



LASERJET PROFESSIONAL P1100 Printer series

Lietošanas rokasgrāmata





HP LaserJet Professional P1100 printera sērija

Lietošanas rokasgrāmata

Autortiesības un licence

© 2015 Copyright HP Development Company, L.P.

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

Šeit atrodamā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

Daļas numurs: CE651-91072

Edition 2, 4/2015

Informācija par preču zīmēm


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


Intel® Core™ ir Intel Corporation preču zīme ASV un citās valstīs/reģionos.

ENERGY STAR un ENERGY STAR zīme ir ASV reģistrētas zīmes.


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

Vadlīnijās izmantotās konvencijas

 **PADOMS.** Padomi nodrošina noderīgus pavedienus un saīsnas.

 **PIEZĪME.** Piezīmes nodrošina svarīgu informāciju, lai paskaidrotu konceptu vai izpildītu uzdevumu.

 **UZMANĪBU!** Drošības pasākumi norāda, kā rīkoties, lai izvairītos no datu zaudēšanas vai iekārtas bojāšanas.

 **BRĪDINĀJUMS!** Brīdinājumi informē par specifiskām procedūrām, kurām būtu jāseko, lai izvairītos no personiskiem ievainojumiem, milzīgiem datu zudumiem vai plašiem iekārtas bojājumiem.

Saturs

1 Pamatinformācija par iekārtu	1
Izstrādājumu salīdzinājums	2
Apkārtējās vides raksturlielumi	2
Izstrādājuma iespējas	3
Izstrādājuma skati	4
Priekšpuses un kreisās puses skats	4
No aizmugures	6
Sērijas numura un izstrādājuma numura novietojums	6
Vadības paneļa izkārtojums	7
2 Programmatūra Windows sistēmā	9
Atbalstītās operētājsistēmas Windows sistēmā	10
Atbalstītie printera draiveri Windows sistēmā	10
Drukas iestatījumu prioritāte	11
Printera draivera Windows iestatījumu maiņa	12
Programmatūras noņemšana sistēmā Windows	13
Izmantojiet atinstalēšanas utilītu, lai noņemtu Windows programmatūru	13
Izmantojiet Windows vadības paneli, lai noņemtu programmatūru	13
Atbalstītās utilītas (tikai bezvadu modeļi)	14
legultā tīmekļa serveris	14
3 Produkta izmantošana ar Mac	15
Mac programmatūra	16
Macintosh atbalstītās operētājsistēmas	16
Macintosh atbalstītie printera draiveri	16
Mac programmatūras noņemšana	16
Mac drukas iestatījumu prioritātes	16
Nomainiet printera draivera Macintosh iestatījumus	17
Programmatūra Mac datoriem	18
Mac izmantojamā HP printera utilīta	18
Instalējamā programmatūra Mac datoriem bezvadu tīklā	18

Mac atbalstītās utilītas (tikai bezvadu modeļi)	19
Iebūvēts tīmekļa serveris	19
Drukāšana ar Mac	20
Macintosh vidē izveidojiet un lietojiet drukāšanas sākumiestatījumus	20
Pārveidojiet dokumentu izmērus vai drukājiet uz pielāgota papīra izmēra	20
Drukājiet titullapu	21
Operētājsistēmā Macintosh drukājiet daudzas lappuses uz vienas papīra loksnes	21
Drukāšana uz abām pusēm (dupleksā)	22
Manuāla abpusēja drukāšana	22
4 Produkta pievienošana	23
Atbalstītās tīkla operētājsistēmas (tikai bezvadu modeļi)	24
USB savienojums	25
Instalācijas kompaktdisks	25
Tīkla savienojums (tikai bezvadu modeļi)	26
Atbalstītie tīkla protokoli	26
Produkta instalēšana bezvadu tīklā, izmantojot programmatūras kompaktdisku	26
Produkta bezvadu ierīces izslēgšana	26
Tīkla iekārtas konfigurēšana	27
Bezvadu konfigurācijas utilītas izmantošana	27
Noklusējuma bezvadu iestatījumu atjaunošana	27
Tīkla iestatījumu skatīšana vai mainīšana	27
Tīkla paroles iestatīšana vai mainīšana	28
IP adrese	28
Saiknes ātruma iestatīšana	28
5 Papīrs un apdrukājami materiāli	29
Izpratne par papīra un apdrukājamo materiālu lietošanu	30
Vadlīnijas par īpašu papīru un drukas materiāliem	31
Drukas draivera mainīšana atbilstoši apdrukājamā materiāla veidam un izmēriem	32
Atbalstītie papīra izmēri	33
Atbalstītie papīra veidi un paplātes ietilpība	35
Atbalstītā papīra un apdrukājamā materiāla veidi	35
Padeves un uztvērēja ietilpība	35
Papīra orientācija ievietošanai padevēs	37
Papīra ievietošanas paplātes	37
Prioritārās padeves ligzda	37
Padeves paplāte	37
Paplātes pielāgošana īsam apdrukājamajam materiālam (tikai bāzes modeļiem)	38

6 Drukšanas uzdevumi	41
Drukšanas darba atcelšana	42
Pašreizējā drukšanas uzdevuma apturēšana, izmantojot vadības paneli (tikai bezvadu modeļi)	42
Pašreizējā drukšanas darba apturēšana no lietojumprogrammatūras	42
Drukāšana ar Windows	43
Windows printera draivera atvēršana	43
Palīdzība jebkurai drukāšanas opcijai, izmantojot Windows	43
Drukājamo kopiju skaita maiņa, izmantojot Windows	43
Krāsaina teksta drukāšana melnā krāsā, izmantojot Windows	43
Saglabāt pielāgotos drukāšanas iestatījumus atkārtotai lietošanai, izmantojot Windows ..	44
Drukāšanas ātro iestatījumu izmantošana	44
Pielāgotu drukāšanas ātro iestatījumu izveidošana	44
Drukšanas kvalitātes uzlabošana ar Windows	44
Papīra izmēra atlase	44
Pielāgota papīra izmēra atlase	44
Papīra veida atlase	45
Atlasiet drukas izšķirtspēju	45
Pirmās vai pēdējās lappuses drukāšana uz cita veida papīra, izmantojot Windows	45
Dokumenta mērogošana, lai pielāgotu lapas izmēru, izmantojot Windows	45
Ūdenszīmes pievienošana dokumentam, izmantojot Windows	46
Drukāšana uz abām lapas pusēm (divpusīgā drukā) ar Windows	46
Manuālā drukāšana uz abām pusēm (divpusīgā drukāšana)	46
Bukleta izveidošana ar Windows	47
Vairāku lapušu drukāšana uz vienas lapas, izmantojot Windows	48
Lappuses orientācijas atlasīšana, izmantojot Windows	48
HP ePrint lietošana	48
HP Cloud Print lietošana	48
HP Direct Print lietošana (tikai bezvadu modeļiem)	49
Izmantojiet AirPrint	50
7 Iekārtas pārvaldība un apkope	53
Informācijas lapu izdrukāšana	54
Konfigurācijas lapa	54
Izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa	54
Demonstrācijas lapa	54
HP iebūvēta tīmekļa servera izmantošana (tikai bezvadu modeļiem)	55
HP iebūvētā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot tīkla savienojumu	55
HP iebūvētā tīmekļa servera sadaļas	56
Cilne Informācija	56
Cilne Iestatījumi	56

