP iegultā tīmekļa servera cilne HP tīmekļa pakalpojumi

Izvēlne	Apraksts
Timekļa pakalpojumu iestatīšana	Izveidojiet šīs iekārtas savienojumu ar HP Connected tīmekli, iespējojot HP tīmekļa pakalpojumus.
Timekļa starpniekserveris	Konfigurējiet tīmekļa starpniekserveri, ja radušās problēmas ar HP tīmekļa pakalpojumu iespējošanu vai iekārtas pievienošanu interneta tīklam.
HP-ePrint atklūdošana	Iespējojiet problēmu novēršanai paredzētās funkcijas, izveidojot savienojumu ar HP ePrint pakalpojumiem.

Cilne Tīklošana

Izmantojiet cilni **Tīklošana**, lai konfigurētu un padarītu drošus iekārtas tīkla iestatījumus, kad iekārta ir savienota ar IP tīklu. Šī cilne netiek parādīta, ja iekārta ir savienota ar cita veida tīkliem.

5-7. tabula. HP iegultā Web servera cilne Tīklošana

Izvēlne	Apraksts
TCP/IP iestatījumi	Konfigurējiet TCP/IP iestatījumus IPv4 un IPv6 tīkliem. PIEZĪME. Pieejamās konfigurācijas opcijas ir atkarīgas no drukas servera modeļa.
Tīkla iestatījumi	Konfigurējiet IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC un SNMP iestatījumus atkarībā no drukas servera modeļa.
Citi iestatījumi	Konfigurējiet vispārējos drukas protokolus un pakalpojumus, kurus atbalsta drukas serveris. Pieejamās opcijas ir atkarīgas no drukas servera modeļa, bet var ietvert programmaparatūras jauninājumu, LPD rindas, USB iestatījumus, atbalsta informāciju un atsvaidzināšanas frekvenci.
AirPrint	Iespējojiet, iestatiet un atspējojiet drukāšanu tīklā no Apple atbalstītajām iekārtām.
Atlasīt valodu	Mainiet HP iegultā Web servera parādīto valodu. Šī lapa ir redzama tad, ja tīmekļa lapas atbalsta vairākas valodas. Pēc izvēles varat atlasīt atbalstītās valodas pārlika valodas preferenču iestatījumus.

5-7. tabula. HP iegultā Web servera cilne Tīklošana (turpinājums)

Izvēlne	Apraksts
Settings (Iestatījumi)	<p>Skatiet un atjaunojiet izvēlētos drošības iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.</p> <p>Konfigurējiet drošības iestatījumus, izmantojot drošības konfigurācijas vedni.</p> <p>PIEZĪME. Neizmantojiet drošības konfigurācijas vedni, lai konfigurētu drošības iestatījumus, izmantojot tīkla pārvaldīšanas lietojumprogrammas, piemēram, HP Web Jetadmin.</p>
Autorizācija	<p>Kontrolējiet konfigurācijas pārvaldīšanu un šīs iekārtas izmantošanu, tostarp veiciet šādas darbības:</p> <ul style="list-style-type: none">• iestatiet un mainiet administratora paroli, lai kontrolētu piekļuvi konfigurācijas parametriem;• pieprasiet, instalējiet un pārvaldiet digitālos sertifikātus HP Jetdirect drukas serverī;• ierobežojiet resursdatoru piekļuvi šai iekārtai, izmantojot piekļuves vadības sarakstu (ACL, Access Control List) (tikai atsevišķiem drukas serveriem IPv4 tīklos).
Pārvaldības protokoli	<p>Konfigurējiet un pārvaldiet šīs iekārtas drošības protokolus, tostarp veiciet šādas darbības:</p> <ul style="list-style-type: none">• iestatiet drošības pārvaldības līmeni HP iegultajam Web serverim un kontrolējiet trafiku HTTP un HTTPS;• konfigurējiet vienkāršā tīkla pārvaldības protokola (SNMP, Simple Network Management Protocol) darbību; iespējot vai atspējot SNMP v1/v2c vai SNMP v3 aģentus drukas serverī;• kontrolējiet piekļuvi, izmantojot protokolus, kuri var nebūt droši, piemēram, drukāšanas protokolus, drukas pakalpojumus, noteikšanas protokolus, nosaukumu atpazīšanas pakalpojumus un konfigurācijas pārvaldības protokolus.
802.1X Autentifikācija (tikai izvēlētajiem HP Jetdirect modeļiem)	<p>Konfigurējiet 802.1X autentifikācijas iestatījumus Jetdirect drukas serverī, kā nepieciešams klienta autentifikācijai tīklā, un atiestatiet 802.1X autentifikācijas iestatījumus ar rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.</p> <p>UZMANĪBU! Mainot 802.1X autentifikācijas iestatījumus, iekārta var zaudēt savienojumu. Lai vēlreiz izveidotu savienojumu, var būt nepieciešams atiestatīt drukas serveri ar rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem un veikt atkārtotu iekārtas instalēšanu.</p>
IPsec/Ugunsmūris (tikai izvēlētajiem HP Jetdirect modeļiem)	<p>Skatiet vai konfigurējiet ugunsmūra politiku vai IPsec/ugunsmūra politiku.</p>
Announcement Agent (tikai izvēlētajiem HP Jetdirect modeļiem)	<p>Iespējot vai atspējot HP Device Announcement Agent, iestatiet konfigurācijas serveri un konfigurējiet savstarpējo autentifikāciju, izmantojot sertifikātus.</p>
Tīkla statistika	<p>Atveriet tīkla statistiku, kas apkopota un saglabāta HP Jetdirect drukas serverī.</p>
Protokola informācija	<p>Skatiet katra protokola tīkla konfigurācijas iestatījumu sarakstu HP Jetdirect drukas serverī.</p>
Konfigurācijas lapa	<p>Skatiet HP Jetdirect konfigurācijas lapu, kurā redzama statusa un konfigurācijas informācija.</p>

Saraksts Citas saites



PIEZĪME. Konfigurējiet sarakstā **Citas saites** parādāmās saites, izmantojot izvēlni **Rediģēt citas saites** cilnē **Vispārēji**. Tālāk norādītas noklusējuma saites.

5-8. tabula. HP iegultā Web servera saraksts Citas saites

Izvēlne	Apraksts
Iekārtas atbalsts	Izveidojiet savienojumu ar iekārtas atbalsta vietni, lai meklētu palīdzību par dažādām tēmām.
Iegādāties izejmateriālus	Izveidojiet savienojumu ar HP SureSupply vietni, lai iegūtu informāciju par oriģinālo HP materiālu, piemēram, tonera kasetņu un papīra, iegādi.
HP tūlītējs atbalsts	Izveidojiet savienojumu ar HP vietni, lai atrastu risinājumus iekārtas problēmām.

Papildu konfigurācija ar HP Utility operētājsistēmai X

Izmantojiet HP Utility, lai pārbaudītu iekārtas statusu vai datorā skatītu un/vai mainītu iekārtas iestatījumus.

Lietojiet HP Utility, kad iekārta ir savienota ar USB kabeli vai pievienota TCP/IP tīklam.

Atveriet HP Utility

1. Datorā atveriet izvēlni **Sistēmas preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz **Druka un fakss, Druka un skenēšana** vai **Printeri un skeneri**.
2. Atlasiet iekārtu sarakstā.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Opcijas un materiāli**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Utilīta**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Atvērt printera utilītu**.

HP Utility funkcijas

HP Utility rīkjoslā ir iekļauti tālāk norādītie vienumi.

- **Ierīces:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai parādītu vai paslēptu HP Utility atrastos Mac produktus.
- **Visi iestatījumi:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atgrieztos pie HP Utility galvenā skata.
- **HP atbalsts:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu pārlūku un iekārtas HP atbalsta vietni.
- **Materiāli:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu HP SureSupply tīmekļa vietni.
- **Reģistrācija:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu HP reģistrācijas tīmekļa vietni.
- **Otrreizējā izejvielu pārstrāde:** noklikšķiniet uz šīs pogas, lai atvērtu HP Planet Partners otrreizējās pārstrādes programmas vietni.

HP Utility sastāv no lapām, kuras tiek atvērtas, noklikšķinot sarakstā **Visi iestatījumi**. Šajā tabulā aprakstītas darbības, kuras pieejamas, izmantojot HP Utility.

Izstrādājums	Apraksts
Supplies Status (Izejmateriālu statuss)	Parāda iekārtas materiālu statusu un norāda saites materiālu pasūtīšanai tiešsaistē.
Ierīces informācija	Parāda informāciju par pašreiz atlasīto ierīci.
Datnes augšupielāde	Pārsūta datnes no datora uz ierīci.
Fontu augšupielāde	Pārsūta fontu datnes no datora uz ierīci.
HP Connected	Atver HP Connected vietni.
Atjaunināt programmaparatūru	Pārsūta programmaparatūras atjaunināšanas failu uz iekārtu. PIEZĪME. Šī opcija ir pieejama tikai pēc izvēlnes Skats atvēršanas un vienuma Rādīt papildu opcijas izvēles.
Komandas	Nosūta īpašas rakstzīmes vai drukas komandas uz iekārtu pēc drukas darba. PIEZĪME. Šī opcija ir pieejama tikai pēc izvēlnes Skats atvēršanas un vienuma Rādīt papildu opcijas izvēles.

Izstrādājums	Apraksts
Izejmateriālu pārvaldība	Konfigurē, kā iekārtai jādarbojas, kad izejmateriālu paredzētais kalpošanas laiks tuvojas beigām.
Padevju konfigurācija	Maina padevju klusējuma iestatījumus
Izvades ierīces	Pārvalda iestatījumus izvades papildu piederumiem.
Duplekša režīms	Ieslēdz automātisko divpusējo drukas režīmu.
Ekonomiskais režīms un tonera blīvums	Konfigurē iestatījumus tonera ietaupīšanai.
E-pasta brīdinājumi	Konfigurē automātisku e-pasta brīdinājumu saņemšanu par zināmiem iekārtas stāvokļiem, piemēram, par nepieciešamību nomainīt materiālus, tukšiem paliktņiem, atvērtām durvīm vai iestrēgušu papīru.
Izšķirtspēja	Iestata drukas noklusējuma izšķirtspēju.
Aizsargāt tiešos portus	Atspējo drukāšanu, izmantojot USB vai paralēlus portus.
Saglabātie darbi	Pārvalda drukas uzdevumus, kas ir saglabāti ierīces cietajā diskā.
Tīkla iestatījumi	Konfigurē tīkla iestatījumus, piemēram, IPv4 un IPv6 iestatījumus.
Papildiestatījumi	Nodrošina pieeju HP iegultajam tīmekļa serverim.

IP tīkla iestatījumu konfigurēšana

- [Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu](#)
- [Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana](#)
- [Iekārtas pārdēvēšana tīklā](#)
- [IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa](#)
- [IPv6 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa](#)
- [Savienojuma ātrums un abpusējās drukas iestatījumi](#)

Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu


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

Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana

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


1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):

- a. **4 līniju vadības panelī:** IP adresi skatiet vadības paneļa displejā.

Skārienukrāna vadības panelī: Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Tīkls , lai atvērtu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīkls atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto tīmekļa serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP iekārtas iegultajā tīmekļa serverī.

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

Iekārtas pārdēvēšana tīklā

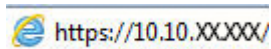
Lai pārdēvētu iekārtu tīklā tā, lai to var unikāli identificēt, izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri.


1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):

- a. **4 līniju vadības panelī:** IP adresi skatiet vadības paneļa displejā.

Skārienukrāna vadības panelī: Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Tīkls , lai atvērtu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu [Enter](#) uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto tīmekļa serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP iekārtas iegultajā tīmekļa serverī.


2. Atveriet cilni **Vispārīgi**.
3. Lapā **Iekārtas informācija** noklusējuma produkta nosaukums ir redzams laukā **Iekārtas nosaukums**. Varat mainīt šo nosaukumu, lai unikāli identificētu šo iekārtu.

 **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 [Administrēšana](#) izvēlnes, lai manuāli iestatītu IPv4 adresi, apakštikla masku un noklusējuma vārteju.

1. Iekārtas vadības panelī piespiediet sākuma pogu .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Administrēšana](#)
 - [Tīkla iestatījumi](#)
 - [Jetdirect izvēlne](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [IPV 4 iestatījumi](#)
 - [Konfigurācijas metode](#)
3. Atlasiet opciju [Manuāli](#) un pēc tam pieskarieties pogai [Saglabāt](#).
4. Atveriet izvēlni [Manuālie iestatījumi](#).
5. Pieskarieties opcijai [IP adrese](#), [Apakštikla maska](#) vai [Noklusējuma vārteja](#).
6. Pieskarieties pirmajam laukam, lai atvērtu cipartastatūru. Ievadiet šajā laukā pareizos ciparus un pēc tam pieskarieties pogai [Labi](#).

Atkārtojiet šo procesu ar visiem laukiem un pēc tam pieskarieties pogai [Saglabāt](#).

IPv6 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa

Izmantojiet vadības paneļa [Administrēšana](#) izvēlnes, lai manuāli iestatītu IPv6 adresi.

1. Iekārtas vadības panelī piespiediet sākuma pogu .
2. Lai iespējotu manuālu konfigurēšanu, atveriet tālāk norādītās izvēlnes.
 - [Administrēšana](#)
 - [Tīkla iestatījumi](#)
 - [Jetdirect izvēlne](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [IPV6 iestatījumi](#)
 - [Adrese](#)
 - [Manuālie iestatījumi](#)
 - [Iespējot](#)Atlasiet opciju [Ieslēgts](#) un pēc tam pieskarieties pogai [Saglabāt](#).
3. Lai konfigurētu adresi, pieskarieties pogai [Adrese](#) un pēc tam pieskarieties laukam, lai atvērtu cipartastatūru.
4. Izmantojiet tastatūru, lai ievadītu adresi, un pēc tam pieskarieties pogai [Labi](#).
5. Pieskarieties pogai [Saglabāt](#) vai piespiediet pogu [Labi](#).


Savienojuma ātrums un abpusējās drukas iestatījumi

 **PIEZĪME.** Šī informācija attiecas tikai uz Ethernet tīkliem. Tā neattiecas uz bezvadu tīkliem.

Drukas servera savienojuma ātrumam un sakaru režīmam jāatbilst tīkla centrmezgla. Vairumā gadījumu iekārta jāatstāj automātiskajā režīmā. Ja veiksiet nepareizas izmaiņas savienojuma ātruma iestatījumos, iespējams, iekārta nevarēs sazināties ar citām tīkla ierīcēm. Izmaiņu veikšanai izmantojiet iekārtas vadības paneli.

 **PIEZĪME.** Iekārtas iestatījumam ir jāatbilst tīkla ierīces (tīkla centrmezgla, slēdža, vārtejas, maršrutētāja vai datora) iestatījumam.

 **PIEZĪME.** Izdarot izmaiņas šajos iestatījumos, iekārta vispirms izslēgsies un tad ieslēgsies. Veiciet izmaiņas tikai tad, kad iekārta netiek darbināta.

