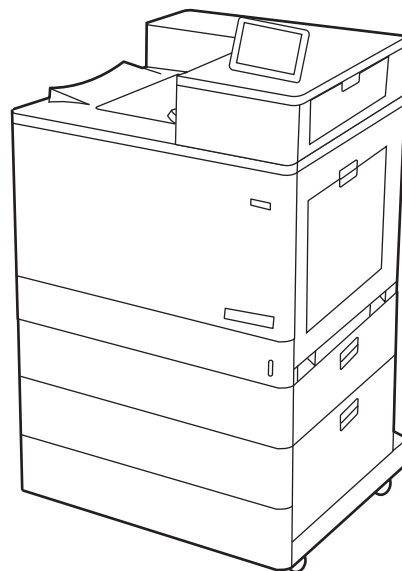
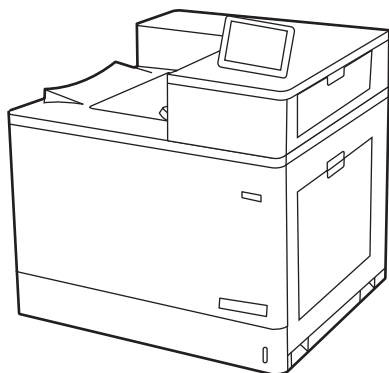




HP Color LaserJet Enterprise M856

Lietotāja rokasgrāmata



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/colorljM856



HP Color LaserJet Enterprise M856 Lietotāja rokasgrāmata

Autortiesības un licence

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Aizliegts pavairot, pielāgot vai tulkot bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas, izņemot, ja to atļauj likumi par autortiesībām.

Šeit ietverta informāciju var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

Vienīgās HP izstrādājumiem un pakalpojumiem noteiktās garantijas ir ietvertas garantijas paziņojumos, kas piegādāti kopā ar attiecīgajiem izstrādājumiem un pakalpojumiem. Nekas no šeit ietvertā nav traktējams kā papildus garantiju nodrošinošs faktors. HP neuzņemas atbildību par šeit esošajām tehniskām un drukas kļūdām vai izlaidumiem.

Edition 1, 10/2019

Informācija par preču zīmēm

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat®, un PostScript® ir Adobe Systems Incorporated preču zīmes.

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

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

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

Google™ ir Google Inc. preču zīme

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

UNIX® ir reģistrēta The Open Group preču zīme.

Saturs

1 Printera pārskats	1
Brīdinājuma ikonas	1
Iespējams trieciena risks	2
Skati uz printeri	4
Skats uz printeri no priekšpuses	4
Skats uz printeri no aizmugures	5
Interfeisa porti	5
Vadības paneļa skats	7
Skārienekrāna vadības paneļa lietošana	8
Printera specifikācijas	10
Tehniskās specifikācijas	10
Atbalstītās operētājsistēmas	12
Mobilās drukas risinājumi	13
Printera izmēri	14
Enerģijas patēriņš, elektriskie raksturlielumi un akustiskās emisijas	16
Darba vides diapazons	16
Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana	17
2 Papīra paplātes	19
Ievads	19
Papīra ievietošana 1. paplātē (daudzfunkciju uztvērējā)	21
Ievietošana 1. paplātē (universālajā paplātē)	21
Papīra orientācija 1. paplātē	22
Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana	28
Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības panelī	28
Ievietojiet papīru 2. paplātē	29
Ievietošana 2. paplātē	29
Papīra orientācija 2. paplātē	31
Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana	34
Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības panelī	34
Papīra ievietošana 550 lokšņu papīra paplātē	35
Papīra ievietošana 550 lokšņu papīra paplātē	35

550 lokšņu papīra paplātes papīra orientācija	37
Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana	41
Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības paneli	41
Ievietojiet papīru 2 x 550 lokšņu papīra paplātēs	42
Ievietojiet papīru 2 x 550 lokšņu papīra paplātēs	42
2 x 550 lokšņu papīra paplātes papīra orientācija	44
Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana	48
Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības paneli	48
Papīra ievietošana 2700 lokšņu lielas ietilpības papīra paplātēs	49
Papīra ievietošana 2700 lokšņu lielas ietilpības papīra paplātēs	49
2700 lokšņu lielas ietilpības paplātes papīra orientācija	50
Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana	54
Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības paneli	54
Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana	55
Aplokšņu apdrukāšana	55
Aplokšņu orientācija	55
Uzlīmju ievietošana un apdrukāšana	57
Manuāli padotas uzlīmes	57
Uzlīmes orientācija	57

3 Materiāli, piederumi un daļas 59

Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana	60
Pasūtīšana	60
Materiāli un piederumi	60
Apkopes/ gara darbmūža izejmateriāli (LLC)	61
Daļas klientu patstāvīgi veiktam remontam	62
Dinamiskā drošība	63
HP tonera kasetnes aizsardzības iestatījumu konfigurēšana	64
Ievads	64
Kasetņu politikas funkcijas iespējošana vai atspējošana	65
Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu politikas iespējošanai	65
Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu politikas atspējošanai	65
HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas iespējošanai	65
HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas atspējošanai	66
Kasetņu politikas kļūdu novēršana - kļūdas ziņojumi vadības panelī	66
Kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošana vai atspējošana	68
Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu aizsardzības iespējošanai	68
Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu aizsardzības atspējošanai	68
HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošanai	69
HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas atspējošanai ...	69
Kasetņu aizsardzības kļūdu novēršana - kļūdas ziņojumi vadības panelī	70

Tonera kasetņu nomaiņa	71
Informācija par tonera kasetni	71
Kasetņu izņemšana un nomaiņa	72
Nomainiet attēlu apstrādes veltnus.	75
Attēlu apstrādes veltna informācija	75
Attēlu apstrādes veltna izņemšana un nomaiņa	76
Tonera savākšanas bloka nomaiņa	79
Informācija par tonera savākšanas konteineru	79
Tonera savākšanas bloka izņemšana un nomaiņa	79

4 Drukāšana 83

Drukas darbi (Windows)	84
Drukāšanas pamati (Windows)	84
Automātiska abu pušu apdruka (Windows)	84
Manuāla abpusējā druka (Windows)	85
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)	86
Papīra veida atlasīšana (Windows)	86
Drukas papildu uzdevumi	87
Drukas darbi (macOS)	88
Drukāšana (macOS)	88
Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (macOS)	88
Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (macOS)	89
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (macOS)	89
Papīra veida atlasīšana (macOS)	89
Drukas papildu uzdevumi	90
Drukas darbu saglabāšana printerī vēlākai vai privātai izdrukāšanai	91
Ievads	91
Saglabāta darba izveidošana (Windows)	91
Saglabāta darba izveidošana (macOS)	92
Saglabāta darba drukāšana	93
Saglabāta darba izdzēšana	94
Printerī saglabāta darba izdzēšana	94
Darbu krātuves ierobežojuma maiņa	94
Informācija nosūtīta uz printeri darbu uzskaitēi	94
Mobilā drukāšana	95
Ievads	95
Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC un BLE druka	96
Bezvadu drukāšanas iespējošana	96
Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana	96
HP ePrint drukāšana pa e-pastu	97
AirPrint	97

Android iegultā drukāšana	98
Drukāšana no USB zibatmiņas diska	99
USB porta iespējošana drukāšanai	100
Pirmā metode: USB porta iespējošana no printera vadības paneļa	100
Otrā metode: USB porta iespējošana, izmantojot HP iegulto Web serveri (tikai tīklam pievienotiem printeriem)	100
USB dokumentu drukāšana	100
Drukāšana, izmantojot ātras darbības USB 2.0 portu (ar vadu)	102
Pirmā metode: Ātras darbības USB 2.0 porta iespējošana no printera vadības paneļa izvēlnēm	102
Otrā metode: Ātras darbības USB 2.0 porta iespējošana no HP iegultā tīmekļa servera (tikai tīklam pievienotiem printeriem)	102

5 Printera pārvaldīšana 103

HP iegultā Web servera (EWS) papildu konfigurācija	104
Ievads	104
Piekļuve HP iegultajam Web serverim (EWS)	104
HP iebūvētā tīmekļa servera līdzekļi	106
Information (Informācijas) cilne	106
Cilne Vispārēji	106
Cilne Drukāt	107
Cilne Materiāli	108
Cilne Problēmu novēršana	108
Cilne Drošība	108
Cilne HP tīmekļa pakalpojumi	109
Cilne Tīklošana	109
Saraksts Citas saites	111
IP tīkla iestatījumu konfigurēšana	112
Atruna par printera koplietošanu	112
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	112
Printera pārdēvēšana tīklā	112
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	113
IPv6 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	113
Saites ātrums un divpusējās drukas iestatījumi	114
Printera drošības funkcijas	116
Ievads	116
Paziņojumi par drošību	116
Administratora paroles piešķiršana	117
HP iegulto tīmekļa servera (EWS) izmantošana paroles iestatīšanai	117
Lietotāja piekļuves akreditācijas datu norādīšana printera vadības panelī	117
IP drošība	118
Šifrēšanas atbalsts: HP augstas veiktspējas droši cietie diski	118

Formatētāja bloķēšana	118
Enerģijas taupīšanas iestatījumi	119
Iestata miega režīma taimeris un konfigurē printeri 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai	119
Miega grafika iestatīšana	119
Dīkstāves iestatījumu iestatīšana	120
HP Web Jetadmin	120
Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumi	120

6 Problēmu risinājumi 121

Klientu atbalsts	121
Vadības paneļa palīdzības sistēma	122
Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana	123
Ievads	123
Pirmā metode: rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana, izmantojot printera vadības paneli	123
Otrā metode: rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri (tikai tīklam pievienotiem printeriem)	123
Printera vadības panelī redzams ziņojums „Līmenis kasetnē ir zems” vai „Līmenis kasetnē ir ļoti zems”	124
Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana	125
Opcijas “Loti zems” iestatījumu mainīšana vadības panelī	125
Printeriem ar faksa funkcijām	125
Order supplies (Pasūtiet izejmateriālus)	125
Printeris neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve	127
Ievads	127
Printeris neievēl papīru	127
Printeris ievēl vairākas papīra loksnes vienlaikus	130
Iestrēguša papīra izņemšana	134
Ievads	134
Papīra iestrēgšanas vietas	134
Automātiska navigācija iestrēgušā papīra izņemšanai	135
Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?	135
Iestrēguša papīra izņemšana no 1. paplātes (13.A1)	135
Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes (13.A2)	140
Iestrēgušā papīra izņemšana no termofiksatora (13.B9, 13.B2, 13.FF)	146
Iestrēgušā papīra izņemšana no izvades nodalījuma (13.E1)	151
Iestrēgušā papīra izņemšana no abpusējās drukas zonas (13.D3)	153
Iestrēgušā papīra izņemšana no 550 lokšņu paplātēm (13.A3, 13.A4)	158
Iestrēgušā papīra izņemšana no 2 x 550 papīra paplātēm (13.A4, 13.A5)	165
Iestrēguša papīra izvilkšana no 2700 lokšņu lielas ietilpības papīra paplātēm (13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7)	172
Krāsu drukas kvalitātes problēmu novēršana	180
Ievads	180

Drukšanas kvalitātes problēmu novēršana	181
Printera programmaparatūras atjaunināšana	181
Drukāšana no citas programmas	181
Drukšanas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana	182
Papīra tipa iestatījuma pārbaude printerī	182
Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)	182
Papīra tipa iestatījuma pārbaude (macOS)	182
Tonera kasetnes statusa pārbaude	183
Pirmā darbība: Izejmateriālu statusa lapas izdrukāšana	183
Otrā darbība: materiālu statusa pārbaudīšana	183
Tīrīšanas lapas drukāšana	183
Tonera kasetnes vai kasetņu vizuāla pārbaudīšana	184
Papīra un drukāšanas vides pārbaude	185
Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana	185
Otrā darbība: vides pārbaudīšana	185
Trešā darbība: atsevišķo paplāšu novietojuma pārbaudīšana	185
Mēģiniet izmantot citu drukšanas draiveri	186
Krāsu kvalitātes problēmu novēršana	187
Printera kalibrēšana krāsu pieskaņošanai	187
Attēla defektu problēmu novēršana	187
Vadu tīkla problēmu atrisināšana	196
Ievads	196
Slikts fiziskais kanāls	196
Datortāls nespēj sazināties ar printeri	196
Printeris izmanto nepareizu saitī un dublēsos tīkla iestatījumus	197
Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas	197
Datortāls vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi	197
Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi	197
Alfabētiskais rādītājs	199

1 Printera pārskats

Pārskatiet funkciju atrašanās vietu uz printera un printera fiziskās un tehniskās specifikācijas, un to, kur atrast informāciju par iestatīšanu.

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

Video palīdzību skatiet šeit www.hp.com/videos/LaserJet.

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM856

Papildinformāciju skatiet:

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Brīdinājuma ikonas

Uzmanieties, ja HP printerī redzama ikonu aprakstos norādītā brīdinājuma ikona.

- Uzmanību! Elektrošoks



- Uzmanību! Karsta virsma



- Uzmanību! Nepieskarieties kustīgām daļām



- Uzmanību! Tuvumā ir asa mala



- Brīdinājums



Iespējams trieciena risks

Pārskatiet šo svarīgo drošības informāciju.

- Izlasiet un izprotiet šos drošības paziņojumus, lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena radīta apdraudējuma.
- Šī produkta lietošanas laikā vienmēr izmantojiet parastos drošības pasākumus, lai samazinātu ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena izraisītas traumas risku.
- Izlasiet un izprotiet visus norādījumus šajā lietotāja rokasgrāmatā.
- Ievērojiet visus uz produkta esošos brīdinājumus un norādījumus.
- Pievienojot produktu strāvas avotam, izmantojiet tikai iezemētu strāvas kontaktligzdu. Ja nezināt, vai kontaktligzda ir iezemēta, sazinieties ar kvalificētu elektriķi.
- Nepieskarieties kontaktiem nevienā no produkta ligzdām. Nekavējoties nomainiet bojātos vadus.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet šo produktu no sienas kontaktligzdas.
- Neuzstādi un neizmantojiet šo produktu ūdens tuvumā vai tad, kad esat slapjš.
- Uzstādi produktu droši uz stabilas virsmas.
- Uzstādi produktu kādā aizsargātā vietā, kurā neviens nevar tam uzkāpt vai paklupt aiz strāvas vada.

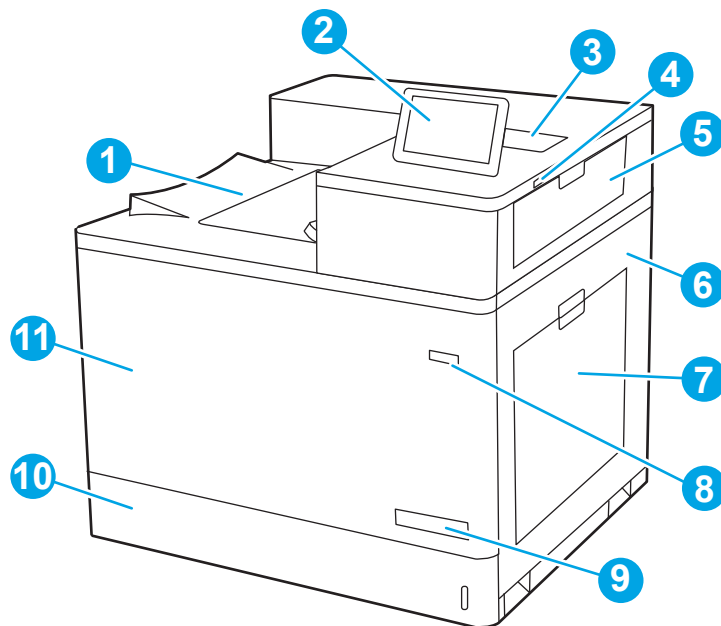
Skati uz printeri

Identificējiet zināmas printera un vadības panela daļas.

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

Skats uz printeri no priekšpuses

Atrodiet komponentus printera priekšpusē.

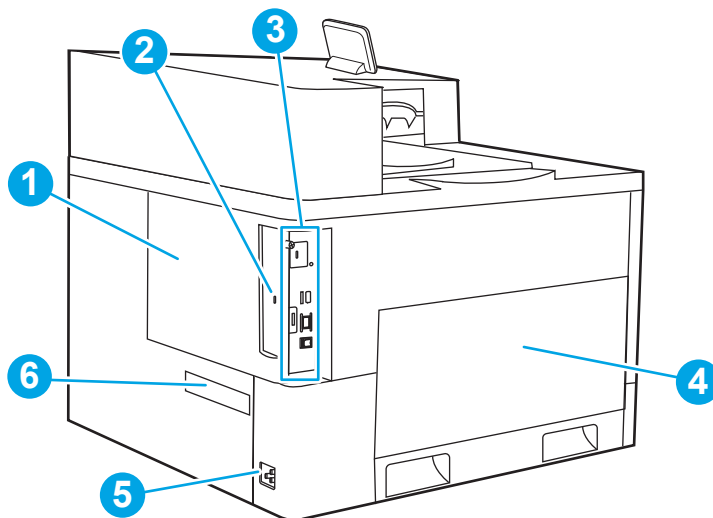


Numurs	Apraksts
1.	Izvades nodalījums
2.	Vadības panelis
3.	Aparatūras integrācijas kabata piederumu un trešo pušu ierīču pievienošanai
4.	Viegli pieejams USB ports Ievietojiet USB zibatmiņas disku drukāšanai bez datora vai atjauniniet printera programmaparatūru. PIEZĪME. Pirms lietošanas administratoram ir jāiespējo šis ports.
5.	Augšējais labās puses vāks (piekļuve iestrēguša papīra izņemšanai)
6.	Labās puses vāks (piekļuve termofiksatoram un iestrēguša papīra izņemšanas vietai)
7.	1. paplāte
8.	Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
9.	Modeļa nosaukums

Numurs	Apraksts
10.	2. paplāte
11.	Priekšējās durtiņas (piekļuve tonera kasetnēm, attēlu apstrādes veltnim un tonera palieku savākšanas blokam)

Skats uz printeri no aizmugures

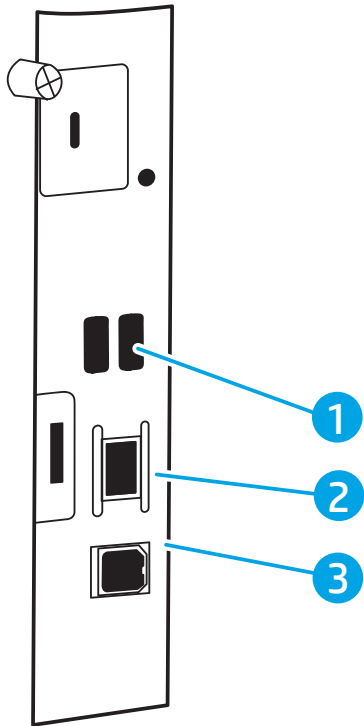
Atrodiet komponentus printera aizmugurē.



Numurs	Apraksts
1.	Formatētāja vāks
2.	Kabeļa tipa drošības fiksatora slots
3.	Formatētājs (ar saskarnes portiem)
4.	Kreisās puses vāks (piekļuve tonera savākšanas blokam)
	PIEZĪME. Lai varētu piekļūt tonera savākšanas blokam, jāatver arī priekšējais vāks.
5.	Strāvas padeve
6.	Sērijas numurs un iekārtas numura uzlīme

Interfeisa porti

Atrodiet printera formatētāja interfeisa portus.



Numurs	Apraksts
--------	----------

1.	USB porti ārējo USB ierīču pievienošanai (šie ports var būt nosegti)
----	--

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

2.	Lokālā tīkla (LAN) Ethernet 10/100/1000 tīkla ports
----	---


3.	Liela ātruma USB 2.0 drukas ports
----	-----------------------------------


Vadības paneļa skats

Izmantojiet skārienukrāna vadības paneli printera un darba statusa informācijas iegūšanai un printera konfigurēšanai.

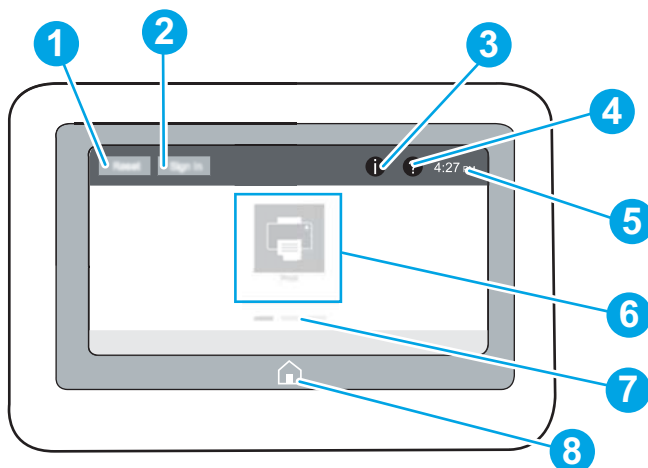
- [Skārienukrāna vadības paneļa lietošana](#)

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







Jebkurā brīdī atgriezieties sākuma ekrānā, atlasot sākuma  pogu printera vadības paneļa apakšā.

 **PIEZĪME.** Lai iegūtu papildinformāciju par printera vadības paneļa funkcijām, atveriet www.hp.com/support/colorljM856. Atlasiet **Rokasgrāmatas** un pēc tam atlasiet opciju **Vispārīga atsauce**.

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



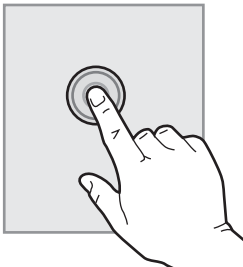
Nu murs	Produkts	Apraksts
1.	Atiestatīšanas poga	Pieskarieties atiestatīšanas pogai, lai notīrītu izmaiņas, atceltu printera pauzēšanu, parādītu paslēptās kļūdas un atjaunotu noklusējuma iestatījumus (tostarp valodu un tastatūras izkārtojumu).
2.	Poga Pierakstīties vai Izrakstīties	Atlasiet Pierakstīšanās pogu, lai atvērtu ekrānu Pierakstīšanās . Pieskarieties pogai Izrakstīties , lai izrakstītos no printera. Printeris atjauno visas opcijas uz noklusējuma iestatījumiem. PIEZĪME. Šī poga ir redzama tikai tad, ja administrators ir konfigurējis printeri pieprasīt atļauju piekļūt funkcijām.

Nu mur s	Produkts	Apraksts
3.	Informācija  poga	<p>Atlasiet informācijas  pogu, lai atvērtu ekrānu, kas nodrošina piekļuvi printera informācijas vairākiem veidiem. Atlasiet ekrāna apakšdaļā esošās pogas, lai skatītu šādu informāciju:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Displeja valoda: Mainiet valodas iestatījumu pašreizējai lietotāja sesijai. • Miega režīms: Pārslēdziet printeri miega režīmā. • Wi-Fi Direct: Skatiet informāciju par to, kā izveidot tiešu savienojumu ar printeri, izmantojot tālruni, planšetdatoru vai citu ierīci ar Wi-Fi. • Bezvadu: Apskatiet vai mainiet bezvadu savienojuma iestatījumus (dažiem modeļiem ir nepieciešams papildu bezvadu piederums). • Ethernet: Skatiet vai mainiet Ethernet savienojuma iestatījumus. • HP tīmekļa pakalpojumi: Skatiet informāciju par printera pievienošanu un drukāšanu, izmantojot HP tīmekļa pakalpojumus (ePrint).
4.	Palīdzība  poga	<p>Atlasiet palīdzības  pogu, lai atvērtu iegulto palīdzības sistēmu.</p> <p>Sistēma nodrošina sarakstu ar palīdzības tēmām vai informāciju par tēmu, izmantojot sākuma ekrānu, lietotni, opciju vai funkciju.</p>
5.	Pareizs laiks	Rāda pašreizējo laiku.
6.	Lietojumprogrammu apgabals	<p>Pieskarieties kādai no ikonām, lai atvērtu lietojumprogrammu. Pavelciet sāniski pa ekrānu, lai piekļūtu vēl citām lietojumprogrammām.</p> <p>PIEZĪME. Pieejamās lietojumprogrammas atšķiras atkarībā no printera. Administrators var konfigurēt, kuras lietojumprogrammas parādās, kā arī to parādīšanās secību.</p>
7.	Sākuma ekrāna lapas indikators	Norāda lapu skaitu sākuma ekrānā vai lietojumprogrammā. Pašreizējā lapa ir iezīmēta. Pavelciet sāniski pa ekrānu, lai pārvietotos starp lapām.
8.	Sākums  poga	Atlasiet sākuma  pogu, lai atgrieztos sākuma ekrānā.

Skārienekrāna vadības paneļa lietošana

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai izmantotu printera skārienekrāna vadības paneli.

1-1. tabula. Skārienekrāna vadības panelī veicamās darbības

Darbība	Apraksts	Piemērs
Pieskaršanās 	<p>Pieskarieties ekrānā redzamajam vienumam, lai atlasītu šo vienumu vai atvērtu šo izvēlni. Izvēlnu ritināšanas laikā īsi pieskarieties ekrānam, lai apturētu ritināšanu.</p>	<p>Pieskarieties ikonai Iestatījumi, lai atvērtu lietotni Iestatījumi.</p>

1-1. tabula. Skārienekrāna vadības panelī veicamās darbības (turpinājums)

Darbība	Apraksts	Piemērs
Pavilkšana	Pieskarieties ekrānam un pēc tam pārvietojiet pirkstu horizontāli, lai ritinātu ekrānu sāniski.	Velciet, līdz parādās lietotne Iestatījumi .
Ritināšana	Pieskarieties ekrānam un pēc tam pārvietojiet pirkstu vertikāli, lai ritinātu ekrānu augšup un lejup. Izvēļņu ritināšanas laikā īsi pieskarieties ekrānam, lai apturētu ritināšanu.	Ritiniet lietotnes Iestatījumi opcijas.

Printera specifikācijas

Noskaidrojiet printera modeļa specifikācijas.

- [Tehniskās specifikācijas](#)
- [Atbalstītās operētājsistēmas](#)
- [Mobilās drukas risinājumi](#)
- [Printera izmēri](#)
- [Energijas patēriņš, elektriskie raksturlielumi un akustiskās emisijas](#)
- [Darba vides diapazons](#)



SVARĪGI! Tālāk norādītā specifikācija ir pareiza publikācijas laikā, taču tā var mainīties. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM856

Tehniskās specifikācijas

Pārskatiet printera tehniskās specifikācijas.

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/colorljM856.

Katra modeļa produkta numuri

- M856dn - #T3U51A
- M856x - #T3U52A

1-2. tabula. Papīra apstrādes specifikācijas

Papīra apstrādes funkcijas	M856dn	M856x
1. paplāte (ietilpība — 100 lapas)	lekļ.	lekļ.
2. paplāte (ietilpība — 550 lapas)	lekļ.	lekļ.
550 lokšņu papīra paplāte	Papildiespēja	lekļ.
PIEZĪME. M856dn modeli var izmantot kopā ar līdz pat divām papildu 550 lokšņu papīra paplātēm. M856x modeli var izmantot kopā ar vienu papildu 550 lokšņu paplāti.		
2 x 550 lokšņu papīra paplātes un statīvs	Papildiespēja	lekļ.
PIEZĪME. M856dn modeli var izmantot kopā ar līdz pat divām papildu 550 lokšņu papīra paplātēm, kuras var novietot statīva augšpusē.		
2700 lokšņu lielas ietilpības (HCI) papīra paplāte un statīvs	Papildiespēja	Nav iekļauts
PIEZĪME. M856dn modeli var izmantot kopā ar līdz pat divām papildu 550 lokšņu papīra paplātēm, kuras var novietot statīva augšpusē.		

1-2. tabula. Papīra apstrādes specififikācijas (turpinājums)

Papīra apstrādes funkcijas	M856dn	M856x
Printera statīvs	Papildiespēja	Nav iekļauts
PIEZĪME. M856dn modeli var izmantot kopā ar līdz pat divām papildu 550 lokšņu papīra paplātēm, kuras var novietot statīva augšpusē.		
Automātiska abpusējā drukāšana	Iekļ.	Iekļ.

1-3. tabula. Savienojamības specififikācijas

Savienojamības funkcijas	M856dn	M856x
10/100/1000 Ethernet LAN savienojums ar IPv4 un IPv6;	Iekļ.	Iekļ.
Ātrdarbīgs USB 2.0	Iekļ.	Iekļ.
Viegli pieejams USB ports izdrukāšanai no USB zibatmiņas diska vai programmaparatūras atjaunināšanai	Iekļ.	Iekļ.
Aparatūras integrācijas kabata piederumu un trešo pušu ierīču pievienošanai	Iekļ.	Iekļ.
HP iekšējie USB porti	Iekļ.	Iekļ.
HP Jetdirect 2900nw drukas servera piederums Wi-Fi savienojamībai un papildu Ethernet ports	Papildiespēja	Papildiespēja
HP Jetdirect 3100w piederums Wi-Fi, BLE un NFC un tuvuma kartes nolasīšana	Papildiespēja	Iekļ.

1-4. tabula. Drukšanas specififikācijas

Drukšanas funkcijas	M856dn	M856x
Izdrukā 55 lapas minūtē (lpp./min.) uz Letter formāta papīra un 56 lapas minūtē uz A4 formāta papīra.	Iekļ.	Iekļ.
Viegli pieejama USB drukāšana izdrukai no USB zibatmiņas diska	Iekļ.	Iekļ.
Darbu saglabāšana printerī vēlākai vai privātai izdrukāšanai	Iekļ.	Iekļ.

1-5. tabula. Lielpapjoma atmiņas specififikācijas

Lielpapjoma atmiņas funkcijas	M856dn	M856x
16 GB iegultais multimediju kontroleris (eMMC)	Iekļ.	Iekļ.
Šifrēts FIPS HDD	Papildiespēja	Papildiespēja

1-6. tabula. Citas specifikācijas

Citas funkcijas	M856dn	M856x
Atmiņa: 1,5 GB pamatatmiņa	lekļ.	lekļ.
PIEZĪME. Ja instalēta papildu 1 GB SODIMM, atmiņas konfigurācijas lapā norādītā vērtība mainās no 1,5 GB uz 2 GB.		
Drošība: HP Trusted Platform Module (TPM)	lekļ.	lekļ.
Vadības paneli: 4,3 collu krāsu skārienekrāns	lekļ.	lekļ.

Atbalstītās operētājsistēmas

Izmantojiet šo informāciju, lai nodrošinātu printera saderību ar datora operētājsistēmu.

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

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

Šī informācija attiecas uz printeriem specifiskiem Windows HP PCL 6 drukas draiveriem, macOS paredzētiem HP drukas draiveriem un programmatūras instalēšanas programmu.

Windows: Lejupielādējiet HP Easy Start no 123.hp.com/LaserJet, lai instalētu HP drukas draiveri. Jūs varat arī atvērt šī printera atbalsta vietni www.hp.com/support/colorljM856, lai lejupielādētu drukas draiveri vai programmatūras instalēšanas programmu HP drukas draivera instalēšanai.

macOS: atbalstīta Mac datoru izmantošana kopā ar šo printeri. Lejupielādējiet HP Easy Start vai nu no vietnes 123.hp.com/LaserJet, vai no printera atbalsta lapas, un pēc tam izmantojiet HP Easy Start, lai instalētu HP drukas draiveri.

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


1-7. tabula. Atbalstītās operētājsistēmas un drukas draiveri

Operētājsistēma	Drukas draiveris (operētājsistēmai Windows vai instalēšanas programmas tīmeklī operētājsistēmai macOS)
Windows 7, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL 6" printeriem specifisks drukas draiveris.
Windows 8.1, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL-6" V4 printeriem specifisks drukas draiveris.
Windows 10, 32 bitu un 64 bitu	Šai operētājsistēmai programmatūras instalēšanas laikā ir instalēts "HP PCL-6" V4 printeriem specifisks drukas draiveris.
Windows Server 2008 R2, SP1, 64 bitu	PCL 6 printeriem specifisku drukas draiveri var lejupielādēt no printera atbalsta vietnes. Lejupielādējiet draiveri un pēc tam izmantojiet Microsoft Add Printer rīku tā instalēšanai.
Windows Server 2012, 64 bitu	PCL 6 printeriem specifisks drukas draiveris ir pieejams lejupielādei no printera atbalsta vietnes. Lejupielādējiet draiveri un pēc tam izmantojiet Microsoft Add Printer rīku tā instalēšanai.
Windows Server 2012 R2, 64 bitu	PCL 6 printeriem specifisks drukas draiveris ir pieejams lejupielādei no printera atbalsta vietnes. Lejupielādējiet draiveri un pēc tam izmantojiet Microsoft Add Printer rīku tā instalēšanai.

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

Operētājsistēma	Drukas draiveris (operētājsistēmai Windows vai instalēšanas programmas tīmeklī operētājsistēmai macOS)
Windows Server 2016, 64 bitu	PCL 6 printerim specifisks drukas draiveris ir pieejams lejupielādei no printera atbalsta vietnes. Lejupielādējiet draiveri un pēc tam izmantojiet Microsoft Add Printer rīku tā instalēšanai.
Windows Server 2019, 64 bitu	PCL 6 printerim specifisks drukas draiveris ir pieejams lejupielādei no printera atbalsta vietnes. Lejupielādējiet draiveri un pēc tam izmantojiet Microsoft Add Printer rīku tā instalēšanai.
macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.14 Mojave	Lejupielādējiet HP Easy Start no 123.hp.com/LaserJet un izmantojiet to drukas draivera instalēšanai.


 **PIEZĪME.** Atbalstītās operētājsistēmas varat mainīt.

 **PIEZĪME.** Pašreiz atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet HP printeru visaptverošajā palīdzības sadaļā www.hp.com/support/colorljM856.

 **PIEZĪME.** Informāciju par klienta un servera operētājsistēmām un HP UPD draiveru atbalstu šim printerim skatiet vietnē www.hp.com/go/upd. Zem virsraksta **Additional Information (Papildu informācija)** noklikšķiniet uz **Specifications (Specifikācijas)**.

1-8. tabula. Minimālās sistēmas prasības

Windows	macOS
<ul style="list-style-type: none">• Interneta savienojums• Īpašs USB 1.1 vai 2.0 savienojums vai tīkla savienojums• 2 GB brīvas vietas cietajā diskā• 1 GB RAM (32 bitu versija) vai 2 GB RAM (64 bitu versija)	<ul style="list-style-type: none">• Interneta savienojums• Īpašs USB 1.1 vai 2.0 savienojums vai tīkla savienojums• 1,5 GB brīvas vietas cietajā diskā


 **PIEZĪME.** Windows programmatūras instalēšanas programma instalē HP Smart Device Agent Base pakalpojumu. Faila lielums ir mazāks nekā 100 kb. Tā ir pārbaudes funkcija printeriem, kas ikdienā pievienoti, izmantojot USB. Nav ievākti datu apjomi. Ja USB printeris ir atrasts, tas mēģinās atrast JetAdvantage Management Connector (JAMc) instanci tīklā. Ja JAMc ir atrasts, pakalpojums HP Smart Device Agent Base tiks droši atjaunināts uz pilnu Smart Device Agent no JAMc, kas pēc tam ļaus uzskaitīt izdrukātās lapas Managed Print Services (MPS) kontā. Šo pakalpojumu neinstalē tikai draivera tīmekļa pakotnes, kas lejupielādētas printerim no vietnes www.hp.com un instalētas, izmantojot vedni Add Printer (Pievienot printeri).

Lai atinstalētu šo pakalpojumu, atveriet opciju **Control Panel (Vadības panelis)**, atlasiet **Programs (Programmas)** vai **Programs and Features (Programmas un funkcijas)**, tad atlasiet **Add/Remove Programs (Pievienot/noņemt programmas)** vai **Uninstall a Program (Atinstalēt programmu)**, lai noņemtu pakalpojumu. Faila nosaukums ir **HPSmartDeviceAgentBase**.

Mobilās drukas risinājumi

HP piedāvā daudzējādus mobilās drukas risinājumus, lai ļautu veikt vienkāršu drukāšanu ar HP printeri, izmantojot klēpj datoru, planšet datoru, viedtālruni vai citu mobilo ierīci.

Lai skatītu pilnu sarakstu un nolemtu, kura ir vislabākā izvēles iespēja, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/MobilePrinting.

 **PIEZĪME.** Atjauniniet printera programmaparatūru, lai nodrošinātu visu mobilās drukāšanas funkciju atbalstu.

- Wi-Fi Direct (tikai bezvadu modeļiem, ar instalētu HP Jetdirect 3100w BLE / NFC / bezvadu piederumu)
- HP ePrint, izmantojot e-pastu (nepieciešama HP tīmekļa pakalpojumu iespējošana un printera reģistrēšana vietnē HP Connected)
- Lietotne HP Smart
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Android drukāšana
- HP Roam

Printera izmēri

Pārlicinieties, vai printera vide ir pietiekami liela printerim.

1-9. tabula. Bāzes printera izmēri – M856dn

Izmērs	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
Augstums	520 mm	592 mm
Dziļums	610 mm	1018 mm
Platums	556 mm	1051 mm
Svars (ar tonera kasetnēm)	52,3 kg	52,3 kg

1-10. tabula. Printera M856x izmēri

Izmērs	Printeris un piederumi ir pilnīgi aizvērti	Printeris un piederumi ir pilnīgi atvērti
Augstums	970 mm	1042 mm
Dziļums ¹	659 mm	1070 mm
Platums ¹	556 mm	1051 mm
Svars ¹ (ar tonera kasetnēm)	85,4 kg	85,4 kg

¹ Neietver stabilitātei paredzēto kājiņu.

1-11. tabula. 550 lokšņu papīra paplātes izmēri

Izmērs	Piederums ir pilnīgi aizvērts	Piederums ir pilnīgi atvērts
Augstums	150 mm (ar fiksācijas tapām)	150 mm (ar fiksācijas tapām)
Dziļums	584 mm	1003 mm
Platums	556 mm	640 mm
Svars	10,2 kg	10,2 kg

1-12. tabula. Printera ar vienu 550 lokšņu papīra paplāti izmēri

Izmērs	Printeris ir pilnīgi aizvērts	Printeris ir pilnīgi atvērts
Augstums	646 mm	718 mm
Dziļums	610 mm	1034 mm
Platums	556 mm	1051 mm
Svars	62,5 kg	62,5 kg

1-13. tabula. 2 x 550 lokšņu papīra paplātes un statīva izmēri

Izmērs	Piederums ir pilnīgi aizvērts	Piederums ir pilnīgi atvērts
Augstums	347 mm (ar fiksācijas tapām)	347 mm (ar fiksācijas tapām)
Dziļums ¹	659 mm	1074 mm
Platums ¹	556 mm	771 mm
Svars ¹	22,9 kg	22,9 kg

¹ Neietver stabilitātei paredzēto kājiņu.

1-14. tabula. Izmēri printerim ar 2 x 550 lokšņu papīra paplāti un statīvu

Izmērs	Printeris un piederumi ir pilnīgi aizvērti	Printeris un piederumi ir pilnīgi atvērti
Augstums	844 mm	916 mm
Dziļums ¹	659 mm	1074 mm
Platums ¹	556 mm	1051 mm
Svars ¹	75,2 kg	75,2 kg

¹ Neietver stabilitātei paredzēto kājiņu.

1-15. tabula. Izmēri lielas ietilpības (HCl) papīra paplātei ar statīvu

Izmērs	Piederums ir pilnīgi aizvērts	Piederums ir pilnīgi atvērts
Augstums	347 mm	347 mm
Dziļums ¹	659 mm	1064 mm
Platums ¹	556 mm	Vāks atvērts: 771 mm
Svars ¹	28,2 kg	28,2 kg

¹ Neietver stabilitātei paredzēto kājiņu.

1-16. tabula. Izmēri printerim ar lielas ietilpības (HCl) papīra paplāti un statīvu

Izmērs	Printeris un piederumi ir pilnīgi aizvērti	Printeris un piederumi ir pilnīgi atvērti
Augstums	844 mm	916 mm
Dziļums ¹	663 mm	1064 mm

1-16. tabula. Izmēri printerim ar lielas ietilpības (HCl) papīra paplāti un statīvu (turpinājums)

Izmērs	Printeris un piederumi ir pilnīgi aizvērti	Printeris un piederumi ir pilnīgi atvērti
Platums ¹	585 mm	1051 mm
Svars ¹	80,5 kg	80,5 kg

¹ Neietver stabilitātei paredzēto kājiņu.

1-17. tabula. Statīva izmēri

Izmērs	Piederums ir pilnīgi aizvērts	Piederums ir pilnīgi atvērts
Augstums	347 mm	347 mm
Dziļums ¹	659 mm	1185 mm
Platums ¹	556 mm	556 mm
Svars ¹	19 kg	19 kg

¹ Neietver stabilitātei paredzēto kājiņu.

1-18. tabula. Izmēri printerim ar statīvu

	Printeris un piederumi ir pilnīgi aizvērti	Printeris un piederumi ir pilnīgi atvērti
Augstums	844 mm	916 mm
Dziļums ¹	659 mm	1185 mm
Platums ¹	556 mm	1051 mm
Svars ¹	68,1 kg	68,1 kg

¹ Neietver stabilitātei paredzēto kājiņu.

Enerģijas patēriņš, elektriskie raksturlielumi un akustiskās emisijas

Lai printeris pareizi darbotos, tam jābūt vidē, kura atbilst noteiktām jaudas specifikācijām.

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/support/colorljM856.

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

Darba vides diapazons

Lai printeris pareizi darbotos, tam jābūt vidē, kura atbilst noteiktām specifikācijām.

1-19. tabula. Darba vides specifikācijas

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

Printera aparatūras iestatīšana un programmatūras instalēšana

Pamatnorādījumus par iestatīšanu skatiet printerim pievienotajā Aparatūras iestatīšanas rokasgrāmatā. Lai skatītu papildu norādījumus, atveriet HP atbalsta tīmekļa vietni.

Atveriet www.hp.com/support/colorljM856 HP visaptverošo palīdzību darbam ar printeri, kurā ietverta tālāk norādīta informācija:

- Instalēšana un konfigurēšana
- Mācīšanās un lietošana
- Problēmu risinājumi
- Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumu lejupielāde
- Pievienošanās atbalsta forumiem
- Garantijas un reglamentējošās informācijas atrašana
- Norādījumu atrašana par Microsoft Add Printer rīka izmantošanu

2 Papīra paplātes

Uzziniet, kā piepildīt un izmantot papīra paplātes, tostarp kā ievietot īpašus materiālus, piemēram, aploksnes un uzlīmes.

- [Ievads](#)
- [Papīra ievietošana 1. paplātē \(daudzfunkciju uztvērējā\)](#)
- [Ievietojiet papīru 2. paplātē](#)
- [Papīra ievietošana 550 lokšņu papīra paplātē](#)
- [Ievietojiet papīru 2 x 550 lokšņu papīra paplātēs](#)
- [Papīra ievietošana 2700 lokšņu lielas ietilpības papīra paplātēs](#)
- [Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana](#)
- [Uzlīmju ievietošana un apdrukāšana](#)

Video palīdzību skatiet šeit www.hp.com/videos/LaserJet.

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM856

Papildinformāciju skatiet:

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Ievads

Uzmanieties, ievietojot papīru paplātēs.

 **UZMANĪBU!** Vienlaikus izvelciet tikai vienu papīra paplāti.

Neizmantojiet papīra paplāti kā pakāpienu.

Aizvēršanas laikā neturiet rokās papīra paplāti.

Printera pārvietošanas laikā ir jābūt aizvērtām visām paplātēm.

Papīra ievietošana 1. paplātē (daudzfunkciju uztvērējā)

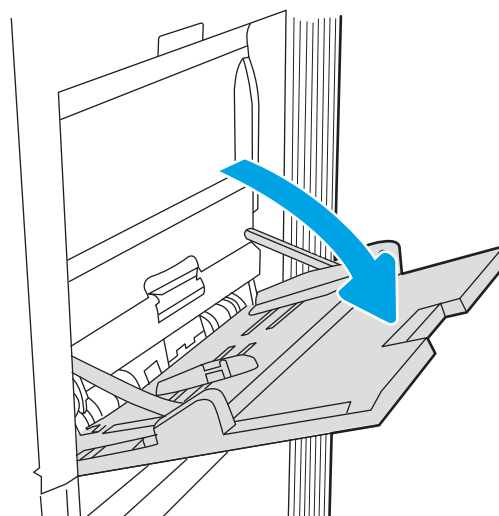
Tālāk norādīts, kā ievietot papīru 1. paplātē.

- [Ievietošana 1. paplātē \(universālajā paplātē\)](#)
- [Papīra orientācija 1. paplātē](#)
- [Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana](#)

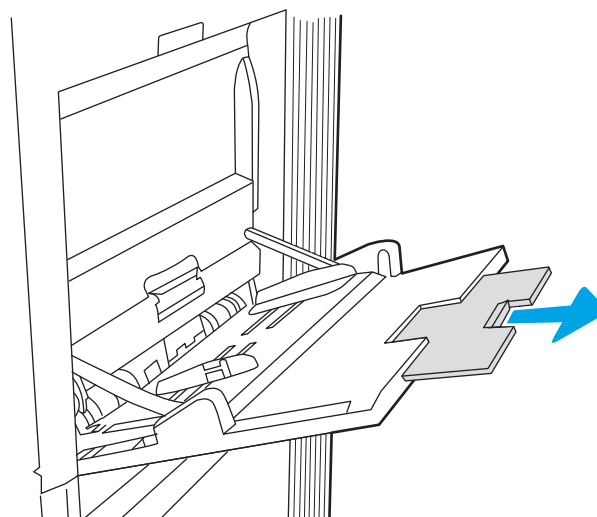
Ievietošana 1. paplātē (universālajā paplātē)

Izmantojiet tālāk norādīto procedūru, lai ievietotu papīru 1. paplātē.

1. Atveriet 1. paplāti.



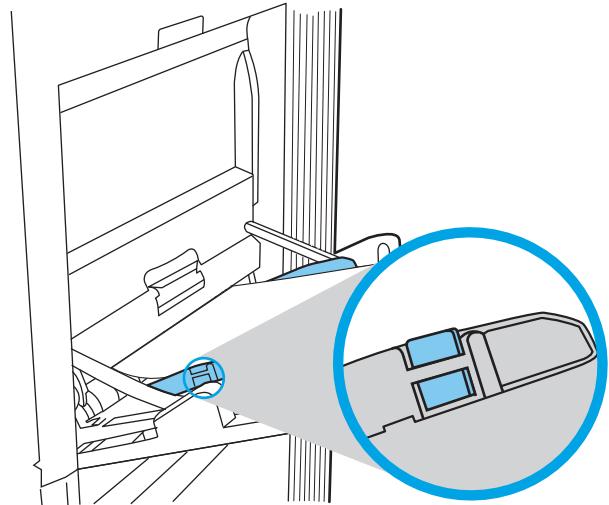
2. Izvelciet paplātes pagarinājumu, lai atbalstītu papīru.



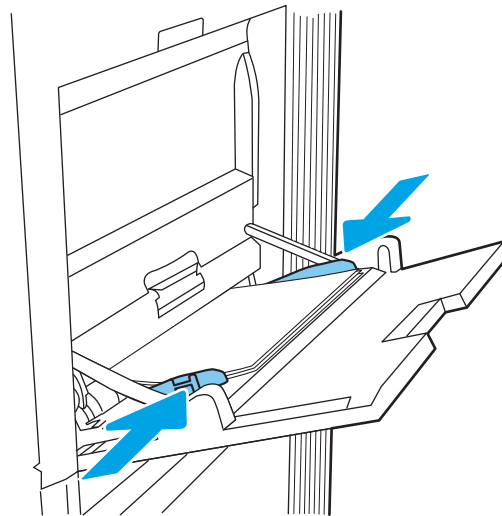
3. Izmantojiet zilo regulēšanas fiksatoru, lai atvērtu papīra vadotnes līdz pareizajam izmēram, un pēc tam ievietojiet papīru paplātē. Informāciju par papīra orientāciju skatiet sadaļā [Papīra orientācija 1. paplātē 22. lpp.](#).

Pārliecinieties, 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/m²0 mārc. papīra.



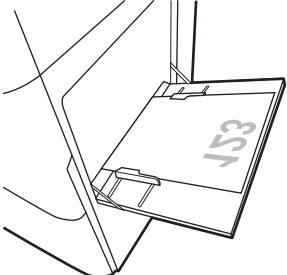
4. Izmantojot zilo regulēšanas fiksatoru, noregulējiet malējās vadotnes tā, lai tās viegli pieskartos papīra kaudzītei, bet nesalocītu papīru.



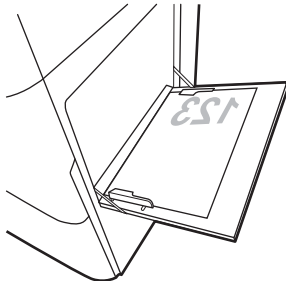
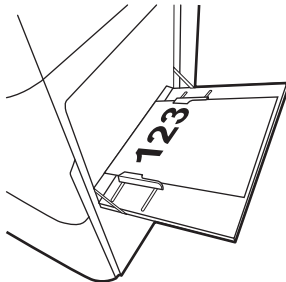

Papīra orientācija 1. paplātē

Pareizi ievietojiet papīru 1. paplātē, lai nodrošinātu vislabāko drukas kvalitāti.