Cilne Tiklošana	56
Saites	56
Ekonomiskie iestatījumi	57
Automātiskās izslēgšanās režīms	57
Drukāšana, izmantojot ekonomisko režīmu	57
Izejmateriālu un piederumu pārvaldība	58
Izejmateriālu pārbaudīšana un pasūtīšana	58
Drukas kasetņu uzglabāšana	58
HP politika attiecībā uz neorginālajām drukas kasetnēm	58
HP viltojumu uzticības tālrunis un tīmekļa vietne	58
Izejmateriālu otrreizējā pārstrāde	58
Nomaiņas norādījumi	59
Tonera izlīdzināšana	59
Drukas kasetnes aizstāšana	60
Ievilcējruļļa ievietošana	63
Atdalīšanas paliktņa nomaiņa	66
Produkta tīrīšana	69
Ievilcējruļļa tīrīšana	69
Papīra ceļa tīrīšana	70
Drukas kasetnes vietas tīrīšana	71
Ārpuses tīrīšana	73
Produkta atjauninājumi	73
8 Problēmu risināšana	75
Vispārīgu problēmu risinājums	76
Problēmu novēršanas anketa	76
Faktori, kas ietekmē iekārtas veiktspēju	77
Vadības paneļa indikatoru norādījumu maiņa	78
Iesprūšanas novēršana	81
Izplatītākie papīra iestrēgšanas iemesli	81
Iesprūšanas novietojumi	82
Iestrēgušā papīra iztīrīšana no padeves paplātes	82
Iestrēgušā papīra iztīrīšana no izvades vietas	85
Iestrēgušā papīra iztīrīšana no produkta iekšpuses	87
Atkārtotu papīra iesprūšanas problēmu atrisināšana	88
Iestrēgšanas izlabošanas iestatījumu maiņa	89
Problēmu atrisināšana darbā ar papīru	90
Attēla kvalitātes problēmu atrisināšana	92
Attēlu defektu piemēri	92
Gaiša vai izbalējusi druka	92
Tonera plankumi	92

Nepilnības	93
Vertikālas līnijas	93
Pelēks fons	93
Izsmērēts toneris	94
Nobiris toneris	94
Vertikāli defekti, kas atkārtojas	94
Nepareizas formas rakstzīmes	95
Šķība izdruka	95
Lapa sarullējas vai ir viļņaina	95
Krunkojumi vai burzījumi	96
Izplūdušas rakstzīmju kontūras	96
Mitrums	97
Attēla kvalitātes optimizēšana un uzlabošana	98
Drukas blīvuma maiņa	98
Veiktspējas problēmu risināšana	99
Savienojamības problēmu risinājums	101
Tiešā savienojuma problēmu risināšana	101
Bezvadu problēmu atrisināšana	101
Produkta programmatūras problēmu atrisināšana	103
Atrisināt biežāk sastopamās Windows problēmas	103
Visizplatītāko Macintosh problēmu risinājums	104
Pielikums A Izejmateriāli un piederumi	107
Rezerves daļu, papildpiederumu un izejmateriālu pasūtīšana	108
Daļu numuri	108
Papīra apstrādes piederumi	108
Drukas kasetnes	108
Kabeļi un saskarnes	108
Pielikums B Apkalpošana un atbalsts	109
HP paziņojums par ierobežoto garantiju	110
HP augstākas klases aizsardzības garantija: LaserJet printera kasetnes paziņojums par ierobežoto garantiju	112
Galalietotāja licences līgums	113
Klientu veikta remonta garantija	115
Klientu atbalsts	115
Atkārtoti iepakojiet iekārtu	116
Pielikums C Specifikācijas	117
Fizisko lielumu specifikācija	118

Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās	118
Vides specifikācijas	118

Pielikums D Reglamentējoša informācija 119

FCC noteikumi	120
Izstrādājuma vides aizsardzības programma	121
Vides aizsardzība	121
Ozona izdalīšanās	121
Elektroenerģijas patēriņš	121
Tonera patēriņš	121
Papīra izmantošana	121
Plastmasa	121
HP LaserJet printera izejmateriāli	122
Atgriešanas un otrreizējās pārstrādes norādījumi	122
ASV un Puertoriko	122
Vairāki nododami objekti (vairāk par vienu kasetni)	122
Vienas kasetnes atgriešana	122
Transportēšana	123
Nodošana ārpus ASV	123
Papīrs	123
Materiālu ierobežojumi	123
Atbrīvošanās no nevajadzīgā aprīkojuma Eiropas Savienības mājāsaimniecībās	123
Ķīmiskas vielas	124
Materiālu drošības datu lapa (MSDS)	124
Papildu informācija	124
Atbilstības deklarācija (HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106, P1108 un P1109)	125
Atbilstības deklarācija (HP LaserJet Professional P1102w un P1109w)	127
Atbilstības deklarācija (HP LaserJet Pro P1102w un P1109w)	129
Paziņojums par drošību	131
Lāzera drošība	131
Kanādas DOC noteikumi	131
VCCI paziņojums (Japāna)	131
Norādījumi strāvas vada lietošanai	131
Paziņojums par strāvas vadu (Japāna)	131
EMC paziņojums (Koreja)	132
Lāzera paziņojums Somijai	133
GS paziņojums (Vācija)	133
Vielu tabula (Ķīna)	134
Paziņojums par bīstamu vielu ierobežojumiem (Turcija)	134
Papildu paziņojumi bezvadu izstrādājumiem	135
FCC saderības paziņojums — Amerikas Savienotās Valstis	135

