



LASERJET PRO 400

Lietošanas rokasgrāmata



M401



HP LaserJet Pro 400 M401 printeris sērija

Lietošanas rokasgrāmata

Autortiesības un licence

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Šeit atrodamā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

Edition 1, 9/2014

Daļas numurs: CF270-91023

Informācija par preču zīmēm

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

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

Bluetooth ir preču zīme, kas pieder tās īpašniekam un ko Hewlett-Packard Company izmanto saskaņā ar licenci.

Java™ ir Amerikas Savienotajās Valstīs reģistrēta Sun Microsystems, Inc. tirdzniecības zīme.

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

UNIX® ir The Open Group reģistrēta preču zīme.

Saturs

1 Iepazīšanās ar iekārtu	1
Iekārtas attēli	2
Skats uz iekārtu no priekšpuses	2
Skats uz iekārtu no aizmugures	3
Sērijas numura un modeļa numura atrašanās vieta	3
Vadības paneļa izkārtojums	4
LCD vadības panelis	4
Skārienekrāna vadības panelis	5
Skārienekrāna sākuma ekrāns	6
Iekārtas atskaišu drukāšana	7
Iekārtas atskaišu drukāšana no LCD vadības paneļa	7
Iekārtas atskaišu drukāšana no skārienekrāna vadības paneļa	8
Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu	8
2 Papīra paplāte	9
Atbalstītie papīra izmēri	10
Atbalstītie papīra veidi	12
Papīra ievietošana padeves paplātēs	13
Ievietošana 1. padevē	13
Ievietošana 2. padevē	14
Ievietošana 3. papildu padevē	16
3 Drukāšana	19
Atbalstītie printera draiveri (Windows)	20
Drukas darba iestatījumu maiņa (Windows)	22
Prioritāte drukas darbu iestatījumu maiņai	22
Visu drukdarbu iestatījumu mainīšana pirms programmatūra tiek aizvērta	22
Visu drukdarbu noklusējuma iestatījumu maiņa	23
Ierīces konfigurācijas iestatījumu maiņa	23
Drukas darba iestatījumu maiņa (Mac OS X)	24
Prioritāte drukas darbu iestatījumu maiņai	24

Visu drukdarbu iestatījumu mainīšana pirms programmatūra tiek aizvērtā	24
Visu drukdarbu noklusējuma iestatījumu maiņa	24
Ierīces konfigurācijas iestatījumu maiņa	25
Drukas uzdevumi sistēmā Windows	26
Drukas saīsnes lietošana (Windows)	26
Drukas saīsnes izveide (Windows)	27
Automātiska druka uz abām pusēm, izmantojot Windows	29
Manuāla druka uz abām pusēm sistēmā Windows	30
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas lapas, izmantojot Windows	32
Lappuses orientācijas atlasīšana (Windows)	34
Papīra veida atlasīšana (Windows)	35
Pirmās vai pēdējās lappuses drukāšana uz atšķirīga papīra (Windows)	36
Dokumenta mērogošana atbilstoši lappuses izmēriem (Windows)	37
Brošūras izveide (Windows)	38
Drukas uzdevumi sistēmā Mac OS X	41
Drukāšanas sākotnējā iestatījuma izmantošana (Mac OS X)	41
Drukāšanas sākotnējā iestatījuma izveide (Mac OS X)	41
Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (Mac OS X)	41
Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (Mac OS X)	42
Vairāku lappušu drukāšana uz vienas papīra loksnes (Mac OS X)	43
Lappuses orientācijas atlasīšana (Mac OS X)	43
Papīra veida atlasīšana (Mac OS X)	43
Titullapas drukāšana (Mac OS X)	44
Dokumenta mērogošana, lai ietilptu lappusē (Mac OS X)	44
Brošūras izveide (Mac OS X)	44
Papildu drukas uzdevumi (Windows)	45
Drukas darba atcelšana (Windows)	45
Papīra izmēra atlasīšana (Windows)	45
Pielāgota papīra izmēra atlasīšana (Windows)	45
Ūdenszīmju drukāšana (Windows)	46
Papildu drukas uzdevumi (Mac OS X)	47
Drukas darba atcelšana (Mac OS X)	47
Papīra izmēra atlasīšana (Mac OS X)	47
Pielāgota papīra izmēra atlasīšana (Mac OS X)	47
Ūdenszīmju drukāšana (Mac OS X)	47
Arhīva kvalitātes izdruku izveide	49
Arhīva kvalitātes izdruku izveide (LCD vadības panelis)	49
Arhīva kvalitātes izdruku izveide (skārienekrāna vadības panelis)	49
HP ePrint izmantošana	50
HP ePrint iestatīšana (LCD vadības panelis)	50
HP ePrint iestatīšana (skārienekrāna vadības panelis)	51

AirPrint izmantošana	52
Drukāšana no dažādiem avotiem, izmantojot USB	53

4 Pārvaldīšana un apkope 55

Utilitāte HP Reconfiguration Utility izmantošana, lai mainītu iekārtas savienojumu	56
Funkcijas HP Wireless Direct Printing iestatīšana	57
HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammu izmantošana	58
HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammu izmantošana (LCD vadības panelis)	58
HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammu izmantošana (skārienekrāna vadības panelis)	58
IP tīkla iestatījumu konfigurēšana	59
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	59
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa	59
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana (LCD vadības panelis)	59
IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana (skārienekrāna vadības panelis)	59
Iekārtas pārdēvēšana tīklā	60
Savienojuma ātrums un divpusējās drukas iestatījumi	61
Savienojuma ātrums un duplexa iestatījumi (LCD vadības panelis)	61
Savienojuma ātrums un duplexa iestatījumi (skārienekrāna vadības panelis) ...	61
HP Device Toolbox (Windows)	63
Utilitāte HP Utility operētājsistēmai Mac OS X	65
Atveriet HP Utility	65
HP Utility funkcijas	65
HP Web Jetadmin	66
Iekārtas drošības funkcijas	67
Iekārtas bloķēšana	67
Tīkla paroles iestatīšana vai mainīšana	67
Ekonomiskie iestatījumi	68
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	68
Miega aizkaves iestatīšana	68
Miega aizkaves iestatīšana (LCD vadības panelis)	68
Miega aizkaves iestatīšana (skārienekrāna vadības panelis)	69
Automātiskās izslēgšanas aizkaves iestatīšana	69
Automātiskās izslēgšanas aizkaves iestatīšana (LCD vadības panelis)	69
Automātiskās izslēgšanas aizkaves iestatīšana (skārienekrāna vadības panelis)	70
Drukāšana, kad beidzies tonera kasetnes lietošanas laiks	71
Ļoti zema līmeņa iestatījumu iespējošana vai atspējošana (LCD vadības panelis)	71
Ļoti zema līmeņa iestatījumu iespējošana vai atspējošana (skārienekrāna vadības panelis)	72

Izejmateriālu glabāšana un utilizācija	73
Izejmateriālu otrreizējā pārstrāde	73
Tonera kasetnes uzglabāšana	73
Nomaiņas norādījumi	74
Tonera kasetnes nomaiņa	74
Atmiņa	77
Printera programmaparatūras atjaunināšana	78
Manuāla programmaparatūras atjaunināšana (LCD vadības panelis)	78
Manuāla programmaparatūras atjaunināšana (skārienukrāna vadības panelis)	78
Iekārtas iestatīšana, lai automātiski atjauninātu programmaparatūru (LCD vadības panelis)	78
Iekārtas iestatīšana, lai automātiski atjauninātu programmaparatūru (skārienukrāna vadības panelis)	79

5 Problēmu risinājumi 81

Problēmu risināšanas kontrolesaraksts	82
1. solis. Pārlicinieties, vai iekārta ir uzstādīta pareizi	82
2. solis. Pārbaudiet kabelus vai bezvadu savienojumu	82
3. solis. Pārbaude, vai vadības panelī nav kļūdas ziņojumu	83
4. solis. Pārbaudiet papīru	83
5. solis. Pārbaudiet programmatūru	83
6. solis. Drukāšanas funkciju pārbaude	83
7. solis. Pārbaudiet tonera kasetni	83
8. solis. Mēģiniet nosūtīt drukas darbu no datora	83
Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus	84
Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana (LCD vadības panelis)	84
Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana (skārienukrāna vadības panelis)	84
Vadības paneļa palīdzības sistēma	85
Vadības paneļa ziņojumu interpretēšana	86
Vadības paneļa ziņojumu veidi	86
Vadības paneļa ziņojumi	86
<X> paplātē iestrēdzis papīrs Izņemiet iestrēgušo papīru un pēc tam Nospiediet [OK] (Labi)	86
<X> paplātē ievietojiet <TYPE> <SIZE>	86
<X> paplātē ievietots nepiemērota izmēra papīrs Ievietojiet <size> Nospiediet [OK] (Labi)	86
1. paplātē ievietojiet <TYPE>, <SIZE>	87
1. paplātē ievietojiet PARASTAIS <SIZE> Tīrīšanas režīms	87
10.x000 Izejmateriālu kļūda	87
49 Kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet	87
50.x Kausētāja kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet	88

51.XX Kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet	88
54.XX Kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet	88
55.X Kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet	88
57 Ventilatora kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet	89
59.X Kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet	89
79 Apkopes kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet	89
79 Kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet	90
Atmiņā par maz vietas Nospiediet [OK] (Labi)	90
Atvērtas aizmugures durtiņas	90
Atvērtas durtiņas	90
Drukas kļūme, nospiediet OK (Labi). Ja kļūda atkārtojas, izslēdziet un ieslēdziet iekārtu.	91
Iekārtas kļūda Nospiediet [OK] (Labi)	91
Iestrēdzis papīrs <location>	91
Ievietojiet melnās tintes kasetni	91
Ievietojiet papīru <X> paplātē Nospiediet [OK] (Labi), lai izmantotu pieejamo materiālu	91
Manuāla abpusēja druka Ievietojiet papīru <X> paplātē Nospiediet [OK] (Labi)	92
Manuālā padeve <SIZE>, <TYPE> Nospiediet [OK] (Labi), lai izmantotu pieejamo materiālu	92
Melnās tintes kasetnē ir ļoti zems līmenis	92
Melnās tintes kasetnē ir zems līmenis	92
Neatbalstīta melnās tintes kasetne Lai turpinātu, nospiediet [OK] (Labi)	93
Nederīgs draiveris Nospiediet [OK] (Labi)	93
Nepareizi izdrukāts Nospiediet [OK] (Labi)	93
Nomainiet melno kasetni	93
Noņemiet transportēšanas materiālu no tonera kasetnes	94
Tīrīšana	94
Uzstādīta lietota melnās tintes kasetne Lai turpinātu, nospiediet [OK] (Labi)	94
Uzstādīti HP oriģinālie izejmateriāli	94
Zems izejmateriālu līmenis	95
Papīrs netiek padots pareizi vai iestrēgst	96
Iekārta neievelk papīru	96
Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus	96
Papīra iestrēgšanas novēršana	96
Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu.	97
Iestrēgšanas vietas	97
Iestrēguša materiāla izņemšana no 1. padeves	97
Iestrēguša materiāla izņemšana no 2. padeves	99
Iestrēguša materiāla izņemšana no 3. papildu padeves	101

Izvelciet iestrēgušu papīru no izdruku uztvērēja	102
Izvelciet iestrēgušu papīru no abpusējās drukas daļas	103
Izvelciet iestrēgušu papīru no kausētāja daļas	104
Drukas kvalitātes uzlabošana	105
Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)	105
Papīra veida iestatījuma pārbaude (Mac OS X)	105
Tonera kasetnes statusa pārbaude	106
Izejmateriālu statusa lapas drukāšana (LCD vadības panelis)	106
Izejmateriālu statusa lapas drukāšana (skārienekrāna vadības panelis)	106
Pārbaudiet izejmateriālu statusu	106
Tīrīšanas lapas drukāšana	107
Tīrīšanas lapas drukāšana (LCD vadības panelis)	107
Tīrīšanas lapas drukāšana (skārienekrāna vadības panelis)	107
Tonera kasetnes bojājumu pārbaude	107
Papīra un drukāšanas vides pārbaude	108
Papīra, kas atbilst HP specifikācijām, lietošana	108
Iekārtas vides pārbaude	109
Drukas darba iestatījumu pārbaude	109
Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude	109
Izmantojiet drukas draiveri, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām	109
Iekārta nedrukā vai drukā lēni	111
Iekārta nedrukā	111
Iekārta drukā lēni	112
Drukāšanas no dažādiem avotiem, izmantojot USB, problēmu risināšana	113
USB zibatmiņas diska izvēlne netiek atvērta, kad ievietojat USB piederumu	113
Fails netiek drukāts no USB atmiņas papildierīces	113
Fails, kuru vēlaties drukāt, nav norādīts USB zibatmiņas diska izvēlnē	114
Tiešā savienojuma problēmu atrisināšana	115
Vadu tīkla problēmu atrisināšana	116
Slikts fiziskais kanāls	116
Dators izmanto nepareizu iekārtas IP adresi	116
Dators nespēj sazināties ar iekārtu	117
Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos tīkla iestatījumus	117
Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas	117
Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi	117
Iekārta ir atspējota vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi	117
Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana	118
Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts	118
Iekārta nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas	118
Iekārta nedrukā, un datorā ir instalēts trešās puses ugunsūris	119

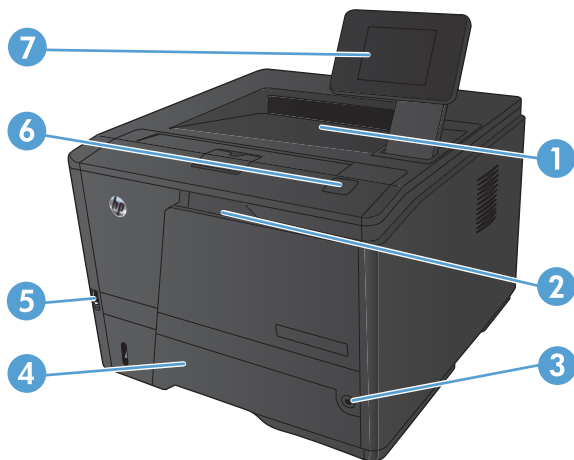
Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai iekārtas pārvietošanas	119
Nevar pievienot vairākus datorus bezvadu iekārtai	119
Izveidojot savienojumu ar VPN tīklu, bezvadu iekārtai zūd sakari	119
Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā	119
Bezvadu tīkls nedarbojas	119
Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde	120
Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā	120
Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Windows	121
Šis iekārtas drukas draiveris nav redzams printera mapē	121
Programmatūras instalēšanas laikā tika parādīts kļūdas ziņojums	121
Iekārta ir gatavības režīmā, bet nekas nedrukājas.	121
Iekārtas programmatūras problēmu atrisināšana ar sistēmu Mac OS X	123
Drukas draiveris nav iekļauts sarakstā Druka un fakss vai Druka un skenēšana	123
Iekārtas nosaukums neparādās saraksta Druka un fakss vai Druka un skenēšana iekārtu sarakstā	123
Sarakstā Druka un fakss vai Druka un skenēšana drukas draiveris neveic automātisku iekārtas uzstādīšanu.	123
Drukas darbs netika aizsūtīts uz izvēlēto iekārtu	124
Ja iekārta ir savienota ar USB kabeli, pēc draivera atlasīšanas tā nav redzama sarakstā Druka un fakss vai Druka un skenēšana.	124
USB savienojuma laikā tiek izmantots vispārējs drukas draiveris	124
Programmatūras noņemšana (Windows)	125
Programmatūras noņemšana (Mac OS X)	126
6 Izejmateriāli un piederumi	127
Rezerves daļu, piederumu un izejmateriālu pasūtīšana	128
HP politika par izejmateriāliem, kas nav HP ražojumi	128
HP viltojumu novēršanas vietne	128
Alfabētiskais rādītājs	129

1 Iepazīšanās ar iekārtu

- [Iekārtas attēli](#)
- [Iekārtas atskaišu drukāšana](#)
- [Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu](#)

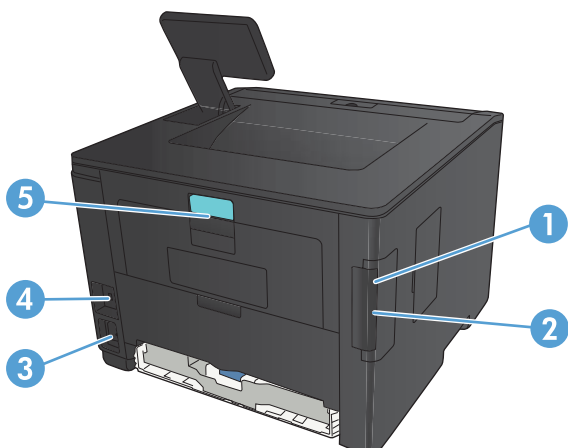
Iekārtas attēli

Skats uz iekārtu no priekšpuses



1	Izvades nodalījums
2	1. paplāte
3	Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
4	2. paplāte
5	Dažādu avotu USB ports (tikai HP LaserJet Pro 400 M401dn printeris un HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris)
6	Tonera kasetnes durtiņu fiksators
7	LCD vadības panelis vai krāsu skārienekrāna vadības panelis (tikai HP LaserJet Pro 400 M401dn printeris un HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris)

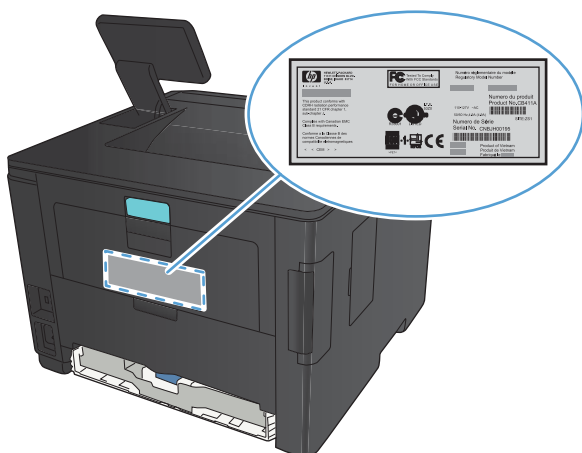
Skats uz iekārtu no aizmugures



1	Liela ātruma USB 2.0 ports
2	Tikla ports (visiem modeļiem, izņemot HP LaserJet Pro 400 M401a un HP LaserJet Pro 400 M401d)
3	Strāvas padeve
4	Kabeļa tipa drošības fiksatora slots
5	Aizmugurējā iestrēguša papīra piekļuves durtiņu fiksators

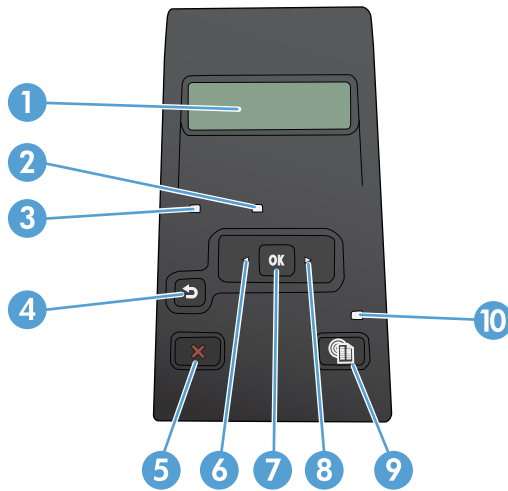
Sērijas numura un modeļa numura atrašanās vieta

Sērijas numurs un iekārtas modeļa nosaukuma uzlīme ir iekārtas aizmugurē.




Vadības paneļa izkārtojums


LCD vadības panelis

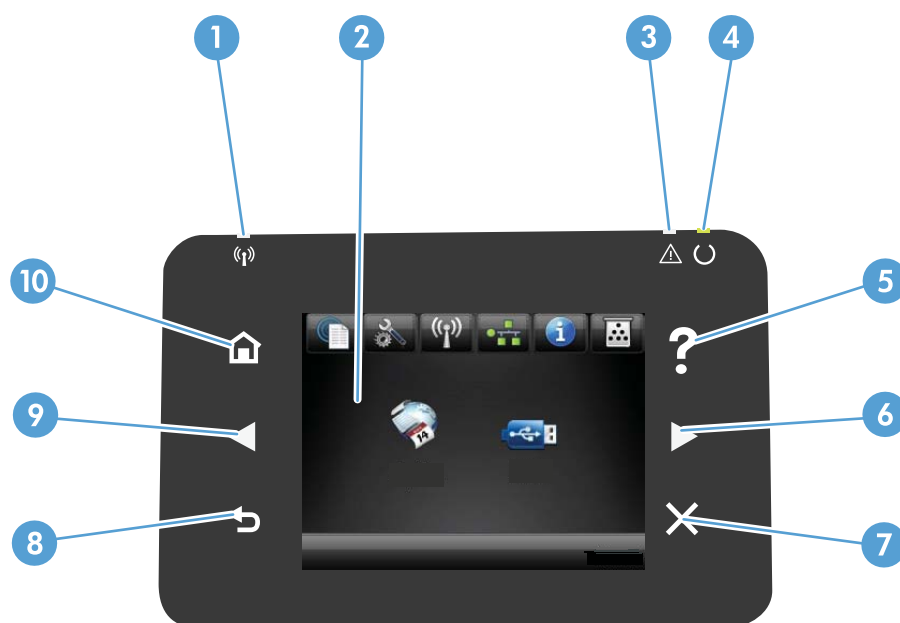


1	Vadības paneļa displejs: displejs sniedz informāciju par iekārtu. Izmantojiet displeja izvēlnes, lai veiktu iekārtas iestatīšanu.
2	Brīdinājuma indikators (dzintarkrāsā): brīdinājuma indikators mirgo, kad iekārtai nepieciešama lietotāja uzmanība.
3	Gatavības indikators (zaļš): gatavības indikators iedegas, kad iekārta ir gatava drukāšanai. Tas mirgo, kad ierīce saņem drukas datus vai kad ierīce ir miega režīmā.
4	Poga Atpakaljvērstā bultiņa ↶: izmantojiet šo pogu šādām darbībām: <ul style="list-style-type: none">• Iziešana no vadības paneļa izvēlnēm.• Ritiniet atpakaļ uz apakšizvēlnu saraksta iepriekšējām izvēlnēm.• Ritiniet atpakaļ uz iepriekšējo apakšizvēlnu saraksta izvēlnes vienumu (nesaglabājot izmaiņas izvēlnes vienumā).
5	Poga Atcelt ✖: nospiediet šo pogu, lai atceltu drukas darbu, kad zibsnī brīdinājuma indikators, vai izietu no vadības paneļa izvēlnēm.
6	Poga Kreisā bultiņa ◀: izmantojiet šo pogu, lai navigētu izvēlnēs vai samazinātu displejā redzamo vērtību.
7	Poga OK (Labi): nospiediet pogu OK (Labi), lai veiktu šādas darbības: <ul style="list-style-type: none">• Vadības paneļa izvēlnu atvēršana.• Vadības paneļa displejā redzamas apakšizvēlnes atvēršana.• Izvēlnes vienuma atlasīšana.• Atsevišķu kļūdu notīrīšana.• Sāciet drukas darbu atbildē uz vaicājumu vadības panelī (piemēram, ja vadības panelī tiek parādīts ziņojums Lai turpinātu, nospiediet [OK] (Labi)).
8	Poga Labā bultiņa ▶: izmantojiet šo pogu, lai navigētu izvēlnēs vai palielinātu displejā redzamo vērtību.

9.	Poga lestatīšana  : šī poga nodrošina ātru piekļuvi izvēlei lestatīšana .
10	LED indikators: šis indikators nedarbojas šajā ierīcē.


Skārienekrāna vadības panelis

 **PIEZĪME.** Skārienekrāna vadības panelis ir pieejams modelim HP LaserJet Pro 400 M401dn printeris un modelim HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris.




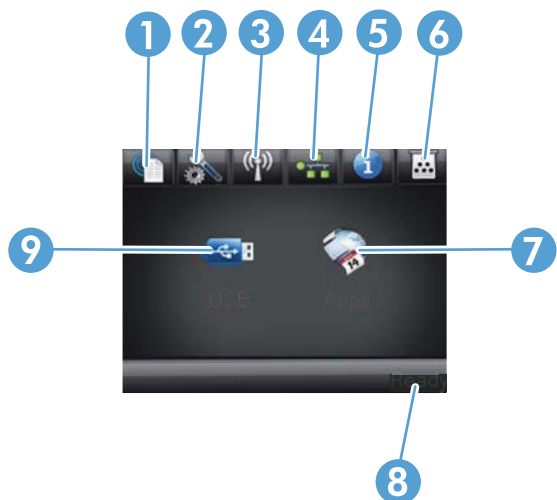
1	Bezvadu indikators: norāda, ka bezvadu tīkls ir iespējots. Indikators mirgo, kad ierīce izveido savienojumu ar bezvadu tīklu (pieejams tikai modelī HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris).
2	Skārienekrāna displejs
3	Brīdinājuma indikators: norāda, ka ierīcē radusies problēma
4	Gatavības indikators: norāda, ka ierīce ir gatava
5	Palīdzības poga un indikators: nodrošina piekļuvi vadības paneļa palīdzības sistēmai
6	Bultiņa pa labi un indikators: pārvieto rādītāju pa labi vai pārvieto displeja attēlu uz nākamo ekrānu PIEZĪME. Šī poga tiek izgaismota tikai tad, ja pašreizējais ekrāns var izmantot šo līdzekli.
7	Atcelšanas poga un indikators: noīra iestatījumus, atceļ pašreizējo darbu vai aizver pašreizējo ekrānu PIEZĪME. Šī poga tiek izgaismota tikai tad, ja pašreizējais ekrāns var izmantot šo līdzekli.
8	Poga Atpakaļ un indikators: atgriežas iepriekšējā ekrānā PIEZĪME. Šī poga tiek izgaismota tikai tad, ja pašreizējais ekrāns var izmantot šo līdzekli.
9.	Bultiņa pa kreisi un indikators: pārvieto rādītāju pa kreisi PIEZĪME. Šī poga tiek izgaismota tikai tad, ja pašreizējais ekrāns var izmantot šo līdzekli.
10	Sākuma poga un indikators: nodrošina piekļuvi sākuma ekrānam







Skārienekrāna sākuma ekrāns

 **PIEZĪME.** Skārienekrāna vadības panelis ir pieejams modelim HP LaserJet Pro 400 M401dn printeris un modelim HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris.

Sākuma ekrāns nodrošina piekļuvi iekārtas līdzekļiem un norāda iekārtas statusu.

 **PIEZĪME.** Atkarībā no iekārtas konfigurācijas sākuma ekrānā redzami līdzekļi var atšķirties. Izkārtojums var būt apgriezts dažām valodām.



1	Poga Tīmekļa pakalpojumi  : nodrošina ātru piekļuvi HP tīmekļa pakalpojumu līdzekļiem, tostarp HP ePrint HP ePrint ir rīks, kas drukā dokumentus, izmantojot jebkuru ierīci ar iespējotu e-pastu, lai nosūtītu tos uz iekārtas e-pasta adresi.
2	Poga Iestatīšana  : nodrošina piekļuvi galvenajām izvēlnēm
3	Poga Bezvadu  : nodrošina piekļuvi izvēlnei Bezvadu izvēlne un bezvadu sakaru statusa informācijai (tikai modelim HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris) PIEZĪME. Ja esat izveidojis savienojumu ar bezvadu tīklu, šī ikona parādās kā signāla stipruma joslu kopums.
4	Tīkla  poga: nodrošina piekļuvi tīkla iestatījumiem un informācijai (tikai modeļiem HP LaserJet Pro 400 M401n printeris, HP LaserJet Pro 400 M401dn printeris un HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris). No tīkla iestatījumu ekrāna varat izdrukāt lapu Tīkla kopsavilkums .
5	Poga Informācija  : nodrošina iekārtas statusa informāciju. No statusa kopsavilkuma ekrāna varat izdrukāt lapu Konfigurēšanas atskaite .
6	Poga Izejmateriāli  : nodrošina informāciju par izejmateriālu statusu. No izejmateriālu kopsavilkuma ekrāna varat izdrukāt lapu Izejmateriālu statuss .
7	Poga Lietojumprogrammas : nodrošina piekļuvi izvēlnei Lietojumprogrammas , lai drukātu tieši no tīmekļa lietojumprogrammām, kuras esat lejupielādējis no HP ePrintCenter vietnes adresē www.hpeprintcenter.com
8	Iekārtas statuss
9.	Poga USB : nodrošina piekļuvi izvēlnei USB zibatmiņas disks

Iekārtas atskaišu drukāšana

Iekārtas atskaites atrodas iekārtas atmiņā. Šīs lapas palīdz diagnosticēt un atrisināt iekārtas problēmas.



PIEZĪME. Ja iekārtas valoda instalēšanas laikā nav iestatīta pareizi, valodu iespējams iestatīt manuāli, lai informācijas lapas tiktu drukātas vienā no atbalstītajām valodām. Mainiet valodu, izmantojot izvēlni **Sistēmas iestatīšana** vadības panelī vai iegulto tīmekļa serveri.


No izvēlnes **Atskaites** varat drukāt vairākas informatīvas lapas par iekārtu.

Izvēlnes vienums	Apraksts
Demonstrācijas lapa	Izdrukā lapu ar drukas kvalitātes demonstrāciju
Izvēlņu struktūra	Izdrukā vadības paneļa izvēlņu izkārtojuma karti. Tajā ir norādīti katras izvēlnes aktīvie iestatījumi.
Konfigurēšanas atskaite	Izdrukā visu iekārtas iestatījumu sarakstu. Ja iekārta ir savienota ar tīklu, atskaitē ir norādīta informācija par tīklu.
Izejmateriālu statuss	Izdrukā katras tonera kasetnes statusu, kā arī šādu informāciju: <ul style="list-style-type: none">• Aptuvenais kasetnes atlikušais darbības resurss procentos• Aptuvenais lapu skaits, ko var izdrukāt• Detaļas numurs HP tonera kasetnei• Izdrukāto lapu skaits• Informācija par jaunu HP tonera kasetņu pasūtīšanu un lietotu HP tonera kasetņu atreizēju pārstrādi
Tīkla kopsavilkums	Izdrukā sarakstu ar visiem iekārtas tīkla iestatījumiem (visiem modeļiem, izņemot HP LaserJet Pro 400 M401a un HP LaserJet Pro 400 M401d)
Lietošanas lapa	Izdrukā lapu, kurā norādītas PCL lapas, PCL 6 lapas, PS lapas, iekārtā iestrēgušās vai nepareizi ievadītās lapas, vienkrsainās (melnbaltās) vai krāsainās lapas; kā arī norāda lappušu skaitu
PCL fontu saraksts	Izdrukā visu instalēto PCL fontu sarakstu.
PS fontu saraksts	Izdrukā visu instalēto PostScript (PS) fontu sarakstu.
PCL6 fontu saraksts	Izdrukā visu instalēto PCL6 fontu sarakstu.
Apkopes lapa	Izdrukā apkopes lapu

Iekārtas atskaišu drukāšana no LCD vadības paneļa

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai atvērtu izvēlnes.
2. Atveriet izvēlni **Atskaites**.
3. Atlasiet drukājamo atskaiti un pēc tam nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai izdrukātu atskaiti.

Iekārtas atskaišu drukāšana no skārienekrāna vadības paneļa

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai lestatīšana .
2. Pieskarieties pogai **Atskaites**.
3. Atlasiet tās atskaites nosaukumu, kuru vēlaties drukāt.

Paziņojums par atbildības ierobežošanu attiecībā uz printera koplietošanu


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

2 Papīra paplāte

- [Atbalstītie papīra izmēri](#)
- [Atbalstītie papīra veidi](#)
- [Papīra ievietošana padeves paplātēs](#)

Atbalstītie papīra izmēri

Šī iekārta atbalsta vairākus papīra izmērus, un to var pielāgot dažādam apdrukājamam materiālam.

 **PIEZĪME.** Lai gūtu vislabākos rezultātus, pirms drukāšanas atlasiet pareizo papīra izmēru un ievadiet to printera draiverī.