1. Iekārtas vadības panelī piespiediet sākuma pogu .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Administrēšana](#)
 - [Tīkla iestatījumi](#)
 - [Jetdirect izvēlne](#)
 - [Link Speed \(Savienojuma ātrums\)](#)
3. Atlasiet vienu no šīm iespējām:

- **Automātiski:** Drukas serveris, lai nodrošinātu tīklā pieļaujamo maksimālo savienojuma ātrumu un sakaru režīmu, konfigurāciju veic automātiski.
 - **10T puse:** 10 megabaiti sekundē (Mb/s), pusdupleksā darbība
 - **10T pilns:** 10 Mb/s, pilndupleksā darbība
 - **10T automātisks:** 10 Mb/s, automātiska dupleksā darbība
 - **100TX puse:** 100 Mb/s, pusdupleksā darbība
 - **100TX pilns:** 100 Mb/s, pilndupleksā darbība
 - **100TX automātisks:** 100 Mb/s, automātiska dupleksā darbība.
 - **1000T pilns:** 1000 Mb/s, pilndupleksā darbība
4. Pieskarieties pogai **Saglabāt** vai piespiediet pogu **Labi**. Iekārta izslēdzas un pēc tam ieslēdzas.

Iekārtas drošības funkcijas

Ievads

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

- [Paziņojumi par drošību](#)
- [IP drošība](#)
- [Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību](#)
- [Pierakstīšanās iekārtā](#)
- [Šifrēšanas atbalsts: HP augstas veiktspējas droši cietie diski](#)
- [Formatētāja blokēšana](#)

Paziņojumi par drošību

Iekārta atbalsta drošības standartus un ieteicamos protokolus, kas palīdz uzturēt iekārtas drošību, aizsargā būtiski svarīgu informāciju tīklā un vienkāršo iekārtas uzraudzību un apkopi.

Lai saņemtu izsmeļošu informāciju par HP drošiem attēlveidošanas un drukāšanas risinājumiem, apmeklējiet www.hp.com/go/secureprinting. Šajā vietnē norādītas saites uz baltajām lapām un sarakstiem "Bieži uzdodamie jautājumi" (FAQ) par drošības funkcijām.

IP drošība

IP drošība (IPdrošs) ir protokolu kopums, kas kontrolē uz IP balstīta tīkla datplūsmu uz un no iekārtas. IPsec nodrošina saimnieks-saimnieks autentifikāciju, datu integritāti un tīkla sakaru šifrēšanu.


Iekārtām, kuras ir pievienotas tīklam un kurām ir HP Jetdirect drukas serveris, varat konfigurēt IPsec, izmantojot cilni **Tīklošana** HP iegultajā tīmekļa serverī.

Sistēmas paroles iestatīšana vai maiņa ar HP iegultā tīmekļa servera palīdzību


Piešķiriet administratora paroli, lai piekļūtu iekārtai un HP iegultajam tīmekļa serverim, un līdz ar to neautorizēti lietotāji nevarētu mainīt iekārtas iestatījumus.


1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):

- a. **4 līniju vadības panelī:** IP adresi skatiet vadības paneļa displejā.

Skārienekrāna vadības panelī: Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Tīkls , lai atvērtu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.


- b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu [Enter](#) uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto tīmekļa serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**.

Izvēloties opciju **Turpināt šīs vietnes apskati (nav ieteicams)**, netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP iekārtas iegultajā tīmekļa serverī.

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Security** (Drošība).
3. Atveriet izvēlni **Vispārīgā drošība**.
4. Zonā, kura apzīmēta ar virsrakstu **Vietējās administratora paroles iestatīšana**, ievadiet ar paroli saistīto vārdu laukā **Lietotājevārds**
5. Ievadiet paroli laukā **Jaunā parole** un pēc tam vēlreiz to ievadiet laukā **Pārbaudīt paroli**.

 **PIEZĪME.** Ja maināt esošo paroli, vispirms laukā **Vecā parole** ierakstiet esošo paroli.


6. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

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

Pierakstīšanās iekārtā

Iekārtas vadības panelī var aizsargāt dažas funkcijas, lai nepilnvarotas personas nevarētu tās izmantot. Ja funkcija ir aizsargāta, iekārta lūdz pirms tās izmantošanas pierakstīties. Varat arī pierakstīties, negaidot uzvedni, iekārtas vadības panelī izvēloties opciju [Pierakstīties](#).

Parasti pierakstīšanās iekārtā notiek ar tādiem pašiem akreditācijas datiem kā pierakstīšanās tīklā. Ja jums ir jautājumi par izmantojamajiem akreditācijas datiem, konsultējieties ar šīs iekārtas tīkla administratoru.

1. Iekārtas vadības panelī piespiediet sākuma pogu .
2. Atlasiet opciju [Pierakstīties](#).
3. Lai ievadītu akreditācijas datus, izpildiet norādījumus.

 **PIEZĪME.** Lai saglabātu iekārtas drošību, pēc iekārtas lietošanas pabeigšanas atlasiet opciju [Izrakstīties](#).

Šifrēšanas atbalsts: HP augstas veiktspējas droši cietie diski

Šis cietais disks nodrošina aparatūrā bāzētu šifrēšanu, lai būtu iespējams droši saglabāt jutīgus datus, neietekmējot produkta veiktspēju. Šis cietais disks izmanto jaunāko uzlaboto šifrēšanas standartu (Advanced Encryption Standard — AES) ar daudzpusīgām, laiku taupošām funkcijām un robustu funkcionalitāti.

Izmantojiet HP iegultā tīmekļa servera izvēlni **Drošība**, lai konfigurētu disku.

Formatētāja bloķēšana

Formatētājam ir slots, kuram var piestiprināt drošības kabeli. Formatētāja bloķēšana neļauj no tā izņemt vērtīgos komponentus.

Ekonomiskie iestatījumi


Ievads

- [Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu](#)
- [Iestata miega režīma taimeris un konfigurē iekārtu 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai](#)

Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu

Šai iekārtai ir ekonomiskā režīma opcija, kas paredzēta dokumentu melnkrasu 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 nolietotas. Ja drukas kvalitāte sāk pasliktināties un vairs nav pieņemama, apsveriet tonera kasetnes nomaiņu.

 **PIEZĪME.** Ja šī opcija nav pieejama drukas draiverī, tad varat to iestatīt, izmantojot iekārtas vadības paneli.

Ekonomiskā režīma konfigurēšana no drukas draivera


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

Ekonomiskā režīma konfigurēšana no iekārtas vadības paneļa

1. Iekārtas vadības panelī piespiediet sākuma pogu .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Administrēšana](#)
 - [Vispārīgie iestatījumi](#)
 - [Drukas kvalitāte](#)
3. Atlasiet [EconoMode](#).
4. Pieskarieties opcijai [Ieslēgt](#) vai [Izslēgt](#), lai aktivizētu vai deaktivizētu šo funkciju, un pēc tam pieskarieties opcijai [Saglabāt](#) vai piespiediet pogu [Labi](#).

Iestata miega režīma taimeris un konfigurē iekārtu 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai

Iekārtai ir vairākas enerģiju taupošā miega režīma taimera opcijas. Iespējams noregulēt aizkaves laiku pirms pārslēgšanas miega/automātiskās izslēgšanās režīmā, un jaudas patēriņš miega/automātiskās izslēgšanās stāvoklī mainās atkarībā no atlasītās pamošanās/automātiskās ieslēgšanās opcijas.

1. Iekārtas vadības panelī piespiediet sākuma pogu .
2. Atveriet šādas izvēlnes:

- [Administrēšana](#)
 - [Vispārīgie iestatījumi](#)
 - [Energijas iestatījumi](#)
 - [Miega taimera iestatījumi](#)
3. **Tikai 4 līniju vadības panelī:** Atlasiet opciju [Miega/ automātiskās izslēgšanās taimeris](#) un pēc tam atlasiet [Iespējots](#). Nospiediet pogu [Labi](#).
 4. Atlasiet opciju [Miegs/ automātiskā izslēgšanās pēc](#).
 5. Ar tastatūras palīdzību ievadiet atbilstošo laika periodu un pēc tam pieskarieties pogai [Saglabāt](#) vai piespiediet pogu [Labi](#).



PIEZĪME. Miega režīma noklusējuma laiks ir 1 minūte.

6. Atlasiet vienu no [Pamošanās/ automātiska ieslēgšanās šo notikumu laikā](#) opcijām:
 - **Visi notikumi:** Iekārta pamostas, saņemot jebkuru drukas darbu (izmantojot USB portu, tīkla portu vai bezvadu savienojumu) vai kādam nospiežot pogu uz vadības paneļa vai atverot jebkuras durtiņas vai paplāti.
 - **Tīkla ports:** Iekārta pamostas, saņemot jebkuru drukas darbu, kas tiek nosūtīts, izmantojot tīkla portu, vai kādam nospiežot pogu uz vadības paneļa vai atverot jebkuras durtiņas vai paplāti. **Ar šo iestatījumu iekārta miega/ automātiskās izslēgšanās stāvoklī izmanto 1 W vai mazāku jaudu.**
 - **Tikai strāvas poga:** Iekārta pamostas tikai tad, kad tiek piespiesta strāvas poga. **Ar šo iestatījumu iekārta miega/ automātiskās izslēgšanās stāvoklī izmanto 1 W vai mazāku jaudu.**

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin ir godalgots nozares vadošais rīks efektīvai dažādu tīklā savienotu HP iekārtu, tostarp printeru, daudzfunkcionālo produktu un digitālo skeneru, 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. Apmeklējiet www.hp.com/go/webjetadmin un noklikšķiniet uz saites **Pašpalīdzība un dokumentācija**, lai iegūtu plašāku informāciju par atjauninājumiem.

Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumi

HP regulāri atjaunina funkcijas, kas pieejamas iekārtas programmaparatūrā. Lai izmantotu jaunākās funkcijas, atjauniniet programmaparatūru. Lejupielādējiet visjaunāko programmatūras atjauninājumu failu no tīmekļa.

Atveriet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606. Atlasiet **Draiveri un programmatūra**.

6 Problēmu risinājumi

- [Klientu atbalsts](#)
- [Vadības paneļa palīdzības sistēma](#)
- [Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana](#)
- [Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”](#)
- [Iekārta neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana](#)
- [Drukas kvalitātes uzlabošana](#)
- [Vadu tīkla problēmu atrisināšana](#)

Papildinformāciju skatiet:

Atveriet www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.


HP visaptverošā palīdzība darbam ar jūsu iekārtu ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Klientu atbalsts

Saņemt tālruņa atbalstu savai valstij/reģionam	Tālruņa numuri attiecīgajā valstī vai reģionā ir redzami informācijas lapā, kas atrodama ierīces iepakojuma kastē vai tīmekļa vietnē www.hp.com/support/ .
Sagatavojiet informāciju par ierīces nosaukumu, sērijas numuru, iegādes datumu un problēmas būtību.	
Saņemiet diennakts atbalstu internetā un lejupielādējiet programmatūras utilītas un draiverus	www.hp.com/support/ljM604 , www.hp.com/support/ljM605 , www.hp.com/support/ljM606
Pasūtiet papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumus	www.hp.com/go/carepack
Iekārtas reģistrēšana	www.register.hp.com


Vadības paneļa palīdzības sistēma

Iekārtai ir iebūvēta palīdzības sistēma, kas paskaidro, kā lietot katru ekrānu. Lai atvērtu palīdzības sistēmu, pieskarieties palīdzības pogai  ekrāna augšējā labajā 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 iekārta parāda kļūdu vai brīdinājumu, pieskarieties palīdzības pogai , lai atvērtu ziņojumu, kurā aprakstīta problēma. Ziņojumā arī ietvertas instrukcijas problēmas novēršanai.


Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana


Ievads

Izmantojiet vienu no šīm metodēm, lai atjaunotu iekārtas sākotnējos rūpnīcas iestatījumus.


 **PIEZĪME.** Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana var atiestatīt iekārtas valodu.


Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana, izmantojot iekārtas vadības paneli


1. Iekārtas vadības panelī piespiediet sākuma pogu .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Administrēšana](#)
 - [Vispārīgie iestatījumi](#)
 - [Atjaunot rūpnīcas iestatījumus](#)
3. Verifikācijas ziņojums informē, ka atiestatīšanas funkcijas izpildes rezultātā var tikt zaudēti dati. Atlasiet [Atiestatīt](#), lai pabeigtu šo procesu.

 **PIEZĪME.** Pēc atiestatīšanas operācijas beigām iekārta tiek automātiski restartēta.

Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri (tikai tīklam pievienotiem produktiem)


1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. **4 līniju vadības panelī:** IP adresi skatiet vadības paneļa displejā.
Skārienekrāna vadības panelī: Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Tīkls , lai atvērtu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā tas parādās uz iekārtas vadības paneļa. Nospiediet taustiņu [Enter](#) uz datora tastatūras. Tīkls atvērts iegultais tīmekļa serveris.

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

 **PIEZĪME.** Ja, mēģinot atvērt iegulto tīmekļa serveri, tīmekļa pārlūkprogrammā tiek parādīts ziņojums **Pastāv problēma ar šīs vietnes drošības sertifikātu**, tad noklikšķiniet uz [Turpināt šīs vietnes apskati \(nav ieteicams\)](#).

Izvēloties opciju [Turpināt šīs vietnes apskati \(nav ieteicams\)](#), netiks nodarīts kaitējums datoram, ja veiksiet navigāciju HP iekārtas iegultajā tīmekļa serverī.

2. Atveriet cilni **Vispārīgi**.
3. Ekrāna kreisajā pusē noklikšķiniet uz **Atjaunot rūpnīcas iestatījumus**.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Atiestatīt**.

 **PIEZĪME.** Pēc atiestatīšanas operācijas beigām iekārta tiek automātiski restartēta.

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 drukas kasetni, līdz tonera sadale vairs nespēj nodrošināt pieņemamu drukas kvalitāti. Lai vienmērīgi izlīdzinātu toneri, izņemiet tonera kasetni no printera un viegli sakratiet, horizontāli pārvietojot uz priekšu un atpakaļ. Šīs darbības grafisku attēlojumu skatiet norādījumos par kasetnes nomainīšanu. Ielieciet tonera kasetni atpakaļ printerī un aizveriet vāku.

Kasetnes līmenis ir ļoti zems: printeris norāda, kad tonera līmenis kasetnē ir ļoti 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 pagaidām nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav apmierinoša.

Kad HP tonera kasetne sasniegusi līmeni **Ļoti zems**, šīs tonera kasetnes HP Premium klases 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. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā ritiniet un atlasiet opciju **Izejmateriāli**.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Izejmateriālu pārvaldīšana**
 - **Izejmateriālu iestatījumi**
 - **Melnā tonera kasetne** vai **Krāsainās tonera kasetnes**
 - **Ļoti zema līmeņa iestatījumi**
3. Atlasiet vienu no šīm iespējām:
 - Atlasiet opciju **Apturēt**, lai iestatītu printeri pārtraukt drukāšanu, kad līmenis kasetnē ir kļuvis **Ļoti zems**.
 - Atlasiet opciju **Atgādināt, lai turpinātu**, lai iestatītu printeri pārtraukt drukāšanu, kad līmenis kasetnē ir kļuvis **Ļoti zems**. Jūs varat apstiprināt atgādinājuma saņemšanu vai nomainīt kasetni, lai atsāktu drukāšanu.
 - Atlasiet opciju **Turpināt**, lai iestatītu printeri parādīt brīdinājumu, kad līmenis kasetnē ir kļuvis ļoti zems, un bez pārtraukuma turpināt drukāšanu pat norādes **Ļoti zems** gadījumā. Šī iestatījuma izmantošana var izraisīt neapmierinošu drukas kvalitāti.

Iekārtām ar faksa funkcijām

Kad iestatīta printera opcija **Apturēt** vai **Atgādināt, lai turpinātu**, pastāv risks, ka pēc tam, kad printeris atsāks drukāšanu, 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.