2-1. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – portrets

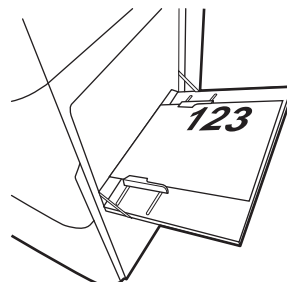
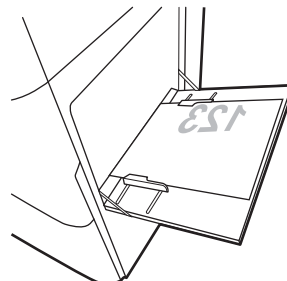
Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Apakšējā mala tiek ievadīta printerī</p> 

2-1. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – portrets (turpinājums)

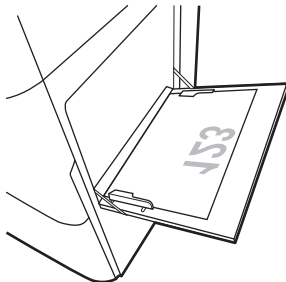
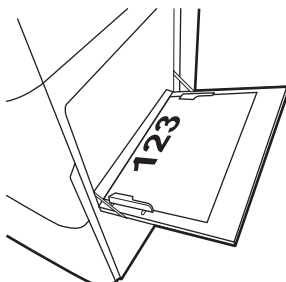
Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Iepriekš izdrukātais attēls tiek ievadīts printerī ar kreiso pusi pa priekšu</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlamā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala tiek ievadīta printerī</p> 
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Iepriekš izdrukātais attēls tiek ievadīts printerī ar labo pusi pa priekšu</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlamā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 

2-2. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – ainava

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Apdrukājamā puse uz leju Iepriekš izdrukātais attēls tiek ievadīts printerī ar kreiso pusi pa priekšu
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Apdrukājamā puse uz augšu Iepriekš izdrukātais attēls tiek ievadīts printerī ar labo pusi pa priekšu

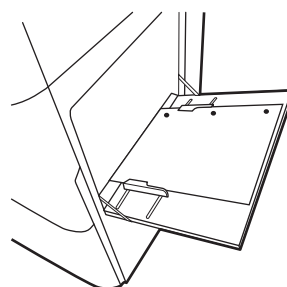
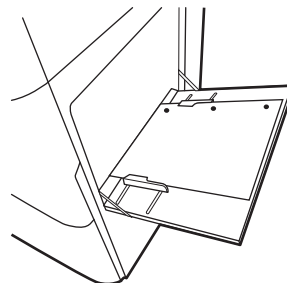


2-2. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – ainava (turpinājums)

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	Apdrukājamā puse uz leju Apakšējā mala tiek ievadīta printerī PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra. 
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala tiek ievadīta printerī PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra. 

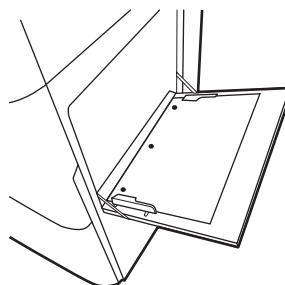
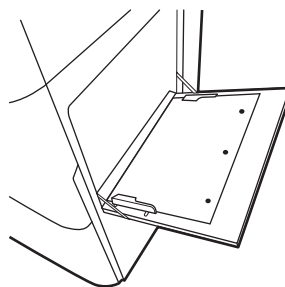
2-3. tabula. Perforēts papīrs – portrets

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Apdrukājamā puse uz leju Ar caurumiem printera aizmugures virzienā
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Apdrukājamā puse uz augšu Ar caurumiem printera aizmugures virzienā



2-4. tabula. Perforēts papīrs – ainava

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	Apdrukājamā puse uz leju Caurumi virzienā prom no printera PIEZĪME. Šī ir vēlamā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.
Automātiska abpusējā druka ar iespējamu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	Apdrukājamā puse uz augšu Caurumi printera virzienā PIEZĪME. Šī ir vēlamā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.



Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana

Izmantojiet funkciju [Alternatīvs veidlapu režīms](#), lai ievietotu veidlapu papīru vai iepriekš apdrukātu papīru paplātē visiem darbiem vienādi neatkarīgi no tā, vai apdrukājama viena papīra loksnes viena puse vai abas puses. Izmantojot šo režīmu, ievietojiet papīru tāpat kā automātiskās abpusējās drukas laikā.

- [Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības panelī](#)

Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības panelī

Izmantojiet izvēlni [Iestatījumi](#), lai iestatītu iestatījumu [Alternatīvs veidlapu režīms](#)

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atrodiat un atveriet izvēlni [Iestatījumi](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Kopēšana/drukāšana vai Drukāšana](#)
 - b. [Tekņu pārvaldība](#)
 - c. [Alternatīvs veidlapu režīms](#)
3. Atlasiet opciju [Ieslēgts](#).

ievietojiet papīru 2. paplātē

Tālāk norādīts, kā ievietot papīru 2. paplātē.

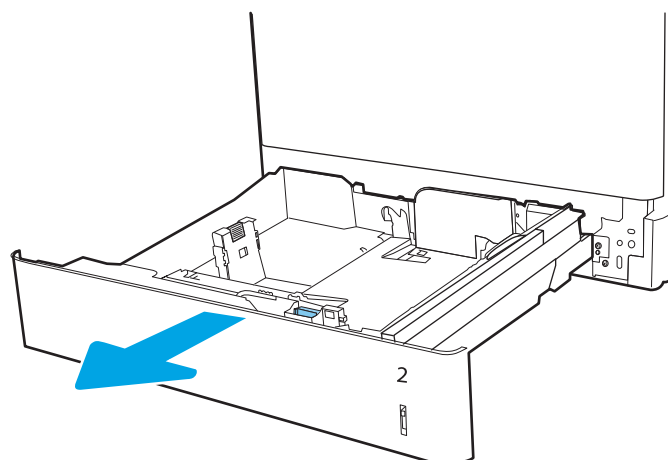
- [Ievietošana 2. paplātē](#)
- [Papīra orientācija 2. paplātē](#)
- [Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana](#)

Ievietošana 2. paplātē

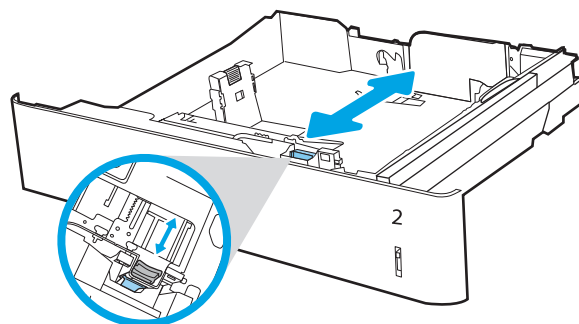
Izmantojiet tālāk norādīto procedūru, lai ievietotu papīru 2. paplātē.

1. Atveriet paplāti.

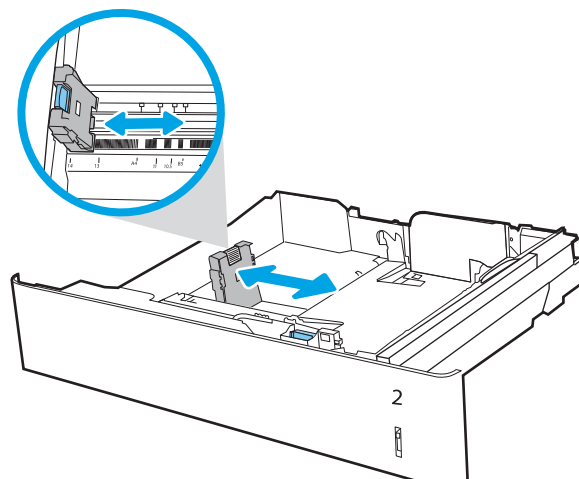
PIEZĪME. Neatveriet šo paplāti, kamēr notiek drukāšana ar printeri.



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

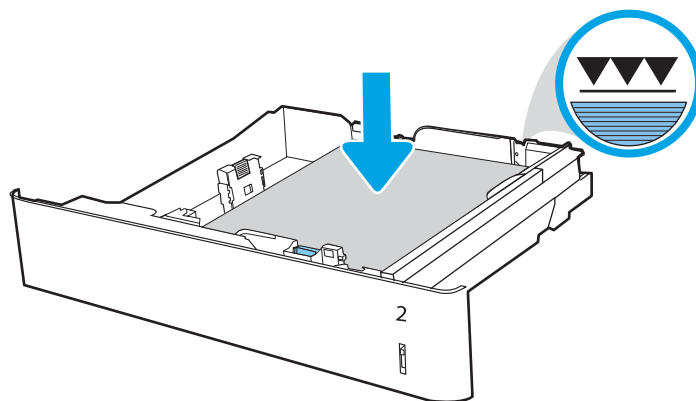


3. Noregulējiet papīra garuma vadotnes, saspiežot regulēšanas fiksatorus un pabīdot vadotnes līdz izmantotā papīra izmēram.



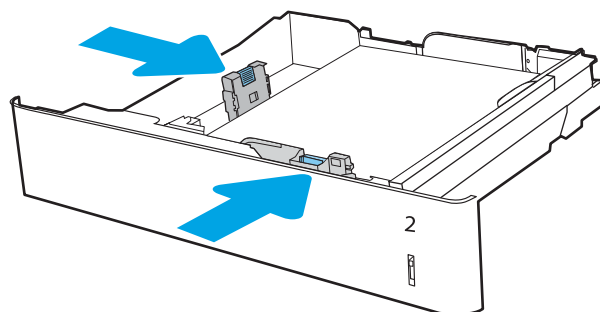
4. Ievietojiet papīru paplātē. Skatiet informāciju par papīra orientācijas izvēli [Papīra orientācija 2. paplātē 31. lpp.](#)

PIEZĪME. Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, nepārpildiet paplāti. Nodrošiniet, lai papīra kaudzītes augšpuse atrodas zem pilnas paplātes atzīmes.

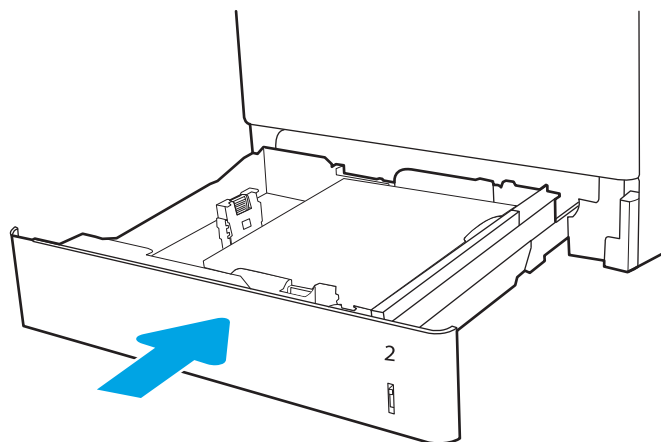


5. Pārbaudiet papīru, lai vadotnes viegli pieskartos papīram, bet to nesalocītu.

PIEZĪME. Nenovietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām. Noregulējiet tās atbilstoši robiņiem vai atzīmēm uz paplātes.



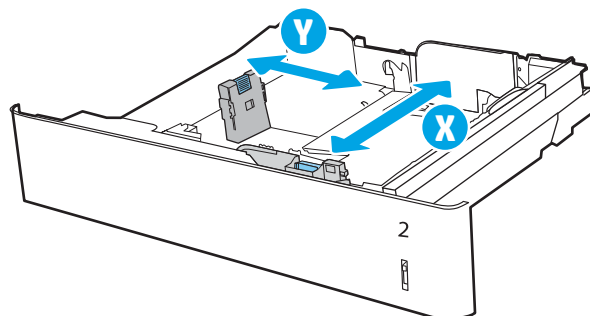
6. Aizveriet paplāti.



7. Printera vadības panelī tiek parādīts paplātes konfigurācijas ziņojums.

8. Piespiediet pogu **OK**, lai apstiprinātu konstatēto tipu un izmēru, vai atlasiet opciju **Mainīt**, lai izvēlētos citu papīra izmēru vai tipu.

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



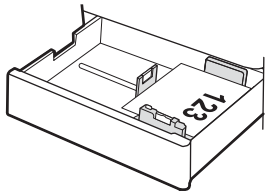
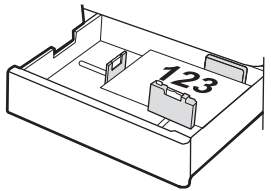
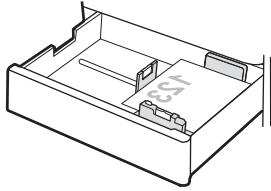
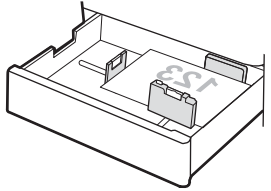
Papīra orientācija 2. paplātē

Pareizi ievietojiet papīru 2. paplātē, lai nodrošinātu vislabāko drukas kvalitāti.

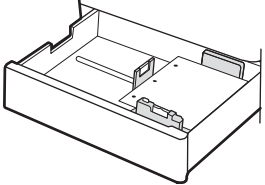
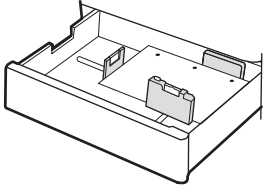
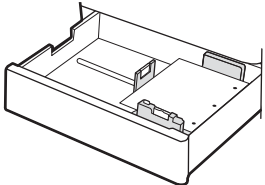
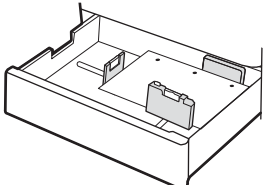
2-5. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – portrets

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala paplātes aizmugurē PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.
Vienpusējā drukāšana	11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala padeves labajā pusē
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	Apdrukājamā puse uz leju Augšējā mala paplātes aizmugurē PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Apdrukājamā puse uz leju Augšējā mala paplātes kreisajā pusē

2-6. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – ainava

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala padeves labajā pusē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Vienpusējā drukāšana	11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala paplātes aizmugurē</p> 
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala paplātes kreisajā pusē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala paplātes aizmugurē</p> 

2-7. tabula. Perforēts papīrs – portrets

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Caurumi paplātes kreisās puses virzienā ar veidlapas augšpusi printera aizmugurē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Vienpusējā drukāšana	11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Ar caurumiem paplātes aizmugures virzienā</p> 
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Caurumi paplātes labās puses virzienā</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Ar caurumiem paplātes aizmugures virzienā</p> 

Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana

Izmantojiet funkciju [Alternatīvs veidlapu režīms](#), lai ievietotu veidlapu papīru vai iepriekš apdrukātu papīru paplātē visiem darbiem vienādi neatkarīgi no tā, vai apdrukājama viena papīra loksnes viena puse vai abas puses. Izmantojot šo režīmu, ievietojiet papīru tāpat kā automātiskās abpusējās drukas laikā.

- [Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības panelī](#)

Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības panelī

Izmantojiet izvēlni [Iestatījumi](#), lai iestatītu iestatījumu [Alternatīvs veidlapu režīms](#)

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atrodiat un atveriet izvēlni [Iestatījumi](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Kopēšana/drukāšana vai Drukāšana](#)
 - b. [Tekņu pārvaldība](#)
 - c. [Alternatīvs veidlapu režīms](#)
3. Atlasiet opciju [Ieslēgts](#).

Papīra ievietošana 550 lokšņu papīra paplātē

Tālāk sniegta informācija par to, kā ievietot papīru 550 lokšņu papīra paplātē.

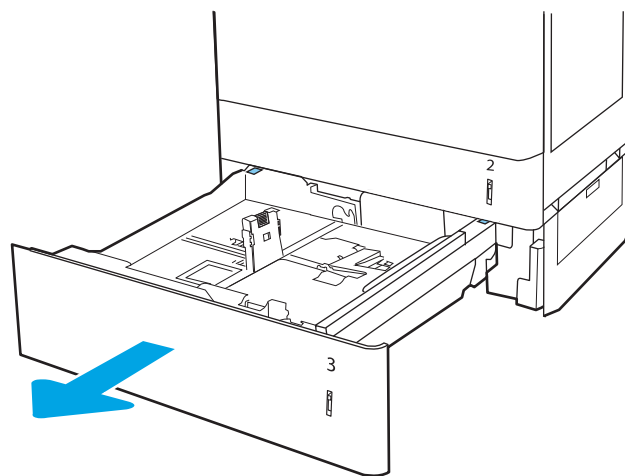
- [Papīra ievietošana 550 lokšņu papīra paplātē](#)
- [550 lokšņu papīra paplātes papīra orientācija](#)
- [Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana](#)

Papīra ievietošana 550 lokšņu papīra paplātē

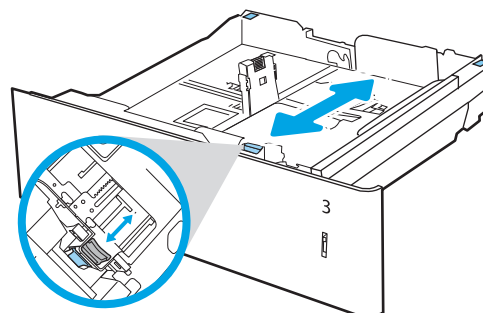
Izmantojiet tālāk norādīto procedūru, lai ievietotu papīru 550 lokšņu papīra paplātē.

1. Atveriet paplāti.

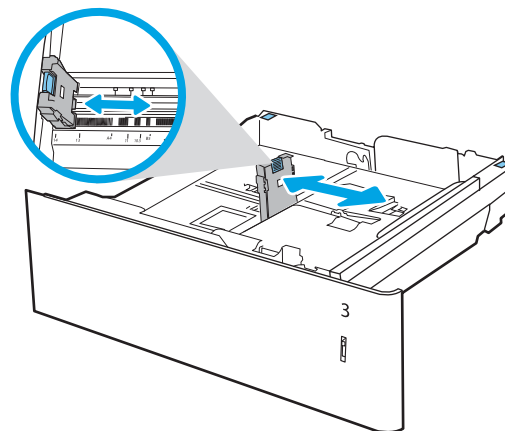
PIEZĪME. Neatveriet šo paplāti, kamēr notiek drukāšana ar printeri.



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

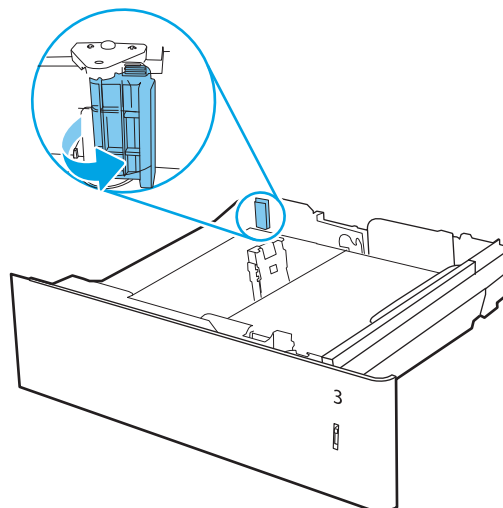


3. Noregulējiet papīra garuma vadotnes, saspiežot regulēšanas fiksatorus un pabīdot vadotnes līdz izmantotā papīra izmēram.



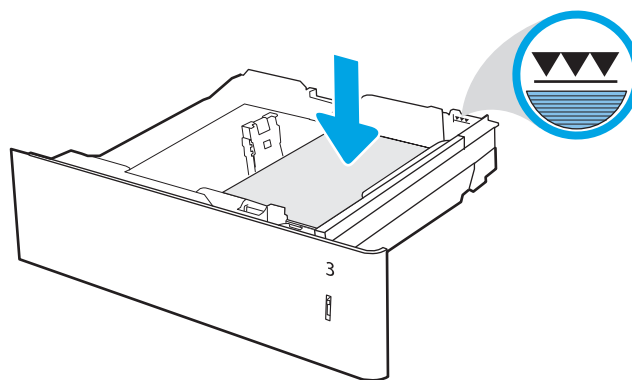
4. Jebkuram no šiem papīra izmēriem novietojiet uz paplātes uzlīmes norādītajā pareizajā pozīcijā arī zilo papīra atdura sviru paplātes kreisajā aizmugurējā stūrī.

- 12 x 18
- RA3
- 11 x 17
- A3
- SRA3



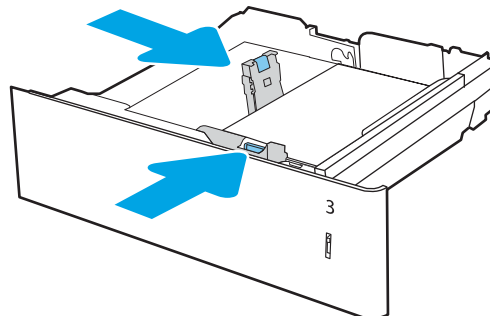
5. Ievietojiet papīru paplātē. Skatiet informāciju par papīra orientācijas izvēli [550 lokšņu papīra paplātes papīra orientācija 37. lpp.](#)

PIEZĪME. Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, nepārpildiet paplāti. Nodrošiniet, lai papīra kaudzītes augšpuse atrodas zem pilnas paplātes atzīmes.

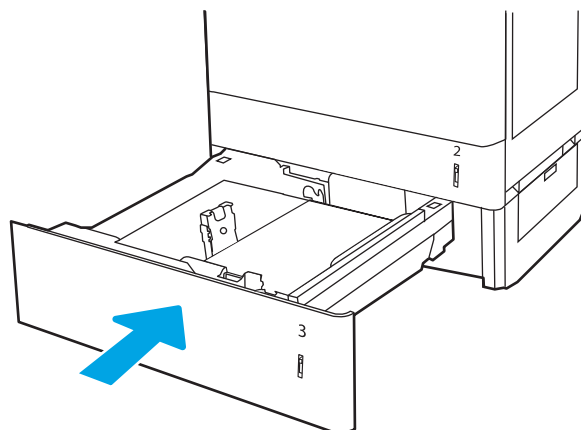


6. Pārbaudiet papīru, lai vadotnes viegli pieskartos papīram, bet to nesalocītu.

PIEZĪME. Nenovietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām. Noregulējiet tās atbilstoši robiņiem vai atzīmēm uz paplātes.

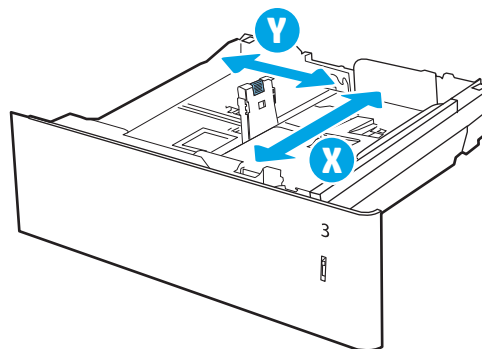


7. Aizveriet paplāti.



8. Printera vadības panelī tiek parādīts paplātes konfigurācijas ziņojums.
9. Piespiediet pogu **OK**, lai apstiprinātu konstatēto tipu un izmēru, vai atlasiet opciju **Mainīt**, lai izvēlētos citu papīra izmēru vai tipu.

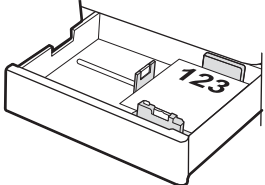
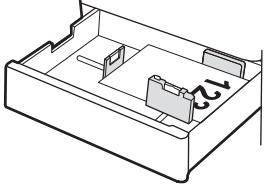
Lai izmantotu pielāgotu papīra izmēru, pēc uzvednes parādīšanas printera vadības panelī norādiet papīra izmērus **X** un **Y**.



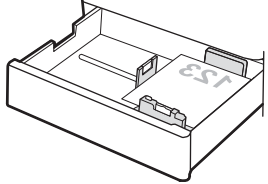
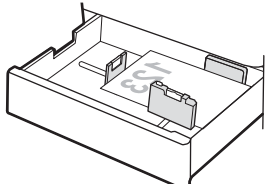
550 lokšņu papīra paplātes papīra orientācija

Pareizi ievietojiet papīru 550 lokšņu paplātē, lai nodrošinātu vislabāko drukas kvalitāti.

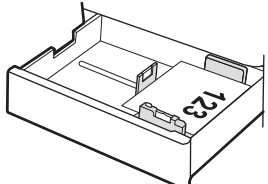
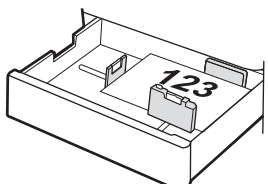
2-8. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – portrets

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala paplātes aizmugurē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Vienpusējā drukāšana	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala padeves labajā pusē</p> 

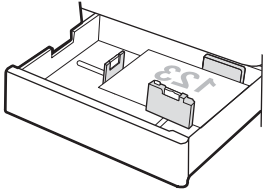
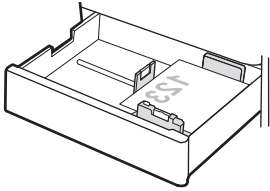
2-8. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – portrets (turpinājums)

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala paplātes aizmugurē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala paplātes kreisajā pusē</p> 

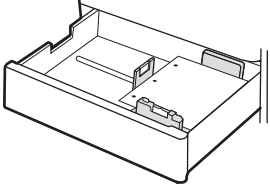
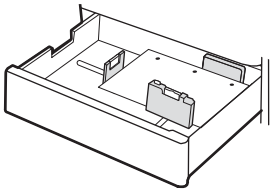
2-9. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – ainava

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala padeves labajā pusē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Vienpusējā drukāšana	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala paplātes aizmugurē</p> 

2-9. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – ainava (turpinājums)

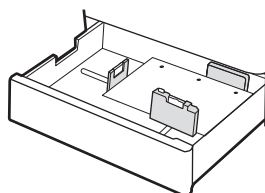
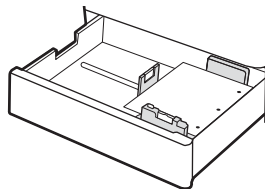
Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala paplātes aizmugurē</p> 
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala paplātes kreisajā pusē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlamā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 

2-10. tabula. Perforēts papīrs – portrets

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Caurumi paplātes kreisās puses virzienā ar veidlapas augšpusi printera aizmugurē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlamā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Vienpusējā drukāšana	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Ar caurumiem paplātes aizmugures virzienā</p> 

2-10. tabula. Perforēts papīrs – portrets (turpinājums)

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	Apdrukājamā puse uz leju Caurumi paplātes labās puses virzienā PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Apdrukājamā puse uz leju Ar caurumiem paplātes aizmugures virzienā



Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana

Izmantojiet funkciju [Alternatīvs veidlapu režīms](#), lai ievietotu veidlapu papīru vai iepriekš apdrukātu papīru paplātē visiem darbiem vienādi neatkarīgi no tā, vai apdrukājama viena papīra loksnes viena puse vai abas puses. Izmantojot šo režīmu, ievietojiet papīru tāpat kā automātiskās abpusējās drukas laikā.

- [Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības panelī](#)

Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības panelī

Izmantojiet izvēlni [Iestatījumi](#), lai iestatītu iestatījumu [Alternatīvs veidlapu režīms](#)

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atrodiet un atveriet izvēlni [Iestatījumi](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Kopēšana/drukāšana](#) vai [Drukāšana](#)
 - b. [Tekņu pārvaldība](#)
 - c. [Alternatīvs veidlapu režīms](#)
3. Atlasiet opciju [Ieslēgts](#).

ievietojiet papīru 2 x 550 lokšņu papīra paplātēs

Tālāk sniegta informācija par to, kā ievietot papīru 2 x 550 lokšņu papīra paplātēs.

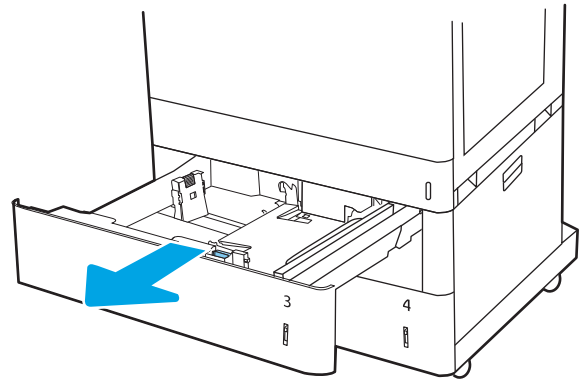
- [ievietojiet papīru 2 x 550 lokšņu papīra paplātēs](#)
- [2 x 550 lokšņu papīra paplātes papīra orientācija](#)
- [Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana](#)

ievietojiet papīru 2 x 550 lokšņu papīra paplātēs

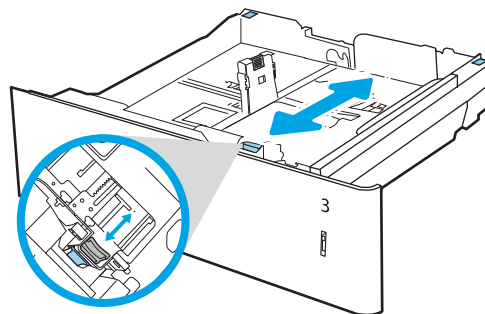
Izmantojiet tālāk norādīto procedūru, lai ievietotu papīru 2 x 550 lokšņu papīra paplātēs.

1. Atveriet paplāti.

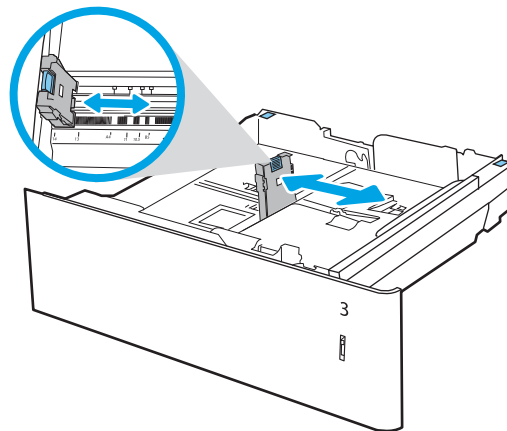
PIEZĪME. Neatveriet šo paplāti, kamēr notiek drukāšana ar printeri.



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

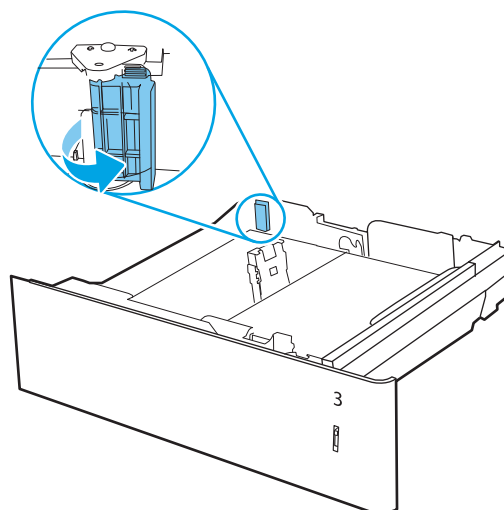


3. Noregulējiet papīra garuma vadotnes, saspiežot regulēšanas fiksatorus un pabīdot vadotnes līdz izmantotā papīra izmēram.



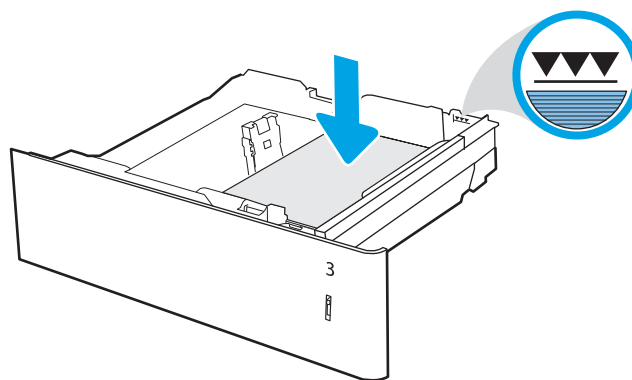
4. Jebkuram no šiem papīra izmēriem novietojiet uz paplātes uzlīmes norādītajā pareizajā pozīcijā arī zilo papīra atdura sviru paplātes kreisajā aizmugurējā stūrī.

- 12 x 18
- RA3
- 11 x 17
- A3
- SRA3



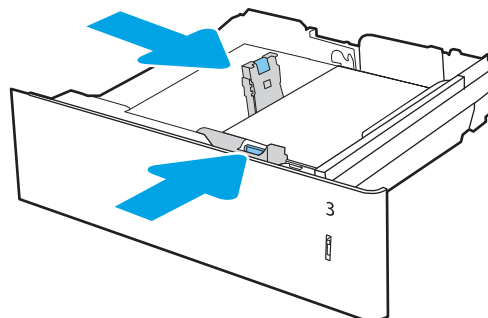
5. Ievietojiet papīru paplātē. Skatiet informāciju par papīra orientācijas izvēli [2 x 550 lokšņu papīra paplātes papīra orientācija 44. lpp.](#)

PIEZĪME. Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, nepārpildiet paplāti. Nodrošiniet, lai papīra kaudzītes augšpuse atrodas zem pilnas paplātes atzīmes.

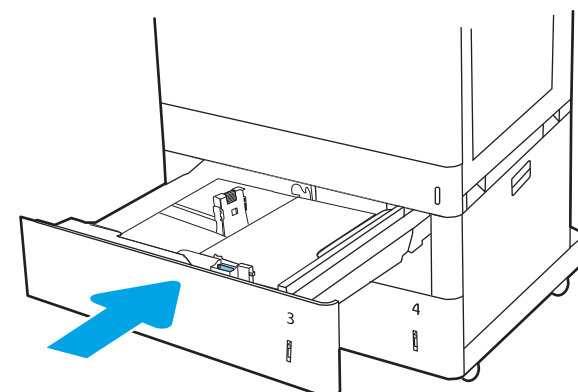


6. Pārbaudiet papīru, lai vadotnes viegli pieskartos papīram, bet to nesalocītu.

PIEZĪME. Nenovietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām. Noregulējiet tās atbilstoši robiņiem vai atzīmēm uz paplātes.

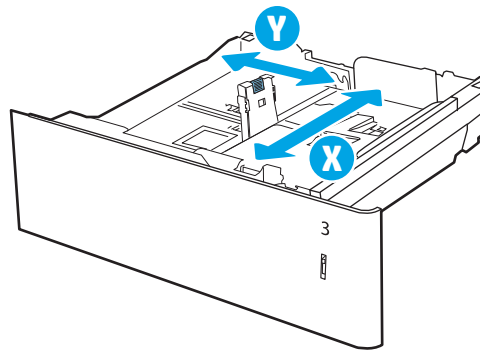


7. Aizveriet paplāti.



8. Printera vadības panelī tiek parādīts paplātes konfigurācijas ziņojums.
9. Piespiediet pogu **OK**, lai apstiprinātu konstatēto tipu un izmēru, vai atlasiet opciju **Mainīt**, lai izvēlētos citu papīra izmēru vai tipu.

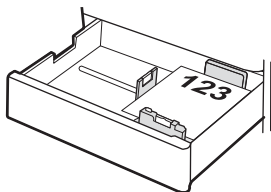
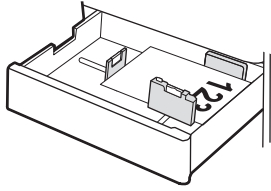
Lai izmantotu pielāgotu papīra izmēru, pēc uzvednes parādīšanas printera vadības panelī norādiet papīra izmērus **X** un **Y**.



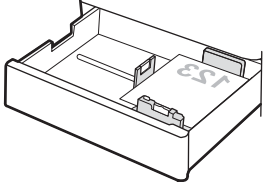
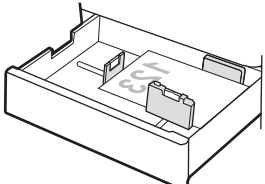
2 x 550 lokšņu papīra paplātes papīra orientācija

Pareizi ievietojiet papīru 2 x 550 lokšņu paplāksnēs, lai nodrošinātu vislabāko drukas kvalitāti.

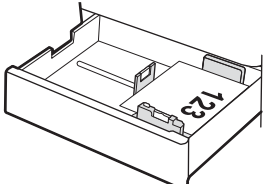
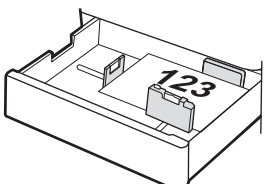
2-11. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – portrets

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala paplātes aizmugurē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Vienpusējā drukāšana	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala padeves labajā pusē</p> 

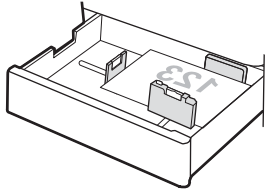
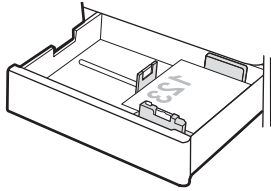
2-11. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – portrets (turpinājums)

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala paplātes aizmugurē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala paplātes kreisajā pusē</p> 

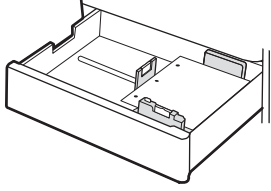
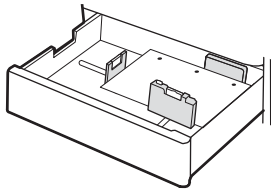
2-12. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – ainava

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala padeves labajā pusē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Vienpusējā drukāšana	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Augšējā mala paplātes aizmugurē</p> 

2-12. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – ainava (turpinājums)

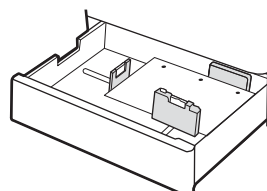
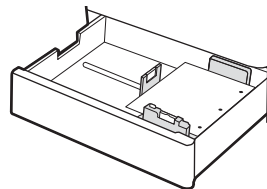
Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala paplātes aizmugurē</p> 
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz leju</p> <p>Augšējā mala paplātes kreisajā pusē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlamā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 

2-13. tabula. Perforēts papīrs – portrets

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Caurumi paplātes kreisās puses virzienā ar veidlapas augšpusi printera aizmugurē</p> <p>PIEZĪME. Šī ir vēlamā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.</p> 
Vienpusējā drukāšana	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Apdrukājamā puse uz augšu</p> <p>Ar caurumiem paplātes aizmugures virzienā</p> 

2-13. tabula. Perforēts papīrs – portrets (turpinājums)

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 x 200 mm)	Apdrukājamā puse uz leju Caurumi paplātes labās puses virzienā PIEZĪME. Šī ir vēlāmā orientācija, drukājot uz A4 vai Letter formāta papīra.
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Apdrukājamā puse uz leju Ar caurumiem paplātes aizmugures virzienā



Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana

Izmantojiet funkciju [Alternatīvs veidlapu režīms](#), lai ievietotu veidlapu papīru vai iepriekš apdrukātu papīru paplātē visiem darbiem vienādi neatkarīgi no tā, vai apdrukājama viena papīra loksnes viena puse vai abas puses. Izmantojot šo režīmu, ievietojiet papīru tāpat kā automātiskās abpusējās drukas laikā.

- [Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības panelī](#)

Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības panelī

Izmantojiet izvēlni [Iestatījumi](#), lai iestatītu iestatījumu [Alternatīvs veidlapu režīms](#)

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atrodiet un atveriet izvēlni [Iestatījumi](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Kopēšana/drukāšana vai Drukāšana](#)
 - b. [Tekņu pārvaldība](#)
 - c. [Alternatīvs veidlapu režīms](#)
3. Atlasiet opciju [Ieslēgts](#).

Papīra ievietošana 2700 lokšņu lielas ietilpības papīra paplātēs

Tālāk sniegta informācija par to, kā ievietot papīru lielas ietilpības papīra paplātēs.

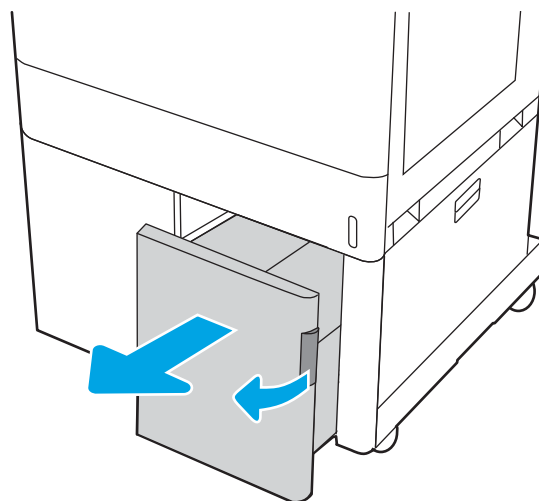
- [Papīra ievietošana 2700 lokšņu lielas ietilpības papīra paplātēs](#)
- [2700 lokšņu lielas ietilpības paplātes papīra orientācija](#)
- [Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana](#)

Papīra ievietošana 2700 lokšņu lielas ietilpības papīra paplātēs

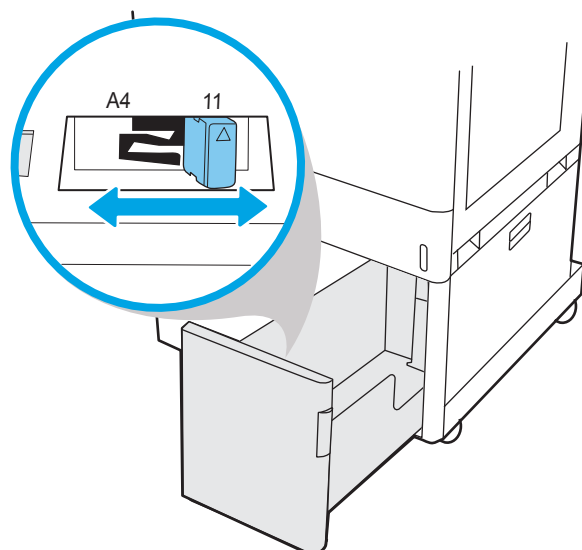
Izmantojiet tālāk norādīto procedūru, lai ievietotu papīru HCI papīra paplātēs.

1. Atlaidiet padeves aizzīduri un pēc tam pabīdiet paplāti virzienā prom no printera, lai atvērtu.

PIEZĪME. Neatveriet šo paplāti, kamēr notiek drukāšana ar printeri.



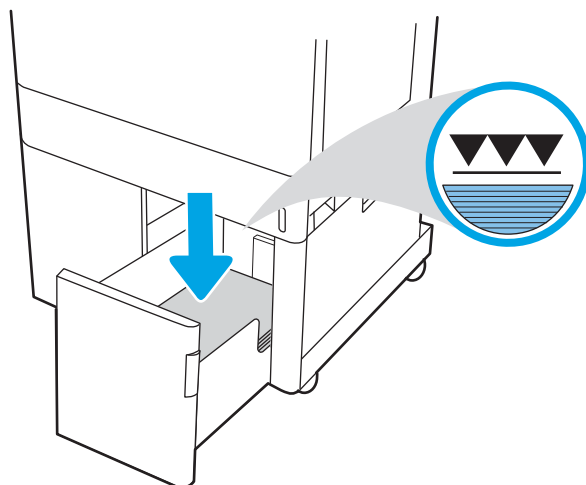
2. Noregulējiet papīra platuma vadotnes atbilstoši pareizajam papīra stāvoklim.



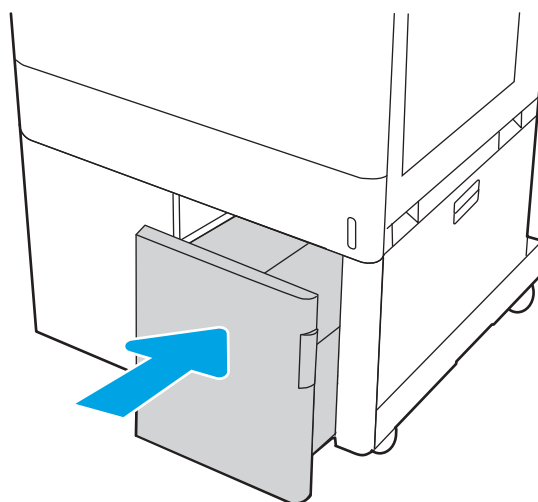
3. Ievietojiet papīru paplātē. Pārbaudiet papīru, lai vadotnes viegli pieskartos papīram, bet to nesalocītu. Skatiet informāciju par papīra orientācijas izvēli [2700 lokšņu lielas ietilpības paplātes papīra orientācija 50. lpp.](#)

PIEZĪME. Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, nepārpildiet paplāti. Nodrošiniet, lai papīra kaudzītes augšpuse atrodas zem pilnas paplātes atzīmes.

PIEZĪME. Ja paplāte nav pareizi noregulēta, drukāšanas laikā var parādīties kļūdas ziņojums vai papīrs var iestrēgt.



4. Aizveriet paplāti.

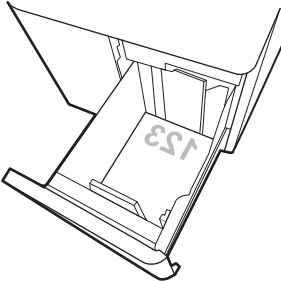
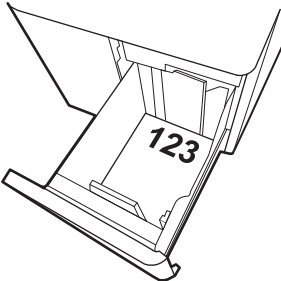


5. Printera vadības panelī tiek parādīts paplātes konfigurācijas ziņojums.
6. Piespiediet pogu **OK**, lai apstiprinātu konstatēto tipu un izmēru, vai atlasiet opciju **Mainīt**, lai izvēlētos citu papīra izmēru vai tipu.

2700 lokšņu lielas ietilpības paplātes papīra orientācija

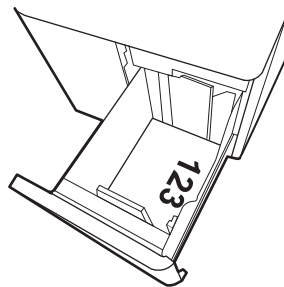
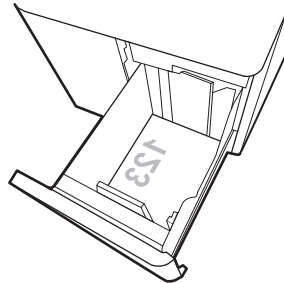
Pareizi ievietojiet papīru lielas ietilpības paplātēs, lai nodrošinātu vislabāko drukas kvalitāti.

2-14. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – portrets

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter	Apdrukājamā puse uz leju Augšējā mala paplātes aizmugurē
		
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala paplātes aizmugurē
		

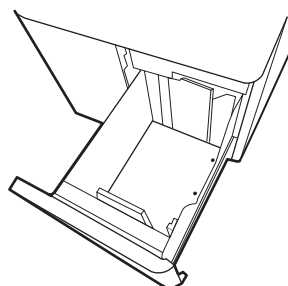
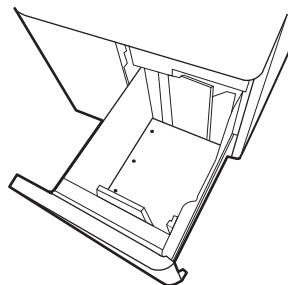
2-15. tabula. Veidlapa vai iepriekš apdrukāta lapa – ainava

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter	Apdrukājamā puse uz leju Augšējā mala paplātes kreisajā pusē
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala padeves labajā pusē



2-16. tabula. Perforēts papīrs – ainava

Divpusīgās drukāšanas režīms	Papīra izmēri	Kā ievietot papīru
Vienpusējā drukāšana	A4, Letter	Apdrukājamā puse uz leju Caurumi paplātes kreisās puses virzienā
Automātiska abpusējā druka ar iespējotu opciju Alternatīvs veidlapu režīms	A4, Letter	Apdrukājamā puse uz augšu Caurumi paplātes labās puses virzienā ar veidlapas augšpusi labajā pusē



Alternatīvā veidlapu režīma izmantošana

Izmantojiet funkciju [Alternatīvs veidlapu režīms](#), lai ievietotu veidlapu papīru vai iepriekš apdrukātu papīru paplātē visiem darbiem vienādi neatkarīgi no tā, vai apdrukājama viena papīra loksnes viena puse vai abas puses. Izmantojot šo režīmu, ievietojiet papīru tāpat kā automātiskās abpusējās drukas laikā.

- [Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības panelī](#)

Alternatīvā veidlapu režīma iespējošana, izmantojot izvēlnes printera vadības panelī

Izmantojiet izvēlni [Iestatījumi](#), lai iestatītu iestatījumu [Alternatīvs veidlapu režīms](#)

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atrodiat un atveriet izvēlni [Iestatījumi](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Kopēšana/drukāšana vai Drukāšana](#)
 - b. [Tekņu pārvaldība](#)
 - c. [Alternatīvs veidlapu režīms](#)
3. Atlasiet opciju [Ieslēgts](#).

Aplokšņu ievietošana un apdrukāšana

Aplokšņu apdrukai izmantojiet tikai 1. paplāti. 1. paplātē ietilpst līdz 10 aploksnēm.


- [Aplokšņu apdrukāšana](#)
- [Aplokšņu orientācija](#)

Aplokšņu apdrukāšana

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

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

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

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

 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām operētājsistēmā Windows 10, atlasiet opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

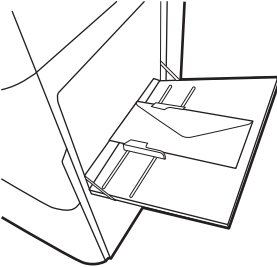
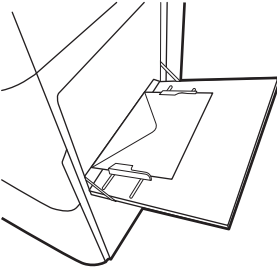
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/Kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra izmērs** atlasiet pareizo izmēru aploksnēm.
5. Nolaižamajā sarakstā **Papīra veids** atlasiet opciju **Aploksne**.
6. Nolaižamajā sarakstā **Papīra avots** atlasiet opciju **Manuāla padeve**.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**,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

Aplokšņu orientācija

Aploksnes jāievieto noteiktā veidā, lai tās pareizi apdrukātu.

 **PIEZĪME.** Printeris neatbalsta aplokšņu abpusējo apdruku.

2-17. tabula. Aplokšņu orientācija

Padeve	Aplokšnes izmērs	Ievietošana
1. paplāte	Aplokšne Nr. 9, aplokšne Nr. 10, aplokšne Monarch, aplokšne DL, aplokšne B5, aplokšne C5 (maks), aplokšne C6	Apdrukājamā puse uz leju Augšējā mala printera aizmugures virzienā
		
1. paplāte	Aplokšne B5, aplokšne C5 (kabatiņa)	Apdrukājamā puse uz leju Augšējā mala tiek ievadīta printerī
		

Uzlīmju ievietošana un apdrukāšana

Lai apdrukātu uzlīmju loksnes, izmantojiet 1. paplāti vai 550 lokšņu paplātes.


- [Manuāli padotas uzlīmes](#)
- [Uzlīmes orientācija](#)

Manuāli padotas uzlīmes

Uzlīmju lapu apdrukāšanai izmantojiet manuālās padeves režīmu.


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

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

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

 **PIEZĪME.** Lai piekļūtu šīm funkcijām operētājsistēmā Windows 10, atlasiet opciju **Drukāt** un pēc tam atlasiet printeri.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/Kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra izmērs** atlasiet pareizo izmēru uzlīmju loksņēm.
5. Nolaižamajā sarakstā **Papīra tips** atlasiet opciju **Uzlīmes**.
6. Nolaižamajā sarakstā **Papīra avots** atlasiet opciju **Manuāla padeve**.