Tabula 2-1 Atbalstītā papīra un apdrukājamā materiāla izmēri

Lielums un izmēri	1. padeve	2. padeve	Papildu 3. papīra padeve 500 lapām	Divpusējais printeris (tikai divpusējiem modeļiem)
Vēstule 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	✓	
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	
Lietvedības 184 x 267 mm	✓	✓	✓	
Pastkarte (JIS) 100 x 148 mm	✓			
Dubultā pastkarte (JIS) 148 x 200 mm	✓			
16k 184 x 260 mm	✓			
16k 195 x 270 mm	✓			
16k 197 x 273 mm	✓			

Tabula 2-1 Atbalstītā papīra un apdrukājamā materiāla izmēri (turpinājums)

Lielums un izmēri	1. padeve	2. padeve	Papildu 3. papīra padeve 500 lapām	Divpusējais printeris (tikai divpusējiem modeļiem)
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	
Aploksne Commercial #10 105 x 241 mm	✓			
Aploksne B5 ISO 176 x 250 mm	✓			
Aploksne C5 ISO 162 x 229 mm	✓			
Aploksne DL ISO 110 x 220 mm	✓			
Aploksne Monarch 98 x 191 mm	✓			
Pielāgots no 76 x 127 mm līdz 216 x 356 mm	✓			

Atbalstītie papīra veidi

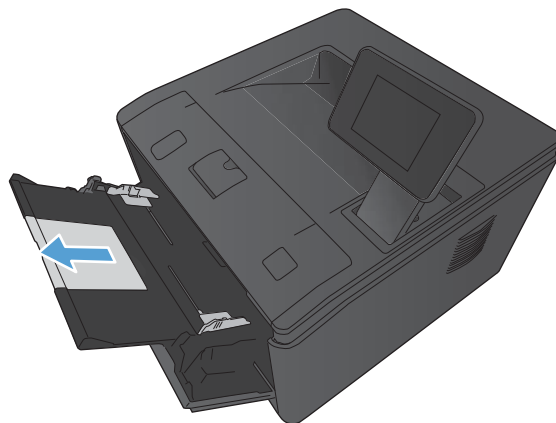
Pilns šīs iekārtas atbalstītā īpašā HP markas papīra saraksts atrodams adresē www.hp.com/support/ljm401series.

Papīra veids (vadības panelis)	Papīra veids (printera draiveris)	1. padeve	2. padeve	Papildu 3. papīra padeve 500 lapām	Divpusējais printeris (tikai divpusējiem modeļiem)
PLAIN (Parastais papīrs) 75-95 G	Parastais papīrs	✓	✓	✓	✓
HP EcoSMART Lite papīrs	HP EcoSMART Lite papīrs	✓	✓	✓	✓
LIGHT (Viegls papīrs) 60-74 G	Viegls papīrs 60-74 g	✓	✓	✓	✓
MID-WEIGHT (Vidēji smags papīrs) 96-110 G	Vidēji smags	✓	✓	✓	✓
HEAVY (Smags papīrs) 111-130 G	Smags papīrs 111-130 g	✓	✓	✓	
EXTRA HEAVY (Īpaši smags papīrs) 131-175 G	Īpaši smags papīrs 131-175 g	✓			
TRANSPARENCY (CAURSPĪDĪGĀS PLĒVES)	Monohromā Laser caurspīdīgā plēve	✓	✓	✓	
LABELS (UZLĪMES)	Uzlīmes	✓			
LETTERHEAD (VEIDLAPA)	Veidlapa	✓	✓	✓	✓
PREPRINTED (IEPRIEKŠ APDRUKĀTS PAPĪRS)	Iepriekš apdrukāts papīrs	✓	✓	✓	✓
PREPUNCHED (PERFORĒTS PAPĪRS)	Perforēts papīrs	✓	✓	✓	✓
COLOR (KRĀSAINS)	Krāsains	✓	✓	✓	✓
ROUGH (NELĪDZENS PAPĪRS)	Nelīdzens papīrs	✓	✓	✓	
BOND (AUGSTAS KVALITĀTES PAPĪRS)	Augstas kvalitātes papīrs	✓	✓	✓	✓
RECYCLED (OTRREIZ PĀRSTRĀDĀTS PAPĪRS)	Otrreiz pārstrādāts papīrs	✓	✓	✓	✓
ENVELOPE (APLOKSNE)	Aploksne	✓			

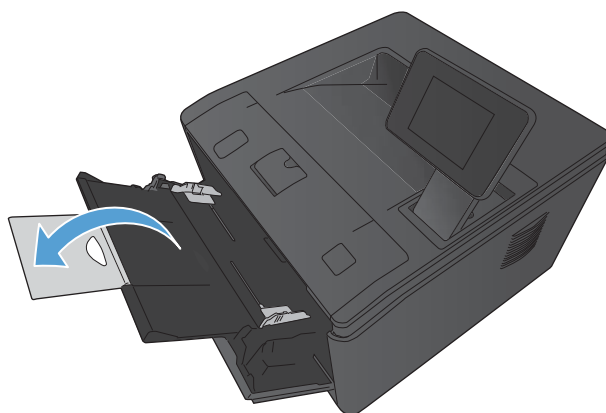
Papīra ievietošana padeves paplātēs

Ievietošana 1. padevē

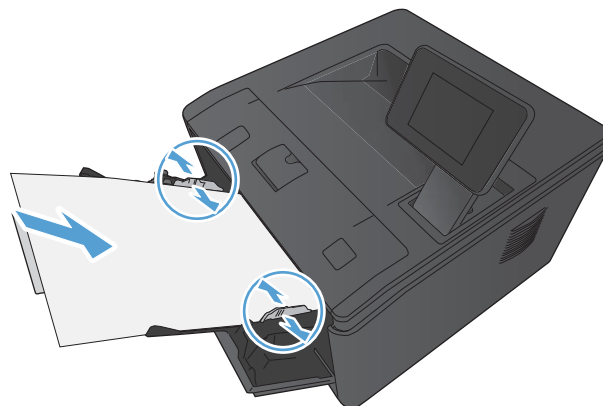
1. Atveriet 1. padevi un pavelciet padeves pagarinājumu prom no iekārtas.



2. Garam papīram izvelciet pagarinājumu, lai palīdzētu noturēt papīru paplātē.



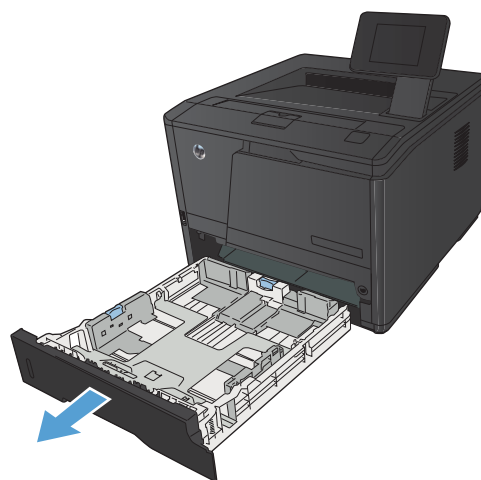
3. Ievietojiet papīra kaudzīti 1. padevē un pabīdīet papīra vadotnes, lai tās būtu pret lapām.



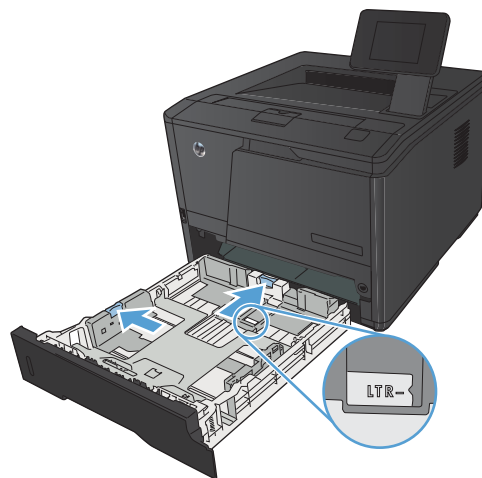
4. Ievietojiet papīra kaudzīti padevē, cik tālu iespējams.

Ievietošana 2. padevē

1. Izvelciet padevi no iekārtas.

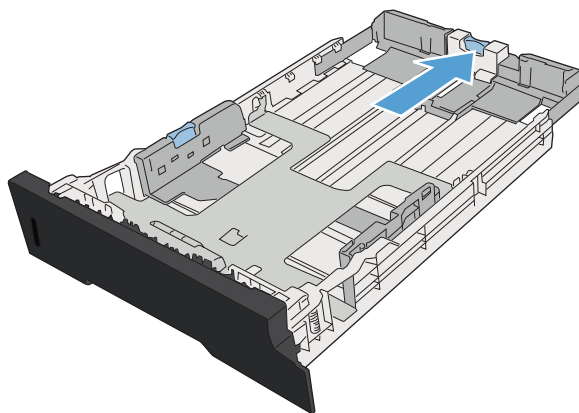


2. Atvirziet papīra garuma un platuma vadotnes, uzspiežot uz zilajiem izciļņiem.

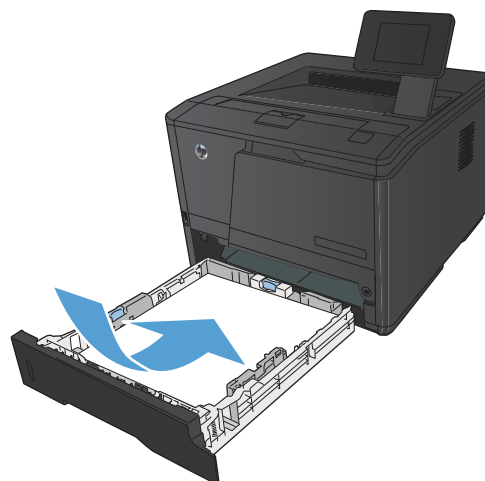


3. Lai ievietotu Legal izmēra papīru, pagariniet paplāti, nospiežot uz iekšu atbrīvošanas pogu paplātes aizmugurē un izvelkot paplātes aizmuguri.

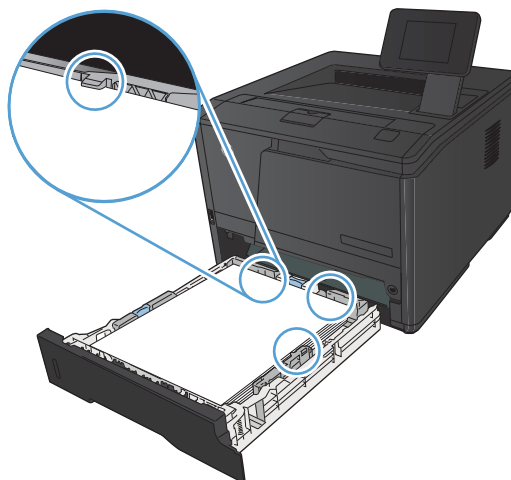
PIEZĪME. Kad tajā ir ievietots Legal izmēra papīrs, padeve izvirzās no iekārtas aizmugures par aptuveni 70 mm.



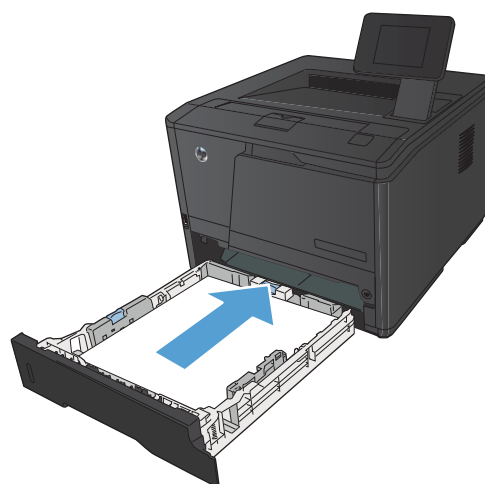
4. Ievietojiet papīru padevē un pārļiecinieties, vai tas nevienā stūrī nav atlocījies. Bīdiet papīra garuma un platuma vadotnes tā, lai tās atdurtos pret papīra kaudzīti.



5. Piespiediet lapas, lai pārlicinātos, vai papīra kaudzīte ir zem ierobežojošajiem padziļinājumiem padeves labajā pusē un aizmugurē.

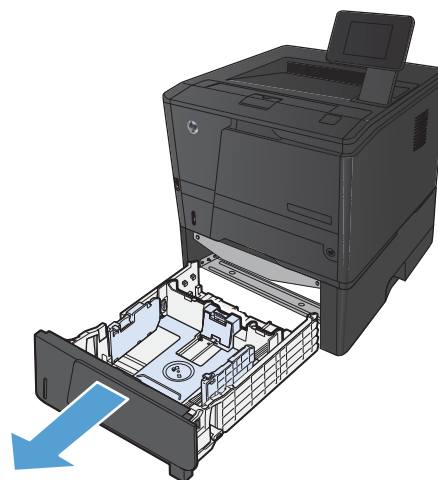


6. Iestumiet padevi printerī.

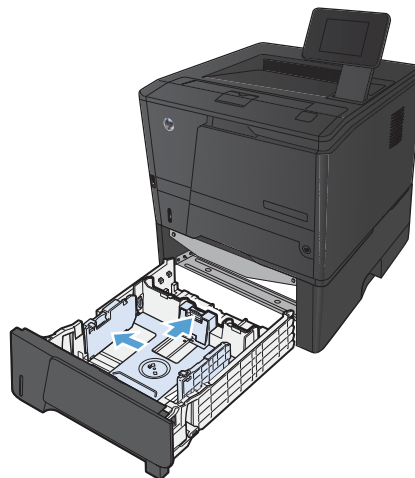


Ievietošana 3. papildu padevē

1. Izvelciet padevi no iekārtas.

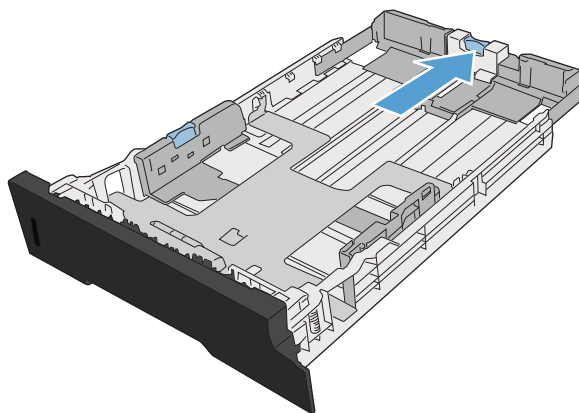


2. Atvirziet papīra garuma un platuma vadotnes, uzspiežot uz zilajiem izciļņiem.

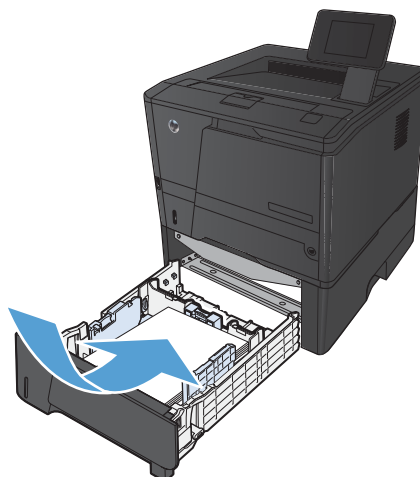


3. Lai ievietotu Legal izmēra papīru, pagariniet paplāti, nospiežot uz iekšu atbrīvošanas pogu paplātes aizmugurē un izvelkot paplātes aizmuguri.

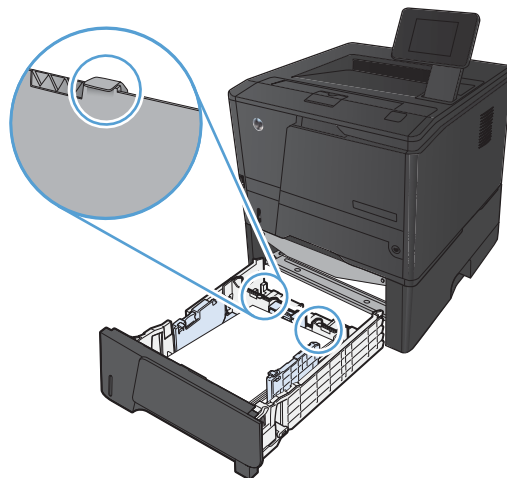
PIEZĪME. Kad tajā ir ievietots Legal izmēra papīrs, padeve izvirzās no iekārtas aizmugures par aptuveni 70 mm.



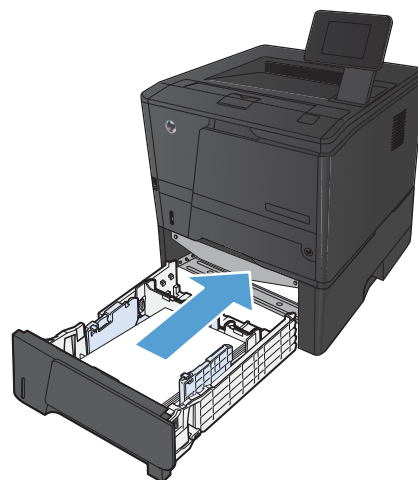
4. Ievietojiet papīru padevē un pārļiecinieties, vai tas nevienā stūrī nav atlocījies. Bīdiet papīra garuma un platuma vadotnes tā, lai tās atdurtos pret papīra kaudzīti.



5. Uzspiediet uz papīra, lai pārlicinātos, vai papīra kaudzīte ir zem papīra ierobežojošajiem izciļņiem paplātes aizmugurē.



6. Iestumiet padevi printerī.



3 Drukāšana

- [Atbalstītie printera draiveri \(Windows\)](#)
- [Drukas darba iestatījumu maiņa \(Windows\)](#)
- [Drukas darba iestatījumu maiņa \(Mac OS X\)](#)
- [Drukas uzdevumi sistēmā Windows](#)
- [Drukas uzdevumi sistēmā Mac OS X](#)
- [Papildu drukas uzdevumi \(Windows\)](#)
- [Papildu drukas uzdevumi \(Mac OS X\)](#)
- [Arhīva kvalitātes izdruku izveide](#)
- [HP ePrint izmantošana](#)
- [AirPrint izmantošana](#)
- [Drukāšana no dažādiem avotiem, izmantojot USB](#)

Atbalstītie printera draiveri (Windows)

Printera draiveri sniedz piekļuvi ierīces funkcijām un ļauj datoram sazināties ar ierīci (izmantojot printera valodu). Informācija ar papildu programmatūru un valodām atrodama piezīmēs par instalēšanu un failos LASIMANI iekārtas lasāmatmiņas kompaktdiskā.

HP PCL 6 draivera apraksts

- Tiek automātiski instalēts, instalējot iekārtas programmatūru
- Nodrošināts kā noklusējuma draiveris
- Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs
- Nodrošina vislabāko vispārējo ātrumu, drukas kvalitāti un produkta līdzekļu atbalstu vairāku lietotāju.
- Izstrādāts, pielāgojoties Windows grafisko ierīču interfeisam (Graphic Device Interface — GDI), lai panāktu vislielāko ātrumu Windows vidē.
- Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5.

HP UPD PS draivera apraksts

- Pieejams lejupielādei no tīmekļa vietnes www.hp.com/support/ljm401series
- Ieteicams drukāšanai ar Adobe® datorprogrammām vai citām datorprogrammām, kurās ir daudz grafikas.
- Nodrošina atbalstu, ja nepieciešama drukāšana no PostScript emulācijas, vai PostScript flash fontu atbalstu

HP UPD PCL 5 draivera apraksts

- Pieejams lejupielādei no tīmekļa vietnes www.hp.com/support/ljm401series
- Savietojams ar iepriekšējām PCL versijām un vecākām HP LaserJet ierīcēm
- Labākā izvēle drukāšanai ar citu ražotāju vai pielāgotu programmatūru
- Paredzēts lietošanai korporatīvā Windows vidē, lai iegūtu kopīgu draiveri, kas izmantojams ar dažādu modeļu printeriem
- Šis draiveris ir ieteicams, ja drukāšana tiek veikta ar dažādu modeļu printeriem, izmantojot mobilu Windows datoru

HP UPD PCL 6 draivera apraksts

- Pieejams lejupielādei no tīmekļa vietnes www.hp.com/support/ljm401series
- Ieteicams drukāšanai visās Windows vidēs

- Nodrošina vislabāko vispārējo ātrumu, drukas kvalitāti un produkta līdzekļu atbalstu vairākiem lietotājiem.
- Izstrādāts, pielāgojoties Windows grafisko ierīču interfeisam (Graphic Device Interface — GDI), lai panāktu vislielāko ātrumu Windows vidē.
- Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5.

Drukšanas darba iestatījumu maiņa (Windows)

Prioritāte drukšanas darbu iestatījumu maiņai

Izmaiņām drukšanas iestatījumos tiek piešķirta prioritāte atkarībā no tā, kur izmaiņas ir izdarītas:



PIEZĪME. Komandu nosaukumi un dialoga rāmīši var būt atšķirīgi atkarībā no jūsu lietojumprogrammas.

- **Page Setup (Lapas iestatījumi) dialoga rāmītis:** Lai atvērtu dialoga rāmīti, programmā, ar ko patlaban strādājat, izvēlnē **File** (Datnes) klikšķiniet uz **Page Setup** (Lapas iestatījumi) vai līdzīgas komandas. Šeit izmantotajiem iestatījumiem ir prioritāte attiecībā uz citur veiktajiem iestatījumiem.
- **Drukāt dialoglodziņu:** Lai atvērtu šo dialoglodziņu, noklikšķiniet **Print** (Drukāt) **Print Setup** (Drukāšanas uzstādīšana) vai uz kādas citas līdzīgas komandas zem **File** (Datnes) izvēlnes programmā, ar kuru jūs strādājat. Iestatījumi, kas tiek izmainīti **Print** (Drukāt) dialoglodziņā, ir zemākas prioritātes un parasti neignorē izmaiņas, kas veiktas **Page Setup** (Drukāšanas uzstādīšana) dialoglodziņā.
- **Printera rekvizītu dialoglodziņš (printera draiveris):** noklikšķiniet **Properties** (Rekvizīti) zem **Print** (Drukāt) dialoglodziņā, lai atvērtu printera draiveri. Iestatījumi, kas tiek izmainīti **Printer Properties** (Printera rekvizīti) dialoglodziņā, parasti neignorē jebkurus citus drukāšanas programmatūras iestatījumus. Lielāko daļu drukāšanas iestatījumus varat izmainīt šeit.
- **Noklusējuma printera dziņa iestatījumi:** Noklusējuma printera dziņa iestatījumi nosaka iestatījumus visiem drukšanas darbiem, ja vien iestatījumi nav mainīti dialoglodziņos **Page Setup** (Lapas iestatījumi), **Print** (Drukāt) vai **Printer Properties** (Printera rekvizīti).
- **Printera vadības paneļa iestatījumi:** Iestatījumiem, kas mainīti vadības panelī, ir zemāka prioritāte, nekā izmaiņām, kas veiktas citur.

Visu drukdarbu iestatījumu mainīšana pirms programmatūra tiek aizvērta

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Izvēlieties dzini un tad klikšķiniet uz **Properties** (Īpašības) vai uz **Preferences** (Izvēles).

Visu drukdarbu noklusējuma iestatījumu maiņa

1. **Windows XP, Windows Server 2003, un Windows Server 2008 (lietojot noklusējuma Start (Sākt) izvēlnes skatu):** Noklikšķiniet **Start** (Sākt) un tad noklikšķiniet **Printers and Faxes** (Printeri un faksi).

Windows XP, Windows Server 2003, and Windows Server 2008 (lietojot parasto Start (Sākt) izvēlnes skatu): Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), **Settings** (Iestatījumi), pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).

Windows Vista: Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam kategorijā **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa) noklikšķiniet uz **Printer** (Printeris).

Windows 7: noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri**.

2. Ar labo peles taustiņu noklikšķiniet draivera ikonu un izvēlieties **Printing Preferences** (Drukāšanas preferences).

Ierīces konfigurācijas iestatījumu maiņa

1. **Windows XP, Windows Server 2003, un Windows Server 2008 (lietojot noklusējuma Start (Sākt) izvēlnes skatu):** Noklikšķiniet **Start** (Sākt) un tad noklikšķiniet **Printers and Faxes** (Printeri un faksi).

Windows XP, Windows Server 2003, and Windows Server 2008 (lietojot parasto Start (Sākt) izvēlnes skatu): Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), **Settings** (Iestatījumi), pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).

Windows Vista: Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), uz **Control Panel** (Vadības panelis) un pēc tam kategorijā **Hardware and Sound** (Aparatūra un skaņa) noklikšķiniet uz **Printer** (Printeris).

Windows 7: noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri**.

2. Ar labo peles taustiņu noklikšķiniet draivera ikonu un izvēlieties **Printing Preferences** (Drukāšanas preferences).

3. Noklikšķiniet uz zīmes **Device Settings** (Ierīces iestatījumi).

Drukšanas darba iestatījumu maiņa (Mac OS X)

Prioritāte drukšanas darbu iestatījumu maiņai

Izmaiņām drukšanas iestatījumos tiek piešķirta prioritāte atkarībā no tā, kur izmaiņas ir izdarītas:



PIEZĪME. Komandu un dialoglodziņu nosaukumi var būt atšķirīgi atkarībā no jūsu lietojumprogrammas.

- **Dialoglodziņš Lappuses iestatīšana:** lai atvērtu dialoglodziņu, programmā, ar ko patlaban strādājat, izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Lappuses iestatīšana** vai līdzīgas komandas. Šeit mainītiem iestatījumiem var būt prioritāte pār iestatījumiem, kas tiek mainīti citur.
- **Dialoglodziņš Drukāšana:** lai atvērtu šo dialoglodziņu, programmā, kurā strādājat, izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**, uz **Drukšanas iestatīšana** vai uz kādas citas līdzīgas komandas. Dialoglodziņā **Drukāšana** izdarītajām izmaiņām ir zemāka prioritāte un tās *neignorē* dialoglodziņā **Lappuses iestatīšana** izdarītās izmaiņas.
- **Noklusējuma drukšanas draivera iestatījumi:** noklusējuma drukšanas draivera uzstādījumi nosaka visiem drukšanas darbiem izmantotos iestatījumus, *ja* iestatījumi nav mainīti dialoglodziņā **Lappuses iestatīšana** vai **Drukāšana**.
- **Printera vadības paneļa iestatījumi:** iestatījumiem, kas mainīti vadības panelī, ir zemāka prioritāte, nekā izmaiņām, kas veiktas citur.

Visu drukdarbu iestatījumu mainīšana pirms programmatūra tiek aizvērta


1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz vienu **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Iestatījumu nolaižamajā sarakstā mainiet vēlamos iestatījumus.

Visu drukdarbu noklusējuma iestatījumu maiņa

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz vienu **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Iestatījumu nolaižamajā sarakstā mainiet vēlamos iestatījumus.
4. Izvēlnē **Sākotnējie iestatījumi** noklikšķiniet uz opcijas **Saglabāt kā...** un ievadiet sākotnējā iestatījuma nosaukumu.

Šie iestatījumi tiek saglabāti izvēlnē **Sākotnējie iestatījumi**. Lai izmantotu jaunus iestatījumus, katru reizi atverot lietojumprogrammu un drukājot, ir jāatlasa sākotnējā iestatījuma opcija.

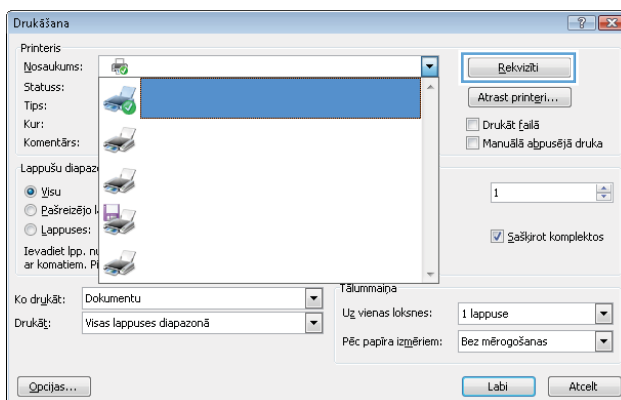
Ierīces konfigurācijas iestatījumu maiņa

1. Apple izvēlnē  noklikšķiniet uz izvēlnes **Sistēmas preferences** un pēc tam uz ikonas **Druka un fakss**.
2. Loga kreisajā pusē atlasiet iekārtu.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Opcijas un izejmateriāli**.
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Draiveris**.
5. Konfigurējiet instalētās opcijas.

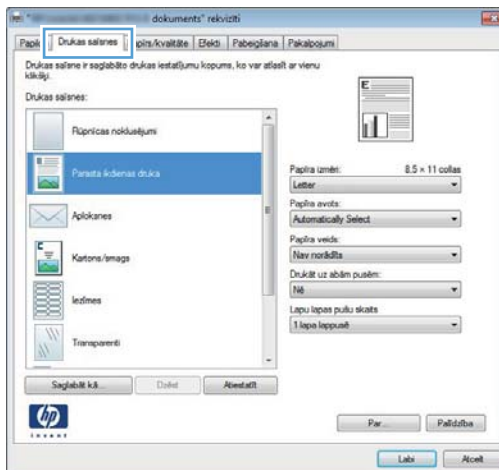
Drukāšana uzdevumi sistēmā Windows

Drukāšanas saīšņu lietošana (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.

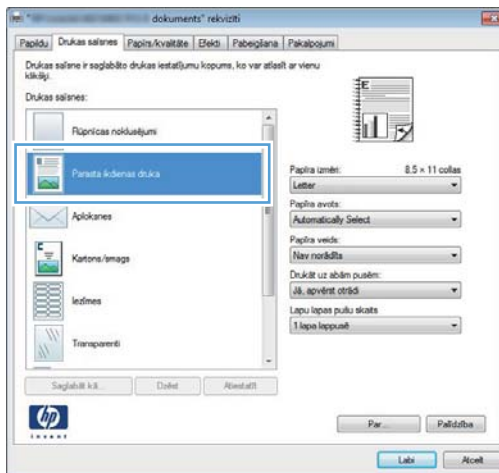


3. Noklikšķiniet uz cilnes **Drukāšanas saīšņi**.



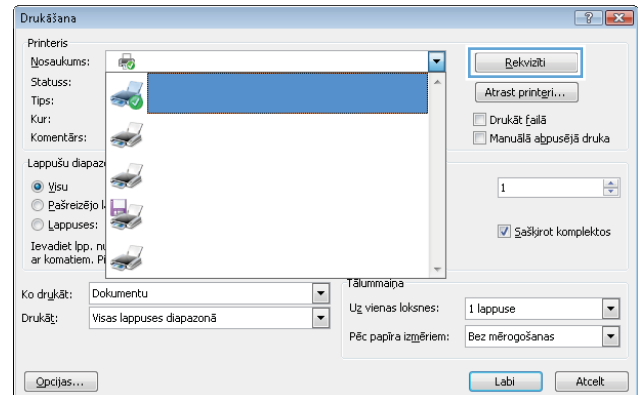
4. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Labi** vai.

PIEZĪME. When you select a shortcut, the corresponding settings change on the other tabs in the printer driver.

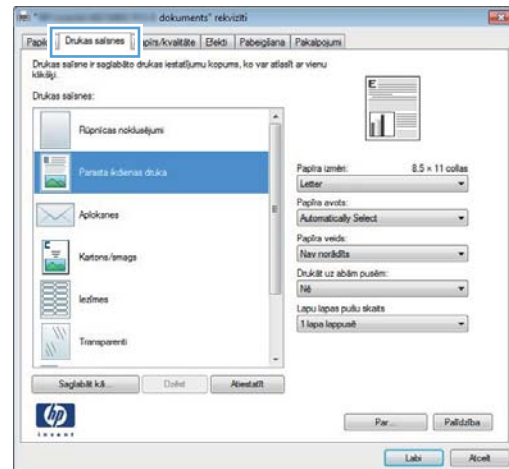


Drukšanas saīšņu izveide (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.