Austrālijas paziņojums	135
Brazīlijas ANATEL paziņojums	135
Kanādas paziņojumi	135
Eiropas Savienības reglamentējošs paziņojums	135
Paziņojums lietošanai Francijā	136
Paziņojums lietošanai Krievijā	136
Korejas paziņojums	136
Taivānas paziņojums	136
Vietnam Telecom vadu telekomunikāciju marķējums apstiprinātiem ICTQC tipa produktiem.	137

Alfabētiskais rādītājs **139**

1 Pamatinformācija par iekārtu

- [Izstrādājumu salīdzinājums](#)
- [Apkārtējās vides raksturlielumi](#)
- [Izstrādājuma iespējas](#)
- [Izstrādājuma skati](#)

Izstrādājumu salīdzinājums

HP LaserJet Professional P1100 printera sērija	HP LaserJet Professional P1100w printera sērija
	
<ul style="list-style-type: none">• Ātrums: līdz 18 A4 formāta lappusēm minūtē (lpp./min.), 19 vēstulpapīra formāta lpp./min.• Paplāte: 150 lokšņu padeves paplāte• Savienojumi: USB 2.0 Hi-Speed ports• Drukāšana no abām pusēm: manuāla drukāšana no abām pusēm (izmantojot printera draiveri)	<ul style="list-style-type: none">• Ātrums: 18 A4 formāta lappuses minūtē (lpp./min.), 19 vēstulpapīra formāta lpp./min.• Paplātes: 150 lokšņu galvenās padeves paplāte un 10 lokšņu prioritārās padeves ligzda• Savienojumi: USB 2.0 Hi-Speed ports un 802,11 b/g bezvadu tīkls• Drukāšana no abām pusēm: manuāla drukāšana no abām pusēm (izmantojot printera draiveri)

Apkārtējās vides raksturlielumi

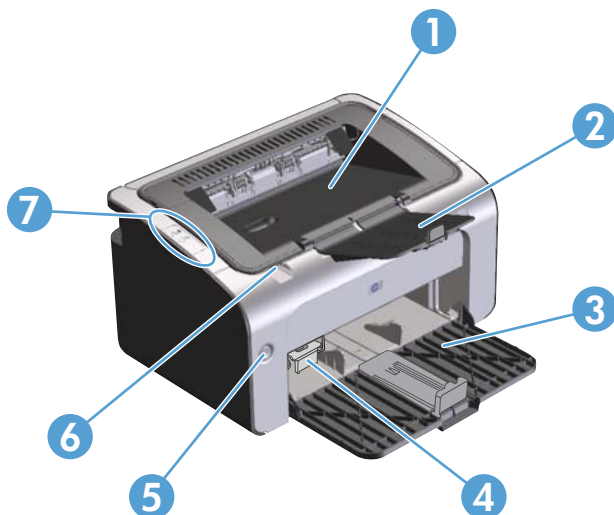
Otrreizējā izejvielu pārstrāde	Samaziniet atkritumu daudzumu, izmantojot otrreiz pārstrādātu papīru. Utilizējiet printera kasetnes, izmantojot HP atgriešanas procesu.
Enerģijas taupīšana	Taupiet enerģiju, izmantojot izstrādājuma automātiskas izslēgšanas režīmu.
Abpusējā druka	Taupiet papīru, izmantojot manuālas abpusējās drukas iestatījumu.
HP Smart Web drukāšana	Izmantojiet HP Smart Web drukāšanu, lai atlasītu, uzglabātu un organizētu tekstu un grafiku no vairākām Web lapām un pēc tam redīgētu un drukātu tieši to, kas redzams ekrānā. Tas jums dod nepieciešamo kontroli, lai izdrukātu nozīmīgu informāciju, vienlaikus samazinot atkritumus. Lejupielādējiet HP Smart Web drukāšanu šajā vietnē: www.hp.com/go/smartweb .