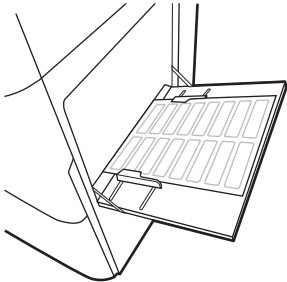
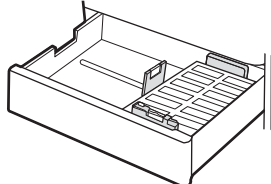
 **PIEZĪME.** Izmantojot manuālo padevi, printeris drukā no paplātes ar mazāko numuru, kas konfigurēta pareizajam papīra izmēram, tādēļ nav nepieciešams norādītu konkrētu paplāti. Piemēram, ja 2. paplāte ir konfigurēta uzlīmēm, printeris izdrukā no 2. paplātes. Ja ir uzstādīta un uzlīmēm konfigurēta 3. paplāte, bet 2. paplāte nav konfigurēta uzlīmēm, tad printeris izdrukā no 3. paplātes.

7. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
8. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**, lai drukātu darbu.

Uzlīmes orientācija

Uzlīmes jāievieto noteiktu veidā, lai tās pareizi apdrukātu.

2-18. tabula. Uzlīmes orientācija

Padeve	Uzlīmju ievietošanas veids
1. paplāte	Apdrukājamā puse uz leju Apakšējā mala tiek ievadīta printerī
	
550 lokšņu paplātes	Apdrukājamā puse uz augšu Augšējā mala paplātes aizmugurē
	

3 Materiāli, piederumi un daļas

Pasūtiet izejmateriālus un piederumus, nomainiet tonera kasetnes vai izņemiet un nomainiet kādu citu daļu.

- [Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana](#)
- [Dinamiskā drošība](#)
- [HP tonera kasetnes aizsardzības iestatījumu konfigurēšana](#)
- [Tonera kasetņu nomaina](#)
- [Nomainiet attēlu apstrādes veltnus.](#)
- [Tonera savākšanas bloka nomaina](#)

Video palīdzību skatiet šeit www.hp.com/videos/LaserJet.

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM856

Papildinformāciju skatiet:

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Materiālu, piederumu un daļu pasūtīšana

Noskaidrojiet, kā iegūt printera rezerves izejmateriālus, piederumu un detaļas.

- [Pasūtīšana](#)
- [Materiāli un piederumi](#)
- [Apkopes/ gara darbmuža izejmateriāli \(LLC\)](#)
- [Detaļas klientu patstāvīgi veiktam remontam](#)

Pasūtīšana

Pasūtiet daļas, izejmateriāli un piederumus, izmantojot vienu no tālāk norādītajiem kanāliem.

3-1. tabula. Pasūtīšanas opcijas

Pasūtīšanas opcija	Pasūtīšanas informācija
Pasūtiet izejmateriālus un papīru.	http://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 oficiālo HP apkalpošanas centru vai atbalsta sniedzēju.
Pasūtīšana izmantojot HP iegulto Web serveri (EWS)	Lai piekļūtu šai iespējai, izmantojot datora atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu, adreses/URL laukā ievadiet iekārtas IP adresi vai resursdatora nosaukumu. Iegultajā tīmekļa serverī ir saite uz HP SureSupply vietni, kurā piedāvātas iespējas oriģinālo HP izejmateriālu iegādei.

Materiāli un piederumi

Lai pasūtītu materiālus vai piederumus, noskaidrojiet pareizo daļas numuru.

3-2. tabula. Izejmateriāli

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detaļas numurs
HP 659A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaināmas kasetne	659A	W2010A
HP 659X lielas ietilpības oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Lielas ietilpības melnā tonera nomaināmas kasetne	659X	W2010X
HP 659A LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Standarta ietilpības ciāna tonera nomaināmas kasetne	659A	W2011A
HP 659X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Lielas ietilpības ciāna tonera nomaināmas kasetne	659X	W2011X
HP 659X LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Standarta ietilpības fuksīna tonera nomaināmas kasetne	659A	W2013A
HP 659X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā fuksīna tonera kasetne	Lielas ietilpības fuksīna tonera nomaināmas kasetne	659X	W2013X
HP 659A LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Standarta ietilpības dzeltenā tonera nomaināmas kasetne	659A	W2012A

3-2. tabula. Izejmateriāli (turpinājums)

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
HP 659X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Liela ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	659X	W2012X
HP attēlu apstrādes veltnis	Attēlu apstrādes rezerves veltnis	660A	W2004A

3-3. tabula. Aprīkojums

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
HP LaserJet 550 lokšņu papīra paplāte	Papildu 550 lokšņu papīra paplāte PIEZĪME. Šis printeris atbalsta līdz divām 550 lokšņu papīra paplātēm.	Nav lietojams	T3V27A
HP LaserJet 2 x 550 lokšņu papīra paplāte un statīvs	Papildu 2 x 550 lokšņu papīra paplāte un statīvs printera atbalstīšanai	Nav lietojams	T3V29A
HP LaserJet 2700 lokšņu augstas ietilpības papīra paplāte un statīvs	Papildu 2700 lokšņu papīra paplāte un statīvs printera atbalstīšanai	Nav lietojams	T3V30A
HP LaserJet statīvs	Atsevišķi nopērkams printera statīvs	Nav lietojams	T3V28A
HP Jetdirect 2900nw drukas serveris	HP Jetdirect piederums Wi-Fi savienojamībai un papildu Ethernet ports	Nav lietojams	J8031A
HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/bezvadu piederums	HP Jetdirect piederums Wi-Fi, BLE un NFC un tuvuma kartes nolasīšana	Nav lietojams	3JN69A
HP iekšējie USB porti	Divi papildu USB porti trešo pušu iekārtu pievienošanai	Nav lietojams	B5L28A
HP ārējā interfeisa vadu saišķis	Papildu porta piederums trešo pušu ierīču pievienošanai	Nav lietojams	B5L31A
HP drošais augstas veiktspējas cietais disks	Papildu 500 GB FIPS140 sertificēts cietais disks	Nav lietojams	B5L29A
HP 1 GB DDR3 x 32 144 kontaktu 800 MHz SODIMM	Papildu DIMM atmiņas paplašināšanai	Nav lietojams	E5K48A

Apkopes/ gara darbūža izejmateriāli (LLC)

Saglabājiet optimālo drukas kvalitāti, izmantojot sertificētus HP oriģinālos gara darbūža izejmateriālus (LLC).

3-4. tabula. Apkopes/ gara darbūža izejmateriāli (LLC)

Apkopes/LLC komplekts	Detalās numurs	Paredzamais kalpošanas laiks ¹
HP LaserJet 110 V termofiksatora komplekts	4YL16A	150 000 lapas*
HP LaserJet 220V termofiksatora komplekts	4YL17A	150 000 lapas*
HP LaserJet attēlu pārsūtīšanas komplekts	3WT89A	150 000 lapas*

3-4. tabula. Apkopes/ gara darbmūža izejmateriāli (LLC) (turpinājums)

Apkopes/LLC komplekts	Daļa numurs	Paredzamais kalpošanas laiks ¹
HP LaserJet tonera savākšanas bloks	3WT90A	90 000 lapas*

¹ HP apkopes / gara darbmūža izejmateriālu (LLC, Long Life Consumables) darbmūža specifikācijas ir aptuveni aprēķinī, ņemot vērā tālāk uzskatītos LLC darbmūža pārbaudes apstākļus. Faktiskais individuālais darbmūžs/ražīgums parastas lietošanas laikā var atšķirties atkarībā no izmantošanas, vides, papīra un citiem faktoriem. Norādītais darbmūžs nav uzskatāms par garantiju.

*Gara darbmūža izejmateriālu darbmūža pārbaudes apstākļi

- Drukšanas segums: 5 %, kas vienmērīgi sadalīti pa visu lapu
- Vide: 17-25 °C; 30-70 % relatīvais mitrums
- Drukšanas materiāla izmērs: Letter/A4
- Drukšanas materiāla svars: 75 g/m²0 mār. parastais drukšanas materiāls
- Darba izmērs: Vidēji 4 vai vairāk lapas
- Padeve ar garāko malu pa priekšu (Letter/A4)

Faktori, kas var samazināt darbmūžu salīdzinājumā ar iepriekš norādītajiem apstākļiem:

- Drukšanas materiāls ir šaurāks par Letter/A4 formāta platumu (lēnāka termiskā apstrāde palielina apgriezīu skaitu)
- Papīrs, kas ir smagāks par 75 g/m²0 mār. (smagāks drukšanas materiāls rada lielāku printera komponentu spriedzi)
- Drukšanas darbi, kas ir mazāki par 4 lapām (jo mazāki darbi, jo vairāk termisko ciklu un jo lielāks rotācijas daudzums)

Daļa klientu patstāvīgi veiktam remontam

Salabo pats (CSR, Customer Self-Repair) shēmas ietvaros detaļas ir pieejamas daudziem HP LaserJet printeriem, lai šādi samazinātu remonta laiku.



PIEZĪME. 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 pie HP pilnvarota pakālpojumu sniedzēja vai atbalsta nodrošinātāja. Pasūtījuma veikšanas laikā ir jānorāda jebkuri no šiem datiem: daļas numurs, sērijas numurs (tas ir printera aizmugurē), produkta numurs vai printera nosaukums.

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

3-5. tabula. Detaļas klientu patstāvīgi veiktam remontam

Produkts	Apraksts	Papildaprīkojums patstāvīgi veiktam remontam	Detaļas numurs
550 lokšņu papīra paplāte	550 lokšņu papīra nomaiņas paplāte	Obligāts	T3V27A
Tonera savākšanas vienība	Tonera nomaiņas savākšanas konteiners	Obligāts	3WT90A
Kausētājs	Rezerves kausētājs	Obligāts	4YL16A (110 V) 4YL17A (220 V)
Attēla pārsūtīšanas komplekts	Nomaiņas vidējā dzensiksna, sekundārās pārneses veltnis un papīra paplātes rullīši	Obligāts	3WT89A
Ārējā interfeisa vadu saišķis	Ārējā interfeisa rezerves vadu saišķis	Obligāts	B5L31A
Iekšējie USB porti	Rezerves iekšējie USB porti	Obligāts	B5L28A
Drošā cietā diska komplekts	Rezerves cietais disks	Obligāts	B5L29A
1 GB 90 kontaktu DDR3 x32 800 MHz SODIMM	Rezerves atmiņas DIMM	Obligāts	E5K48A
HP Jetdirect 2900nw drukas serveris	HP Jetdirect piederums Wi-Fi savienojamībai un papildu Ethernet ports	Obligāts	J8031A
HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/bezvadu piederums	HP Jetdirect piederums Wi-Fi, BLE un NFC un tuvuma kartes nolasīšana	Obligāts	3JN69A

Dinamiskā drošība

Iepazīstieties ar printeriem ar iespējotu dinamisko drošību.

Noteikti HP printeri izmanto kasetnes, kurām ir drošības mikroshēmas vai elektroniskās shēmas. Kasetnes, kurās nav HP ražotas mikroshēma vai ir modificēta vai cita ražotāja elektroniskā shēma, var nedarboties. Arī tās, kas darbojas pašlaik, var nedarboties nākotnē.

Atbilstoši drukāšanas uzņēmumu standarta praksei HP ir izveidota kasetņu autentiskuma noteikšanas procedūra. HP turpinās izmantot drošības līdzekļus ar nolūku aizsargāt savu klientu pieredzes kvalitāti, saglabāt savu drukāšanas sistēmu integritāti un aizsargāt savu intelektuālo īpašumu. Šie līdzekļi ietvert autentifikācijas metodes, kuras periodiski mainās un tagad vai nākotnē var novērst dažu trešo personu materiālu darbību. HP printeri un oriģinālās HP kasetnes nodrošina vislabāko kvalitāti, drošību un uzticamību. Kad kasetnes ir klonētas vai viltotas, klientam ir potenciāls drošības risks un sliktas kvalitātes risks, kas apdraud viņa drukāšanas pieredzi.

***Mikroshēmas un elektriskās shēmas, kuru ražotājs nav HP vai kuras ir modificētas, neražo un neapstiprina HP.** HP nevar garantēt, ka šīs mikroshēmas vai elektriskās shēmas tagad vai nākotnē darbosies jūsu printerī. Ja izmantojat HP kasetni, kas nav oriģinālā kasetne, lūdzu, sazinieties ar savu piegādātāju, lai pārliecinātos, ka jūsu kasetnei ir oriģināla HP drošības mikroshēma vai nemoģificēta HP elektroniskā shēma.

HP tonera kasetnes aizsardzības iestatījumu konfigurēšana

Tikla administrators var konfigurēt tonera kasetņu aizsardzības iestatījumus, izmantojot printera vadības paneli vai HP iegulto tīmekļa serveri (EWS).

- [Ievads](#)
- [Kasetņu politikas funkcijas iespējošana vai atspējošana](#)
- [Kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošana vai atspējošana](#)

Ievads

Izmantojiet HP kasetņu politiku un kasetņu aizsardzību, lai kontrolētu, kuras kasetnes ir ievietotas printerī, un aizsargātu ievietotās kasetnes no nozagšanas.

HP Web Jetadmin programmā iestatījumi atrodas rūtī **lerīces pārvaldīšana** šajā izvēlnes ķēdē: **Konfigurācija > Materiāli > Kasetņu politika** vai **Kasetņu aizsardzība**.

Šīs funkcijas ir pieejamas, izmantojot HP FutureSmart 3. un jaunākas versijas. Pēc noklusējuma šīs abas funkcijas ir izslēgtas.

- **Kasetņu politika:** šī funkcija aizsargā printeri no viltotu tonera kasetņu izmantošanas un atļauj kopā ar printeri izmantot tikai oriģinālās HP kasetnes. Oriģinālo HP kasetņu izmantošana garantē vislabāko iespējamo drukas kvalitāti. Ja kāds ievieto kasetni, kas nav oriģinālā HP kasetne, printera vadības panelī redzams ziņojums, ka kasetnes lietošana nav atļauta, un paskaidrojums, kā rīkoties tālāk.
- **Kasetņu aizsardzība:** šī funkcija pastāvīgi sasaista tonera kasetnes ar kādu konkrētu printeri vai printeru grupu, tādēļ tās nevar izmantot citos printeros. Kasetņu aizsargāšana aizsargā jūsu investīcijas. Kad šī funkcija ir iespējota, ja notiek mēģinājums pārvietot aizsargātu kasetni no oriģinālā printera kādā lietošanai neapstiprinātā printerī, šis printeris neveic drukāšanu ar šo aizsargāto kasetni. Printera vadības panelī redzams ziņojums, ka kasetne ir aizsargāta, un paskaidrojums, kā rīkoties tālāk.

⚠ UZMANĪBU! Pēc printera kasetnes aizsardzības iespējošanas visas nākamās printerī ievietotās tonera kasetnes tiek automātiski un *pastāvīgi* aizsargātas. Lai izvairītos no kādas jaunas kasetnes aizsardzības, atspējojiet šo funkciju *pirms* jaunās kasetnes ievietošanas.

Šīs funkcijas izslēgšana neizslēdz jau ievietoto kasetņu aizsardzību.

Kasetņu politikas funkcijas iespējošana vai atspējošana

Kasetņu politikas funkciju var aktivizēt vai deaktivizēt, izmantojot vadības paneli vai iegulto tīmekļa serveri (EWS).

- [Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu politikas iespējošanai](#)
- [Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu politikas atspējošanai](#)
- [HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas iespējošanai](#)
- [HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas atspējošanai](#)
- [Kasetņu politikas kļūdu novēršana - kļūdas ziņojumi vadības panelī](#)



PIEZĪME. Šīs funkcijas iespējošanai vai atspējošanai var būt jāievada administratora parole.

Sazinieties ar administratoru, lai noskaidrotu, vai ir iestatīta administratora parole. EWS paroles nevar atjaunot.

Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu politikas iespējošanai

Printera vadības panelī tīkla administrators var iespējot kasetņu politikas funkciju. Tas ļauj printerī izmantot tikai oriģinālās HP kasetnes.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu [Iestatījumi](#) un pēc tam atlasiet [Iestatījumu](#) ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Manage Supplies \(Izejmateriālu pārvaldīšana\)](#)
 - b. [Kasetņu politika](#)
3. Atlasiet opciju [Atļauts HP](#).



Printera vadības paneļa izmantošana kasetņu politikas atspējošanai

Printera vadības panelī tīkla administrators var atspējot kasetņu politikas funkciju. Šādi tiek noņemts ierobežojums, ka var izmantot tikai oriģinālās HP kasetnes.

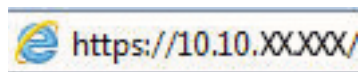
1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu [Iestatījumi](#) un pēc tam atlasiet [Iestatījumu](#) ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Manage Supplies \(Izejmateriālu pārvaldīšana\)](#)
 - b. [Kasetņu politika](#)
3. Atlasiet opciju [Izslēgts](#).


HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas iespējošanai

Iegultajā tīmekļa serverī tīkla administrators var iespējot kasetņu politikas funkciju. Tas ļauj printerī izmantot tikai oriģinālās HP kasetnes.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas ikonai , un pēc tam pieskarieties Ethernet ikonai , lai apskatītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

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





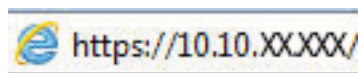
 **PIEZĪME.** Ja tīmekļa pārlūks parāda ziņojumu, norādot, ka piekļuve vietnei var nebūt droša, atlasiet šo opciju, lai turpinātu atvērt vietni. Piekļūšana šai vietnei nekaitēs datoram.


2. Atveriet cilni **Kopēt/Drukāt**.
3. Kreisās puses navigācijas rūtī atlasiet opciju **Izejmateriālu pārvaldīšana**.
4. Apgabala Izejmateriālu iestatījumi nolaižamajā sarakstā **Kasetnes politika** atlasiet opciju **Atļauts HP**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**, lai saglabātu izmaiņas.

HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu politikas funkcijas atspējošanai

Iegultajā tīmekļa serverī tīkla administrators var atspējot kasetņu politikas funkciju. Šādi tiek noņemts ierobežojums, ka var izmantot tikai oriģinālās HP kasetnes.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas ikonai , un pēc tam pieskarieties Ethernet ikonai , lai apskatītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



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

2. Atveriet cilni **Kopēt/Drukāt**.
3. Kreisās puses navigācijas rūtī atlasiet opciju **Izejmateriālu pārvaldīšana**.
4. Apgabala Izejmateriālu iestatījumi nolaižamajā sarakstā **Kasetnes politika** atlasiet opciju **Izslēgts**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**, lai saglabātu izmaiņas.

Kasetņu politikas kļūdu novēršana - kļūdas ziņojumi vadības panelī

Pārskatiet ieteicamās darbības saistībā ar kasetņu politikas kļūdas ziņojumiem.

3-6. tabula. Kasetņu politikas kļūdas ziņojumi vadības panelī

Kļūdas ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
10.0X.30 Neatļauta <Color> kasetne	Administrators ir konfigurējis šo printeri tikai tādu oriģinālo HP izejmateriālu lietošanai, kuriem vēl joprojām ir spēkā garantija. Lai turpinātu drukāšanu, jānomaina kasetne.	Nomainiet šo kasetni pret oriģinālo HP tonera kasetni. Ja esat pārliecināts, ka esat iegādājies oriģinālos HP izejmateriālus, apmeklējiet lapu www.hp.com/go/anticounterfeit , lai pārbaudītu, vai tonera kasetne ir oriģināla HP kasetne, un uzzinātu, ko darīt, ja tā nav oriģināla HP kasetne.

Kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošana vai atspējošana

Kasetņu aizsardzības funkciju var aktivizēt vai deaktivizēt, izmantojot vadības panelī vai iegulto tīmekļa serveri (EWS).

- [Printera vadības panela izmantošana kasetņu aizsardzības iespējošanai](#)
- [Printera vadības panela izmantošana kasetņu aizsardzības atspējošanai](#)
- [HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošanai](#)
- [HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas atspējošanai](#)
- [Kasetņu aizsardzības kļūdu novēršana - kļūdas ziņojumi vadības panelī](#)



PIEZĪME. Šīs funkcijas iespējošanai vai atspējošanai var būt jāievada administrators parole.

Sazinieties ar administratoru, lai noskaidrotu, vai ir iestatīta administrators parole. EWS paroles nevar atjaunot.

Printera vadības panela izmantošana kasetņu aizsardzības iespējošanai

Printera vadības panelī tīkla administrators var iespējot kasetņu aizsardzības funkciju. Tas aizsargā ar printeri saistītās kasetnes, neļaujot tās nozagt vai izmantot citos printeros.

1. Printera vadības panela sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu [Iestatījumi](#) un pēc tam atlasiet [Iestatījumu](#) ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Manage Supplies \(Izejmateriālu pārvaldīšana\)](#)
 - b. [Kasetņu aizsardzība](#)
3. Atlasiet [Aizsargāt kasetnes](#).
4. Kad printeris parāda uzvedni, lūdzot to apstiprināt, atlasiet opciju [Turpināt](#), lai aktivizētu šo funkciju.



UZMANĪBU! Pēc printera kasetnes aizsardzības iespējošanas visas nākamās printeri ievietotās tonera kasetnes tiek automātiski un *pastāvīgi* aizsargātas. Lai izvairītos no kādas jaunas kasetnes aizsardzības, atspējojiet šo funkciju *pirms* jaunās kasetnes ievietošanas.

Šīs funkcijas izslēgšana neizslēdz jau ievietoto kasetņu aizsardzību.



Printera vadības panela izmantošana kasetņu aizsardzības atspējošanai

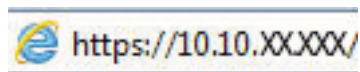
Printera vadības panelī tīkla administrators var atspējot kasetņu aizsardzības funkciju. Tas noņem aizsardzības visām jaunajām, printeri ievietotajām kasetnēm.


1. Printera vadības panela sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu [Iestatījumi](#) un pēc tam atlasiet [Iestatījumu](#) ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Manage Supplies \(Izejmateriālu pārvaldīšana\)](#)
 - b. [Kasetņu aizsardzība](#)
3. Atlasiet opciju [Izslēgts](#).

HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas iespējošanai


Iegultajā tīmekļa serverī tīkla administrators var iespējojot kasetņu aizsardzības funkciju. Tas aizsargā ar printeri saistītās kasetnes, neļaujot tās nozagt vai izmantot citos printeros.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas ikonai , un pēc tam pieskarieties Ethernet ikonai , lai apskatītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Ievadīt** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



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



2. Atveriet cilni **Kopēt/Drukāt**.
3. Kreisās puses navigācijas rūtī atlasiet opciju **Izejmateriālu pārvaldīšana**.
4. Apgabala Izejmateriālu iestatījumi nolaižamajā sarakstā **Kasetņu aizsardzība** atlasiet opciju **Aizsargāt kasetnes**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**, lai saglabātu izmaiņas.

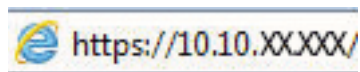
 **UZMANĪBU!** Pēc printera kasetnes aizsardzības iespējošanas visas nākamās printerī ievietotās tonera kasetnes tiek automātiski un *pastāvīgi* aizsargātas. Lai izvairītos no kādas jaunas kasetnes aizsardzības, atspējojiet šo funkciju *pirms* jaunās kasetnes ievietošanas.


Šīs funkcijas izslēgšana neizslēdz jau ievietoto kasetņu aizsardzību.

HP iegultā tīmekļa servera izmantošana kasetņu aizsardzības funkcijas atspējošanai

Iegultajā tīmekļa serverī tīkla administrators var atspējojot kasetņu aizsardzības funkciju. Tas noņem aizsardzības visām jaunajām, printerī ievietotajām kasetnēm.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas ikonai , un pēc tam pieskarieties Ethernet ikonai , lai apskatītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Ievadīt** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



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

2. Atveriet cilni **Kopēt/Drukāt**.
3. Kreisās puses navigācijas rūtī atlasiet opciju **Izejmateriālu pārvaldīšana**.

4. Apgabala Izejmateriālu iestatījumi nolaižamajā sarakstā **Kasetņu aizsardzība** atlasiet opciju **Izslēgts**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**, lai saglabātu izmaiņas.

Kasetņu aizsardzības kļūdu novēršana – kļūdas ziņojumi vadības panelī

Pārskatiet ieteicamās darbības saistībā ar kasetnes aizsardzības kļūdas ziņojumiem.

3-7. tabula. Kasetņu aizsardzības kļūdas ziņojumi vadības panelī

Kļūdas ziņojums	Apraksts	Ieteicamā darbība
10.0X.57 Aizsargāta <Color> kasetne	<p>Kasetni var izmantot tikai tajā printerī vai printeru grupā, kas sākotnēji aizsargāta, izmantojot HP kasetņu aizsardzības funkciju.</p> <p>Kasetņu aizsardzības funkcija ļauj administratoram noteikt kasetņu lietošanu tikai ar vienu printeri vai printeru grupu. Lai turpinātu drukāšanu, jānomaina kasetne.</p>	Nomainiet šo kasetni ar jaunu tonera kasetni.

Tonera kasetņu nomaiņa

Nomainiet tonera kasetni, ja printerī parādās ziņojums vai radušās drukas kvalitātes problēmas.

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

Informācija par tonera kasetni

Šis printeris 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.

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

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

3-8. tabula. Informācija par tonera kasetni

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
HP 659A oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Standarta ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	659A	W2010A
HP 659X lielas ietilpības oriģinālā LaserJet melnā tonera kasetne	Lielas ietilpības melnā tonera nomaiņas kasetne	659X	W2010X
HP 659A LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Standarta ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	659A	W2011A
HP 659X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā ciāna tonera kasetne	Lielas ietilpības ciāna tonera nomaiņas kasetne	659X	W2011X
HP 659X LaserJet oriģinālā fukšina tonera kasetne	Standarta ietilpības fukšina tonera nomaiņas kasetne	659A	W2013A
HP 659X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā fukšina tonera kasetne	Lielas ietilpības fukšina tonera nomaiņas kasetne	659X	W2013X
HP 659A LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Standarta ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	659A	W2012A
HP 659X lielas ietilpības LaserJet oriģinālā dzeltenā tonera kasetne	Lielas ietilpības dzeltenā tonera nomaiņas kasetne	659X	W2012X

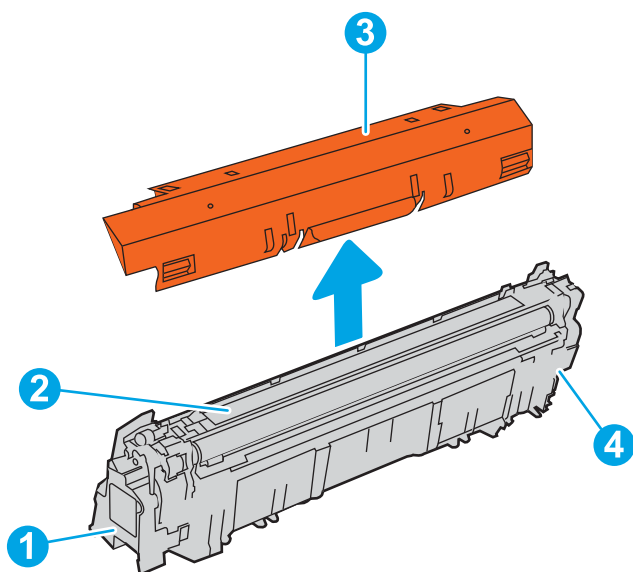
 **PIEZĪME.** Lielas ietilpības tonera kasetnēs ir vairāk tonera nekā standarta kasetnēs, lai varētu tikt izdrukāts lielāks lapu skaits. Papildinformāciju par izejmateriāliem skatiet www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

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

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

UZMANĪBU! Neaiztieciat attīstītāja rullīti. Pirkstu nospiedumi uz rullīša var radīt drukas kvalitātes problēmas.

Šajā attēlā redzami tonera kasetnes komponenti.



Numurs	Apraksts
1.	Rokturis
2.	Attīstītāja rullītis
3.	Aizsarguzlīme
4.	Atmiņas mikroshēma

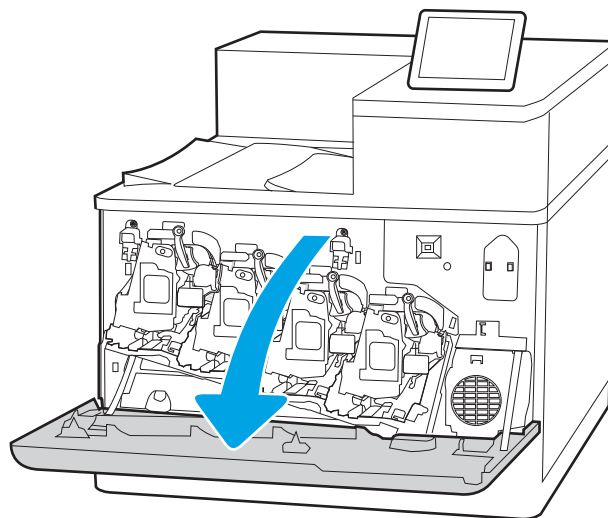
⚠ UZMANĪBU! Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet ar sausu drāniņu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsts ūdens veicina tonera iesūkšanos audumā.

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

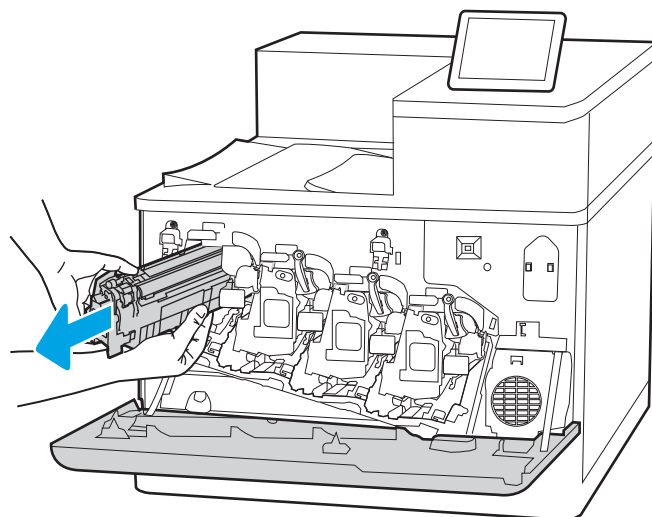
Kasetņu izņemšana un nomainīšana

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai nomainītu tonera kasetni.

1. Atveriet priekšējo vāku.

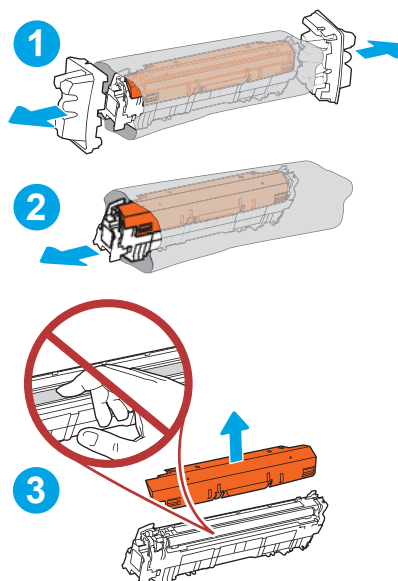


2. Satveriet vecās tonera kasetnes rokturi un velciet uz āru, lai izņemtu.

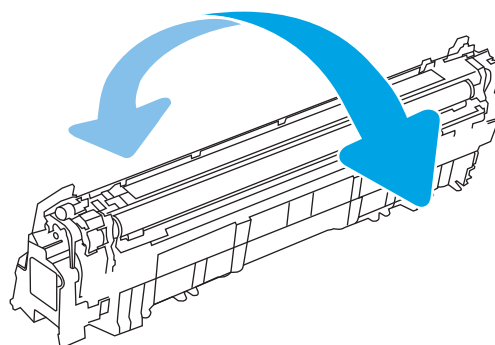


3. Izņemiet jauno tonera kasetni no iepakojuma, noņemot uzgaļus (1), izņemot kasetni no plastmasas maisiņa (2) un pēc tam noņemot oranžo aizsargapvalku (3).

PIEZĪME. Neaiztieciat attīstītāja rullīti. Pirkstu nospiedumi uz rullīša var radīt drukas kvalitātes problēmas.

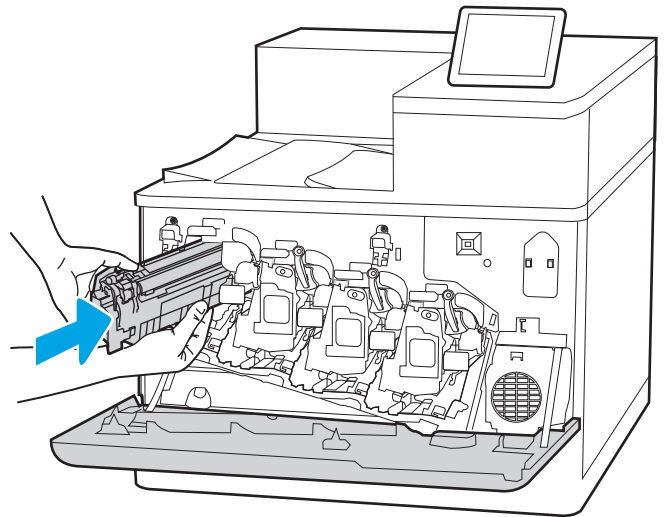


4. Turiet tonera kasetni aiz abiem galiem un 5-6 reizes papuriniet.



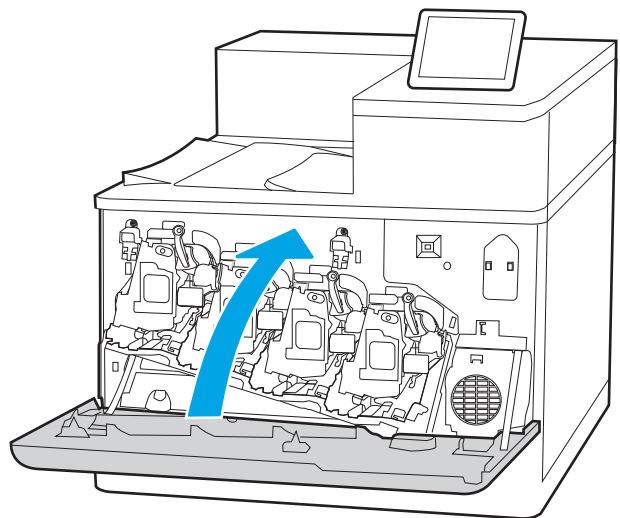
5. No apakšas ar vienu roku atbalstiet tonera kasetni un vienlaikus ar otru roku rīkojieties ar kasetni. Novietojiet tonera kasetni iepretim tās slotam plauktā un pēc tam ievietojiet tonera kasetni printerī.

PIEZĪME. Izvairieties pieskarties attīstītāja rullītim. Pirkstu nospiedumi uz attīstītāja rullīša var radīt drukas defektus.



6. Aizveriet priekšējo vāku.

Saglabāiet visu iepakojumu vecās tonera kasetnes otrreizējai pārstrādei. Lai nodotu lietotu kasetni otrreizējai pārstrādei, ievērojiet norādījumus, kas pievienoti jaunajai kasetnei.



Nomainiet attēlu apstrādes veltņus.

Nomainiet attēlu apstrādes veltņi, ja printerī parādās ziņojums vai radušās drukas kvalitātes problēmas.

- [Attēlu apstrādes veltņa informācija](#)
- [Attēlu apstrādes veltņa izņemšana un nomaiņa](#)

Attēlu apstrādes veltņa informācija

Šis printeris norāda, kad līmenis attēlu apstrādes veltņī ir zems un ļoti zems. Faktiskais attēlu apstrādes veltņa darbmūžs var atšķirties. Apsveriet iespēju iegādāties rezerves attēlu apstrādes veltņi, lai uzstādītu tad, kad drukas kvalitāte vairs nav pieņemama.

Lai iegādātos attēlu apstrādes veltņus vai pārbaudītu attēlu apstrādes veltņu saderību ar printeri, atveriet vietnes HP SureSupply lapu www.hp.com/go/suresupply. Ritiniet līdz lapas apakšai un pārliecinieties, vai norādīta pareiza valsts/reģions.

Printeris izmanto četrus attēlu apstrādes veltņus, kas atrodas līdzās katrai tonera kasetnei. Vienu universālo attēlu apstrādes veltņa detaļu var novietot visās četrās pozīcijās. Attēlu apstrādes veltņi atrodas priekšējo durvju iekšpusē.

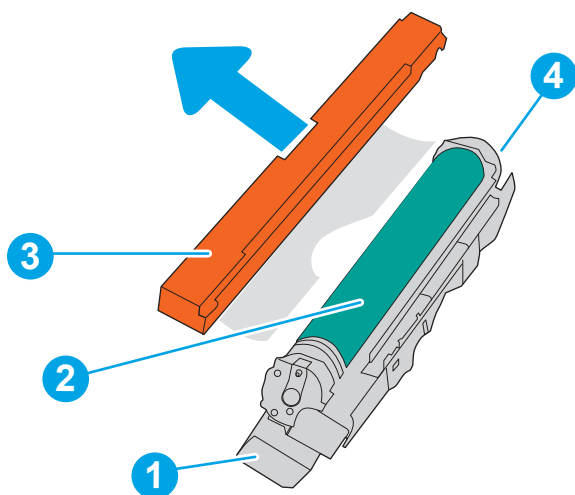
3-9. tabula. Attēlu apstrādes veltņa informācija

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detaļas numurs
HP attēlu apstrādes veltņis	Attēlu apstrādes rezerves veltņis	660A	W2004A

Neizņemiet attēlu apstrādes veltņi no iepakojuma, kamēr vēl nav pienācis laiks to nomainīt.

⚠ UZMANĪBU! Lai novērstu attēlu apstrādes veltņa bojājumu, nepakļaujiet to gaismas iedarbībai ilgāk par pāris minūtēm. Ja zaļo attēlu apstrādes veltņi ir jāizņem no printera uz ilgāku laiku, nosedziet attēlu apstrādes veltņi. Nepieskarieties attēlveidošanas veltņim. Pirkstu nospiedumi uz attēlveidošanas veltņa var radīt drukas kvalitātes problēmas.

Tālāk attēlā redzami attēlu apstrādes veltņa komponenti.



Numurs	Apraksts
1.	Rokturis
2.	Attēlu apstrādes veltnis
3.	Aizsarguzlīme
4.	Atmiņas mikroshēma

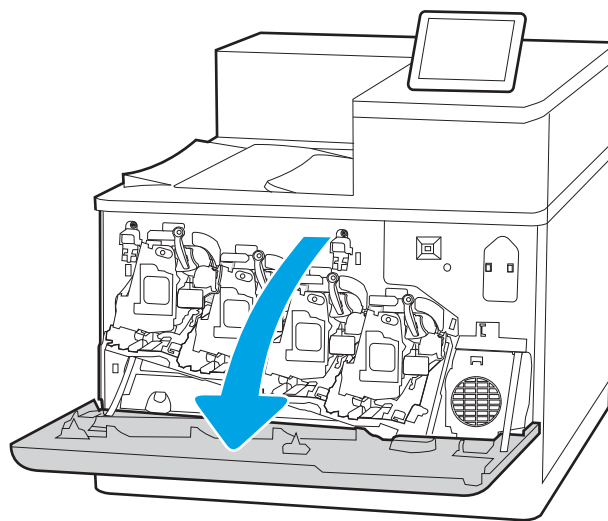
⚠ UZMANĪBU! Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet ar sausu drāniņu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsts ūdens veicina tonera iesūkšanos audumā.

📖 PIEZĪME. Informācija par veco attēlu apstrādes veltni otrreizējo pārstrādi ir attēlu apstrādes veltna kastē.

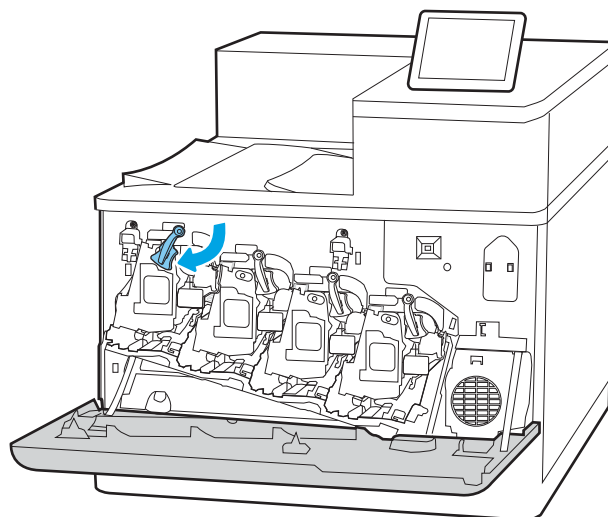
Attēlu apstrādes veltna izņemšana un nomaīņa

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai nomainītu attēlu apstrādes veltni.

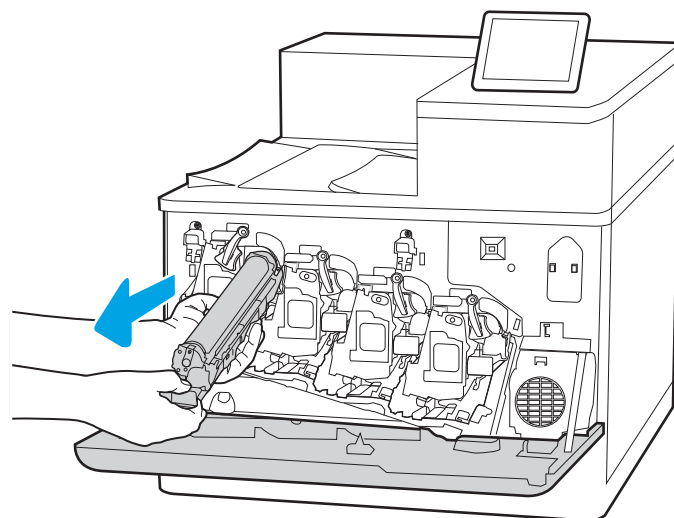
1. Atveriet priekšējo vāku.



2. Pagrieziet attēlu apstrādes veltni priekšpusē esošo zilo sviru pa kreisi.

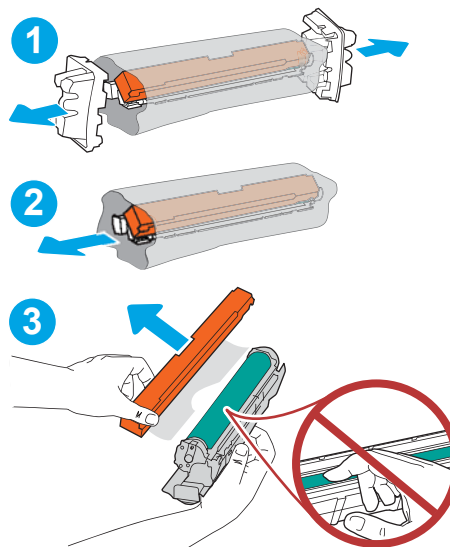


3. Satveriet vecā attēlu apstrādes veltni rokturi un pavelciet uz āru, lai izņemtu.



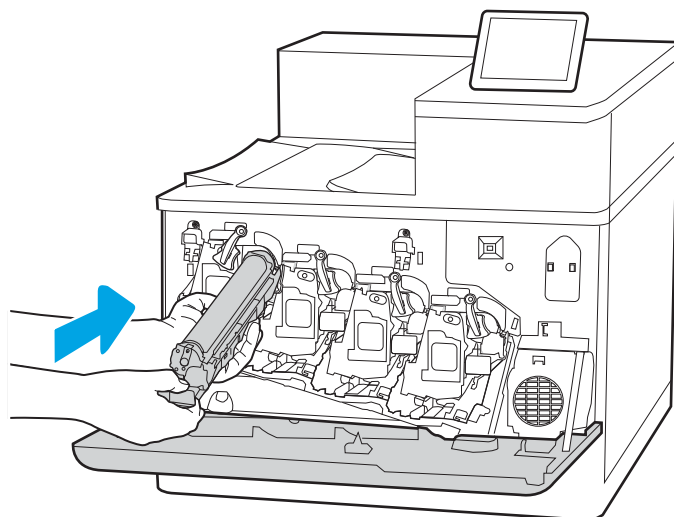
4. Izņemiet jauno attēlu apstrādes veltni no iepakojuma, noņemot uzgaļus (1), izņemot attēlu apstrādes veltni no plastmasas maisiņa (2) un pēc tam noņemot oranžo aizsargapvalku (3).

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

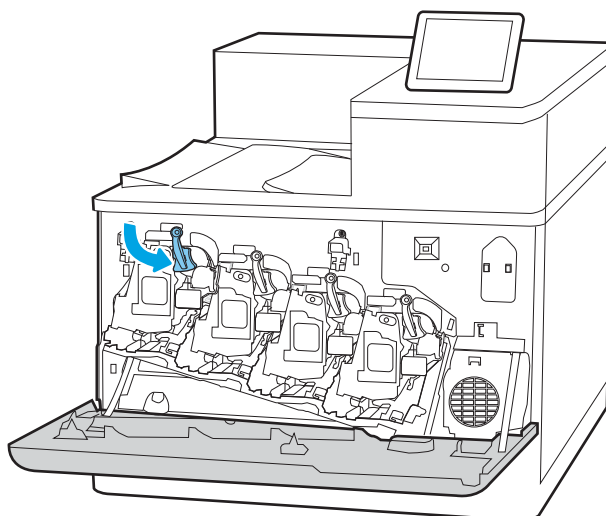


5. No apakšas ar vienu roku atbalstiet attēlu apstrādes veltni un vienlaikus ar otru roku turiet rokturi. Novietojiet attēlu apstrādes veltni iepretim tā slotam uz izciļņa un pēc tam ievietojiet attēlu apstrādes veltni printerī.

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

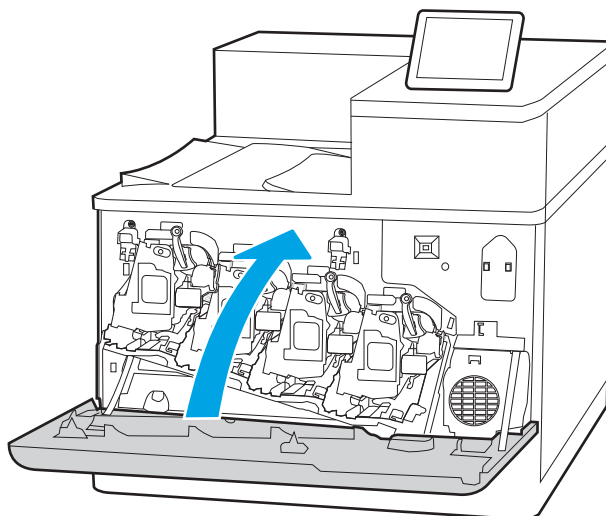


6. Pagrieziet attēlu apstrādes veltna priekšpusē esošo zilo sviru pa labi.



7. Aizveriet priekšējo vāku.

Saglabāiet visu iesaiņojumu vecā attēlu apstrādes veltna otrreizējai pārstrādei. Lai nodotu veco attēlu apstrādes veltni otrreizējai pārstrādei, ievērojiet norādījumus, kas pievienoti jaunajam attēlu apstrādes veltnim.



Tonera savākšanas bloka nomaiņa

Nomainiet tonera savākšanas bloku, ja printerī parādās ziņojums vai radušās drukas kvalitātes problēmas.

- [Informācija par tonera savākšanas konteineru](#)
- [Tonera savākšanas bloka izņemšana un nomaiņa](#)

Informācija par tonera savākšanas konteineru

Nomainiet tonera savākšanas bloku pēc uzvednes parādīšanās vadības panelī.

3-10. tabula. Informācija par tonera savākšanas konteineru

Produkts	Apraksts	Kasetnes numurs	Detalās numurs
HP tonera savākšanas konteiners	Tonera savākšanas rezerves bloks	Nav lietojams	3WT90A

⚠ UZMANĪBU! Kad tonera savākšanas bloka izmantošanas laiks tuvojas beigām, printeris pārtrauc drukāšanu, lai izvairītos no iekšējo komponentu bojājumiem. Nomainiet tonera savākšanas bloku, lai varētu turpinātu drukāšanu.

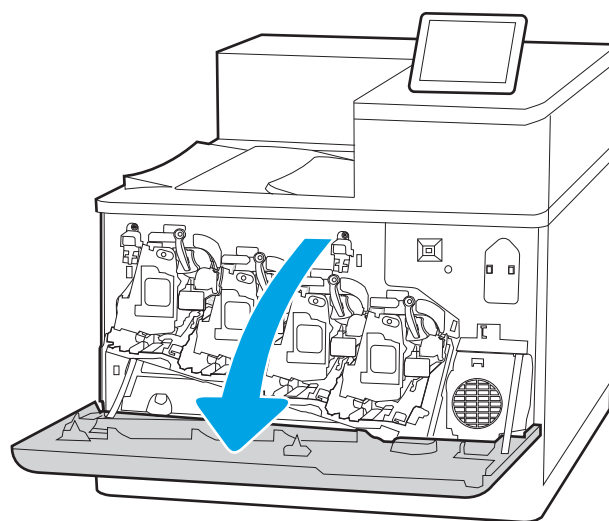
📝 PIEZĪME. Tonera savākšanas bloks ir paredzēts vienreizējai lietošanai. Nemēģiniet iztukšot un atkārtoti izmantot tonera savākšanas bloku. Šāda rīcība var izraisīt pigmenta izšļakstīšanos printerī, un rezultātā var samazināties drukas kvalitāte. Pēc izlietošanas nododiet tonera savākšanas bloku otrreizējai pārstrādei HP Vispasaules partneru programmas ietvaros.

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

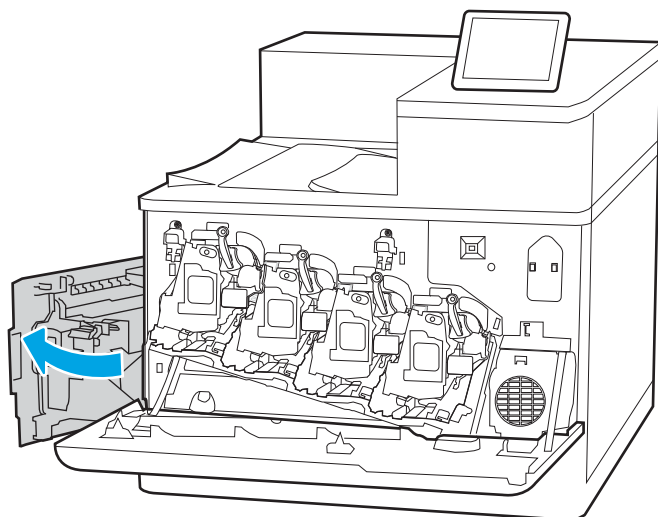
Tonera savākšanas bloka izņemšana un nomaiņa

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai nomainītu tonera savākšanas bloku.