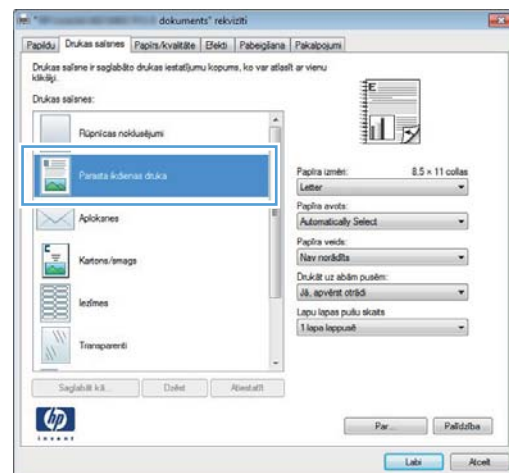


3. Noklikšķiniet uz cilnes **Drukšanas saīšņi**.



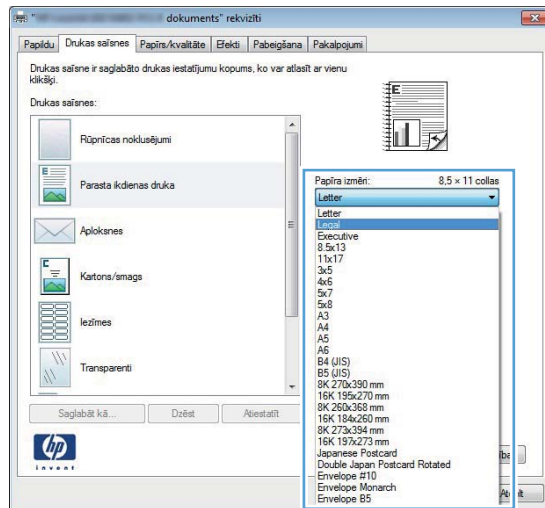
4. a) atlasiet esošu īsceļu kā jaunā īsceļa pamatu;

PIEZĪME. Vienmēr atlasiet saīšni ekrāna labajā pusē pirms jebkādas iestatījumu regulēšanas. If you adjust the settings and then select a shortcut, or if you select a different shortcut, all your adjustments are lost.

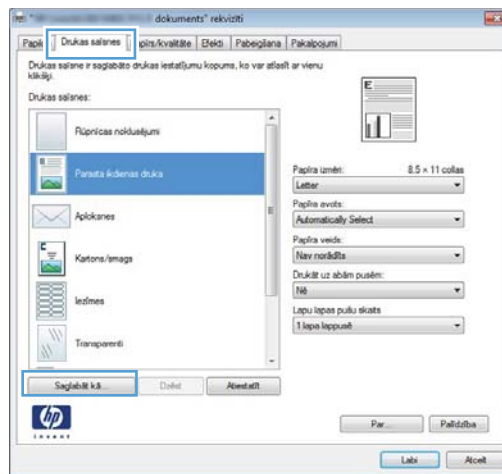


5. b) atlasiet jaunā īsēja drukāšanas opcijas;

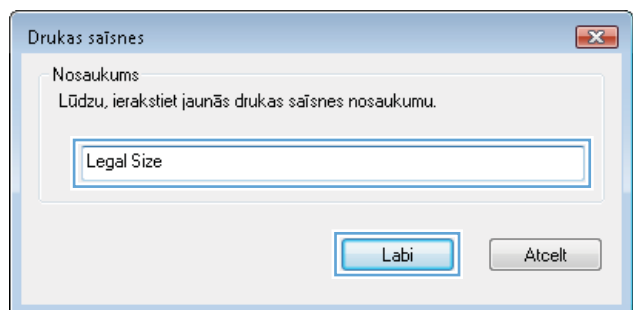
PIEZĪME. You can select the print options on this tab or on any other tab in the printer driver. After selecting options on other tabs, return to the **Drukšanas saīsnas** tab before continuing with the next step.




6. Noklikšķiniet uz pogas **Saglabāt kā**.



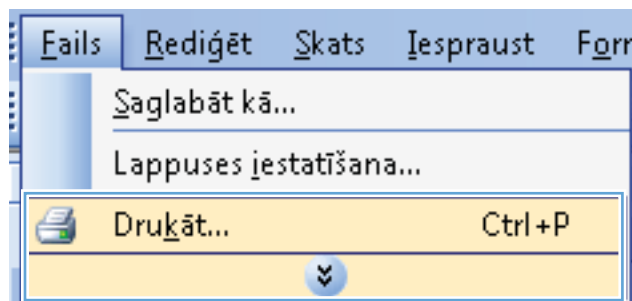
7. Ievadiet jauno ātro iestatījumu nosaukumu un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.



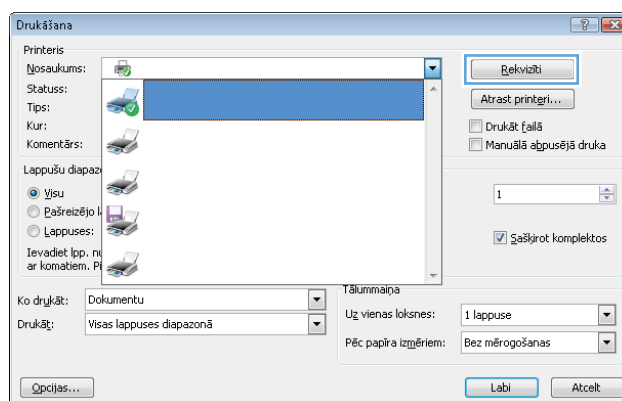
Automātiska druka uz abām pusēm, izmantojot Windows

 **PIEZĪME.** Šī sadaļa attiecas tikai uz modeļiem HP LaserJet Pro 400 M401d, HP LaserJet Pro 400 M401dn printeris un HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris.

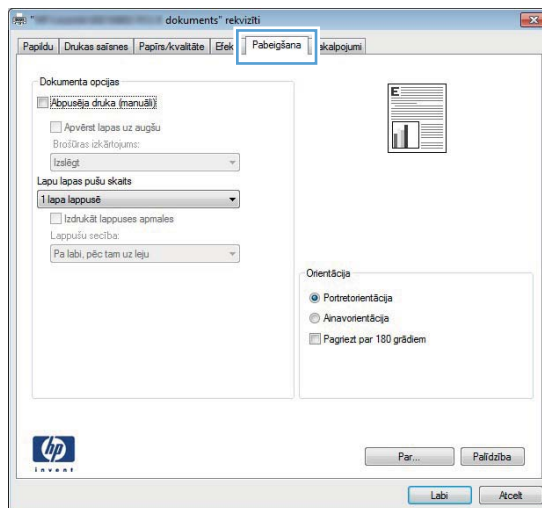
1. Izvēlnē **File** (Datne) lietojumprogrammā, klikšķiniet uz **Print** (Drukāt).



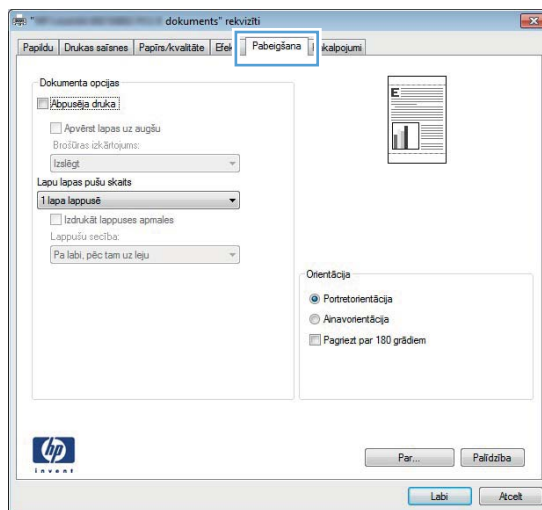
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.




3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.



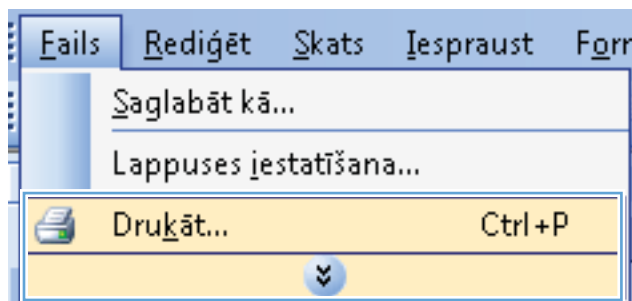
4. Atzīmējiet izvēles rūtīņu **Drukāt uz abām pusēm**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai veiktu drukas darbu.



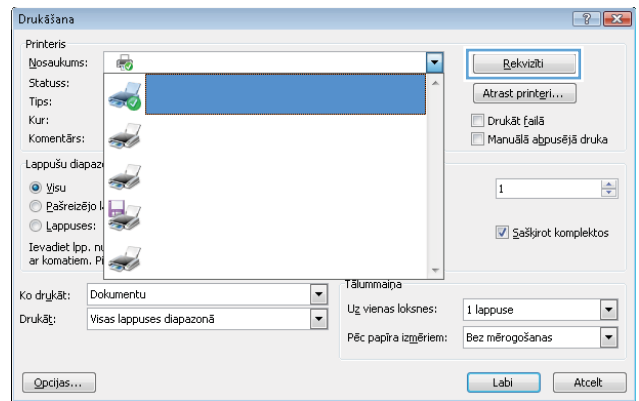
Manuāla druka uz abām pusēm sistēmā Windows

 **PIEZĪME.** Šī sadaļa pirmkārt attiecas uz modeļiem HP LaserJet Pro 400 M401a un HP LaserJet Pro 400 M401n printeris. Tomēr modeļi HP LaserJet Pro 400 M401d, HP LaserJet Pro 400 M401dn printeris un HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris var drukāt abpusējus darbus arī manuāli, ja automātiskā abpusējā drukāšana neatbalsta papīru vai ja dupleksera ierīce ir atspējota.

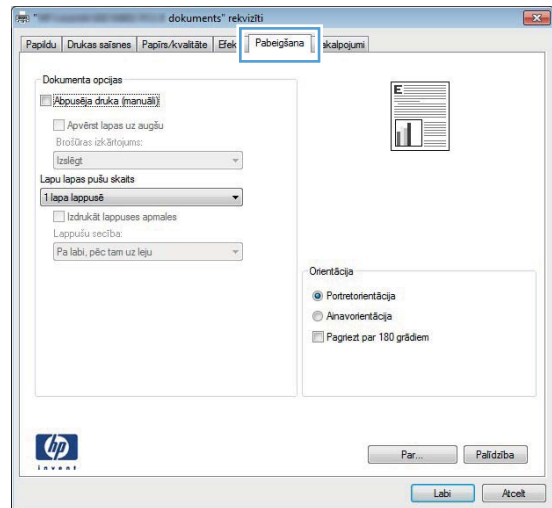
1. Programmā izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.



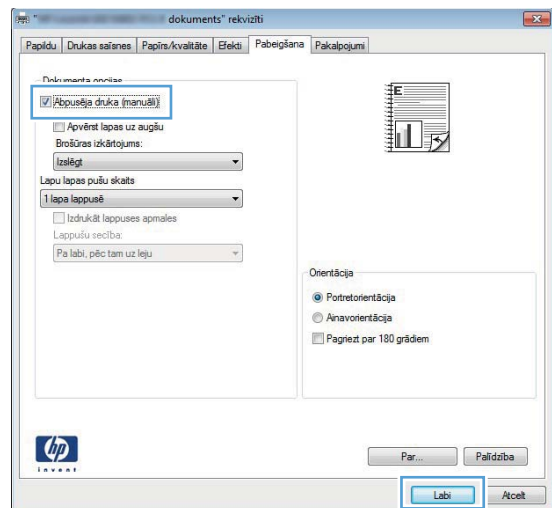
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



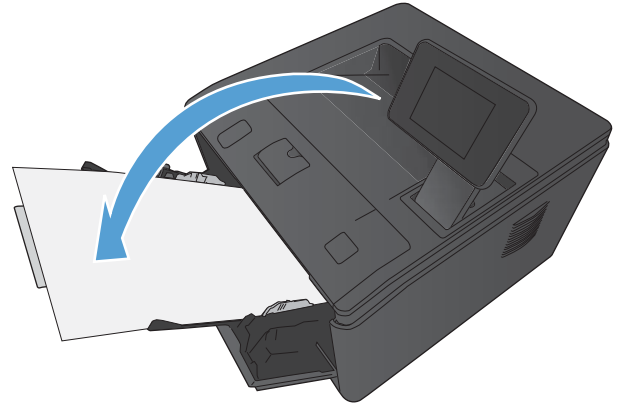
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.



4. Atzīmējiet izvēles rītiņu **Drukāt uz abām pusēm (manuāli)**. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai drukātu darba pirmo pusi.



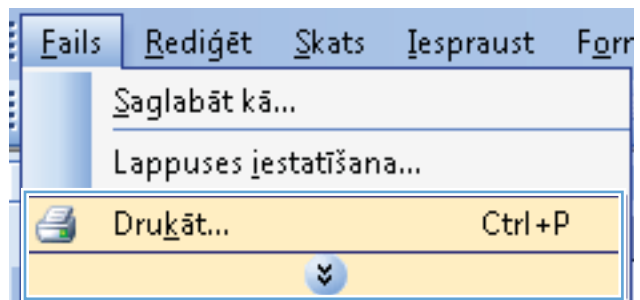
5. Izņemiet apdrukāto lapu kaudzīti no izvades nodalījuma un, saglabājot to pašu orientāciju, ievietojiet to 1. paplātē ar apdrukāto pusi uz leju un lapu augšmalu iekārtas virzienā.



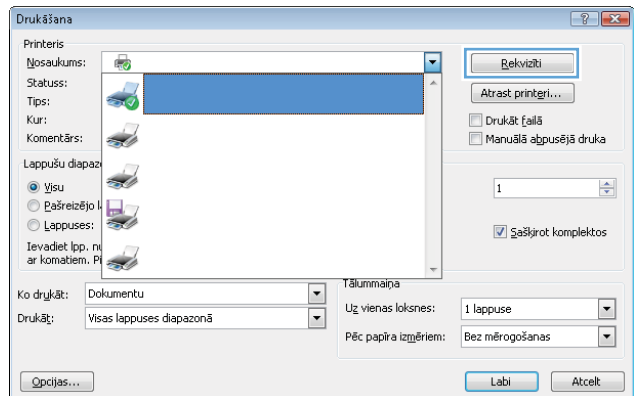
6. Vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai drukātu darba otru pusi.

Vairāku lappušu drukāšana uz vienas lapas, izmantojot Windows

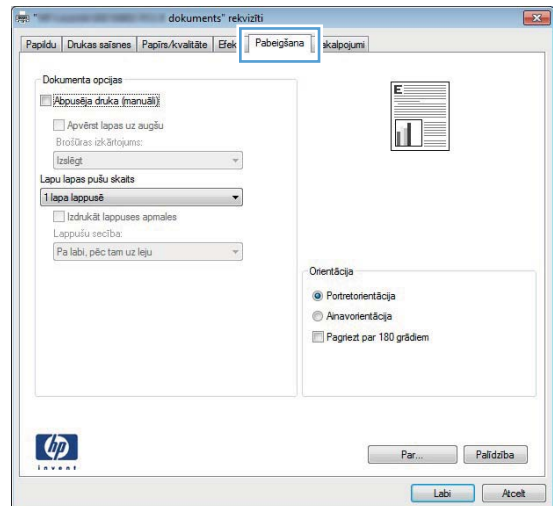
1. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.



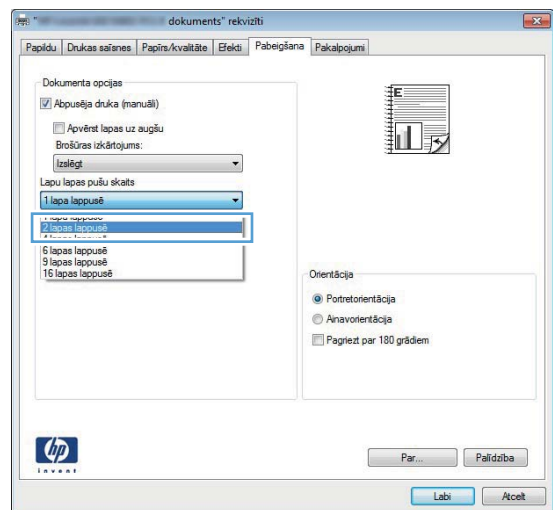
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



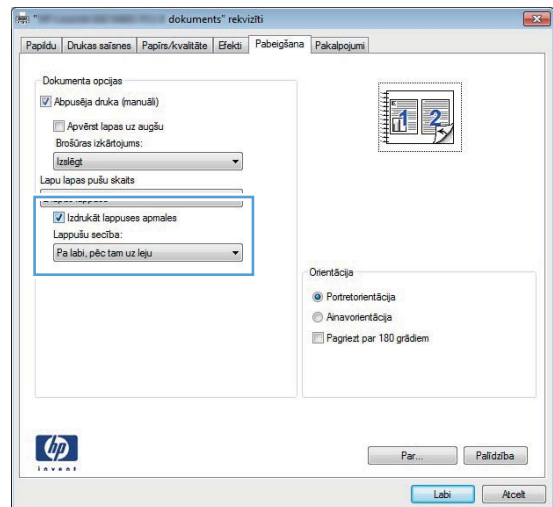
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.



4. Nolaižamajā sarakstā **Lapu lapas pušu skaits** atlasiet lapušu skaitu lapā.

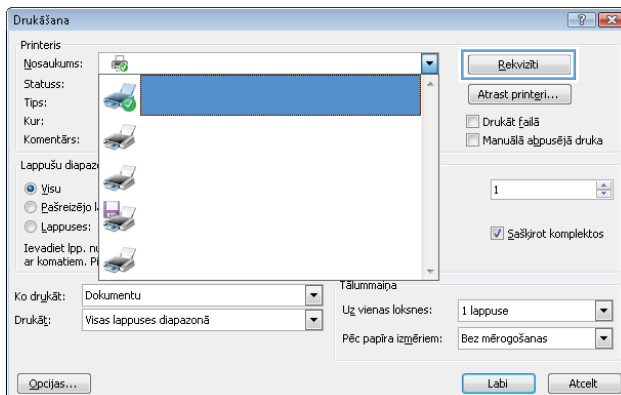


5. Atlasiet pareizās opcijas **Izdrukāt lappuses apmales**, **Lappušu secība** un **Orientācija**.

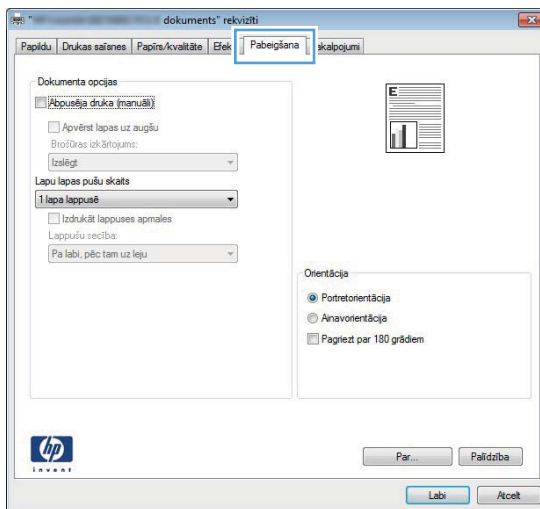


Lappuses orientācijas atlasīšana (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekviziti** vai **Preferences**.

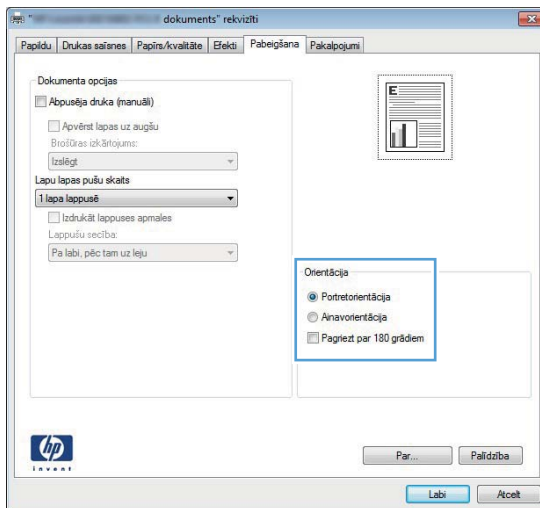


3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.



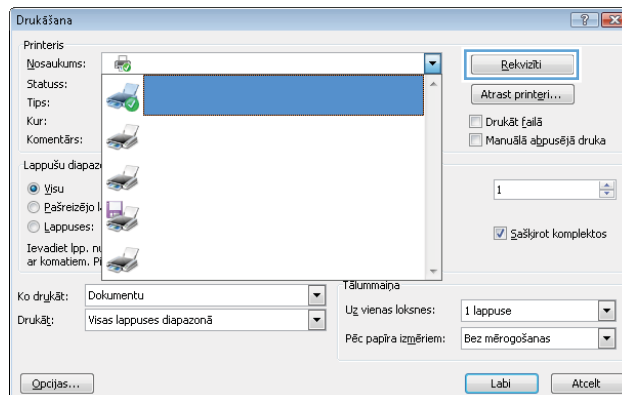
4. Apgabalā **Orientācija** atlasiet opciju **Portretorientācija** vai **Ainavorientācija**.

Lai izdrukātu lappuses attēlu ar augšpusi uz leju, atlasiet opciju **Pagriez par 180 grādiem**.

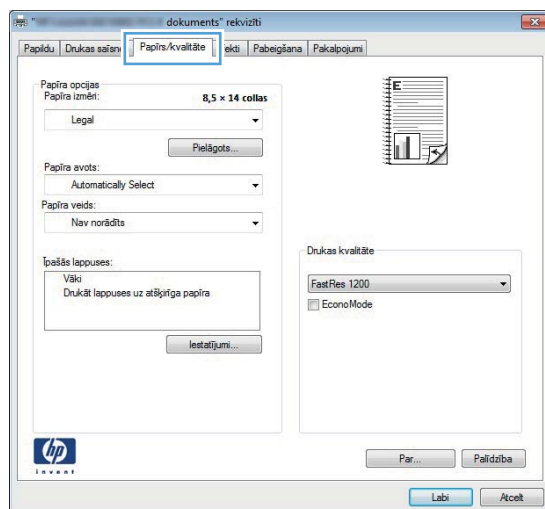


Papīra veida atlasīšana (Windows)

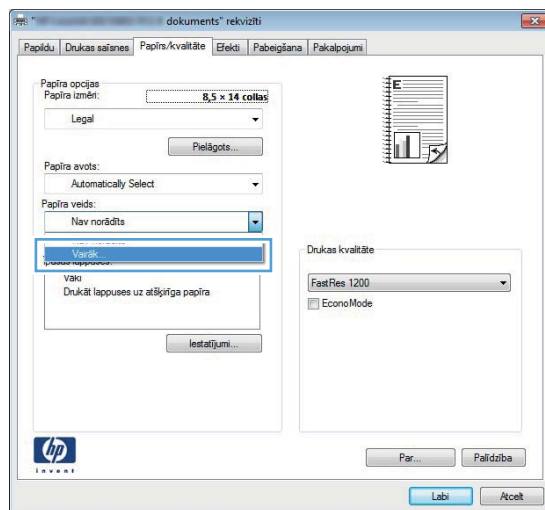
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



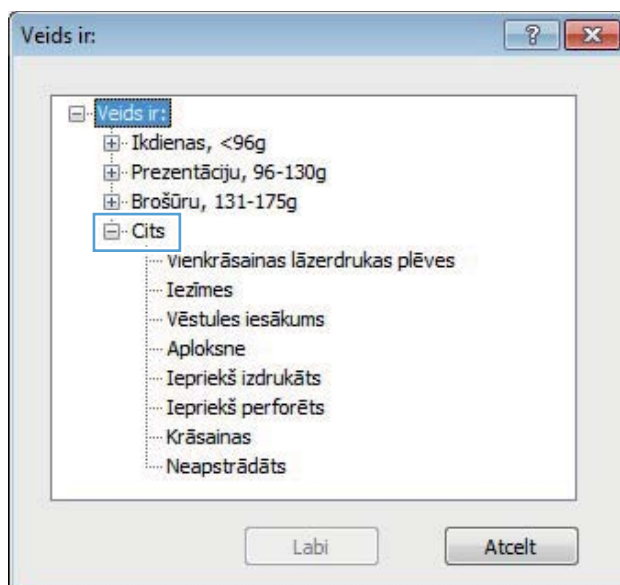
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.



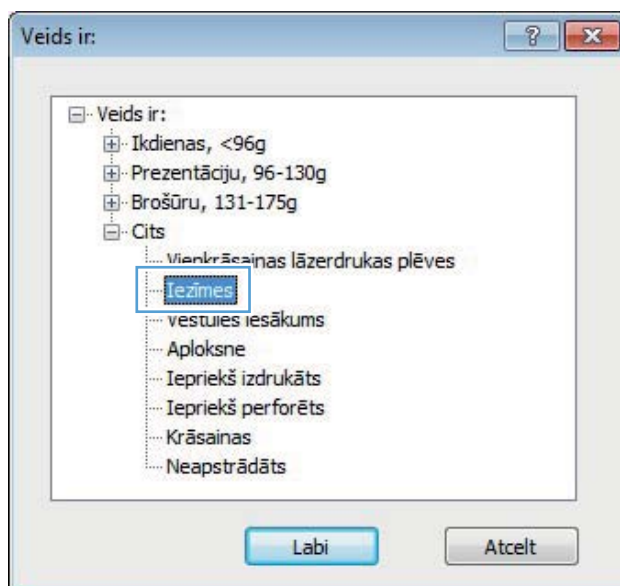
4. Nolaizāmajā sarakstā **Papīra veids** atlasiet opciju **Vairāk...**



5. Atlasiet papīra veidu kategoriju, kas vislabāk raksturo jūsu papīru.



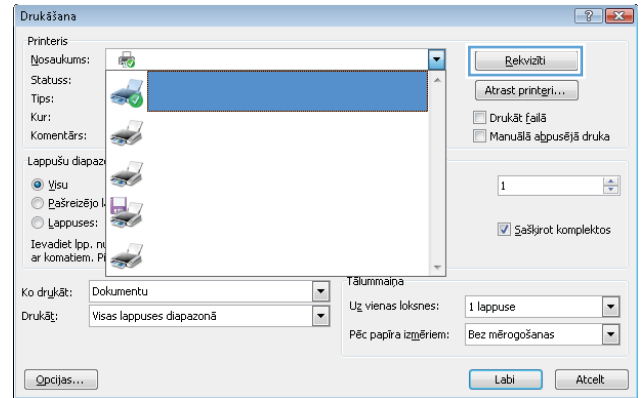
6. Atlasiet izmantotā papīra veidu un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.



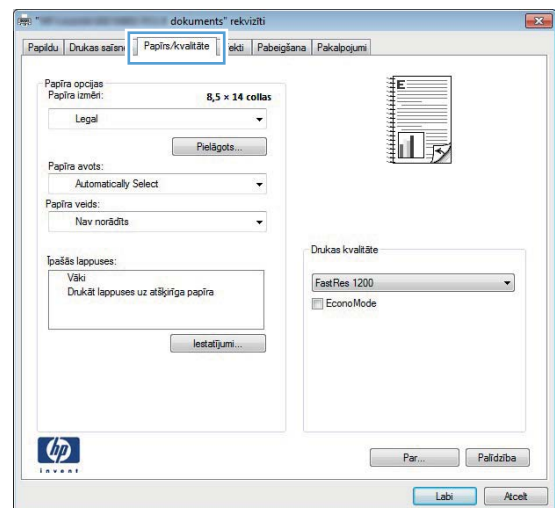
Pirmās vai pēdējās lappuses drukāšana uz atšķirīga papīra (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.

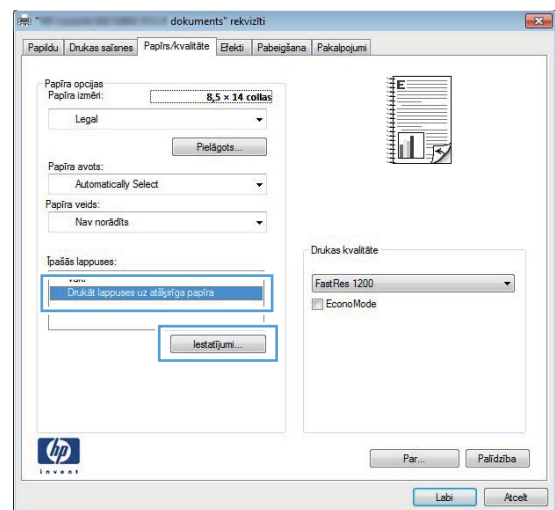
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



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



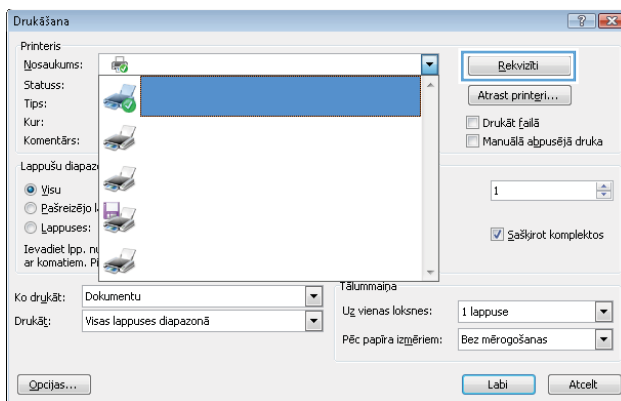
4. Noklikšķiniet uz vienuma **Drukāt lappuses uz atšķirīga papīra** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Iestatījumi** un atlasiet nepieciešamos iestatījumus priekšējam vākam, citām lappusēm un aizmugurējam vākam.



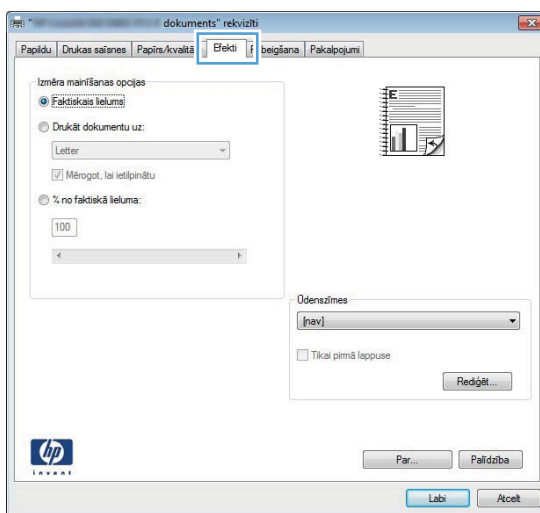
Dokumenta mērogošana atbilstoši lappuses izmēriem (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.

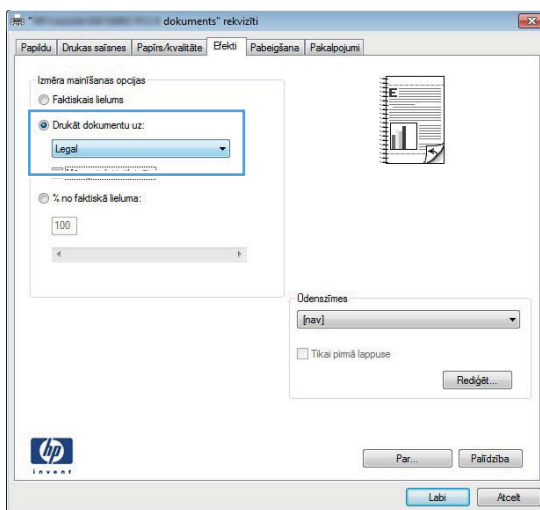
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekviziti** vai **Preferences**.



3. Noklikšķiniet uz cilnes **Efeki**.



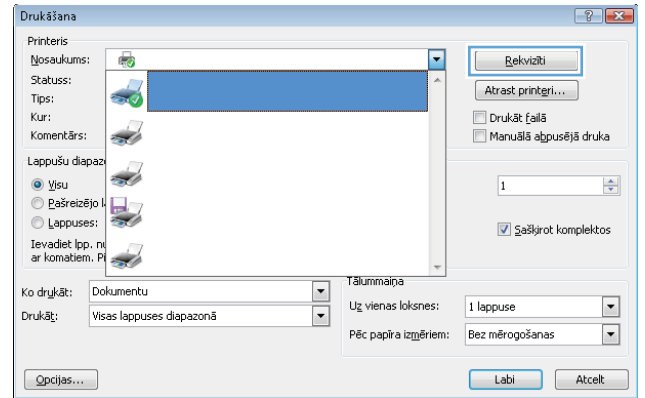
4. Atlasiet opciju **Drukāt dokumentu uz** un pēc tam nolaižamajā sarakstā atlasiet izmērus.