Order supplies (Pasūtiet izejmateriālus)

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. EWS ietver saiti uz HP SureSupply vietni, kurā piedāvātas iespējas oriģinālo HP materiālu iegādei.

Iekārta neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve

Ievads

Tālāk norādītie risinājumi var palīdzēt atrisināt problēmas, ja iekārta nepaņem papīru no paplātes vai paņem vienlaikus vairākas loksnes papīra.

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

Iekārta neievelk papīru

Ja iekārta neievelk papīru no teknes, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Atveriet iekārtu un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās papīra loksnes.
2. Ievietojiet paplātē darbam piemērota izmēra papīru.
3. Pārliedzieties, vai iekārtas vadības panelī ir pareizi iestatīts papīra izmērs un veids.
4. Pārliedzieties, vai papīra vadotnes tekne ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
5. Pārbaudiet iekārtas vadības paneli, lai noskaidrotu, vai iekārta gaida, līdz apstiprinās 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 tekne.
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 tekne ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm.
6. Pārliedzieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

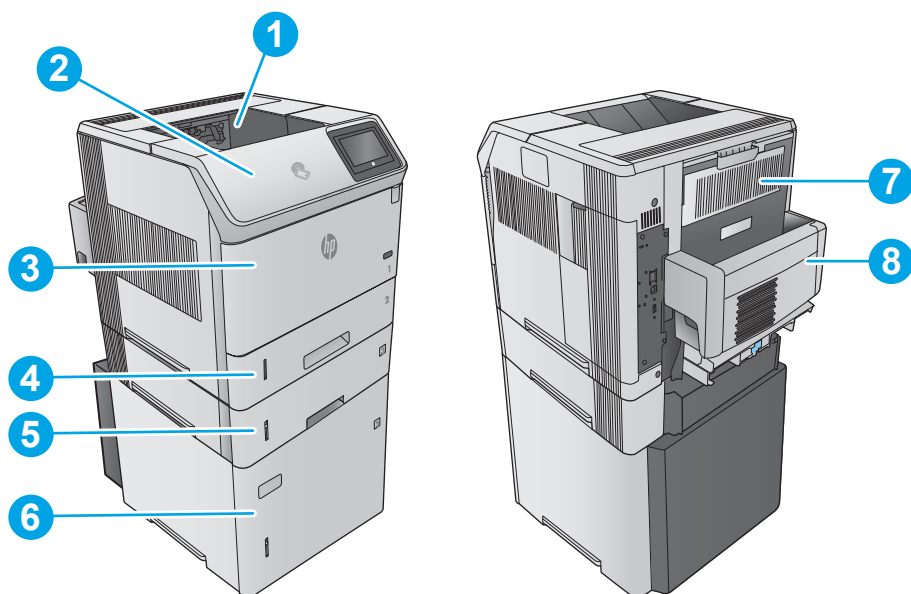
Iestrēguša papīra izņemšana

Ievads

Tālāk sniegtā informācija ietver norādījumus par iekārtā iestrēguša papīra izņemšanu.

- [Iestrēgšanas vietas](#)
- [Automātiska navigācija iestrēgušā papīra izņemšanai](#)
- [Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no 1. paplātes](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes un 500 lokšņu paplātēm](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no papildu 1500 lokšņu lielas ietilpības paplātes](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana tonera kasetnes zonā](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no aizmuģurējā izvades nodalījuma](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no kausētāja zonas](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no dupleksera](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no aplokšņu padevēja](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no 5. nodalījumu pastkastītes](#)
- [Šķīrotājā vai skavotājā/šķīrotājā radušos iestrēgumu likvidēšana](#)

Iestrēgšanas vietas



1	Izdruku uztvērējs	Skatiet Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodalījuma 105. lpp.
2	Tonera kasetnes zona	Skatiet Iestrēguša papīra izņemšana tonera kasetnes zonā 96. lpp.
3	1. paplāte	Skatiet Iestrēguša papīra izņemšana no 1. paplātes 92. lpp.
4	2. paplāte	Skatiet Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes un 500 lokšņu paplātēm 92. lpp.
5	Papildu 500 lokšņu papīra padevējs	Skatiet Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes un 500 lokšņu paplātēm 92. lpp.
6	Papildu 1500 lokšņu lielas ietilpības papīra paplāte	Skatiet Iestrēguša papīra izņemšana no papildu 1500 lokšņu lielas ietilpības paplātes 94. lpp.
7	Aizmugurējā izvades nodalījuma un kausētāja zona	Skatiet Iestrēguša papīra izņemšana no aizmugurējā izvades nodalījuma 100. lpp. un Iestrēguša papīra izņemšana no kausētāja zonas 100. lpp.
8	Papildu duplekseris	Skatiet Iestrēguša papīra izņemšana no dupleksera 105. lpp.
	Aplokšņu padevējs (nav parādīts)	Skatiet Iestrēguša papīra izņemšana no aplokšņu padevēja 107. lpp.
	5 nodalījumu pastkastīte (nav parādīta)	Skatiet Iestrēguša papīra izņemšana no 5. nodalījumu pastkastītes 108. lpp.
	Šķirotājs vai skavotājs/šķirotājs (nav parādīts)	Skatiet Šķirotājā vai skavotājā/šķirotājā radušos iestrēgumu likvidēšana 110. lpp.

Automātiska navigācija iestrēgušā papīra izņemšanai

Automātiskās navigācijas funkcija palīdz izņemt iestrēgušo papīru, parādot detalizētus norādījumus vadības panelī. Kad veikta viena norādītā darbība, tad iekārtas vadības panelī tiek parādīti norādījumi par nākamo veicamo darbību, un tā līdz brīdim, kad izpildītas visas šīs procedūras darbības.

Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?

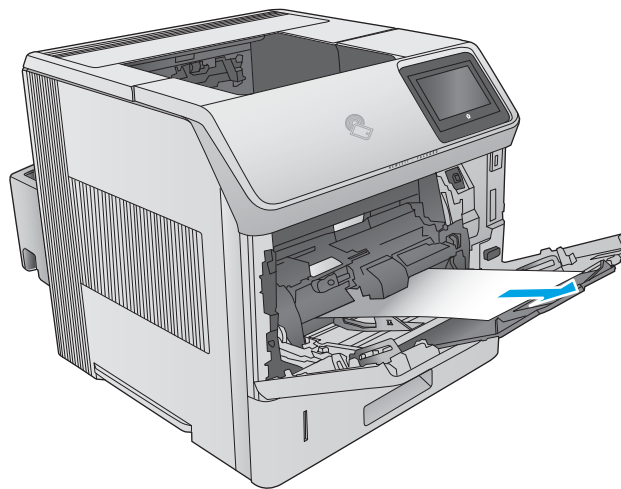
Lai samazinātu papīra iestrēgšanas gadījumus, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Lietojiet tikai papīru, kas atbilst šīs iekārtas HP specifikācijām.
2. Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no cita iepakojuma.
3. Neizmantojiet papīru, kas jau reiz ir apdrukāts vai kopēts.
4. Pārbaudiet, vai tekne nav pārpildīta. Šādā gadījumā izņemiet no paplātes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet to un ievietojiet paplātē daļu no tās.
5. Pārliecinieties, vai papīra vadotnes tekne ir pielāgotas papīra formātam. Pielāgojiet vadotnes tā, lai tās pieskartos papīra kaudzītes malām, taču nesaliektu papīru.
6. Pārliecinieties, vai tekne ir pilnībā ievietota iekārtā.
7. Ja drukājat uz smaga, gofrēta vai perforēta papīra, izmantojiet manuālās padeves funkciju un ievietojiet lapas pa vienai.
8. Iekārtas vadības panelī atveriet izvēlni [Paplātes](#). Pārbaudiet, vai paplāte ir pareizi konfigurēta atbilstoši papīra veidam un izmēram.
9. Pārliecinieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

Iestrēguša papīra izņemšana no 1. paplātes

Izmantojiet šo procedūru, lai izņemtu iestrēgušo papīru no 1. paplātes. Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

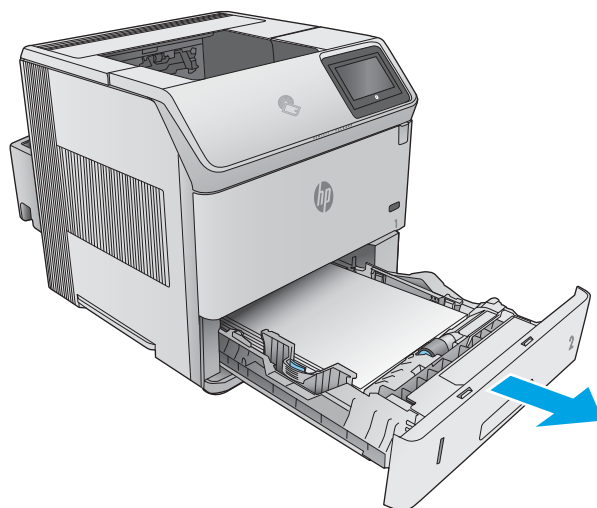
1. Lēnām izvelciet no iekārtas iestrēgušo papīru.



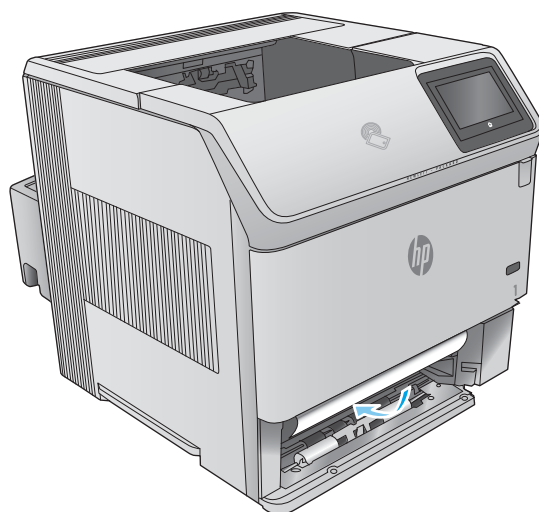
Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes un 500 lokšņu paplātēm

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām ar 2. paplāti un 500 lokšņu paplātēm saistītajām vietām. Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

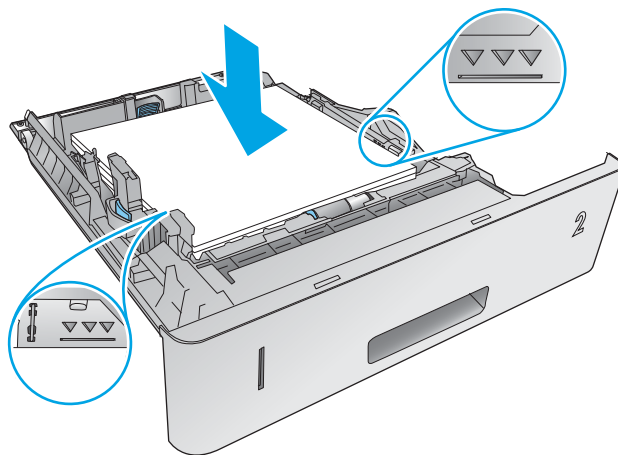
1. Pilnīgi izvelciet paplāti no iekārtas, paceļot paplāti nedaudz uz augšu.



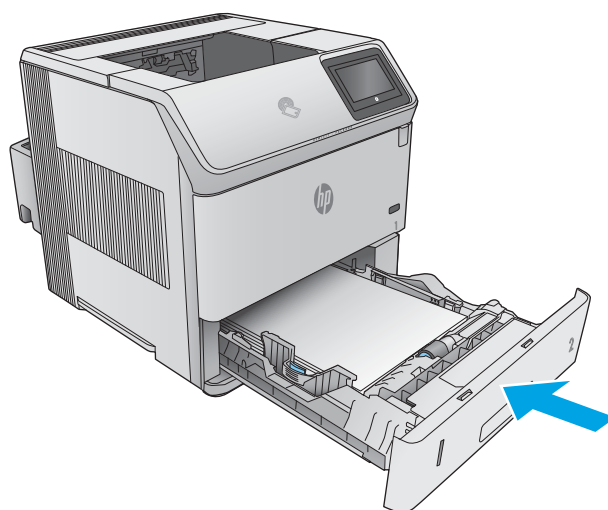
2. Ja padeves zonā ir redzama iestrēguša papīra mala, tad lēni pavelciet papīru uz leju un iekārtas aizmugures virzienā. Pēc tam izvelciet to no iekārtas. (Nevelciet lapu ārā taisni, jo tā saplīsīs.) Ja lapa nav redzama, skatieties nākamajā teknē vai augšējā vāka daļā.



3. Nodrošiniet, lai papīra kaudzīte ir līdzena visos četros paplātes stūros un atrodas zem maksimālā augstuma atzīmēm.



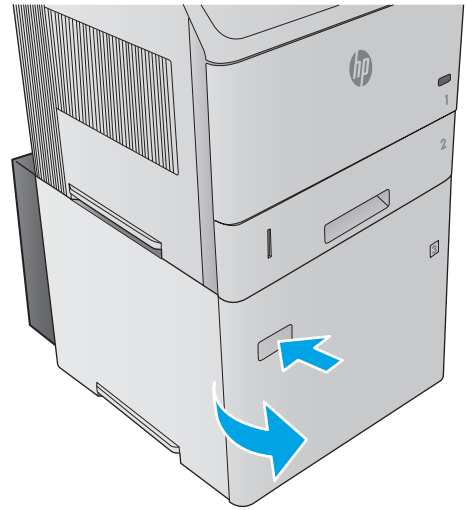
4. Ievietojiet atpakaļ un aizveriet paplāti.



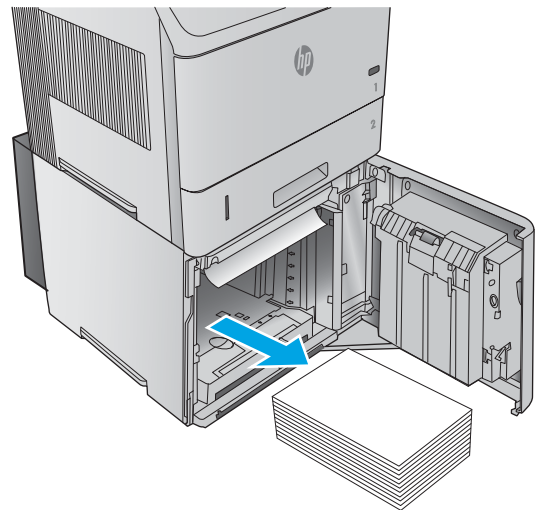
Iestrēguša papīra izņemšana no papildu 1500 lokšņu lielas ietilpības paplātes

Izmantojiet šo procedūru, lai izņemtu iestrēgušo papīru no 1500 lokšņu lielas ietilpības paplātes. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

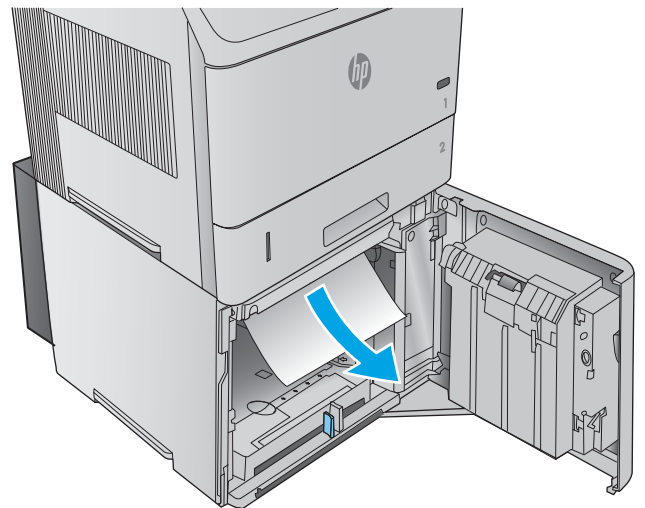
1. Atveriet paplātes priekšējās durvis.