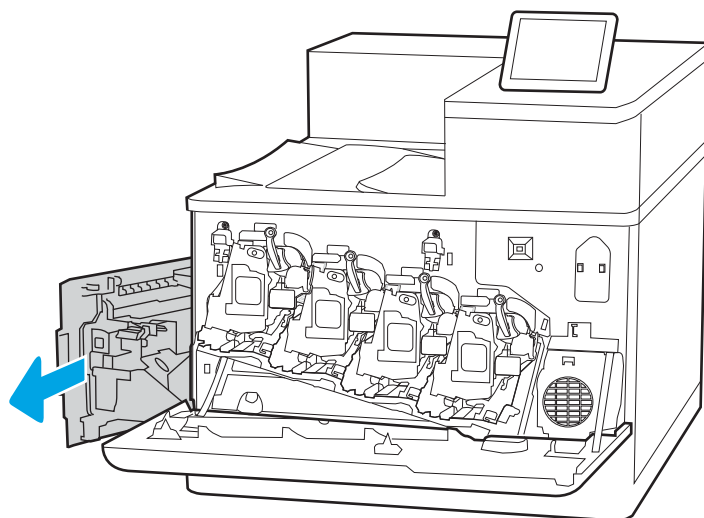
1. Atveriet priekšējo vāku.



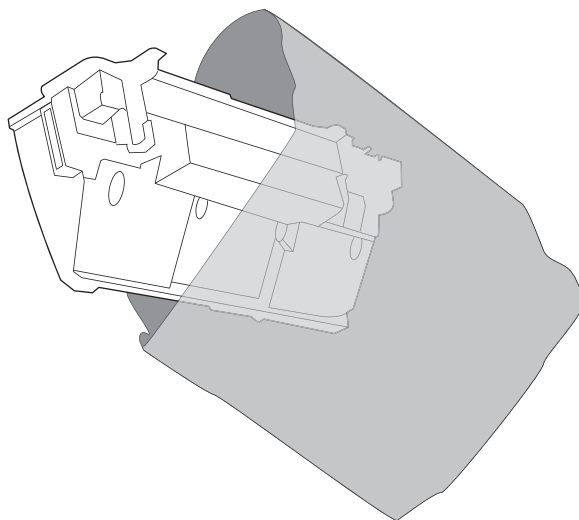
2. Atveriet kreisās puses vāku.



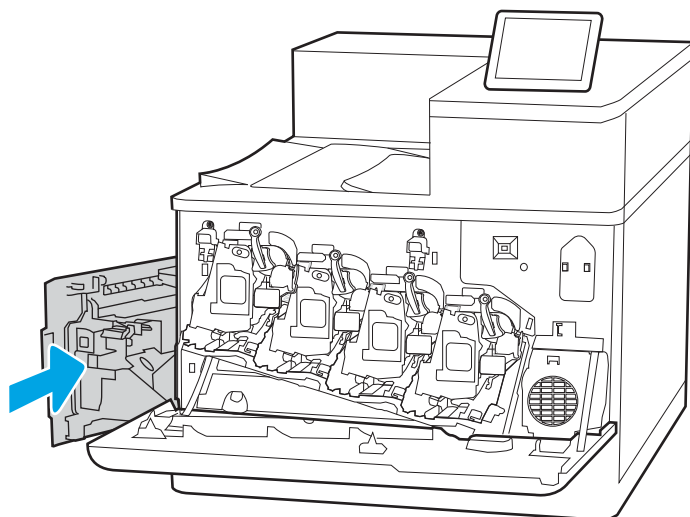
3. Satveriet tonera savākšanas konteina augšdaļu un izņemiet šo konteineru no printera.



4. Izņemiet jauno tonera savākšanas bloku no iepakojuma.

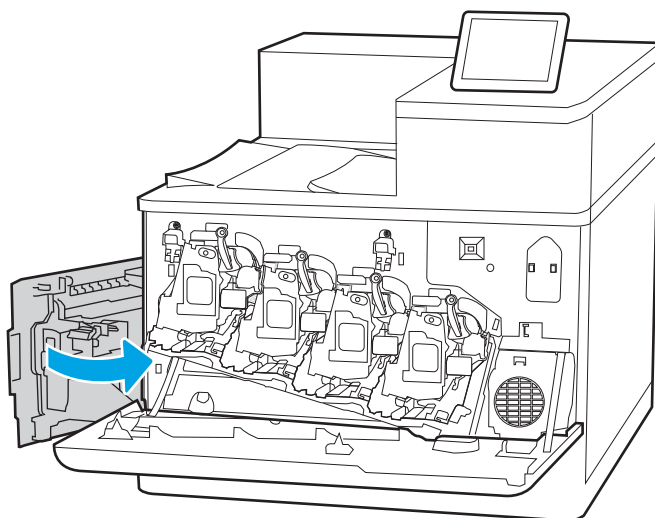


5. Ievietojiet jauno bloku printerī. Pārliecinieties, vai tonera savākšanas bloks ir cieši ievietots.



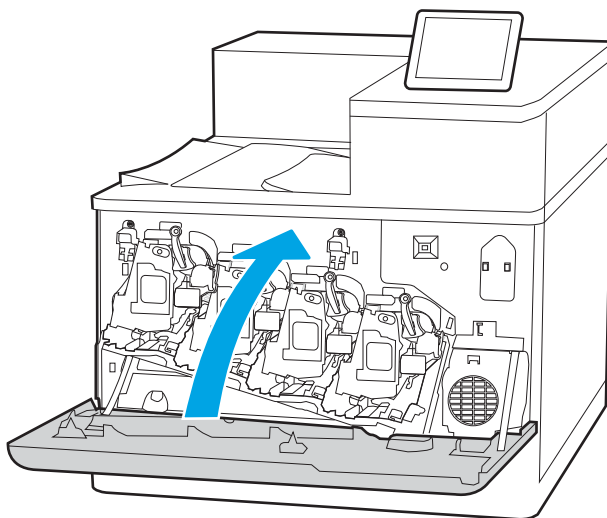
6. Aizveriet kreisās puses vāku.

PIEZĪME. Ja tonera savākšanas bloks nav pareizi ievietots, kreisās puses vāku nevar līdz galam aizvērt.



7. Aizveriet priekšējo vāku.

Saglabājiet visu iepakojumu vecā tonera savākšanas bloka otrreizējai pārstrādei. Lai veiktu vecā tonera savākšanas bloka otrreizējo pārstrādi, ievērojiet jaunajam tonera savākšanas blokam pievienotos norādījumus.



4 Drukāšana

Drukāšana, izmantojot programmatūru, vai drukāšana no mobilās ierīces vai USB zibatmiņas diska.

- [Drukas darbi \(Windows\)](#)
- [Drukas darbi \(macOS\)](#)
- [Drukas darbu saglabāšana printerī vēlākai vai privātai izdrukāšanai](#)
- [Mobilā drukāšana](#)
- [Drukāšana no USB zibatmiņas diska](#)
- [Drukāšana, izmantojot ātras darbības USB 2.0 portu \(ar vadu\)](#)

Video palīdzību skatiet šeit www.hp.com/videos/LaserJet.

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM856

Papildinformāciju skatiet:

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

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

Drukās darbi (Windows)

Uzziniet par Windows lietotāju biežāk veiktajiem drukas uzdevumiem.

- [Drukāšanas pamati \(Windows\)](#)
- [Automātiska abu pušu apdruka \(Windows\)](#)
- [Manuāla abpusējā druka \(Windows\)](#)
- [Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes \(Windows\)](#)
- [Papīra veida atlasīšana \(Windows\)](#)
- [Drukas papildu uzdevumi](#)

Drukāšanas pamati (Windows)

Izmantojiet opciju **Drukāt** lietojumprogrammā un atlasiet printeri un drukas darba galvenās opcijas.

Šī procedūra raksturo drukāšanas pamatprincipus operētājsistēmā Windows.

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



PIEZĪME. Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

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

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

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



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

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

Automātiska abu pušu apdruka (Windows)

Ja printerim ir automātiskā abpusējas drukas ierīce, varat automātiski drukāt uz abām papīra lapu pusēm. Izmantojiet abpusējas drukas ierīces atbalstītu papīra izmēru un tipu.

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

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

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

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

HP PCL-6 V4 draiverim HP AiO printera attālā lietojumprogramma lejupeļādē papildu draivera funkcijas, kad tiek atlasīti **Papildu iestatījumi**.

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

Manuāla abpusējā druka (Windows)

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

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

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

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

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

HP PCL-6 V4 draiverim HP AiO printera attālā lietojumprogramma lejupeļādē papildu draivera funkcijas, kad tiek atlasīti **Papildu iestatījumi**.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.
4. Atlasiet **Drukāt uz abām pusēm (manuāli)** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
5. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai izdrukātu darba pirmo pusi.
6. Izņemiet izdrukāto lapu kaudzīti no izvades nodalījuma un ievietojiet to 1. paplātē.
7. Ja prasīts, pieskarieties atbilstošajai vadības paneļa pogai, lai turpinātu.

Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes (Windows)

Izdrukājot no lietojumprogrammas, izmantojot opciju **Drukāt**, varat izvēlēties iespēju izdrukāt vairākas lappuses uz vienas papīra loksnes. Piemēram, jūs varat vēlēties to darīt tad, ja jāizdrukā ļoti liels dokuments un vēlaties ietaupīt papīru.

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

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

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

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


HP PCL-6 V4 draiverim HP AiO printera attālā lietojumprogramma lejupeļādē papildu draivera funkcijas, kad tiek atlasīti **Papildu iestatījumi**.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Lappuses uz vienas loksnes** atlasiet lappušu skaitu uz loksnes.
5. Atlasiet pareizās opcijas **Drukāt lappušu apmales**, **Lappušu secība** un **Orientācija**. Noklikšķiniet uz pogas **OK**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**.
6. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai drukātu darbu.

Papīra veida atlasīšana (Windows)

Izdrukājot no lietojumprogrammas, izmantojot opciju **Drukāt**, varat iestatīt drukas darbam izmantojamā papīra tipu. Piemēram, ja pēc noklusējuma papīra tips ir Letter, bet jūs drukas darbam lietojat citu papīra tipu, atlasiet šo konkrēto papīra tipu.

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

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

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

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

HP PCL-6 V4 draiverim HP AiO printera attālā lietojumprogramma lejupeļādē papildu draivera funkcijas, kad tiek atlasīti **Papildu iestatījumi**.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/Kvalitāte**.

4. Atlasiet papīra tipu nolaižamajā sarakstā **Papīra tips**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **OK**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **Drukāt**, lai drukātu darbu.

Ja nepieciešama paplātes konfigurēšana, printera vadības panelī tiek parādīts ziņojums par paplātes konfigurēšanu.
6. Teknē ievietojiet norādīto papīra veidu un izmēru un aizveriet tekni.
7. Pieskarieties pogai **Labi**, lai apstiprinātu konstatēto veidu un izmēru, vai pieskarieties pogai **Mainīt**, lai izvēlētos citu papīra izmēru vai veidu.
8. Atlasiet pareizo veidu un izmēru un pēc tam pieskarieties pogai **Labi**.

Drukas papildu uzdevumi

Atrodiet informāciju tīmeklī parasto drukas uzdevumu veikšanai.

Atveriet www.hp.com/support/colorljm856.

Pieejami norādījumi par šādu 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 (macOS)

Drukājiet, izmantojot HP drukāšanas programmatūru operētājsistēmai macOS, tostarp, uzziniet, kā drukāt uz abām pusēm vai izdrukāt vairākas lappuses uz vienas lapas.


- [Drukāšana \(macOS\)](#)
- [Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm \(macOS\)](#)
- [Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm \(macOS\)](#)
- [Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes \(macOS\)](#)
- [Papīra veida atlasīšana \(macOS\)](#)
- [Drukas papildu uzdevumi](#)

Drukāšana (macOS)

Izmantojiet opciju **Drukāt** lietojumprogrammā un atlasiet printeri un drukas darba galvenās opcijas.

Šī procedūra raksturo drukāšanas pamatprincipus operētājsistēmā macOS.


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

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

4. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (macOS)


Ja printerim ir automātiskā abpusējas drukas ierīce, varat automātiski drukāt uz abām papīra lapu pusēm. Izmantojiet abpusējas drukas ierīces atbalstītu papīra izmēru un tipu.

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

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

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

macOS 10.14 Mojave un jaunākas versijas: Noklikšķiniet uz **Rādīt detaļas**, noklikšķiniet uz **Divpusējs** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Izkārtojums**.

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


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

Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (macOS)

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

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

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

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

4. Noklikšķiniet uz lodziņa **Manuāla abpusējā druka** un atlasiet iesiešanas opciju.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.
6. Atgriezieties pie printera un izņemiet no 1. paplātes visu neapdrukāto papīru.
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 lappušu drukāšana uz vienas loksnes (macOS)

Izdrukājot no lietojumprogrammas, izmantojot opciju **Drukāt**, varat izvēlēties iespēju izdrukāt vairākas lappuses uz vienas papīra loksnes. Piemēram, jūs varat vēlēties to darīt tad, ja jāizdrukā ļoti liels dokuments un vēlaties ietaupīt papīru.

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

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

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

Papīra veida atlasīšana (macOS)

Izdrukājot no lietojumprogrammas, izmantojot opciju **Drukāt**, varat iestatīt drukas darbam izmantojamā papīra tipu. Piemēram, ja pēc noklusējuma papīra tips ir Letter, bet jūs drukas darbam lietojat citu papīra tipu, atlasiet šo konkrēto papīra tipu.

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



PIEZĪME. Šī vienuma nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

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



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

- **Materiāla tips:** atlasiet izmantojamo papīra tipu drukas darbam.
- **Drukas kvalitāte** vai **Kvalitāte:** atlasiet izšķirtspējas līmeni drukas darbam.
- **Pilnlapas drukāšana:** atlasiet šo opciju, lai drukātu tuvu papīra malām.

5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Drukas papildu uzdevumi

Atrodiet informāciju tīmeklī parasto drukas uzdevumu veikšanai.

Atveriet www.hp.com/support/colorljM856.

Pieejami norādījumi par šādu 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.

Drukšanas darbu saglabāšana printerī vēlākai vai privātai izdrukāšanai

Darbu saglabāšana printerā atmiņā vēlākai izdrukāšanai.

- [Ievads](#)
- [Saglabāta darba izveidošana \(Windows\)](#)
- [Saglabāta darba izveidošana \(macOS\)](#)
- [Saglabāta darba drukāšana](#)
- [Saglabāta darba izdzēšana](#)
- [Informācija nosūtīta uz printeri darbu uzskaitē](#)

Ievads

Šeit aprakstītas dokumentu izveidošanai un USB zibatmiņas diskā saglabāto dokumentu izdrukāšanai veicamās procedūras. Šos darbus var izdrukāt vēlāk vai privāti.

Saglabāta darba izveidošana (Windows)

Saglabājiet darbus USB zibatmiņas diskā, lai veiktu privātu vai aizkavētu izdrukāšanu.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Pieejamo printeru sarakstā atlasiet printeri un pēc tam atlasiet **Rekvizīti** vai **Preferences**.



PIEZĪME. Pogas nosaukums atšķiras atkarībā no datorprogrammas.

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

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

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

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 opcijām **Padarīt darbu privātu/drošu**. Ja darbam piešķirat personiskās identifikācijas numuru (PIN), pieprasītais PIN jāievada vadības panelī. Šifrējot darbu, vadības panelī jānorāda pieprasītā parole. Drukšanas darbs pēc izdrukāšanas tiek izdzēsts no atmiņas un tiek zaudēts, ja pārtraukta strāvas padeve printerim.

- **Ātrā kopija:** Izdrukā nepieciešamo darba eksemplāru skaitu un pēc tam saglabāt darba kopiju printera atmiņā, lai varētu to vēlāk atkal izdrukāt.
 - **Saglabāts darbs:** saglabā darbu printerī un ļauj 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 **Labī**, lai aizvērtu dialoglodziņu **Dokumenta rekvizīti**. Dialoglodziņā **Drukāšana** noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**, lai drukātu darbu.

Saglabāta darba izveidošana (macOS)

Saglabājiet darbus USB zibatmiņas diskā, lai veiktu privātu vai aizkavētu izdrukāšanu.

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet printeri.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Rādīt detaļas** vai **Kopijas un lappuses** un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Darbu krātuve**.



PIEZĪME. Ja izvēlnē **Darbu krātuve** nav redzama, izpildiet norādījumus, kuri doti sadaļā "Darbu krātuves atspējošanas un iespējošanas funkcija", lai aktivizētu izvēlni.

4. Uznirstošajā sarakstā **Režīms** atlasiet saglabātā darba veidu.
 - **Korektūra un aizturēšana:** izdrukā un koriģē vienu darba kopiju un pēc tam izdrukā citas kopijas. Pirmās kopijas izdrukāšana notiek nekavējoties. Nākamo kopiju izdrukāšana jāaktivizē ierīces priekšējā vadības panelī. Piemēram, ja nosūtītas 10 kopijas, viena kopija tiek izdrukāta uzreiz un pārējās deviņas kopijas tiek izdrukātas pēc darba izgūšanas. Darbs tiek izdzēsts pēc visu kopiju izdrukāšanas.
 - **Privāts darbs:** darbs netiek izdrukāts, kamēr tas netiek pieprasīts printera vadības panelī. Ja darbam piešķirts personiskās identifikācijas numurs (PIN), pieprasītais PIN jāievada vadības panelī. Drukās darbs tiek izdzēsts no atmiņas pēc tam, kad tas ir izdrukāts.
 - **Ātrā kopija:** izdrukā nepieciešamo darba eksemplāru skaitu un pēc tam saglabā darbu printera atmiņā, lai varētu to vēlāk atkal izdrukāt. Darbs tiek izdzēsts manuāli vai atbilstoši darbu saglabāšanas grafikam.
 - **Saglabāts darbs:** saglabā darbu printerī un ļauj citiem lietotājiem šo darbu jebkurā laikā izdrukāt. Ja darbam piešķirts personiskās identifikācijas numurs (PIN), tad personai, kura izdrukā šo darbu, pieprasītais PIN jāievada vadības panelī. Darbs tiek izdzēsts manuāli vai atbilstoši darbu saglabāšanas grafikam.
5. Lai lietotu pielāgotu lietotājvārdu vai darba nosaukumu, noklikšķiniet uz pogas **Pielāgot** un pēc tam ievadiet lietotājvārdu vai darba nosaukumu.


 **PIEZĪME.** macOS 10.14 Mojave un jaunākas versijas: Drukšanas draiverī vairs nav iekļauta poga **Pielāgot**. Izmantojiet nolaižamā saraksta **Režīms** opcijas saglabātā darba iestatīšanai.

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.
6. Ja nolaižamajā sarakstā **Režīms** atlasīta opcija **Saglabāts darbs** vai **Privāts darbs**, varat aizsargāt darbu ar PIN. Ierakstiet četrciparu skaitli laukā **Drukāšanai izmantot PIN**. Ja citi cilvēki mēģinās izdrukāt šo darbu, printeris prasīs ievadīt šo PIN numuru.
 7. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai veiktu darbu.

Saglabāta darba drukāšana

Veiciet šīs darbības, lai izdrukātu printera atmiņā saglabātu darbu.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet opciju **Drukāt no darbu krātuves**.
2. Atlasiet **Izvēlēties** un pēc tam atlasiet tās mapes nosaukumu, kurā saglabāts darbs.
3. Atlasiet darba nosaukumu. Ja darbs ir privāts vai šifrēts, ievadiet PIN vai paroli.
4. Norādiet kopiju skaitu kopiju skaita laukā. Ar tastatūru ievadiet izdrukājamo kopiju skaitu.
5. Atlasiet **Sākt**  vai **Drukāt**, lai izdrukātu darbu.


Saglabāta darba izdzēšana

Kad printerī saglabātie dokumenti vairs nav vajadzīgi, tos var izdzēst. Var arī pielāgot maksimālo printerī saglabājamo darbu skaitu.

- [Printerī saglabāta darba izdzēšana](#)
- [Darbu krātuves ierobežojuma maiņa](#)

Printerī saglabāta darba izdzēšana

Izmantojiet vadības paneli, lai izdzēstu printera atmiņā saglabātu darbu.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet ikonu [Drukāt no darbu krātuves](#).
2. Atlasiet [Izvēlēties](#) un pēc tam atlasiet tās mapes nosaukumu, kurā saglabāts darbs.
3. Atlasiet darba nosaukumu. Ja darbs ir privāts vai šifrēts, ievadiet PIN vai paroli.
4. Pieskarieties pogai Atkritne , lai dzēstu darbu.

Darbu krātuves ierobežojuma maiņa

Nosūtot saglabātu darbu uz printera atmiņu, printeris pārraksta visus iepriekšējos darbus, kuriem ir tas pats lietotāja vārds un darba nosaukums. Ja darbs nav jau saglabāts ar to pašu lietotāja vārdu un nosaukumu un printerim vajadzīga papildu vieta, tad printeris var izdzēst citus saglabātos darbus, sākot ar vecāko.

Lai mainītu printerī saglabājamo darbu skaitu, veiciet šādas darbības:

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu [Iestatījumi](#) un pēc tam atlasiet [Iestatījumu](#) ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Kopēšana/drukāšana](#) vai [Drukāšana](#)
 - b. [Pārvaldīt saglabātos darbus](#)
 - c. [Darbu saglabāšanas pagaidu ierobežojums](#)
3. Ar tastatūru ievadiet printerī saglabājamo darbu skaitu.
4. Piespiediet [OK](#) vai [Gatavs](#), lai saglabātu iestatījumu.

Informācija nosūtīta uz printeri darbu uzskaitēi

Ar drukāšanas darbiem, kas nosūtīti no draiveriem uz klientu (piemēram, personālo datoru), uz HP drukāšanas un attēlveidošanas ierīcēm var nosūtīt informāciju, pēc kuras identificējama persona. Šī informācija var ietvert, bet nav ierobežota ar, lietotājevārdu un darba klienta vārdu, ko pēc printera administratora ieskatiem var izmantot darbu uzskaitēi. Šo pašu informāciju var saglabāt arī kopā ar darbu printera lielapjoma atmiņas ierīcē (piemēram, diskdziņi), izmantojot darbu krātuves funkciju.

Mobilā drukāšana

Mobilo ierīču un ePrint risinājumi ļauj veikt vienkāršu drukāšanu ar HP printeri, izmantojot klēpj datoru, planšetdatoru, viedtālruni vai citu mobilo ierīci.

- [Ievads](#)
- [Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC un BLE druka](#)
- [HP ePrint drukāšana pa e-pastu](#)
- [AirPrint](#)
- [Android iegultā drukāšana](#)

Ievads

HP piedāvā daudzējādus mobilās drukas risinājumus, lai ļautu veikt vienkāršu drukāšanu ar HP printeri, izmantojot klēpj datoru, planšetdatoru, viedtālruni vai citu mobilo ierīci.

Lai skatītu pilnu sarakstu un nolemtu, kura ir vislabākā izvēles iespēja, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC un BLE druka

HP nodrošina Wi-Fi Direct Print, tuva darbības lauka sakaru (NFC) un Bluetooth Low Energy (BLE) druku printeriem ar atbalstītu HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/bezvadu piederumu. Šis piederums ir pieejams kā izvēles iespēja HP printeriem ar aparatūras integrācijas kabatu (HIP, Hardware-Integration Pocket).

- [Bezvadu drukāšanas iespējošana](#)
- [Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana](#)

Šīs funkcijas ļauj ierīcēm ar Wi-Fi funkcionalitāti (mobilajām ierīcēm) izveidot bezvadu tīkla savienojumu tieši ar printeri, neizmantojot bezvadu maršrutētāju.

Printerim nav jābūt pievienotam pie tīkla, lai šī mobilā kodpiekļuves drukāšana darboties.

Izmantojiet Wi-Fi Direct drukāšanu, lai, izmantojot bezvadu savienojumu, izdrukātu no šādām ierīcēm:

- iPhone, iPad vai iPod touch, izmantojot Apple AirPrint
- Android mobilās ierīces, izmantojot Android iegulto drukas risinājumu

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

NFC, BLE un Wi-Fi Direct drukāšanas funkcionalitāti var iespējot vai atspējot printera vadības panelī.




Bezvadu drukāšanas iespējošana

Lai varētu veikt izdruku no mobilajām ierīcēm bezvadu režīmā, jāieslēdz Wi-Fi Direct.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atveriet izvēlni [Iestatījumi](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Networking \(Tīklošana\)](#)
 - b. [Wi-Fi Direct](#)
 - c. [Status \(Statuss\)](#)
3. Atlasiet opciju [Ieslēgts](#) un pēc tam atlasiet [Labi](#), lai iespējotu bezvadu drukāšanu.

Wi-Fi Direct nosaukuma mainīšana

Mainiet printera Wi-Fi Direct nosaukumu, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri (EWS).

 **PIEZĪME.** Vidē, kurā ir instalēti vairāki viena printera modeļi, var būt noderīgi katram printerim piešķirt unikālu Wi-Fi Direct nosaukumu, lai printerus būtu vieglāk identificēt Wi-Fi Direct drukāšanas izmantošanai. Bezvadu tīkla nosaukumi, piemēram, Wireless, Wi-Fi Direct utt. ir pieejami informācijas ekrānā, atlasot informāciju ikonu , un pēc tam atlasot Wi-Fi Direct ikonu .

Veiciet tālāk norādīto procedūru, lai mainītu printera Wi-Fi Direct nosaukumu:

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet [Iestatījumu](#) ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:

- a. [Networking \(Tīklošana\)](#)
 - b. [Wi-Fi Direct](#)
 - c. [Wi-Fi Direct nosaukums](#)
3. Ar tastatūras palīdzību mainiet nosaukumu teksta laukā [Wi-Fi Direct nosaukums](#) un pēc tam atlasiet [Labi](#).



HP ePrint drukāšana pa e-pastu

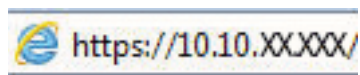
Izmantojiet funkciju HP ePrint drukāšana pa e-pastu, lai drukātu dokumentus, nosūtot tos kā e-pasta pielikumu uz printera e-pasta adresi no jebkuras ierīces ar iespējotu e-pastu.


Lai izmantotu HP ePrint drukāšanu pa e-pastu, printerim ir jāatbilst tālāk norādītajām prasībām.

- Printerī ir jābūt izveidotam savienojumam ar fiksēto vai bezvadu tīklu, un ir nepieciešama piekļuve internetam.
- jābūt iespējotiem printera HP tīmekļa pakalpojumiem un printerim jābūt reģistrētam vietnē HP Connected.

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

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas ikonai , un pēc tam pieskarieties Ethernet ikonai , lai apskatītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu datorā, kas pievienots tam pašam tīklam kā printeris. Adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



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

2. **Noklikšķiniet uz cilnes** 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, lai izveidotu HP ePrint kontu, un pabeidziet iestatīšanas procesu.

AirPrint


Tiešā drukāšana ar Apple AirPrint palīdzību ir atbalstīta iOS un macOS 10.7 Lion vai jaunākām versijām.

Izmantojiet AirPrint, lai izdrukātu ar printeri tieši no iPad, iPhone (3GS vai jaunāka) vai iPod Touch (trešās paaudzes vai jaunāka) šādās mobilo ierīču lietojumprogrammās:

- Pasts
- Fotoattēli
- Safari

- iBooks
- Atsevišķās trešās puses lietojumprogrammās

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

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

Android iegultā drukāšana

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

Drukas risinājums ir iebūvēts daudzu operētājsistēmu versijās.

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

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

Drukāšana no USB zibatmiņas diska

Šis printeris nodrošina viegli pieejamu drukāšanu no USB, lai varētu izdrukāt failus bez datora.

- [USB porta iespējošana drukāšanai](#)
- [USB dokumentu drukāšana](#)

Šis printeris 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.

- [Pirmā metode: USB porta iespējošana no printera vadības paneļa](#)
- [Otrā metode: USB porta iespējošana, izmantojot HP iegulto Web serveri \(tikai tīklam pievienotiem printeriem\)](#)

Porta iespējošanai izmantojiet vienu no tālāk aprakstītajām procedūrām.



Pirmā metode: USB porta iespējošana no printera vadības paneļa

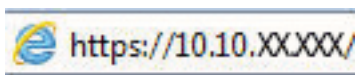
Izmantojiet printera vadības paneli, lai iespējotu USB portu drukāšanai.


1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu **Iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Iestatījumu** ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Kopēšana/drukāšana** vai **Drukāšana**
 - b. **Iespējojiet ierīces USB**
3. Atlasiet **Iespējot drukāšanu no USB diska**

Otrā metode: USB porta iespējošana, izmantojot HP iegulto Web serveri (tikai tīklam pievienotiem printeriem)

Izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri, lai iespējotu USB portu drukāšanai.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas ikonai , un pēc tam pieskarieties Ethernet ikonai , lai apskatītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi tieši tā, kā šī adrese parādās printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Ievadīt** uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.



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

3. Atlasiet cilni **Kopēšana/drukāšana** MFP modeļiem vai cilni **Drukāšana** SFP modeļiem.
4. Kreisās puses izvēlnē atlasiet **Drukāšanas no USB diska iestatījumi**.
5. Atlasiet **Iespējot drukāšanu no USB diska**
6. Noklikšķiniet uz **Lietot**.


USB dokumentu drukāšana


Izdrukājiet dokumentus no USB zibatmiņas diska.

1. Ievietojiet USB zibatmiņas disku viegli pieejamajā USB portā.

 **PIEZĪME.** Šis ports var būt nosegts. Dažiem printeriem šis vāciņš ir atvāžams. Citiem printeriem pavelciet šo vāciņu tieši uz āru, lai noņemtu.

2. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu **Drukāšana** un pēc tam atlasiet **drukāšanas** ikonu.
3. Atlasiet opciju **Drukāt no USB diska**
4. Atlasiet **Izvēlēties**, atlasiet izdrukājamā dokumenta nosaukumu un pēc tam pieskarieties opcijai **Atlasīt**.

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

5. Lai iestatītu kopiju skaitu, atzīmējiet izvēles rūtiņu pogas **Drukāt** kreisajā pusē un pēc tam atlasiet kopiju skaitu, izmantojot atvērto tastatūru. Lai aizvērtu tastatūru, atlasiet pogu **Aizvērt**. .
6. Atlasiet opciju **Drukāt**, lai izdrukātu dokumentu.

Drukāšana, izmantojot ātras darbības USB 2.0 portu (ar vadu)

Iespējojiet ātras darbības USB 2.0 portu drukāšanai no USB ar vadu savienojumu. Ports atrodas saskarnes portu zonā printera, un pēc noklusējuma tas ir atspējots.

- [Pirmā metode: Ātras darbības USB 2.0 porta iespējošana no printera vadības panela izvēlnēm](#)
- [Otrā metode: Ātras darbības USB 2.0 porta iespējošana no HP iegultā tīmekļa servera \(tikai tīklam pievienotiem printeriem\)](#)

Ātras darbības USB 2.0 porta iespējošanai izmantojiet vienu no tālāk aprakstītajām metodēm. Kad ir aktivizēts ports, instalējiet iekārtas programmatūru, lai izdrukātu, izmantojot šo portu.


Pirmā metode: Ātras darbības USB 2.0 porta iespējošana no printera vadības panela izvēlnēm


Izmantojiet vadības paneli, lai iespējotu portu.


1. Printera vadības panela sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu **Iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Iestatījumu** ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Vispārīgi**
 - b. **Iespējojiet ierīces USB**
3. Atlasiet opciju **Iespējots**.

Otrā metode: Ātras darbības USB 2.0 porta iespējošana no HP iegultā tīmekļa servera (tikai tīklam pievienotiem printeriem)

Izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri, lai iespējotu portu.

1. Noskaidrojiet printera IP adresi. Uz printera vadības panela atlasiet informācijas pogu **i**, un pēc tam atlasiet tīkla ikonu , lai apskatītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindīnā ierakstiet IP adresi tieši tā, kā šī adrese parādās printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Enter** uz datora tastatūras. Tīks atvērta iegultais tīmekļa serveris.

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

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

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Drošība**.
4. Ekrāna kreisajā pusē atlasiet opciju **Vispārējā drošība**.
5. Ritiniet uz leju līdz opcijai **Aparatūras porti** un atlasiet šādas izvēles rūtiņas:
 - a. **Iespējojiet ierīces USB**
 - b. **Resursdatora USB Plug and Play iespējošana**
6. Noklikšķiniet uz **Lietot**.

5 Printera pārvaldīšana

Izmantojiet pārvaldības rīkus, konfigurējiet drošības un energotaupības iestatījumus un pārvaldiet printera programmaparatūras atjauninājumus.

- [HP iegultā Web servera \(EWS\) papildu konfigurācija](#)
- [IP tīkla iestatījumu konfigurēšana](#)
- [Printera drošības funkcijas](#)
- [Enerģijas taupīšanas iestatījumi](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumi](#)

Video palīdzību skatiet šeit www.hp.com/videos/LaserJet.

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM856

Papildinformāciju skatiet:

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

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

HP iegultā Web servera (EWS) papildu konfigurācija

Izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri, lai pārvaldītu drukas papildu funkcijas.

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

Ievads

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

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

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

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



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

Piekļuve HP iegultajam Web serverim (EWS)

Veiciet šīs darbības, lai atvērtu EWS.

1. Uz printera vadības paneļa nospiediet informācijas pogu , un pēc tam izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu izvēlni Ethernet . Piespiediet pogu **OK**, lai atvērtu izvēlni un būtu redzama IP adrese vai saimniekdatora nosaukums.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu **Ievadīt** uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.

<https://10.10.XXXXX/>



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

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

Windows® 7

- Internet Explorer (8.x vai jaunāka versija)
- Google Chrome (34.x vai jaunāka versija)
- Firefox (20.x vai jaunāka versija)

Windows® 8 vai jaunāka versija

- Internet Explorer (9.x vai jaunāka versija)
- Google Chrome (34.x vai jaunāka versija)
- Firefox (20.x vai jaunāka versija)

macOS

- Safari (5.x vai jaunāka versija)
- Google Chrome (34.x vai jaunāka versija)

Linux

- Google Chrome (34.x vai jaunāka versija)
- Firefox (20.x vai jaunāka versija)

HP iebūvētā tīmekļa servera līdzekļi

Iepazīstieties ar katrā cilnē pieejamajām HP iegultā tīmekļa servera (EWS) funkcijām.

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

Information (Informācijas) cilne

Skatiet iestatījumu tabulu cilnē **Informācija**.

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

Izvēlne	Apraksts
Ierīces statuss	Parāda printera statusu un HP izejmateriālu aptuveno atlikušo kalpošanas laiku. Šī lapa parāda katrai teknei iestatīto papīra veidu un izmēru. Lai mainītu noklusējuma iestatījumus, noklikšķiniet uz saites Mainīt iestatījumus .
Konfigurācijas lapa	Parāda konfigurācijas lapā atrasto informāciju.
Izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa	Parāda printera izejmateriālu statusu.
Notikumu žurnāla lapa	Parāda visu printera notikumu un kļūdu sarakstu. Izmantojiet saiti HP tūlītējs atbalsts (visu HP iegultā Web servera lapu apgalā Citas saites), lai izveidotu savienojumu ar dinamisko tīmekļa lapu kopu, kas palīdz atrisināt problēmas. Šajās lapās atrodama arī informācija par pieejamajiem printera papildu pakalpojumiem.
Lietojuma lapa	Parāda printera izdrukāto lapu skaita kopsavilkumu, grupējot pēc izmēra, veida un papīra drukas ceļa.
Ierīces informācija	Parāda printera 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.
Drukājamas atskaites un lapas	Parāda iekšējās atskaites un printera lapas. Atlasiet vienu vai vairākus vienumus, ko izdrukāt vai skatīt.
Atklātā pirmkoda licences	parāda kopsavilkumu par atklātā pirmkoda programmatūras programmām, ko var izmantot ar printeri.

Cilne Vispārēji

Skatiet iestatījumu tabulu cilnē **Vispārēji**.

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

Izvēlne	Apraksts
Displeja iestatījumi	Konfigurējiet skaņas, neaktivitātes taimauta, notīrāmo brīdinājumu un turpināmo notikumu iestatījumus.
Vadības paneļa valodas un tastatūras izkārtojumi	Atlasiet vadības paneļa ziņojumu noklusējuma valodu un noklusējuma tastatūras izkārtojumu katrai valodai.
Brīdinājumi	Iestatiet e-pasta brīdinājumu saņemšanu par dažādiem ar printeri un izejmateriāliem saistītiem notikumiem.
Vadības paneļa iestatījumu lietotne	Parāda lietotnes iestatījumu opcijas, kas pieejamas printera vadības panelī.
Vispārīgie iestatījumi	Konfigurējiet, kā notiek printera atkopšana pēc papīra iestrēgšanas un vai printera vadības panelī uzsāktajiem kopēšanas darbiem ir prioritāte pār drukas darbiem.
Automātiska sūtīšana	Konfigurējiet printeri nosūtīt automātiskus e-pasta ziņojumus par printera konfigurāciju un izejmateriāliem uz noteiktām e-pasta adresēm.
Rediģēt citas saites	Pievienojiet vai pielāgojiet saiti citai tīmekļa vietnei. Šī saites parādīšana notiek kājenes daļā visās HP iegultā tīmekļa servera lapās.
Pasūtīšanas informācija	Ievadiet informāciju par rezerves kasetņu pasūtīšanu. Šī informācija parādās materiālu statusa lapā.
Ierīces informācija	Piešķiriet printerim nosaukumu un pamatlīdzekļa numuru. Ievadiet tās galvenās kontaktpersonas vārdu, kas saņems informāciju par printeri.
Language (Valoda)	Iestatiet valodu, kādā parādīsies HP iebūvētā tīmekļa servera informācija.
Programmaparatūras jaunināšana	Lejupielādējiet un instalējiet printera programmaparatūras atjauninājuma failus.
Datuma/laika iestatījumi	Iestatiet laiku un datumu vai sinhronizējiet ar tīkla laika serveri.
Enerģijas iestatījumi	Iestatiet vai rediģējiet miega režīma iestatījumus, kuri ietekmē printera izmantoto elektrības daudzumu, aktivizēšanas un miega laiku, pāriešanas miega režīmā ātrumu un ieslēgšanās no miega režīma ātrumu.
Dublēšana un atjaunošana	Izveidojiet dublējumfailu ar printera un lietotāja datiem. Ja nepieciešams, izmantojiet šo failu, lai atjaunotu printerī esošos datus.
Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana	Atjaunojiet printera iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.
Risinājuma instalētājs	Instalējiet trešo pušu programmatūras pakotnes, kas pagarina vai maina printera funkcionalitāti.
Darbu statistikas iestatījumi	Nodrošina savienojuma informāciju par trešās puses darbu statistikas pakalpojumiem.
Kvotas iestatījumi	Nodrošina savienojuma informāciju par trešās puses darbu kvotas pakalpojumiem.

Cilne Drukāt

Skatiet iestatījumu tabulu cilnē **Drukāt**.

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

Izvēlne	Apraksts
Drukāšanas no USB diska iestatījumi	Vadības panelī iespējot vai atspējot izvēlni Drukāt no USB diska .
Pārvaldīt saglabātos darbus	Iespējot vai atspējot iespēju saglabāt darbus printera atmiņā. Konfigurējiet darba saglabāšanas opcijas.

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

Izvēlne	Apraksts
Noklusējuma drukas opcijas	Konfigurējiet noklusējuma opcijas drukas darbiem.
Ierobežot krāsu (Tikai krāsu printeriem)	Atļaujiet vai ierobežojiet krāsu drukas darbus. Norādiet atļaujas atsevišķiem lietotājiem vai darbiem, kas tiek nosūtīti no konkrētām datorprogrammām.
PCL un PostScript iestatījumi	Pielāgojiet PCL un PostScript iestatījumus visiem drukas darbiem.
Drukas kvalitāte	Konfigurējiet drukas kvalitātes iestatījumus, tostarp krāsu piemērošanu, attēla reģistrāciju un atļautos papīra veidus.
Tekņu pārvaldība	Konfigurējiet iestatījumus papīra paplātēm.

Cilne Materiāli

Skatiet iestatījumu tabulu cilnē **Materiāli**.

5-4. tabula. HP iegultā tīmekļa servera cilne Materiāli

Izvēlne	Apraksts
Manage Supplies (Izejmateriālu pārvaldīšana)	Konfigurējiet printera atbildes reakciju, kad izejmateriālu līmenis kļūst ļoti zems.

Cilne Problēmu novēršana

Skatiet iestatījumu tabulu cilnē **Problēmu novēršana**.

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

Izvēlne	Apraksts
Vispārēja problēmu novēršana	Izdrukājiet dažādas atskaites un testus, kas var palīdzēt atrisināt problēmas ar printeri.
Tiešsaistes palīdzība	Saite uz HP mākonī bāzētu tiešsaistes palīdzību drukas problēmu risināšanai.
Diagnostikas dati	Eksportējiet printera informāciju failā, kas var būt noderīgs detalizētai problēmas analīzei.
PIEZĪME. Šis vienums ir pieejams tikai tad, ja cilnē Drošība ir iestatīta administratora parole.	
Kalibrēšana/tīrīšana	Iestatiet tīrīšanas un kalibrēšanas iestatījumus, izdrukājiet tīrīšanas lapu un veiciet pilnu vai daļēju kalibrēšanu.
Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana	Atjaunojiet printera iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.
Programmaparatūras jaunināšana	Lejupielādējiet un instalējiet printera programmaparatūras atjauninājuma failus.

Cilne Drošība

Skatiet iestatījumu tabulu cilnē **Drošība**.

5-6. 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 printera funkcijām.Iestatiet PjL paroli PjL komandu apstrādei.Iestatiet failu sistēmas piekļuves un programmaparatūras jaunināšanas drošību.Iespējojiet vai atspējojiet vadības paneli saimniekdatora USB portu vai USB savienojamības portu formatētājā, lai drukātu tieši no datora.Skatiet visu drošības iestatījumu statusu.
Konta politika	Iespējojiet administratora konta iestatījumus.
Piekļuves kontrole	Konfigurējiet piekļuvi printera funkcijām atsevišķām personām vai grupām un atlasiet metodi, kuru atsevišķas personas var izmantot, lai pierakstītos printerī.
Aizsargāt saglabātos datus	Konfigurējiet un pārvaldiet printera iekšējo cieto disku. Šim printerim ir šifrēts cietais disks maksimālai tā drošībai. Konfigurējiet printera cietajā diskā saglabāto darbu iestatījumus.
Attālo lietotņu pārvaldīšana	Pārvaldiet vai pievienojiet baltajam sarakstam attālās lietotnes, importējot vai izdzēšot sertifikātus, kas ļauj ierīcēm izmantot šo produktu.
Sertifikātu pārvaldīšana	Instalējiet un pārvaldiet drošības sertifikātus, lai piekļūtu printerim un tīklam.
Tīmekļa pakalpojuma drošība	Ļaujiet piekļūt šī printera 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 šim printerim. Lai izmantotu funkciju HP ePrint, jāiespējo HP tīmekļa pakalpojumi.

5-7. tabula. HP iegultā tīmekļa servera cilne HP tīmekļa pakalpojumi

Izvēlne	Apraksts
Tīmekļa pakalpojumu iestatīšana	Izveidojiet šī printera savienojumu ar HP Connected tīmekli, iespējot HP tīmekļa pakalpojumus.
Tīmekļa starpniekserveris	Konfigurējiet tīmekļa starpniekserveri, ja radušās problēmas ar HP tīmekļa pakalpojumu iespējošanu vai printera pievienošanu interneta tīklam.
Smart Cloud Print	Iespējo Smart Cloud Print, kas ļauj piekļūt tīmekļa lietojumprogrammām, kas paplašina printera funkcionālās iespējas.

Cilne Tīklošana

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

5-8. tabula. Cilne HP iegultā tīmekļa servera tīklošana > Konfigurācijas iestatījumi

Izvēlne	Apraksts
Wi-Fi Direct	Konfigurējiet Wi-Fi Direct iestatījumus printeriem, kuros iegulta Wi-Fi Direct un NFC drukāšana vai kuriem uzstādīts bezvadu piederums. PIEZĪME. Pieejamās konfigurācijas opcijas ir atkarīgas no drukas servera modeļa.
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	Iespējot, iestatiet un atspējojiet drukāšanu tīklā no Apple atbalstītajiem printeriem.
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.
Atrašanās vietas atlasīšana	Atlasiet printera valsti/reģionu.

5-9. tabula. Cilne HP iegultā tīmekļa servera tīklošana > Google Cloud Print iestatījumi

Izvēlne	Apraksts
Iestatīšana	Iestatiet Google Cloud Print opcijas.
Tīmekļa starpniekserveris	Konfigurējiet starpniekservera iestatījumus.

5-10. tabula. Cilne HP iegultā tīmekļa tīklošana > Drošības iestatījumi

Izvēlne	Apraksts
Iestatījumi	Skatiet un atjaunojiet izvēlētos drošības iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Konfigurējiet drošības iestatījumus, izmantojot drošības konfigurācijas vedni. PIEZĪME. Neizmantojiet drošības konfigurācijas vedni, lai konfigurētu drošības iestatījumus, izmantojot tīkla pārvaldīšanas lietojumprogrammas, piemēram, HP Web Jetadmin.
Autorizācija	Kontrolējiet konfigurācijas pārvaldīšanu un šī printera izmantošanu, tostarp veiciet šādas darbības: <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 šim printerim, izmantojot piekļuves vadības sarakstu (ACL, Access Control List) (tikai atsevišķiem drukas serveriem IPv4 tīklos).
Droša saziņa	Konfigurējiet drošības iestatījumus.

5-10. tabula. Cilne HP iegultā tīmekļa tīklošana > Drošības iestatījumi (turpinājums)

Izvēlne	Apraksts
Pārvaldības protokoli	Konfigurējiet un pārvaldiet šī printera drošības protokolus, tostarp veiciet šādas darbības: <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. iespējojiet vai atspējojiet 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	Konfigurējiet 802.1X autentifikācijas iestatījumus Jetdirect drukas serverī, kā nepieciešams klienta autentifikācijai tīklā, un atiestatiet 802.1X autentifikācijas iestatījumus ar rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. UZMANĪBU! Mainot 802.1X autentifikācijas iestatījumus, printeris var zaudēt savienojumu. Lai vēlreiz izveidotu savienojumu, var būt nepieciešams atiestatīt drukas serveri ar rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem un veikt atkārtotu printera instalēšanu.
IPsec/Uguns mūris	Skatiet vai konfigurējiet uguns mūra politiku vai IPsec/uguns mūra politiku.
Announcement Agent	Iespējojiet vai atspējojiet HP Device Announcement Agent, iestatiet konfigurācijas serveri un konfigurējiet savstarpējo autentifikāciju, izmantojot sertifikātus.

5-11. tabula. Cilne HP iegultā tīmekļa servera tīklošana > Diagnostikas iestatījumi

Izvēlne	Apraksts
Tīkla statistika	Atveriet tīkla statistiku, kas apkopota un saglabāta HP Jetdirect drukas serverī.
Protokola informācija	Skatiet katra protokola tīkla konfigurācijas iestatījumu sarakstu HP Jetdirect drukas serverī.
Konfigurācijas lapa	Skatiet HP Jetdirect konfigurācijas lapu, kurā redzama statusa un konfigurācijas informācija.

Saraksts Citas saites

Konfigurējiet HP iegultā tīmekļa servera kājēnē parādāmās saites, izmantojot izvēlni **Rediģēt citas saites** cilnē **Vispārīgi**.



PIEZĪME. Konfigurējiet HP iegultā tīmekļa servera kājēnē parādāmās saites, izmantojot izvēlni **Rediģēt citas saites** cilnē **Vispārīgi**. Tālāk norādītas noklusējuma saites.

5-12. tabula. HP iegultā Web servera saraksts Citas saites

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

IP tīkla iestatījumu konfigurēšana

Printera tīkla iestatījumu konfigurēšanai izmantojiet iegulto tīmekļa serveri.

- [Atruna par printera koplietošanu](#)
- [Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana](#)
- [Printera pārdēvēšana tīklā](#)
- [IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa](#)
- [IPv6 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa](#)
- [Saites ātrums un divpusējās drukas iestatījumi](#)



Atruna par printera koplietošanu

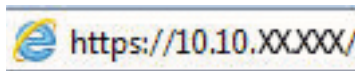
Pārskatiet šo atrunu.


HP neatbalsta vienādranga tīklošanu, jo šī iespēja ir Microsoft operētājsistēmu, nevis HP printeru draiveru funkcija. Atveriet Microsoft vietni 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. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas ikonai , un pēc tam pieskarieties Ethernet ikonai , lai apskatītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu `Enter` uz datora tastatūras. Tīks atvērts iegultais tīmekļa serveris.





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

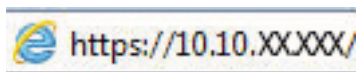
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Tīklošana**, lai iegūtu informāciju par tīklu. Mainiet iestatījumus, kā nepieciešams.


Printera pārdēvēšana tīklā

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

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas ikonai , un pēc tam pieskarieties Ethernet ikonai , lai apskatītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.

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



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

2. Atveriet cilni **Vispārīgi**.
3. Lapā **lekārtas informācija** noklusējuma printera nosaukums ir redzams laukā **lekārtas nosaukums**. Varat mainīt šo nosaukumu, lai unikāli identificētu šo printeri.

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

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

IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa

Izmantojiet vadības paneļa opcijas **lestatījumi** izvēlnes, lai manuāli iestatītu IPv4 adresi, apakštīkla masku un noklusējuma vārteju.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu **lestatījumi** un pēc tam atlasiet **iestatījumu** ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Networking (Tīklošana)**
 - b. **Ethernet**
 - c. **TCP/IP**
 - d. **IPV 4 iestatījumi**
 - e. **Konfigurācijas metode**
3. Atlasiet opciju **Manuāli** un pēc tam pieskarieties pogai **Saglabāt**.
4. Atveriet izvēlni **Manuālie iestatījumi**.
5. Pieskarieties opcijai **IP adrese**, **Apakštīkla 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 opcijas **lestatījumi** izvēlnes, lai manuāli iestatītu IPv6 adresi.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu **lestatījumi** un pēc tam atlasiet **iestatījumu** ikonu.
2. Lai iespējotu manuālu konfigurēšanu, atveriet tālāk norādītās izvēlnes.