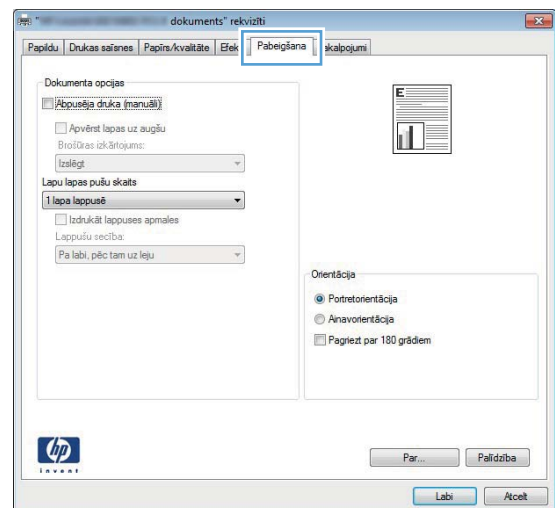
Brošūras izveide (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.

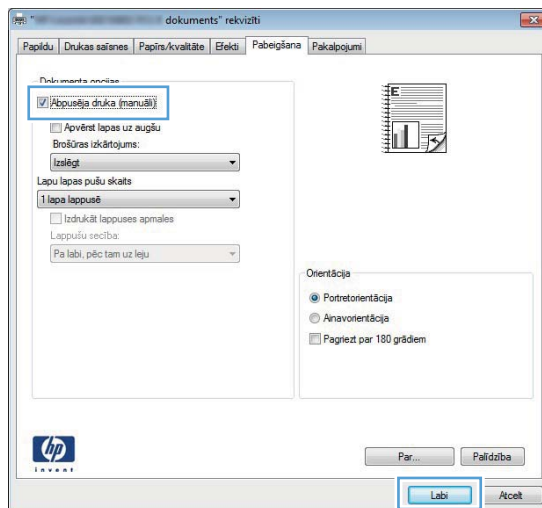
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.



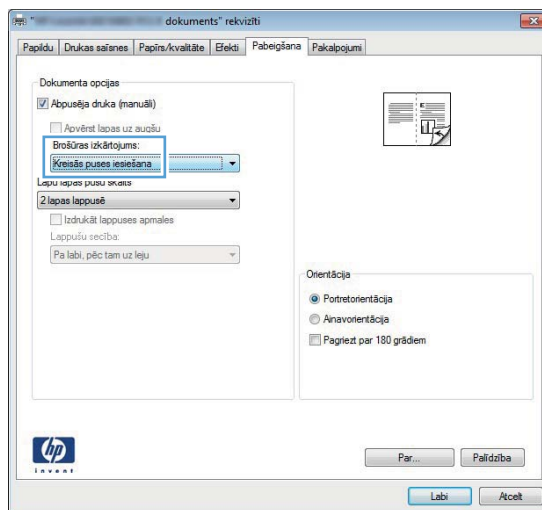
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pabeigšana**.



4. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Drukāt uz abām pusēm** vai **Drukāt uz abām pusēm (manuāli)**.




5. Nolaižamajā sarakstā **Brošūras izkārtojums** atlasiet iesiešanas opciju. Opcija **Lapu lapas pušu skaits** automātiski mainās uz **2 lapas lappusē**.



Drukas uzdevumi sistēmā Mac OS X

Drukāšanas sākotnēja iestatījuma izmantošana (Mac OS X)

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Izvēlnē **Sākotnējie iestatījumi** atlasiet drukas iestatījumu.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**.


 **PIEZĪME.** Lai izmantotu drukas draivera noklusējuma iestatījumus, atlasiet opciju **Standarta**.

Drukāšanas sākotnēja iestatījuma izveide (Mac OS X)

Lai atkārtotai lietošanai saglabātu pašreizējos printera draivera iestatījumus, lietojiet drukāšanas iepriekšiestatījumus.


1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Atlasiet drukas iestatījumus, kurus vēlaties saglabāt turpmākai lietošanai.
4. Izvēlnē **Sākotnējie iestatījumi** noklikšķiniet uz opcijas **Saglabāt kā...** un ievadiet sākotnējā iestatījuma nosaukumu.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Automātiska drukāšana uz abām lapas pusēm (Mac OS X)

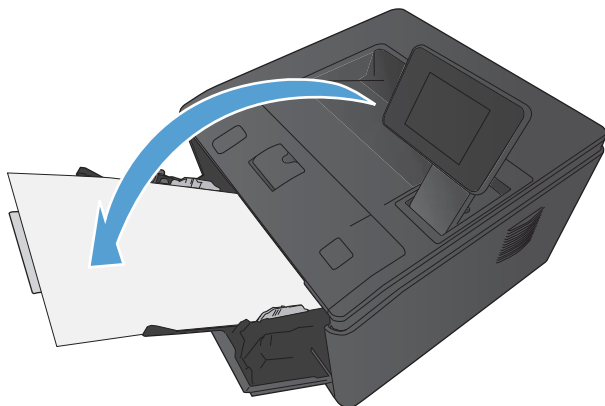
 **PIEZĪME.** Šī sadaļa attiecas tikai uz modeļiem HP LaserJet Pro 400 M401d, HP LaserJet Pro 400 M401dn printeris un HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris.

1. Vienā no padevēm ievietojiet pietiekami daudz papīra, lai varētu veikt drukas darbu.
2. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
3. Nolaizamajā sarakstā **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
4. Atlasiet nolaizamā saraksta vienumu **Izkārtojums**.
5. Nolaizamajā sarakstā **Two-Sided (Divpusējā)** atlasiet iesiešanas opciju.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**.

Manuāla drukāšana uz abām lapas pusēm (Mac OS X)

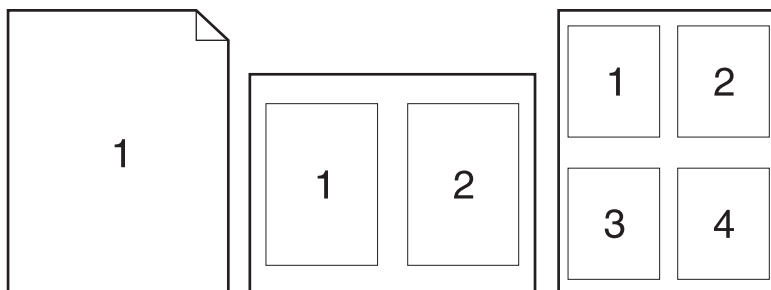
 **PIEZĪME.** Šī sadaļa pirmkārt attiecas uz modeļiem HP LaserJet Pro 400 M401a un HP LaserJet Pro 400 M401n printeris. Tomēr modeļi HP LaserJet Pro 400 M401d, HP LaserJet Pro 400 M401dn printeris un HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris var drukāt abpusējus darbus arī manuāli, ja automātiskā abpusējā drukāšana neatbalsta papīru vai ja dupleksera ierīce ir atspējota.

1. Lai izpildītu drukas darbu, 1. paplātē ievietojiet pietiekami daudz papīra.
2. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
3. Nolaiznamajā sarakstā **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
4. Atlasiet nolaiznamā saraksta vienumu **Manuāla abpusēja druka**.
5. Noklikšķiniet uz rūtiņas **Manuāla abpusēja druka** un atlasiet saistīšanas opciju.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**. Ievērojiet norādījumus, kas parādās datora ekrānā redzamajā uznirstošajā logā, pirms apmaināt izdrukas kaudzīti 1. paplātē, lai izdrukātu otru pusi.
7. Atveriet iekārtu un izņemiet visu tukšo papīru no 1. paplātes.
8. Ievietojiet apdrukāto papīra kaudzīti atpakaļ 1. paplātē ar apdrukāto pusi uz leju un ar lapu augšmalu iekārtas virzienā.



9. Ja parādās uzvedne, pieskarieties atbilstošajai vadības paneļa pogai, lai turpinātu.

Vairāku lapušu drukāšana uz vienas papīra loksnes (Mac OS X)



1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Atveriet izvēlni **Izkārtojums**.
4. Izvēlnē **Lapu lapas pušu skaits** atlasiet, cik lappuses vēlaties drukāt katrā lapā (1, 2, 4, 6, 9 vai 16).
5. Apgabalā **Izkārtojuma virziens** atlasiet lapušu secību un novietojumu lapā.
6. Izvēlnē **Apmales** atlasiet, kādu apmali drukāt ap katru lapā drukāto lappusi.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**.

Lappuses orientācijas atlasīšana (Mac OS X)

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Izvēlnē **Kopijas un lappuses** noklikšķiniet uz pogas **Lappuses iestatīšana**.
4. Noklikšķiniet uz ikonas, kas attēlo vēlamu lappuses orientāciju, un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**.

Papīra veida atlasīšana (Mac OS X)

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Atveriet izvēlni **Pabeigšana**.

4. Nolaizamajā sarakstā **Apdrukājamā materiāla veids** atlasiet veidu.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**.

Titullapas drukāšana (Mac OS X)

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Atveriet izvēlni **Titullapa** un pēc tam atlasiet, kur vēlaties drukāt titullapu. Noklikšķiniet uz pogas **Pirms dokumenta** vai **Pēc dokumenta**.
4. Izvēlnē **Titullapas tips** atlasiet ziņojumu, ko vēlaties drukāt titullapā.



PIEZĪME. Lai drukātu tukšu titullapu, izvēlnē **Titullapas tips** atlasiet opciju **Standarta**.

5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**.

Dokumenta mērogošana, lai ietilptu lappusē (Mac OS X)

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Atveriet izvēlni **Papīra apstrāde**.
4. Apgabalā **Mērķa papīra izmēri** noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Mērogot, lai pielāgotu papīra izmēriem** un pēc tam atlasiet izmērus nolaizamajā sarakstā.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**.

Brošūras izveide (Mac OS X)



1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Atveriet izvēlni **Manuāla abpusēja druka**.
4. Noklikšķiniet uz lodziņa **Manuāla abpusēja druka**.
5. Atveriet izvēlni **Brošūru drukāšana**.
6. Noklikšķiniet uz rūtiņas **Formatēt izdruku kā brošūru** un atlasiet saistīšanas opciju.
7. Atlasiet papīra izmēru.
8. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**.

Papildu drukas uzdevumi (Windows)

Drukā darba atcelšana (Windows)

1. Ja drukas darbu pašlaik drukā, atceliet to, iekārtas vadības panelī nospiežot pogu **Atcelt** .



PIEZĪME. Nospiežot pogu **Atcelt** , tiek dzēsts darbs, kuru iekārta pašlaik apstrādā. Ja notiek vairākas darbības, nospiežot pogu **Atcelt** , tiks notīrīta iekārtas vadības paneļa displejā pašlaik redzamā darbība.

2. Varat arī atcelt drukas darbu no programmas vai drukas uzdevumu rindas.
 - **Programma:** parasti datora ekrānā uz brīdi parādās dialoglodziņš, kas ļauj atcelt drukas uzdevumu.
 - **Windows drukas uzdevumu rinda:** ja drukas uzdevums gaida drukas uzdevumu rindā (datora atmiņā) vai drukas spolētājā, izdzēsiet uzdevumu tur.
 - **Windows XP, Server 2003 vai Server 2008:** noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), uz **Settings** (Iestatījumi) un pēc tam uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksi). Lai atvērtu logu, veiciet dubultklikšķi uz iekārtas ikonas, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz atceļamā darba, pēc tam noklikšķiniet uz **Atcelt**.
 - **Windows Vista:** noklikšķiniet uz **Sākt**, uz **Vadības panelis**, pēc tam sadaļā **Aparatūra un skaņa** noklikšķiniet uz **Printeris**. Lai atvērtu logu, veiciet dubultklikšķi uz iekārtas ikonas, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz atceļamā darba, pēc tam noklikšķiniet uz **Atcelt**.
 - **Windows 7:** noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Ierīces un printeri**. Lai atvērtu logu, veiciet dubultklikšķi uz iekārtas ikonas, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz atceļamā darba, pēc tam noklikšķiniet uz **Atcelt**.

Papīra izmēra atlasīšana (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra izmēri** atlasiet izmēru.

Pielāgota papīra izmēra atlasīšana (Windows)

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Pielāgots**.

5. Ievadiet pielāgotā izmēra nosaukumu un norādiet izmērus.
 - Platums ir lapas īsākā mala.
 - Garums ir lapas garākā mala.



PIEZĪME. Vienmēr ievietojiet papīru ar īsāko malu pa priekšu.

6. Noklikšķiniet uz pogas **Saglabāt** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Aizvērt**.

Ūdenszīmju drukāšana (Windows)


1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Efekti**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Ūdenszīmes** atlasiet ūdenszīmi.




Vai, lai sarakstam pievienotu jaunu ūdenszīmi, noklikšķiniet uz pogas **Redīgēt**. Norādiet ūdenszīmes iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

5. Lai ūdenszīmi drukātu tikai pirmajā lappusē, atzīmējiet izvēles rūtiņu **Tikai pirmo lappusi**. Pretējā gadījumā ūdenszīme tiek drukāta katrā lappusē.

Papildu drukas uzdevumi (Mac OS X)

Drukā darbu atcelšana (Mac OS X)

1. Ja drukas darbu pašlaik drukā, atceliet to, iekārtas vadības panelī nospiežot pogu **Atcelt** .

 **PIEZĪME.** Nospiežot pogu **Atcelt** , tiek dzēsts darbs, kuru iekārta pašlaik apstrādā. Ja izpildi gaida vairāk nekā viens drukas darbs, nospiežot pogu **Atcelt** , tiks notīrīts iekārtas vadības paneļa displejā pašlaik redzamais drukas darbs.

2. Varat arī atcelt drukas darbu no programmas vai drukas uzdevumu rindas.
 - **Programma:** parasti datora ekrānā uz brīdi parādās dialoglodziņš, kas ļauj atcelt drukas uzdevumu.
 - **Mac drukas uzdevumu rinda:** atveriet drukas uzdevumu rindu, veicot dubultklikšķi uz dokā esošās iekārtas ikonās. Iezīmējiet drukas darbu, pēc tam noklikšķiniet uz **Dzēst**.

Papīra izmēra atlasīšana (Mac OS X)

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Izvēlnē **Kopijas un lappuses** noklikšķiniet uz pogas **Lappuses iestatīšana**.
4. Atlasiet izmērus nolaižamajā sarakstā **Papīra izmēri** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**.

Pielāgota papīra izmēra atlasīšana (Mac OS X)

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Izvēlnē **Kopijas un lappuses** noklikšķiniet uz pogas **Lappuses iestatīšana**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra izmēri** atlasiet opciju **Pārvaldīt pielāgotus izmērus**.
5. Norādiet lappuses izmērus un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**.


Ūdenszīmju drukāšana (Mac OS X)

1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
3. Atveriet izvēlni **Ūdenszīmes**.
4. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Ūdenszīme**.

5. Zem izvēles rūtiņas izmantojiet nolaižamos sarakstus, lai iestatītu dažādus ūdenszīmes elementus.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**.

Arhīva kvalitātes izdruku izveide


Izmantojot režīmu Arhīva drukāšana, iekārta izdrukā dokumentu, kas ir mazāk uzņēmīgs pret tonera izsmērēšanos un putekļu veidošanos. Izmantojiet arhīva drukas iestatījumu, lai izveidotu dokumentus, kurus vēlaties saglabāt vai ievietot arhīvā.

 **PIEZĪME.** Arhīva kvalitātes drukāšana tiek pabeigta, palielinot kausētāja temperatūru. Palielinātas temperatūras dēļ iekārta drukā ar pusi ātruma, lai novērstu bojājumus.

Arhīva kvalitātes izdruku izveide (LCD vadības panelis)


1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai atvērtu izvēlnes.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Pakalpojums**
 - **Arhīva drukāšana**
3. Atlasiet opciju **ieslēgts** un pēc tam nospiediet pogu **OK (Labi)**.

Arhīva kvalitātes izdruku izveide (skārienekrāna vadības panelis)

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Pieskarieties izvēlnei **Pakalpojums**.
3. Pieskarieties pogai **Arhīva drukāšana**, un tad pieskarieties pogai **ieslēgts**.

HP ePrint izmantošana


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

 **PIEZĪME.** Lai izmantotu funkciju HP ePrint, iekārtai jābūt savienojumam ar vadu vai bezvadu tīklu un piekļuvei internetam. HP ePrint nav pieejama ar HP LaserJet Pro 400 M401d.


HP ePrint iestatīšana (LCD vadības panelis)

1. Lai izmantotu funkciju HP ePrint, vispirms jāiespējo HP tīmekļa pakalpojumi.
 - a. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai atvērtu izvēlnes.
 - b. Atlasiet izvēlni **HP tīmekļa pakalpojumi** un nospiediet pogu **OK (Labi)**.
 - c. Atlasiet opciju **Iespējot tīmekļa pakalpojumus** un pēc tam nospiediet pogu **OK (Labi)**.


Kad tīmekļa pakalpojumu opcija ir iespējota, iekārta izdrukā informācijas lapu, kurā ietverts iekārtas kods un instrukcijas, lai reģistrētos vietnē www.eprintcenter.com.
 2. Kad esat reģistrējies iekārtu, izmantojiet HP ePrintCenter vietni, lai definētu drošības iestatījumus un konfigurētu noklusējuma drukas iestatījumus visiem uz šo iekārtu nosūtītajiem HP ePrint darbiem.
 - a. Atveriet vietni www.hpeprintcenter.com.
 - b. Noklikšķiniet uz **Sign In (Pierakstīties)** un ievadiet savus HP ePrintCenter akreditācijas datus vai reģistrējieties, lai izveidotu jaunu kontu.
 - c. Atlasiet savu iekārtu no saraksta vai noklikšķiniet uz **+ Add printer (+Pievienot printeri)**, lai to pievienotu. Lai pievienotu iekārtu, nepieciešams printera kods, kas ir iekārtas e-pasta adreses segments pirms @ simbola. Varat iegūt šo kodu, izdrukājot tīmekļa pakalpojumu lapu no iekārtas vadības paneļa.

Pēc iekārtas pievienošanas būs pieejama opcija pielāgot iekārtas e-pasta adresi.
-  **PIEZĪME.** Šis kods ir derīgs tikai 24 stundas kopš brīža, kad iespējot HP tīmekļa pakalpojumus. Ja koda derīguma termiņš beidzas, izpildiet norādījumus, lai vēlreiz iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus un iegūtu jaunu kodu.
- d. Lai novērstu, ka iekārta drukā neparedzētus dokumentus, noklikšķiniet uz cilnes **ePrint Settings** (ePrint iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Allowed Senders** (Atļautie sūtītāji). Noklikšķiniet uz **Allowed Senders Only** (Tikai atļautie sūtītāji) un pievienojiet e-pasta adreses, no kurām vēlaties atļaut ePrint darbus.
 - e. Lai iestatītu noklusējuma iestatījumus visiem uz šo iekārtu nosūtītajiem ePrint darbiem, noklikšķiniet uz **ePrint Settings** (ePrint iestatījumi), noklikšķiniet uz **Print Options** (Drukšanas opcijas) un atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties izmantot.
3. Lai drukātu dokumentu, pievienojiet to e-pasta ziņojumam, kas tiek nosūtīts uz iekārtas e-pasta adresi. Tiks izdrukāts gan e-pasta ziņojums, gan pielikums.

HP ePrint iestatīšana (skārienekrāna vadības panelis)

1. Lai izmantotu funkciju HP ePrint, vispirms jāiespējo HP tīmekļa pakalpojumi.
 - a. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Tīmekļa pakalpojumi .
 - b. Pieskarieties pogai **Iespējot tīmekļa pakalpojumus**.
 2. Izvēlnē **HP tīmekļa pakalpojumi** pieskarieties pogai **Rādīt e-pasta adresi**, lai vadības panelī parādītu iekārtas e-pasta adresi.
 3. Izmantojiet HP ePrintCenter vietni, lai definētu drošības iestatījumus un konfigurētu noklusējuma drukas iestatījumus visiem HP ePrint darbiem, kas nosūtīti uz šo iekārtu.
 - a. Atveriet vietni www.hpeprintcenter.com.
 - b. Noklikšķiniet uz **Sign In** (Pierakstīties) un ievadiet savus HP ePrintCenter akreditācijas datus vai reģistrējieties, lai izveidotu jaunu kontu.
 - c. Atlasiet savu iekārtu no saraksta vai noklikšķiniet uz **+ Add printer** (+Pievienot printeri), lai to pievienotu. Lai pievienotu iekārtu, nepieciešams printera kods, kas ir iekārtas e-pasta adreses segments pirms @ simbola. Varat iegūt šo kodu, izdrukājot tīmekļa pakalpojumu lapu no iekārtas vadības paneļa.

Pēc iekārtas pievienošanas būs pieejama opcija pielāgot iekārtas e-pasta adresi.

 **PIEZĪME.** Šis kods ir derīgs tikai 24 stundas kopš brīža, kad iespējot HP tīmekļa pakalpojumus. Ja koda derīguma termiņš beidzas, izpildiet norādījumus, lai vēlreiz iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus un iegūtu jaunu kodu.

 - d. Lai novērstu, ka iekārta drukā neparedzētus dokumentus, noklikšķiniet uz cilnes **ePrint Settings** (ePrint iestatījumi) un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Allowed Senders** (Atļautie sūtītāji). Noklikšķiniet uz **Allowed Senders Only** (Tikai atļautie sūtītāji) un pievienojiet e-pasta adreses, no kurām vēlaties atļaut ePrint darbus.
 - e. Lai iestatītu noklusējuma iestatījumus visiem uz šo iekārtu nosūtītajiem ePrint darbiem, noklikšķiniet uz **ePrint Settings** (ePrint iestatījumi), noklikšķiniet uz **Print Options** (Drukšanas opcijas) un atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties izmantot.
4. Lai drukātu dokumentu, pievienojiet to e-pasta ziņojumam, kas tiek nosūtīts uz iekārtas e-pasta adresi. Tiks izdrukāts gan e-pasta ziņojums, gan pielikums.

AirPrint izmantošana

Tiešā drukāšana, izmantojot programmu Apple AirPrint, tiek atbalstīta operētājsistēmai iOS 4.2 vai jaunākai. Izmantojiet AirPrint, lai drukātu ar iekārtu tieši no iPad (iOS 4,2), iPhone (3GS vai jaunāka) vai iPod touch (trešās paaudzes vai jaunāka) šādās lietojumprogrammās:

- Mail
- Photos
- Safari
- Atsevišķās trešās puses lietojumprogrammās

Lai izmantotu AirPrint, iekārtai jābūt pievienotai tīklam vai pievienotai, izmantojot tiešu bezvadu savienojumu. Lai iegūtu papildinformāciju par AirPrint lietošanu un to, kuri HP produkti ir saderīgi ar AirPrint, atveriet vietni www.hp.com/go/airprint.



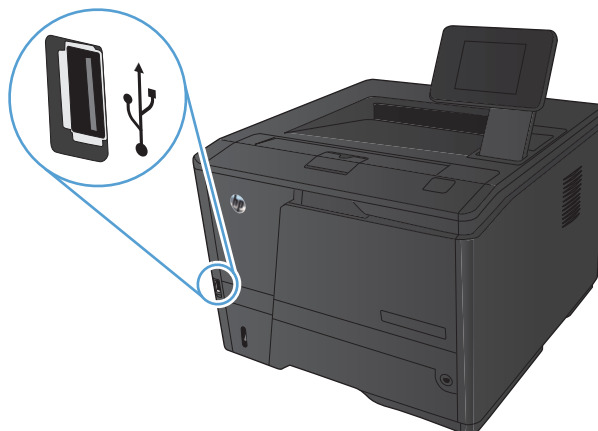
PIEZĪME. Lai izmantotu AirPrint, iespējams, būs jājaunina iekārtas programmaparatūra. Atveriet www.hp.com/support/ljm401series.

Drukāšana no dažādiem avotiem, izmantojot USB

Modeļos HP LaserJet Pro 400 M401dn printeris un HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris pieejama drukāšana no USB zibatmiņas diska, lai varētu ātri drukāt failus, nesūtot tos no datora. Šīs iekārtas atbalsta standarta USB atmiņas ierīces USB portā iekārtas priekšpusē. Var drukāt šādus faila tipus:

- .PDF
- .JPEG

1. Ievietojiet USB disku USB portā iekārtas priekšpusē.



2. Tiks atvērta izvēlne **USB zibatmiņas disks**. Pieskarieties bultiņu pogām, lai ritinātu caur opcijām.
 - **Dokumentu drukāšana**
 - **Skatīt un drukāt fotoattēlus**
 - **Skenēt uz USB disku**
3. Lai drukātu dokumentu, pieskarieties ekrānam **Dokumentu drukāšana** un pēc tam pieskarieties tās mapes nosaukumam, kas atrodas USB diskā un kurā atrodas dokuments. Kad tiek atvērts kopsavilkuma ekrāns, varat tam pieskarties, lai pielāgotu iestatījumus. Pieskarieties pogai **Drukāt**, lai drukātu dokumentu.
4. Lai drukātu fotoattēlus, pieskarieties ekrānam **Skatīt un drukāt fotoattēlus** un pēc tam priekšskatiet attēlu katram fotoattēlam, kuru vēlaties drukāt. Pieskarieties pogai **Pabeigts**. Kad tiek atvērts kopsavilkuma ekrāns, varat tam pieskarties, lai pielāgotu iestatījumus. Pieskarieties pogai **Drukāt**, lai drukātu fotoattēlus.
5. Izņemiet izdrukāto darbu no izdrukas uztvērēja un izņemiet USB disku.

4 Pārvaldīšana un apkope

- [Utilitāte HP Reconfiguration Utility izmantošana, lai mainītu iekārtas savienojumu](#)
- [Funkcijas HP Wireless Direct Printing iestatīšana](#)
- [HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammu izmantošana](#)
- [IP tīkla iestatījumu konfigurēšana](#)
- [HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Utilitāte HP Utility operētājsistēmai Mac OS X](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Iekārtas drošības funkcijas](#)
- [Ekonomiskie iestatījumi](#)
- [Drukāšana, kad beidzies tonera kasetnes lietošanas laiks](#)
- [Izejmateriālu glabāšana un utilizācija](#)
- [Nomaiņas norādījumi](#)
- [Atmiņa](#)
- [Printeru programmatūras atjaunināšana](#)

Utilītas HP Reconfiguration Utility izmantošana, lai mainītu iekārtas savienojumu

Ja jūs jau izmantojat iekārtu un vēlaties mainīt savienojuma veidu, izmantojiet utilītu HP Reconfiguration Utility, lai iestatītu savienojumu. Piemēram, varat atkārtoti konfigurēt iekārtu izmantot citu bezvadu adresi, lai izveidotu savienojumu ar vadu vai bezvadu tīklu, vai mainīt no tīkla savienojuma uz USB savienojumu. Varat mainīt konfigurāciju, neievietojot iekārtas kompaktdisku. Pēc vēlamā savienojuma tipa atlasīšanas programma tiek pārvirzīta tieši uz to iekārtas iestatīšanas procedūras daļu, kas jāmaina.

Utilīta HP Reconfiguration Utility atrodas HP programmu grupā jūsu datorā.


Funkcijas HP Wireless Direct Printing iestatīšana


 **PIEZĪME.** Šī funkcija ir pieejama tikai bezvadu sakaru modeļiem.

Funkcija HP Wireless Direct Printing ļauj jums drukāt no bezvadu mobilās ierīces tieši ar iekārtu, kurā iespējota funkcija HP Wireless Direct, bez savienojuma ar tīklu vai internetu. Izmantojiet funkciju HP Wireless Direct, lai bezvadu savienojuma veidā drukātu no šādām ierīcēm:

- iPhone, iPad vai iTouch, izmantojot Apple AirPrint
- Mobilās ierīces, kurās darbojas Android, iOS vai Symbian, izmantojot lietojumprogrammu HP ePrint Home & Biz

Lai iestatītu funkciju HP Wireless Direct no vadības paneļa, veiciet šādas darbības:

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai iestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Tikla iestatīšana**
 - **Bezvadu izvēlne**
 - **Wireless Direct iestatījumi**
 - **Wireless Direct ieslēgts/izslēgts**

 **PIEZĪME.** Ja vienums **Wireless Direct iestatījumi** netiek parādīts vadības panelī, nepieciešams augšupielādēt iekārtas programmatūras pašreizējo versiju. Lai iegūtu pašreizējo versiju, atveriet vietni www.hp.com, meklēšanas lodziņā ievadiet HP produkta numuru, atlasiet konkrēto iekārtas modeli un pēc tam noklikšķiniet uz saites **Software & Driver Downloads** (Programmatūras un draiveru lejupielādes).

3. Pieskarieties izvēlnes vienumam **ieslēgts**. Iekārta saglabā iestatījumus, un pēc tam vadības panelis tiek atgriezts izvēlnē **Wireless Direct iestatījumi**.

HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammu izmantošana

Šai iekārtai ir pieejamas vairākas inovatīvas lietojumprogrammas, kuras varat lejupielādēt tieši no interneta. Lai iegūtu papildinformāciju un lejupielādētu šīs lietojumprogrammas, atveriet HP ePrintCenter vietni adresē www.hpeprintcenter.com.


Lai izmantotu šo funkciju, iekārtai jābūt savienotai ar datoru vai tīklu, kuram ir interneta savienojums. Iekārtā jābūt iespējoties HP tīmekļa pakalpojumiem. Izpildiet šo procedūru, lai iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus:

HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammu izmantošana (LCD vadības panelis)

1. Vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**.
2. Atlasiet izvēlni **HP tīmekļa pakalpojumi** un nospiediet pogu **OK (Labi)**.

Pēc tam, kad esat lejupielādējis lietojumprogrammu no HP ePrintCenter vietnes, tā ir pieejama izvēlnē **Lietojumprogrammas** iekārtas vadības panelī.

HP tīmekļa pakalpojumu lietojumprogrammu izmantošana (skārienekrāna vadības panelis)

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Tīmekļa pakalpojumi** .
2. Pieskarieties pogai **Iespējot tīmekļa pakalpojumus**.

Pēc tam, kad esat lejupielādējis lietojumprogrammu no HP ePrintCenter vietnes, tā ir pieejama izvēlnē **Lietojumprogrammas** iekārtas vadības panelī.

IP tīkla iestatījumu konfigurēšana

Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana

Izmantojiet **HP Device Toolbox**, lai skatītu vai mainītu IP konfigurācijas iestatījumus.

1. Izdrukājiet konfigurācijas lapu un atrodiet IP adresi.
 - Ja izmantojat IPv4, tad IP adrese satur tikai ciparus. Tās formāts ir šāds:
`xxx . xxx . xxx . xxx`
 - Ja izmantojat IPv6, tad IP adrese ir heksadecimāla rakstzīmju un ciparu kombinācija. Tai ir līdzīgs formāts šim:
`xxxx : : xxx : xxxx : xxxx : xxxx`
2. Atveriet **HP Device Toolbox**, noklikšķinot uz pogas **Sākt**, noklikšķinot uz grupas **Programmas** vai **Visas programmas**, noklikšķinot uz **HP**, noklikšķinot uz iekārtas grupas un pēc tam noklikšķinot uz **HP Product Settings** (HP iekārtas iestatījumi).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Tiklošana**, lai iegūtu informāciju par tīklu. Iestatījumus varat mainīt pēc vajadzības.


IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana no vadības paneļa

IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana (LCD vadības panelis)

1. Vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**.
2. Ar bultiņu pogām atlasiet opciju **Tīkla iestatīšana** un nospiediet pogu **OK (Labi)**.
3. Ar bultiņu pogām atlasiet opciju **TCP/IP konfigurēšana** un nospiediet pogu **OK (Labi)**.
4. Ar bultiņu pogām atlasiet opciju **Manuāls** un nospiediet pogu **OK (Labi)**.
5. Ar burtciparu pogām ievadiet IP adresi un pēc tam nospiediet pogu **OK (Labi)**.
6. Ja IP adrese nav pareiza, izmantojiet bultiņu pogas, lai atlasītu opciju **Nē**, un tad nospiediet pogu **OK (Labi)**. Atkārtojiet 5. soli, ievadot pareizu IP adresi, un pēc tam atkārtojiet 5. soli, lai ievadītu apakštīkla maskas un noklusējuma vārtejas iestatījumus.