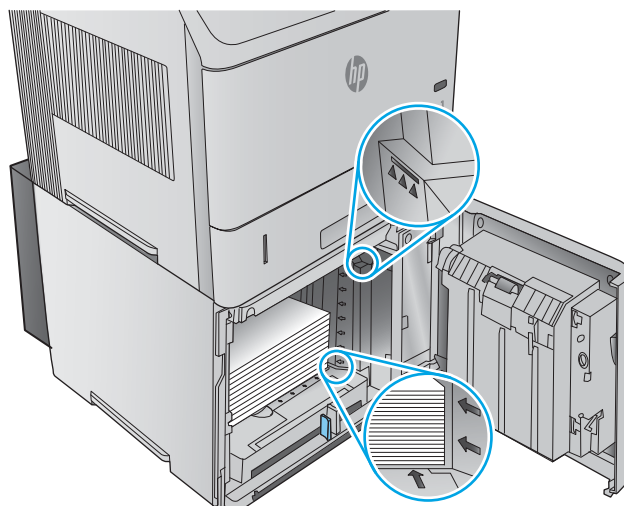
2. Izņemiet papīra kaudzīti.



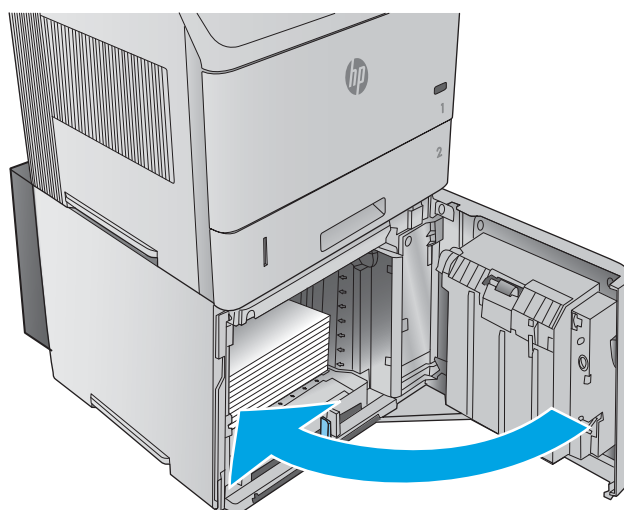
3. Ja padeves daļā ir redzama iestrēgušas lapas mala, lēni pavelciet to uz leju un tad ārā no iekārtas. (Nevelciet lapu ārā taisni, jo tā saplīsīs.) Ja lapa nav redzama, skatieties augšējā vāka daļā.



4. Parūpējieties, lai papīrs neatrodas augstāk par pilnas paplātes atzīmēm uz papīra vadotnēm un kaudzītes priekšējā mala atrodas iepretim bultiņām.



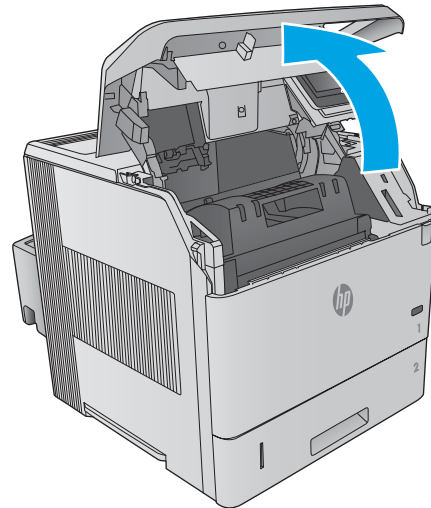
5. Aizveriet paplātes priekšējās durvis.



Iestrēguša papīra izņemšana tonera kasetnes zonā

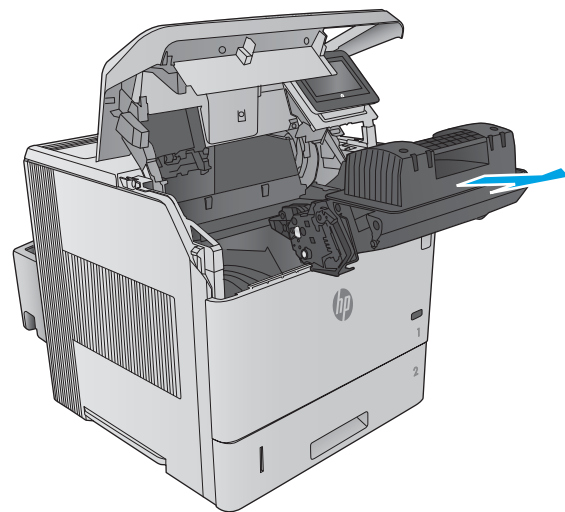
Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis jebkurā no iespējamajām tonera kasetnes zonas vietām. Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

1. Atveriet augšējo vāku.

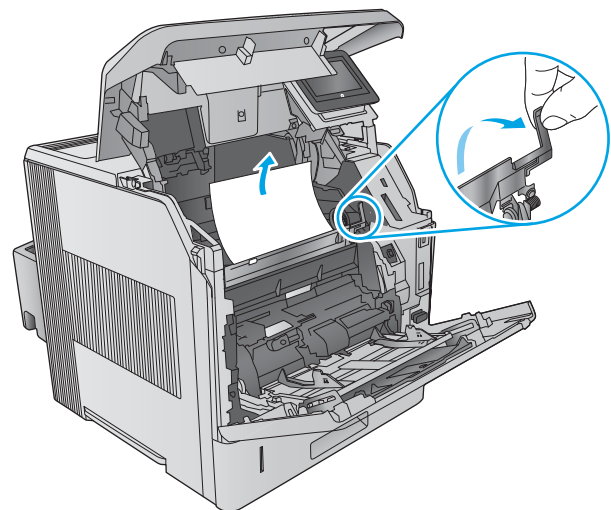


2. Izņemiet tonera kasetni.

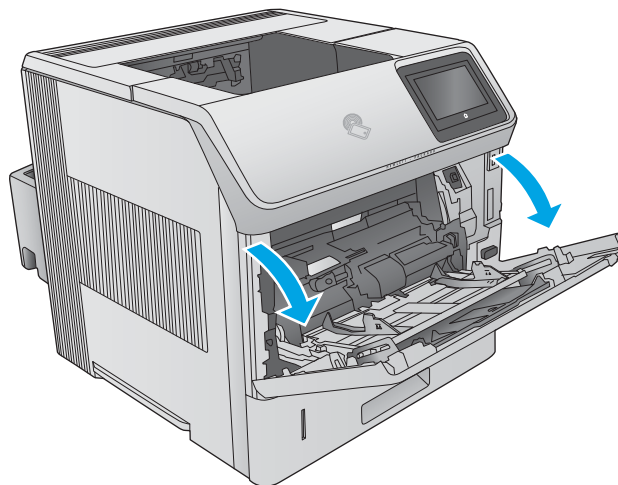
UZMANĪBU! Lai nebojātu tonera kasetni, nepakļaujiet to gaismas iedarbībai ilgāk par pāris minūtēm. No iekārtas izņemtu tonera kasetni pārklājiet ar papīra lapu.



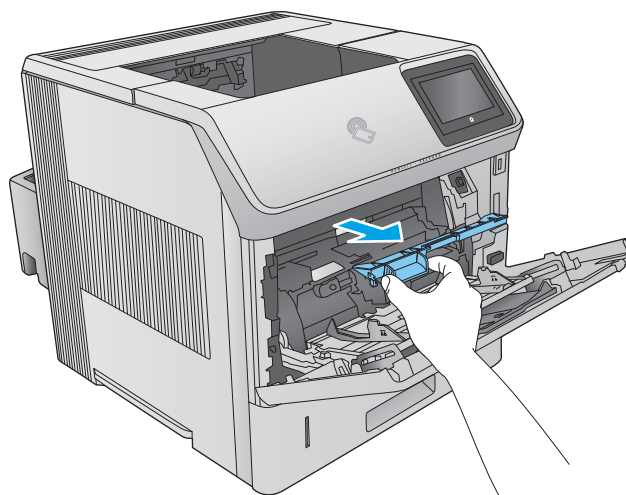
3. Ar zaļo rokturi paceliet papīra piekļuves plāksni. Lēnām izvelciet no iekārtas iestrēgušo papīru. Nesaplēsiet papīru. Ja papīru izņemt ir grūti, mēģiniet to izvilkēt no paplātes.



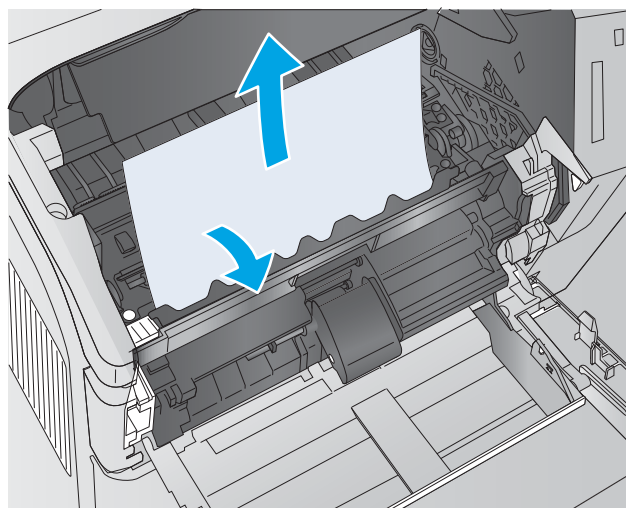
4. Atveriet 1. paplāti.



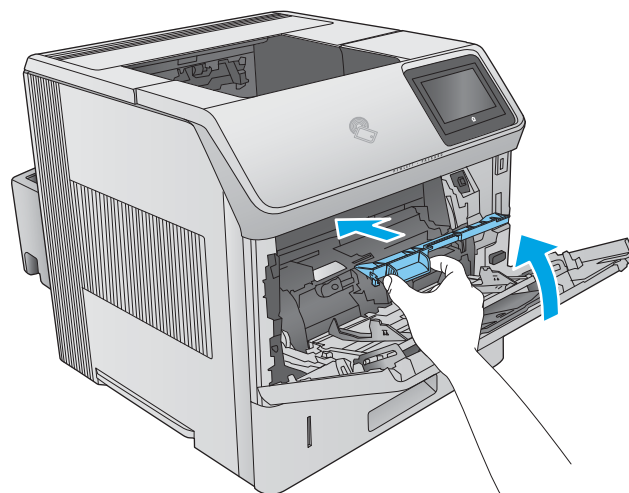
5. Noņemiet aplokšņu apdrukas piederuma vāku. Ja tur ir papīrs, tad izņemiet to.



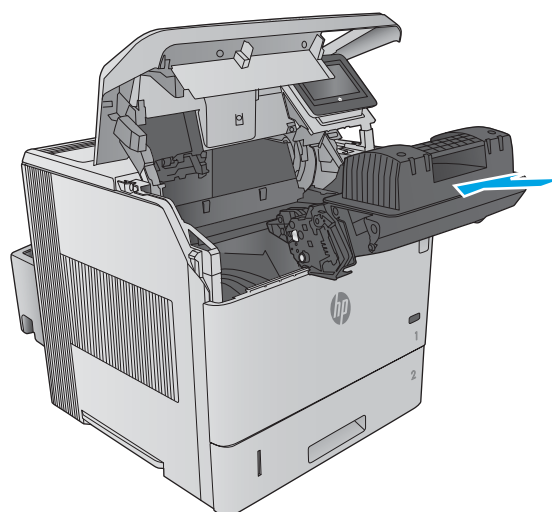
6. Pagrieziet papīra vadotni, lai pārbaudītu, vai arī zem tās nav iestrēdzis papīrs. Ja tur ir iestrēdzis papīrs, tad izņemiet to.



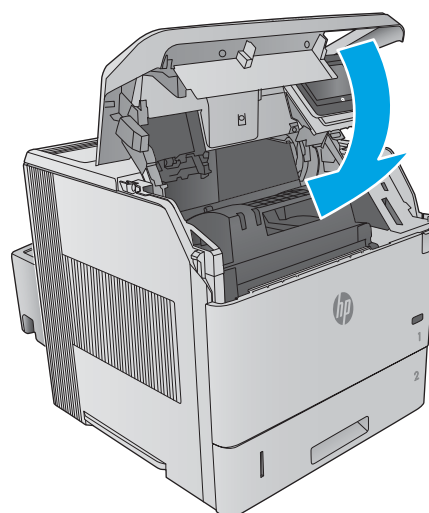
7. Uzlieciet atpakaļ aploksņu apdrukšanas piederuma vāku un aizveriet 1. paplāti.



8. Nomainiet tonera kasetni.



9. Aizveriet augšējo vāku.

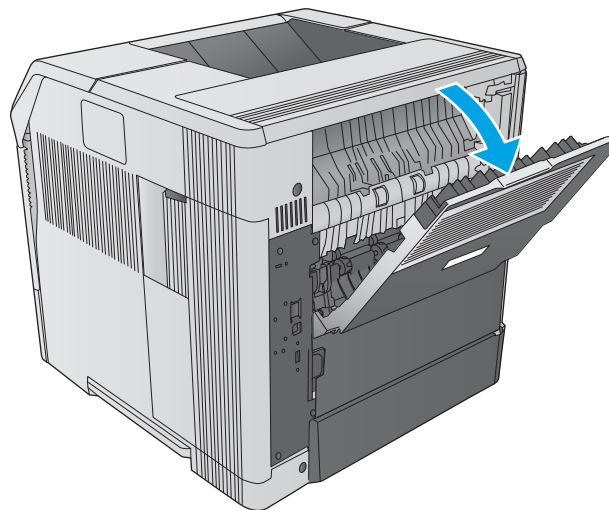


Iestrēguša papīra izņemšana no aizmugurējā izvades nodalījuma

Izmantojiet šo procedūru, lai izņemtu iestrēgušo papīru no aizmugurējā izvades nodalījuma. Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

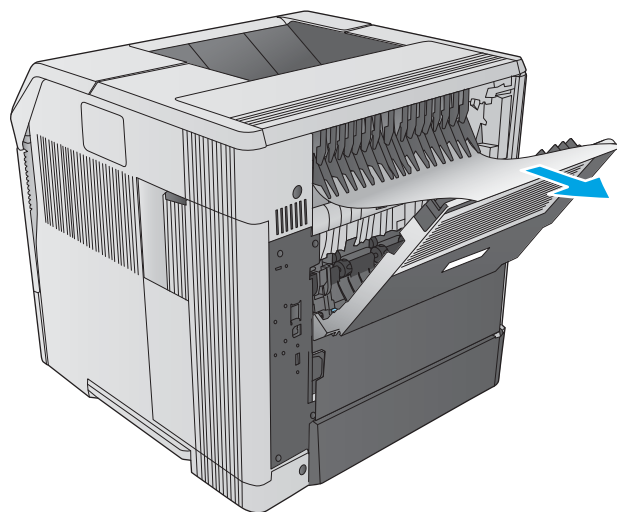
1. Atveriet aizmugurējo izvades nodalījumu.

PIEZĪME. Ja lielākā daļa papīra vēl joprojām ir iekārtā, to varētu būt vieglāk izņemt, izmantojot augšējā vāka daļu.