- a. [Networking \(Tīklošana\)](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [TCP/IP](#)
 - d. [IPV6 iestatījumi](#)
3. Atlasiet opciju [Iespējot](#) un pēc tam piespiediet pogu [OK](#).
 4. Atlasiet opciju [Iespējot manuālos iestatījumus](#) un pēc tam pieskarieties pogai [Gatavs](#).
 5. Lai konfigurētu adresi, atveriet izvēlni [Adrese](#) un pēc tam pieskarieties laukam, lai atvērtu tastatūru.
 6. Izmantojiet tastatūru, lai ievadītu adresi, un pēc tam pieskarieties pogai [Labi](#).
 7. Pieskarieties opcijai [Saglabāt](#).

Saites ātrums un divpusējās drukas iestatījumi

Veiciet šīs darbības, lai mainītu saites ātrumu un divpusējās drukas iestatījumus.



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

Drukas servera savienojuma ātrumam un sakaru režīmam jāatbilst tīkla centrmezglam. Vairumā gadījumu printeris jāatstāj automātiskajā režīmā. Savienojuma ātruma un abpusējās drukas iestatījumu nepareizas izmaiņas var traucēt printera saziņu ar citām tīkla ierīcēm. Izmaiņu veikšanai izmantojiet printera vadības paneli.



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



PIEZĪME. Izdarot izmaiņas šajos iestatījumos, printeris vispirms izslēdzas un pēc tam ieslēdzas. Veiciet izmaiņas tikai tad, kad printeris netiek izmantots.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu [Iestatījumi](#) un pēc tam atlasiet [Iestatījumu](#) ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Networking \(Tīklošana\)](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [Link Speed \(Savienojuma ātrums\)](#)
3. Izvēlieties vienu no šādām iespējām:
 - **Automātiski:** Drukas serveris, lai nodrošinātu tīklā pieļaujamo maksimālo saites ātrumu un sakaru režīmu, konfigurāciju veic automātiski.
 - **10T puse:** 10 megabaiti sekundē (Mbps), 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 duplexā darbība.
 - [1000T pilns](#): 1000 Mb/s, pilnduplexā darbība
4. Pieskarieties pogai [Saglabāt](#). Printeris izslēdzas un pēc tam ieslēdzas.

Printera drošības funkcijas

Ierobežo piekļuvi konfigurācijas iestatījumiem un drošajiem datiem, kā arī novērš piekļuvi vērtīgajiem aparatūras komponentiem.

- [Ievads](#)
- [Paziņojumi par drošību](#)
- [Administratora paroles piešķiršana](#)
- [IP drošība](#)
- [Šifrēšanas atbalsts: HP augstas veiktspējas droši cietie diski](#)
- [Formatētāja bloķēšana](#)

Ievads

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

Paziņojumi par drošību

Pārskatiet šo svarīgo drošības paziņojumu.

Printeris atbalsta drošības standartus un ieteicamos protokolus, kas palīdz saglabāt printera drošību, aizsargā būtiski svarīgu informāciju tīklā un vienkāršo printera uzraudzību un apkopi.



Administratora paroles piešķiršana

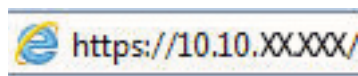
Piešķiriet administratora paroli piekļuvei printerim un HP iegultajam tīmekļa serverim, lai neautorizēti lietotāji nevarētu mainīt printera iestatījumus.


- [HP iegulto tīmekļa servera \(EWS\) izmantošana paroles iestatīšanai](#)
- [Lietotāja piekļuves akreditācijas datu norādīšana printera vadības panelī](#)

HP iegulto tīmekļa servera (EWS) izmantošana paroles iestatīšanai


Veiciet šīs darbības, lai iestatītu printera paroli.

1. Atveriet HP iegulto Web serveri (EWS):
 - a. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties informācijas ikonai , un pēc tam pieskarieties Ethernet ikonai , lai apskatītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
 - b. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un adreses rindiņā ierakstiet IP adresi vai resursdatora nosaukumu tieši tā, kā redzams printera vadības panelī. Nospiediet taustiņu `IPv4` uz datora tastatūras. Tiks atvērts iegultais tīmekļa serveris.




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

2. Noklikšķiniet uz cilnes **Security** (Drošība).
3. Atveriet izvēlni **Vispārīgā drošība**.
4. Zonā, kura apzīmēta ar virsrakstu **Vietējās administratora paroles iestatīšana**, ievadiet ar paroli saistīto vārdu laukā **Lietotājvārds**.
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).

 **SVARĪGI!** Pierakstiet paroli un glabājiet to drošā vietā. Administratora paroli nevar atkopt. Ja administratora parole ir pazaudēta vai aizmirsta, sazinieties ar HP atbalsta dienestu, lai saņemtu pilnīgai printera atiestatīšanai nepieciešamo palīdzību.

[Noklikšķiniet šeit, lai sazinātos ar HP atbalsta dienestu par printera paroles atiestatīšanu.](#)

Lietotāja piekļuves akreditācijas datu norādīšana printera vadības panelī

Veiciet šīs darbības, lai pieteiktos vadības panelī.

Printera vadības panelī var aizsargāt dažas funkcijas, lai nepilnvarotas personas nevarētu tās izmantot. Ja funkcija ir aizsargāta, printeris aicina pirms tās izmantošanas pierakstīties. Varat arī pierakstīties, negaidot uzvedni, printera vadības panelī atlasot opciju [Pierakstīties](#).

Parasti pierakstīšanās printerī notiek ar tādiem pašiem akreditācijas datiem kā pierakstīšanās tīklā. Ja jums ir jautājumi par izmantojamajiem akreditācijas datiem, konsultējieties ar šī printera tīkla administratoru.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet opciju [Pierakstīties](#).
2. Lai ievadītu akreditācijas datus, izpildiet norādījumus.

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

IP drošība

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

Printeriem, kuri ir pievienoti tīklam un kuriem ir HP Jetdirect drukas serveris, var konfigurēt IPsec, izmantojot cilni **Tīklošana** HP iegultajā tīmekļa serverī.

Šifrēšanas atbalsts: HP augstas veiktspējas droši cietie diski

Cietais disks nodrošina aparatūras šifrēšanu, lai varētu droši saglabāt jutīgus datus, neietekmējot printera 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.

Enerģijas taupīšanas iestatījumi


Iepazīstieties ar printera enerģijas taupīšanas iestatījumiem.

- [Iestata miega režīma taimeri un konfigurē printeri 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai](#)
- [Miega grafika iestatīšana](#)
- [Dīkstāves iestatījumu iestatīšana](#)


Iestata miega režīma taimeri un konfigurē printeri 1 W vai mazākas jaudas izmantošanai

Miega režīma iestatījumi ietekmē printera izmantoto elektrības daudzumu, aktivizēšanas un miega laiku, pārslēgšanas miega režīmā ātrumu un ieslēgšanās no miega režīma ātrumu.

Lai konfigurētu printeri miega režīma laikā izmantot 1 W vai mazāk jaudas, ievadiet laiku gan opcijas [Miega režīms pēc neaktivitātes perioda](#), gan opcijas [Automātiskā izslēgšanās pēc miega režīma](#) iestatījumos.

 **PIEZĪME.** HP neiesaka izmantot dziļā miega iestatījumus, ja instalēti drošības risinājumi. Dažās situācijās printeris, kas atrodas dziļā miega stāvoklī, netiek aktivizēts. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar HP pārstāvi.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu [Iestatījumi](#) un pēc tam atlasiet [Iestatījumu](#) ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Vispārīgi](#)
 - b. [Enerģijas iestatījumi](#)
 - c. [Miega iestatījumi](#)
3. Atlasiet opciju [Miega režīma pēc neaktivitātes perioda](#), lai norādītu printera neaktivitātes minūšu skaitu, pēc kura notiek pārslēgšanās miega režīmā. Ievadiet atbilstošo laika periodu.
4. Atlasiet opciju [Automātiskā izslēgšanās pēc miega režīma](#), lai pārslēgtu printeri vēl efektīvākā elektrības taupības režīmā pēc miega perioda. Ievadiet atbilstošo laika periodu.

 **PIEZĪME.** Pēc noklusējuma printera aktivizēšana pēc automātiskās izslēgšanas notiek veicot jebkuru darbību, izņemot USB vai Wi-Fi pievienošanu. Lai iestatītu vēl lielāku enerģijas ietaupīšanu, varat iestatīt aktivizēšanu tikai ar strāvas pogu, atlasot opciju [Izslēgt \(aktivizēšana tikai ar strāvas pogu\)](#).

5. Atlasiet [Gatavs](#), lai saglabātu iestatījumus.

Miega grafika iestatīšana

Izmantojiet funkciju [Miega grafiks](#), lai konfigurētu printera automātisku aktivizēšanu vai pārslēgšanos miega režīmā nedēļas konkrētu dienu konkrētā laikā.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu [Iestatījumi](#) un pēc tam atlasiet [Iestatījumu](#) ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:

- a. [Vispārīgi](#)
 - b. [Energijas iestatījumi](#)
 - c. [Miega grafiks](#)
3. Pieskarieties pogai [Jauns notikums](#) un pēc tam atlasiet iepriekš izvēlēto notikuma tipu: [Aktivizēšanas notikums](#) vai [Miega notikums](#).
 4. Aktivizēšanas vai miega notikumam konfigurējiet notikuma laiku un nedēļas dienas. Pieskarieties pogai [Saglabāt](#), lai saglabātu iestatījumu.

Dīkstāves iestatījumu iestatīšana

Šis iestatījums ietekmē enerģijas patēriņu, kamēr iekārta ir gaidīšanas režīmā, nevis miega režīmā. Opcija [Sākt ātrāk](#) ļauj ātrāk izdrukāt pirmo lapu, bet patērē vairāk enerģijas. Opcija [Taupīt enerģiju](#) ietaupa enerģiju, bet var palēnināt pirmās lapas izdrukāšanu.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atveriet izvēlni [Iestatīšana](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Vispārīgi](#)
 - b. [Energijas iestatījumi](#)
 - c. [Dīkstāves iestatījumi](#)
3. Noregulējiet slīdņus un pēc tam atlasiet opciju [Paveikts](#), lai saglabātu iestatījumu.

HP Web Jetadmin

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

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

Programmatūras un programmaparatūras atjauninājumi

HP regulāri atjaunina funkcijas, kas pieejamas iekārtas programmaparatūrā. Lai izmantotu jaunākās funkcijas, atjauniniet printera programmaparatūru.

Lejupielādējiet visjaunāko programmaparatūras atjauninājumu failu no tīmekļa:

Atveriet www.hp.com/support/colorljM856. Noklikšķiniet uz **Programmatūra, draiveri un programmaparatūra**.

6 Problēmu risinājumi

Novērsiet printera problēmas. Atrodiet palīdzības un tehniskā atbalsta papildu resursus.

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

Video palīdzību skatiet šeit www.hp.com/videos/LaserJet.

Šī informācija ir pareiza publikācijas brīdī. Pašreizējo informāciju skatiet lapā www.hp.com/support/colorljM856

Papildinformāciju skatiet:

HP visaptverošā palīdzība darbam ar printeri ietver tālāk norādītās opcijas.

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


Klientu atbalsts

Atrodiet sazināšanās iespējas sava HP printera atbalsta saņemšanai.

6-1. tabula. Klientu atbalsta opcijas

Atbalsta opcija	Location (Atrašanās vieta)
Atbalsta pa tālruni saņemšana savā valstī/ reģionā. Sagatavojiet informāciju par printera nosaukumu, sērijas numuru, iegādes datumu un problēmas aprakstu.	Tālruņa numuri attiecīgajā valstī vai reģionā ir redzami informācijas lapā, kas atrodama printera kastē vai vietnē support.hp.com .
Diennakts atbalsta saņemšana internetā un programmatūras utilītu un draiveru lejupielādēšana	www.hp.com/support/colorljM856
Papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumu pasūtīšana	www.hp.com/go/carepack
Printera reģistrēšana	www.register.hp.com

Vadības paneļa palīdzības sistēma

Printerim ir iebūvēta palīdzības sistēma, kas paskaidro, kā lietot katru ekrānu. Lai atvērtu palīdzības sistēmu, pieskarieties palīdzības pogai.  ekrāna 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 ir iekļauta animācija, kas parāda, kā veikt īpašas darbības, piemēram, izņemt iestrēgušu papīru.

Ja printeris ziņo par kļūdu vai parāda brīdinājumu, pieskarieties palīdzības pogai.  lai atvērtu ziņojumus, kurā aprakstīta problēma. Ziņojumā arī ietvertas instrukcijas problēmas novēršanai.

Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana

Printera iestatījumu atiestatīšana uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem var palīdzēt novērst problēmas.

- [Ievads](#)
- [Pirmā metode: rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana, izmantojot printera vadības paneli](#)
- [Otrā metode: rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri \(tikai tīklam pievienotiem printeriem\)](#)

Ievads


Izmantojiet vienu no šīm metodēm, lai atiestatītu printera iestatījumus uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

Pirmā metode: rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana, izmantojot printera vadības paneli

Printera vadības panelī atjaunojiet iestatījumu sākotnējās vērtības.


1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu **Iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Iestatījumu** ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. **Vispārīgi**
 - b. **Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana**
3. Atlasiet opciju **Atiestatīt**.


Verifikācijas ziņojums informē, ka atiestatīšanas funkcijas izpildes rezultātā var tikt zaudēti dati.
4. Atlasiet **Atiestatīt**, lai pabeigtu šo procesu.

 **PIEZĪME.** Pēc atiestatīšanas operācijas beigām printeris tiek automātiski restartēts.

Otrā metode: rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana, izmantojot HP iegulto tīmekļa serveri (tikai tīklam pievienotiem printeriem)

Izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri, lai atiestatītu printera sākotnējos iestatījumus.

1. Uz printera vadības paneļa atlasiet informācijas pogu **i**, un pēc tam atlasiet tīkla ikonu , lai apskatītu IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
2. Atveriet cilni **Vispārīgi**.
3. Ekrāna kreisajā pusē noklikšķiniet uz **Atiestatīt rūpnīcas iestatījumus**.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Atiestatīt**.

 **PIEZĪME.** Pēc atiestatīšanas operācijas beigām printeris tiek automātiski restartēts.

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

Pārskatiet šīs problēmas iespējamus risinājumus.

- [Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana](#)
- [Order supplies \(Pasūtiet izejmateriālus\)](#)

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 nomaiņu. 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.

HP augstākas klases aizsardzības garantijas derīguma termiņš beidzas aptuveni kasetnes lietderīgā kalpošanas laika beigās. Pārbaudiet statusu materiālu statusa lapā vai HP iegultajā tīmekļa serverī (EWS).

Opcijas „Ļoti zems” iestatījumu mainīšana

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

- [Opcijas “Ļoti zems” iestatījumu mainīšana vadības panelī](#)
- [Printeriem ar faksa funkcijām](#)

Opcijas “Ļoti zems” iestatījumu mainīšana vadības panelī

Mainiet šo iestatījumu printera vadības panelī.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā veiciet navigāciju uz lietojumprogrammu [Iestatījumi](#) un pēc tam atlasiet [Iestatījumu](#) ikonu.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - a. [Manage Supplies](#) (Izejmateriālu pārvaldīšana)
 - b. [Ļoti zema darbība](#)
 - c. [Melnā tonera kasetne](#) vai [Krāsainās tonera kasetnes](#)
3. Izvēlieties vienu no šādām 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.

Printeriem ar faksa funkcijām

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

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

Order supplies (Pasūtiet izejmateriālus)

Pasūtiet materiālus un papīru savam HP printerim.

6-2. tabula. Pasūtīšanas opcijas

Pasūtīšanas opcija	Pasūtīšanas informācija
Pasūtiet izejmateriālus un papīru.	http://www.hp.com/go/SureSupply

6-2. tabula. Pasūtīšanas opcijas (turpinājums)

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

Printeris neveic papīra paņemšanu vai notiek nepareiza padeve

Izmantojiet šo informāciju, ja printeris neņem papīru no paplātes vai paņem vienlaikus vairākas papīra loksnes.

- [Ievads](#)
- [Printeris neievelk papīru](#)
- [Printeris ievelk vairākas papīra loksnes vienlaikus](#)

Ievads


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

Printeris neievelk papīru

Ja printeris neievelk papīru no paplātes, izmēģiniet šādus risinājumus.

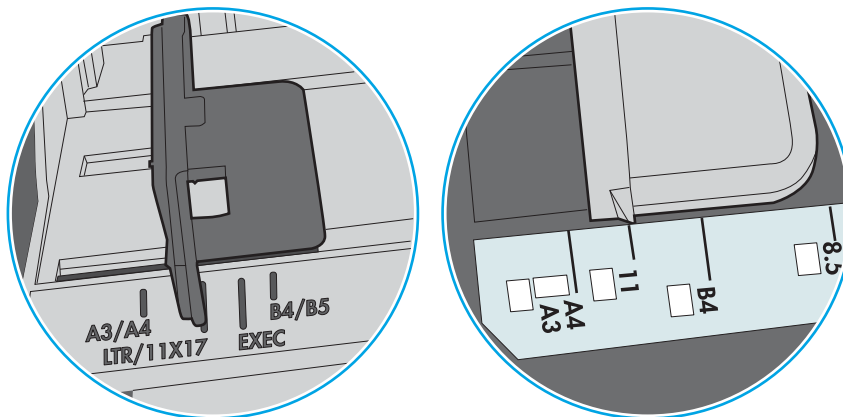
1. Atveriet printeri un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās papīra loksnes. Pārlicinieties, vai printerī nav palikušas saplēsta papīra daļiņas.
2. Ievietojiet paplātē darbam piemērota formāta papīru.
3. Pārlicinieties, vai printera vadības panelī ir pareizi iestatīts papīra formāts un veids.

4. Pārliecinieties, vai papīra vadotnes teknē ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm. Bultiņai uz paplātes vadotnes vajadzētu atrasties tieši iepretim atzīmei uz paplātes.

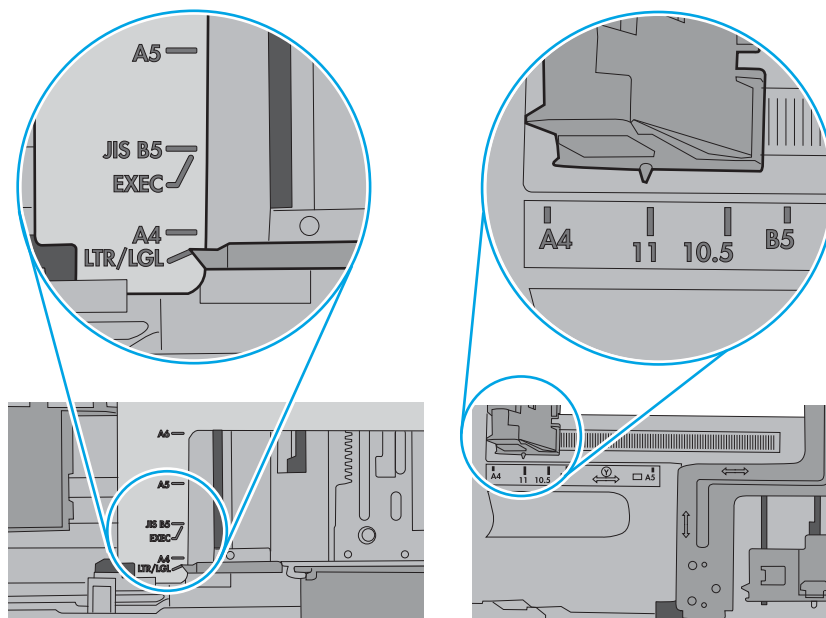
 **PIEZĪME.** Novietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām. Noregulējiet tās atbilstoši robiņiem vai atzīmēm uz paplātes.

Tālāk attēlos redzami piemēri papīra formāta atzīmēm uz dažādu printeru paplātēm. Lielākajai daļai HP printeru ir līdzīgas atzīmes.

6-1. attēls. 1. paplātes vai universālās paplātes formāta atzīmes



6-2. attēls. Kasetes paplāšu izmēru atzīmes

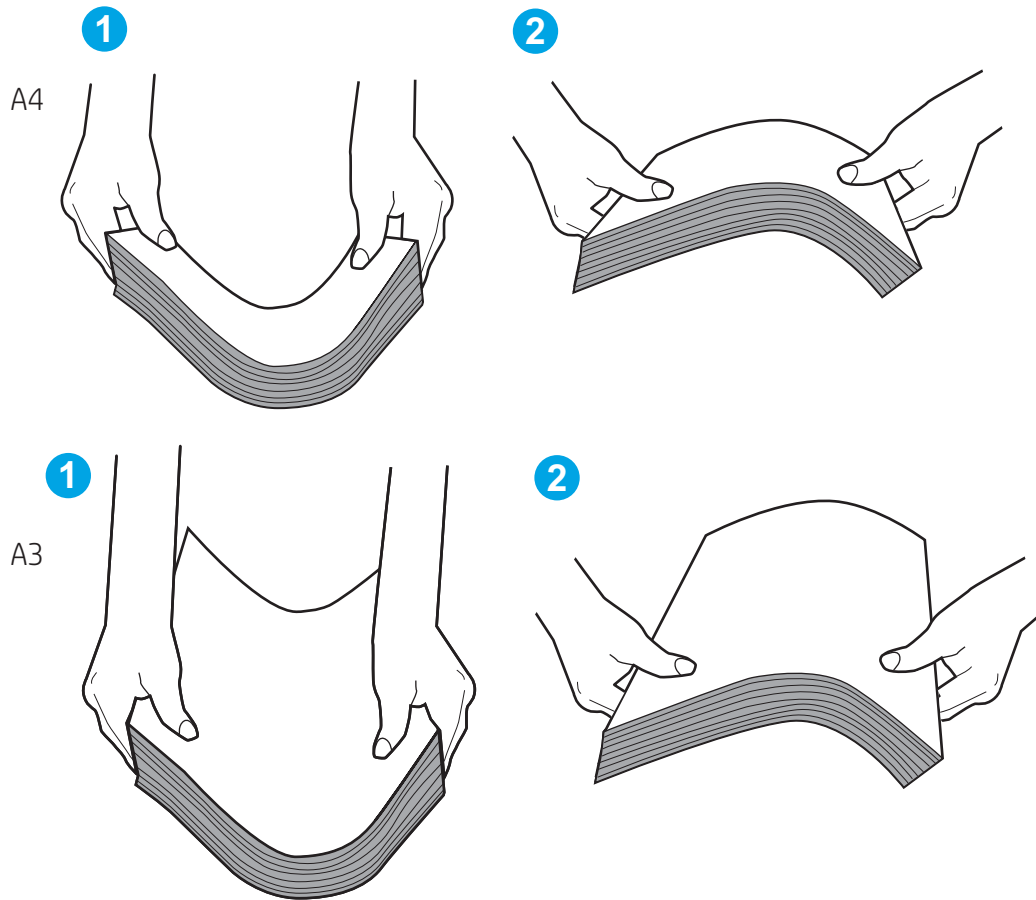


5. Pārbaudiet, vai telpas mitruma līmenis atbilst šī printera specifikācijām un vai papīrs tiek glabāts neatvērtās pakās. Lielākā daļa papīra rīšu tiek pārdota mitrumnecaurlaidīgā iepakojumā, lai saglabātu papīru sausu.

Ļoti mitrā vidē kaudzītes augšpusē esošais papīrs var absorbēt mitrumu un izskatīties viļņains vai nevienmērīgs. Ja tā notiek, noņemiet no papīra kaudzītes augšējās 5-10 papīra loksnes.

Ļoti sausā vidē pārāk liels statiskās elektrības lādiņš var izraisīt papīra lokšņu salipšanu kopā. Ja tā notiek, izņemiet papīru no paplātes un salokiet kaudzīti, turot to aiz abiem galiem un novietojot U veidā. Pēc tam pagrieziet galus uz leju, novietojot U veidā uz otru pusi. Pēc tam pieturiet abas papīra kaudzītes pusēs un atkārtojiet šo darbību. Šis process atdala atsevišķas lapas, neradot statiskās elektrības lādiņu. Izlīdziniet papīra kaudzītes malu pret galdu un tikai pēc tam ievietojiet papīru atpakaļ paplātē.

6-3. attēls. Papīra kaudzītes salocīšanas metode



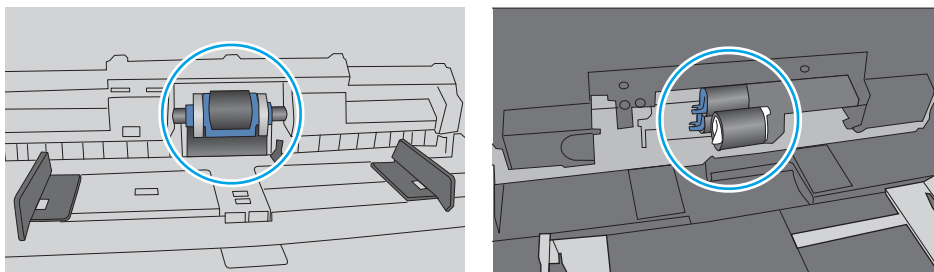
6. Printera vadības paneli pārbaudiet, vai ir redzama uzvedne, ka papīrs jāievieto manuāli. Ievietojiet papīru un turpiniet.

7. Virs paplātes esošie rullīši var būt netīri. Notīriet rullīšus ar siltā ūdenī samērcētu neplūksnājošu drāniņu. Izmantojiet destilētu ūdeni, ja tāds ir pieejams.

⚠ UZMANĪBU! Neizsmidziniet ūdeni tieši uz printera. Tā vietā pirms rullīšu tīrīšanas izsmidziniet ūdeni uz drāniņas vai iemērciet drāniņu ūdenī un izgrieziet.

Šajā attēlā redzami piemēri rullīšu atrašanās vietai dažādos printeros.

6-4. attēls. 1. paplātes vai universālās paplātes rullīša atrašanās vietas



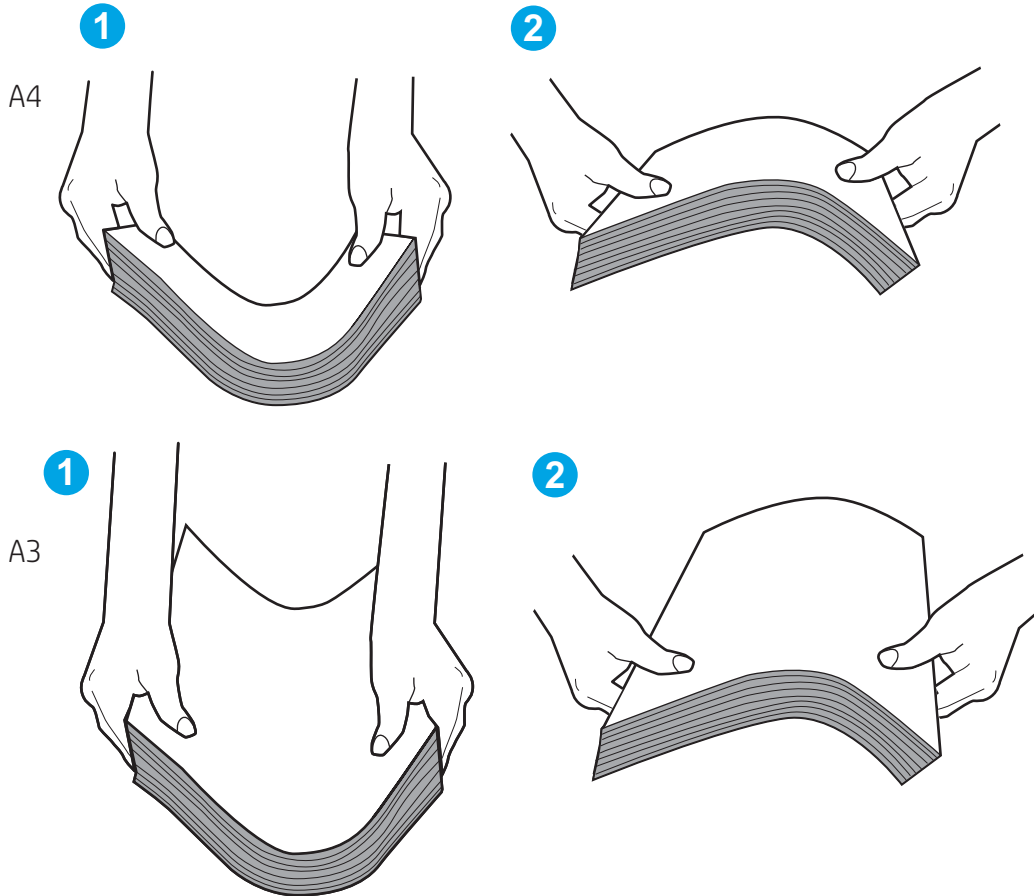
Printeris ieviek vairākas papīra loksnes vienlaikus

Ja printeris no paplātes paņem vairākas papīra loksnes vienlaikus, izmēģiniet šos risinājumus:

1. Izņemiet papīra kaudzīti no teknes un salokiet to, pagrieziet par 180 grādiem un apgrieziet otrādi. *Nepūtiet uz papīru.* Ievietojiet papīra kaudzīti atpakaļ teknē.

📝 PIEZĪME. Papīra izvēršana vēdekļveidā rada statisko elektrību. Neizvērsiet papīru vēdekļveidā, bet salokiet kaudzīti, turot to aiz abiem galiem un novietojot U veidā. Pēc tam pagrieziet galus uz leju, novietojot U veidā uz otru pusi. Pēc tam pieturiet abas papīra kaudzītes puses un atkārtojiet šo darbību. Šis process atdala atsevišķas lapas, neradot statiskās elektrības lādiņu. Izlīdziniet papīra kaudzītes malu pret galdu un tikai pēc tam ievietojiet papīru atpakaļ paplātē.

6-5. attēls. Papīra kaudzītes salocīšanas metode



2. Lietojiet tikai tādu papīru, kas atbilst šī printera HP specifikācijām.
3. Pārbaudiet, vai telpas mitruma līmenis atbilst šī printera specifikācijām un vai papīrs tiek glabāts neatvērtās pakās. Lielākā daļa papīra rīšu tiek pārdota mitrumnecaurlaidīgā iepakojumā, lai saglabātu papīru sausu.

Ļoti mitrā vidē kaudzītes augšpusē esošais papīrs var absorbēt mitrumu un izskatīties viļņains vai nevienmērīgs. Ja tā notiek, noņemiet no papīra kaudzītes augšējās 5-10 papīra loksnes.

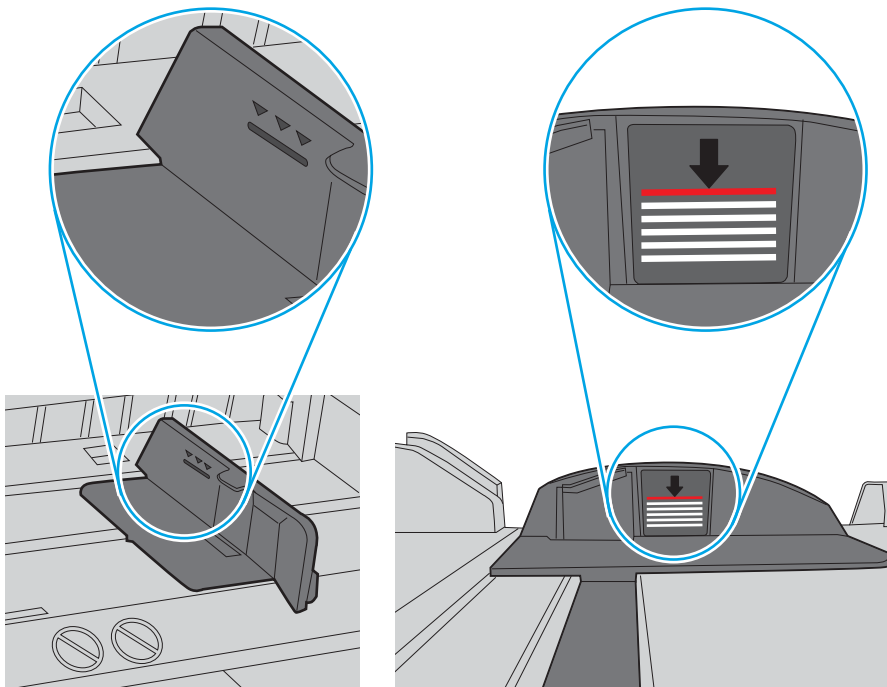
Ļoti sausā vidē pārāk liels statiskās elektrības lādiņš var izraisīt papīra lokšņu salipšanu kopā. Ja tā notiek, izņemiet papīru no paplātes un salokiet kaudzīti, kā iepriekš aprakstīts.

4. Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no cita iepakojuma.

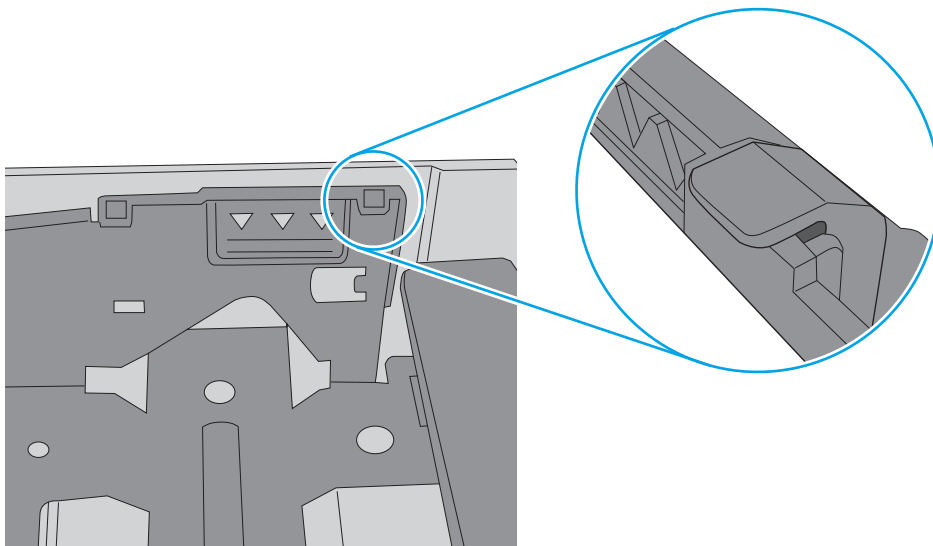
5. Pārliecinieties, vai paplāte nav pārpildīta, pārbaudot kaudzītes augstuma atzīmes paplātes iekšpusē. Ja tā ir pārpildīta, izņemiet no paplātes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet un pēc tam ievietojiet daļu no papīra paplātē.

Tālāk attēlos redzami piemēri kaudzītes augstuma atzīmēm uz dažādu printeru paplātēm. Lielākajai daļai HP printeru ir līdzīgas atzīmes. Pārliecinieties arī par to, vai visas papīra loksnes atrodas zem līdzās kaudzes augstuma atzīmēm esošajiem izciļņiem. Šie izciļņi palīdz noturēt papīru pareizajā vietā brīdī, kad tas ieiet printerī.


6-6. attēls. Kaudzītes augstuma atzīmes



6-7. attēls. Papīra kaudzītes izcilnis

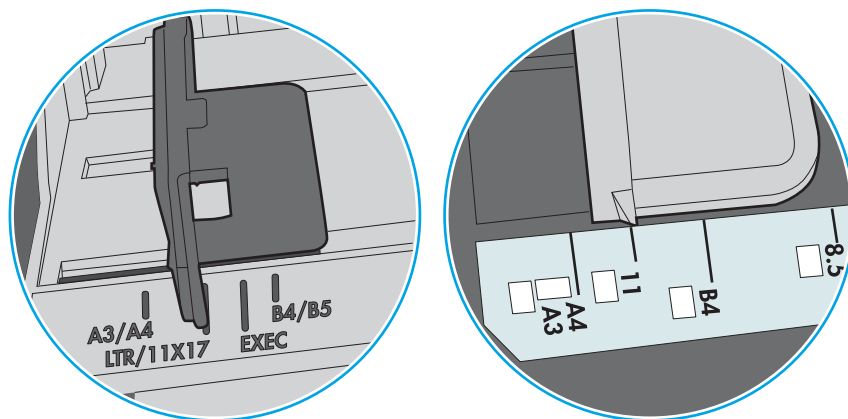


6. Pārliecinieties, vai papīra vadotnes tekņē ir pielāgotas papīra formātam. Noregulējiet vadotnes atbilstoši teknes atzīmēm. Bultiņai uz paplātes vadotnes vajadzētu atrasties tieši iepretim atzīmei uz paplātes.

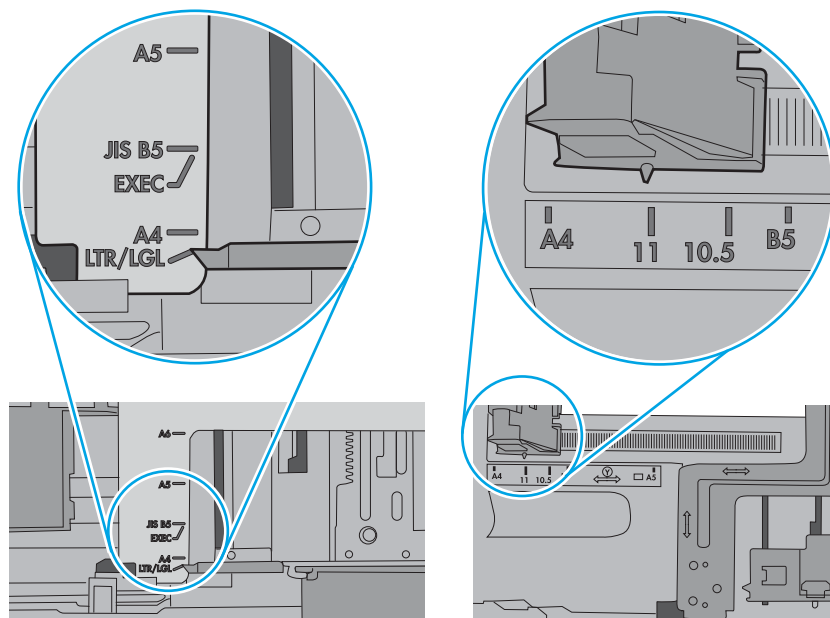
 **PIEZĪME.** Nenovietojiet papīra vadotnes cieši pie papīra kaudzītes malām. Noregulējiet tās atbilstoši robiņiem vai atzīmēm uz paplātes.

Tālāk attēlos redzami piemēri papīra formāta atzīmēm uz dažādu printeru paplātēm. Lielākajai daļai HP printeru ir līdzīgas atzīmes.

6-8. attēls. 1. paplātes vai universālās paplātes formāta atzīmes



6-9. attēls. Kasetes paplašu izmēru atzīmes



7. Pārliecinieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

Iestrēguša papīra izņemšana

Izmantojiet šajā sadaļā aprakstītās darbības, lai izvilktu iestrēgušo papīru no printera papīra ceļa.

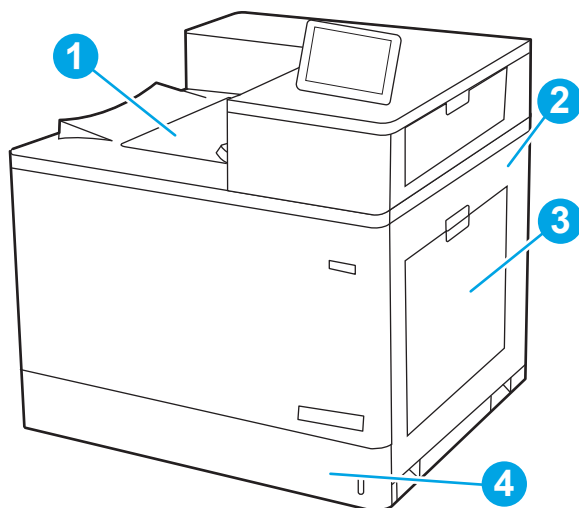
- [Ievads](#)
- [Papīra iestrēgšanas vietas](#)
- [Automātiska naviģācija iestrēgušā papīra izņemšanai](#)
- [Vai papīrs bieži vai atkārtoti iestrēgst?](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no 1. paplātes \(13.A1\)](#)
- [Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes \(13.A2\)](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana no termofiksatora \(13.B9, 13.B2, 13.FF\)](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana no izvades nodaļuma \(13.E1\)](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana no abpusējās drukas zonas \(13.D3\)](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana no 550 lokšņu paplātēm \(13.A3, 13.A4\)](#)
- [Iestrēgušā papīra izņemšana no 2 x 550 papīra paplātēm \(13.A4, 13.A5\)](#)
- [Iestrēguša papīra izvilšana no 2700 lokšņu lielas ietilpības papīra paplātēm \(13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7\)](#)

Ievads

Tālāk sniegtā informācija ietver norādījumus par printerī iestrēguša papīra izņemšanu.

Papīra iestrēgšanas vietas

Papīrs var iestrēgt turpmāk norādītajās vietās.



Numurs	Apraksts
1.	Izvades nodaļums
2.	Labās puses vāks un termofiksatora zona

Numurs	Apraksts
3.	1. paplāte
4.	2. paplāte

Automātiska navigācija iestrēgušā papīra izņemšanai

Automātiskās navigācijas funkcija palīdz izņemt iestrēgušo papīru, parādot detalizētus norādījumus vadības panelī.

Kad veikta viena norādītā darbība, tad printera 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.



PIEZĪME. [Noskatieties video, kurā parādīts, kā ievietot papīru tā, lai samazinātu papīra iestrēgšanas biežumu.](#)

1. Lietojiet tikai tādu papīru, kas atbilst šī printera 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. Pārliedzieties, vai papīra vadotnes tekne ir pielāgotas papīra formātam. Pielāgojiet vadotnes tā, lai tās pieskartos papīra kaudzītes malām, taču nesaliektu papīru.
6. Pārbaudiet, vai paplāte ir pilnīgi ievietota iekārtā.
7. Ja drukājat uz smaga, gofrēta vai perforēta papīra, izmantojiet manuālās padeves funkciju un ievietojiet lapas pa vienai.
8. Printera vadības panelī atveriet izvēlni **Paplātes**. Pārbaudiet, vai paplāte ir pareizi konfigurēta atbilstoši papīra veidam un izmēram.
9. Pārliedzieties, vai drukāšanas vide atbilst ieteiktajām specifikācijām.

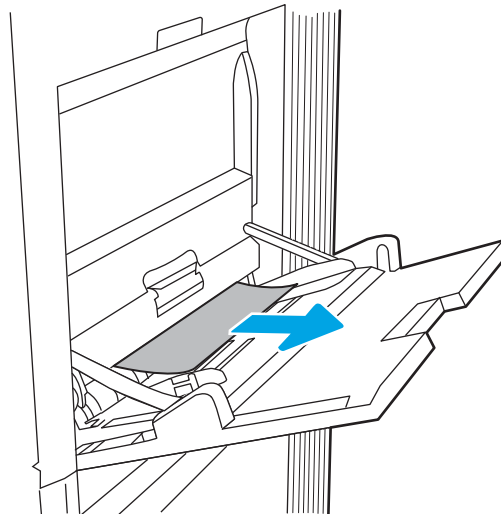
Iestrēguša papīra izņemšana no 1. paplātes (13.A1)

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām vietām 1. paplātes un labās puses vāka iekšpusē.

Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēguša papīra izņemšanu.

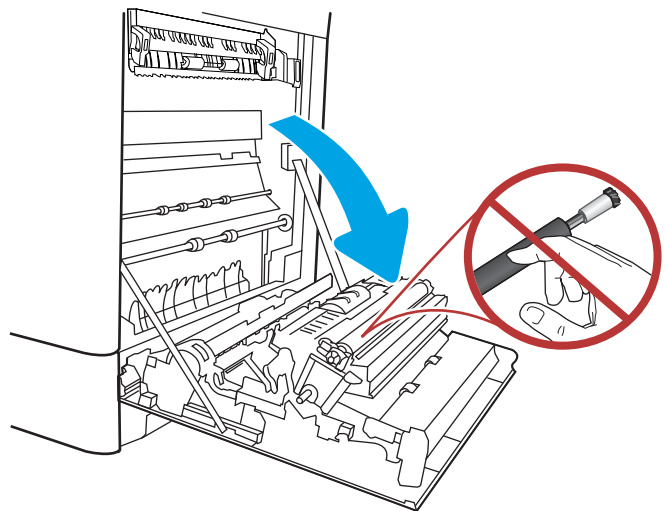
- **13.A1.XX Papīra iesprūdzums 1. paplātē**

1. Ja iestrēgušais papīrs ir redzams 1. paplātē, izņemiet to, uzmanīgi velkot papīru taisni uz āru.

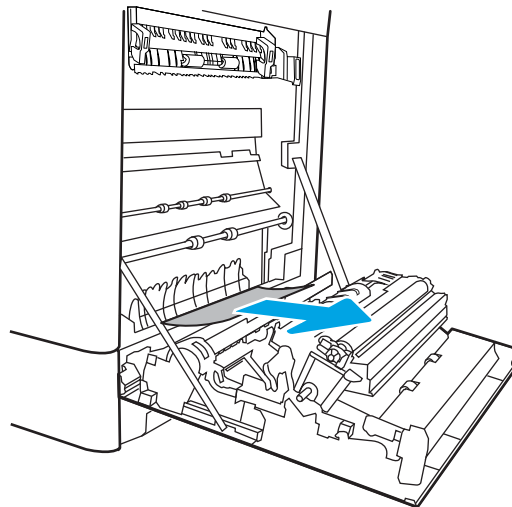


2. Ja nevarat izņemt papīru vai arī nav redzams 1. paplātē iestrēdzis papīrs, tad aizveriet 1. paplāti un atveriet labās puses vāku.

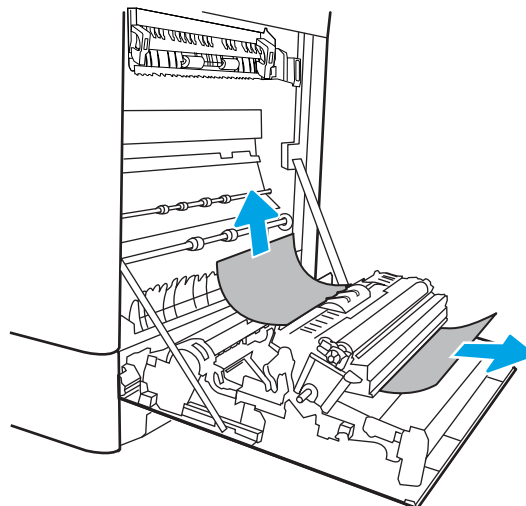
UZMANĪBU! Neaiztieciat pārvietošanas rullīti. Netīrumi var ietekmēt drukas kvalitāti.



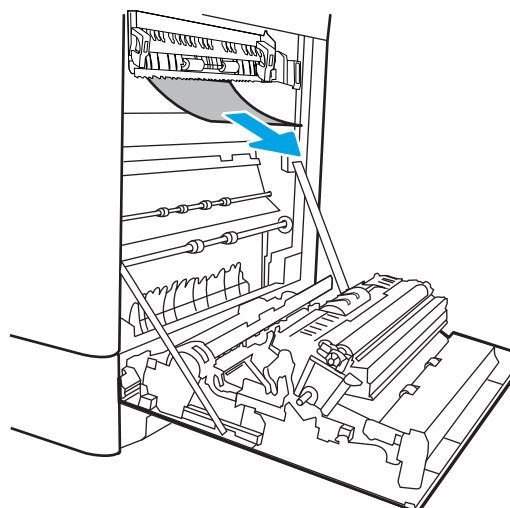
3. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.




4. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru labās puses vāka abpusējās drukas zonas.

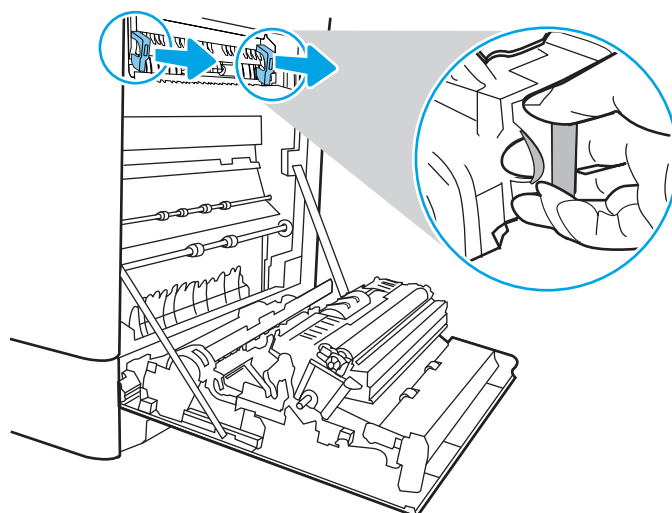


5. Ja redzams, ka papīrs ir iekļuvis termofiksatorā, tad uzmanīgi pavelciet uz leju, lai izņemtu.




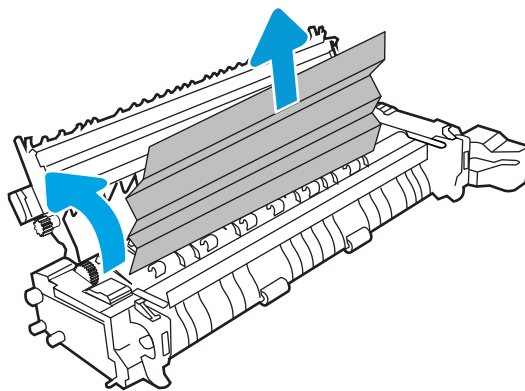
6. Papīrs var būt iestrēdzis termofiksatora iekšpusē, kur tas nav redzams. Satveriet termofiksatora rokturus, saspiediet atbrīvošanas sviras, paceliet nedaudz uz augšu un pēc tam velciet taisni uz āru, lai izņemtu termofiksatoru.

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

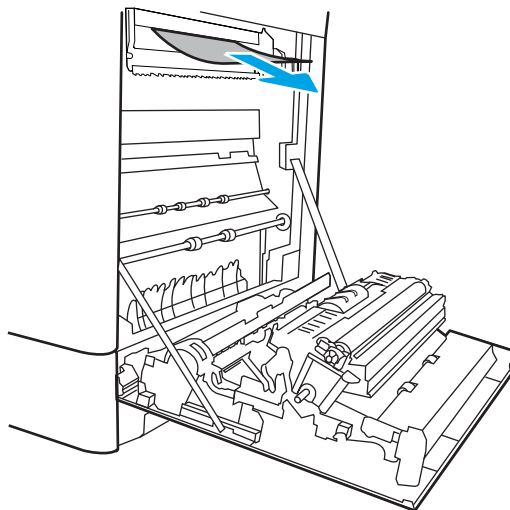


7. Atveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora. Ja papīrs ir iestrēdzis termofiksatorā, uzmanīgi pavelciet to taisni uz augšu, lai izņemtu. Ja papīrs saplīst, izņemiet visus papīra gabalus.