IPv4 TCP/IP parametru manuāla konfigurēšana (skārienekrāna vadības panelis)

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


1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Ritiniet un pieskarieties izvēlei **Tīkla iestatīšana**.
3. Pieskarieties izvēlei **TCP/IP konfig.** un pēc tam pieskarieties pogai **Manuāls**.

4. Izmantojiet cipartastatūru, lai ievadītu IP adresi, un pieskarieties pogai **OK (Labi)**. Lai apstiprinātu, pieskarieties pogai **Jā**.
5. Izmantojiet cipartastatūru, lai ievadītu apakštīkla masku, un pieskarieties pogai **OK (Labi)**. Lai apstiprinātu, pieskarieties pogai **Jā**.
6. Izmantojiet cipartastatūru, lai ievadītu noklusējuma vārteju, un pieskarieties pogai **OK (Labi)**. Lai apstiprinātu, pieskarieties pogai **Jā**.

Iekārtas pārdēvēšana tīklā

Ja vēlaties pārdēvēt iekārtu tīklā, lai to var unikāli identificēt, izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri.

1. Lai atvērtu HP iegulto tīmekļa serveri, ievadiet iekārtas IP adresi tīmekļa pārlūkprogrammas adreses joslā.


 **PIEZĪME.** HP iegultajam tīmekļa serverim varat piekļūt arī no sadaļas HP Device Toolbox operētājsistēmā Windows vai HP Utility operētājsistēmā Mac OS X.

2. Atveriet cilni **Sistēma**.
3. Lapā **lerīces informācija** noklusējuma iekārtas nosaukums redzams laukā **lerīces statuss**. Varat mainīt šo nosaukumu, lai unikāli identificētu šo iekārtu.


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


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

Savienojuma ātrums un divpusējās drukas iestatījumi

 **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 iekārta jāatstāj automātiskajā režīmā. Ja veiksiet nepareizas izmaiņas saites ātruma iestatījumos, iespējams, iekārta nevarēs sazināties ar citām tīkla ierīcēm. Ja nepieciešams veikt izmaiņas, izmantojiet iekārtas vadības paneli.

 **PIEZĪME.** Šim iestatījumam jābūt tādā pašam kā tās tīkla iekārtas iestatījumam, ar kuru veidojat savienojumu (tīkla centrmezglu, komutatoru, vārteju, maršrutētāju vai datoru).

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


Savienojuma ātrums un duplexa iestatījumi (LCD vadības panelis)

1. Vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**.
2. Ar bultiņu pogām atlasiet opciju **Tīkla iestatīšana** un nospiediet pogu **OK (Labi)**.
3. Ar bultiņu pogām atlasiet opciju **Savienojuma ātrums** un nospiediet pogu **OK (Labi)**.
4. Ar bultiņu pogām atlasiet vienu no šiem iestatījumiem.

Iestatījums	Apraksts
Automātiski	Drukas serveris, lai nodrošinātu tīklā pieļaujamo maksimālo saites ātrumu un sakaru režīmu, konfigurāciju veic automātiski.
10T pilns	10 Mbps, pilnduplexā darbība.
10T puse	10 megabaiti sekundē (Mbps), pusduplexā darbība
100TX pilns	100 Mbps, pilnduplexā darbība.
100TX puse	100 Mbps, pusduplexā darbība.

5. Nospiediet pogu **OK (Labi)**. Iekārta izslēdzas un pēc tam ieslēdzas.

Savienojuma ātrums un duplexa iestatījumi (skārienekrāna vadības panelis)

1. Sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Ritiniet un pieskarieties izvēlei **Tīkla iestatīšana**.
3. Pieskarieties izvēlei **Savienojuma ātrums**.
4. Atlasiet vienu no turpmāk minētajām opcijām.


Iestatījums	Apraksts
Automātiski	Drukas serveris, lai nodrošinātu tīklā pieļaujamo maksimālo saites ātrumu un sakaru režīmu, konfigurāciju veic automātiski.

Iestatījums	Apraksts
10T pilns	10 Mbps, pilndupleksā darbība.
10T puse	10 megabaiti sekundē (Mbps), pusdupleksā darbība
100TX pilns	100 Mbps, pilndupleksā darbība.
100TX puse	100 Mbps, pusdupleksā darbība.

5. Pieskarieties pogai [OK \(Labi\)](#). Iekārta izslēdzas un pēc tam ieslēdzas.

HP Device Toolbox (Windows)

Izmantojiet rīku HP Device Toolbox operētājsistēmā Windows, lai skatītu vai mainītu iekārtas iestatījumus no datora. Šis rīks atver iekārtas HP iegulto tīmekļa serveri.

 **PIEZĪME.** Šis rīks ir pieejams tikai tad, ja esat izpildījis pilnu instalēšanu iekārtas uzstādīšanas laikā.

1. Noklikšķiniet uz pogas **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz vienuma **Programmas**.
2. Noklikšķiniet uz savas HP iekārtas grupas un pēc tam noklikšķiniet uz vienuma **HP Device Toolbox**.

Cilne vai sadaļa	Apraksts
Cilne Sākums Sniedz informāciju par iekārtu, statusu un konfigurāciju.	<ul style="list-style-type: none">• Iekārtas statuss: parāda iekārtas statusu un norāda HP izejmateriālu aptuveno atlikušo kalpošanas laiku procentos.• Izejmateriālu statuss: parāda HP izejmateriālu aptuveno atlikušo kalpošanas laiku procentos. Faktiskais izejmateriālu atlikušais kalpošanas laiks var atšķirties. Apsveriet nepieciešamību iegādāties rezerves izejmateriālus, lai tos uzstādītu, kad drukas kvalitāte vairs nebūs pieņemama. Piederums nav jāmaina, ja vien drukas kvalitāte ir pieņemama.• Iekārtas konfigurācija: sniedz iekārtas konfigurācijas lapā esošo informāciju.• Tikla kopsavilkums: parāda iekārtas tikla konfigurācijas lapā esošo informāciju.• Atskaites: ļauj izdrukāt iekārtas ģenerētās konfigurācijas un izejmateriālu statusa lapas.• Notikumu žurnāls: Parāda sarakstu ar visiem iekārtas notikumiem un kļūdām.
Cilne Sistēma Ļauj konfigurēt iekārtu no datora.	<ul style="list-style-type: none">• Iekārtas informācija: sniedz pamatinformāciju par iekārtu un uzņēmumu.• Papīra iestatīšana: ļauj mainīt iekārtas noklusējuma papīra apstrādes iestatījumus.• Drukas kvalitāte: ļauj mainīt iekārtas noklusējuma drukas kvalitātes iestatījumus, to skaitā kalibrācijas iestatījumus.• Papīra veidi: ļauj konfigurēt iekārtas atbalstītajiem papīra veidiem atbilstošos drukas režīmus.• Sistēmas iestatīšana: ļauj mainīt iekārtas drukas sistēmas noklusējuma iestatījumus.• Apkope: ļauj sākt iekārtas tīrīšanas procedūru.• Iekārtas drošība: ļauj iestatīt vai mainīt iekārtas paroli.• Saglabāt un atjaunot: Saglabājiet pašreizējos iekārtas iestatījumus datora failā. Izmantojiet šo failu, lai ielādētu tos pašus iestatījumus citā iekārtā vai lai vēlāk atjaunotu šīs iekārtas iestatījumus. <p>PIEZĪME. Cilni Sistēma var aizsargāt ar paroli. Ja iekārta atrodas tīklā, pirms šīs cilnes iestatījumu maiņas konsultējieties ar administratoru.</p>

Cilne vai sadaļa	Apraksts
<p>Cilne Drukāt</p> <p>Ļauj datorā mainīt noklusējuma drukas iestatījumus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Drukāšana: Mainiet iekārtas noklusējuma drukas iestatījumus, piemēram, kopiju skaitu un papīra orientāciju. Šīs ir tās pašas opcijas, kas pieejamas vadības panelī. • PCL5c: Skatiet un mainiet PCL5c iestatījumus. • PostScript: izslēdziet vai ieslēdziet funkciju Print PS Errors (Drukāt PS kļūdas).
<p>Cilne Tiklošana</p> <p>Ļauj datorā mainīt tīkla iestatījumus.</p>	<p>Tīkla administratori var izmantot šo cilni, lai uzraudzītu ar tīklu saistītos produkta iestatījumus, ja tā ir savienota ar tīklu uz IP bāzes. Tā arī ļauj tīkla administratoram iestatīt tiešo bezvadu funkcionalitāti. Šī cilne neparādās, ja iekārta ir tieši savienota ar datoru</p>
<p>Cilne HP tīmekļa pakalpojumi</p>	<p>Izmantojiet šo cilni, lai iestatītu un kopā ar iekārtu lietotu dažādus tīmekļa rīkus.</p>

Utilīta HP Utility operētājsistēmai Mac OS X

Izmantojiet utilītu HP Utility operētājsistēmai Mac OS X, lai datorā skatītu vai mainītu iekārtas iestatījumus. Šis rīks atver iekārtas HP iegulto tīmekļa serveri.

Utilītu HP Utility ir iespējams lietot, ja iekārta ir savienota ar USB kabeli vai pievienota TCP/IP tīklam.

Atveriet HP Utility

▲ Dokā noklikšķiniet uz **HP Utility**.

vai

Izvēlnē **Lietojumprogrammas** noklikšķiniet uz **Hewlett Packard** un pēc tam noklikšķiniet uz **HP Utility**.

HP Utility funkcijas


Izmantojiet HP Utility programmatūru šādu uzdevumu veikšanai:

- Informācijas iegūšana par izejmateriālu statusu.
- Informācijas iegūšana par iekārtu, piemēram, par programmaparatūras versiju un sērijas numuru.
- Izdrukājat konfigurācijas lapu.
- Konfigurējat papīra veidu un paplātes izmēru.
- Pārsūtiet failus un fontus no datora uz iekārtu.
- Atjauniniet iekārtas programmaparatūru.
- Mainiet iekārtas Bonjour nosaukumu Bonjour tīklā.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin ir plaši atzīts un viens no nozares vadošajiem rīkiem efektīvai dažādu HP tīkla ierīču pārvaldīšanai; tostarp printeru, multifunkcionālo produktu un digitālo skeneru. 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 tiek piedāvāti HP Web Jetadmin atjauninājumi, lai atbalstītu atsevišķus produkta līdzekļus. Apmeklējiet www.hp.com/go/webjetadmin un noklikšķiniet uz saites **Self Help and Documentation** (Pašpalīdzība un dokumentācija), lai iegūtu plašāku informāciju par atjauninājumiem.

 **PIEZĪME.** Ierīces spraudņus var instalēt zem HP Web Jetadmin, lai nodrošinātu atbalstu specifiskajām iekārtas funkcijām.

 **PIEZĪME.** Pārlūkā jābūt iespējotai valodai Java. Mac OS X neatbalsta Web Jetadmin.

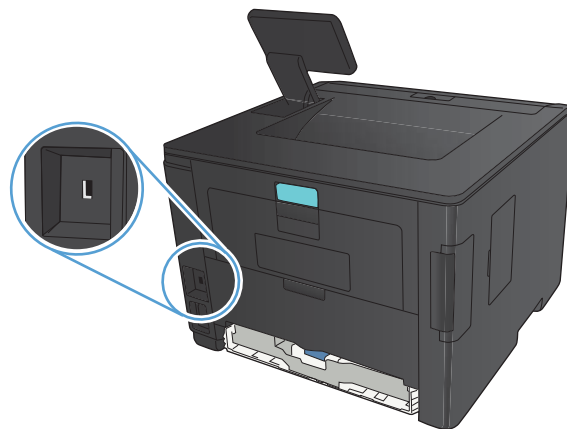
Iekārtas drošības funkcijas

Iekārta atbalsta drošības standartus un ieteiktos protokolus, kas palīdz rūpēties par iekārtas drošību, aizsargā svarīgu informāciju tīklā un vienkāršo iekārtas pārraudzību un apkopi.

Lai uzzinātu vairāk par HP drošo attēlveidošanu un drukāšanas risinājumiem, atveriet www.hp.com/go/secureprinting. Vietnē ir saites uz baltajām grāmatām un BUJ dokumentiem par drošības funkcijām.

Iekārtas bloķēšana


1. Drošības kabeli varat piestiprināt iekārtas aizmugurē esošajā slotā.




Tikla paroles iestatīšana vai mainīšana

Izmantojiet HP iegulto tīmekļa serveri, lai iestatītu paroli vai mainītu esošu paroli tīklā esošai iekārtai.


1. **LED vadības panelis:** izdrukājiet konfigurācijas lapu no vadības panela izvēlnes **Atskaites**.

Skārienekrāna vadības panelis: iekārtas vadības panela sākuma ekrānā pieskarieties pogai Tīkls , lai atrastu iekārtas IP adresi.

2. Lai atvērtu HP iegulto tīmekļa serveri, ievadiet iekārtas IP adresi tīmekļa pārlūkprogrammas adreses joslā.

 **PIEZĪME.** HP iegultajam tīmekļa serverim varat piekļūt arī no sadaļas HP Device Toolbox operētājsistēmā Windows vai HP Utility operētājsistēmā Mac OS X.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Iestatījumi** (Iestatījumi) un tad uz saites **Drošība** (Drošība).

 **PIEZĪME.** Ja parole ir iepriekš iestatīta, jums pieprasīs to ievadīt. Ievadiet paroli un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Lietot**.

4. Ievadiet jauno paroli lodziņos **Jauna parole** un **Pārbaudīt paroli**.


5. Loga apakšdaļā noklikšķiniet uz pogas **Lietot**, lai saglabātu paroli.

Ekonomiskie iestatījumi

Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu

Šai iekārtai ir ekonomiskā režīma opcija, kas paredzēta dokumentu melnrakstu drukāšanai. Izmantojot ekonomisko režīmu, tiek tērēts mazāk tonera un samazinās vienas lapas izmaksas. Tajā pašā laikā pazeminās arī izdruku kvalitāte.

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

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


1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **EconoMode (EKONOMISKAIS REŽĪMS)**.

Miega aizkaves iestatīšana


Miega aizkaves funkcija nosaka, cik ilgi iekārtai jābūt neaktīvai, pirms tā pārslēdzas miega režīmā, lai samazinātu enerģijas patēriņu.


Miega aizkaves iestatīšana (LCD vadības panelis)

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai atvērtu izvēlnes.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Sistēmas iestatīšana**
 - **Enerģijas iestatījumi**
 - **Miega režīma aizkave**
3. Atlasiet aizkaves laiku un pēc tam nospiediet pogu **OK (Labi)**.

 **PIEZĪME.** Noklusējuma vērtība ir **15 minūtes**.

Miega aizkaves iestatīšana (skārienekrāna vadības panelis)


1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Sistēmas iestatīšana**
 - **Energijas iestatījumi**
 - **Miega režīma aizkave**
3. Atlasiet miega aizkaves laiku.

 **PIEZĪME.** Noklusējuma vērtība ir **15 minūtes**.

Automātiskās izslēgšanas aizkaves iestatīšana

Automātiskās izslēgšanas aizkaves iestatīšana (LCD vadības panelis)


1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai atvērtu izvēlnes.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Sistēmas iestatīšana**
 - **Energijas iestatījumi**
 - **Automātiska izslēgšana**
 - **Automātiskās izslēgšanas aizkave**
3. Atlasiet izslēgšanas aizkaves laiku.


 **PIEZĪME.** Noklusējuma vērtība ir **30 minūtes**.

4. Iekārta automātiski tiek aktivizēta no automātiskās izslēgšanas režīma, kad tiek saņemti darbi vai kad nospiežat pogu vadības panelī. Varat mainīt notikumus, kas izraisa iekārtas aktivizāciju. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Sistēmas iestatīšana**
 - **Energijas iestatījumi**
 - **Automātiska izslēgšana**
 - **Aktivizēšanas notikumi**

Lai izslēgtu aktivizēšanas notikumu, atlasiet notikumu un pēc tam atlasiet opciju **Nē**.

Automātiskās izslēgšanas aizkaves iestatīšana (skārienekrāna vadības panelis)

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Sistēmas iestatīšana**
 - **Energijas iestatījumi**
 - **Automātiska izslēgšana**
 - **Automātiskās izslēgšanas aizkave**
3. Atlasiet izslēgšanas aizkaves laiku.

 **PIEZĪME.** Noklusējuma vērtība ir **30 minūtes**.

4. Iekārta automātiski tiek aktivizēta no automātiskās izslēgšanas režīma, kad tiek saņemti darbi vai kad nospiežat pogu vadības panelī. Varat mainīt notikumus, kas izraisa iekārtas aktivizāciju. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Sistēmas iestatīšana**
 - **Energijas iestatījumi**
 - **Automātiska izslēgšana**
 - **Aktivizēšanas notikumi**

Lai izslēgtu aktivizēšanas notikumu, atlasiet notikumu un pēc tam atlasiet opciju **Nē**.

Drukāšana, kad beidzies tonera kasetnes lietošanas laiks

Zems melnās krāsas līmenis: iekārta norāda, kad krāsas līmenis tonera 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. Tonera kasetne tagad nav jānomaina.

Ļoti zems melnās krāsas līmenis: iekārta norāda, kad krāsas līmenis tonera 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. Tonera kasetne pagaidām nav jānomaina, ja vien drukas kvalitāte vairs nav apmierinoša.

Tiklīdz HP tonera kasetne ir sasniegusi līmeni "Ļoti zems", šai tonera kasetnei vairs nav spēkā HP augstākās klases aizsardzības garantija.

Varat mainīt iekārtas reakcijas veidu, kad izejmateriālu līmenis sasniedz stāvokli "Ļoti zems". Šie iestatījumi nav jāizveido atkārtoti, ja uzstādāt jaunu tonera kasetni.

Ļoti zema līmeņa iestatījumu iespējošana vai atspējošana (LCD vadības panelis)


Jebkurā laikā varat iespējot vai atspējot noklusējuma iestatījumu, turklāt, uzstādot jaunu tonera kasetni, tas nav jāiespējo atkārtoti.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai atvērtu izvēlnes.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Sistēmas iestatīšana**
 - **Izejmateriālu iestatījumi**
 - **Melnās tintes kasetne**
 - **Ļoti zema līmeņa iestatījums**
3. Atlasiet vienu no turpmāk minētajām opcijām.
 - Atlasiet opciju **Turpināt**, lai iestatītu iekārtas brīdinājumu, kad līmenis tonera kasetnē ir ļoti zems, bet turpinātu drukāšanu.
 - Atlasiet opciju **Apturēt**, lai iestatītu, ka iekārta aptur drukāšanu, līdz nomaināt tonera kasetni.
 - Atlasiet opciju **Uzvedne**, lai iestatītu, ka iekārta aptur drukāšanu un rāda uzvedni, lai nomainītu tonera kasetni. Jūs varat apstiprināt uzvedni un turpināt drukāšanu. Klienta konfigurējama opcija šajā iekārtā ir "Atgādināt pēc 100 lappusēm, 200 lappusēm, 300 lappusēm, 400 lappusēm vai nekad". Šī opcija tiek nodrošināta lietotāja ērtībām un negarantē, ka šīm lappusēm būs pieņemama drukas kvalitāte.

Kad HP tonera kasetne sasniegusi līmeni **Ļoti zems**, HP Premium klases garantija šai tonera kasetnei ir beigusies.

Ļoti zema līmeņa iestatījumu iespējošana vai atspējošana (skārienekrāna vadības panelis)

Jebkurā laikā varat iespējojot vai atspējojot noklusējuma iestatījumus, turklāt, uzstādot jaunu tonera kasetni, tie nav jāiespējo atkārtoti.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Sistēmas iestatīšana**
 - **Izejmateriālu iestatījumi**
 - **Melnās tintes kasetne**
 - **Ļoti zema līmeņa iestatījums**
3. Atlasiet vienu no šīm iespējām:
 - Atlasiet opciju **Turpināt**, lai iestatītu iekārtas brīdinājumu, kad līmenis tonera kasetnē ir ļoti zems, bet turpinātu drukāšanu.
 - Atlasiet opciju **Apturēt**, lai iestatītu, ka iekārta aptur drukāšanu, līdz nomaināt tonera kasetni.
 - Atlasiet opciju **Uzvedne**, lai iestatītu, ka iekārta aptur drukāšanu un rāda uzvedni, lai nomainītu tonera kasetni. Jūs varat apstiprināt uzvedni un turpināt drukāšanu. Klienta konfigurējama opcija šajā iekārtā ir "Atgādināt pēc 100 lappusēm, 200 lappusēm, 300 lappusēm, 400 lappusēm vai nekad". Šī opcija tiek nodrošināta lietotāja ērtībām un negarantē, ka šīm lappusēm būs pieņemama drukas kvalitāte.

Kad HP tonera kasetne sasniegusi līmeni **Ļoti zems**, HP Premium klases garantija šai tonera kasetnei ir beigusies. Visi drukas defekti vai kasetņu kļūmes, kas radušās, izmantojot HP tonera kasetni **Turpināt** ļoti zema līmeņa režīmā, saskaņā ar HP drukas kasetņu garantijas paziņojumu netiek uzskatīti par materiālu vai ražošanas defektiem.


Izejmateriālu glabāšana un utilizācija

Izejmateriālu otrreizējā pārstrāde

Lai pārstrādātu oriģinālu HP tonera kasetni, izlietoto kasetni ievietojiet kārbā, kurā saņēmt jauno kasetni. Lai izmantoto izejmateriālu nosūtītu uz HP otrreizējai pārstrādei, izmantojiet pievienoto atgriešanas uzlīmi. Lai iegūtu pilnīgu informāciju, skatiet otrreizējas pārstrādes rokasgrāmatu, kas pieejama kopā ar katru jauno HP izejmateriālu vienumu.

Tonera kasetnes uzglabāšana

Neņemiet tonera kasetni ārā no iepakojuma, pirms neesat iepazinies ar tās lietošanu.

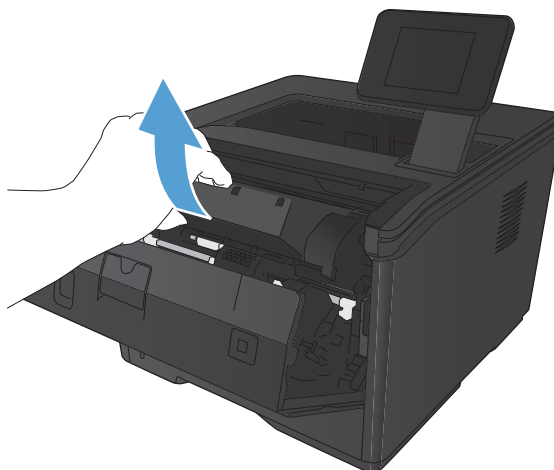
 **UZMANĪBU!** Lai ne bojātu tonera kasetni, nepakļaujiet to gaismas iedarbībai ilgāk par pāris minūtēm.

Nomaiņas norādījumi

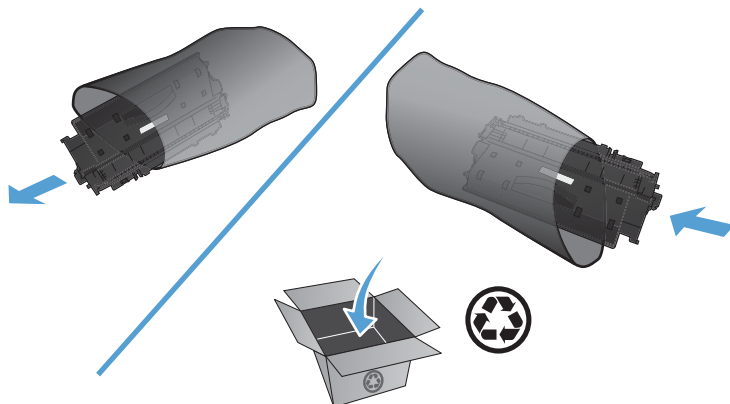
Tonera kasetnes nomaiņa

Kad tonera kasetnes lietošanas laiks tuvojas beigām, jums tiek piedāvāts pasūtīt rezerves kasetni. Jūs varat turpināt drukāt, izmantojot esošo drukas kasetni, kamēr tonera izlīdzināšana vairs nespēj sniegt pieņemamu drukas kvalitāti.

1. Atveriet tonera kasetnes durvītas un pēc tam izņemiet tonera kasetni.

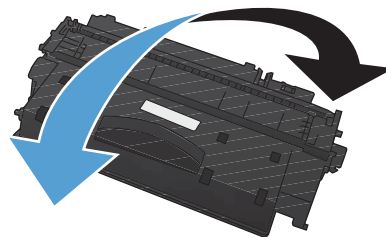


2. Izņemiet jauno tonera kasetni no iepakojuma. Iesaiņojumā ievietojiet izmantoto tonera kasetni, lai nodotu pārstrādei.

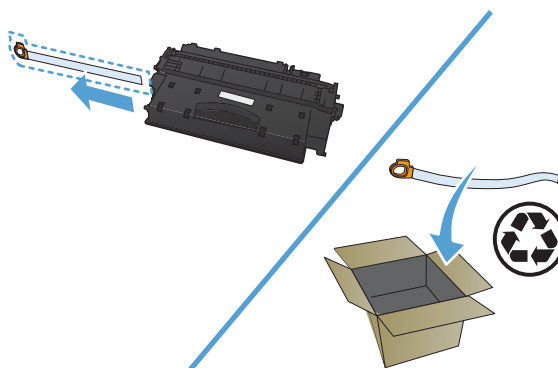


3. Satveriet abus tonera kasetnes galus un izlīdziniet toneri, viegli sakratot tonera kasetni.

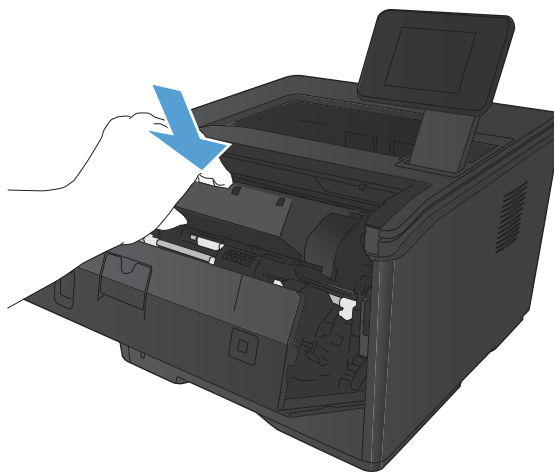
UZMANĪBU! Nepieskarieties aizvaram vai ievilcējruļļa virsmai.



4. Atlokiet mēlīti kasetnes kreisajā pusē līdz tā kļūst brīva. Pavelciet lentes galu un izvelciet visu lenti no kasetnes. Ielieciet cilpu un lenti tonera kasetnes iepakojumā, lai nodotu to pārstrādei.



5. Salāgojiet tonera kasetni ar sliedēm iekārtas iekšpusē, ievietojiet tonera kasetni tā, lai tā būtu stingri ievietota, un aizveriet tonera kasetnes durtiņas.



6. Instalēšana ir pabeigta. Ielieciet izmantoto tonera kasetni kārbā, kurā tika piegādāta jaunā kasetne. Lai uzzinātu otrreizējās pārstrādes norādes, skatiet pievienoto otrreizējās pārstrādāšanas rokasgrāmatu.

Atmiņa

Šajā iekārtā ietverts atmiņas panelis, kas pieņems šādus trešās puses fonu un svītrkodu atmiņas moduļus. Hewlett-Packard nepārdod šos produktus.

- BarDIMM Pro, Jetmobile
- MicrDIMM Pro, Jetmobile
- TypeHaus fonti un svītrkodu risinājumi, TypeHaus, Inc.
- Āzijas valodu fonti, JITCO, Ltd.
- BarDIMM® Box, Jetmobile
- BarSIMM 1.9, Jetmobile
- EIO cietais disks LaserJet sērijai, Oberon Service SRL
- Ethernet–marķiergredzena maršrutētājs (ETRR), Ringdale
- EuroForm svītrkods 100, A/S EuroForm


Printera programmaparatūras atjaunināšana

HP piedāvā periodiskus atjauninājumus iekārtas programmaparatūrai. Varat manuāli ielādēt programmaparatūras atjauninājumus vai iestatīt iekārtu automātiski lejupielādēt programmaparatūras atjauninājumus.

Manuāla programmaparatūras atjaunināšana (LCD vadības panelis)

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai atvērtu izvēlnes.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Pakalpojums**
 - **LaserJet atjaunināšana**
 - **Tūlīt meklēt atjauninājumus**
3. Atlasiet opciju **Jā** un pēc tam nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai iekārta sāktu meklēt programmaparatūras atjauninājumus. Ja iekārta nosaka jauninājumu, tā sāks atjaunināšanas procesu.

Manuāla programmaparatūras atjaunināšana (skārienukrāna vadības panelis)

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **Iestatīšana** .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Pakalpojums**
 - **LaserJet atjaunināšana**
 - **Tūlīt meklēt atjauninājumus**
3. Pieskarieties pogai **Jā**, lai iekārta sāktu meklēt programmaparatūras atjauninājumus. Ja iekārta nosaka jauninājumu, tā sāks atjaunināšanas procesu.

Iekārtas iestatīšana, lai automātiski atjauninātu programmaparatūru (LCD vadības panelis)



PIEZĪME. Šī sadaļa attiecas tikai uz modeli HP LaserJet Pro 400 M401a.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai atvērtu izvēlnes.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Pakalpojums**
 - **LaserJet atjaunināšana**

- **Pārvaldīt atjauninājumus**
- **Vaicāt pirms instalēšanas**

3. Atlasiet opciju **Instalēt automātiski** un pēc tam nospiediet pogu **OK (Labi)**.

Iekārtas iestatīšana, lai automātiski atjauninātu programmaparatūru (skārienekrāna vadības panelis)



PIEZĪME. Šī sadaļa attiecas tikai uz modeli HP LaserJet Pro 400 M401d.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Pakalpojums**
 - **LaserJet atjaunināšana**
 - **Pārvaldīt atjauninājumus**
 - **Vaicāt pirms instalēšanas**
3. Pieskarieties opcijai **Instalēt automātiski**.

5 Problēmu risinājumi

- [Problēmu risināšanas kontrolsaraksts](#)
- [Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus](#)
- [Vadības panela palīdzības sistēma](#)
- [Vadības panela ziņojumu interpretēšana](#)
- [Papīrs netiek padots pareizi vai iestrēgst](#)
- [Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu.](#)
- [Drukas kvalitātes uzlabošana](#)
- [Iekārta nedrukā vai drukā lēni](#)
- [Drukāšanas no dažādiem avotiem, izmantojot USB, problēmu risināšana](#)
- [Tiešā savienojuma problēmu atrisināšana](#)
- [Vadu tīkla problēmu atrisināšana](#)
- [Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana](#)
- [Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Windows](#)
- [Iekārtas programmatūras problēmu atrisināšana ar sistēmu Mac OS X](#)
- [Programmatūras noņemšana \(Windows\)](#)
- [Programmatūras noņemšana \(Mac OS X\)](#)

Problēmu risināšanas kontrolsaraksts

Veiciet šīs darbības, ja mēģināt atrisināt kādu iekārtas problēmu.

- [1. solis. Pārlicinieties, vai iekārta ir uzstādīta pareizi](#)
- [2. solis. Pārbaudiet kabelus vai bezvadu savienojumu](#)
- [3. solis. Pārbaude, vai vadības panelī nav kļūdas ziņojumu](#)
- [4. solis. Pārbaudiet papīru](#)
- [5. solis. Pārbaudiet programmatūru](#)
- [6. solis. Drukāšanas funkciju pārbaude](#)
- [7. solis. Pārbaudiet tonera kasetni](#)
- [8. solis. Mēģiniet nosūtīt drukas darbu no datora](#)

1. solis. Pārlicinieties, vai iekārta ir uzstādīta pareizi

1. Nospiediet strāvas pogu, lai ieslēgtu iekārtu vai deaktivizētu automātiskās izslēgšanas režīmu.
2. Pārbaudiet strāvas kabeļa savienojumu.
3. Pārlicinieties, vai elektrolīnijas spriegums atbilst iekārtas strāvas konfigurācijai. (Sprieguma prasības skatiet uz uzlīmes iekārtas aizmugurē.) Ja izmantojat pagarinātāju un tā spriegums neatbilst specifikācijām, pievienojiet iekārtas kontaktdakšu tieši sienas kontaktligzdai. Ja tā jau ir iesprausta sienas kontaktligzdā, mēģiniet to iespraust citā kontaktligzdā.
4. Ja, veicot šos pasākumus, neizdodas atjaunot strāvas padevi, sazinieties ar HP klientu apkalpošanas centru.