Izstrādājuma iespējas

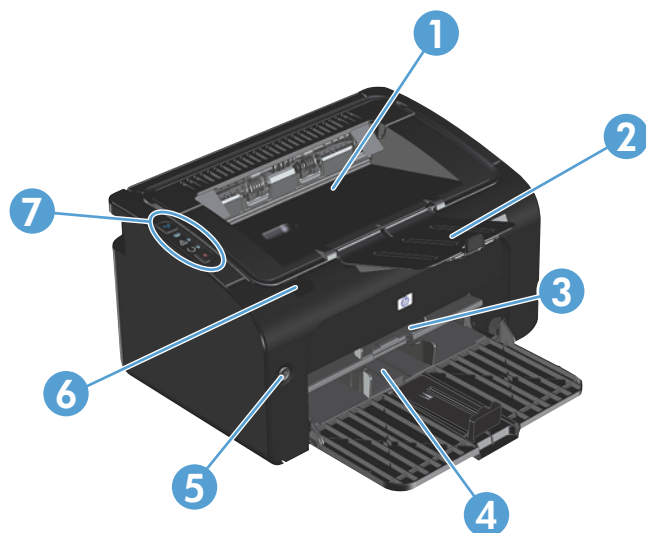
Priekšrocības	Atbalsta iespējas
Izcila drukas kvalitāte	<ul style="list-style-type: none">• Oriģinālā HP drukas kasetne• FastRes 600 iestatījums nodrošina 600 punktu collā (dpi) faktisko izdrukas kvalitāti. FastRes 1200 iestatījums nodrošina 1200 dpi faktisko izdrukas kvalitāti.• Pielāgojami iestatījumi, lai optimizētu drukas kvalitāti.
Atbalstītās operētājsistēmas	<ul style="list-style-type: none">• Windows Vista (32 bitu un 64 bitu)• Windows XP (32 bitu un 64 bitu)• Windows 7• Windows Server 2003 (32 bitu un 64 bitu)• Windows Server 2008 (32 bitu un 64 bitu)• Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6
Lietošanas ērtums	<ul style="list-style-type: none">• Šo drukas kasetni var viegli ievietot.• Atverot drukas kasetnes vāku, var viegli piekļūt drukas kasetnei un papīra ceļam.• Papīra paplāti var pielāgot ar vienu roku.
Viegli pielāgojams atbilstoši papīram	<ul style="list-style-type: none">• 10 lapu prioritārās padeves ligzda (tikai bezvadu modeļiem).• A 150 lapu (75 g/m² papīra) ievietošanas padeve.• A 125 lapu (75 g/m² papīra) izdruku uztvērējs.• Manuāla drukāšana no abām pusēm (abpusējā drukāšana).
Interfeisa savienojumi	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 Hi-Speed ports• 802,11 b/g bezvadu tīkls (tikai bezvadu modeļi)
Enerģijas taupīšana	<ul style="list-style-type: none">• Pēc lietotāja norādītā laika automātiskas izslēgšanas iespēja automātiski taupa elektrību, ievērojami samazinot elektroenerģijas patēriņu, kad izstrādājums nedrukā.
Ekonomiskā drukāšana	<ul style="list-style-type: none">• N lappušu drukāšana (vairāk nekā vienas lappuses drukāšana uz vienas lapas) un manuāla abpusēja drukāšana ietaupa papīru.• Ekonomiskā režīma printera draivera iespēja taupa toneri.
Izejmateriālu pārvaldīšana	<ul style="list-style-type: none">• Oriģinālo HP drukas kasetņu autentifikācija.• Ērta izejmateriālu pasūtīšana.• Izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa rāda atlikušo tonera līmeni drukas kasetnē. Nav pieejama izejmateriāliem, kas nav HP izejmateriāli.
Pieejamība	<ul style="list-style-type: none">• Tiešsaistes lietotāja rokasgrāmata ir saderīga ar ekrānā redzamajiem tekstiem.• Visus vākus un pārsegus var atvērt ar vienu roku.
Drošība	<ul style="list-style-type: none">• Atslēgas (Kensington lock) ligzda izstrādājuma aizmugurē.

Izstrādājuma skati

Priekšpuses un kreisās puses skats

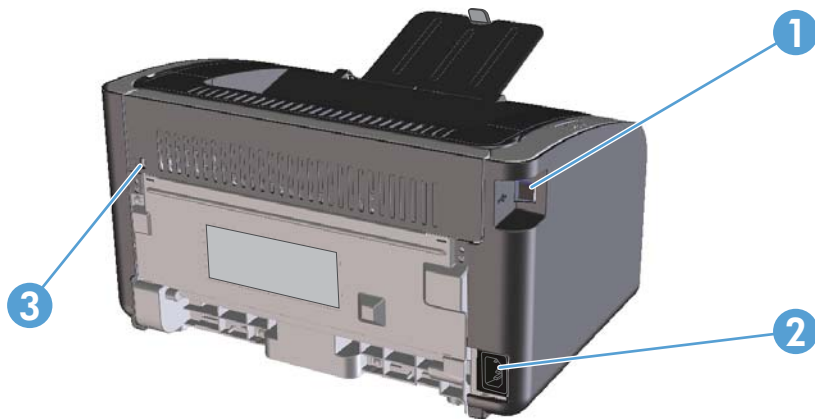


1	Izdruku uztvērējs
2	Atvāzams papīra izvades pagarinājums
3	Padeves paplāte
4	Īss apdrukājamā materiāla pagarinātājs
5	Ieslēgšanas poga
6	Drukas kasetnes vāka atvēršanas rokturis
7	Vadības panelis



1	Izdruku uztvērējs
2	Atvāžams papīra izvades pagarinājums
3	Prioritārā padeves ligzda
4	Galvenā padeves paplāte
5	Ieslēgšanas poga
6	Drukas kasetnes vāka atvēršanas rokturis
7	Vadības panelis

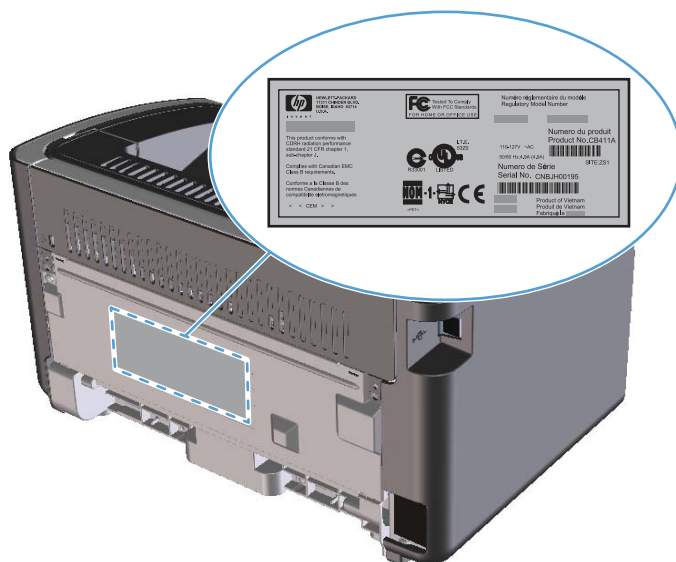
No aizmugures




1	USB ports
2	Strāvas padeves savienotājs
3	Atslēga (Kensington lock)

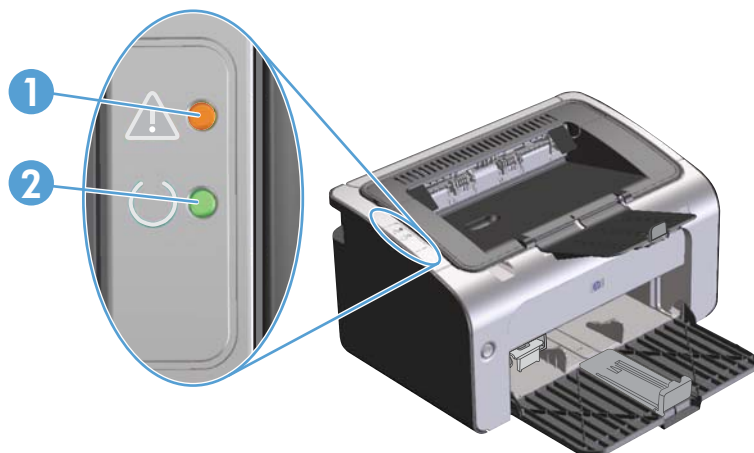
Sērijas numura un izstrādājuma numura novietojums



Uzlīme, kas ietver izstrādājuma numuru un sērijas numuru, atrodas izstrādājuma aizmugurē.