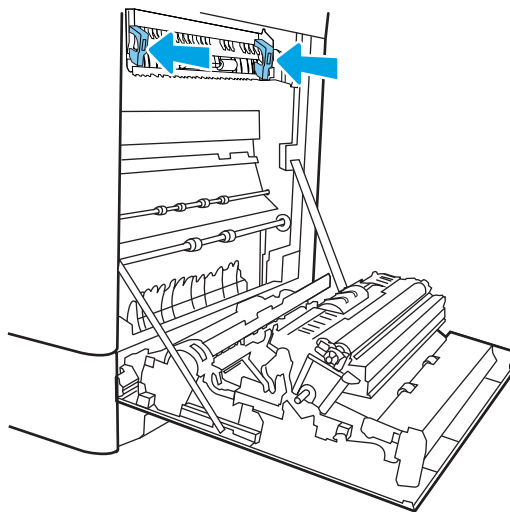
UZMANĪBU!  Pat tad, ja termofiksatora korpuss ir atdzisis, tajā esošie rullīši var būt vēl arvien karsti. Neaiztieciot termofiksatora rullīšus.



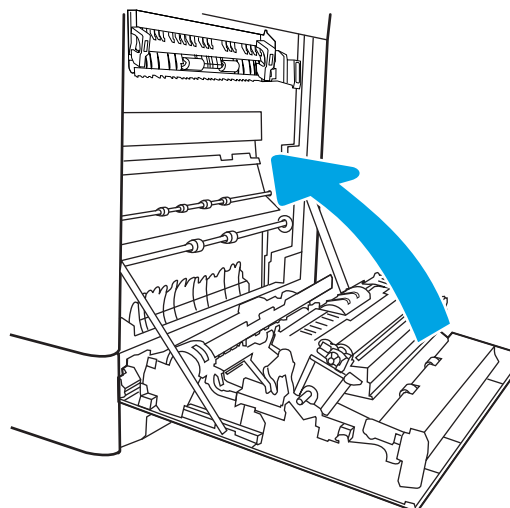
8. Ja papīrs ir iestrēdzis, nokļūstot izvades nodalījumā, tad uzmanīgi izvelciet papīru ārā, lai izņemtu.



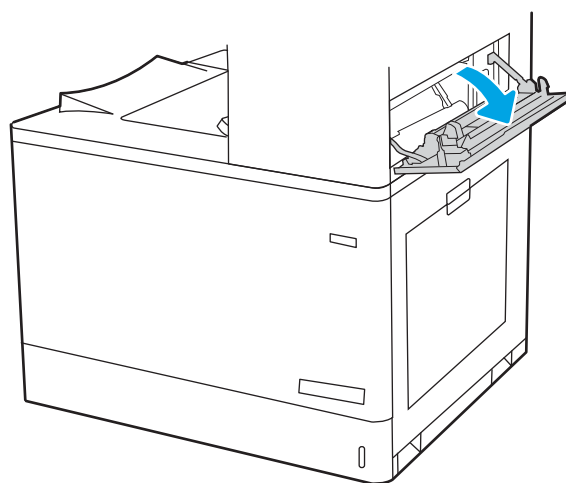
9. Aizveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora un iebīdi termofiksatoru līdz galam printerī, līdz tas ar klikšķi fiksējas vietā.



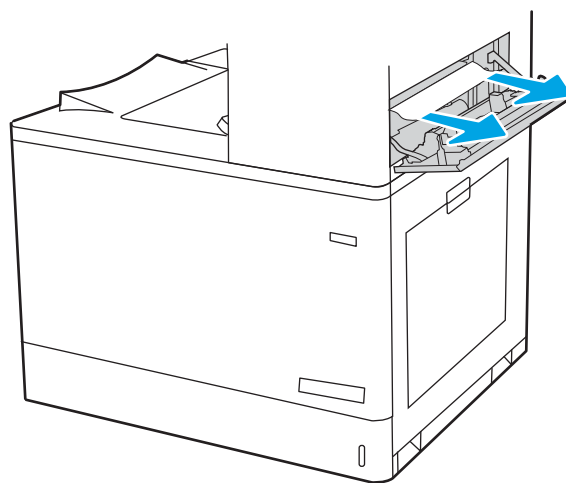
10. Aizveriet labās puses vāku.



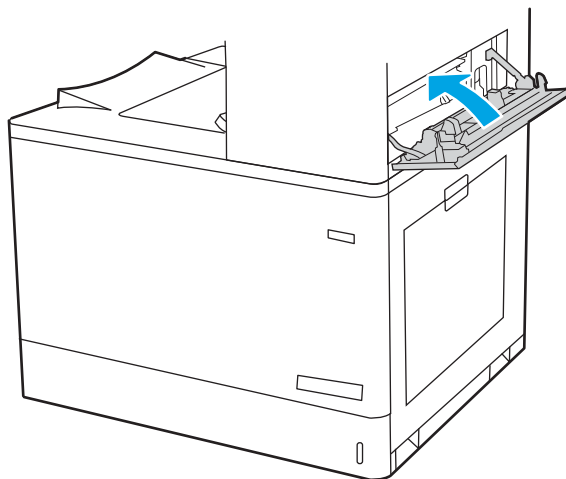
11. Atveriet augšējo labās puses vāku



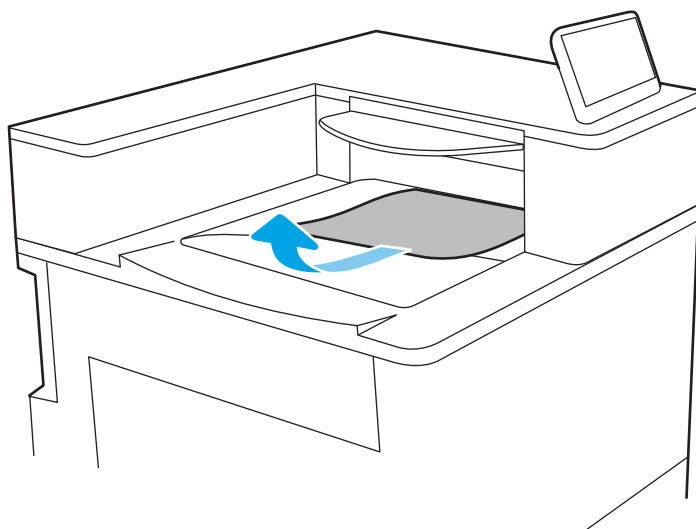
12. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



13. Aizveriet augšējo labās puses vāku.



14. Ja papīrs ir redzams izvades nodalījumā, tad satveriet tā augšējo malu un uzmanīgi izņemiet papīru.



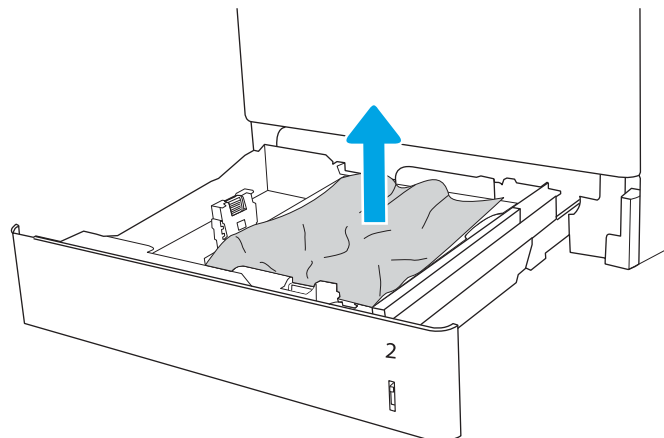
Iestrēguša papīra izņemšana no 2. paplātes (13.A2)

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām vietām 2. paplātes un labās puses vāka iekšpusē.

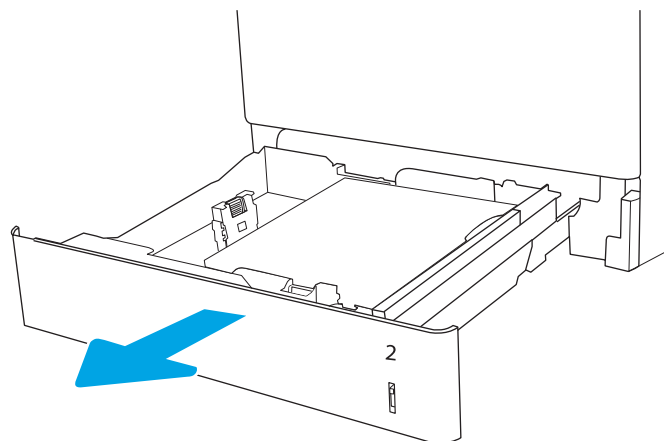
Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēguša papīra izņemšanu.

- 13.A2.XX Iesprūdzums 2. paplātē

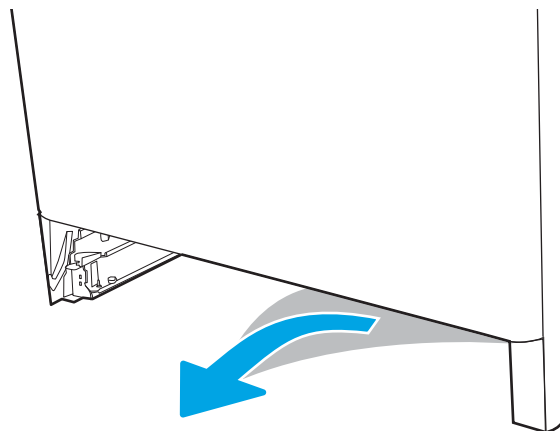
1. Atveriet paplāti un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes. Pārbaudiet, vai paplāte nav pārpildīta un vai papīra vadotnes ir pareizi noregulētas.



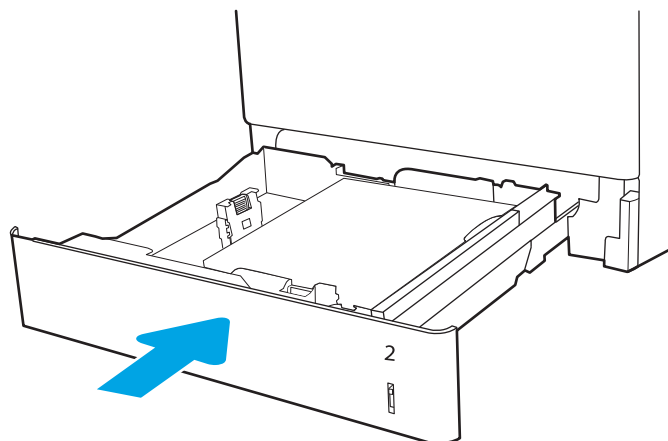
2. Pilnīgi izvelciet paplāti no printera, paplāti pavelkot un paceļot nedaudz uz augšu.



3. Uzmanīgi noņemiet papīru no printerī esošajiem padeves rulliņiem. Vispirms pavelciet papīru pa kreisi, lai atbrīvotu, un pēc tam pavelciet uz priekšu, lai izņemtu.

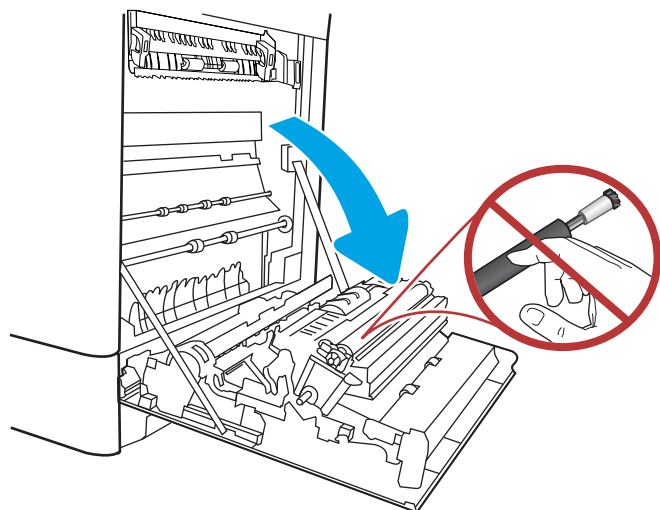


4. Ievietojiet atpakaļ un aizveriet paplāti.

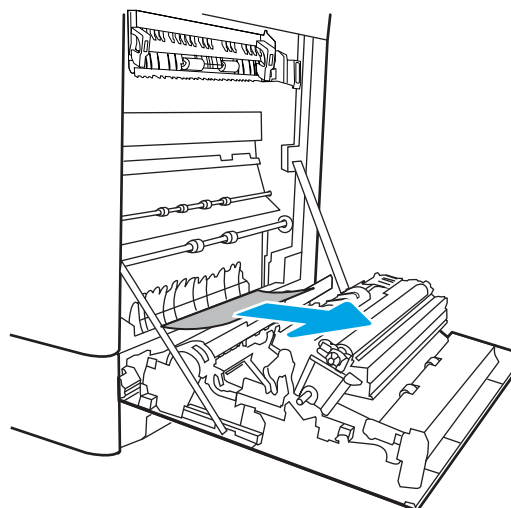


5. Atveriet labās puses vāku.

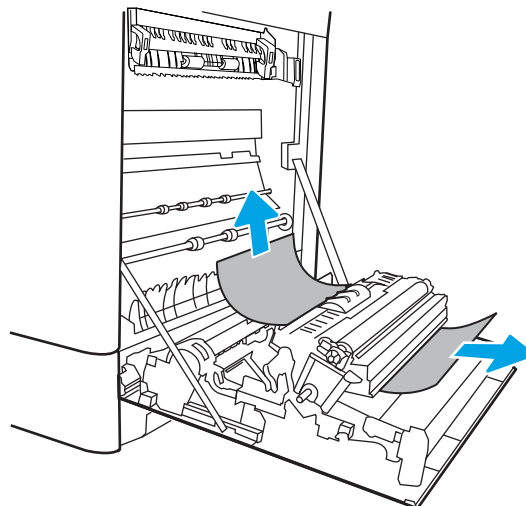
UZMANĪBU! Neaiztīciet pārvietošanas rullīti. Netīrumi var ietekmēt drukas kvalitāti.



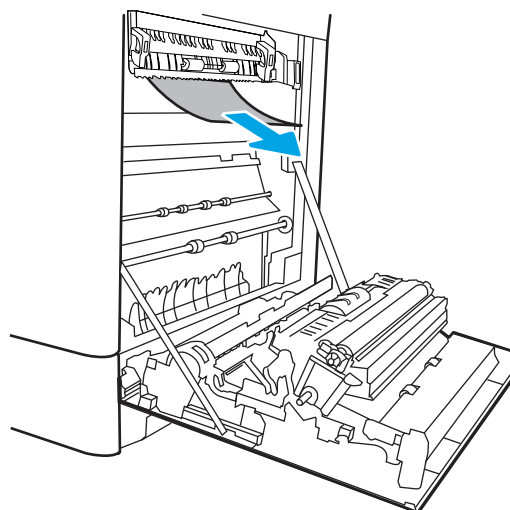
6. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



7. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru labās puses vāka abpusējās drukas zonas.



8. Ja redzams, ka papīrs ir iekļuvis termofiksatorā, tad uzmanīgi pavelciet uz leju, lai izņemtu.

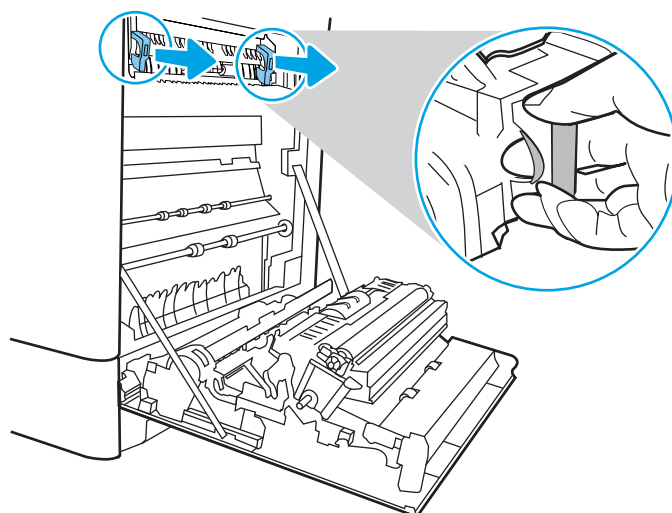


9. Papīrs var būt iestrēdzis termofiksatora iekšpusē, kur tas nav redzams. Satveriet termofiksatora rokturus, saspiediet atbrīvošanas sviras, paceliet nedaudz uz augšu un pēc tam velciet taisni uz āru, lai izņemtu termofiksatoru.


UZMANĪBU!

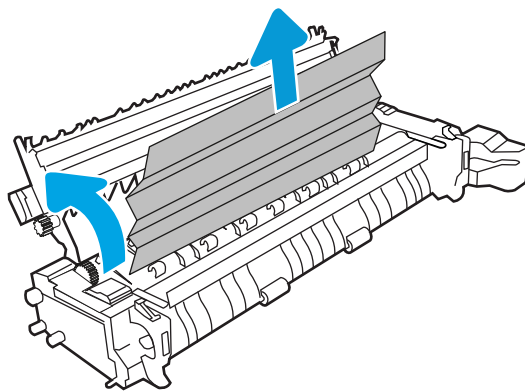


Printera izmantošanas laikā termofiksators var būt karsts. Pirms rīkošanās ar kausētāju pagaidiet, līdz tas atdziest.

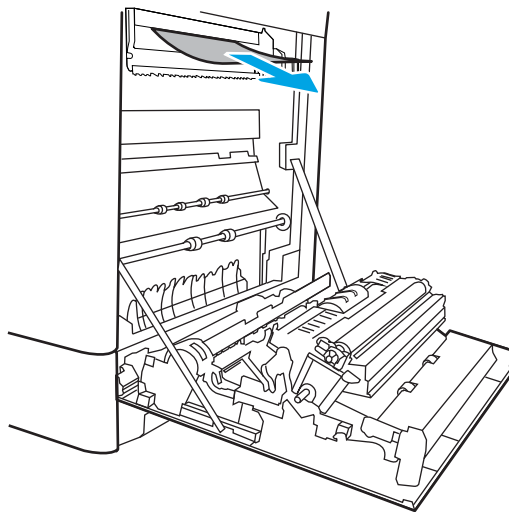


10. Atveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora. Ja papīrs ir iestrēdzis termofiksatorā, uzmanīgi pavelciet to taisni uz augšu, lai izņemtu. Ja papīrs saplīst, izņemiet visus papīra gabalus.

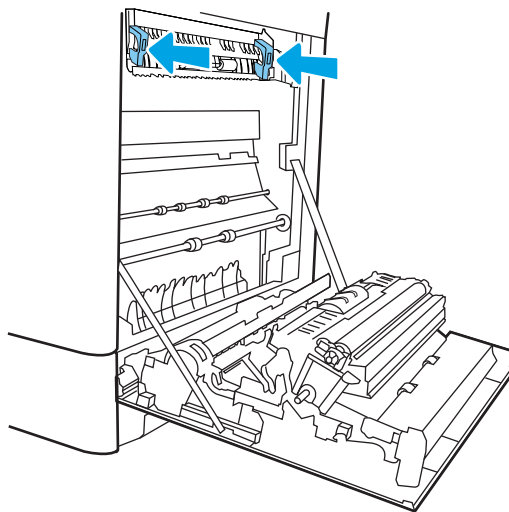
PIEZĪME.  Pat tad, ja termofiksatora korpuss ir atdzisis, tajā esošie rullīši var būt vēl arvien karsti. Neaiztieciet termofiksatora rullīšus.



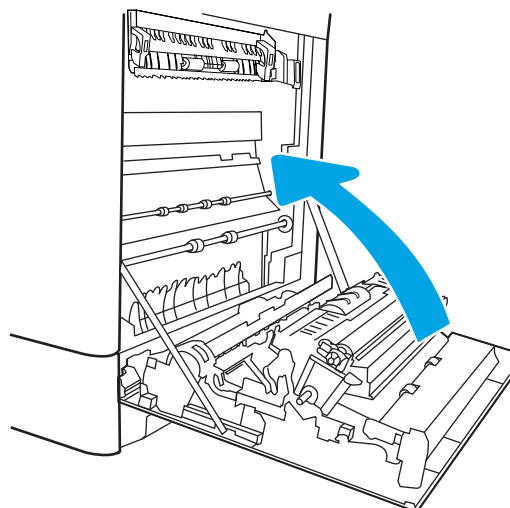
11. Ja papīrs ir iestrēdzis, nokļūstot izvades nodalījumā, tad uzmanīgi izvelciet papīru ārā, lai izņemtu.



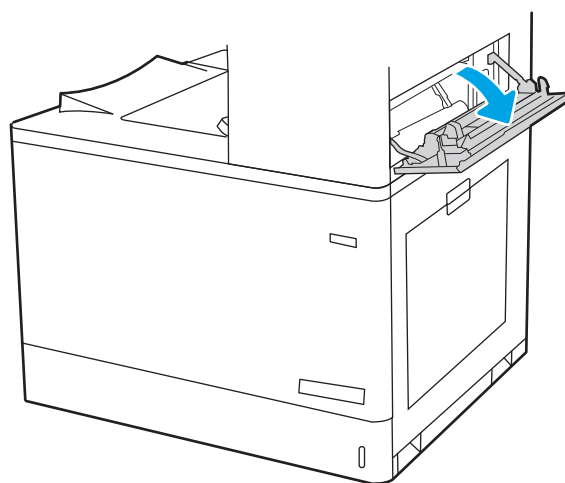
12. Aizveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora un iebīdiet termofiksatoru līdz galam printerī, līdz tas ar klikšķi fiksējas vietā.



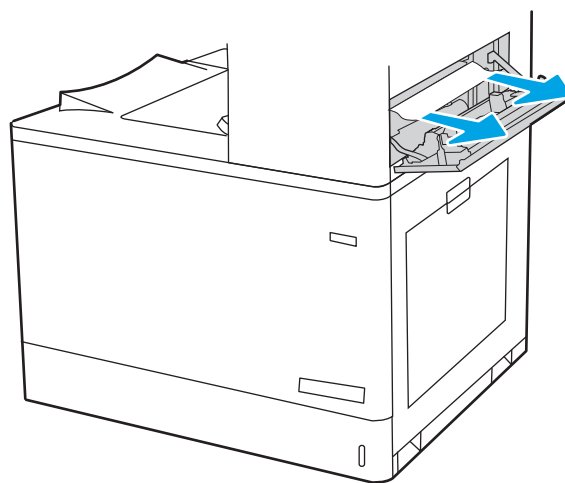
13. Aizveriet labās puses vāku.



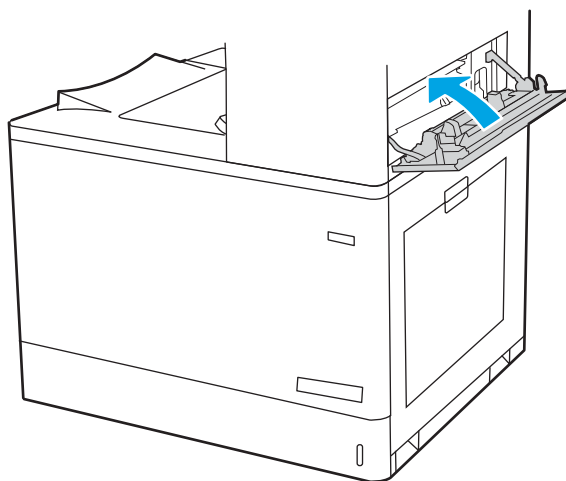
14. Atveriet augšējo labās puses vāku



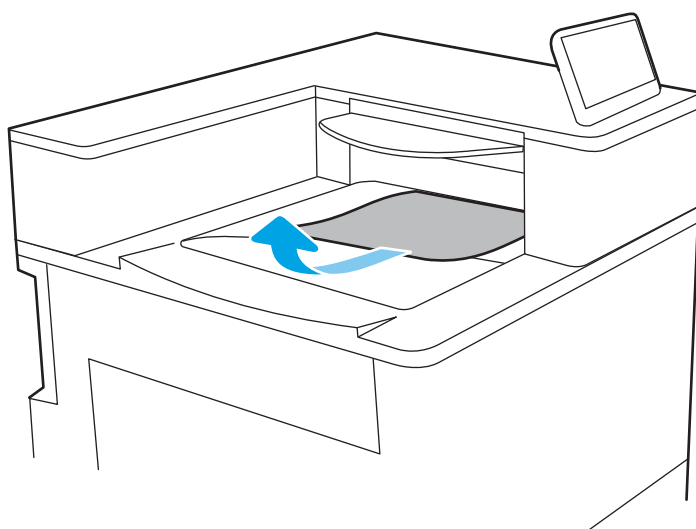
15. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



16. Aizveriet augšējo labās puses vāku.



17. Ja papīrs ir redzams izvades nodalījumā, tad satveriet tā augšējo malu un uzmanīgi izņemiet papīru.



Iestrēgušā papīra izņemšana no termofiksatora (13.B9, 13.B2, 13.FF)

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām vietām labās puses vāka iekšpusē.

Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēgušā papīra izņemšanu.

- 13.B9.XX Papīra iesprūdzums termofiksatorā
- 13.B2.XX Papīra iesprūdzums <pārsega vai vāka zonā>.
- 13.FF.EE Iesprūdzums atvērta vāka dēļ



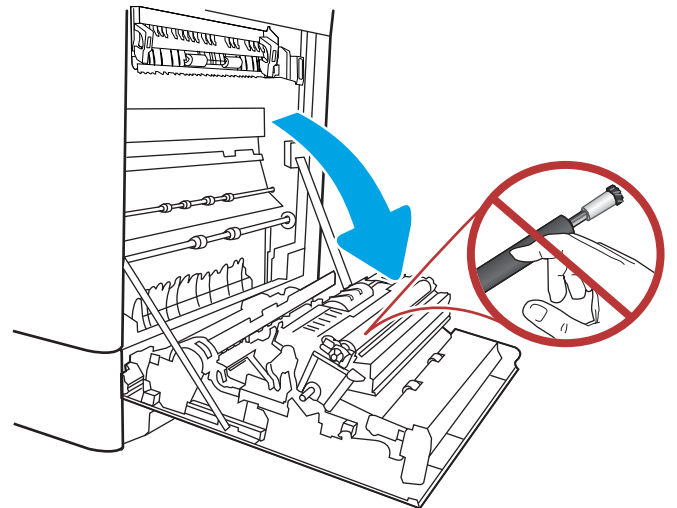
UZMANĪBU!



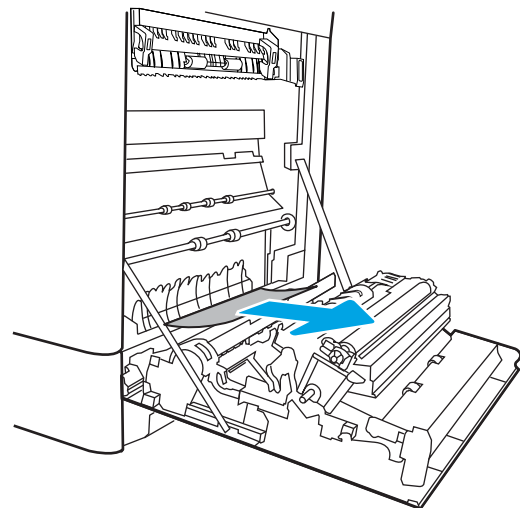
Printera izmantošanas laikā termofiksators var būt karsts. Pirms rīkošanās ar kausētāju pagaidiet, līdz tas atdziest.

1. Atveriet labās puses vāku.

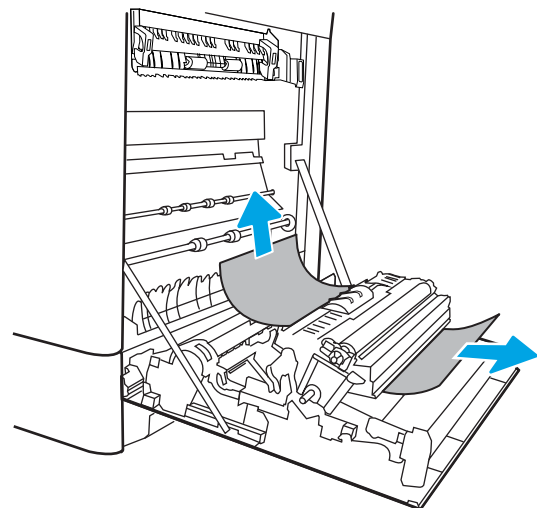
UZMANĪBU! Neaiztieciet pārvietošanas rullīti. Netīrumi var ietekmēt drukas kvalitāti.



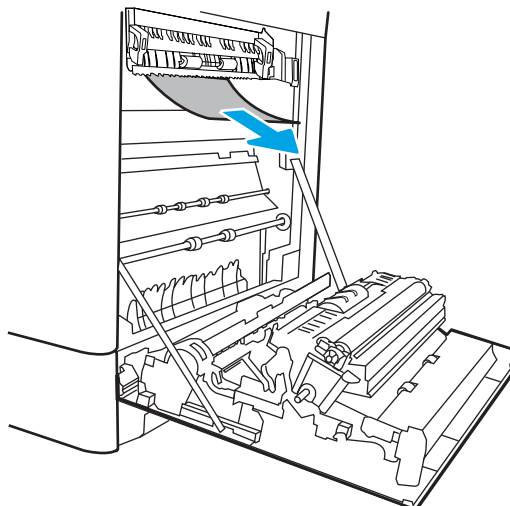
2. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



3. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru labās puses vāka abpusējās drukas zonas.



4. Ja redzams, ka papīrs ir iekļuvis termofiksatorā, tad uzmanīgi pavelciet uz leju, lai izņemtu.



5. Papīrs var būt iestrēdzis termofiksatora iekšpusē, kur tas nav redzams. Satveriet termofiksatora rokturus, saspiediet atbrīvošanas sviras, paceliet nedaudz uz augšu un pēc tam velciet taisni uz āru, lai izņemtu termofiksatoru.

UZMANĪBU!



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

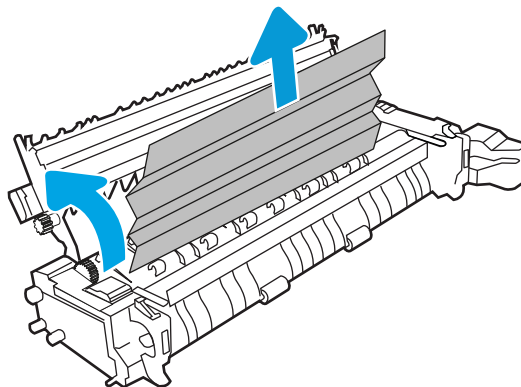


6. Atveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora. Ja papīrs ir iestrēdzis termofiksatorā, uzmanīgi pavelciet to taisni uz augšu, lai izņemtu. Ja papīrs saplīst, izņemiet visus papīra gabalus.

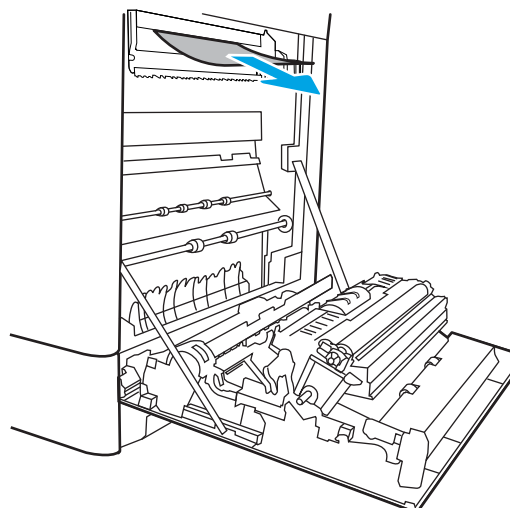
UZMANĪBU!



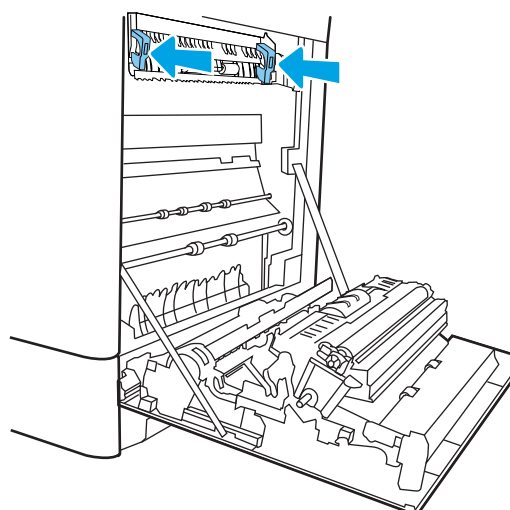
Pat tad, ja termofiksatora korpuss ir atdzisis, tajā esošie rullīši var būt vēl arvien karsti. Neaiztieciet termofiksatora rullīšus.



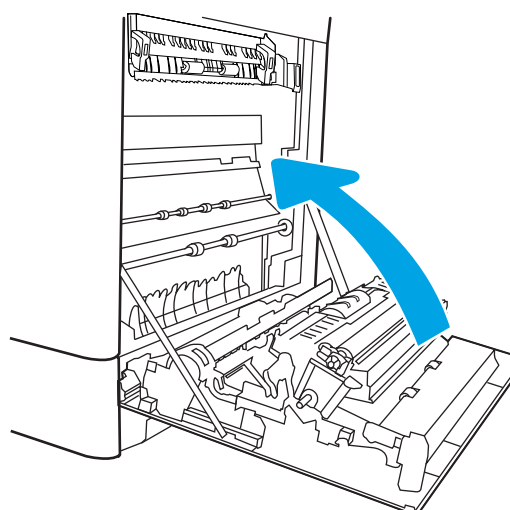
7. Ja papīrs ir iestrēdzis, nokļūstot izvades nodalījumā, tad uzmanīgi izvelciet papīru ārā, lai izņemtu.



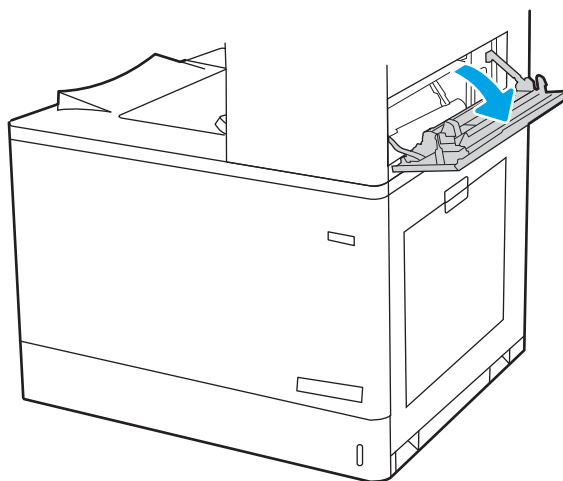
8. Aizveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora un iebīdiet termofiksatoru līdz galam printerī, līdz tas ar klikšķi fiksējas vietā.



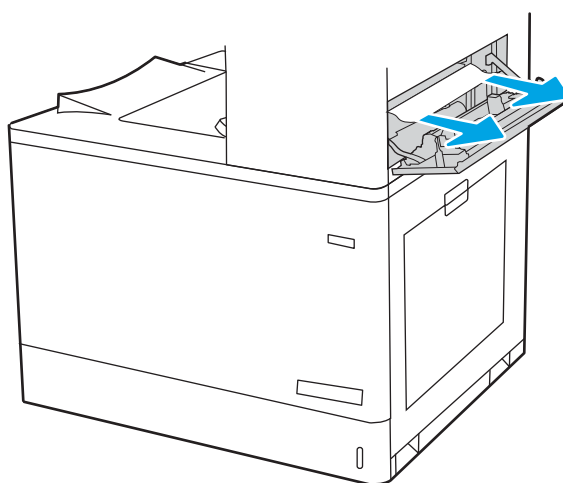
9. Aizveriet labās puses vāku.



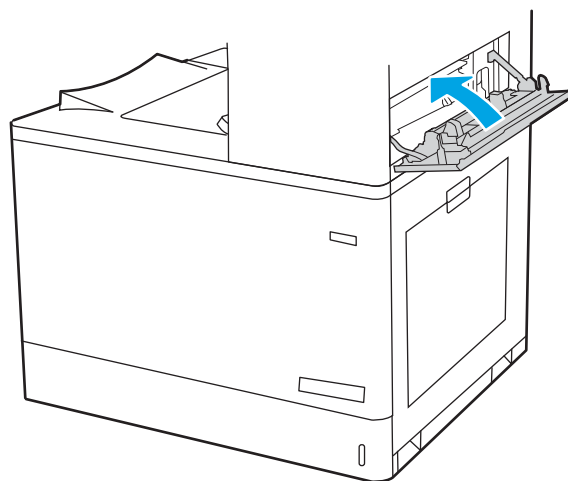
10. Atveriet augšējo labās puses vāku



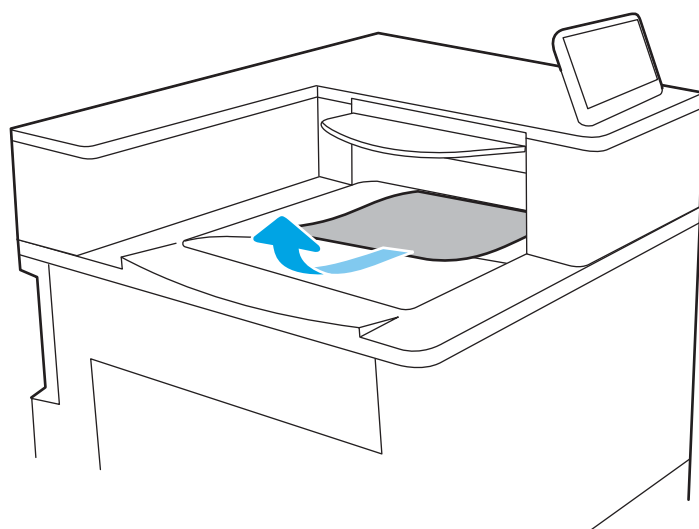
11. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



12. Aizveriet augšējo labās puses vāku.



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



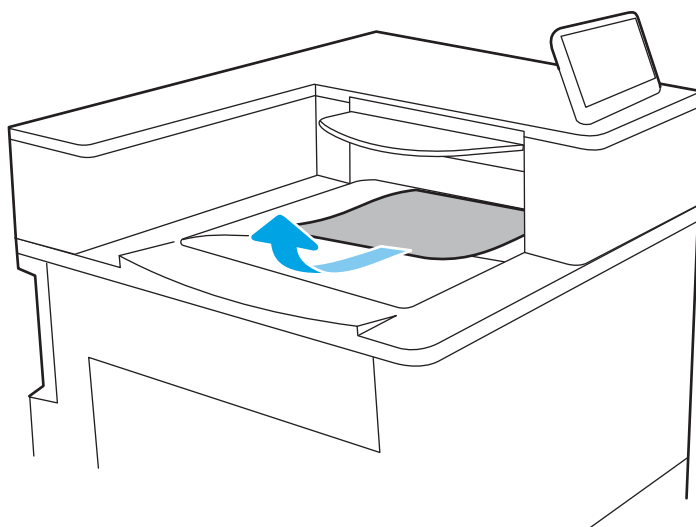
Iestrēgušā papīra izņemšana no izvades nodaļuma (13.E1)

Izmantojiet šo procedūru, lai izņemtu iestrēgušo papīru no izvades nodaļuma.

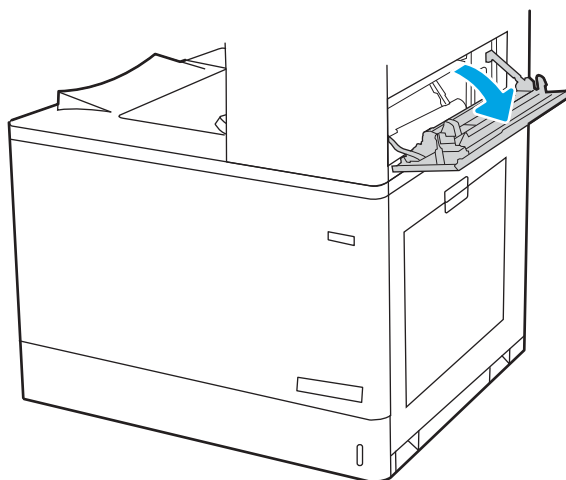
Ja radies iesprūdums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēgušā papīra izņemšanu.

- 13.E1.XX Iesprūdums standarta izvades nodaļumā

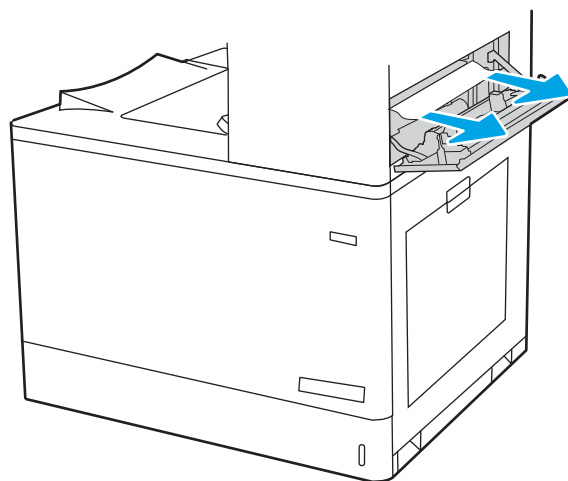
1. Ja papīrs ir redzams izvades nodaļumā, tad satveriet tā augšējo malu un uzmanīgi izņemiet papīru.



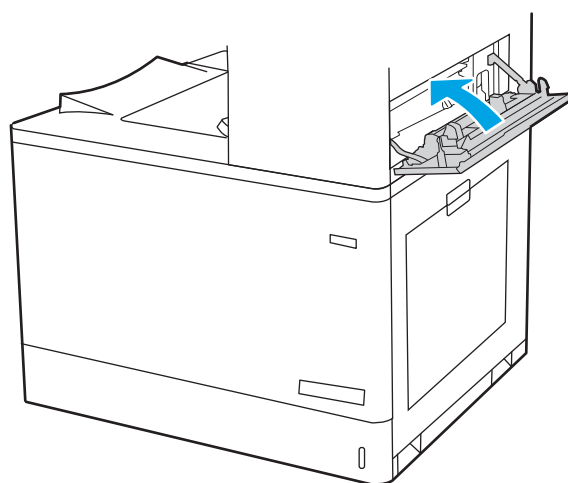
2. Atveriet augšējo labās puses vāku



3. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



4. Aizveriet augšējo labās puses vāku.



Iestrēgušā papīra izņemšana no abpusējās drukas zonas (13.D3)

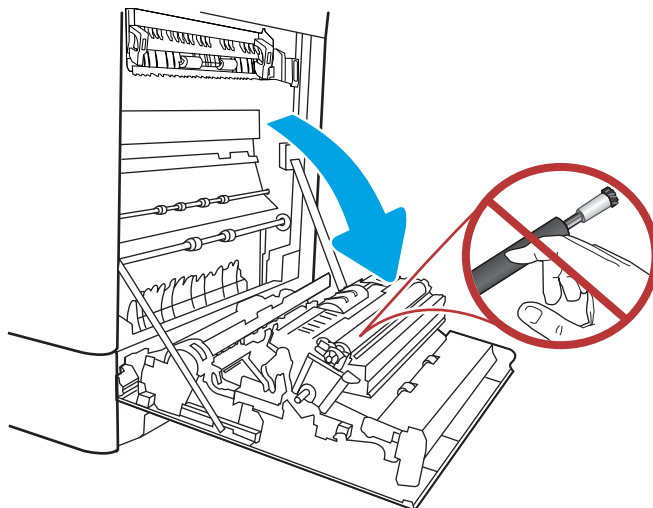
Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām vietām labās puses vāka iekšpusē.

Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēgušā papīra izņemšanu.

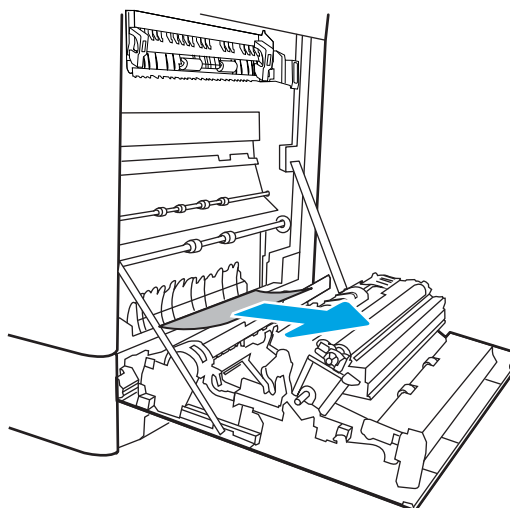
- 13.D3.XX Papīra iestrēgšana abpusējās drukas zonā

1. Atveriet labās puses vāku.

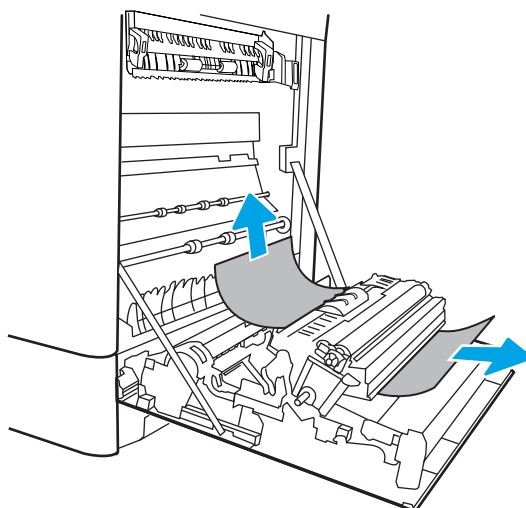
UZMANĪBU! Neaiztieciet pārvietošanas rullīti. Netīrumi var ietekmēt drukas kvalitāti.



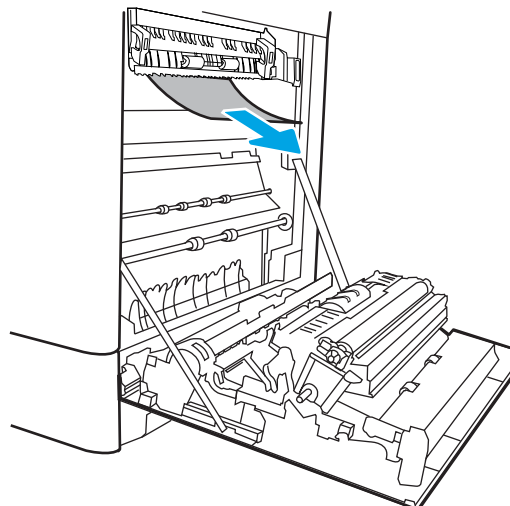
2. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



3. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru labās puses vāka abpusējās drukas zonas.



4. Ja redzams, ka papīrs ir iekļuvis termofiksatorā, tad uzmanīgi pavelciet uz leju, lai izņemtu.

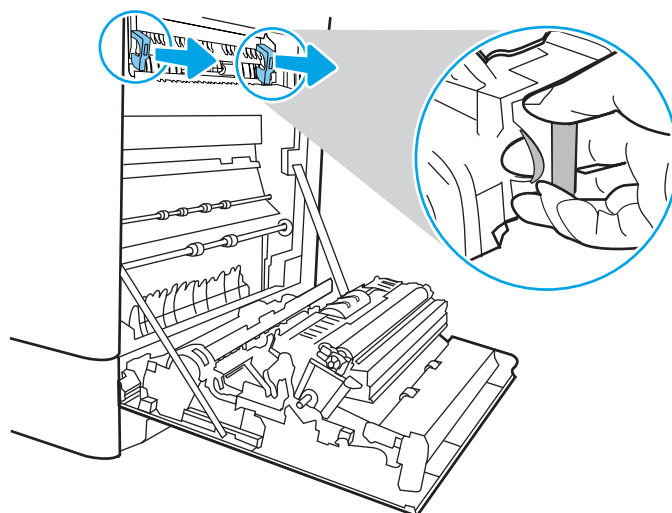


5. Papīrs var būt iestrēdzis termofiksatora iekšpusē, kur tas nav redzams. Satveriet termofiksatora rokturus, saspiediet atbrīvošanas sviras, paceliet nedaudz uz augšu un pēc tam velciet taisni uz āru, lai izņemtu termofiksatoru.

UZMANĪBU!



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

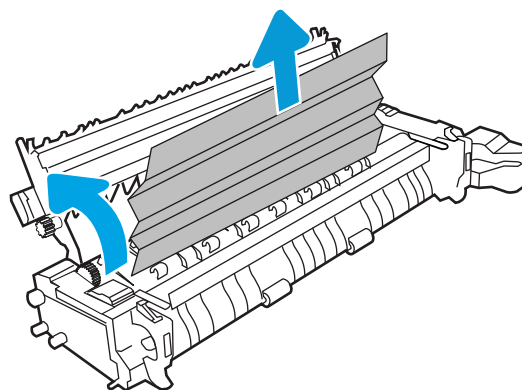


6. Atveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora. Ja papīrs ir iestrēdzis termofiksatorā, uzmanīgi pavelciet to taisni uz augšu, lai izņemtu. Ja papīrs saplīst, izņemiet visus papīra gabalus.

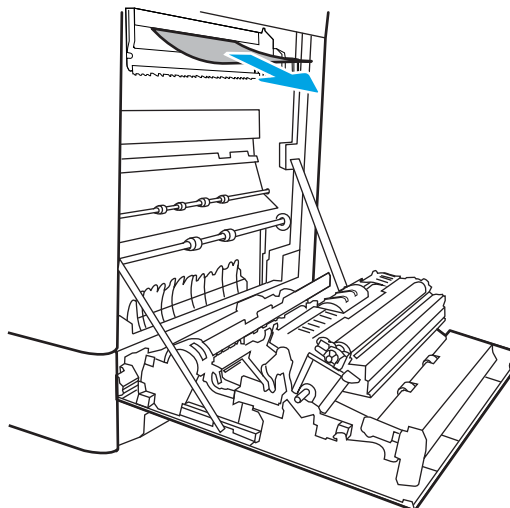
UZMANĪBU!