2. Satveriet papīra abas malas un lēni izvelciet papīru no iekārtas. Uz papīra loksnes var būt tonera pulveris. Uzmanieties un neuzberiet to sev virsū vai neieberiet iekārtā.

PIEZĪME. Ja iestrēgušo papīru ir grūti izvilkt, mēģiniet pilnīgi atvērt augšējo vāku, lai atbrīvotu spiedienu uz papīra. Ja lapa ir saplēsta vai jums neizdodas to izņemt, iztīriet iesprūdzumu kausētāja zonā.



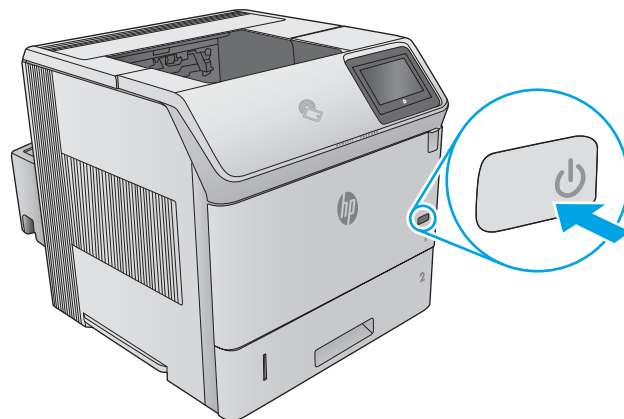
Iestrēguša papīra izņemšana no kausētāja zonas

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām kausētāja zonas vietām. Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

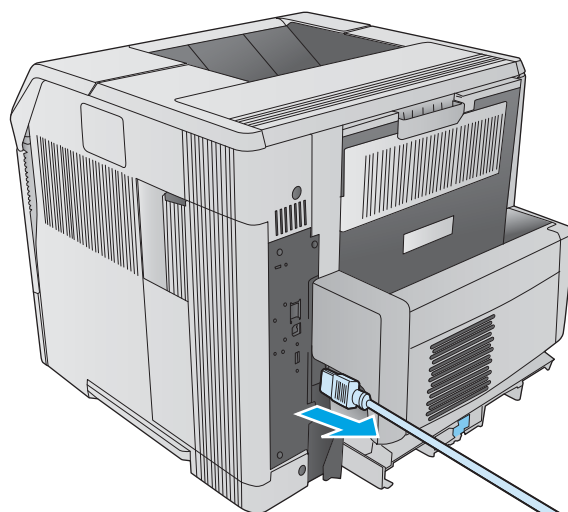
Izmantojiet šo procedūru tikai tālāk norādītajās situācijās:

- papīrs ir iestrēdzis kausētājā un nav izņemams no augšējā vāka zonas vai apakšējā vāka zonas;
- mēģinot izņemt kausētājā iestrēgušo papīru, loksne ieplīst.

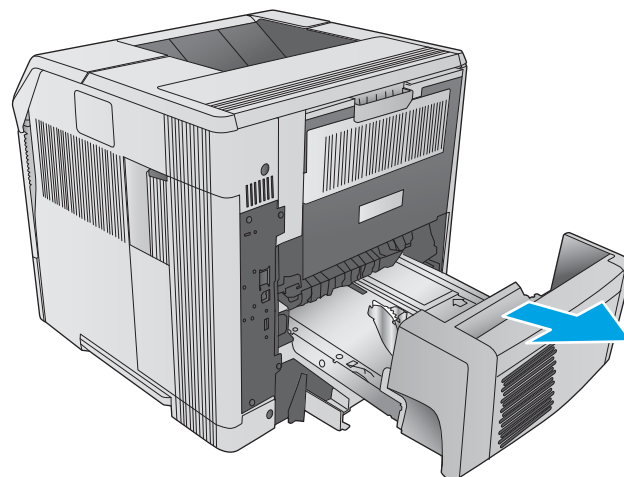
1. Izslēdziet iekārtu.



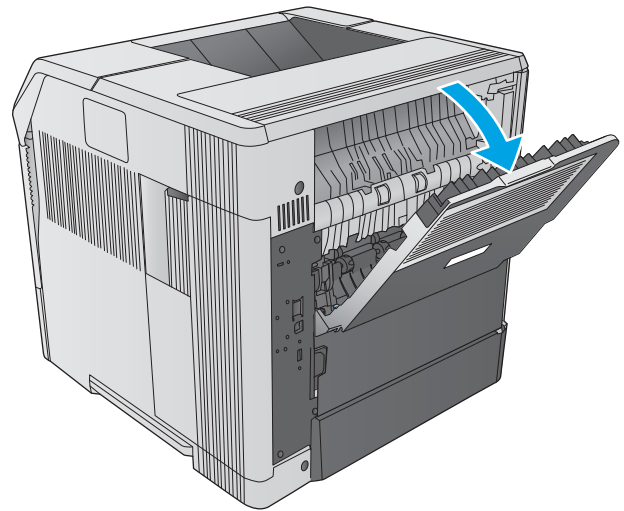
2. Atvienojiet strāvas vadu.



3. Ja ir uzstādīts papildu duplekseris, tad paceliet to un izvelciet taisni ārā. Nolieciet to malā.

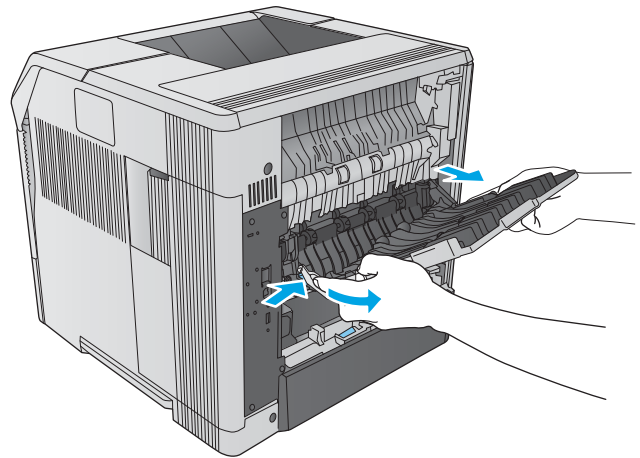


4. Atveriet aizmugurējo izvades nodalījumu.

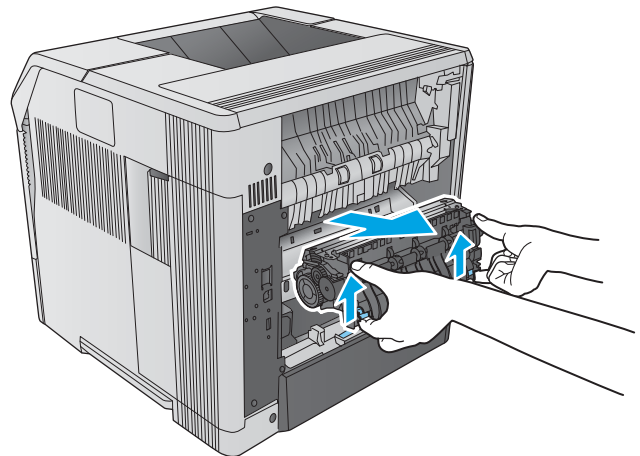


5. Noņemiet aizmugurējo izvades nodalījumu. Novietojiet pirkstu līdzās kreisās puses eņģei un spēcīgi pabīdiet pa labi, līdz eņģes tapa atsedz caurumu iekārtas iekšpusē. Pagrieziet izvades nodalījumu uz ārpusi, lai noņemtu.

BRĪDINĀJUMS! Kausētājs ir ļoti karsts. Lai izvairītos no apdegumiem, ļaujiet kausētājam atdzist un tikai pēc tam turpiniet.

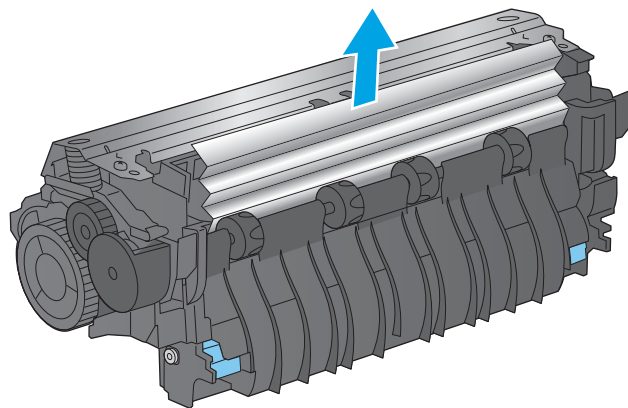


6. Piespiediet uz augšu divas zilās sviras kausētāja sānos, lai atbrīvotu kausētāju, un pēc tam izvelciet kausētāju taisni ārā no iekārtas, lai izņemtu.

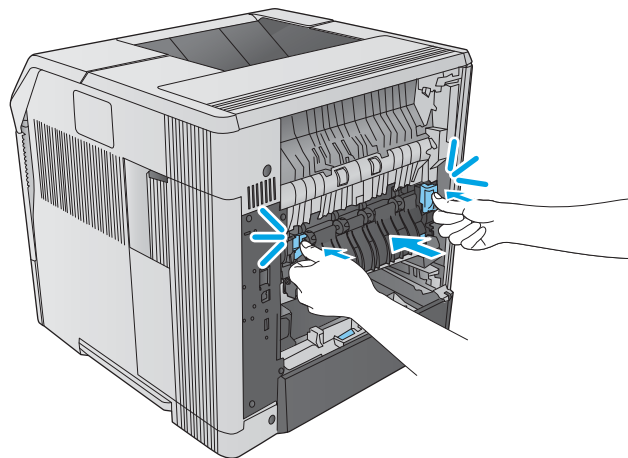


7. Izņemiet iestrēgušo papīru. Ja nepieciešams, paceliet melno plastmasas vadotni, kas atrodas kausētāja augšpusē, lai piekļūtu iestrēgušajai loksnei.

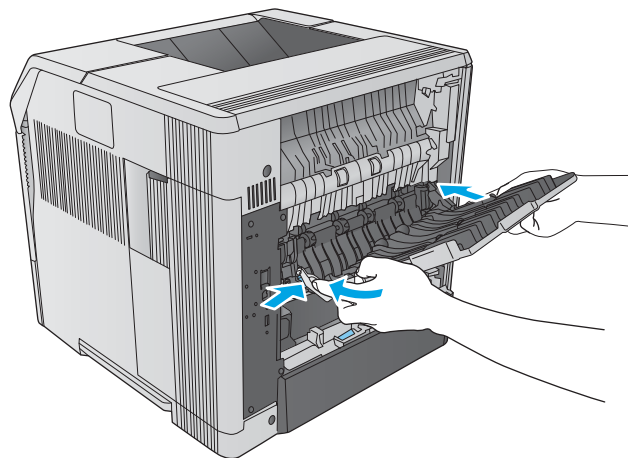
UZMANĪBU! Neizmantojiet asus vai metāliskus priekšmetus papīra izņemšanai no kausētāja zonas. Tas var sabojāt kausētāju.



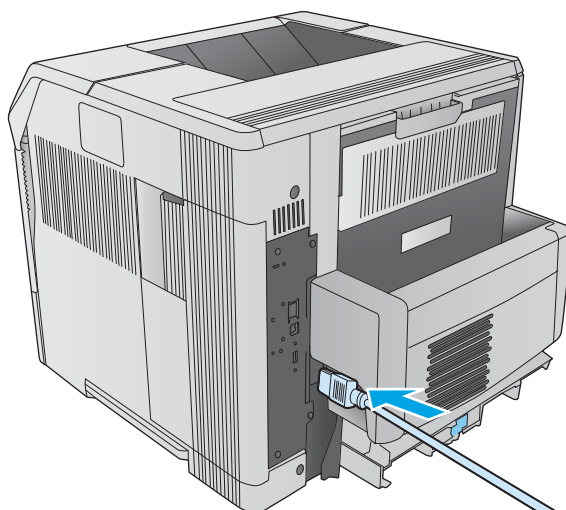
8. Iebīdiet kausētāju tieši iekārtā, līdz tas noklikšķin un fiksējas vietā.



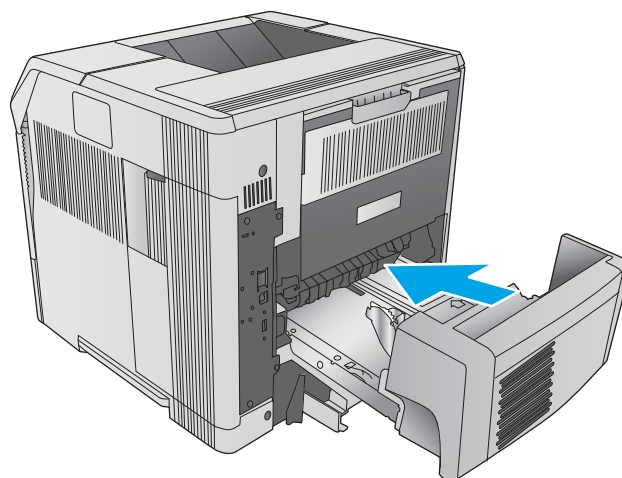
9. Ielieciet atpakaļ aizmugurējo izvades nodalījumu. Ievietojiet labās eņģes tapu caurumā iekārtas iekšpusē. Bīdīet uz iekšu kreiso eņģi un iebīdīet iekārtas caurumā. Aizveriet aizmugurējo izvades nodalījumu.



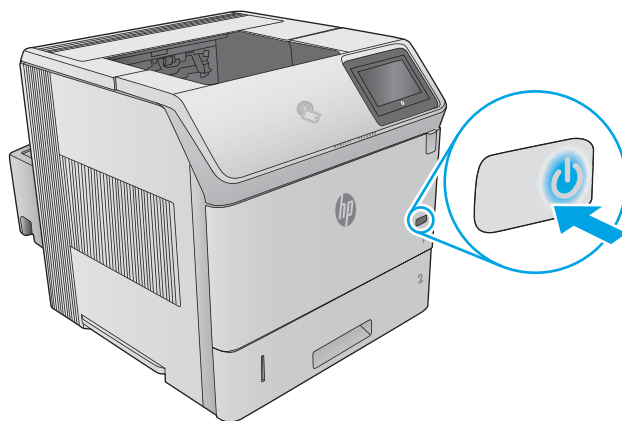
10. Pievienojiet strāvas kabeli pie iekārtas.



11. Uzlieciet atpakaļ papildu duplekseri, ja tas ir noņemts.



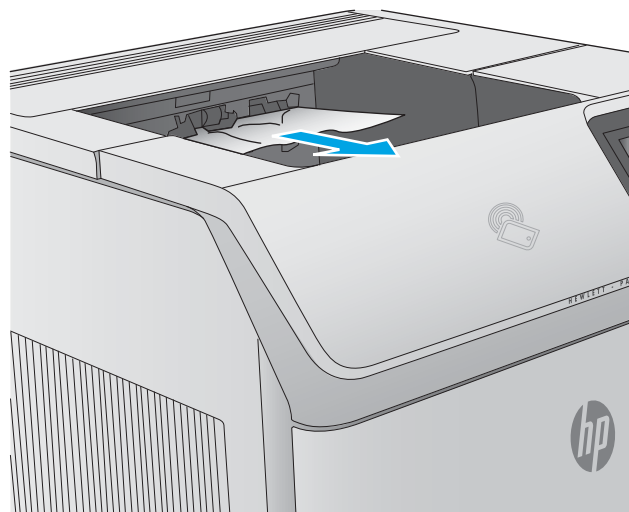
12. Ieslēdziet iekārtu.