Vadības paneļa izkārtojums



 **PIEZĪME.** Indikatoru signālu aprakstu skatiet [Vadības paneļa indikatoru norādījumu maiņa 78. lpp.](#)



- | | |
|---|---|
| 1 | Brīdinājuma  indikators: norāda, ka drukas kasetnes vāks ir atvērts, beidzies toneris vai ir citas kļūdas. |
| 2 | Gatavības  indikators: gatavības indikators iedegas, kad izstrādājums ir gatavs drukāšanai. Kad izstrādājums apstrādā datus, gatavības indikators mirgo. |



- | | |
|---|--|
| 1 | Bezvadu  poga: lai atrastu bezvadu tīklus, nospiediet bezvadu tīkla pogu. Šī poga arī iespējo un atspējo bezvadu tīkla iespēju. |
| 2 | Bezvadu indikators: kad izstrādājums meklē tīklu, bezvadu indikators mirgo. Kad izstrādājums ir izveidojis savienojumu ar bezvadu tīklu, bezvadu indikators ir ieslēgts. |
| 3 | Brīdinājuma  indikators: norāda, ka drukas kasetnes vāks ir atvērts, beidzies toneris vai ir citas kļūdas. |

4	Gatavības  indikatora: gatavības indikators iedegas, kad izstrādājums ir gatavs drukāšanai. Kad izstrādājums apstrādā datus, gatavības indikators mirgo.
5	Poga Atcelt  : lai atceltu drukas uzdevumu, nospiediet pogu Atcelt. Lai izdrukātu konfigurācijas lapu, nospiediet pogu un turiet to nospiestu 5 sekundes.

2 Programmatūra Windows sistēmā

- [Atbalstītās operētājsistēmas Windows sistēmā](#)
- [Atbalstītie printera draiveri Windows sistēmā](#)
- [Drukšanas iestatījumu prioritāte](#)
- [Printera draivera Windows iestatījumu maiņa](#)
- [Programmatūras noņemšana sistēmā Windows](#)
- [Atbalstītās utilītas \(tikai bezvadu modeļi\)](#)

Atbalstītās operētājsistēmas Windows sistēmā

Izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta šādām Windows® operētājsistēmām paredzēta programmatūra:

- Windows Vista (32 bitu un 64 bitu)
- Windows XP (32 bitu un 64 bitu)
- Windows 7
- Windows Server 2003 (32 bitu un 64 bitu)

Lai iegūtu papildinformāciju par Windows 2000 Server jaunināšanu uz Windows Server 2003, Windows Server 2003 Point and Print vai Windows Server 2003 Terminal Services and Printing izmantošanu, apmeklējiet www.microsoft.com.

- Windows Server 2008 (32 bitu un 64 bitu)

Atbalstītie printera draiveri Windows sistēmā

Šis izstrādājums aprīkots ar programmatūru darbam ar Windows, kas ļauj datoram uzturēt sakarus ar izstrādājumu. Šī programmatūra tiek saukta par printera dzīni. Printera dzīni nodrošina piekļuvi izstrādājuma iespējām, piemēram, drukāšanai uz īpaša formāta papīra, dokumentu palielināšanai vai samazināšanai un ūdenszīmju ievietošanai.



PIEZĪME. Biežāk pieprasītie dzīņi atrodami www.hp.com/support/ljp1100series. Atkarībā no konfigurācijas tiem datoriem, kuri darbojas ar Windows, izstrādājuma programmatūras instalācijas programma automātiski pārbauda datora piekļuvi internetam nolūkā iegūt jaunākos dzīņus.

Papildus printera draiverim, kas ir instalēts no iekārtas kompaktdiska, ir pieejams XML Paper Specification (XPS) draiveris lejupielādei no tīmekļa vietnes.

Drukas iestatījumu prioritāte

Izmaiņām drukas 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 dzīņa iestatījumi:** Noklusējuma printera dzīņa iestatījumi nosaka iestatījumus visiem drukas darbiem, ja vien iestatījumi nav mainīti dialoglodziņos **Page Setup** (Lapas iestatījumi), **Print** (Drukāt) vai **Printer Properties** (Printera rekvizīti).

Printera draivera Windows iestatījumu maiņa

Visu drukdarbu iestatījumu maiņa, pirms programmatūra tiek aizvērta

1. Izvēlnē **Fails** programmatūras programmā noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Izvēlieties draiveri un noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences**.

Darbības var veikt dažādā secībā, šis ir ierastākais variants.

Visu drukdarbu noklusējuma iestatījumu maiņa

1. **Windows Vista un Windows 7**: noklikšķiniet uz **Sākt**, pēc tam uz **Vadības panelis** un **Aparatūra un skaņa** kategorijā noklikšķiniet uz **Printeris**.

vai

Windows XP, Windows Server 2003, un Windows Server 2008 (lietojot noklusējuma Start (Sākt) izvēlnes skatu): noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri un faksi**.

vai

Windows XP, Windows Server 2003 un Windows Server 2008 (klasiskā izvēlnes Sākums skata izmantošana): noklikšķiniet uz **Sākt**, uz **Iestatījumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri**.

2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz draivera ikonas un izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

Ierīces konfigurācijas iestatījumu maiņa

1. **Windows Vista un Windows 7**: noklikšķiniet uz **Sākt**, pēc tam uz **Vadības panelis** un **Aparatūra un skaņa** kategorijā noklikšķiniet uz **Printeris**.

vai

Windows XP, Windows Server 2003, un Windows Server 2008 (lietojot noklusējuma Start (Sākt) izvēlnes skatu): noklikšķiniet uz **Sākt** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri un faksi**.

vai

Windows XP, Windows Server 2003 un Windows Server 2008 (klasiskā izvēlnes Sākums skata izmantošana): noklikšķiniet uz **Sākt**, uz **Iestatījumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri**.

2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz draivera ikonas un izvēlieties **Rekvizīti**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Ierīces iestatījumi**.