2. solis. Pārbaudiet kabelus vai bezvadu savienojumu

1. Pārbaudiet kabeļa savienojumu starp produktu un datoru. Pārlicinieties, vai savienojums ir drošs.
2. Pārlicinieties, vai kabelis nav bojāts, izmantojot citu kabeli, ja iespējams.
3. Ja iekārta ir savienota ar tīklu, pārbaudiet šādus faktoros.
 - Pārbaudiet gaismas indikatoru, kas atrodas blakus iekārtas tīkla savienojumam. Ja tīkls ir aktīvs, indikators ir zaļš.
 - Pārlicinieties, vai tīkla savienojumam izmantojat tīkla kabeli, nevis tālruņa vadu.
 - Pārlicinieties, vai tīkla maršrutētājs, centrmezgls un slēdzis ir ieslēgts un darbojas pareizi.
 - Ja iekārta vai dators ir savienots ar bezvadu tīklu, zema signāla kvalitāte vai traucējumi var aizkavēt drukas darbus.
4. Ja datorā izmantojat personīgo ugunsmūra sistēmu, tā, iespējams, bloķē saziņu ar iekārtu. Pamēģiniet uz neilgu laiku atspējot ugunsmūri, lai noskaidrotu, vai tas ir problēmas avots.

3. solis. Pārbaude, vai vadības panelī nav kļūdas ziņojumu

Iekārtas vadības panelī ir jābūt norādītam gatavības statusam. Ja parādās kļūdas ziņojums, atrisiniet kļūdu.

4. solis. Pārbaudiet papīru

1. Pārliedziet, vai izmantotais papīrs atbilst specifikācijām.
2. Pārliedziet, vai papīrs ir pareizi ievietots padeves paplātē.

5. solis. Pārbaudiet programmatūru

1. Pārliedziet, vai produkta programmatūra ir instalēta pareizi.
2. Pārliedziet, vai esat instalējis iekārtai paredzētu drukas draiveri. Pārbaudiet programmu, lai pārliedzētos, vai izmantojat iekārtai paredzētu drukas draiveri.

6. solis. Drukāšanas funkciju pārbaude

1. Izdrukājiet konfigurācijas lapu.
2. Ja lapu nevar izdrukāt, pārbaudiet, vai padeves paplātē ir papīrs.
3. Ja iekārtā ir iestrēgusi lapa, izņemiet to.

7. solis. Pārbaudiet tonera kasetni

Izdrukājiet izejmateriālu statusa lapu un skatiet, kāds ir tonera kasetnes atlikušais darbības laiks.

8. solis. Mēģiniet nosūtīt drukas darbu no datora

1. Mēģiniet izdrukāt darbu no cita datora, kurā ir instalēta iekārtas programmatūra.
2. Pārbaudiet USB vai tīkla kabeļa savienojumu. Virziet produktu uz pareizo portu vai atkārtoti instalējiet programmatūru, atlasot savienojuma veidu, kuru pēc instalēšanas lierosit produkta drukāšanai.
3. Ja drukas kvalitāte nav pieņemama, pārbaudiet, vai drukas iestatījumi ir pareizi izmantotajam materiālam.

Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus


Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana atgriež visus iekārtas un tīkla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Tie neatiestatīs lappušu skaitu, paplātes izmēru vai valodu. Lai atjaunotu produkta rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, veiciet šādas darbības.

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

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana (LCD vadības panelis)

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai atvērtu izvēlnes.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Pakalpojums**
 - **Atjaunot noklusējuma vērtības**Iekārta automātiski restartējas.

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana (skārienekrāna vadības panelis)

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Ritiniet un pieskarieties izvēlnei **Pakalpojums**.
3. Ritiniet un pieskarieties pogai **Atjaunot noklusējuma vērtības**, pēc tam pieskarieties pogai **OK (Labi)**.
Iekārta automātiski restartējas.

Vadības paneļa palīdzības sistēma

Modeļiem HP LaserJet Pro 400 M401dn printeris un HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris ir iebūvēta palīdzības sistēma, kas paskaidro, kā izmantot katru ekrānu. Lai atvērtu palīdzības sistēmu, pieskarieties pogai Palīdzība ? ekrāna augšējā labajā stūrī.

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

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

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

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

Vadības paneļa ziņojumu interpretēšana

Vadības paneļa ziņojumu veidi

Vadības paneļa ziņojumi norāda pašreizējo iekārtas statusu vai situācijas, kas prasa tūlītēju rīcību.

Brīdinājumi un brīdinājumu ziņojumi parādās īslaicīgi, un jums var būt jāapstiprina ziņojums, nospiežot pogu **OK (Labi)**, lai atsāktu, vai nospiežot pogu **Atcelt X**, lai atceltu darbu. Ir brīdinājumi, kuri neļauj pabeigt darbu vai ietekmē darba drukas kvalitāti. Ja brīdinājums vai brīdinājuma ziņojums ir saistīts ar drukāšanu un ja ieslēgta automātiskās turpināšanas funkcija, iekārta mēģinās atsākt drukas darbu, kad brīdinājums parādījies 10 sekundes, un tam nav sekojis apstiprinājums.

Kritisku kļūdu ziņojumi var norādīt uz kļūmi. Viens no risinājumiem ir izslēgt un ieslēgt iekārtu. Ja kritiska kļūda joprojām saglabājas, iekārtai nepieciešama tehniskā apkope.

Vadības paneļa ziņojumi

<X> paplātē iestrēdzis papīrs Izņemiet iestrēgušo papīru un pēc tam Nospiediet [OK] (Labi)

Apraksts

Iekārta konstatēja papīra iestrēgšanu.

Ieteicamā darbība

Izņemiet iestrēgušo papīru no norādītās atrašanās vietas un nospiediet **OK (Labi)**.

Ja ziņojums nepazūd, sazinieties ar HP atbalsta centru.

<X> paplātē ievietojiet <TYPE> <SIZE>

Apraksts

Paplāte ir konfigurēta drukas darbam vajadzīgā papīra veidam un izmēram, taču šī paplāte ir tukša.

Ieteicamā darbība

Ievietojiet paplātē pareizo papīru vai nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai izmantotu citā paplātē esošu papīru.

<X> paplātē ievietots nepiemērota izmēra papīrs Ievietojiet <size> Nospiediet [OK] (Labi)

Apraksts

Iekārta noteica, ka paplātē ievietotais papīrs neatbilst paplātes konfigurācijai.

Ieteicamā darbība

Ievietojiet paplātē atbilstošo papīru vai konfigurējiet paplāti ievietotā papīra izmēram.

1. paplātē ievietojiet <TYPE>, <SIZE>

Apraksts

Drukas darbam vajadzīgā papīra veidam un izmēram nav konfigurētas paplātes.

Ieteicamā darbība

Ievietojiet atbilstošo papīru 1. paplātē vai nospiediet **OK (Labi)**, lai izmantotu papīru citā paplātē.

1. paplātē ievietojiet PARASTAIS <SIZE> Tīrīšanas režīms

Apraksts

Iekārta ir gatava veikt tīrīšanu.

Ieteicamā darbība

Ievietojiet 1. paplātē norādītā izmēra parasto papīru un pēc tam nospiediet pogu **OK (Labi)**.

10.x000 Izejmateriālu kļūda

Apraksts

Nevar nolasīt tonera kasetnes atmiņas mikroshēmu, vai arī tās trūkst.

- 10.0000 = atmiņas mikroshēmas kļūda
- 10.1000 = trūkst atmiņas mikroshēmas

Ieteicamā darbība

Izņemiet un ielieciet tonera kasetni atpakaļ.

Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu.

Ja ziņojums joprojām tiek rādīts, nomainiet tonera kasetni.

49 Kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet

Apraksts

Iekārtā radās iekšēja kļūda.

Ieteicamā darbība

Izslēdziet iekārtu, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam ieslēdziet iekārtu un pagaidiet, kamēr tā ir gatava sākt darbību.

Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas viļņiem, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Pieslēdziet iekārtai strāvu.

Ja ziņojums nepazūd, sazinieties ar HP atbalsta centru.

50.x Kausētāja kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet

Apraksts

Iekārta konstatēja kausētāja kļūdu.

Ieteicamā darbība

Izslēdziet iekārtu, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam ieslēdziet iekārtu un pagaidiet, līdz tā ir gatava sākt darbību.

Izslēdziet iekārtu, pagaidiet vismaz 25 minūtes, tad ieslēdziet to.

Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas viļņiem, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Pieslēdziet iekārtai strāvu.

Ja ziņojums nepazūd, sazinieties ar HP atbalsta centru.

51.XX Kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet

Apraksts

Iekārtai ir iekšēja iegultās aparatūras kļūda.

Ieteicamā darbība

Izslēdziet iekārtu, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam ieslēdziet iekārtu un pagaidiet, līdz tā ir gatava sākt darbību.

Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas viļņiem, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Ieslēdziet iekārtu.

Ja ziņojums nepazūd, sazinieties ar HP atbalsta centru.

54.XX Kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet

Apraksts

Radusies iekārtas iekšējā sensora kļūda.

Ieteicamā darbība

Izslēdziet iekārtu, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam ieslēdziet iekārtu un pagaidiet, līdz tā ir gatava sākt darbību.

Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas viļņiem, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Pieslēdziet iekārtai strāvu.

Ja ziņojums nepazūd, sazinieties ar HP atbalsta centru.

55.X Kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet

Apraksts

Iekārtā radusies iekšēja kļūda.

Ieteicamā darbība

Izslēdziet iekārtu, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam ieslēdziet iekārtu un pagaidiet, līdz tā ir gatava sākt darbību.

Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas viļņiem, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Pieslēdziet iekārtai strāvu.

Ja ziņojums nepazūd, sazinieties ar HP atbalsta centru.

57 Ventilatora kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet

Apraksts

Iekārtai ir problēmas ar iekšējo ventilatoru.

Ieteicamā darbība

Izslēdziet iekārtu, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam ieslēdziet iekārtu un pagaidiet, līdz tā ir gatava sākt darbību.

Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas viļņiem, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Pieslēdziet iekārtai strāvu.

Ja ziņojums nepazūd, sazinieties ar HP atbalsta centru.

59.X Kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet

Apraksts

Vienam no iekārtas motoriem radusies problēma.

Ieteicamā darbība

Izslēdziet iekārtu, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam ieslēdziet iekārtu un pagaidiet, līdz tā ir gatava sākt darbību.

Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas viļņiem, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Pieslēdziet iekārtai strāvu.

Ja ziņojums nepazūd, sazinieties ar HP atbalsta centru.

79 Apkopes kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet

Apraksts

Uzstādīts nesaderīgs DIMM.

Ieteicamā darbība

1. Izslēdziet iekārtu.
2. Uzstādiet iekārtas atbalstītu DIMM.
3. Ieslēdziet iekārtu.

Ja ziņojums nepazūd, sazinieties ar HP atbalsta centru.

79 Kļūda Izslēdziet, pēc tam ieslēdziet

Apraksts

Iekārtai ir iekšēja iegultās programmaparatūras kļūda.

Ieteicamā darbība

Izslēdziet iekārtu, pagaidiet vismaz 30 sekundes, pēc tam ieslēdziet iekārtu un pagaidiet, līdz tā ir gatava sākt darbību.

Ja izmantojat aizsardzību pret strāvas viļņiem, noņemiet to. Pievienojiet iekārtu tieši kontaktligzdai. Pieslēdziet iekārtai strāvu.

Ja ziņojums nepazūd, sazinieties ar HP atbalsta centru.

Atmiņā par maz vietas Nospiediet [OK] (Labi)

Apraksts

Iekārtas atmiņa ir gandrīz pilna.

Ieteicamā darbība

Nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai pabeigtu darbu, vai pogu **Atcelt ✗**, lai atceltu darbu.

Sadaliet darbu mazākos darbos ar mazāku lapu skaitu.

Atvērtas aizmugures durtiņas

Apraksts

Iekārtas aizmugures durtiņas ir atvērtas.

Ieteicamā darbība

Aizveriet durtiņas.

Atvērtas durtiņas

Apraksts

Iekārtas priekšējās durtiņas ir atvērtas.

Ieteicamā darbība

Aizveriet durtiņas.

Drukas kļūme, nospiediet OK (Labi). Ja kļūda atkārtojas, izslēdziet un ieslēdziet iekārtu.

Apraksts

Iekārta nevar apstrādāt lapu.

Ieteicamā darbība

Nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai turpinātu darbu, taču tas var ietekmēt izvadi.

Ja kļūda joprojām saglabājas, izslēdziet un ieslēdziet strāvu. Vēlreiz nosūtiet drukas darbu.

Iekārtas kļūda Nospiediet [OK] (Labi)

Apraksts

Notikusi iekšēja kļūda.

Ieteicamā darbība

Nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai turpinātu darbu.

Iestrēdzis papīrs <location>

Apraksts

Iekārta konstatēja papīra iestrēgšanu.

Ieteicamā darbība

Izņemiet iestrēgušo materiālu no norādītās atrašanās vietas. Darba drukāšanai vajadzētu turpināties. Ja tā nenotiek, mēģiniet darbu izdrukāt vēlreiz.

Ja ziņojums nepazūd, sazinieties ar HP atbalsta centru.

Ievietojiet melnās tintes kasetni

Apraksts

Tonera kasetne nav uzstādīta vai arī tā ir nepareizi ievietota iekārtā.

Ieteicamā darbība

Ievietojiet tonera kasetni.

Ievietojiet papīru <X> paplātē Nospiediet [OK] (Labi), lai izmantotu pieejamo materiālu

Apraksts

Paplāte ir tukša.

Ieteicamā darbība

Ievietojiet papīru paplātē, lai turpinātu drukāšanu. Lai izvēlētos citu paplāti, nospiediet pogu **OK (Labi)**.

Manuāla abpusēja druka ievietojiet papīru <X> paplātē Nospiediet [OK] (Labi)

Apraksts

Ir izdrukāta manuālās divpusējās drukāšanas darba pirmā puse, un ir jāievieto lapas otrās puses apstrādei.

Ieteicamā darbība

Ievietojiet lapu norādītajā paplātē ar apdrukājamo pusi uz augšu un lapas augšdaļu pavērstu pret iekārtu, pēc tam nospiediet pogu **OK (Labi)**.

Manuālā padeve <SIZE>, <TYPE> Nospiediet [OK] (Labi), lai izmantotu pieejamo materiālu

Apraksts

Iekārta ir manuālās padeves režīmā.

Ieteicamā darbība

Nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai notīrītu ziņojumu vai ievietotu 1. paplātē pareizo papīru.

Melnās tintes kasetnē ir ļoti zems līmenis

Apraksts

Tonera kasetnes lietošanas laiks tuvojas beigām. Klienta konfigurējama opcija šajā iekārtā ir "Atgādināt pēc 100 lappusēm, 200 lappusēm, 300 lappusēm, 400 lappusēm vai nekad". Šī opcija tiek nodrošināta lietotāja ērtībām un negarantē, ka šīm lappusēm būs pieņemama drukas kvalitāte.

Ieteicamā darbība

Lai nodrošinātu optimālu drukas kvalitāti, HP iesaka šajā brīdī nomainīt tonera kasetni. Varat turpināt drukāšanu, līdz pamanāt drukas kvalitātes pasliktināšanos. Faktiskais kasetnes lietošanas laiks var atšķirties.

Kad HP tonera kasetne sasniegusi ļoti zemu līmeni, HP Premium klases garantija šai tonera kasetnei ir beigusies. Visi drukas defekti vai kasetņu kļūmes, kas radušās, turpinot drukāt ar HP tonera kasetni pie ļoti zema līmeņa režīma, saskaņā ar HP drukas kasetņu garantijas paziņojumu netiek uzskatīti par materiālu vai ražošanas defektiem.

Melnās tintes kasetnē ir zems līmenis

Apraksts

Tonera kasetnes derīgais lietošanas laiks tuvojas beigām.

Ieteicamā darbība

Var turpināt drukāšanu, taču apsveriet rezerves tonera kasetnes iegādi.

Neatbalstīta melnās tintes kasetne Lai turpinātu, nospiediet [OK] (Labi)

Apraksts

Iekārta noteica uzstādītu tonera kasetni, ko nav ražojusi HP.

Ieteicamā darbība

Nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai turpinātu drukāšanu.

Ja esat pārliecināts, ka iegādāts HP izejmateriāls, apmeklējiet vietni www.hp.com/go/anticounterfeit. Uz apkalpošanu un remontdarbiem, kas radušies, izmantojot neatbalstītus izejmateriālus, neattiecas HP garantija.

Nederīgs draiveris Nospiediet [OK] (Labi)

Apraksts

Tiek izmantots nepareizs drukas draiveris.

Ieteicamā darbība

Izvēlieties pareizo drukas draiveri.

Nepareizi izdrukāts Nospiediet [OK] (Labi)

Apraksts

Kustībā caur iekārtu papīrs tiek aizkavēts.

Ieteicamā darbība

Nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai notīrītu ziņojumu.

Lai novērstu šo problēmu, izmēģiniet šādus risinājumus:

- Pielāgojiet papīra vadotnes paplātē. Pārlicinieties, vai priekšējā papīra vadotne grūž papīru pret paplātes aizmugures malu.
- Izmantojiet papīru, kas atbilst HP specifikācijām. Uzglabājiet papīru neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.
- Lietojiet iekārtu vietā, kas atbilst iekārtas vides prasībām.

Nomainiet melno kasetni

Apraksts

Tonera kasetne ir sasniegusi lietošanas laika beigas, un iekārta ir konfigurēta apturēt drukāšanu, kad tiek sasniegts ļoti zema tintes līmeņa stāvoklis.

Ieteicamā darbība

Lai nodrošinātu optimālu drukas kvalitāti, HP iesaka šajā brīdī nomainīt tonera kasetni. Varat turpināt drukāšanu, līdz pamanāt drukas kvalitātes pasliktināšanos. Faktiskais kasetnes lietošanas laiks var atšķirties. Kad HP tonera kasetne sasniegusi ļoti zemu līmeni, HP Premium klases garantija šai tonera kasetnei ir beigusies. Visi drukas defekti vai kasetņu kļūmes, kas radušās, turpinot drukāt ar HP tonera kasetni pie ļoti zema līmeņa režīma, saskaņā ar HP drukas kasetņu garantijas paziņojumu netiek uzskatīti par materiālu vai ražošanas defektiem.

Noņemiet transportēšanas materiālu no tonera kasetnes

Apraksts

Uzstādīts tonera kasetnes transportēšanas fiksators.

Ieteicamā darbība

Velciet aiz oranžās cilpas, lai noņemtu transportēšanas fiksatoru no kasetnes.

Tīršana

Apraksts

Iekārta periodiski veic tīršanas procedūru, lai saglabātu vislabāko drukas kvalitāti.

Ieteicamā darbība

Uzgaidiet, līdz tiek pabeigts tīršanas process.

Uzstādīta lietota melnās tintes kasetne Lai turpinātu, nospiediet [OK] (Labi)

Apraksts

Jūs izmantojat tonera kasetni, kas sasniegusi noklusējuma zemo sliekšni, kamēr tā bija ievietota citā iekārtā.

Ieteicamā darbība

Nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai noīrētu ziņojumu. Var turpināt drukāšanu, taču apsveriet rezerves tonera kasetnes iegādi.

Uzstādīti HP oriģinālie izejmateriāli

Apraksts

Instalēts HP oriģinālais izejmateriāls

Ieteicamā darbība

Darbība netiek pieprasīta.

Zems izejmateriālu līmenis

Apraksts

Tonera kasetnes tintes līmenis ir zems.

Ieteicamā darbība

Drukāšana tiks turpināta, līdz tiks parādīts ziņojums par ļoti zemu tintes līmeni. Apsveriet rezerves tonera kasetnes iegādi.

Papīrs netiek padots pareizi vai iestrēgst

Iekārta neievelk papīru

Ja iekārta neievelk papīru no teknes, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Atveriet iekārtu un, ja nepieciešams, izņemiet iestrēgušās papīra loksnes.
2. Ievietojiet paplātē darbam piemērota izmēra papīru.
3. Pārliedzinieties, vai paplātes papīra vadotnes ir piemērotas papīra izmēram. Pielāgojiet vadotnes tā, lai tās pieskartos papīra kaudzītes malām, taču nesaliektu papīru.
4. Pārbaudiet iekārtas vadības paneli, lai noskaidrotu, vai iekārta gaida, līdz apstiprināsit manuālas papīra padošanas uzvedni. Padodiet papīru un turpiniet.

Ja iekārta ievelk vairākas lapas vienlaikus

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

1. Izņemiet papīra kaudzīti no teknes un salokiet to, pagrieziet par 180 grādiem un apgrieziet otrādi. *Neizklājiet papīru.* Ievietojiet papīra kaudzīti atpakaļ teknē.
2. Lietojiet tikai papīru, kas atbilst šīs iekārtas HP specifikācijām.
3. Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no citas pakas.
4. Pārbaudiet, vai tekne nav pārpildīta. Šādā gadījumā izņemiet no teknes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet to un ievietojiet teknē daļu no tās.
5. Pārliedzinieties, vai paplātes papīra vadotnes ir piemērotas papīra izmēram. Pielāgojiet vadotnes tā, lai tās pieskartos papīra kaudzītes malām, taču nesaliektu papīru.

Papīra iestrēgšanas novēršana

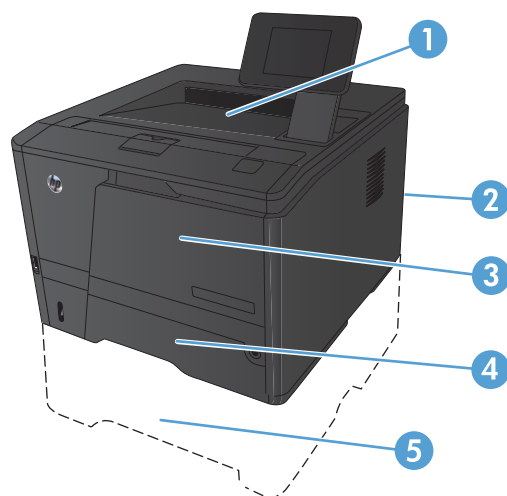
Lai samazinātu papīra iestrēgšanas gadījumus, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Lietojiet tikai papīru, kas atbilst šīs iekārtas HP specifikācijām.
2. Nelietojiet papīru, ja tas ir sakrokots, salocīts vai bojāts. Ja nepieciešams, izmantojiet papīru no citas pakas.
3. Neizmantojiet papīru, kas jau reiz ir apdrukāts vai kopēts.
4. Pārbaudiet, vai paplāte nav pārpildīta. Šādā gadījumā izņemiet no paplātes visu papīra kaudzīti, izlīdziniet to un ievietojiet paplātē daļu no tās.
5. Pārliedzinieties, vai papīra vadotnes paplātē ir piemērotas papīra izmēram. Pielāgojiet vadotnes tā, lai tās pieskartos papīra kaudzītes malām, taču nesaliektu papīru.
6. Ja drukājat uz smaga, gofrēta vai perforēta papīra, izmantojiet manuālās padeves funkciju un ievietojiet lapas pa vienai.

Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu.

Iestrēgšanas vietas


Iestrēgušu papīru atrašanās vieta:



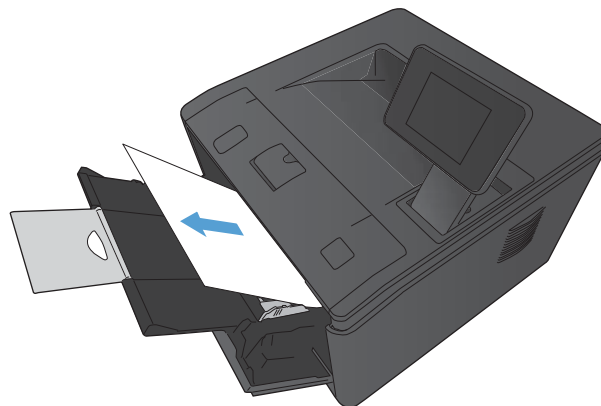
1	Izvades nodalījums
2	Aizmugures durtiņas
3	1. paplāte
4	2. paplāte
5	3. papildu paplāte

Pēc papīra iestrēgšanas iekārtā parasti paliek izplūdis toneris. Šī problēma parasti atrisinās pēc dažu lapu izdrukāšanas.

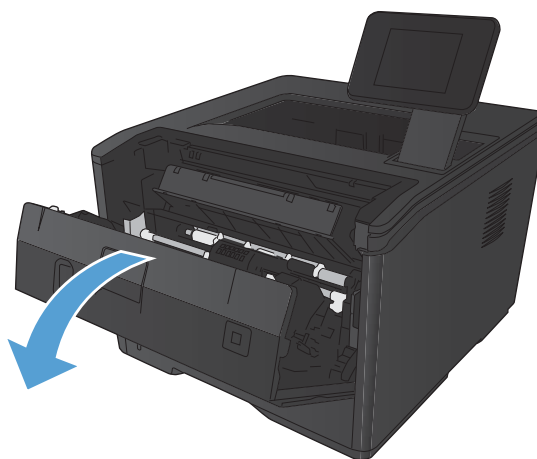
Iestrēguša materiāla izņemšana no 1. padeves

 **PIEZĪME.** Ja lapa tiek pārplēsta, izņemiet visus fragmentus, pirms atsākt drukāšanu.

1. Ja varat redzēt iestrēgušo lapu, izņemiet to, izvelkot no iekārtas.

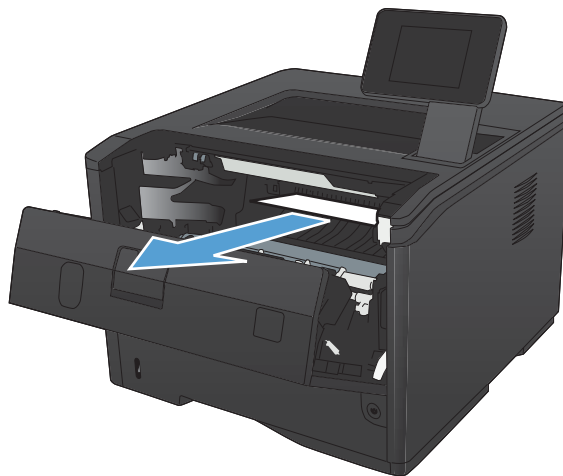


2. Ja nevarat ieraudzīt iestrēgušo lapu, atveriet drukas kasetnes vāku un pēc tam izņemiet drukas kasetni.

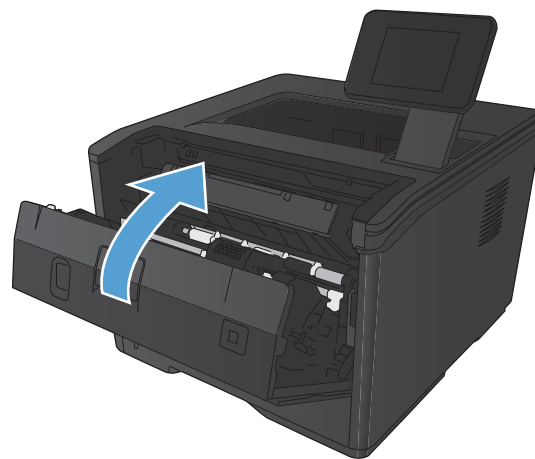


3. Velkot tieši ārā, izņemiet iestrēgušo loksni.

UZMANĪBU! Nevelciet iestrēgušo lapu uz augšu. Noteikti velciet to tieši savā virzienā.

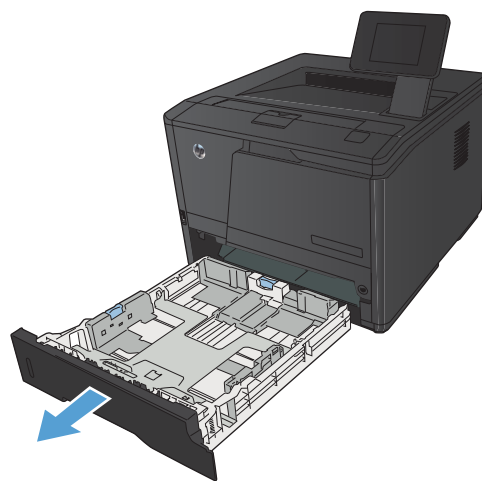


4. Ielieciet atpakaļ drukas kasetni un pēc tam aizveriet drukas kasetnes vāku.



Iestrēguša materiāla izņemšana no 2. padeves

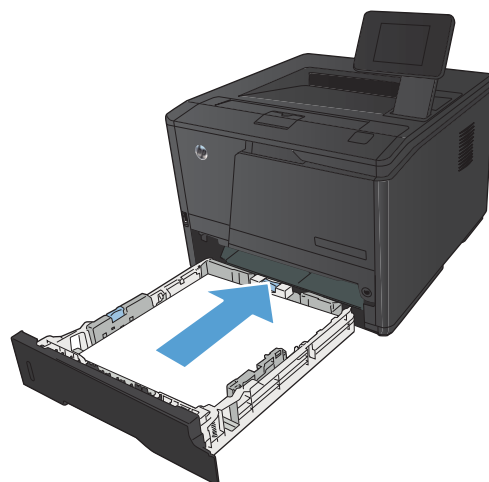
1. Izņemiet padevi no iekārtas.



2. Velkot tieši ārā, izņemiet iestrēgušo loksni.



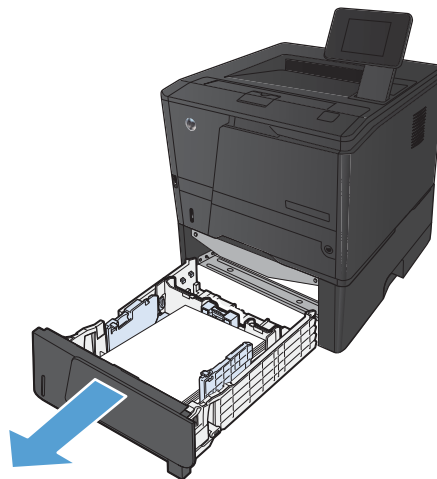
3. Nomainiet padevi.



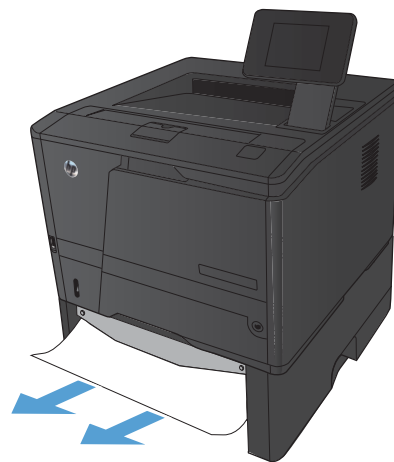
4. Nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai turpinātu drukāšanu.

Iestrēguša materiāla izņemšana no 3. papildu padeves

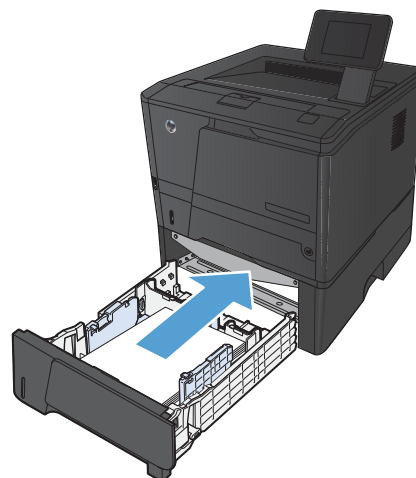
1. Izņemiet padevi no iekārtas.