Iestrēguša papīra izņemšana no izvades nodaļuma

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām izvades nodaļuma vietām. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

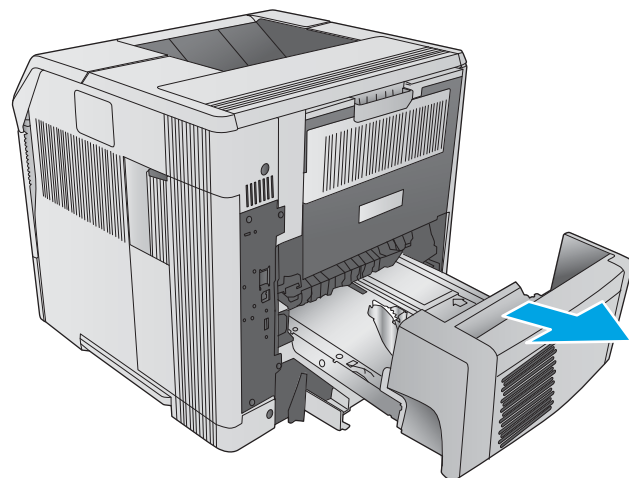
1. Ja papīrs ir redzams izvades nodaļumā, tad satveriet tā augšējo malu un izņemiet papīru.



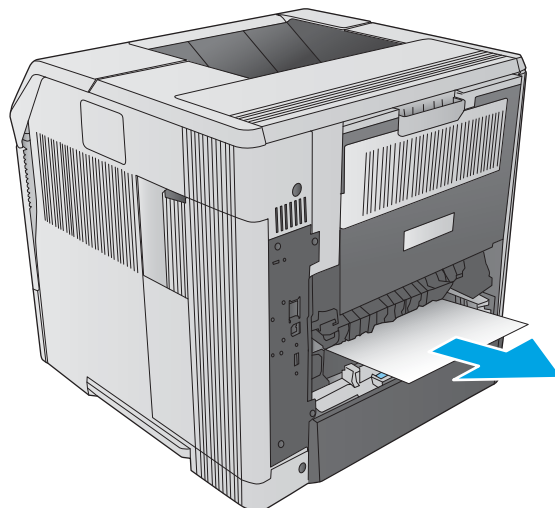
Iestrēguša papīra izņemšana no duplexera

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām automātiskā duplexera vietām. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

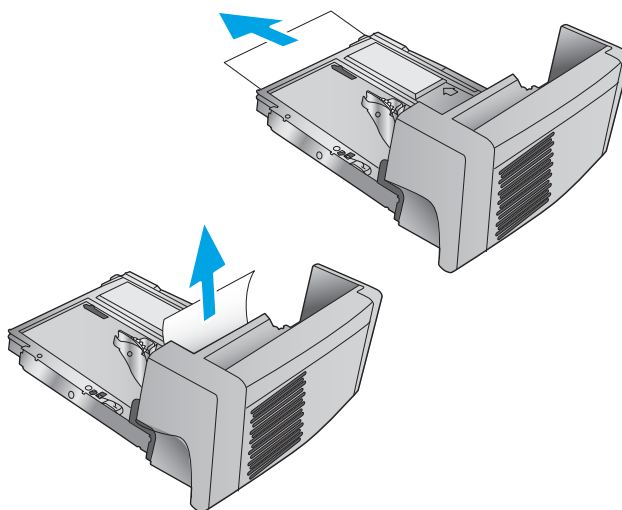
1. Paceliet duplexeri uz augšu un izvelciet ārā, lai izņemtu.



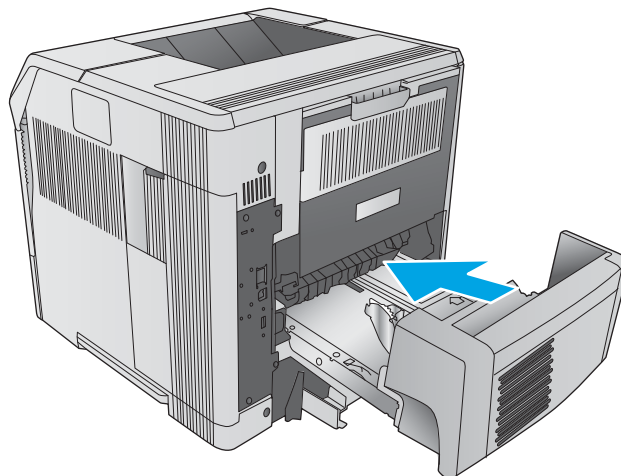
2. Izņemiet papīru, kas atrodas virs 2. paplātes. (To var būt nepieciešams darīt no iekārtas iekšpuses.)



3. Lēni izvelciet no dupleksera iestrēgušo papīru.



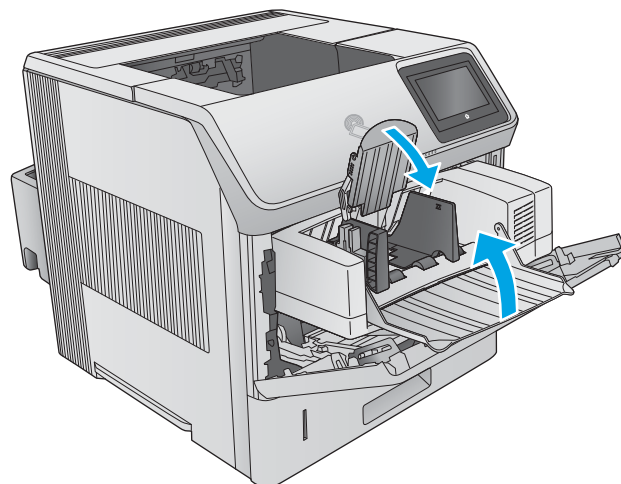
4. Iebīdīet duplekseri iekārtā.



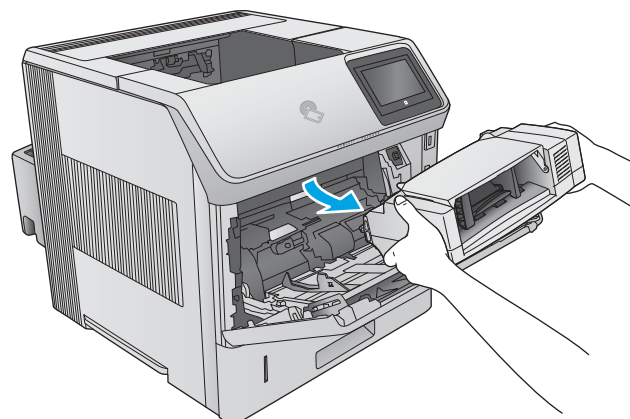
Iestrēguša papīra izņemšana no aplokšņu padevēja

Izmantojiet šo procedūru, lai izņemtu iestrēgušo papīru no aplokšņu padevēja. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

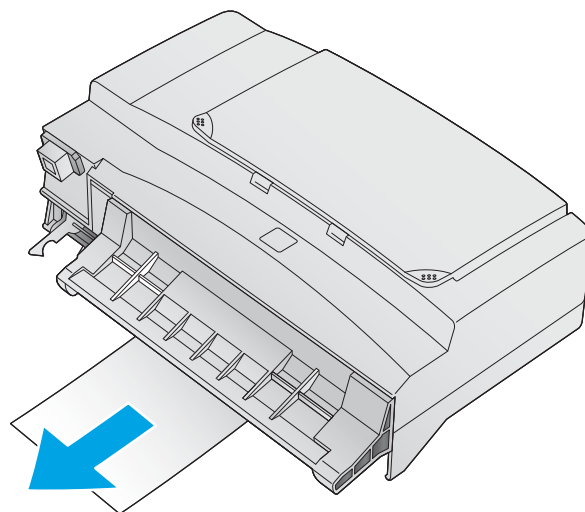
1. Izņemiet visas aplokšņu padevējā ievietotās aploksnes. Samaziniet aplokšņu svaru un paceliet paplātes pagarinājumu uz augšu līdz aizvērtai pozīcijai.



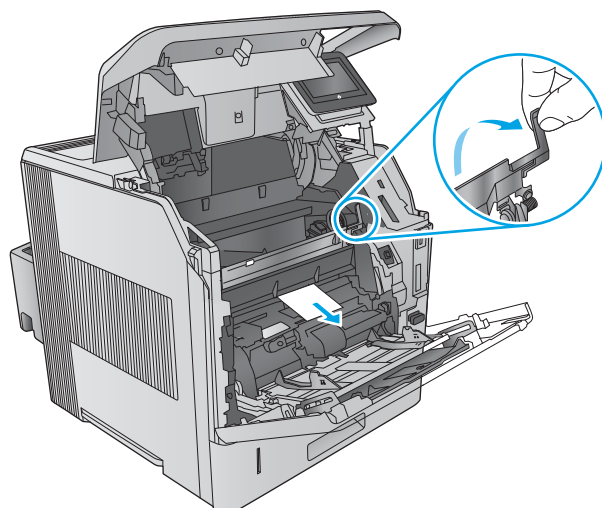
2. Satveriet aplokšņu padevēja abas puses un uzmanīgi izvelciet to no iekārtas.



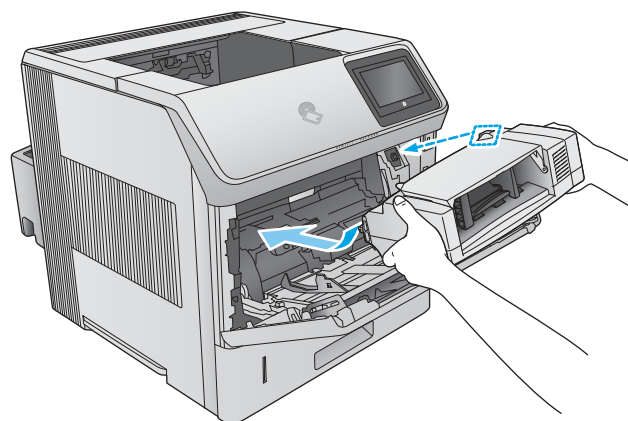
3. Lēni izņemiet visas iestrēgušās aploksnes no aplokšņu padevēja.



4. Lēnām izvelciet iestrēgušās aploksnes no iekārtas.



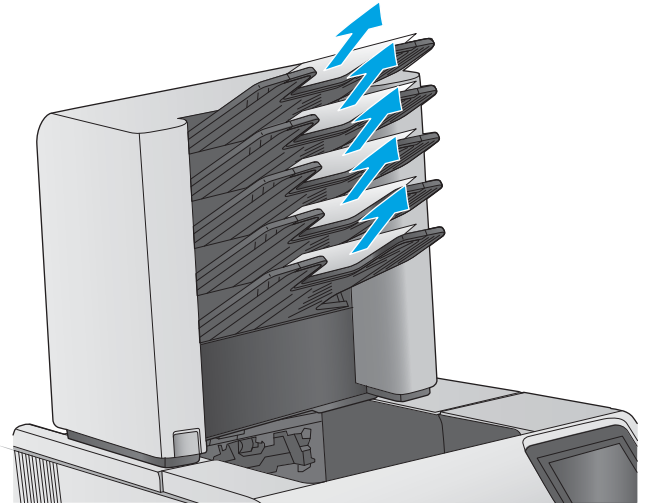
5. Uztādiet aplokšņu padevēju.



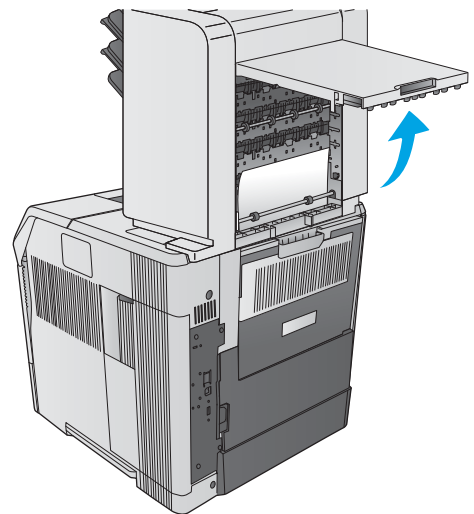
Iestrēguša papīra izņemšana no 5. nodalījumu pastkastītes

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām 5 nodalījumu pastkastītes vietām. Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

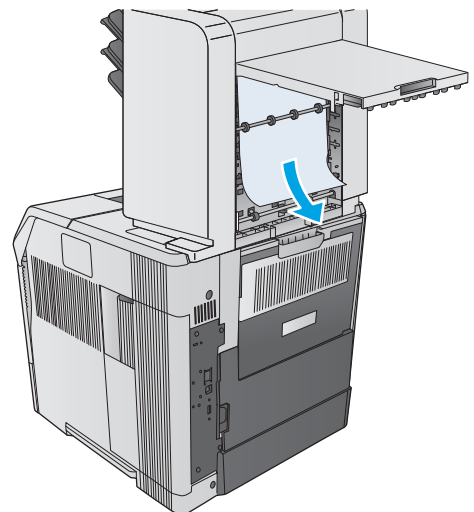
1. Izņemiet no izvades nodalījumiem papīru.



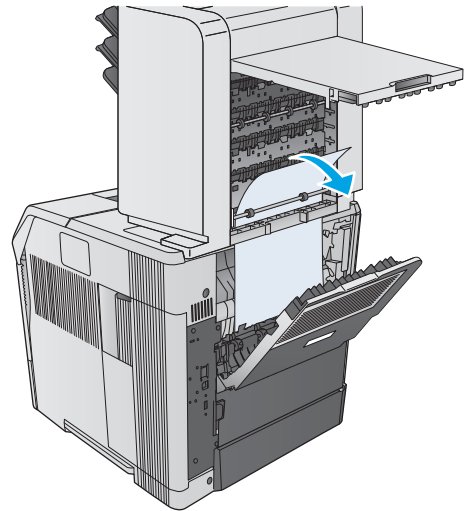
2. 5. nodalījumu pastkastītes aizmugurē atveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku.



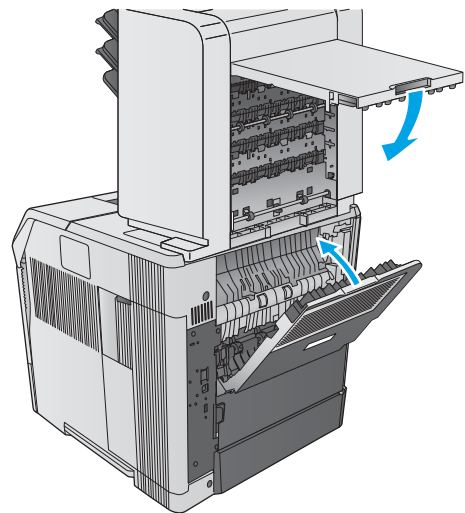
3. Ja papīrs ir iestrēdzis 5. nodalījumu pastkastītes augšpusē, tad pavelciet papīru taisni uz leju, lai izņemtu.



4. Ja papīrs ir iestrēdzis 5 nodaļumu pastkastītes apakšpusē, tad atveriet aizmugurējo izvades nodaļumu un pavelciet papīru taisni uz augšu, lai izņemtu.



5. Aizveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku un aizmugurējo izvades nodaļumu.



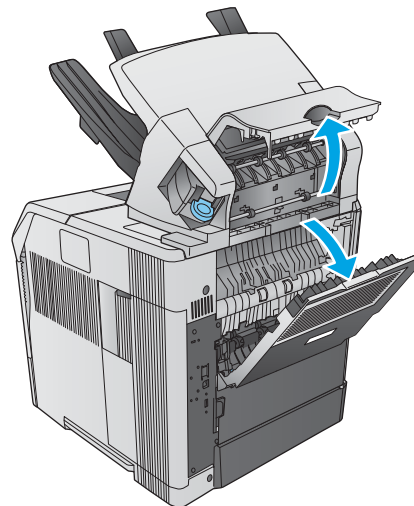
Šķirotājā vai skavotājā/šķirotājā radušos iestrēgumu likvidēšana

- [Šķirotājā vai skavotājā/šķirotājā iestrēgušā papīra izņemšana](#)
- [Šķirotājā/skavotājā iestrēgušo skavu izņemšana](#)

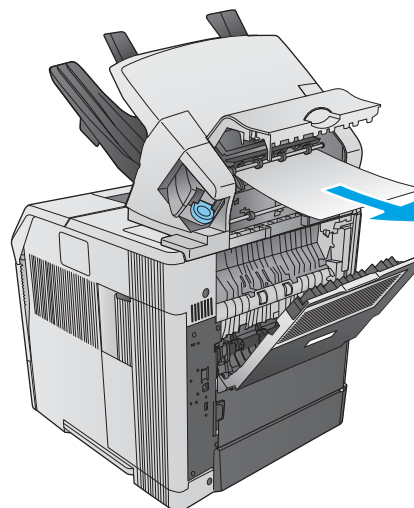
Šķirotājā vai skavotājā/šķirotājā iestrēgušā papīra izņemšana

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām šķirotāja vai skavotāja/šķirotāja vietām. Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

1. Atveriet šķirotāja vai skavotāja/šķirotāja durtiņas, kas atrodas iekārtas aizmugurē, un pēc tam atveriet aizmugurējo izvades nodalījumu.

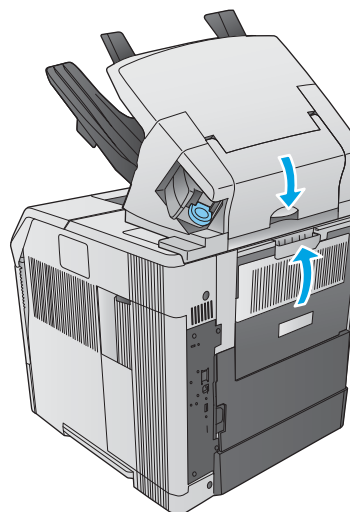


2. Uzmanīgi izņemiet iestrēgušo papīru.



3. Aizveriet šķirotāja vai skavotāja/šķirotāja durtiņas un aizveriet aizmugurējo izvades nodalījumu.

PIEZĪME. Lai turpinātu drukāšanu, izvades paplāte jāiestumj tās zemākajā stāvoklī.

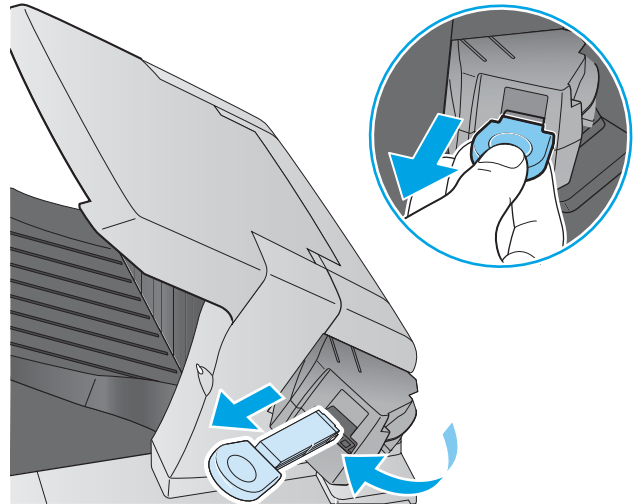


Šķirotājā/skavotājā iestrēgušo skavu izņemšana

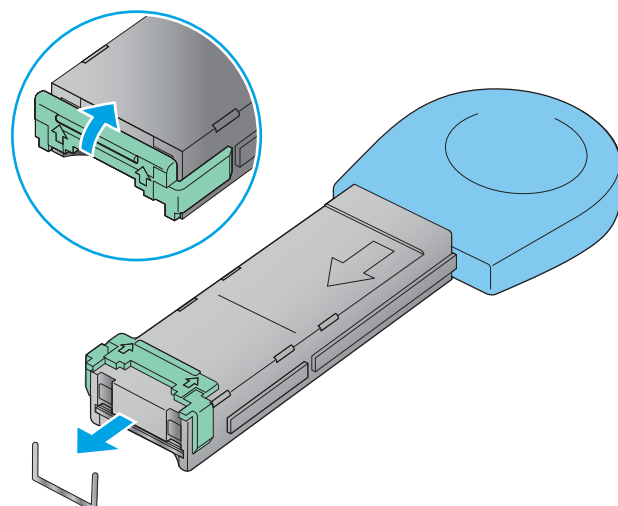
Izmantojiet šo procedūru, lai izņemtu iestrēgušās skavas no skavotāja/šķirotāja. Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī tiek rādīta animēta pamācība, kas palīdz to novērst.

Skavotājam nepieciešams pārlādēties pēc iestrēgušas skavas izņemšanas, tādēļ pirmie pāris dokumenti var netikt saskavoti. Ja ir nosūtīts drukas darbs un skavotājs ir iestrēdzis vai arī tam ir beigušās skavas, darbs tiks izdrukāts, ja vien ceļš uz šķirotāja eju nebūs bloķēts.

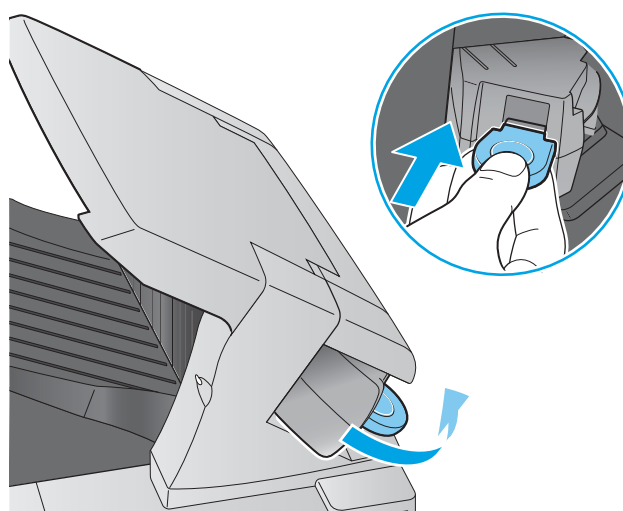
1. Skavotāja/šķirotāja labajā pusē grieziet skavotāju virzienā uz iekārtas priekšpusi, līdz tas noklikšķ un atrodas atvērta pozīcijā. Pavelciet uz ārpusi zilo skavu kasetni, lai izņemtu.



2. Pagrieziet skavu kasetnes galā esošo zaļo vāciņu uz augšu un izņemiet iestrēgušo skavu.



3. Ievietojiet skavu kasetni skavotājā un grieziet skavotāju iekārtas aizmugures virzienā, līdz skavotājs tiek fiksēts.



Drukšanas kvalitātes uzlabošana

Ievads

Ja ir problēmas ar iekārtas drukšanas kvalitāti, mēģiniet to novērt, šeit norādītajā secībā izmēģinot iespējamās risinājumus.

- [Drukāšana no citas programmas](#)
- [Drukšanas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana](#)
- [Tonera kasetnes statusa pārbaude](#)
- [Iekārtas tīrīšana](#)
- [Tonera kasetnes vizuāla pārbaudīšana](#)
- [Papīra un drukāšanas vides pārbaude](#)
- [Mēģiniet izmantot citu drukšanas draiveri.](#)

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, izbirušu toneri vai nelielām zonām bez tonera.

Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet cilni **Paper/Quality** (Papīrs/Kvalitāte).
4. Nolaizamajā sarakstā **Papīra tips** noklikšķiniet uz opcijas **Vairāk...**
5. Paplašiniet saraksta **Veids**: opcijas.
6. Paplašiniet 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 veida iestatījuma pārbaude (OS X)


1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Atlasiet produktu.

3. Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Drukas materiāli un kvalitāte** vai izvēlnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Atlasiet veidu nolaižamajā sarakstā **Materiāla veids**.
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. Iekārtas vadības panelī piespiediet sākuma pogu .
2. Atlasiet **Materiāli**.
3. Ekrānā ir redzams visu materiālu statuss.
4. Lai izdrukātu visu materiālu statusu, tostarp arī oriģinālo HP daļas numuru šī materiāla atkārtotai pasūtīšanai, pieskarieties opcijai **Materiālu pārvaldīšana** un pēc tam atlasiet **Izdrukāt materiālu statusu**.

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. Materiālu statusa lapā tiek norādīts, kad materiālu līmenis ir ļoti zems. Ja HP materiāli ir sasnieguši ļoti zema līmeņa sliekšni, HP augstākas klases aizsardzības garantija šim materiālam vairs nav spēkā.

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.

Iekārtas tīrīšana

Tīrīšanas lapas drukāšana

Drukāšanas laikā papīrs, toneris un putekļu daļiņas var sakrāties iekārtā un izraisīt tādas drukas kvalitātes problēmas kā tonera traipi vai šļakatas, izsmērējumi, švīkas, līnijas vai atkārtotas atzīmes.

Veiciet šīs darbības, lai notīrītu papīra ceļu.

1. Iekārtas vadības panelī piespiediet sākuma pogu .
2. Atlasiet [Ierīces apkope](#).
3. Atlasiet [Kalibrēšana/tīrīšana](#) un pēc tam atlasiet [Tīrīšanas lapa](#), lai izdrukātu lapu.

Iekārtas vadības panelī parādās ziņojums **Tīrīšana**. Tīrīšanas process ilgst pāris minūtes. Neizslēdziet ierīci pirms tīrīšanas procesa beigām. Kad tas ir pabeigts, izmetiet izdrukāto lapu.

Tonera kasetnes vizuāla pārbaudīšana

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pārbaudītu katru tonera kasetni.

1. Izņemiet tonera kasetni no iekārtas.
2. Pārbaudiet, vai atmiņas mikroshēma nav bojāta.
3. Pārbaudiet zaļā attēlu apstrādes veltņa virsmu.

 **UZMANĪBU!** Nepieskarieties attēlveidošanas veltņim. Pirkstu nospiedumi uz attēlveidošanas veltņa var radīt drukas kvalitātes problēmas.

4. Ja uz attēlveidošanas veltņa 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 tāda veida un svara papīru, ko atbalsta iekārta.
- Pārliedzinieties, 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 strūkļprinteriem.
- 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 iekārtu tālāk no vietām, kurās ir caurvējš, piemēram, atvērtiem logiem vai durvīm, vai ventilācijas atverēm.
- Nodrošiniet, lai iekārta netiek pakļauta iekārtas specifikācijai neatbilstošai temperatūrai vai mitrumam.
- Nenovietojiet iekārtu noslēgtā vietā, piemēram, skapī.
- Novietojiet iekārtu uz līdzenas, stabilas virsmas.

- Noņemiet visu, kas bloķē iekārtas ventilācijas atveres. Nepieciešama laba gaisa plūsma no iekārtas visām pusēm, tostarp arī no augšas.
- Aizsargājiet iekārtu no gaisā esošiem sārņiem, putekļiem, tvaika, ziedēm 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. Iekārtas vadības panelī piespiediet sākuma pogu .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Administrēšana](#)
 - [Vispārīgie iestatījumi](#)
 - [Drukas kvalitāte](#)
 - [Attēla reģistrēšana](#)
3. Atlasiet noregulējamo paplāti.
4. Atlasiet [Drukāt testa lappusi](#) un pēc tam izpildiet uz izdrukātajām lapām dotās norādes.
5. Vēlreiz atlasiet [Drukāt testa lappusi](#), lai pārbaudītu rezultātus, un pēc tam nepieciešamības gadījumā veiciet piergulēšanu.
6. Pieskarieties pogai [Saglabāt](#) vai nospiediet pogu [Labi](#), lai saglabātu jaunus iestatījumus.

Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri.

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

Lejupielādējiet jebkuru no tālāk minētajiem draiveriem no HP vietnes. www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

HP PCL 6 draiveris	<ul style="list-style-type: none"> • Nodrošināts kā noklusējuma draiveris iekārtas kompaktdiskā. Šis draiveris tiek instalēts automātiski, ja nav atlasīts cits draiveris. • Ieteicams visās Windows vidēs • Nodrošina vislabāko vispārējo ātrumu, drukas kvalitāti un produkta līdzekļu atbalstu lielākajai daļai lietotāju • Izstrādāts, pielāgojoties Windows grafisko ierīču interfeisam (Graphic Device Interface — GDI), lai panāktu vislielāko ātrumu Windows vidē • Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5
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 fonu atbalstu

HP UPD PCL 5

- Ieteicams biroja drukāšanas darbiem Windows vidē
- Savietojams ar iepriekšējām PCL versijām un vecākām HP LaserJet ierīcēm
- Labākā izvēle drukāšanai ar citu ražotāju vai pielāgotu programmatūru
- Labākā izvēle, strādājot dažādās vidēs, kurās nepieciešama ierīces PCL 5 iestatīšana (UNIX, Linux, lieldatori)
- Paredzēts lietošanai korporatīvā Windows vidē, lai iegūtu vienu draiveri, kas izmantojams ar dažādu modeļu printeriem.
- Šis draiveris ir ieteicams, ja drukāšana tiek veikta ar dažādu modeļu iekārtām, izmantojot mobilu Windows datoru.

HP UPD PCL 6

- Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs
 - Nodrošina vislabāko kopējo ātrumu, drukas kvalitāti un printera funkciju atbalstu lielākajai daļai lietotāju
 - Izstrādāts, lai būtu saskaņots ar Windows grafisko ierīču interfeisu (Graphic Device Interface — GDI) un panāktu vislielāko ātrumu Windows vidēs
 - Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5
-

Vadu tīkla problēmu atrisināšana

Ievads

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

- [Slikts fiziskais kanāls](#)
- [Dators izmanto nepareizu iekārtas IP adresi](#)
- [Dators nespēj sazināties ar iekārtu](#)
- [Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos tīkla iestatījumus](#)
- [Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas](#)
- [Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi](#)
- [Iekārta ir atspējota 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 iekārta ir pievienota pie pareiza tīkla porta, izmantojot pareiza garuma kabeli.
2. Pārbaudiet, vai kabeļa savienojumi ir droši.
3. Pārbaudiet tīkla porta savienojumu iekārtas aizmugurē, kā arī pārbaudiet, vai deg dzintarkrāsas darbības indikators un zaļais saites stāvokļa indikators.
4. Ja problēma nepazūd, izmēģiniet citu centrmezgla kabeli vai portu.

Dators izmanto nepareizu iekārtas IP adresi

1. Atveriet printera rekvizītus un noklikšķiniet uz cilnes **Porti**. Pārbaudiet, vai ir atlasīta iekārtas pašreizējā IP adrese. Iekārtas IP adrese ir norādīta iekārtas konfigurācijas lapā.
2. Ja uzstādījāt iekārtu, izmantojot HP standarta TCP/IP portu, atlasiet lodziņu **Vienmēr drukāt ar šo printeri, pat ja mainās tā IP adrese**.
3. Ja instalējāt iekārtu, izmantojot Microsoft standarta TCP/IP portu, IP adreses vietā izmantojiet resursdatora nosaukumu.
4. Ja IP adrese ir pareiza, izdzēsiet iekārtu un pievienojiet to vēlreiz.