Programmatūras noņemšana sistēmā Windows

Izmantojiet atinstalēšanas utilītu, lai noņemtu Windows programmatūru

1. Noklikšķiniet uz pogas **Sākt**, pēc tam uz **Programmas** vai **Visas programmas**.
2. Noklikšķiniet uz izvēlnes vienuma **HP** un pēc tam uz izvēlnes vienuma **HP LaserJet Professional P1100 printera sērija**.
3. Noklikšķiniet uz izvēlnes vienuma **Noņemt instalāciju** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai noņemtu programmatūru.

Izmantojiet Windows vadības paneli, lai noņemtu programmatūru

Windows XP, Windows Server 2003 un Windows Server 2008

1. Noklikšķiniet uz pogas **Sākt**, pēc tam uz vienuma **Vadības panelis** un **Pievienot vai noņemt programmas**.
2. Atrodiet un atlasiet sarakstā iekārtu.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Mainīt/Izņemt**, lai noņemtu programmatūru.

Windows Vista un Windows 7

1. Noklikšķiniet uz pogas **Sākt**, pēc tam uz vienuma **Vadības panelis** un **Programmas un iespējas**.
2. Atrodiet un atlasiet sarakstā iekārtu.
3. Atlasiet **Atinstalēt/Mainīt** opciju.

Atbalstītās utilītas (tikai bezvadu modeļi)

Iegultā tīmekļa serveris

Produkts ir aprīkots ar iebūvētu tīmekļa serveri, kas nodrošina piekļuvi informācijai par produktu un tīkla aktivitātēm. Šī informācija tiek parādīta tīmekļa pārlūkprogrammā, piemēram, Microsoft Internet Explorer, Apple Safari vai Firefox.

Iebūvētais tīmekļa serveris atrodas ierīcē. Tas nav ielādēts tīkla serverī.

Iebūvētais tīmekļa serveris nodrošina ierīces saskarni, lai to varētu lietot katrs, kuram pieejams dators ar tīkla savienojumu un standarta tīmekļa pārlūkprogrammu. Datoram jābūt aprīkotam ar atbalstītu tīmekļa pārlūkprogrammu, tādēļ nav jāinstalē vai jākonfigurē īpaša programmatūra. Lai piekļūtu iebūvētā tīmekļa serverim, pārlūkprogrammas adreses rindīnā ierakstiet ierīces IP adresi. (Lai uzzinātu IP adresi, drukājiet konfigurācijas lappusi. Papildu informāciju par konfigurācijas lappuses drukāšanu sk. [Informācijas lapu izdrukāšana 54. lpp.](#)).

Pilnu iegultā tīmekļa servera raksturzīmju un funkciju skaidrojumu meklējiet [HP iebūvētā tīmekļa servera sadaļas 56. lpp.](#)

3 Produkta izmantošana ar Mac

- [Mac programmatūra](#)
- [Drukāšana ar Mac](#)

Mac programmatūra

Macintosh atbalstītās operētājsistēmas

Ierīce atbalsta šādas Macintosh operētājsistēmas:

- Mac OS X v10.4, v10.5 un v10.6

 **PIEZĪME.** Tiek atbalstīti PPC un Intel® Core™ procesori.

Macintosh atbalstītie printera draiveri

HP LaserJet programmatūras instalācija nodrošina PostScript® printera apraksta failus (PPD), CUPS draiveri un HP printera Mac OS X utilitātes. HP printera PPD fails kopā ar CUPS draiveri nodrošina pilnu drukāšanas funkcionalitāti un piekļuvi specifiskām HP printera iespējām.

Mac programmatūras noņemšana

Izmantojiet atinstalēšanas utilitūti, lai noņemtu programmatūru.


1. Atveriet šādu mapi:

```
Library/Printers/hp/laserjet/P1100_P1560_P1600Series/
```

2. Veiciet dubultklikšķi uz faila **HP Uninstaller.app**.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Continue** (Turpināt) un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai noņemtu programmatūru.

Mac drukas iestatījumu prioritātes

Izmaiņām drukāšanas iestatījumos tiek noteiktas prioritātes atkarībā no tā, kur veiktas izmaiņas:

 **PIEZĪME.** Komandu un dialoglodziņu nosaukumi ir atkarīgi no programmatūras.

- **Lappuses iestatīšanas dialoglodziņš:** lai atvērtu šo dialoglodziņu, noklikšķiniet uz **Lappuses iestatīšana** vai uz līdzīgas komandas izvēlnē **Fails** programmā, ar kuru jūs strādājat. Šeit mainītiem iestatījumiem var būt prioritāte pār iestatījumiem, kas tiek mainīti citur.
- **Dialoglodziņš Drukāt:** noklikšķiniet uz **Drukāt**, **Drukāšanas iestatīšana** vai uz līdzīgas komandas izvēlnē **Fails** programmā, kurā strādājat, lai atvērtu šo dialoglodziņu. Izmaiņas, kas veiktas dialoglodziņā **Drukāt**, ir zemākas prioritātes un *neignorē* izmaiņas, kas veiktas dialoglodziņā **Lappuses iestatīšana**.
- **Noklusētie printera draivera uzstādījumi:** noklusētie printera draivera uzstādījumi nosaka visiem drukas uzdevumiem izmantotos uzstādījumus, *ja* uzstādījumi nav mainīti dialoglodziņā **Lappuses iestatīšana** vai **Drukāt**.