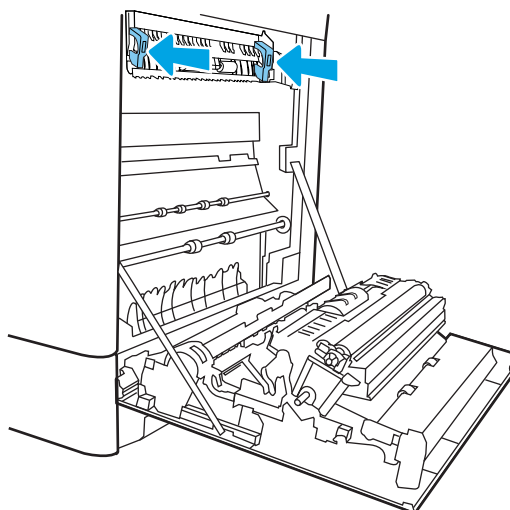
Pat tad, ja termofiksatora korpuss ir atdzisis, tajā esošie rulliši var būt vēl arvien karsti. Neaiztieciet termofiksatora rullišus.



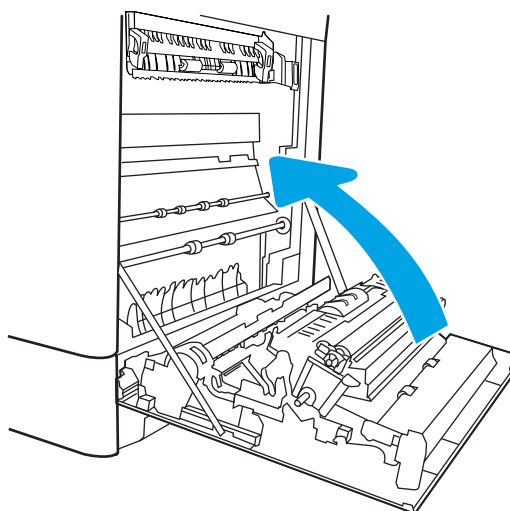
7. Ja papīrs ir iestrēdzis, nokļūstot izvades nodalījumā, tad uzmanīgi izvelciet papīru ārā, lai izņemtu.



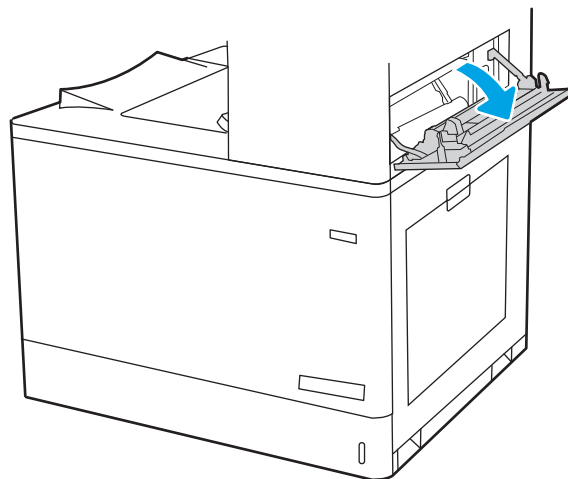
8. Aizveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora un iebīdiet termofiksatoru līdz galam printerī, līdz tas ar klikšķi fiksējas vietā.



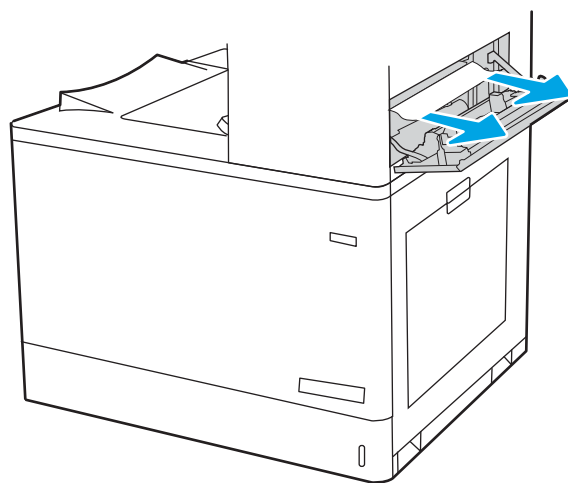
9. Aizveriet labās puses vāku.



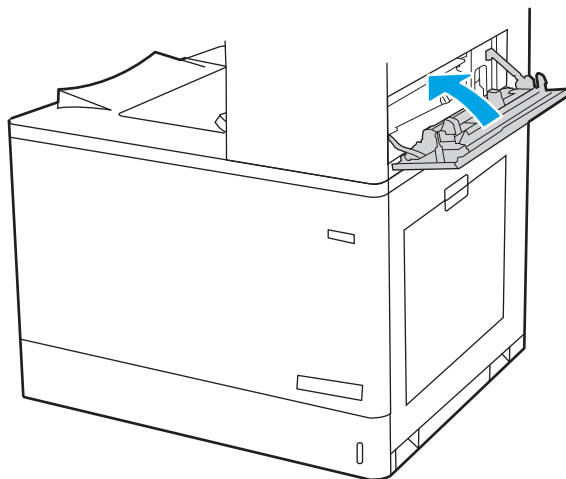
10. Atveriet augšējo labās puses vāku



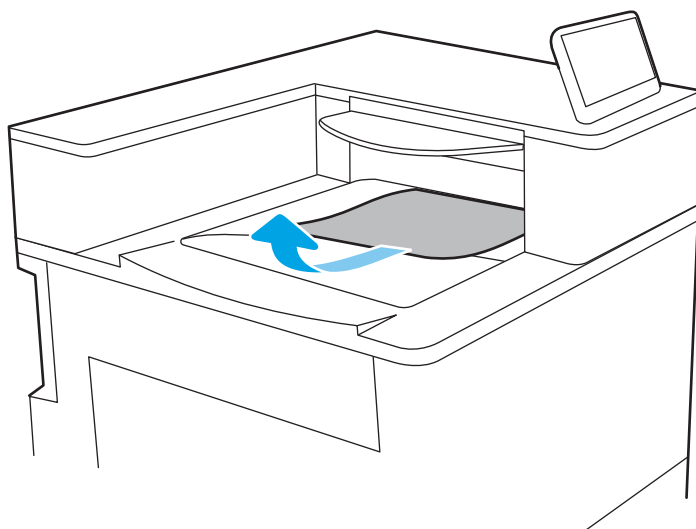
11. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



12. Aizveriet augšējo labās puses vāku.



13. Ja papīrs ir redzams izvades nodalījumā, tad satveriet tā augšējo malu un uzmanīgi izņemiet papīru.



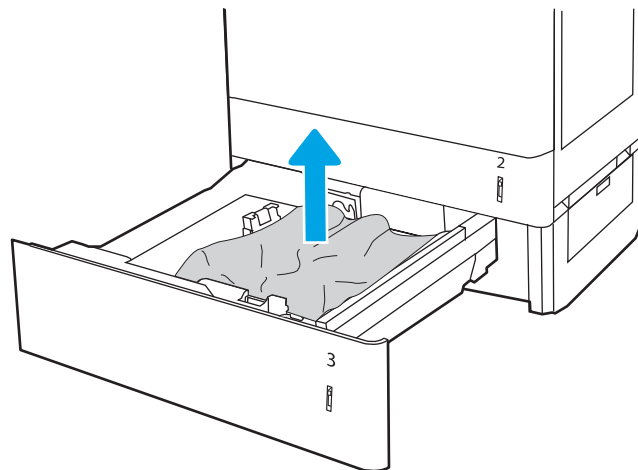
Iestrēgušā papīra izņemšana no 550 lokšņu paplātēm (13.A3, 13.A4)

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām ar 550 lokšņu paplātēm saistītajām vietām un labās puses vāka iekšpusē.

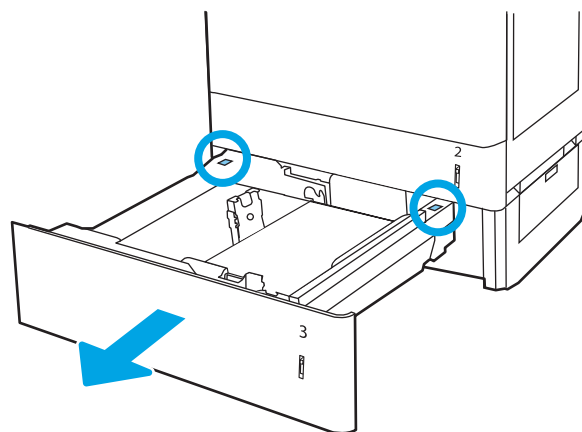
Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēgušā papīra izņemšanu.

- 13.A3.XX Iesprūdzums 3. paplātē
- 13.A4.XX Iesprūdzums 4. paplātē

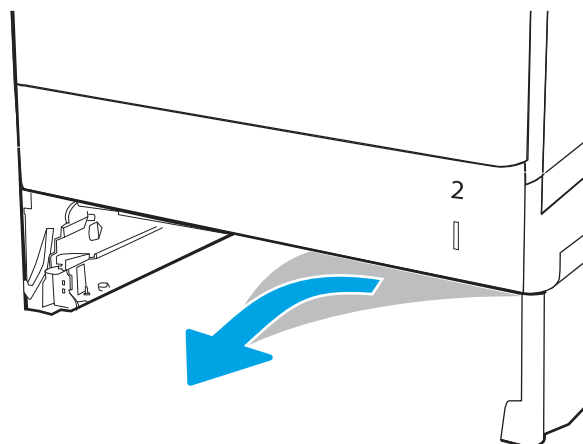
1. Atveriet paplāti un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes. Pārbaudiet, vai paplāte nav pārpildīta un vai papīra vadotnes ir pareizi noregulētas.



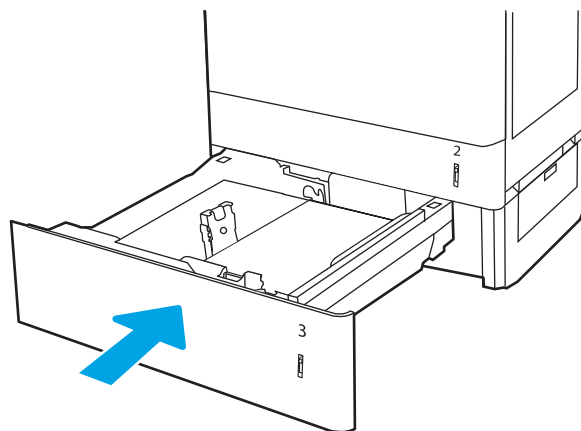
2. Atbrīvojiet abus izciļņus paplātes aizmugurē un pēc tam pilnīgi izvelciet paplāti no printera.



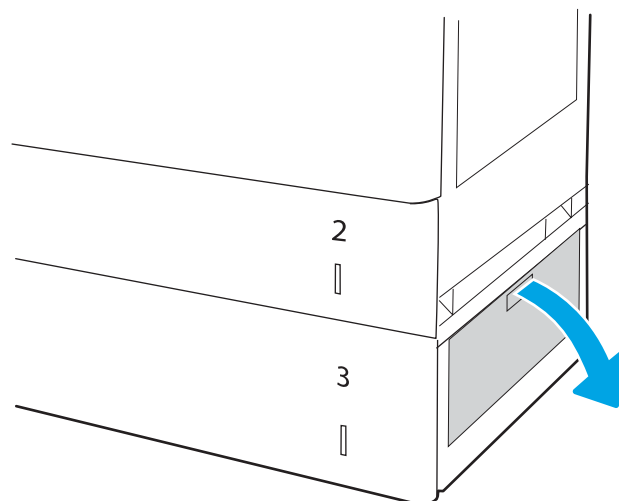
3. Noņemiet papīru no printerī esošajiem padeves rulliņiem. Vispirms pavelciet papīru pa kreisi, lai atbrīvotu, un pēc tam pavelciet uz priekšu, lai izņemtu.



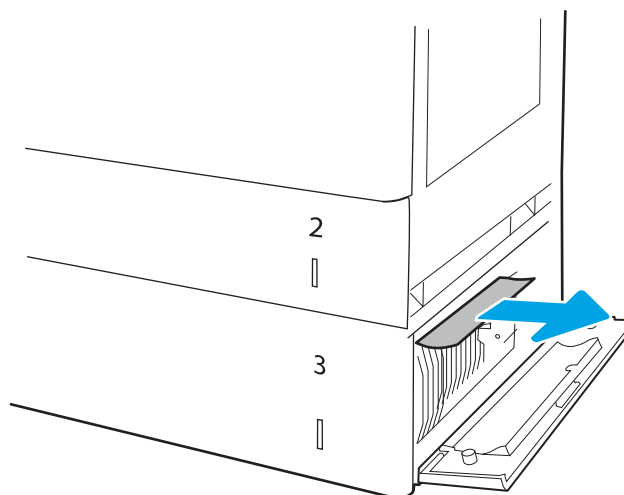
4. Ievietojiet atpakaļ un aizveriet paplāti.



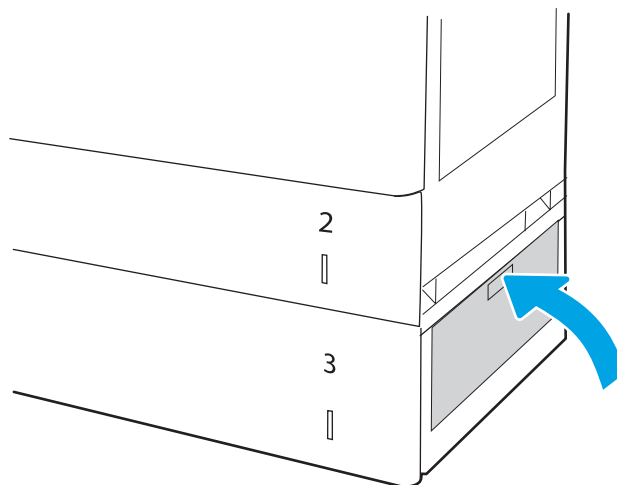
5. Atveriet apakšējo labās puses vāku



6. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.

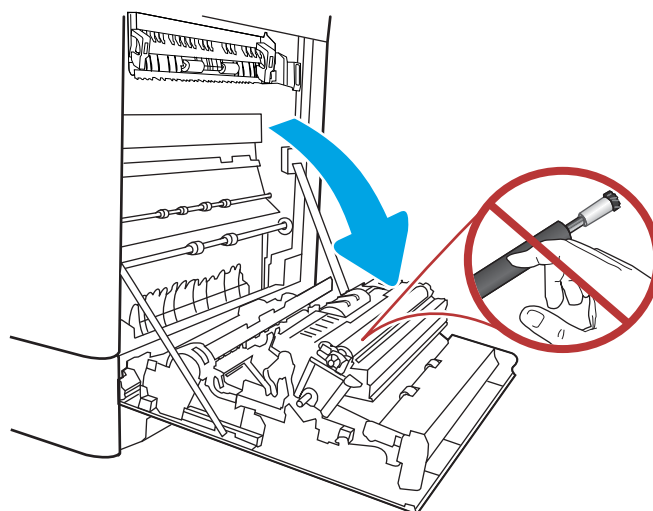


7. Aizveriet apakšējo labās puses vāku.

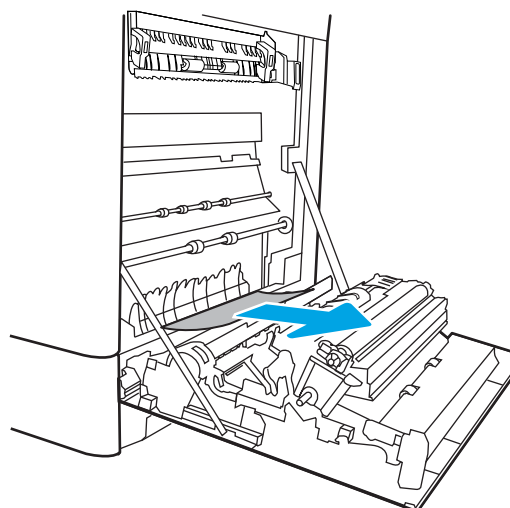


8. Atveriet labās puses vāku.

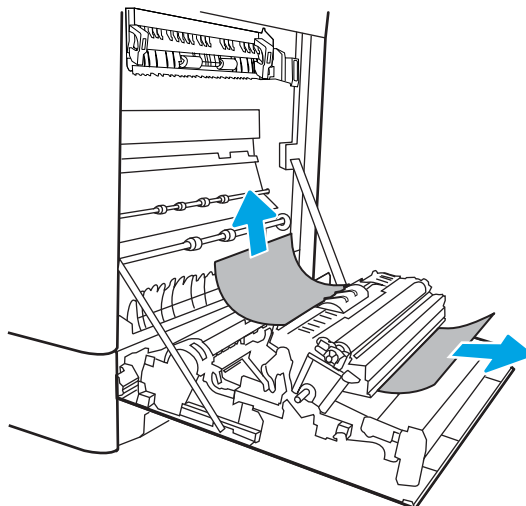
UZMANĪBU! Neaiztieciet pārvietošanas rullīti. Netīrumi var ietekmēt drukas kvalitāti.



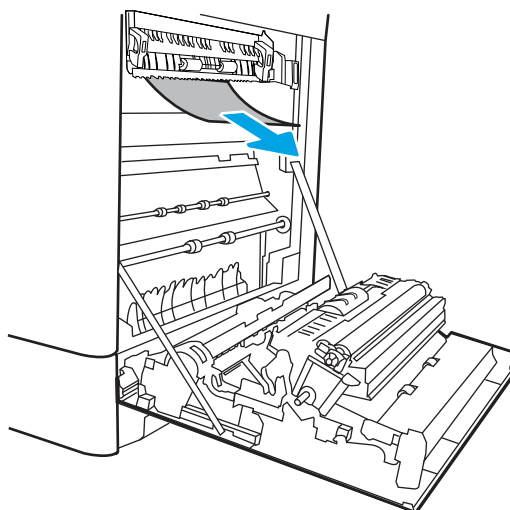
9. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



10. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru labās puses vāka abpusējās drukas zonas.



11. Ja redzams, ka papīrs ir iekļuvis termofiksatorā, tad uzmanīgi pavelciet uz leju, lai izņemtu.

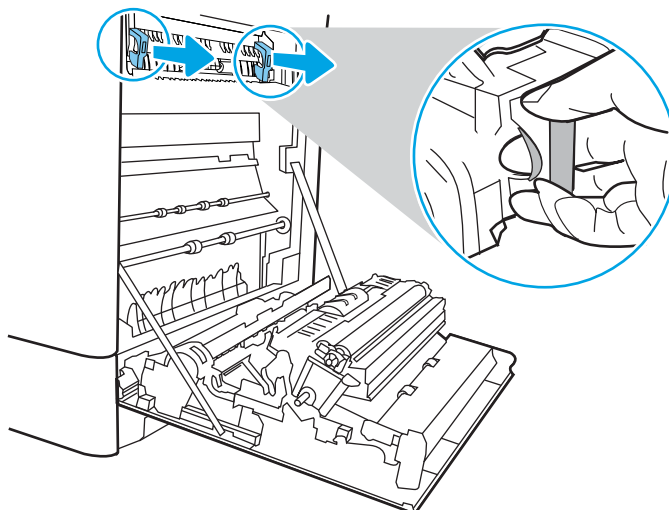


12. Papīrs var būt iestrēdzis termofiksatora iekšpusē, kur tas nav redzams. Satveriet termofiksatora rokturus, saspiediet atbrīvošanas sviras, paceliet nedaudz uz augšu un pēc tam velciet taisni uz āru, lai izņemtu termofiksatoru.


UZMANĪBU!

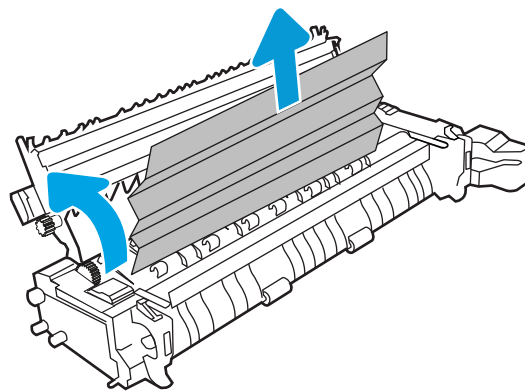


Printera izmantošanas laikā termofiksators var būt karsts. Pirms rīkošanās ar kausētāju pagaidiet, līdz tas atdziest.

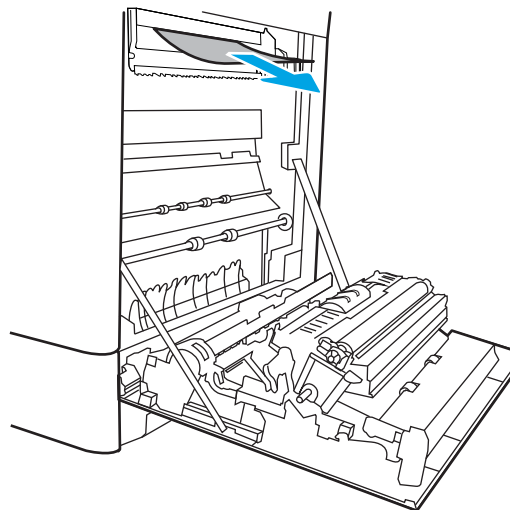


13. Atveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora. Ja papīrs ir iestrēdzis termofiksatorā, uzmanīgi pavelciet to taisni uz augšu, lai izņemtu. Ja papīrs saplīst, izņemiet visus papīra gabalus.

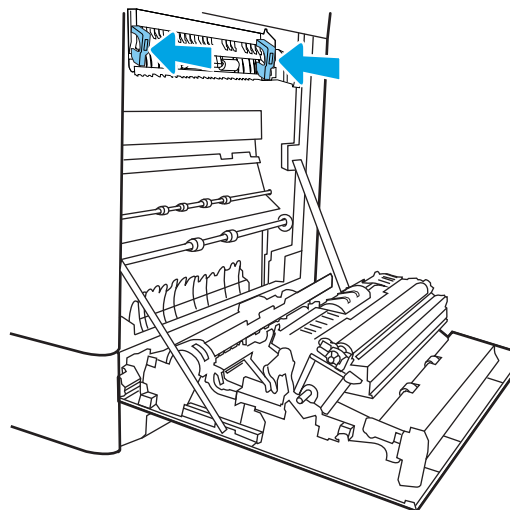
PIEZĪME.  Pat tad, ja termofiksatora korpuss ir atdzisis, tajā esošie rulliši var būt vēl arvien karsti. Neaiztieciet termofiksatora rullišus.



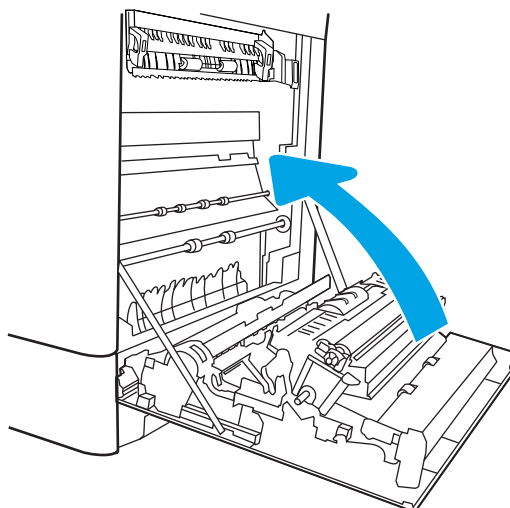
14. Ja papīrs ir iestrēdzis, nokļūstot izvades nodalījumā, tad uzmanīgi izvelciet papīru ārā, lai izņemtu.



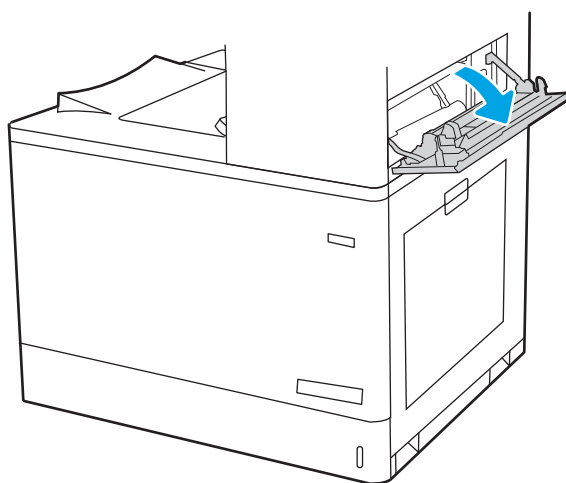
15. Aizveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora un iebīdiet termofiksatoru līdz galam printerī, līdz tas ar klikšķi fiksējas vietā.



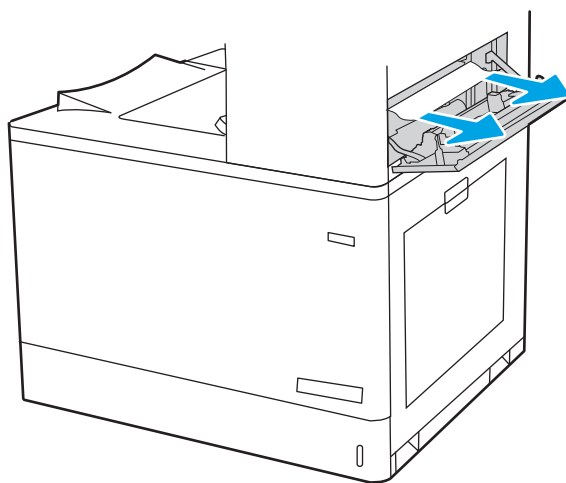
16. Aizveriet labās puses vāku.



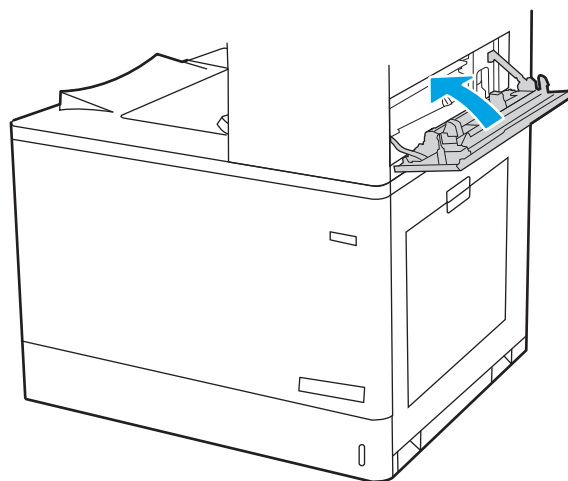
17. Atveriet augšējo labās puses vāku



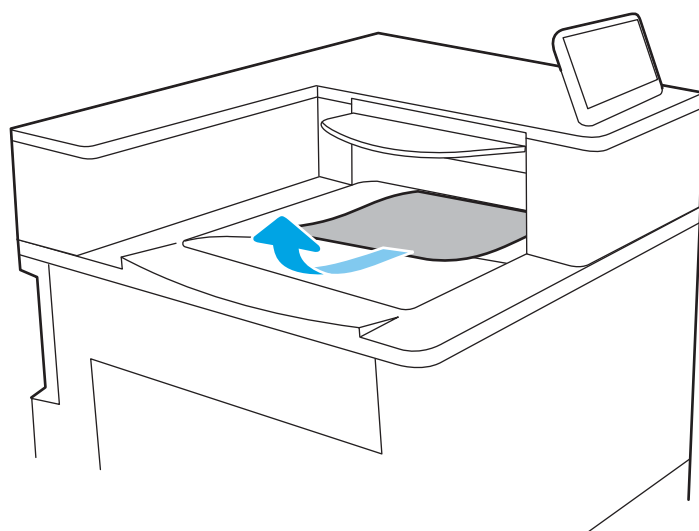
18. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



19. Aizveriet augšējo labās puses vāku.



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



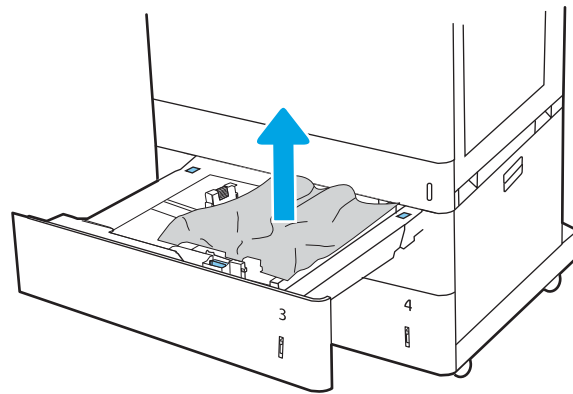
Iestrēgušā papīra izņemšana no 2 x 550 papīra paplātēm (13.A4, 13.A5)

Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām ar 2 x 550 lokšņu paplātēm saistītajām vietām un labās puses vāka iekšpusē.

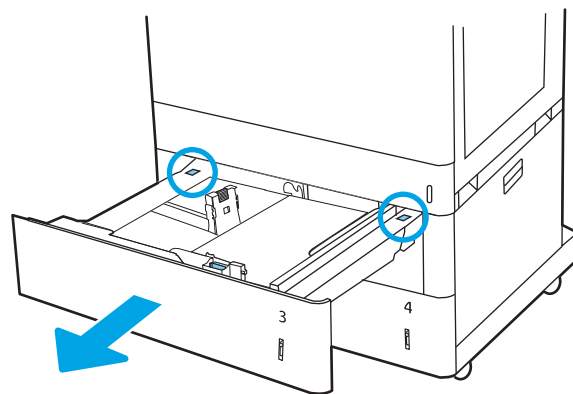
Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēgušā papīra izņemšanu.

- 13.A4.XX iesprūdzums 4. paplātē
- 13.A5.XX iesprūdzums 5. paplātē

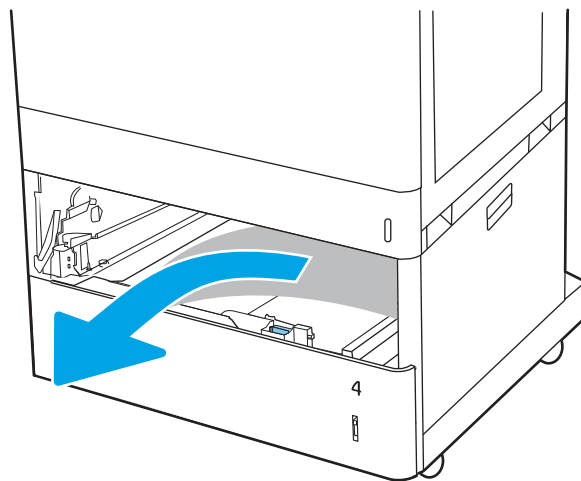
1. Atveriet paplāti un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās vai bojātās papīra loksnes. Pārbaudiet, vai paplāte nav pārpildīta un vai papīra vadotnes ir pareizi noregulētas.



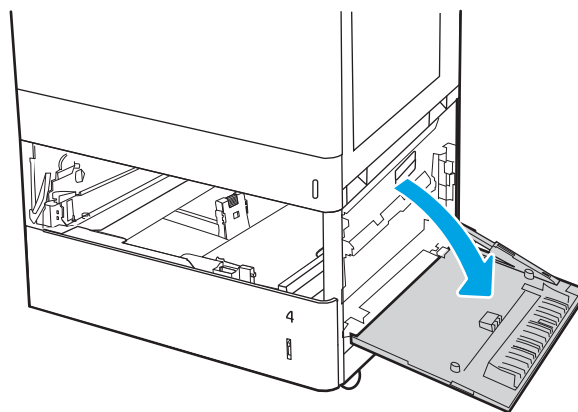
2. Atbrīvojiet abus izciļņus paplātes aizmugurē un pēc tam pilnīgi izvelciet paplāti no printera.



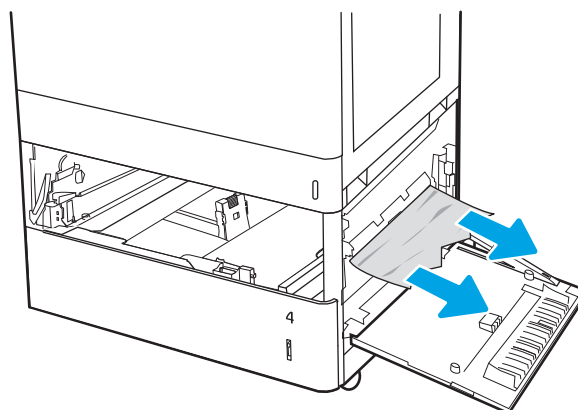
3. Noņemiet iestrēgušo papīru no printerī esošajiem padeves rulliņiem. Vispirms pavelciet papīru pa kreisi un pēc tam pavelciet uz priekšu, lai izņemtu.



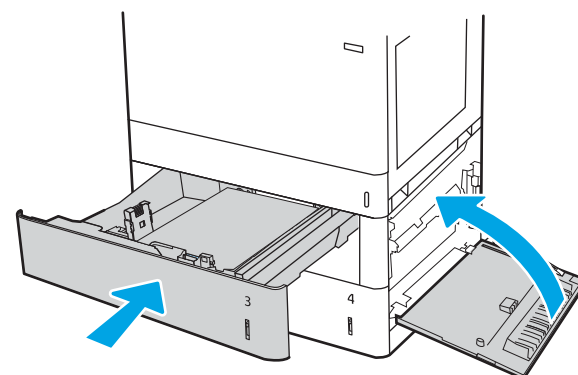
4. Atveriet apakšējo labās puses vāku



5. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.

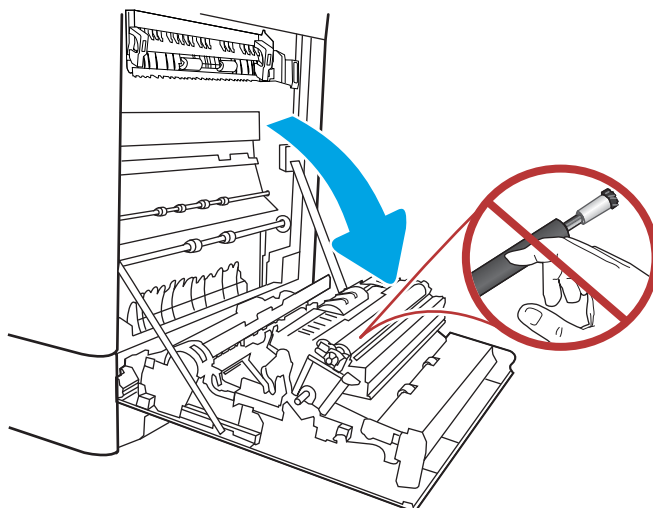


6. Aizveriet apakšējo labās puses vāku un pēc tam ievietojiet un aizveriet paplāti.

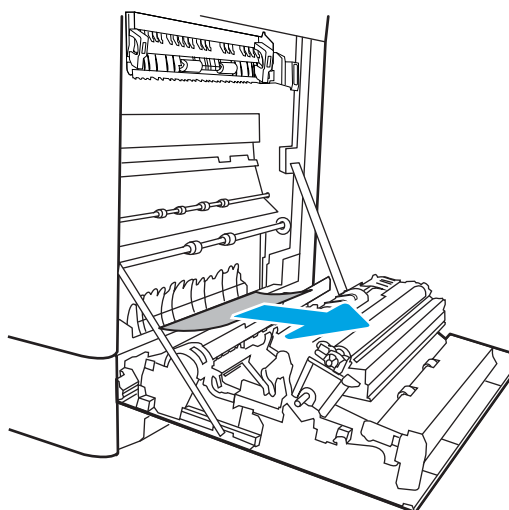


7. Atveriet labās puses vāku.

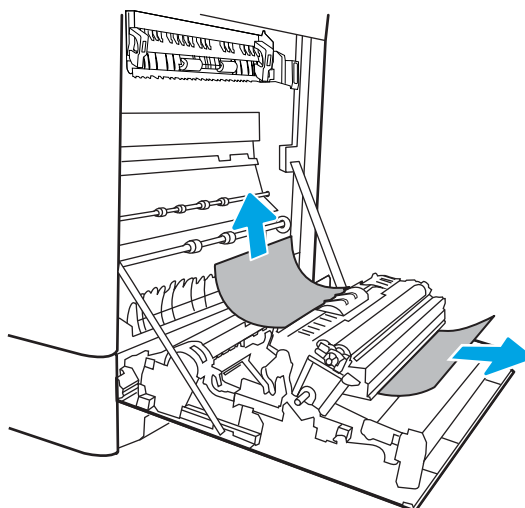
UZMANĪBU! Neaiztieciet pārvietošanas rullīti. Netīrumi var ietekmēt drukas kvalitāti.



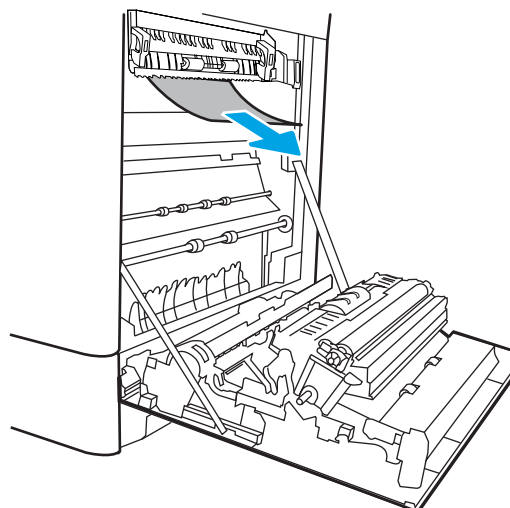
8. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



9. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru labās puses vāka abpusējās drukas zonas.



10. Ja redzams, ka papīrs ir iekļuvis termofiksatorā, tad uzmanīgi pavelciet uz leju, lai izņemtu.

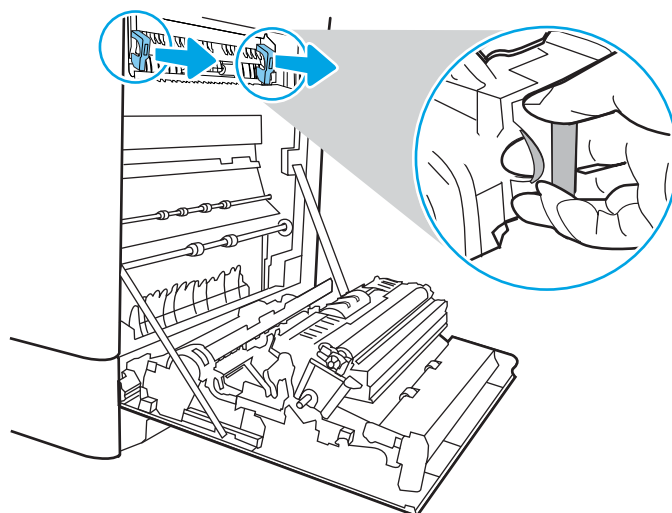


11. Papīrs var būt iestrēdzis termofiksatora iekšpusē, kur tas nav redzams. Satveriet termofiksatora rokturus, saspiediet atbrīvošanas sviras, paceliet nedaudz uz augšu un pēc tam velciet taisni uz āru, lai izņemtu termofiksatoru.

UZMANĪBU!



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

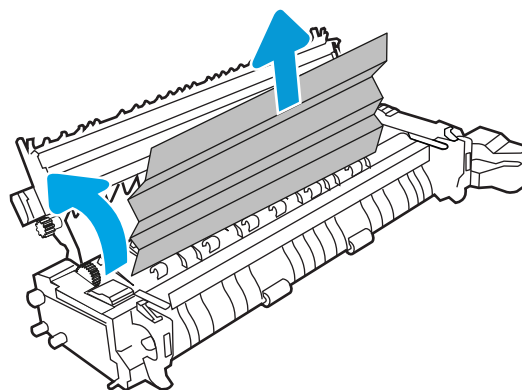


12. Atveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora. Ja papīrs ir iestrēdzis termofiksatorā, uzmanīgi pavelciet to taisni uz augšu, lai izņemtu. Ja papīrs saplīst, izņemiet visus papīra gabalus.

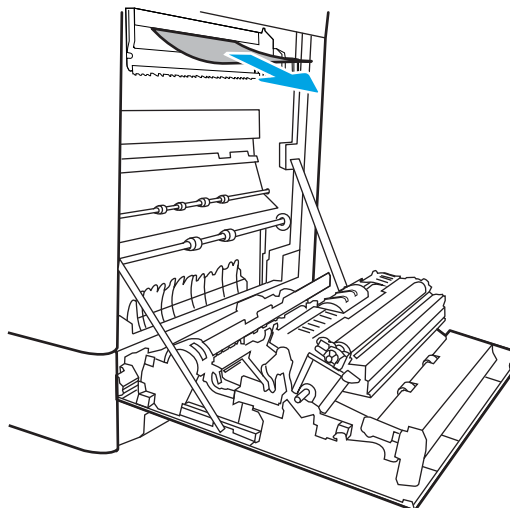
UZMANĪBU!



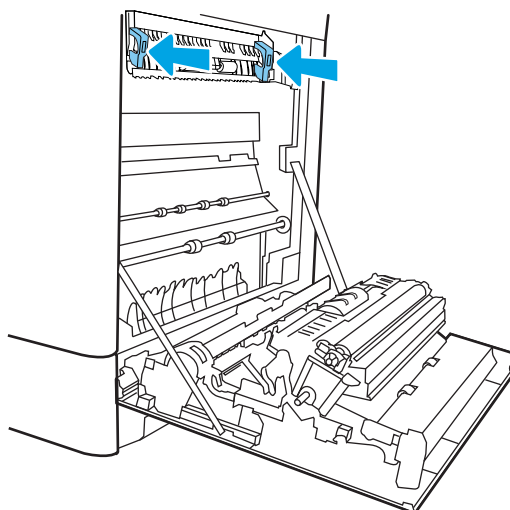
Pat tad, ja termofiksatora korpuss ir atdzisis, tajā esošie rullīši var būt vēl arvien karsti. Neaiztieciot termofiksatora rullīšus.



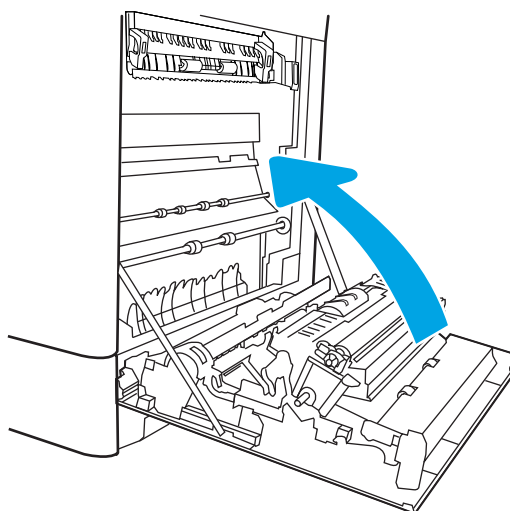
13. Ja papīrs ir iestrēdzis, nokļūstot izvades nodalījumā, tad uzmanīgi izvelciet papīru ārā, lai izņemtu.



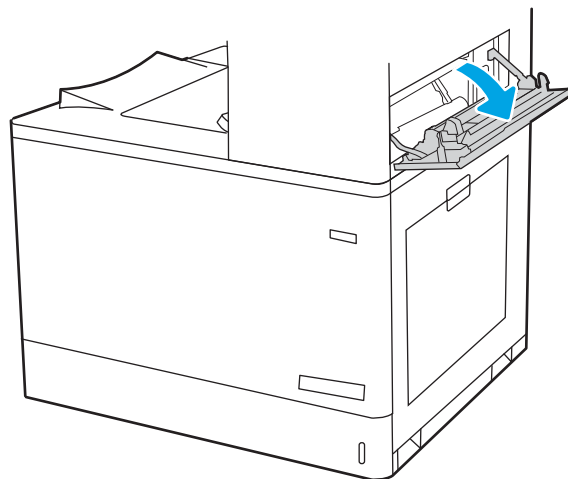
14. Aizveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora un iebīdiet termofiksatoru līdz galam printerī, līdz tas ar klikšķi fiksējas vietā.



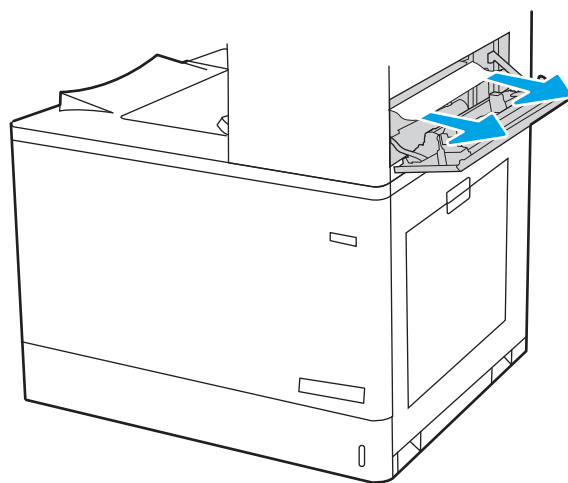
15. Aizveriet labās puses vāku.



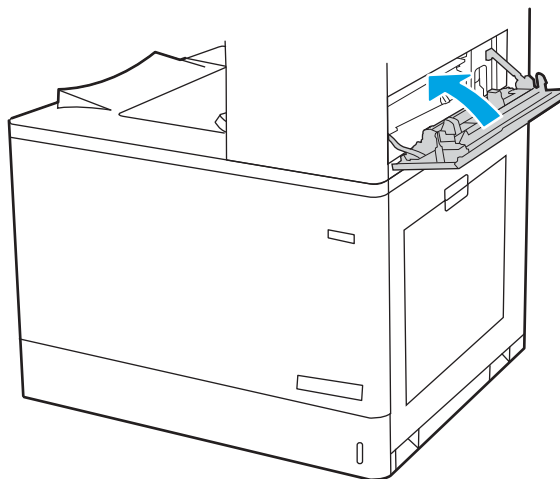
16. Atveriet augšējo labās puses vāku



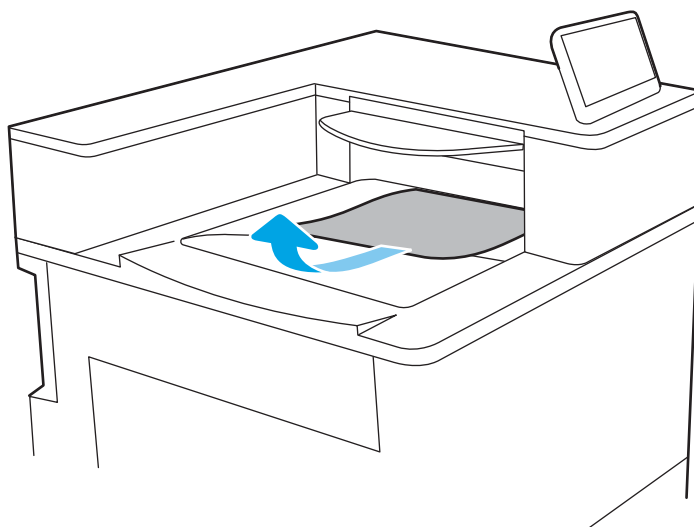
17. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



18. Augšējā labās puses vāka atvēršana



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

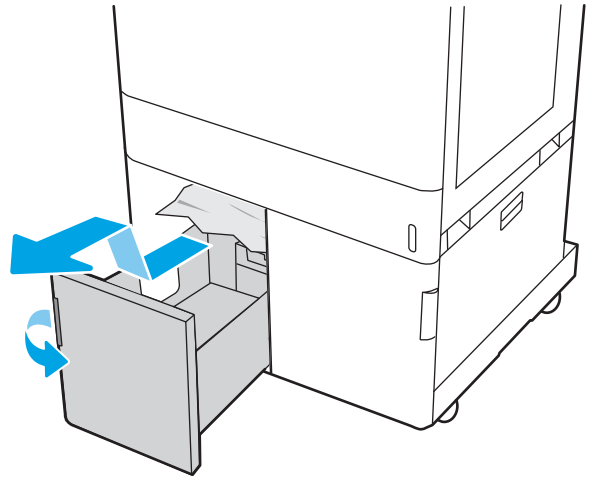


Iestrēguša papīra izvilšana no 2700 lokšņu lielas ietilpības papīra paplātēm (13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7)

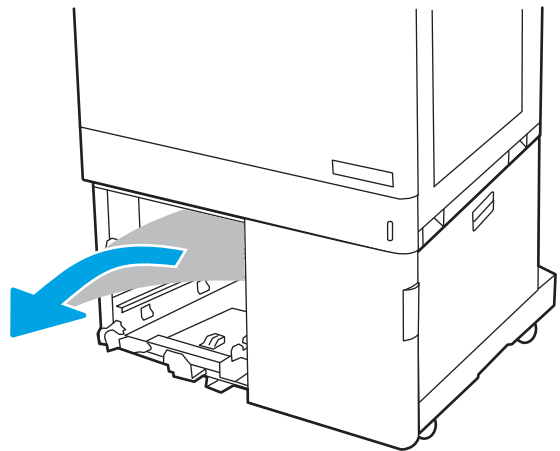
Izmantojiet šo procedūru, lai pārbaudītu, vai papīrs nav iestrēdzis kādā no iespējamajām ar 2700 lokšņu lielas ietilpības (HCl) paplātēm saistītajām vietām un labās puses vāka iekšpusē.

Ja radies iesprūdzums, tad vadības panelī redzams ziņojums un animēta pamācība par iestrēguša papīra izņemšanu.

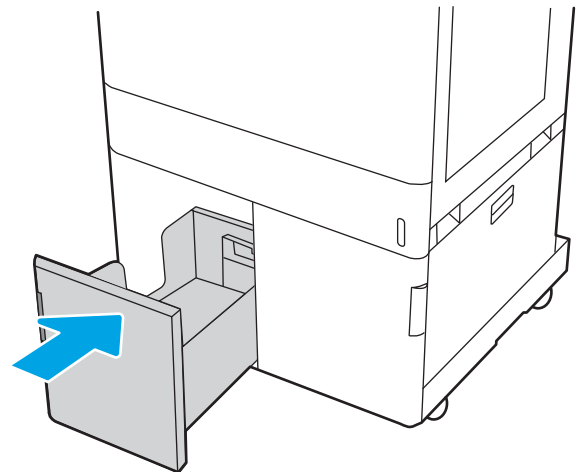
1. Atbrīvojiet paplātes fiksatoru uz kreisās puses HCI paplātes. Bīdiet paplāti virzienā prom no printera, līdz tā apstājas, un pēc tam paceliet uz augšu un virzienā prom no printera, lai izņemtu.