Dators nespēj sazināties ar iekārtu

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 X atveriet **Lietojumprogrammas**, pēc tam opciju **Utilītas** un **Terminālis**.
- b. Ievadiet `ping`, pēc tam ievadiet iekārtas IP adresi.
 - c. Ja logā ir redzami cikla laiki, tīkls darbojas.
2. Ja ehotestēšanas komanda neizdodas, pārlicinieties, vai tīkla centrmezgli ir ieslēgti, un pēc tam pārlicinieties, vai tīkla iestatījumi, iekārta un dators ir konfigurēti vienādam tīklam.

Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos 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.

Iekārta ir atspējota vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi

1. Lai pārbaudītu tīkla protokola statusu, pārskatiet konfigurācijas lapu. Ja nepieciešams, iespējojiet to.
2. Ja nepieciešams, pārkonfigurējiet tīkla iestatījumus.

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

- 1. paplāte
 - iestrēguša papīra izņemšana 92
 - papīra orientācija 26
- 1500 lokšņu lielas ietilpības padeves paplāte
 - daļas numurs 38
- 1500 lokšņu paplāte
 - iestrēguša papīra izņemšana 94
- 2. paplāte
 - iestrēguša papīra izņemšana 92
- 2. paplāte un 500 lokšņu paplātes ievietošana 27
 - papīra orientācija 29
- 500 lokšņu papīra paplātes daļu numuri 38
- 500 lokšņu paplāte
 - iestrēguša papīra izņemšana 92

A

- abpusējā (divpusējā) drukāšana
 - Windows 49
- abpusējā druka
 - manuāla (Windows) 49
- abpusējā drukāšana
 - Mac 52
 - manuāli (Mac) 52
- abpusējā drukāšana (uz abām lapas pusēm)
 - iestatījumi (Windows) 49
- AirPrint 59
- aizmugurējais izvades nodalījums
 - iestrēguša papīra izņemšana 100
- akustikas specifikācijas 19
- Android ierīces
 - drukāšana 60
- apakštīkla maska 74
- aparātūras integrācijas kabata (HIP)
 - atrašanās vieta 3

- apkopes komplekti
 - daļu numuri 39
- aploksnes
 - ievietošana 1. paplātē 24
 - orientācija 26
- aploksnes, ievietošana 35
- aplokšņu padevējs
 - daļas numurs 38
 - iestrēguša papīra izņemšana 107
- aplokšņu padevējs, papildīšana 35
- Apturēšanas poga
 - atrašanās vieta 4, 5
- atbalsts
 - tiešsaiste 84
- atbalsts tiešsaistē 84
- atmiņa
 - iekļauta 7
- Atsvaidzināšanas poga
 - atrašanās vieta 5

Ā

- Ātrdarbīgs USB 2.0 drukāšanas ports
 - atrašanās vieta 4
- ātrums, optimizācija 79

B

- barošanas avota savienojums
 - atrašanās vieta 3
- barošanas slēdzis
 - atrašanās vieta 2
- bezvadu drukas serveris
 - daļas numurs 38
- bloķēt
 - formatētājs 78
- Bonjour
 - identificēšana 64

C

- caurspīdīgās plēves
 - drukāšana (Windows) 50
- cietais disks
 - daļas numurs 38
 - šifrēts 78
- citu saišu saraksts
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 69

D

- daļu numuri
 - piederumi 38
 - rezerves daļas 39
 - skavu kasetnes 39
- darbi, saglabātie
 - drukāšana 56
 - dzēšana 56
 - izveide (Windows) 54
 - Mac iestatījumi 55
- darbu saglabāšana
 - sistēmā Windows 54
- detaļu numuri
 - izejmateriāli 39
 - tonera kasetne 39
- DIMM
 - daļu numuri 38
- divpusēja drukāšana
 - Mac 52
- divpusējā drukāšana
 - Windows 49
- draiveri, atbalstītie 9
- drošības
 - šifrētais cietais disks 78
- drošības fiksatora slots
 - atrašanās vieta 4
- drošības iestatījumi
 - HP iegultais tīmekļa serveris 67
- drukas draiveri, atbalstītie 9

- drukšanas iestatījumi
 - HP iegultais Web serveris 66
- drukšanas kasetņu nomaiņa 41
- drukšanas materiāls
 - ievietošana 1. paplātē 24
- drukāšana
 - no USB atmiņas papildierīcēm 61
 - saglabātie darbi 56
- drukāšana uz abām lapas pusēm
 - iestatījumi (Windows) 49
- drukāšana uz abām pusēm
 - iestatījumi (Windows) 49
- drukāt uz abām pusēm
 - Mac 52
 - manuāli, Windows 49
 - Windows 49
- duplekseris
 - atrašanās vieta 3
 - daļas numurs 38
 - iestrēguša papīra izņemšana 105
- dzēšana
 - saglabāti darbi 56
- E**
- elektrības specifikācijas 19
- enerģija
 - patēriņš 19
- enerģijas patēriņš, optimizācija 79
- Ethernet (RJ-45)
 - atrašanās vieta 4
- Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 64
- F**
- failu augšupielāde, Mac 71
- faksa ports
 - atrašanās vieta 4
- fonti
 - augšupielāde, Mac 71
- formatētājs
 - atrašanās vieta 3
- H**
- HIP (aparatūras integrācijas kabata)
 - atrašanās vieta 3
- HP ePrint 58
- HP ePrint programmatūra 59
- HP iebūvētais tīmekļa serveris
 - citū saišu saraksts 69
 - informācijas lapas 65
- problēmu novēršanas rīki 67
- vispārīga konfigurācija 66
- HP iegultais tīmekļa serveris
 - atvēršana 73
 - drošības iestatījumi 67
 - HP tīmekļa pakalpojumi 68
 - iekārtas nosaukuma mainīšana 73
 - tīkla iestatījumi 68
 - tīkla iestatījumu mainīšana 73
- HP iegultais tīmekļa serveris (EWS)
 - lietošana 64
 - tīkla savienojums 64
- HP iegultais Web serveris
 - drukšanas iestatījumi 66
- HP Klientu apkalpošanas centru 84
- HP tīmekļa pakalpojumi
 - iespējošana 68
- HP Utility 71
- HP Utility sistēmai Mac
 - Bonjour 71
 - funkcijas 71
 - HP Utility, Mac 71
 - HP Web Jetadmin 81
- I**
- iegultais tīmekļa serveris
 - atvēršana 73
 - iekārtas nosaukuma mainīšana 73
 - tīkla iestatījumu mainīšana 73
- iegultais tīmekļa serveris (EWS)
 - lietošana 64
 - tīkla savienojums 64
- iegultais Web serveris (EWS)
 - paroļu piešķiršana 77
- iekārtas numurs
 - atrašanās vieta 3
- iekārtas statuss 4, 5
- ieslēgšanas/izslēgšanas poga
 - atrašanās vieta 2
- iestatījums
 - atjaunot rūpnīcas 86
- iestrēdzis papīrs 94
 - 1. paplāte 92
 - 1500 lokšņu paplāte 94
 - 2. paplāte 92
 - 500 lokšņu paplātes 92
 - aizmugurējais papīra izvades nodalījums 100
- aploksņu padevējs 107
- atrašanās vietas 91
- automātiskā navigācija 91
- duplekseris 105
- izdrukas uztvērējs 105
- kausētājs 100
- lielas ietilpības paplāte 94
- pastkastīte 108
- skavošanas piederums 110
- šķirošanas piederums 110
- tonera kasetnes zona 96
- iestrēgšana
 - cēloņi 92
- ievietošana
 - papīra, 1. paplātē 24
 - papīra, 2. paplātē un 500 lokšņu paplātēs 27
- informācijas lapas
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 65
- interfeisa porti
 - atrašanās vieta 4
- Internet Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 64
- IP drošība 77
- IPsec 77
- IPv4 adrese 74
- IPv6 adrese 74
- izejmateriāli
 - detaļu numuri 39
 - izmantošana ar zemiem iestatījumiem 87
 - pasūtīšana 38
 - statuss, skatīšana ar HP Utility sistēmai Mac 71
 - tonera kasetņu nomaiņa 41
 - zema sliekšņa iestatījumi 87
- izejmateriālu stāvoklis 115
- izmēri, iekārta 11
- izvades nodalījumi
 - atrašanās vieta 2
- izvades nodalījums
 - iestrēguša papīra izņemšana 105
- Ī**
- īpaši papīra veidi
 - drukāšana (Windows) 50
- J**
- jaudas patēriņš
 - 1 W vai mazāk 79

Jetadmin, HP Web 81

K

kasetne

pasūtījuma numurs 46

kasetnes

nomaiņa 41

pasūtījuma numuri 41

kausētājs

iestrēguša papīra izņemšana 100

klientu atbalsts

tiešsaistē 84

krātuve, darbu

Mac iestatījumi 55

L

LAN ports

atrašanās vieta 4

lapas minūtē 7

lappuses lapā

atlasīšana (Windows) 50

lappuses uz vienas loksnes

atlasīšana (Mac) 53

Lielas ietilpības paplāte

iestrēguša papīra izņemšana 94

lielas ietilpības paplāte, papildīšana

30

lokālais tīkls (LAN)

atrašanās vieta 4

M

Mac draivera iestatījumi

Darbu krātuve 55

manuāla abpusējā druka

Windows 49

manuāla divpusējā druka

Mac 52

materiāla iestrēgšana

atrašanās vietas 91

materiāli

skavu kasetnes nomaiņa 46

Miega režīma poga

atrašanās vieta 5

miega režīms 79

mobīlā druka, atbalstītā

programmatūra 10

mobīlā drukāšana

Android ierīces 60

N

Netscape Navigator, atbalstītās versijas

HP iegultais tīmekļa serveris 64

NFC drukāšana 58

NFC piederums

daļas numurs 38

noklusējuma vārteja, iestatīšana 74

nomaiņa

skavu kasetne 46

O

operētājsistēmas, atbalstītās 9

OS X

HP Utility 71

P

palīdzība tiešsaistē, vadības panelis

85

palīdzība, vadības panelis 85

Palīdzības poga

atrašanās vieta 4, 5

papīra ievilkšanas problēmas

risināšana 89

papīra paplātes

daļu numuri 38

papīra veidi

atlasīšana (Mac) 53

papīra veids

atlasīšana (Windows) 50

papīrs

1. paplātes orientācija 26

2. paplātes un 500 lokšņu paplāšu

papīra orientācija 29

iestrēgšana 92

ievietošana 1. paplātē 24

ievietošana 2. paplātē un

500 lokšņu paplātēs 27

izvēle 116

orientācija pielāgotajā drukas

materiāla paplātē 34

papīrs, pasūtīšana 38

paplātes

atrašanās vieta 2

iekļautas 7

ietilpība 7

pastkastītes piederums

iestrēguša papīra izņemšana 108

pasūtīšana

izejmateriāli un piederumi 38

pārlūkprogrammas prasības

HP iegultais Web serveris 64

piederumi

detāļu numuri 38

pasūtīšana 38

pielāgota drukas materiāla paplāte,

piepildīšana 32

pielāgota drukas materiālu paplāte

daļas numurs 38

pielāgotā drukas materiāla paplāte

papīra orientācija 34

Pierakstīšanās

vadības panelis 78

Poga Izrakstīties

atrašanās vieta 5

Poga Pierakstīties

atrašanās vieta 5

porti

atrašanās vieta 4

problēmu novēršana

papīra padeves problēmas 89

problēmu novēršanas rīki

HP iebūvētais tīmekļa serveris 67

programmatūra

atjaunināšana, Mac 71

programmatūra

HP Utility 71

R

rezerves daļas

daļu numuri 39

RJ-45 ports

atrašanās vieta 4

rūpnīcas iestatījumu atjaunošana 86

S

saglabāti darbi

dzēšana 56

saglabātie darbi

drukāšana 56

izveide (Windows) 54

izveidošana (Mac) 55

Sākuma poga

atrašanās vieta 4, 5

sērijas numurs

atrasana 3

sistēmas prasības

HP iegultais tīmekļa serveris 64

- skavošanas piederumā ievietotās skavas
 - iestrēgušo skavu izņemšana 110
 - skavošanas piederums
 - iestrēguša papīra izņemšana 110
 - skavotājs/šķīrotājs
 - daļas numurs 38
 - skavu kasetne
 - nomaiņa 46
 - pasūtījuma numurs 46
 - skavu kasetnes
 - daļu numuri 39
 - statīvs
 - daļas numurs 38
 - statuss
 - HP Utility, Mac 71
 - svars, iekārta 11
- Š**
- šķīrošanas piederums
 - iestrēgušā papīra izņemšana 110
 - šķīrotājs
 - daļas numurs 38
- T**
- tastatūra
 - atrašanās vieta 2
 - TCP/IP
 - IPv4 parametru manuāla konfigurēšana 74
 - IPv6 parametru manuāla konfigurēšana 74
 - tehniskais atbalsts
 - tiešsaistē 84
 - tehniskās prasības
 - elektrībai un skaņai 19
 - tīkla abpusējās drukas iestatījumi, mainīšana 75
 - tīkla iestatījumi
 - HP iegultais tīmekļa serveris 68
 - tīkla pārvaldīšana 73
 - Tīkla poga
 - atrašanās vieta 5
 - tīkla saites ātruma iestatījumi, mainīšana 75
 - tīkli
 - apakštīkla maska 74
 - atbalstītie 7
 - HP Web Jetadmin 81
 - IPv4 adrese 74
 - IPv6 adrese 74
 - noklusējuma vārteja 74
 - tīkls
 - iekārtas nosaukums, mainīšana 73
 - iestatījumi, apskatīšana 73
 - iestatījumi, mainīšana 73
 - tīmekļa pārlūkprogrammas prasības
 - HP iegultais tīmekļa serveris 64
 - tīmekļa vietnes
 - HP Web Jetadmin, lejupielādēšana 81
 - Tīmekļa vietnes
 - klientu atbalsts 84
 - tīrīšana
 - papīra ceļš 115
 - tonera kasetne
 - detaļu numuri 39
 - izmantošana ar zemiem iestatījumiem 87
 - zema sliekšņa iestatījumi 87
 - tonera kasetnes
 - nomaiņa 41
 - pasūtījuma numuri 41
 - tonera kasetnes statuss 115
 - tonera kasetnes zona
 - iestrēguša papīra izņemšana 96
 - traucējummeklēšana
 - iestrēgšana 92
 - tīkla problēmas 119
 - vodu tīkls 119
 - Tuva darbības lauka sakaru drukāšana 58
- U**
- USB atmiņas papildierīces
 - drukāšana no 61
 - USB porti, papildu
 - daļas numurs 38
 - USB ports
 - atrašanās vieta 4
 - iespējošana 61
 - uzlīmes
 - drukāšana (Windows) 50
 - uztvērēji, izdruku
 - atrašanās vieta 2
- V**
- vadības panelis
 - atrašanās vieta 2
 - funkciju atrašana 4, 5
 - palīdzība 85
 - vairākas lappuses lapā
 - drukāšana (Windows) 50
 - vairākas lappuses uz vienas loksnes
 - drukāšana (Mac) 53
 - vairāku nodalījumu pastkastīte
 - daļas numurs 38
 - Valodas atlasē poga
 - atrašanās vieta 5
 - vārteja, noklusējuma iestatīšana 74
 - viegli pieejama drukāšana, izmantojot USB 61
 - vispārīga konfigurācija
 - HP iebūvētais tīmekļa serveris 66
- W**
- Wi-Fi Direct drukāšana 58