Nomainiet printera draivera Macintosh iestatījumus

Visu drukdarbu iestatījumu maišana, pirms programmatūra tiek aizvērta	Visu drukdarbu noklusējuma iestatījumu maiņa	Ierīces konfigurācijas iestatījumu maiņa
<ol style="list-style-type: none">1. Izvēlnē Fails noklikšķiniet Drukāt.2. Iestatījumu maiņa dažādās izvēlnēs.	<ol style="list-style-type: none">1. Izvēlnē Fails noklikšķiniet uz Drukāt.2. Iestatījumu maiņa dažādās izvēlnēs.3. Izvēlnē Iepriekšējie iestatījumi noklikšķiniet uz Saglabāt kā un ierakstiet iepriekšējā iestatījuma nosaukumu. <p>Šie iestatījumi tiek saglabāti izvēlnē Iepriekšējie iestatījumi. Lai lietu jaunos iestatījumus, katru reizi, kad atverat programmu un drukājat, jāizvēlas saglabātās sākumiestatījumu opcijas.</p>	<p>Mac OS X v10.4</p> <ol style="list-style-type: none">1. Izvēlnē Apple noklikšķiniet uz Sistēmas preferences un pēc tam uz Printeris un fakss.2. Noklikšķiniet uz Drukāšanas iestatījumi.3. Noklikšķiniet uz izvēlnes Instalēšanas opcijas. <p>Mac OS X v10.5 un v10.6</p> <ol style="list-style-type: none">1. Izvēlnē Apple noklikšķiniet uz Sistēmas preferences un pēc tam uz Printeris un fakss.2. Noklikšķiniet uz Iespējas un izejmateriāli.3. Noklikšķiniet uz izvēlnes Draiveris.4. Atlasiet draiveri no saraksta un konfigurējiet instalētās opcijas.

Programmatūra Mac datoriem

Mac izmantojamā HP printera utilīta

Izmantojiet HP LaserJet utilītu, lai drukātu produkta informācijas lapas un mainītu automātiskās izslēgšanās iestatījumu no Mac datora.

Lai atvērtu HP LaserJet utilītu, izpildiet tālāk norādīto procedūru.

- ▲ Atveriet drukas uzdevumu rindu un pēc tam noklikšķiniet uz ikonas **Utility** (Utilīta).

Instalējamā programmatūra Mac datoriem bezvadu tīklā

Pirms iekārtas programmatūras instalēšanas pārliecinieties, ka iekārta nav pievienota pie tīkla ar tīkla kabeli.



PIEZĪME. Lai instalētu iekārtu bezvadu tīklā, nepieciešama Mac OS X V10.6 versija.

Lai pievienotu iekārtu pie datora bezvadu tīklā, rīkojieties šādi.

1. Atveriet meklētāju instrumentu paneli.
2. Noklikšķiniet **Applications** (Lietojumprogrammas), veiciet dubultklikšķi uz **System Preferences** (Sistēmas preferences) un pēc tam noklikšķiniet uz **Print & Fax** (Druka un fakss).
3. Atveriet **Print Queue** (Drukšanas uzdevumu rinda), noklikšķiniet uz **Printer Setup** (Printera iestatīšana), noklikšķiniet cilni **Utility** (Utilīta) un pēc tam noklikšķiniet uz **Open Printer Utility** (Atvērt printera utilītu).
4. Noklikšķiniet uz **HTMLConfig** (HTML konfigurācija).
5. Noklikšķiniet cilni **Networking** (Tīklošana) un pēc tam sarakstā kreisajā pusē noklikšķiniet uz **Wireless** (Bezvadu).
6. Opcijā **Communication Mode** (Sakarņu režīms) noklikšķiniet Infrastructure (Infrastruktūra), izvēlieties tīkla nosaukumu sarakstā **Available Network Names (SSID)** (Pieejamie tīkla nosaukumi (SSID)) un pēc tam noklikšķiniet pogu <<.
7. Uznrīstojamajā izvēlnē **Security Mode** (Drošības režīms) opcijā **Authentication** (Autentificēšana) noklikšķiniet uz **WEP**.
8. Ievadiet WEP atslēgu un noklikšķiniet uz **Apply** (Lietot).
9. Noklikšķiniet **OK** (Labi) apstiprinājuma lodziņā.
10. Aizveriet **HTML Config** (HTML konfigurācija) logu un **Print Queue** (Drukšanas uzdevumu rinda) logu.
11. Drukšanas un faksa logā izvēlieties USB opciju (norādīta kopā ar iekārtas modeli) un pēc tam noklikšķiniet mīnus - pogu.
12. Kad parādās logs ar printeru sarakstu, izvēlieties Bonjour opciju (norādīta kopā ar iekārtas modeli) un pēc tam noklikšķiniet **Add** (Pievienot).

Mac atbalstītās utilītas (tikai bezvadu modeļi)

Iebūvēts tīmekļa serveris

Tīkla modeļi ir aprīkoti ar iebūvētu tīmekļa serveri, kas nodrošina piekļuvi informācijai par ierīci un tīkla aktivitātēm. Šī informācija tiek parādīta Web pārlūkprogrammā, piemēram, Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari vai Firefox.

Iegultais tīmekļa serveris atrodas ierīcē. Tas nav ielādēts tīkla serverī.

Iebūvētais tīmekļa serveris nodrošina saskarni ierīcei, ko var izmantot ikviens, kam pieejams ar tīklu savienots dators un standarta tīmekļa pārlūkprogramma. Jūsu datorā nav instalēta vai konfigurēta speciāla programmatūra, taču jūsu datorā ir jābūt atbalstītam tīmekļa pārlūkam. Lai piekļūtu iebūvētajam tīmekļa serverim, pārlūka adreses rindīņā ievadiet iekārtas IP adresi. (Lai uzzinātu IP adresi, izdrukājiet konfigurācijas lapu.)

Drukāšana ar Mac

Macintosh vidē izveidojiet un lietojiet drukāšanas sākumiestatījumus

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

Izveidojiet drukāšanas sākumiestatījumu

1. Izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri.
3. Izvēlieties drukāšanas iestatījumus
4. Lodziņā **Presets** (Sākumiestatījumi) noklikšķiniet **Save As...** (Saglabāt kā...) un ierakstiet sākumiestatījuma nosaukumu.
5. Noklikšķiniet **OK** (Labi).

Izmantojiet drukāšanas sākumiestatījumus

1. Izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri.
3. Lodziņā **Presets** (Sākumiestatījumi) izvēlieties to drukāšanas sākumiestatījumu, kuru gribat izmantot.



PIEZĪME. Lai izmantotu printera draivera noklusējuma iestatījumus, atlasiet **Standard** (Standarta).

Pārveidojiet dokumentu izmērus vai drukājiet uz pielāgota papīra izmēra


Var noteikt dokumenta mērogu, lai piemērotu dažāda lieluma papīriem.

1. Izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Atveriet izvēlni **Paper Handling** (Papīra apdare).
3. Laukumā **Destination Paper Size** (Papīra mērķizmērs) izvēlieties **Scale to fit paper size** (Noteikt mērogu, piemērot papīra izmēram) un izvēlieties izmēru no nolaižamā saraksta.
4. Ja vēlaties lietot papīru, kas mazāks nekā dokuments, izvēlieties **Scale down only** (Noteikt mazāku mērogu).