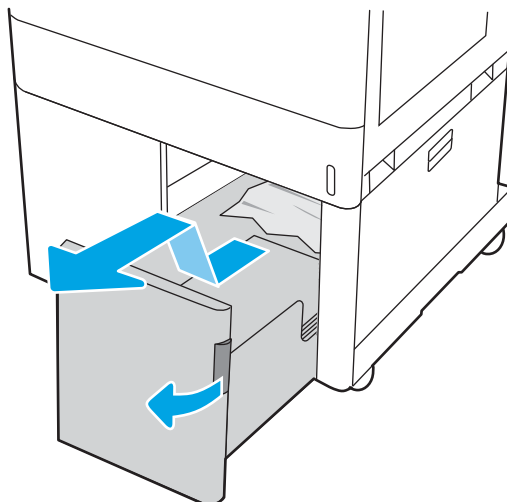
2. Noņemiet iestrēgušo papīru no printerī esošajiem padeves veltniem. Vispirms pavelciet papīru pa kreisi un pēc tam pavelciet uz priekšu, lai izņemtu.



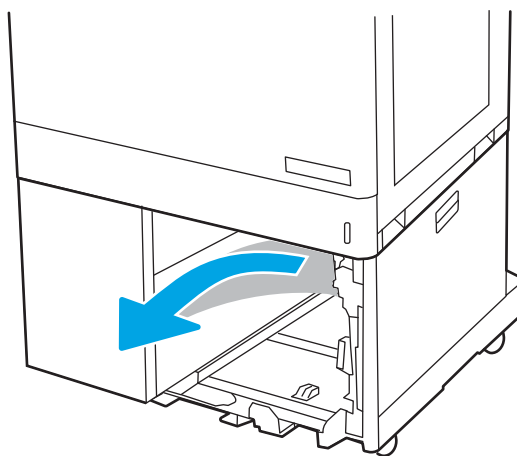
3. Ievietojiet un aizveriet kreisās puses HCI paplāti.



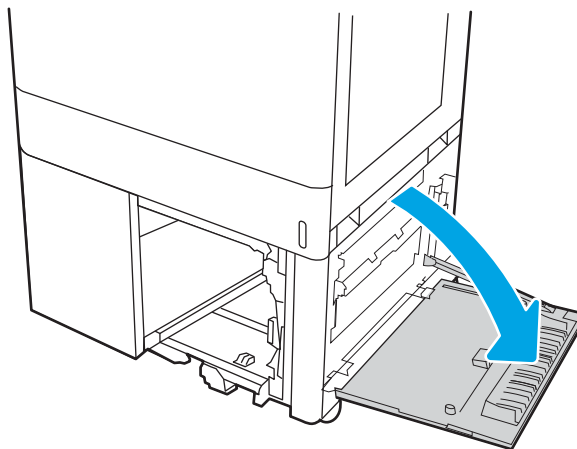
4. Atbrīvojiet paplātes fiksatoru uz labās puses HCI paplātes. Bīdiet paplāti virzienā prom no printera, līdz tā apstājas, un pēc tam paceliet uz augšu un virzienā prom no printera, lai izņemtu.



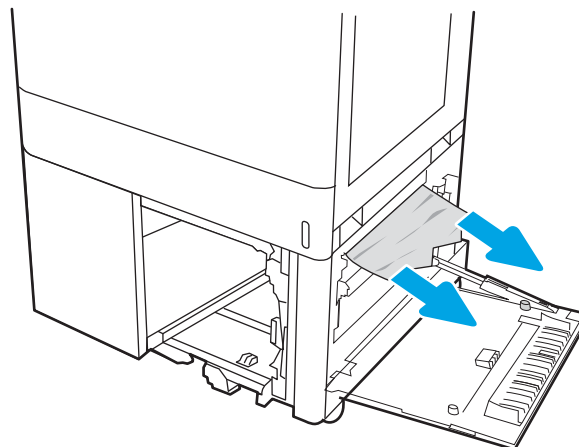
5. Noņemiet iestrēgušo papīru no printerī esošajiem padeves veltņiem. Vispirms pavelciet papīru pa kreisi un pēc tam pavelciet uz priekšu, lai izņemtu.



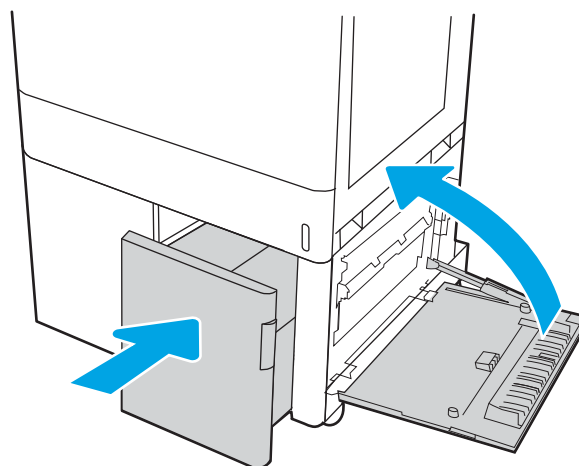
6. Atveriet apakšējo labās puses vāku



7. Izņemiet bojātās loksnes.

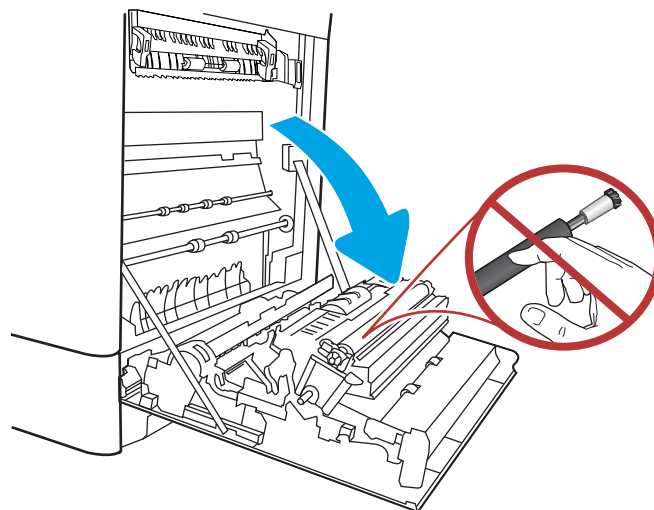


8. Aizveriet apakšējo labās puses vāku un pēc tam ievietojiet un aizveriet labās puses HCl paplāti.

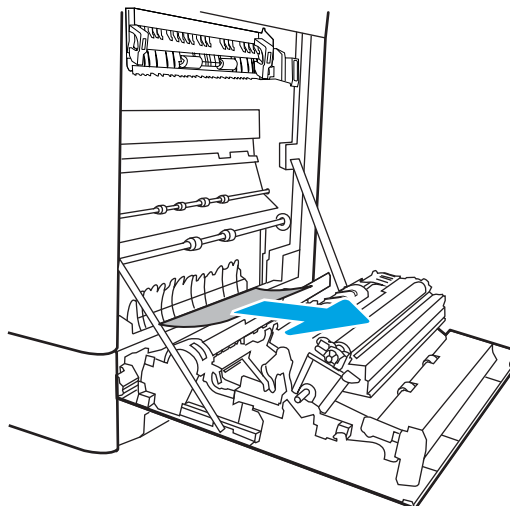


9. Atveriet labās puses vāku.

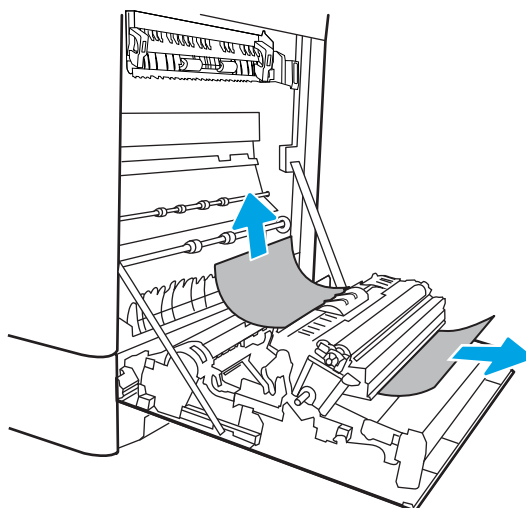
UZMANĪBU! Neaiztieciat pārvietošanas rullīti. Netīrumi var ietekmēt drukas kvalitāti.



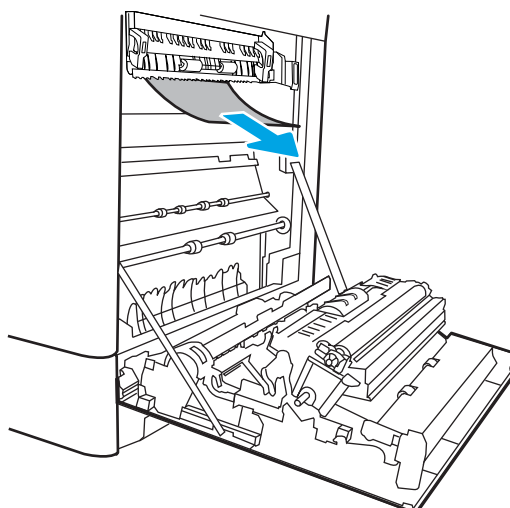
10. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.




11. Uzmanīgi izvelciet iestrēgušo papīru labās puses vāka abpusējās drukas zonas.

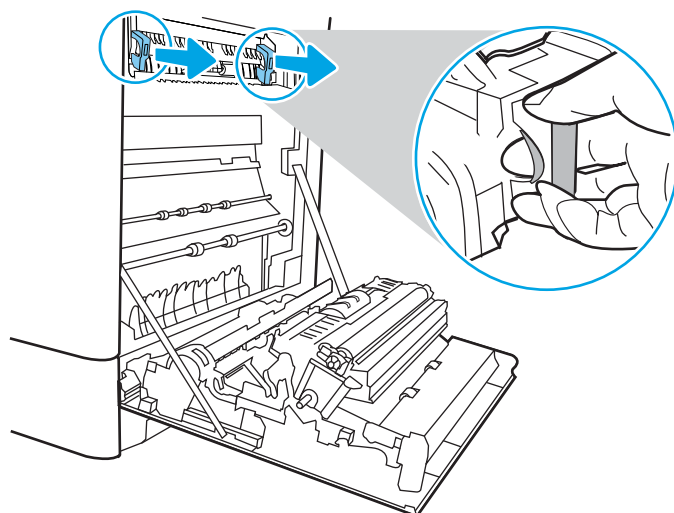


12. Ja redzams, ka papīrs ir iekļuvis termofiksatorā, tad uzmanīgi pavelciet uz leju, lai izņemtu.




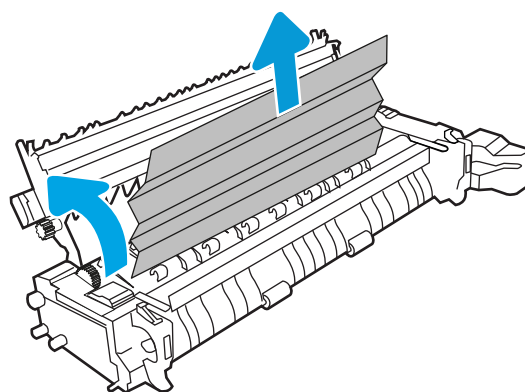
13. Papīrs var būt iestrēdzis termofiksatora iekšpusē, kur tas nav redzams. Satveriet termofiksatora rokturus, saspiediet atbrīvošanas sviras, paceliet nedaudz uz augšu un pēc tam velciet taisni uz āru, lai izņemtu termofiksatoru.

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

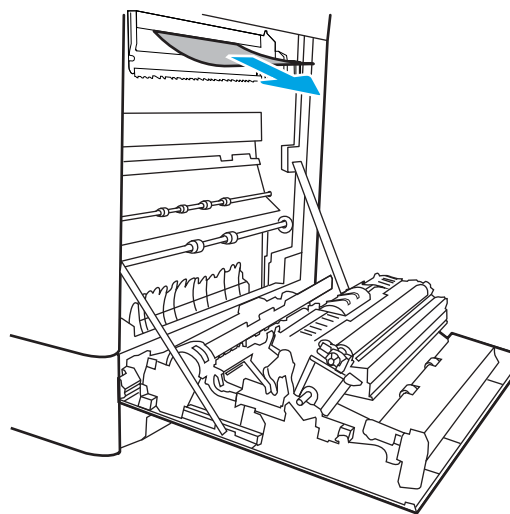


14. Atveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora. Ja papīrs ir iestrēdzis termofiksatorā, uzmanīgi pavelciet to taisni uz augšu, lai izņemtu. Ja papīrs saplīst, izņemiet visus papīra gabalus.

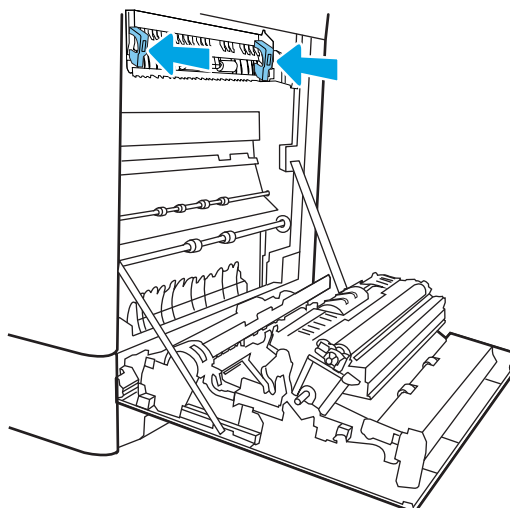
UZMANĪBU!  Pat tad, ja termofiksatora korpuss ir atdzisis, tajā esošie rullīši var būt vēl arvien karsti. Neaiztieciet termofiksatora rullīšus.



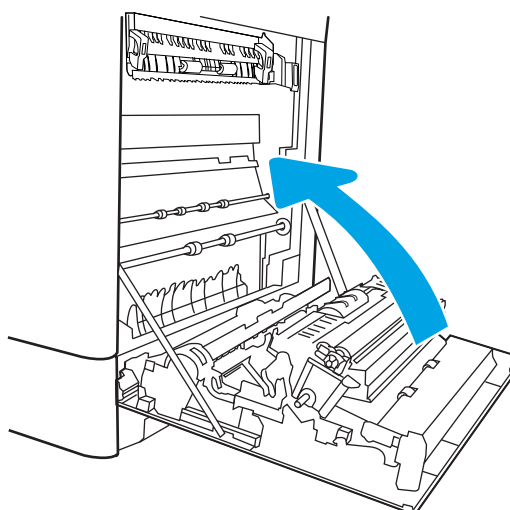
15. Ja papīrs ir iestrēdzis, nokļūstot izvades nodalījumā, tad uzmanīgi izvelciet papīru ārā, lai izņemtu.



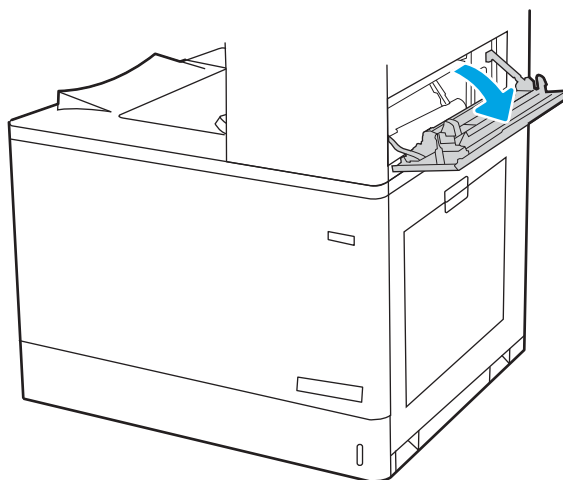
16. Aizveriet iestrēgušā papīra piekļuves vāku uz termofiksatora un iebīdiet termofiksatoru līdz galam printerī, līdz tas ar klikšķi fiksējas vietā.



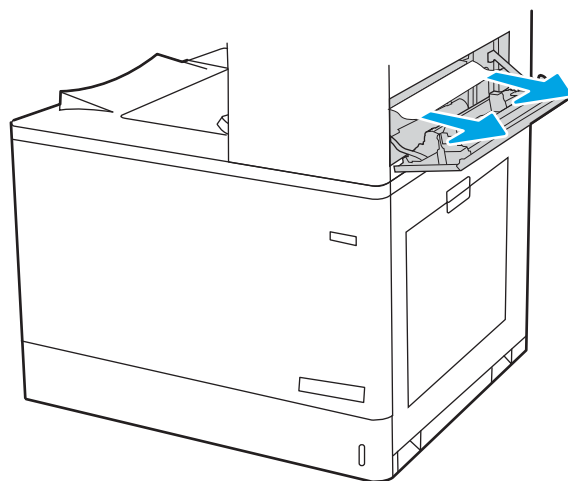
17. Aizveriet labās puses vāku.



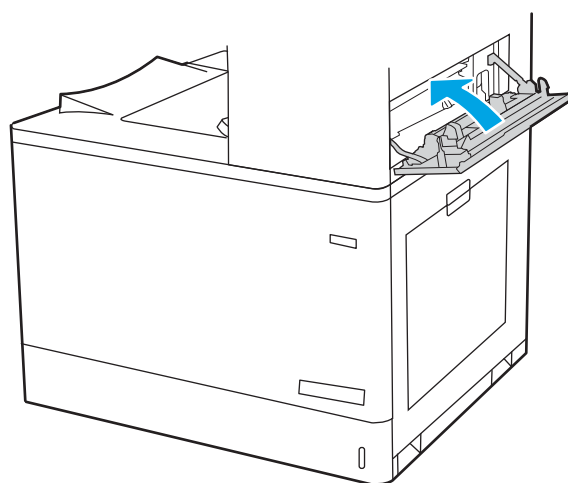
18. Atveriet augšējo labās puses vāku



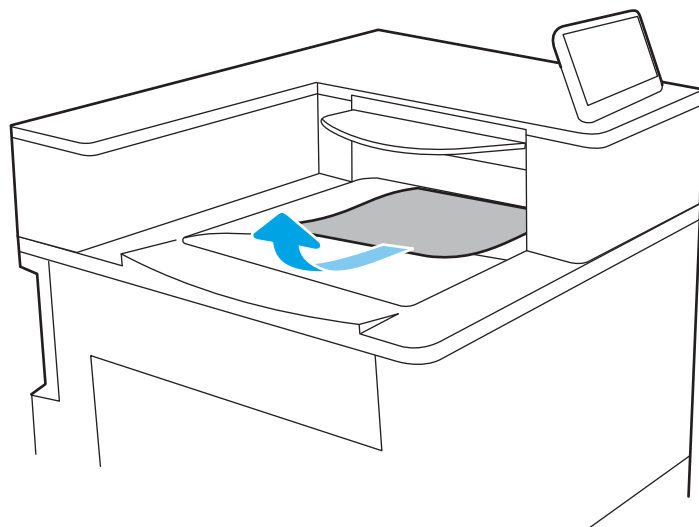
19. Uzmanīgi izvelciet visu iestrēgušo papīru.



20. Aizveriet augšējo labās puses vāku.



21. Ja papīrs ir redzams izvades nodalījumā, tad satveriet tā augšējo malu un uzmanīgi izņemiet papīru.



Krāsu drukas kvalitātes problēmu novēršana

Izmantojiet tālāk sniegto informāciju, lai novērstu drukas kvalitātes, krāsu kvalitātes un attēla kvalitātes problēmas HP Color LaserJet Enterprise printeriem.

- [Ievads](#)
- [Drukas kvalitātes problēmu novēršana](#)
- [Krāsu kvalitātes problēmu novēršana](#)
- [Attēla defektu problēmu novēršana](#)

Ievads

Problēmu novēršanas darbības var palīdzēt novērst šādus defektus:

- tukšas lapas;
- melnas lapas;
- krāsas, kas nav nocentrētas;
- viļņains papīrs;
- tumšas vai gaišas joslas;
- tumšas vai gaišas švīkas;
- izplūdusi apdruka;
- Pelēks fons vai tumša izdruka
- Gaiša izdruka
- Birstošs toneris
- tonera trūkums;
- izkaisīti tonera krāsas punkti;
- sašķiebtu attēli;
- smērējumi;
- švīkas;

Drukas kvalitātes problēmu novēršana

Lai novērstu drukas kvalitātes problēmas, mēģiniet veikt šīs darbības norādītajā secībā.

- [Printera programmaparatūras atjaunināšana](#)
- [Drukāšana no citas programmas](#)
- [Drukas darba papīra veida iestatījuma pārbaudīšana](#)
- [Tonera kasetnes statusa pārbaude](#)
- [Tīrīšanas lapas drukāšana](#)
- [Tonera kasetnes vai kasetņu vizuāla pārbaudīšana](#)
- [Papīra un drukāšanas vides pārbaude](#)
- [Mēģiniet izmantot citu drukas draiveri.](#)

Lai novērstu konkrētus attēla defektus, skatiet sadaļu “Attēla defektu problēmu novēršana”.

Printera programmaparatūras atjaunināšana

Mēģiniet atjaunināt printera programmaparatūru.

Norādījumus skatiet vietnē www.hp.com/support.

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 tipa iestatījuma pārbaude printerī](#)
- [Papīra veida iestatījuma pārbaude \(Windows\)](#)
- [Papīra tipa iestatījuma pārbaude \(macOS\)](#)

Papīra tipa iestatījuma pārbaude printerī

Pārbaudiet papīra tipa iestatījumu printera vadības panelī un pēc vajadzības to mainiet.

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

Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)

Pārbaudiet papīra tipa iestatījumu operētājsistēmai Windows un pēc vajadzības to mainiet.

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

Papīra tipa iestatījuma pārbaude (macOS)

Pārbaudiet papīra tipa iestatījumu operētājsistēmai macOS un pēc vajadzības to mainiet.

1. Noklikšķiniet uz izvēlnes **Fails** un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas **Drukāt**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet printeri.
3. Pēc noklusējuma drukšanas draiveris atver izvēlni **Kopijas un lappuses**. Atveriet izvēlni nolaizamo sarakstu un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes **Apdare**.
4. Atlasiet tipu nolaizamajā sarakstā **Drukšanas materiāla tips**
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Tonera kasetnes statusa pārbaude

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

- [Pirmā darbība: Izejmateriālu statusa lapas izdrukāšana](#)
- [Otrā darbība: materiālu statusa pārbaudīšana](#)

Pirmā darbība: Izejmateriālu statusa lapas izdrukāšana

materiālu statusa lapa norāda kasetnes statusu.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet opciju [Atskaites](#).
2. Atlasiet izvēlni [Konfigurācija/statusa lapas](#).
3. Atlasiet opciju [Izejmateriālu statusa lapa](#) un pēc tam atlasiet [Drukāt](#), lai izdrukātu lapu.

Otrā darbība: materiālu statusa pārbaudīšana

Pārbaudiet izejmateriālu statusa atskaiti, kā norādīts tālāk.

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

Izmantojot gandrīz tukšu tonera kasetni, var rasties drukas kvalitātes problēmas. Izejmateriālu statusa lapa norāda, kad izejmateriālu līmenis ir ļoti zems. Ja HP materiāli ir sasnieguši ļoti zema līmeņa sliekšni, HP augstākās 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.

Tīrīšanas lapas drukāšana

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

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai iztīrītu printera papīra ceļu.

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet izvēlni [Atbalsta rīki](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:


- a. [Apkope](#)
 - b. [Kalibrēšana/tīrīšana](#)
 - c. [Tīrīšanas lapa](#)
3. Atlasiet opciju **Drukāt**, lai izdrukātu lapu.

Printera vadības panelī tiek parādīts ziņojums **Tīrīšana....** Tīrīšanas process ilgst pāris minūtes. Neizslēdziet printeri pirms tīrīšanas procesa beigām. Kad tas ir pabeigts, izmetiet izdrukāto lapu.

Tonera kasetnes vai kasetņu vizuāla pārbaudīšana

Veiciet tālāk norādītās darbības, lai pārbaudītu katru tonera kasetni.

1. Izņemiet tonera kasetni no printera un pārbaudiet, vai ir noņemta aizsarglente.
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 dažas lapas, lai pārbaudītu, vai problēma ir novērsta.

Papīra un drukāšanas vides pārbaude

Izmantojiet tālāk sniegto informāciju papīra atlasei un drukāšanas vides pārbaudei.

- [Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana](#)
- [Otrā darbība: vides pārbaudīšana](#)
- [Trešā darbība: atsevišķo paplāšu novietojuma pārbaudīšana](#)

Pirmā darbība: HP specifikācijām atbilstoša papīra lietošana

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

- Vienmēr izmantojiet printera atbalstīta tipa un svara papīru.
- Pārliedzieties, vai papīram ir laba kvalitāte un tam nav iegriezumu, robu, iepļisumu, traipu, vaļiņu 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 printeri tālāk no vietām, kurās ir caurvējš, piemēram, atvērtiem logiem, durvīm vai ventilācijas atverēm.
- Nodrošiniet, lai printeris netiek pakļauts printera specifikācijai neatbilstošas temperatūras vai mitruma iedarbībai.
- Nenovietojiet printeri noslēgtā vietā, piemēram, skapī.
- Novietojiet printeri uz izturīgas, stabilas virsmas.
- Noņemiet visu, kas bloķē printera ventilācijas atveres. Printerim nepieciešama laba gaisa plūsma no visām pusēm, tostarp arī no augšas.
- Aizsargājiet printeri no gaisā esošiem gružiem, putekļiem, tvaika, smērvielām vai citiem elementiem, kuri var atstāt nogulsnes iekārtā.

Trešā darbība: atsevišķo paplāšu novietojuma pārbaudīšana

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

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atveriet izvēlni [Iestatījumi](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:

- a. [Kopēšana/drukāšana vai Drukāšana](#)
 - b. [Drukas kvalitāte](#)
 - c. [Attēla reģistrēšana](#)
3. Pieskarieties opcijai [Paplāte](#) un pēc tam atlasiet pielāgojamo 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 pieregulēšanu.
 6. Atlasiet [Gatavs](#), 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/colorljM856.

6-3. tabula. Drukas draiveri

Draiveris	Apraksts
HP PCL6 draiveris	Ja pieejams šim printerim specifisks drukas draiveris, tas atbalsta tādas vecākas operētājsistēmas kā Windows XP un Windows Vista. Atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet vietnē www.hp.com/go/support .
HP PCL 6 draiveris	Šis printerim specifiskais drukas draiveris atbalsta Windows 7 un jaunākas operētājsistēmas, kas atbalsta 3. versijas draiverus. Atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet vietnē www.hp.com/go/support .
HP PCL-6 draiveris	Šis produktam specifiskais drukas draiveris atbalsta Windows 8 un jaunākas operētājsistēmas, kas atbalsta 4. versijas draiverus. Atbalstīto operētājsistēmu sarakstu skatiet vietnē www.hp.com/go/support .
HP UPD PS draiveris	<ul style="list-style-type: none"> • Ieteicams drukāšanai ar Adobe programmām vai citām grafiski prasīgām programmām. • Nodrošina atbalstu drukāšanai saistībā ar PostScript emulāciju vai PostScript Flash fontu atbalstu.
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs • Nodrošina vislabāko kopējo ātrumu, drukas kvalitāti un printera funkciju atbalstu lielākajai daļai lietotāju • Izstrādāts, lai būtu saskaņots ar Windows grafisko ierīču interfeisu (Graphic Device Interface — GDI) un panāktu vislielāko ātrumu Windows vidēs • Var nebūt saderīgs ar trešās puses un lietotāja norādītām lietojumprogrammām, kas balstītas uz PCL 5

Krāsu kvalitātes problēmu novēršana

Printera kalibrēšana var palīdzēt nodrošināt krāsu drukas kvalitāti.

- [Printera kalibrēšana krāsu pieskaņošanai](#)

Printera kalibrēšana krāsu pieskaņošanai

Kalibrēšana ir printera funkcija, kas optimizē drukas kvalitāti.

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

1. Printera vadības paneļa sākuma ekrānā atlasiet izvēlni [Atbalsta rīki](#).
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - [Apkope](#)
 - [Kalibrēšana/tīrīšana](#)
 - [Krāsu kalibrēšana](#)

3. Atlasiet [Sākt](#), lai sāktu kalibrēšanu.



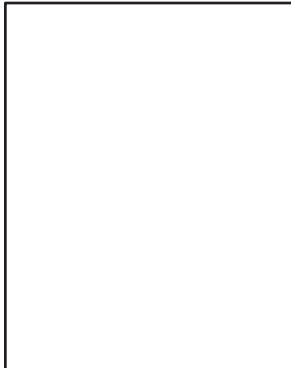
Printera vadības panelī tiek parādīts ziņojums **Kalibrēšana**. Kalibrēšanai ir nepieciešamas pāris minūtes. Neizslēdziet printeri pirms kalibrēšanas procesa beigām.

4. Pagaidiet, līdz printeris ir kalibrēts, un pēc tam vēlreiz mēģiniet izdrukāt.



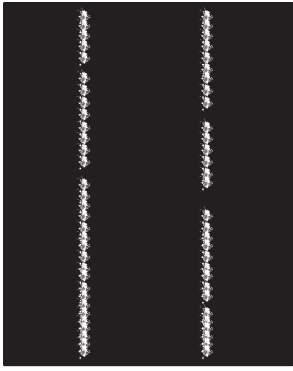
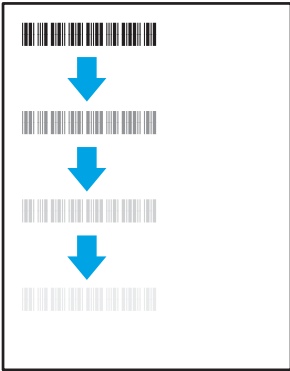



Attēla defektu problēmu novēršana

Pārskatiet attēlu defektu piemērus un darbības šo defektu novēršanai.

6-4. tabula. Attēlu defektu tabulas ātrās uzziņas


Defekts	Defekts	Defekts
6-12. tabula. Gaiša izdruka 193. lpp.	6-10. tabula. Pelēks fons vai tumša izdruka 192. lpp.	6-7. tabula. Tukša lapa — nav apdrukāta 190. lpp.
		

6-4. tabula. Attēlu defektu tabulas ātrās uzziņas (turpinājums)

Defekts	Defekts	Defekts
6-6. tabula. Melna lapa 190. lpp.	6-5. tabula. Joslveida defekti 189. lpp.	6-14. tabula. Švīkveida defekti 195. lpp.
		
6-9. tabula. Fiksācijas/termofiksatora defekti 191. lpp.	6-11. tabula. Attēla novietojuma defekti 192. lpp.	6-8. tabula. Krāsu shēmas reģistrēšanas defekti (tikai krāsu modeļiem) 191. lpp.
		
6-13. tabula. Izvades defekti 194. lpp.		
		

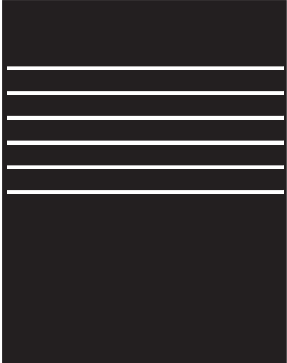
Lai arī kāds būtu attēla defekta iemesls, to bieži vien var novērst, izmantojot šīs darbības. Izmantojiet šīs darbības kā sakuma punktu attēlu defektu novēršanai.

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


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

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


6-5. tabula. Joslveida defekti

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


6-6. tabula. Melna lapa

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

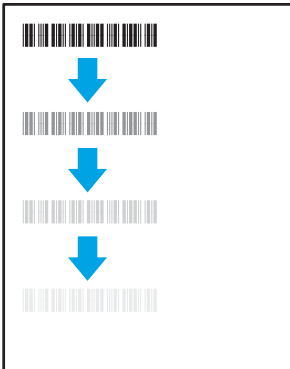
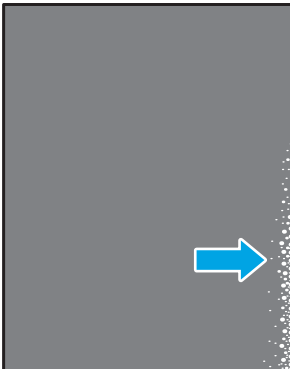
6-7. tabula. Tukša lapa — nav apdrukāta

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


6-8. tabula. Krāsu shēmas reģistrēšanas defekti (tikai krāsu modeļiem)

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


6-9. tabula. Fiksācijas/termofiksatora defekti

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

6-10. tabula. Pelēks fons vai tumša izdrukā

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


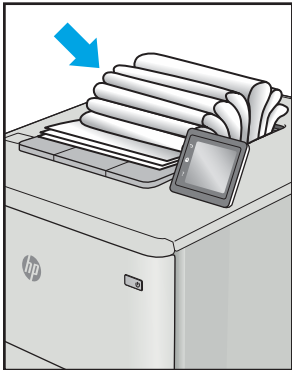
6-11. tabula. Attēla novietojuma defekti

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

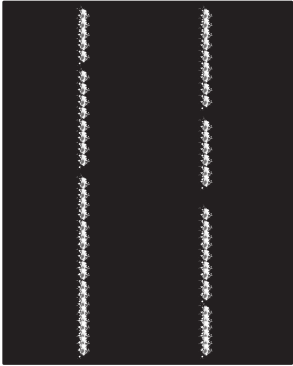
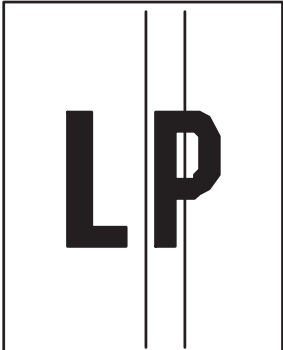
6-12. tabula. Gaiša izdruka

Piemērs	Apraksts	Iespējamie risinājumi
	izdrukātais saturs uz visas lapas ir gaišs vai izbalējis.	<ol style="list-style-type: none">1. Vēlreiz izdrukājiet dokumentu.2. Izņemiet kasetni un pēc tam pakratiet to, lai vienmērīgi sadalītu toneri.3. Tikai Mono modeļiem: Pārbaudiet, vai ekonomiskā režīma iestatījums ir atspējots gan printera vadības panelī, gan drukas draiverī.4. Pārbaudiet, vai kasetne ir ievietota pareizi.5. Izdrukājiet izejmateriālu statusa lapu un pārbaudiet, kāds ir kasetnes atlikušais kalpošanas un lietošanas laiks.6. Nomainiet kasetni.7. Ja problēma nav novērsta, atveriet vietni support.hp.com.

6-13. tabula. Izvades defekti

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

6-14. tabula. Švīkveida defekti

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

Vadu tīkla problēmu atrisināšana

Iepazīstieties ar tālāk sniegto informāciju, lai atrisinātu vadu tīkla problēmas.

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

Ievads

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

Slikts fiziskais kanāls

Pārbaudiet kabeļa savienojumus.

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

Datort nespēj sazināties ar printeri

Pārbaudiet, vai printeris sazinās ar tīklu un jūsu datoru.

1. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni.
 - Operētājsistēmā Windows noklikšķiniet uz opcijām **Sākt** un **Palaist**, ierakstiet `cmd` un pēc tam nospiediet pogu `Enter`.
 - Operētājsistēmā macOS atveriet **Lietojumprogrammas**, pēc tam **Utilitprogrammas** un tad **Terminālis**.
 - b. Ierakstiet `ping` un pēc tam ievadiet printera IP adresi.
 - c. Ja logā ir redzami cikla laiki, tīkls darbojas.
2. Ja ehotestēšanas komanda neizdodas, pārbaudiet, vai tīkla centrmezgli ir ieslēgti, un pēc tam pārbaudiet, vai tīkla iestatījumi, printeris un datort ir konfigurēti darbībai vienā un tajā pašā tīklā (ko sauc arī par apakštīklu).

3. Atveriet printera rekvizītus un noklikšķiniet uz cilnes **Porti**. Pārbaudiet, vai ir atlasīta printera pašreizējā IP adrese. Printera IP adrese ir norādīta printera konfigurācijas lapā.
4. Ja printeris ir instalēts, izmantojot HP standarta TCP/IP portu, atlasiet lodziņu **Vienmēr drukāt ar šo printeri, pat ja mainās tā IP adrese**.
5. Ja printeris ir instalēts, izmantojot Microsoft standarta TCP/IP portu, IP adreses vietā izmantojiet printera resursdatora nosaukumu.
6. Ja IP adrese ir pareiza, izdzēsiet printeri un pēc tam pievienojiet to vēlreiz.
7. Pārinstalējiet instalējiet printera programmatūru un draiveri.

Printeris izmanto nepareizu saiti un duplexos tīkla iestatījumus

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

Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas

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

Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi

Nepareizi konfigurēts dators var radīt problēmas ar drukāšanu.

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

Printeris ir atspējots vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi

Pārbaudiet tīkla iestatījumus.

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

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

1. paplāte

- aploksņu ievietošana 55
- iestrēdzis papīrs 134
- papīra orientācija 21, 22

2 x 550 lokšņu papīra paplāte un statīvs

- daļas numurs 60

2 x 550 lokšņu paplātes

- ievietošana 42

2. paplāte

- iestrēdzis papīrs 134
- ievietošana 29

2700 lielas ietilpības papīra paplāte un statīvs

- daļas numurs 60

2700 lokšņu lielas ietilpības papīra paplātes

- ievietošana 49

550 lokšņu papīra paplāte

- daļas numurs 60

550 lokšņu paplātes

- iestrēdzis papīrs 134
- ievietošana 35

A

abpusējā (divpusējā) druka

- iestatījumi (Windows) 84
- Windows 84

abpusējā drukāšana

- Mac 88
- Windows 84

AirPrint 95, 97

aizsargāt kasetnes 64, 68

akustikas specifikācijas 10, 16

alternatīvs veidlapu režīms 21, 28, 29, 34, 35, 41, 42, 48, 49, 54

Android ierīces

- drukāšana no 95, 98

apakštīkla maska 112

aploksnes

- orientācija 21, 22

aploksnes, ievietošana 55

atbalstītās operētājsistēmas 12

atbalsts

- tiešsaistē 121

atbalsts tiešsaistē 121

atmiņa

- iekļ. 10

atmiņas mikroshēma (toneris)

- atrašanās vieta 71

attēla kvalitāte

- tonera kasetnes statusa pārbaude 181, 183

attēlu apstrādes veltnis

- informācija 75
- komponenti 75

attēlu apstrādes veltni

- daļas numurs 60
- nomaiņa 76

Ā

ārējā interfeisa vadu saišķis

- daļas numurs 60

ātrums, optimizācija 119

B

bezvadu drukas serveris

- daļas numurs 60

bloķēšana

- formatētājs 116, 118

Bonjour (Labdien)

- identificēšana 104

C

caurspīdīgās plēves

- drukāšana (Windows) 84

cietais disks

- daļas numurs 60

cietais diski

- šifr. 116, 118

D

daļas numurs

- tonera savākšanas kontainers 79

darbi, saglabātie

- drukāšana 91
- dzēšana 91, 94
- izveidošana (Windows) 91
- Mac iestatījumi 91

darbu saglabāšana

- izmantojot Windows 91

detālas klientu patstāvīgi veiktam

- remontam 62

detāļu numuri

- attēlu apstrādes veltni 60
- materiāli 60
- pārsūtīšanas komplekts 61
- piederumi 60
- rezerves daļas 62
- termofiksators 61
- tonera kasetnes 60
- tonera savākšanas bloks 60, 61

DIMM

- daļas numurs 60

dinamiskā drošība

- tonera kasetne 63

divpusējā druka

- iestatījumi (Windows) 84

divpusējā drukāšana

- manuāli (Mac) 88
- manuāli (Windows) 84

dokumentu padevējs

- papīra padeves problēmas 127

draiveri, atbalstītie 10

- drošība
 - šifrētais cietais disks 116, 118
- drošības iestatījumi
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104, 106, 108
- drukas darbu saglabāšana 91
- drukas draiveri
 - Linux 12
 - macOS 12
 - UNIX 12
 - Windows 12
- drukas draiveri, atbalstītie 10
- drukas iestatījumi
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104, 106, 107
- drukas materiāli
 - ievietošana 1. paplātē 21
- drukāšana
 - no USB atmiņas papildierīcēm 99
 - saglabātie darbi 91
- drukāšana uz abām pusēm
 - iestatījumi (Windows) 84
- drukāt uz abām pusēm
 - Mac 88
 - manuāli, Windows 84
 - Windows 84
- duplekseris
 - iestrēdzis papīrs 134
- dzēšana
 - saglabātie darbi 91, 94

- E**
- elektrības specifikācijas 10, 16
- enerģijas patēriņš
 - 1 vati vai mazāk 119
- enerģijas patēriņš, optimizācija 119
- Ethernet (RJ-45)
 - atrašanās vieta 5
- Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104

- F**
- formatētājs
 - atrašanās vieta 5

- H**
- HP ePrint 95
- HP ePrint programmatūra 95
- HP iegultais tīmekļa serveris
 - atvēršana 112
- drošības iestatījumi 104, 106, 108
- drukas iestatījumi 104, 106, 107
- HP tīmekļa pakalpojumi 104, 106, 109
- informācijas lapas 104, 106
- izejmateriālu iestatījumi 104, 106, 108
- printera nosaukuma mainīšana 112
- problēmu novēršanas rīki 104, 106, 108
- saraksts Citas saites 104, 106, 111
- tīkla iestatījumi 104, 106, 109
- tīkla iestatījumu mainīšana 112
- vispārīga konfigurācija 104, 106
- HP iegultais tīmekļa serveris (EWS)
 - funkcijas 104
 - tīkla savienojums 104
- HP klientu apkalpošana 121
- HP tīmekļa pakalpojumi
 - iespējošana 104, 106, 109
- HP Web Jetadmin 120

- I**
- lebūvētais tīmekļa serveris
 - atvēršana 112
 - printera nosaukuma mainīšana 112
 - tīkla iestatījumu mainīšana 112
- legultais tīmekļa serveris (EWS)
 - funkcijas 104
 - paroļu piešķiršana 116, 117
 - tīkla savienojums 104
- iekšējie USB porti
 - daļas numurs 60
- ieslēgšanas/izslēgšanas poga
 - atrašanās vieta 4
- iespējams trieciena risks 2
- iestatījumi
 - atiestatīt uz rūpnīcas (noklusējuma) iestatījumiem 123
- iestrēdzis papīrs
 - 1. paplāte 134
 - 2 x 550 papīra paplātes 134
 - 2. paplāte 134
 - 550 lokšņu paplātes 134
 - atrašanās vietas 134
- automāt. navigācija 134, 135
- cēloņi 134, 135
- duplekseris 134
- lielas ietilpības papīra paplātes 134
- izvades nodalījums 134
- labās puses vāks 134
- termofiksators 134
- ievietošana
 - papīra, 2 x 550 lokšņu paplātēs 42
 - papīra, 2700 lokšņu lielas ietilpības papīra paplātēs 49
 - papīra, 550 lokšņu paplātēs 35
 - papīrs 1. paplātē 21
 - papīrs 2. paplātē 29
- informācijas lapas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104, 106
- Informācijas poga
 - atrašanās vieta 7
- interfeisa porti
 - atrašanās vieta 5
- Internet Explorer, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104
- IP drošība 116, 118
- IPdrošs 116, 118
- IPv4 adrese 112
- IPv6 adrese 112
- izejmateriālu iestatījumi
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104, 106, 108
- izmēri, printeris 10, 14
- izvades nodalījums
 - atrašanās vieta 4
- iestrēgušā papīra izvilšana 134

- Ī**
- īpašs papīrs
 - drukāšana (Windows) 84

- J**
- jauda
 - patēriņš 10, 16
- Jetadmin, HP Web 120

- K**
- kalibrēšana
 - krāsas 187
- kasetne
 - dinamiskā drošība 63

- nomaiņa 72
- pasūtījumu numuri 71
- kasetņu aizsardzība 64, 68
- kasetņu politika 64, 65
- klientu atbalsts
 - tiešsaistē 121
- krāsas
 - kalibrēšana 187
- kreisās puses durtiņas
 - atrašanās vieta 5

L

- labās puses vāks
 - iestrēdzis papīrs 134
- LAN ports
 - atrašanās vieta 5
- lapas minūtē 10
- lappuses vienā loksne
 - atlasīšana (Mac) 88
 - atlasīšana (Windows) 84
- Lielā ātruma USB 2.0 drukas ports
 - atrašanās vieta 5
- lielas ietilpības papīra paplātes. Sk. HCI
- lokālais tīkls (LAN)
 - atrašanās vieta 5

M

- Mac draivera iestatījumi
 - Darbu saglabāšana 91
- manuāla abpusēja druka
 - Mac 88
 - Windows 84
- materiāli
 - attēlu apstrādes veltņu nomaiņa 76
 - detaļu numuri 60
 - izmantošana ar zemu līmeni 124
 - pasūtīšana 60
 - tonera kasetņu nomaiņa 72
 - tonera savākšanas bloka
 - nomaiņa 79
 - zema sliekšņa iestatījumi 124
- miega režīma aizkave
 - iestatījums 119
- minimālās sistēmas prasības
 - macOS 12
 - Windows 12
- mobīlā druka, atbalstītā
 - programmatūra 10, 13

- mobīlā drukāšana
 - Android ierīces 95, 98

N

- Netscape Navigator, atbalstītās versijas
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104
- NFC piederums
 - daļas numurs 60
- NFC pievienošana un drukāšana 95, 96
- nodalījums, izvades
 - atrašanās vieta 4
- noklusējuma vārteja, iestatīšana 112
- nomaiņa
 - attēlu apstrādes veltņi 76
 - tonera kasetnes 72
 - tonera savākšanas konteiners 79

O

- operētājsistēmas, atbalstītās 10, 12
- oriģinālās HP kasetnes 64, 65

P

- palīdzība tiešsaistē, vadības panelis 122
- palīdzība, vadības panelis 122
- Palīdzības poga
 - atrašanās vieta 7
- papīra paņemšanas problēmas
 - atrisināšana 127, 130
- papīra paplātes
 - detaļu numuri 60
- papīra tips
 - atlasīšana (Windows) 84
- papīra veidi
 - atlasīšana (Mac) 88
- papīrs
 - 1. paplāteorientācija 21, 22
 - atlasīšana 181, 185
 - iestrēdzis papīrs 134, 135
 - ievietošana 1. paplātē 21
 - ievietošana 2 x 550 lokšņu
 - paplātēs 42
 - ievietošana 2. paplātē 29
 - ievietošana 2700 lokšņu lielas
 - ietilpības papīra paplātēs 49
 - ievietošana 550 lokšņu paplātēs 35
- papīrs, pasūtīšana 60

- paplātes

- alternatīvā veidlapu režīma
 - izmantošana 28, 34, 41, 48, 54
- atrašanās vieta 4
- iekļ. 10
- ietilpība 10
- pasūtīšana
 - materiāli un piederumi 60
- pārlūkprogrammas prasības
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104
- pārsūtīšanas komplekts
 - daļas numurs 61
- piederumi
 - detaļu numuri 60
 - pasūtīšana 60
- Poga Izrakstīties
 - atrašanās vieta 7
- Poga Pierakstīties
 - atrašanās vieta 7
- porti
 - atrašanās vieta 5
- privāta drukāšana 91
- problēmu novēršana
 - iestrēdzis papīrs 134, 135
 - papīra padeves problēmas 127
 - tīkla problēmas 196
 - tonera kasetnes statusa
 - pārbaude 181, 183
 - vodu tīkls 196
- problēmu novēršanas rīki
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104, 106, 108
- produkta numurs
 - atrašanās vieta 5

R

- rezerves daļas
 - detaļu numuri 62
- RJ-45 ports
 - atrašanās vieta 5
- rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana 123

S

- saglabāšana, darbi
 - Mac iestatījumi 91
- saglabātie darbi
 - drukāšana 91
 - dzēšana 91, 94

- izveide (Mac) 91
 - izveidošana (Windows) 91
 - saraksts Citas saites
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104, 106, 111
 - Sākuma poga
 - atrašānās vieta 7
 - sērijas numurs
 - atrašānās vieta 5
 - sistēmas prasības
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104 min. 10
 - skārienekrāns
 - funkciju atrašana 7
 - SODIMM
 - daļas numurs 60
 - specifikācijas
 - elektriskās un akustiskās 10, 16
 - statīvs
 - daļas numurs 60
 - strāvas padeves savienojums
 - atrašānās vieta 5
 - strāvas slēdzis
 - atrašānās vieta 4
 - svars, printeris 10, 14
- T**
- TCP/IP
 - IPv4 parametru manuāla konfigurēšana 112
 - IPv6 parametru manuāla konfigurēšana 112
 - tehniskais atbalsts
 - tiešsaistē 121
 - termofiksators
 - daļas numurs 61
 - iestrēdzis papīrs 134
 - tīkla abpusējās drukas iestatījumi, mainīšana 112
 - tīkla iestatījumi
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104, 106, 109
 - tīkla pārvaldīšana 112
 - tīkla saites ātruma iestatījumi, mainīšana 112
 - tīkli
 - apakštīkla maska 112
 - atbalst. 10
 - HP Web Jetadmin 120
 - IPv4 adrese 112
 - IPv6 adrese 112
 - noklusējuma vārteja 112
 - tīkls
 - iestatījumi, apskatīšana 112
 - iestatījumi, mainīšana 112
 - printera nosaukums, mainīšana 112
 - tīmekļa pārlūkprogrammas prasības
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104
 - tīmekļa vietnes
 - HP Web Jetadmin, lejupielāde 120
 - klientu atbalsts 121
 - tīrīšana
 - papīra ceļš 181
 - tonera kasetne
 - dinamiskā drošība 63
 - izmantošana ar zemu līmeni 124
 - zema sliekšņa iestatījumi 124
 - tonera kasetnes
 - detaļu numuri 60
 - komponenti 71
 - nomaiņa 72
 - pasūtījumu numuri 71
 - tonera savākšanas bloks
 - daļas numurs 60, 61
 - tonera savākšanas konteiners
 - daļas numurs 79
 - informācija 79
 - nomaiņa 79
 - Tuva darbības lauka sakaru drukāšana 95, 96
- U**
- USB atmiņas papildierīces
 - drukāšana no 99
 - USB porti, papildu
 - daļas numurs 60
 - USB ports
 - atrašānās vieta 5
 - iespējošana 99, 100, 102
 - uzlīme, orientācija 57
 - uzlīmes
 - drukāšana (Windows) 84
 - drukāšana uz 57
 - uzlīmes, ievietošana 57
- V**
- vadības panelis
 - atrašānās vieta 4
 - funkciju atrašana skārienekrāna vadības panelī 7
 - palīdzība 122
 - vairākas lappuses vienā loksne
 - drukāšana (Mac) 88
 - drukāšana (Windows) 84
 - vārteja, noklusējuma iestatīšana 112
 - viegli pieejama drukāšana, izmantojot USB 99
 - vispārīga konfigurācija
 - HP iegultais tīmekļa serveris 104, 106