2. Velkot tieši ārā, izņemiet iestrēgušo loksni.



3. Nomainiet padevi.



4. Nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai turpinātu drukāšanu.

Izvelciet iestrēgušu papīru no izdruku uztvērēja

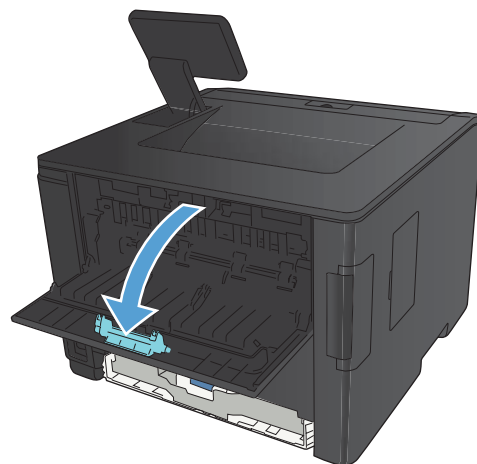
⚠ UZMANĪBU! Iespējams, ka apdrukājamā materiāla izņemšanai nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, pincetes vai asknaibles. Garantija nesedz to bojājumu labošanu, ko radījusi asu priekšmetu lietošana.

1. Satveriet papīru ar abām rokām un uzmanīgi izvelciet to ārā no iekārtas.



Izvelciet iestrēgušu papīru no abpusējās drukas daļas

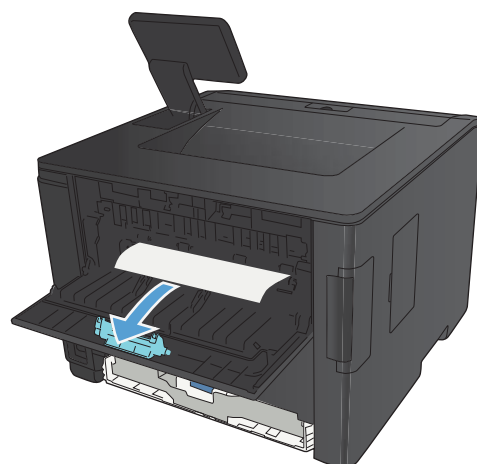
1. Atveriet aizmugures vāku.



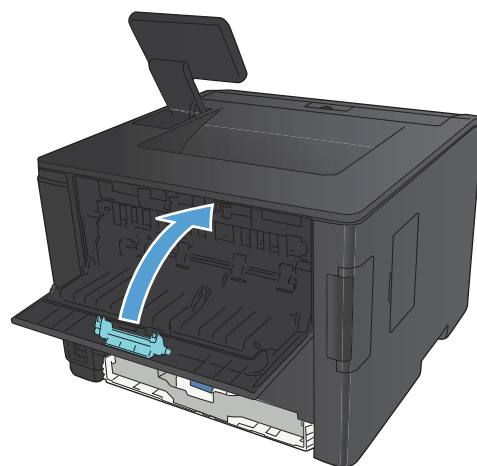
2. Izņemiet iestrēgušās loksnes.

PIEZĪME. Ja lapa tiek pārplēsta, izņemiet visus fragmentus, pirms atsākt drukāšanu.

UZMANĪBU! Uzgaidiet, kamēr kausētāja daļa ir atdzisusi, pirms izņemt iestrēgušu papīru.

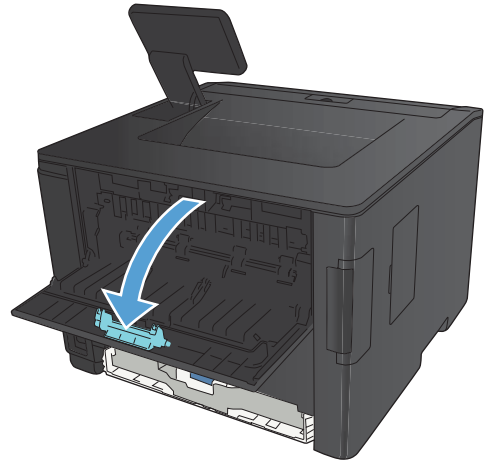


3. Aizveriet aizmugures vāku.



Izvelciet iestrēgušu papīru no kausētāja daļas

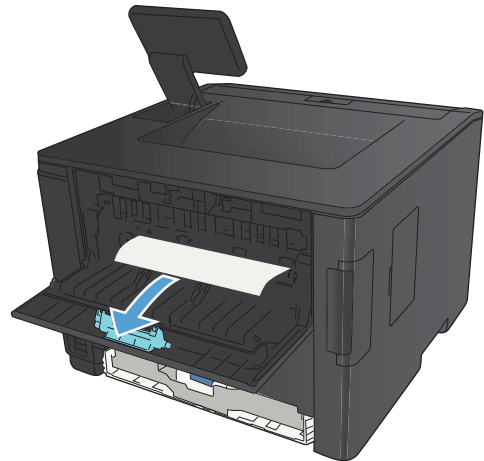
1. Atveriet aizmugures vāku.



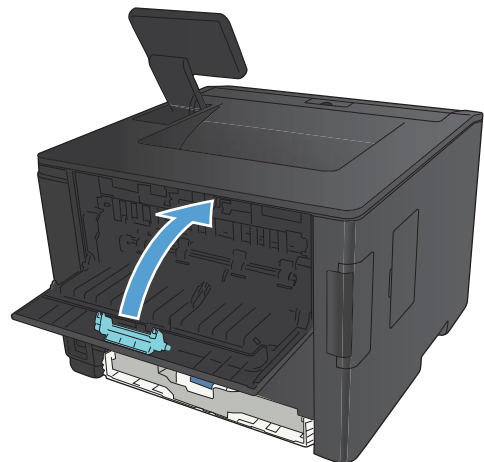
2. Izņemiet iestrēgušās loksnes.

PIEZĪME. Ja lapa tiek pārplēsta, izņemiet visus fragmentus, pirms atsākt drukāšanu.

UZMANĪBU! Uzgaidiet, kamēr kausētāja daļa ir atdzisusi, pirms izņemt iestrēgušu papīru.



3. Aizveriet aizmugures vāku.



Drukšanas kvalitātes uzlabošana

Papīra veida iestatījuma pārbaude (Windows)

Pārbaudiet papīra veida iestatījumu, ja rodas kāda no tālāk minētajām problēmām.

- Toneris izsmērējas uz izdrukātajām lapām.
 - Uz izdrukātajām lapām vairākkārt ir redzami vienādi nospiedumi.
 - Izdrukātās lapas ir sakrokotas.
 - Toneris no izdrukātajām lapām lobās.
 - Izdrukātajās lapās ir nelieli neapdrukāti laukumiņi.
1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
 2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
 3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
 4. Nolaižamajā sarakstā **Papīra veids** atlasiet opciju **Vairāk....**
 5. Paplašiniet **Veids**: opciju sarakstu.
 6. Paplašiniet katru papīra veida kategoriju, lai atrastu izmantoto papīra veidu.
 7. Atlasiet izmantotā papīra veida opciju un noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Papīra veida iestatījuma pārbaude (Mac OS X)

Pārbaudiet papīra veida iestatījumu, ja rodas kāda no tālāk minētajām problēmām.


- Toneris izsmērējas uz izdrukātajām lapām.
 - Uz izdrukātajām lapām vairākkārt ir redzami vienādi nospiedumi.
 - Izdrukātās lapas ir sakrokotas.
 - Toneris no izdrukātajām lapām lobās.
 - Izdrukātajās lapās ir nelieli neapdrukāti laukumiņi.
1. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz opcijas **Drukāšana**.
 2. Izvēlnē **Printeris** atlasiet šo iekārtu.
 3. Izvēlnē **Kopijas un lappuses** noklikšķiniet uz pogas **Lappuses iestatīšana**.
 4. Atlasiet izmērus nolaižamajā sarakstā **Papīra izmēri** un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**.
 5. Atveriet izvēlni **Pabeigšana**.

6. Nolaizamajā sarakstā **Apdrukājamā materiāla veids** atlasiet veidu.
7. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāšana**.

Tonera kasetnes statusa pārbaude

Izejmateriālu statusa lapas drukāšana (LCD vadības panelis)


Informācijas lapas atrodas iekārtas atmiņā. Šīs lapas palīdz diagnosticēt un atrisināt iekārtas problēmas.


 **PIEZĪME.** Ja iekārtas valoda instalēšanas laikā nav iestatīta pareizi, valodu iespējams iestatīt manuāli, lai informācijas lapas tiktu drukātas vienā no atbalstītajām valodām. Mainiet valodu, izmantojot izvēlni **Sistēmas iestatīšana** vadības panelī vai iegulto tīmekļa serveri.

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai atvērtu izvēlnes.
2. Atveriet izvēlni **Atskaites**.
3. Atlasiet vienumu **Izejmateriālu statuss** un pēc tam nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai drukātu atskaiti.
4. Izejmateriālu statusa lapā skatiet sadaļu "Aptuvenais atlikušo lappušu skaits" un citu informāciju, kas attiecas uz tonera kasetni.

Izejmateriālu statusa lapas drukāšana (skārienekrāna vadības panelis)

Informācijas lapas atrodas iekārtas atmiņā. Šīs lapas palīdz diagnosticēt un atrisināt iekārtas problēmas.

 **PIEZĪME.** Ja iekārtas valoda instalēšanas laikā nav iestatīta pareizi, valodu iespējams iestatīt manuāli, lai informācijas lapas tiktu drukātas vienā no atbalstītajām valodām. Mainiet valodu, izmantojot izvēlni **Sistēmas iestatīšana** vadības panelī vai iegulto tīmekļa serveri.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Pieskarieties pogai **Atskaites**.
3. Pieskarieties pogai **Izejmateriālu statuss**, lai drukātu atskaiti.

Pārbaudiet izejmateriālu statusu

Izejmateriālu statusa informācijas lapā pārbaudiet šādu informāciju:

- Aptuvenais kasetnes atlikušais darbības resurss procentos
- Aptuvenais lapu skaits, ko var izdrukāt
- HP tonera kasetņu daļu numuri
- Izdrukāto lapu skaits

Tīršanas lapas drukāšana

Izdrukājiet tīršanas lapu, lai papīra ceļu attīrītu no putekļiem un liekā tonera, ja radusies kāda no šīm problēmām:


- Uz izdrukātajām lapām ir redzami tonera traipi.
- Toneris izsmērējas uz izdrukātajām lapām.
- Uz izdrukātajām lapām vairākkārt ir redzami vienādi nospiedumi.

Tīršanas lapas drukāšana (LCD vadības panelis)

1. Iekārtas vadības panelī nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai atvērtu izvēlnes.
2. Atveriet šādas izvēlnes:
 - **Pakalpojums**
 - **Tīršanas lapa**
3. Ievietojiet parasto papīru 1. paplātē un pēc tam nospiediet pogu **OK (Labi)**, lai sāktu tīršanas procesu.

Gaidiet, kamēr process tiks pabeigts. Izmetiet izdrukāto lapu.

Tīršanas lapas drukāšana (skārienekrāna vadības panelis)

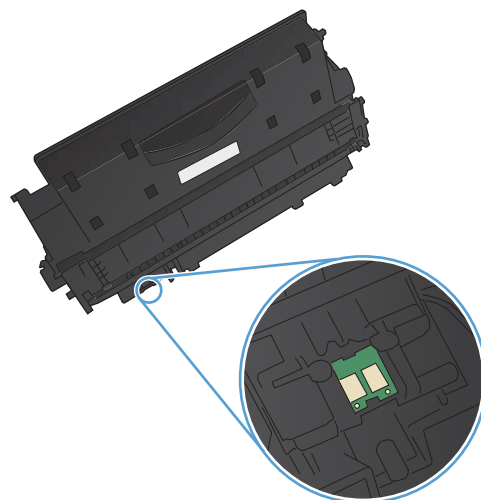
1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai **lestatīšana** .
2. Pieskarieties izvēlnei **Pakalpojums**.
3. Pieskarieties pogai **Tīršanas lapa**.
4. Ievietojiet parasto papīru jeb A4 papīru, ja parādās uzaicinājums.
5. Lai sāktu tīršanas procesu, pieskarieties pogai **OK (Labi)**.

Gaidiet, kamēr process tiks pabeigts. Izmetiet izdrukāto lapu.

Tonera kasetnes bojājumu pārbaude

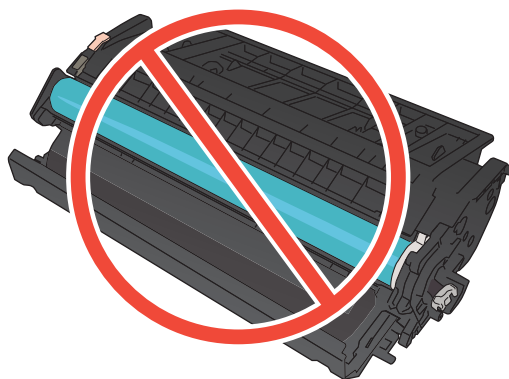
1. Izņemiet tonera kasetni no iekārtas un pārbaudiet, vai ir noņemta fiksācijas lentā.

2. Pārbaudiet, vai atmiņas mikroshēma nav bojāta.



3. Pārbaudiet attēlveidošanas veltna virsmu tonera kasetnes lejasdaļā.

UZMANĪBU! Nepieskarieties veltnim (attēlveidošanas veltnim), kas atrodas kasetnes apakšā. Pirkstu nospiedumi uz attēlveidošanas veltna var radīt drukas kvalitātes problēmas.



4. Ja uz attēlveidošanas veltna ir redzami skrāpējumi, pirkstu nospiedumi vai citi bojājumi, nomainiet tonera kasetni.
5. Ja attēlveidošanas veltnim nav redzamu bojājumu, vairākas reizes viegli sakratiet tonera kasetni un uzstādiet to atpakaļ. Izdrukājiet dažas lapas, lai redzētu, vai problēma ir atrisināta.

Papīra un drukāšanas vides pārbaude

Papīra, kas atbilst HP specifikācijām, lietošana

Ja rodas kāda no tālāk minētajām problēmām, izmantojiet citu papīru.

- Druka ir pārāk blāva vai vietām šķiet izbalējusi.
- Uz izdrukātajām lapām ir redzami tonera traipi.

- Toneris izsmērējas uz izdrukātajām lapām.
- Izdrukātās rakstzīmes šķiet izkropļotas.
- Izdrukātās lapas ir sakrokotas.

Vienmēr izmantojiet tāda veida un svara papīru, ko atbalsta iekārta. Izvēloties papīru, ievērojiet šos norādījumus.

- Pārliedzinieties, vai papīram ir laba kvalitāte un tam nav iegriezumu, robu, iepļūsumu, traipu, valjīgu daļiņu, putekļu, burzījumu, caurumu un sarullētu vai salocītu malu.
- Izmantojiet iepriekš neapdrukātu papīru.
- Izmantojiet lāzerprinteriem paredzētu papīru. Neizmantojiet papīru, kas paredzēts tikai strūkļprinteriem.
- Neizmantojiet pārāk raupju papīru. Gludāks papīrs parasti nodrošina labāku drukas kvalitāti.

Iekārtas vides pārbaude

Pārbaudiet, vai iekārta darbojas iekārtas garantijā un juridiskajā rokasgrāmatā norādītajām specifikācijām atbilstošā vidē.

Drukas darba iestatījumu pārbaude

Ekonomiskā režīma iestatījuma pārbaude

Šai iekārtai ir ekonomiskā režīma opcija, kas paredzēta dokumentu melnrakstu drukāšanai. Izmantojot ekonomisko režīmu, varat patērēt mazāk tonera. Tajā pašā laikā pazeminās arī izdruku kvalitāte. Lai uzlabotu drukas kvalitāti, pārbaudiet, vai ekonomiskā režīma iestatījums ir deaktivizēts.

1. Programmā atlasiet opciju **Drukāt**.
2. Atlasiet iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
4. Pārbaudiet, vai izvēles rūtiņa **EconoMode (EKONOMISKAIS REŽĪMS)** ir notīrīta. Ja izvēles rūtiņa ir atzīmēta, noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas, lai noņemtu atzīmi.

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

Izmantojiet drukas draiveri, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām

Ja uz izdrukātās lapas grafikā ir neparedzētas līnijas, trūkst teksta, trūkst grafikas, ir nepareizs formatējums vai mainīti fonti, iespējams, jāizmanto cits drukas draiveris.

HP PCL 6 draiveris

- Nodrošināts kā noklusējuma draiveris. Šo draiveri automātiski instalē HP instalēšanas programma.
- Ieteicams visās Windows vidēs
- Nodrošina vislabāko vispārējo ātrumu, drukas kvalitāti un produkta līdzekļu atbalstu lielākajai daļai lietotāju
- Izstrādāts, pielāgojoties Windows grafisko ierīču interfeisam (Graphic Device Interface — GDI), lai panāktu vislielāko ātrumu Windows vidē
- Iespējams, tas nebūs pilnībā saderīgs ar trešo pušu un citām datorprogrammām, kuru pamatā ir PCL 5

HP UPD PS draiveris

- Ieteicams drukāšanai ar Adobe® datorprogrammām vai citām datorprogrammām, kurās ir daudz grafikas
- Nodrošina atbalstu, ja nepieciešama drukāšana no PostScript emulācijas, vai PostScript flash fontu atbalstu
- Pieejams lejupielādei no vietnes www.hp.com/go/upd

HP UPD PCL 5 draiveris

- Ieteicams biroja drukāšanas darbiem Windows vidē
- Savietojams ar iepriekšējām PCL versijām un vecākām HP LaserJet ierīcēm
- Labākā izvēle drukāšanai ar citu ražotāju vai pielāgotu programmatūru
- Labākā izvēle, strādājot dažādās vidēs, kurās nepieciešama iekārtas iestatīšana PCL 5 režīmā (UNIX, Linux, lieldatori)
- Paredzēts lietošanai korporatīvā Windows vidē, lai iegūtu kopīgu draiveri, kas izmantojams ar dažādu modeļu printeriem
- Šis draiveris ir ieteicams, ja drukāšana tiek veikta ar dažādu modeļu printeriem, izmantojot mobilu Windows datoru
- Pieejams lejupielādei no vietnes www.hp.com/go/upd

HP UPD PCL 6 draiveris

- 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
 - Draiveris var nebūt pilnīgi savietojams ar trešās puses un pielāgotiem risinājumiem, kas izmanto PCL5
 - Pieejams lejupielādei no vietnes www.hp.com/go/upd
-

Lejupielādējiet papildu drukas draiverus no šīs vietnes: www.hp.com/support/ljm401series

Iekārta nedrukā vai drukā lēni

Iekārta nedrukā

Ja iekārta nedrukā vispār, izmēģiniet šādus risinājumus.


1. Pārliedzieties, vai iekārta ir ieslēgta un vadības panelī ir norādīts, ka tā ir gatava darbam.
 - Ja vadības panelī nav norādīts, ka iekārta ir gatava darbam, izslēdziet un ieslēdziet iekārtu.
 - Ja vadības panelī ir norādīts, ka iekārta ir gatava darbam, mēģiniet nosūtīt darbu vēlreiz.
2. Ja vadības panelī ir norādīts, ka iekārtai ir kļūda, novērsiet to un mēģiniet nosūtīt darbu vēlreiz.
3. Pārliedzieties, vai visi kabeli ir pareizi savienoti. Ja iekārta ir savienota ar tīklu, pārbaudiet šādus faktoros.
 - Pārbaudiet gaismas indikatoru, kas atrodas blakus iekārtas tīkla savienojumam. Ja tīkls ir aktīvs, indikators ir zaļš.
 - Pārliedzieties, vai tīkla savienojumam izmantojat tīkla kabeli, nevis tālruņa vadu.
 - Pārliedzieties, vai tīkla maršrutētājs, centrmezgls un slēdzis ir ieslēgts un darbojas pareizi.
4. Instalējiet HP programmatūru no kompaktdiska, kas iekļauts iekārtas komplektācijā, vai lejupielādējiet jaunāko drukas draiveri no vietnes www.hp.com. Ja tiek izmantoti vispārēji drukas draiveri, var rasties aizkaves ar darbu notīrīšanu no drukas rindas.
5. Datora printeru sarakstā ar labo peles pogu noklikšķiniet uz šīs iekārtas nosaukuma, pēc tam noklikšķiniet uz **Rekvizīti** un atveriet cilni **Porti**.
 - Ja tīkla savienojumam izmantojat tīkla kabeli, pārliedzieties, vai printera nosaukums, kas norādīts cilnē **Porti**, atbilst iekārtas nosaukumam, kas norādīts iekārtas konfigurācijas lapā.
 - Ja lietojat USB kabeli un izmantojat bezvadu tīkla savienojumu, pārliedzieties, vai ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Virtuālais printera USB ports**.
6. Ja datorā izmantojat personīgo ugunsdzēsēju sistēmu, tā, iespējams, bloķē saziņu ar iekārtu. Pamēģiniet uz neilgu laiku atspējot ugunsdzēsēju, lai noskaidrotu, vai tas ir problēmas avots.
7. Ja iekārta vai dators ir savienots ar bezvadu tīklu, zema signāla kvalitāte vai traucējumi var aizkavēt drukas darbus.

Iekārta drukā lēni

Ja iekārta drukā, taču process šķiet lēns, izmēģiniet šādus risinājumus.

1. Pārliedzieties, vai dators atbilst iekārtas minimālajām specifikācijām. Specifikāciju sarakstu skatiet šajā vietnē: www.hp.com/support/ljm401serieswww.hp.com/support/ljm401series.
2. Konfigurējot iekārta drukāšanai uz atsevišķu veidu papīra, piemēram, uz smaga papīra, iekārta drukā lēnāk, lai nodrošinātu pareizu tonera uzklāšanu uz papīra. Ja papīra veida iestatījums neatbilst izmantotajam papīram, mainiet iestatījumu uz pareizo papīra veidu. Arhīva drukāšanas režīma izmantošana arī palēninās iekārtas drukāšanas procesu.
3. Ja iekārta vai dators ir savienots ar bezvadu tīklu, zema signāla kvalitāte vai traucējumi var aizkavēt drukas darbus.

Drukāšanas no dažādiem avotiem, izmantojot USB, problēmu risināšana

 **PIEZĪME.** Šī sadaļa attiecas tikai uz modeļiem HP LaserJet Pro 400 M401dn printeris un HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris.

- [USB zibatmiņas diska izvēlne netiek atvērta, kad ievietojat USB piederumu](#)
- [Fails netiek drukāts no USB atmiņas papildierīces](#)
- [Fails, kuru vēlaties drukāt, nav norādīts USB zibatmiņas diska izvēlnē](#)

USB zibatmiņas diska izvēlne netiek atvērta, kad ievietojat USB piederumu

1. Iespējams, izmantojat USB atmiņas papildierīci vai failu sistēmu, kuru šī iekārta neatbalsta. Saglabājiet failus parastā USB atmiņas papildierīcē, kas lieto failu iedaļes tabulas (FAT) failu sistēmas. Iekārta atbalsta FAT12, FAT16 un FAT32 USB atmiņas papildierīces.
2. Ja cita izvēlne ir jau atvērta, aizveriet šo izvēlni un pēc tam atkārtoti ievietojiet USB atmiņas papildierīci.
3. USB atmiņas papildierīcei var būt vairāki nodalījumi. (Daži USB atmiņas papildierīču ražotāji piederumā instalē programmatūru, kas izveido nodalījumus, līdzīgi kompaktdiskam.) Pārformatējiet USB atmiņas papildierīci, lai noņemtu nodalījumus, vai izmantojiet citu USB atmiņas papildierīci.
4. USB atmiņas papildierīcei, iespējams, būs nepieciešams vairāk strāvas, nekā spēj nodrošināt iekārta.
 - a. Noņemiet USB atmiņas papildierīci.
 - b. Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu.
 - c. Izmantojiet USB papildierīci, kas patērē mazāku jaudu, vai arī satur pati savu barošanas bloku.
5. USB atmiņas papildierīce, iespējams, darbojas nepareizi.
 - a. Noņemiet USB atmiņas papildierīci.
 - b. Izslēdziet un ieslēdziet iekārtu.
 - c. Mēģiniet drukāt no citas USB atmiņas papildierīces.

Fails netiek drukāts no USB atmiņas papildierīces

1. Pārliecinieties, vai paplātē ir ievietots papīrs.
2. Pārbaudiet, vai vadības panelī nav ziņojumu. Ja iekārtā ir iestrēdzis papīrs, izņemiet to.

Fails, kuru vēlaties drukāt, nav norādīts USB zibatmiņas diska izvēlnē


- 1.** Iespējams, mēģināt drukāt tāda tipa failu, kuru neatbalsta USB drukāšanas funkcija. Iekārta atbalsta .PDF un .JPEG failu tipus.
- 2.** USB atmiņas papildierīcē atsevišķā mapē, iespējams, ir pārāk daudz failu. Samaziniet failu skaitu mapē, pārvietojot tos apakšmapēs.
- 3.** Faila nosaukumā, iespējams, ir izmantota rakstzīmju kopa, kuru iekārta neatbalsta. Šajā gadījumā iekārta aizvieto failu nosaukumus ar rakstzīmēm no citas rakstzīmju kopas. Pārdēvējiet failus, izmantojot ASCII rakstzīmes.

Tiešā savienojuma problēmu atrisināšana

Ja esat pievienojis iekārtu tieši datoram, pārbaudiet kabeli.


- Pārliedzieties, vai kabelis ir pievienots datoram un iekārtai.
- Pārliedzieties, vai kabelis nav garāks par 5 m. Izmēģiniet īsāku kabeli.
- Pārliedzieties, vai kabelis darbojas pareizi, pievienojot to citai iekārtai. Ja nepieciešams, nomainiet kabeli.

Vadu tīkla problēmu atrisināšana

 **PIEZĪME.** Šī sadaļa attiecas uz visiem modeļiem, izņemot modeļus HP LaserJet Pro 400 M401a un HP LaserJet Pro 400 M401d.

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

- [Slikts fiziskais kanāls](#)
- [Datort izmanto nepareizu iekārtas IP adresi](#)
- [Datort nespēj sazināties ar iekārtu](#)
- [Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos tīkla iestatījumus](#)
- [Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas](#)
- [Datort vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi](#)
- [Iekārta ir atspējota vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi](#)

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

Slikts fiziskais kanāls

1. Pārbaudiet, vai iekārta ir pievienota pie pareiza tīkla porta, izmantojot pareiza garuma kabeli.
2. Pārbaudiet, vai kabeļa savienojumi ir droši.
3. Pārbaudiet tīkla porta savienojumu iekārtas aizmugurē, kā arī pārbaudiet, vai deg dzintarkrāsas darbības indikators un zaļais saites stāvokļa indikators.
4. Ja problēma nepazūd, izmēģiniet citu centrmezgla kabeli vai portu.

Datort izmanto nepareizu iekārtas IP adresi

1. Atveriet printera rekvizītus un noklikšķiniet uz cilnes **Porti**. Pārbaudiet, vai ir atlasīta iekārtas pašreizējā IP adrese. Iekārtas IP adrese ir norādīta iekārtas konfigurācijas lapā.
2. Ja instalējat iekārtu, izmantojot HP standarta TCP/IP portu, atzīmējiet izvēles rūtiņu (**Vienmēr drukāt ar šo printeri, pat ja mainās tā IP adrese**).
3. Ja instalējat iekārtu, izmantojot Microsoft standarta TCP/IP portu, IP adreses vietā izmantojiet resursdatora nosaukumu.
4. Ja IP adrese ir pareiza, izdzēsiet iekārtu un pievienojiet to vēlreiz.
5. Izveidojiet jaunu HP TCP/IP portu ar pareizu adresi.

Dators nespēj sazināties ar iekārtu

1. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni. Sistēmā Windows noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), uz **Run** (Palaist) un ievadiet `cmd`.
 - b. Ievadiet `ping`, pēc tam ievadiet iekārtas IP adresi.
Operētājsistēmai Mac OS X atveriet tīkla utilītu un pēc tam ievadiet IP adresi pareizajā lauka rūtī **Ehotestēt**.
 - c. Ja logā ir redzami apraides laiki, tīkls funkcionē.
2. Ja ehotestēšanas komanda neizdodas, pārlicinieties, vai tīkla centrmezgli ir ieslēgti, un pēc tam pārlicinieties, vai tīkla iestatījumi, iekārta un dators ir konfigurēti vienādam tīklam.



PIEZĪME. Varat pārbaudīt tīkla savienojumu, arī mēģinot atvērt HP iegulto tīmekļa serveri atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā.

Iekārta izmanto nepareizu saiti un divpusējos tīkla iestatījumus

Hewlett-Packard iesaka atstāt šo iestatījumu automātiskajā režīmā (noklusējuma iestatījums). Mainot šos iestatījumus, tie jāmaina arī tīklā.

Jaunās programmas, iespējams, ir radījušas savietojamības problēmas

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

Dators vai darbstacija, iespējams, ir iestatīti nepareizi

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

Iekārta ir atspējota vai arī citi tīkla iestatījumi ir nepareizi

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

Bezvadu tīkla problēmu atrisināšana

 **PIEZĪME.** Šī sadaļa attiecas tikai uz modeli HP LaserJet Pro 400 M401dw printeris.

Bezvadu savienojamības kontrolsaraksts

- Pārbaudiet, vai tīkla kabelis nav pievienots.
- Pārbaudiet, vai iekārta un bezvadu maršrutētājs ir ieslēgti un tiem ir strāvas padeve. Tāpat pārbaudiet, vai iekārtā ieslēgts bezvadu radio.
- Pārbaudiet, vai pakalpojuma kopas identifikators (SSID) ir pareizs. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai noteiktu SSID. Ja neesat pārliecināts, vai SSID ir pareizs, vēlreiz palaidiet bezvadu sakaru iestatīšanas programmu.
- Droša tīkla gadījumā pārbaudiet, vai drošības informācija ir pareiza. Ja drošības informācija nav pareiza, vēlreiz palaidiet bezvadu sakaru iestatīšanas programmu.
- Ja bezvadu tīkls darbojas pareizi, mēģiniet piekļūt citiem datoriem bezvadu tīklā. Ja tīklam ir piekļuve internetam, mēģiniet izveidot savienojumu ar internetu bezvadu savienojuma veidā.
- Pārbaudiet, vai šifrēšanas metode (AES vai TKIP) iekārtai un bezvadu piekļuves punktam ir vienāda (tīklos, kas izmanto WPA drošību).
- Pārbaudiet, vai iekārta atrodas bezvadu tīkla diapazonā. Lielākajai daļai tīklu iekārtai jābūt 30 m attālumā no bezvadu piekļuves punkta (bezvadu maršrutētājs).
- Pārbaudiet, vai šķēršļi nebloķē bezvadu signālu. Noņemiet lielus metāliskus objektus, kas atrodas starp piekļuves punktu un iekārtu. Pārliecinieties, vai starp iekārtu un bezvadu piekļuves punktu neatrodas stabi, sienas vai atbalsta kolonnas, kas satur metālu vai betonu.
- Pārbaudiet, vai iekārta atrodas drošā attālumā no elektronikas ierīcēm, kas var traucēt bezvadu signāla pārraidi. Daudzas ierīces var traucēt bezvadu signāla pārraidi, tostarp motori, bezvadu tālruņi, drošības sistēmu kameras, citi bezvadu tīkli un dažas Bluetooth ierīces.
- Pārbaudiet, vai datorā ir instalēts drukas draiveris.
- Pārbaudiet, vai esat atlasījis pareizo printera portu.
- Pārbaudiet, vai dators un iekārta ir pievienoti tam pašam bezvadu tīklam.
- Operētājsistēmā Mac OS X pārbaudiet, vai bezvadu maršrutētājs atbalsta pakalpojumu Bonjour.

Iekārta nedrukā pēc bezvadu sakaru konfigurācijas pabeigšanas

1. Pārliecinieties, vai iekārta ir ieslēgta un ir gatavības stāvoklī.
2. Izslēdziet visus trešo pušu ugunsņēmumus savā datorā.
3. Pārliecinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
4. Pārliecinieties, vai dators darbojas pareizi. Ja nepieciešams, restartējiet datoru.
5. Mēģiniet manuāli konfigurēt iekārtu no vadības paneļa.

Iekārta nedrukā, un datorā ir instalēts trešās puses ugunssmūris

1. Atjauniniet ugunssmūri ar jaunāko no izstrādātāja pieejamo atjauninājumu.
2. Ja, uzstādot iekārtu vai mēģinot drukāt, programmas pieprasa ugunssmūra piekļuvi, pārliecinieties, vai esat atļāvis programmu darbību.
3. Īslaicīgi izslēdziet ugunssmūri un pēc tam instalējiet datorā bezvadu iekārtas programmatūru. Pēc bezvadu iekārtas uzstādīšanas iespējotiet ugunssmūri.

Bezvadu savienojums nedarbojas pēc bezvadu maršrutētāja vai iekārtas pārvietošanas

1. Pārliecinieties, vai maršrutētājs vai iekārta ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram pievienots jūsu dators.
2. Izdrukājiet konfigurācijas lapu.
3. Salīdziniet pakalpojumu kopas identifikatoru (SSID) konfigurācijas lapā ar SSID printera konfigurācijas sadaļā datorā.
4. Ja skaitļi neatbilst, ierīces nav pievienotas tam pašam tīklam. Atkārtoti konfigurējiet iekārtas bezvadu sakaru iestatīšanu.

Nevar pievienot vairākus datorus bezvadu iekārtai

1. Pārliecinieties, vai citi datori atrodas bezvadu sakaru diapazonā un vai nekādi šķēršļi nebloķē signālu. Lielākajai daļai tīklu bezvadu sakaru diapazons ir 30 m no bezvadu piekļuves punkta.
2. Pārliecinieties, vai iekārta ir ieslēgta un ir gatavības stāvoklī.
3. Izslēdziet visus trešo pušu ugunssmūrus savā datorā.
4. Pārliecinieties, vai bezvadu tīkls darbojas pareizi.
5. Pārliecinieties, vai dators darbojas pareizi. Ja nepieciešams, restartējiet datoru.

Izveidojot savienojumu ar VPN tīklu, bezvadu iekārtai zūd sakari

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

Tīkls netiek parādīts bezvadu tīklu sarakstā

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

Bezvadu tīkls nedarbojas


1. Pārliecinieties, vai tīkla kabelis nav pievienots.
2. Lai pārbaudītu, vai tīklam ir zuduši sakari, mēģiniet tīklam pievienot citas ierīces.

3. Pārbaudiet tīkla saziņu, ehotestējot tīklu.
 - a. Datorā atveriet komandrindas uzvedni. Sistēmā Windows noklikšķiniet uz **Sākt**, uz **Palaist** un ievadiet `cmd`.
 - b. Ierakstiet `ping` un pēc tam maršrutētāja IP adresi.

Operētājsistēmai Mac OS X atveriet tīkla utilītu un pēc tam ievadiet IP adresi pareizajā lauka rūtī **Ehotestēt**.
 - c. Ja logā ir redzami apraides laiki, tīkls funkcionē.
4. Pārliedzieties, vai maršrutētājs vai iekārta ir pievienoti tam pašam tīklam, kuram pievienots dators.
 - a. Izdrukājiet konfigurācijas lapu.
 - b. Salīdziniet pakalpojumu kopas identifikatoru (SSID) konfigurācijas atskaitē ar SSID printera konfigurācijas sadaļā datorā.
 - c. Ja skaitļi neatbilst, ierīces nav pievienotas tam pašam tīklam. Atkārtoti konfigurējiet iekārtas bezvadu sakaru iestatīšanu.

Bezvadu tīkla diagnostikas testa izpilde

Iekārtas vadības panelī varat palaist diagnostikas testu, kas sniedz informāciju par bezvadu tīkla iestatījumiem.

1. Iekārtas vadības paneļa sākuma ekrānā pieskarieties pogai Iestatīšana .
2. Atveriet šādas izvēlnes
 - **Sistēmas iestatīšana**
 - **Pašdiagnostika**
3. Pieskarieties pogai **Veikt tīkla testu**, lai sāktu testu. Iekārta izdrukā testa lapu, kurā redzami testa rezultāti.

Traucējumu samazināšana bezvadu tīklā


Ievērojot šos padomus, varat samazināt traucējumus bezvadu tīklā:

- Nenovietojiet bezvadu ierīces lielu metālisku objektu, piemēram, dokumentu skapju, un citu elektromagnētisku ierīču, piemēram, mikroviļņu krāšņu un bezvadu tālrunu, tuvumā. Šie objekti var traucēt radiosignālu pārraidi.
- Novietojiet bezvadu ierīces pietiekamā attālumā no lielām akmens konstrukcijām un citām ēkas konstrukcijām. Šie objekti var absorbēt radioviļņus un samazināt signāla stiprumu.
- Novietojiet bezvadu maršrutētāju centrālajā atrašanās vietā vienā līnijā ar tīklā esošajiem bezvadu izstrādājumiem.

Iekārtas programmatūras problēmu novēršana sistēmā Windows

Šis iekārtas drukas draiveris nav redzams printera mapē


1. Pārinstalējiet izstrādājuma lietojumprogrammu.

 **PIEZĪME.** Aizveriet visas atvērtās lietojumprogrammas. Lai aizvērtu lietojumprogrammu, kurai ir ikona sistēmas teknē, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ikonas un atlasiet **Aizvērt** vai **Atspējot**.

2. Mēģiniet pievienot USB kabeli citam datora USB portam.

Programmatūras instalēšanas laikā tika parādīts kļūdas ziņojums

1. Pārinstalējiet izstrādājuma lietojumprogrammu.

 **PIEZĪME.** Aizveriet visas atvērtās lietojumprogrammas. Lai aizvērtu lietojumprogrammu, kurai ir ikona sistēmas teknē, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz ikonas un atlasiet **Aizvērt** vai **Atspējot**.

2. Instalējot izstrādājuma programmatūru, pārbaudiet brīvās vietas daudzumu dzinī. Ja nepieciešams, atbrīvojiet pēc iespējas vairāk vietas un pārinstalējiet izstrādājuma programmatūru.
3. Ja nepieciešams, ieslēdziet diska defragmentētāju un pārinstalējiet iekārtas lietojumprogrammu.

Iekārta ir gatavības režīmā, bet nekas nedrukājas.

1. Izdrukājiet konfigurācijas lapu un pārbaudiet iekārtas funkcionalitāti.
2. Pārbaudiet, vai visi kabeli ir pareizi pievienoti un atbilst tehniskajām prasībām. Tas attiecas uz USB un strāvas kabeliem. Pamēģiniet izmantot jaunu kabeli.
3. Pārbaudiet, vai IP adrese konfigurācijas lapā atbilst programmatūras porta IP adresei. Izpildiet vienu no šīm procedūrām:

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 un Windows Vista

- a. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt).
- b. Noklikšķiniet **Settings** (Iestatījumi).
- c. Noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti) (izmantojot izvēlnes Start (Sākt) noklusējuma skatu) vai noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri) (izmantojot izvēlnes Start (Sākt) klasisko skatu).
- d. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz iekārtas draivera ikonas un pēc tam atlasiet **Properties** (Rekvizīti).
- e. Noklikšķiniet uz cilnes **Ports** (Porti) un pēc tam noklikšķiniet uz **Configure Port** (Konfigurēt portu).

- f. Pārbaudiet IP adresi un pēc tam noklikšķiniet uz **OK** (Labi) vai uz **Cancel** (Atcelt).
- g. Ja IP adreses nesakrīt, dzēsiet draiveri un instalējiet to atkārtoti, izmantojot pareizo IP adresi.
- h. Izveidojiet jaunu HP TCP/IP portu, izmantojot pareizo IP adresi.

Windows 7

- a. Noklikšķiniet uz **Sākt**.
 - b. Noklikšķiniet uz **Ierīces un printeri**.
 - c. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz iekārtas draivera ikonas un pēc tam atlasiet **Printera rekvizīti**.
 - d. Noklikšķiniet uz cilnes **Porti** un pēc tam noklikšķiniet uz **Konfigurēt portu**.
 - e. Pārbaudiet IP adresi un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi** vai uz **Atcelt**.
 - f. Ja IP adreses nesakrīt, dzēsiet draiveri un instalējiet to atkārtoti, izmantojot pareizo IP adresi.
 - g. Izveidojiet jaunu HP TCP/IP portu, izmantojot pareizo IP adresi.
4. Mēģiniet izmantot IP adresi, lai atvērtu HP iegulto tīmekļa serveri atbalstītā tīmekļa pārlūkprogrammā.

Iekārtas programmatūras problēmu atrisināšana ar sistēmu Mac OS X

- [Drukšanas draiveris nav iekļauts sarakstā Druka un fakss vai Druka un skenēšana](#)
- [Iekārtas nosaukums neparādās saraksta Druka un fakss vai Druka un skenēšana iekārtu sarakstā](#)
- [Sarakstā Druka un fakss vai Druka un skenēšana drukšanas draiveris neveic automātisku iekārtas uzstādīšanu.](#)
- [Drukšanas darbs netika aizsūtīts uz izvēlēto iekārtu](#)
- [Ja iekārta ir savienota ar USB kabeli, pēc draivera atlasīšanas tā nav redzama sarakstā Druka un fakss vai Druka un skenēšana.](#)
- [USB savienojuma laikā tiek izmantots vispārējs drukšanas draiveris](#)

Drukšanas draiveris nav iekļauts sarakstā Druka un fakss vai Druka un skenēšana

1. Pārbaudiet, vai ierīces .GZ datne atrodas šādā cietā diska mapē: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Ja nepieciešams, instalējiet programmatūru atkārtoti.
2. Ja GZ fails atrodas mapē, iespējams, PPD fails ir bojāts. Izdzēsiet failu un pārinstalējiet programmatūru.

Iekārtas nosaukums neparādās saraksta Druka un fakss vai Druka un skenēšana iekārtu sarakstā

1. Pārliedzieties, vai kabeli ir pareizi pieslēgti un iekārta ir ieslēgta.
2. Izmantojiet pogu **+**, lai pievienotu iekārtu sarakstam **Druka un fakss (Druka un skenēšana)** sistēmā Mac OS X v10.7).
3. Nomainiet USB vai tīkla kabeli ar augstākas kvalitātes kabeli.

Sarakstā Druka un fakss vai Druka un skenēšana drukšanas draiveris neveic automātisku iekārtas uzstādīšanu.

1. Pārliedzieties, vai kabeli ir pareizi pieslēgti un iekārta ir ieslēgta.
2. Pārbaudiet, vai ierīces .GZ datne atrodas šādā cietā diska mapē: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Ja nepieciešams, instalējiet programmatūru atkārtoti.
3. Ja GZ fails atrodas mapē, iespējams, PPD fails ir bojāts. Izdzēsiet failu un pārinstalējiet programmatūru.

4. Izmantojiet pogu **+**, lai pievienotu iekārtu sarakstam **Druka un fakss (Druka un skenēšana)** sistēmā Mac OS X v10.7).
5. Nomainiet USB vai tikla kabeli ar augstākas kvalitātes kabeli.

Drukšanas darbs netika aizsūtīts uz izvēlēto iekārtu

1. Atveriet drukšanas darbu rindu un restartējiet drukšanas darbu.
2. Drukšanas uzdevumu, iespējams, saņēma cits produkts ar tādu pašu vai līdzīgu nosaukumu. Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu produkta nosaukumu. Pārbaudiet, vai nosaukums konfigurācijas lapā atbilst produkta nosaukumam sarakstā **Druka un fakss (Druka un skenēšana)** sistēmā Mac OS X v10.7).

Ja iekārta ir savienota ar USB kabeli, pēc draivera atlasīšanas tā nav redzama sarakstā Druka un fakss vai Druka un skenēšana.

Programmatūras traucējummeklēšana

1. Pārbaudiet, vai jūsu Mac operētājsistēma ir Mac OS X 10.5 vai jaunāka.
2. Izmantojiet pogu **+**, lai pievienotu iekārtu sarakstam **Druka un fakss (Druka un skenēšana)** sistēmā Mac OS X v10.7).

Aparatūras traucējummeklēšana

1. Pārliedzieties, vai iekārta ir ieslēgta.
2. Pārliedzieties, vai USB kabelis ir pareizi pievienots.
3. Pārbaudiet, vai izmantojat atbilstošu liela ātruma USB kabeli.
4. Pārliedzieties, vai strāvas ķēdei nav pieslēgtas pārāk daudzas USB ierīces. Atvienojiet visas ierīces no ķēdes un pievienojiet kabeli tieši pie datora USB porta.
5. Pārbaudiet, vai ķēdē nav saslēgti virknē vairāk nekā divi USB mezgli, kas nav pievienoti strāvai. Atvienojiet visas ierīces no ķēdes un pievienojiet kabeli tieši pie datora USB porta.



PIEZĪME. iMac tastatūra ir USB mezgls, kas nav pievienots strāvai.

USB savienojuma laikā tiek izmantots vispārējs drukšanas draiveris

Ja USB kabelis ir pievienots pirms programmatūras instalēšanas, iespējams, iekārtas draivera vietā tiek izmantots vispārējs drukšanas draiveris.

1. Izdzēsiet vispārējo drukšanas draiveri.
2. Pārinstalējiet programmatūru no iekārtas kompaktdiska. Nepievienojiet USB kabeli, kamēr instalēšanas programmā nav parādījusies atbilstīga uzvedne.
3. Ja instalēti vairāki printeri, pārliedzieties, vai nolaižamajā izvēlnē **Format For** (Formatēt...), kas atrodas dialoglodziņā **Print** (Drukāt), ir atlasīts pareizais printeris.

Programmatūras noņemšana (Windows)

Windows XP

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Programs** (Programmas).
2. Noklikšķiniet uz **HP**, pēc tam noklikšķiniet uz iekārtas nosaukuma.
3. Noklikšķiniet uz **Uninstall** (Atinstalēt) un pēc tam ievērojiet ekrānā redzamos norādījumus, lai noņemtu programmatūru.

Windows Vista un Windows 7

1. Noklikšķiniet uz **Start** (Sākt), pēc tam noklikšķiniet uz **All Programs** (Visas programmas).
2. Noklikšķiniet uz **HP**, pēc tam noklikšķiniet uz iekārtas nosaukuma.
3. Noklikšķiniet uz **Uninstall** (Atinstalēt) un pēc tam ievērojiet ekrānā redzamos norādījumus, lai noņemtu programmatūru.

Programmatūras noņemšana (Mac OS X)

Lai nodzēstu programmatūru, jums jābūt administratora tiesībām.

1. Atvienojiet iekārtu no datora.
2. Atveriet **Applications**. (Programmas).
3. Atlasiet **Hewlett Packard**.
4. Atlasiet **HP Uninstaller**.
5. Iekārtu sarakstā atlasiet šo iekārtu un noklikšķiniet uz pogas **Uninstall** (Atinstalēt).
6. Kad programma ir atinstalēta, restartējiet datoru un iztukšojiet atkritni.

6 Izejmateriāli un piederumi

- [Rezerves daļu, piederumu un izejmateriālu pasūtīšana](#)
- [HP politika par izejmateriāliem, kas nav HP ražojumi](#)
- [HP viltojumu novēršanas vietne](#)

Rezerves daļu, piederumu un izejmateriālu pasūtīšana

HP oriģinālā tonera kasetne un papīrs

www.hp.com/go/suresupply

Pasūtiet oriģinālās HP rezerves daļas un piederumus

www.hp.com/buy/parts

Pasūtiet apkalpošanas centrā vai pie atbalsta sniedzējiem Sazinieties ar oficiālu HP apkalpošanas centru vai atbalsta sniedzēju.

Vienums	Detalās numurs	Kasetnes numurs	Apraksts
HP LaserJet tonera kasetne	CF280A (standarta)	80A	Melnā tonera kasetne
	CF280X (palielināta)	80X	
Padeves paplāte	CF284A		500 lokšņu 3. paplāte
USB 2.0 printera kabelis	C6518A		(2 metru standarta) vienvirziena savienojuma kabelis

HP politika par izejmateriāliem, kas nav HP ražojumi

Kompānija Hewlett-Packard iesaka neizmantot tonera kasetnes, ko nav ražojusi HP — ne jaunas, ne atjaunotas kasetnes.



PIEZĪME. HP printeriem cita uzņēmuma ražotas tonera kasetnes vai atkārtoti uzpildītas tonera kasetnes lietošana neietekmē ne klienta garantiju, ne jebkādu HP un klienta starpā noslēgtu atbalsta līgumu. Tomēr, ja izstrādājuma bojājumu izraisījis cita uzņēmuma ražota tonera kasetne vai atkārtoti uzpildīta tonera kasetne, HP piemēros standarta maksu par laiku un materiāliem, veicot produkta servisu, lai novērstu konkrēto kļūmi vai bojājumu.

HP viltojumu novēršanas viete

Atveriet vietni www.hp.com/go/anticounterfeit, ja, uzstādot HP tonera kasetni, vadības panelī tiek parādīts ziņojums, ka kasetni nav ražojusi kompānija HP. HP palīdzēs noteikt, vai kasetne ir oriģināla, un sniegs padomus problēmas atrisināšanai.

Tonera kasetne var nebūt oriģināla HP tonera kasetne, ja ievērojat kādu no šīm pazīmēm:

- Izejmateriālu statusa lapa norāda, ka ir uzstādīts cits, nevis HP ražots izejmateriāls.
- Ar tonera kasetni rodas daudzi sarežģījumi.
- Drukas kasetne neizskatās kā parasti (piemēram, atšķiras noņemamā cilpiņa vai iepakojums).

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

- 1. padeve
 - iestrēgšana, izņemšana 97
- 1. paplāte
 - atrašana 2
 - ievietošana 13
- 2. paplāte
 - atrašana 2
 - ievietošana 13
- 3. paplāte
 - ievietošana 13

A

- abpusēja drukāšana
 - automātiski iestatījumi (Mac) 41
 - automātiski iestatījumi (Windows) 29
 - manuāli iestatījumi (Mac) 42
 - manuāli iestatījumi (Windows) 30
- ainavorientācija
 - mainīšana (Mac) 43
 - mainīšana (Windows) 34
- AirPrint 52
- aizmugures durtiņas
 - atrašana 3
- apakštīkla maska 59
- apdrukājamais materiāls
 - lapas lappusē (Mac) 43
- apkopes lapa 7
- aploksnes
 - atbalstītie izmēri 10
- arhīva kvalitātes drukāšana
 - izveide 49
 - LCD vadības panelis 49
 - skārienekrāna vadības panelis 49
- atbalstītā papīra veidi 12

- atcelšana
 - drukas darbs (Mac) 47
 - drukas darbs (Windows) 45
- atcelšanas poga
 - LCD vadības panelis 4
 - skārienekrāna vadības panelis 5
- atpakaļ vērsta bultiņa
 - LCD vadības panelis 4
- Atskaišu izvēlne 7, 8
- atskaites
 - Apkopes lapa 7
 - Demonstrācijas lapa 7
 - Izejmateriālu statuss 7
 - Izvēlņu struktūra 7
 - Konfigurēšanas atskaite 7
 - Lietošanas lapa 7
 - PCL fontu saraksts 7
 - PCL6 fontu saraksts 7
 - PS fontu saraksts 7
 - Tīkla kopsavilkums 7
- automātiskā duplexā drukāšana (abpusēja)
 - izmantojot Mac 41
 - izmantojot Windows 29

B

- bezvadu diagnostikas tests 120
- bezvadu sakaru indikators 5
- bezvadu sakaru poga 6
- bezvadu tīkls
 - diagnostikas tests 120
 - traucējummeklēšana 118
- bloķēšana
 - iekārta 67
- brošūras
 - drukāšana (Mac) 44
 - drukāšana (Windows) 38

- bultiņa pa kreisi
 - LCD vadības panelis 4
 - skārienekrāna vadības panelis 5
- bultiņa pa labi
 - LCD vadības panelis 4
 - skārienekrāna vadības panelis 5

C

- caurspīdīgie materiāli
 - atbalstītie veidi 12

D

- daudzu lappušu drukāšana
 - Mac 43
- dažādu avotu USB ports
 - atrašana 2
- detāļu numuri
 - tonera kasetne 128
- divpusīgās drukas iestatījumi, mainīšana 61
- dokumenta izmēru maiņa
 - Mac 44
- dokumenta mērogošana
 - Mac 44
- draiveri
 - iestatījumi (Mac) 41
 - iestatījumu maiņa (Mac) 24
 - iestatījumu maiņa (Windows) 22
 - izmantošanas lapa 7
 - sākotnējie iestatījumi (Mac) 41
- drošības kabeļa slots
 - atrašana 3
- druka
 - iestatījumi (Mac) 41

- drukšanas darba iestatījumi
 - pārbaude 109
- drukšanas darbs
 - atcelšana (Mac) 47
 - atcelšana (Windows) 45
- drukšanas draiveri
 - izvēle 109
- drukšanas draiveri (Mac)
 - iestatījumi 41
 - iestatījumu maiņa 24
- drukšanas kvalitāte
 - uzlabošana 105
- drukāšana
 - iekārtas atskaite 7, 8
 - no USB atmiņas ierīcēm 53
- drukāšana no dažādiem avotiem, izmantojot USB 53
- drukāšana uz abām lapas pusēm
 - automātiski iestatījumi (Mac) 41
 - automātiski iestatījumi (Windows) 29
 - manuāli iestatījumi (Mac) 42
 - manuāli iestatījumi (Windows) 30
- drukāšanas vide 108
- dupleksā drukāšana (abpusēja)
 - automātiski iestatījumi (Mac) 41
 - automātiski iestatījumi (Windows) 29
 - manuāli iestatījumi (Mac) 42
 - manuāli iestatījumi (Windows) 30
- durtiņu slēdzis, atrašana 2
- dzeltens indikators 4

E

- EconoMode iestatījumi 68
- Ekonomiskā režīma iestatījumi
 - pārbaude 109
- ekonomiskie iestatījumi 68

F

- fonti
 - saraksti, drukāšana 7

G

- gatavības indikators
 - LCD vadības panelis 4
 - skārienekrāna vadības panelis 5

H

- HP Device Toolbox, izmantošana 63
- HP ePrint
 - iestatīšana 50, 51
 - izmantošana 50
- HP iegultais tīmekļa serveris
 - atvēršana 59, 60, 67
 - iekārtas nosaukuma mainīšana 60
 - paroleles maiņa 67
 - tīkla iestatījumu mainīšana 59
- HP krāpšanas novēršanas vietne 128
- HP PCL 6 drukšanas draiveris 110
- HP Reconfiguration Utility
 - tīkla uzstādīšana 56
- HP tīmekļa pakalpojumi
 - iespējošana 50, 58
 - lietojumprogrammas 58
- HP UPD PCL 5 drukšanas draiveris 110
- HP UPD PCL 6 drukšanas draiveris 110
- HP UPD PS drukšanas draiveris 110
- HP Utility sistēmai Mac
 - atvēršana 65
 - Bonjour 65
 - funkcijas 65
- HP Utility, Mac 65
- HP Web Jetadmin 66

I

- iegultais tīmekļa serveris
 - atvēršana 59, 60, 67
 - iekārtas nosaukuma mainīšana 60
 - paroleles maiņa 67
 - tīkla iestatījumu mainīšana 59
- iekārtas statuss 6
- iestatījumi
 - draivera sākotnējie iestatījumi (Mac) 41
 - draiveri 22

- draiveri (Mac) 24
- rūpnīcas noklusējuma iestatījumi, atjaunošana 84
- tīkla atskaite 7
- iestatīšanas poga 4
- skārienekrāna vadības panelis 6
- iestrādētā papīrs
 - atrašanās vieta 97
- iestrēģšana
 - atrašanās vieta 97
 - novēršana 96
 - papīra uztvērējs, tīrīšana 102
 - skaitis 7
- ievades padeve
 - ievietošana 13
- ievades paplātes
 - ievietošana 13
- indikatori
 - LCD vadības paneli 4
 - skārienekrāna vadības paneli 5
- informācijas poga 6
- IPv4 adrese 59
- izejmateriāli
 - detāļu numuri 128
 - izmantošana ar zemiem iestatījumiem 71
 - neoriģināli 128
 - otrrreizējā pārstrāde 73
 - pasūtīšana 127, 128
 - statuss, skatīšana ar HP Utility sistēmai Mac 65
 - tonera kasetnes nomaiņa 74
 - viltojumi 128
 - zema sliekšņa iestatījumi 71
- izejmateriālu otrreizējā pārstrāde 73
- izejmateriālu pasūtīšana
 - tīmekļa vietnes 127
- izejmateriālu poga 6
- izejmateriālu statusa lapa 7
- izejmateriālu stāvokļa lapa
 - drukāšana 106
- izslēgšanas aizkave
 - iestatījums 69
- izvade
 - atrašanās vieta 2
- izvēlnes, vadības panelis
 - karte, drukāšana 7

- I**
īpašs papīrs vākiem
drukāšana (Mac) 44
drukāšana (Windows) 36
- J**
Jetadmin, HP Web 66
- K**
kasetne
detāļu numuri 128
izejmateriālu statusa lapa 7
nomaiņa 74
kasetnes
neoriģināli 128
otrrreizējā pārstrāde 73
uzglabāšana 73
klūdas
programmatūra 121
klūdu ziņojumi, vadības panelis 86
konfigurācijas lapa 7
krāpšanas novēršanas vieta 128
- L**
lappuses izmēri
dokumentu mērogošana (Mac) 44
dokumentu mērogošana (Windows) 37
lappuses lapā
atlasīšana (Windows) 32
lappuses orientācija
mainīšana (Mac) 43
mainīšana (Windows) 34
lapu lapas pušu skaits
Mac 43
lapu skaitītājs 7
LCD vadības panelis
pogas un indikatori 4
LED indikators 4
lietojumprogrammas
lejupielāde 58
Lietojumprogrammu izvēlne 58
lietojumprogrammu poga 6
lietošanas lapa 7
- M**
Mac
draiveru iestatījumi 24, 41
- HP Utility 65
problēmas,
traucējummeklēšana 123
Mac programmatūras
atinstalēšana 126
mainīt dokumentu izmēru
Windows 37
mērogot dokumentus
Windows 37
miega aizkave
atspējošana 68
iespējošana 68
modeļa numurs
atrašana 3
- N**
N lappušu drukāšana
atlasīšana (Windows) 32
neoriģinālie izejmateriāli 128
neviltojami izejmateriāli 128
noklusējuma iestatījumi,
atjaunošana 84
noklusējuma vārteja, iestatīšana 59
- O**
orientācija
mainīšana (Mac) 43
mainīšana (Windows) 34
- P**
padeves
iestrēgšana, izņemšana 99,
101
padeves paplāte
atraššanās vieta 2
palīdzība tiešsaistē, vadības
panelis 85
palīdzība, vadības panelis 85
palīdzības poga un indikators
skārienekrāna vadības
panelis 5
papīra ceļš
tīrīšana 107
papīra ievietošana
ievades padeve 13
ievades paplāte 13
papīra ievilkšanas problēmas
risināšana 96
papīra izmēri
atlasīšana (Mac) 47
atlasīšana (Windows) 45
pielāgotu izmēru atlasīšana
(Mac) 47
pielāgotu izmēru atlasīšana
(Windows) 45
papīra veidi
atlasīšana (Mac) 43
papīra veids
atlasīšana (Windows) 35
iestatījumu pārbaude 105
papīra vide 108
papīrs
atbalstītie izmēri 10
atbalstītie veidi 12
iestrēgšana 96
izvēle 108
lapas lappusē (Mac) 43
pasūtīšana 128
papīrs, vāki
drukāšana (Mac) 44
drukāšana (Windows) 36
paplātes
atbalstītie papīra veidi 12
atbalstīties papīra izmēri 10
pasūtīšana
izejmateriāli un piederumi
128
PCL fontu saraksts 7
piederumi
pasūtīšana 127, 128
Poga Atpakaļ
skārienekrāna vadības
panelis 5
Poga Ok (Labi) 4
Poga USB 6
pogas
LCD vadības paneli 4
skārienekrāna vadības paneli
5
porti
atrašana 3
portretorientācija
mainīšana (Mac) 43
mainīšana (Windows) 34
priekšējais vāks
atrašana 2
printera draiveri (Mac)
iestatījumi 41
printera draiveri (Windows)
iestatījumu maiņa 22

printera draiveris (Windows)
atbalstīts 20
problēmu atrisināšana
ar papīra padevēm 96
vadības paneļa ziņojumi 86
problēmu novēršana
papīra padeves problēmas 96
vadības paneļa ziņojumi 86
Windows problēmas 121
problēmu risināšana
lēna reakcija 112
nav reakcijas 111
pārbaūžu saraksts 82
programmatūra
atinstalēšana operētājsistēmā
Windows 125
atinstalēšana sistēmā Mac
126
HP Utility sistēmai Mac 65
HP Web Jetadmin 66
problēmas 121
PS fontu saraksts 7

R
risināšana
drukāšanas no dažādiem
avotiem, izmantojot USB,
problēmas 113
rūpnīcas noklusējuma iestatījumi,
atjaunošana 84
rūpnīcas noklusējuma iestatījumu
atjaunošana 84

S
saites ātruma iestatījumi 61
saīšnes (Windows)
lietošana 26
veidošana 27
saskarnes portu
atrašanās vieta 3
sākotnējie iestatījumi (Mac) 41
Sākuma ekrāns, vadības panelis
6
sākuma poga 5
sērijas numurs
atrašana 3
skārienekrāna displejs 5
skārienekrāna vadības panelis
pogas un indikatori 5
Sākuma ekrāns 6

statuss
HP Utility, Mac 65
izejmateriāli, atskaites
drukāšana 7
Sākuma ekrāns, vadības
panelis 6
strāvas padeves
atrašanās vieta 3
strāvas poga
atrašana 2

T
TCP/IP
IPv4 parametru manuāla
konfigurēšana 59
tīkla
parole, iestatīšana 67
parole, mainīšana 67
tīkla pārvaldīšana 59
tīkla poga 6
tīkla ports
atrašana 3
tīkli
apakštīkla maska 59
iekārtas uzstādīšana 56
iestatījumu atskaite 7
IPv4 adrese 59
konfigurācijas lapa 7
noklusējuma vārteja 59
tīkls
bezvadu sakaru tests 120
iekārtas nosaukums,
mainīšana 60
iestatījumi, apskatīšana 59
iestatījumi, mainīšana 59
Tīmekļa pakalpojumi
iespējošana 58
lietojumprogrammas 58
Tīmekļa pakalpojumu poga 6
tīmekļa vietnes
izejmateriālu pasūtīšana
127
ziņojumi par viltojumiem 128
tīrīšana
papīra ceļš 107
tonera kasetne
bojājumu pārbaude 107
detāļu numuri 128
durtiņu slēdzis, atrašana 2
izejmateriālu statusa lapa 7

izmantošana ar zemiem
iestatījumiem 71
nomaiņa 74
statusa pārbaude 106
zema sliekšņa iestatījumi 71
tonera kasetnes
neoriģinālas 128
otrrreizējā pārstrāde 73
uzglabāšana 73
tonera kasetnes nomaiņa 74
traucējumi bezvadu tīklā 120
traucējummeklēšana
bezvadu tīkls 118
drukāšana no dažādiem
avotiem, izmantojot USB,
problēmas 113
iestrēgšana 96
Mac problēmas 123
tīkla problēmas 116
USB savienojums 115
vadu tīkls 116
traucējummeklēšanas
pārbaūžu saraksts 82

U
USB atmiņas ierīces
drukāšana no 53
USB kabelis, detaļas numurs 128
USB ports
atrašana 3
USB savienojums
traucējummeklēšana 115
uzglabāšana
tonera kasetnes 73
uzmanības indikators
LCD vadības panelis 4
skārienekrāna vadības
panelis 5
uztvērēji, izvade
iestrēgšana, izņemšana 102
uztvērējs, izdruku
atrašanās vieta 2

Ū
ūdenszīmes
drukāšana (Mac) 47
drukāšana (Windows) 46

V
vadības panelis
izvēlne Atskaites 7, 8

- izvēlņu karte, drukāšana 7
- palīdzība 85
- pogas un indikatori 4
- ziņojumi, traucējummeklēšana 86
- ziņojumu veidi 86
- vadības paneļa
 - atrašanās vieta 2
- vadības paneļa indikatori 4
- vadības paneļa pogas 4
- vairākas lapas lappusē
 - Mac 43
- vairākas lappuses lapā
 - drukāšana (Windows) 32
- vārteja, noklusējuma iestatīšana 59
- viltoti izejmateriāli 128

W

- Windows
 - dziņa iestatījumi 22
- Windows programmatūras
 - atinstalēšana 125

Z

- zaļš indikators 4
- ziņojumi, vadības panelis 86



CF270-91023