Drukājiet titullapu

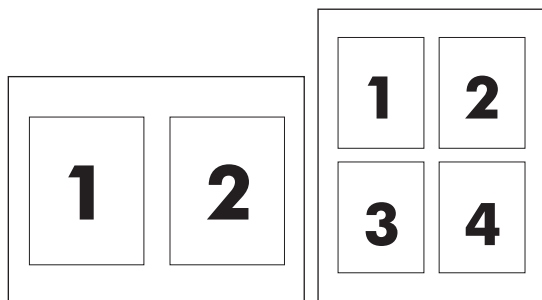
Var drukāt atsevišķu titullapu dokumentā ar ziņojumu (piemēram, "Konfidenciali")

1. Izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri.
3. Atveriet izvēlni **Cover Page** (Vāciņa lappuses), pēc tam atlasiet, vai drukāt vāciņa lappusi **Before Document** (Pirms dokumenta) vai **After Document** (Pēc dokumenta).
4. Izvēlnē **Cover Page Type** (Vāciņa lappuses tips) atlasiet ziņojumu, ko vēlaties drukāt vāciņa lappusē.

 **PIEZĪME.** Lai drukātu tukšu vāciņa lappusi, izvēlieties **Standard** (Standarts) kā **Cover Page Type** (Titullapas veids).

Operētājsistēmā Macintosh drukājiet daudzas lappuses uz vienas papīra loksnes

Var drukāt vairāk nekā vienu lappusi uz vienas papīra loksnes. Šis ir finansiāli izdevīgs melnraksta lapušu drukāšanas veids.



1. Izvēlnē **File** (Datne) noklikšķiniet **Print** (Drukāt).
2. Izvēlieties draiveri.
3. Atveriet izvēlni **Layout** (Izkārtojums).
4. Izvēlnē **Pages per Sheet** (Lappuses uz vienas loksnes) izvēlieties lapušu numurus, ko vēlaties drukāt uz vienas loksnes (1., 2., 4., 6., 9., vai 16.).
5. Izvēlnē **Layout Direction** (Izkārtojuma virziens), izvēlieties lapušu secību un izvietojumu uz loksnes.
6. Izvēlnē **Borders** (Malas), izvēlieties malas veidu apkārt katrai lappusei loksnē.

Drukāšana uz abām pusēm (dupleksā)

Manuāla abpusēja drukāšana

1. Lai veiktu drukas uzdevumu, padeves paplātē ievietojiet pietiekami daudz papīra. Īpaša veida papīru, piemēram, vēstulpapīru, ievietojiet paplātē ar drukājamo pusi uz leju.
2. Izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.
3. **Mac OS X v10.4:** nolaižamajā sarakstā **Izkārtojums** atlasiet **Garās malas saistījums** vai **Īsās malas saistījums**.
vai
Mac OS X v10.5 un v10.6: atzīmējiet izvēles rūtiņu **Drukāt uz abām pusēm**.
4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**. Pirms ievietot izvadīto papīru paplātē, lai apdrukātu otru pusi, izpildiet norādījumus, kas redzami datora ekrānā atvērtajā dialoglodziņā.
5. Atgriezieties pie produkta un izņemiet no paplātes visu neapdrukāto papīru.
6. Izņemiet apdrukāto lapu kaudzīti no izvades atkritnes un pēc tam to ievietojiet paplātē ar drukāto pusi uz leju tā, lai produktā vispirms tiktu ievadīta augšējā mala.
7. Datorā noklikšķiniet uz pogas **Turpināt**, lai pabeigtu drukas uzdevumu.

4 Produkta pievienošana

- [Atbalstītās tīkla operētājsistēmas \(tikai bezvadu modeļi\)](#)
- [USB savienojums](#)
- [Tīkla savienojums \(tikai bezvadu modeļi\)](#)

Atbalstītās tīkla operētājsistēmas (tikai bezvadu modeļi)

Bezvadu drukai produkts atbalsta šādas operētājsistēmas:

- Windows Vista (32 bitu un 64 bitu)
- Windows XP (32 bitu un 64 bitu)
- Windows 7
- Windows Server 2003 (32 bitu un 64 bitu)
- Windows Server 2008 (32 bitu un 64 bitu)
- Mac OS X v10.4, v10.5 un v10.6

USB savienojums

Šis produkts atbalsta Hi-Speed USB 2.0 savienojumu. Jāizmanto A-B veida USB kabelis, kas nav garāks par 2 m (6,56 pēdām).

Instalācijas kompaktdisks

1. Datora kompaktdisku diskdzinī ievietojiet programmatūras instalācijas kompaktdisku.



PIEZĪME. Nepievienojiet USB kabeli līdz brīdim, kad tas tiek prasīts.

2. Ja instalēšanas programma nesāk darboties automātiski, kompaktdiskā izvēlieties failu SETUP.EXE un palaidiet to.
3. Lai instalētu programmatūru, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja programmatūras instalēšanai izmantojat kompaktdisku, varat izvēlēties šādus instalāciju veidus:

- vienkāršā instalēšana (ieteicams);

Jums netiks prasīts apstiprināt vai veikt izmaiņas noklusējuma iestatījumos, un jūs automātiski apstiprināsiet programmatūras licences līgumu.

- papildu instalēšana.

Jums tiks prasīts apstiprināt vai veikt izmaiņas noklusējuma iestatījumos.

Tikla savienojums (tikai bezvadu modeļi)

Produkts var izveidot savienojumu ar bezvadu tīkliem.

Atbalstītie tīkla protokoli

Lai tīklošanai paredzētu produktu pievienotu tīklam, nepieciešams tīkls, kas izmanto vienu no šiem protokoliem.

- TCP/IP (IPv4 vai IPv6)
- Ports 9100
- LPR
- DHCP
- AutoIP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS

Produkta instalēšana bezvadu tīklā, izmantojot programmatūras kompaktdisku

1. Datora kompaktdisku tehnē ievietojiet programmatūras kompaktdisku.
Ja instalēšanas programma nesāk darboties automātiski, kompaktdiskā izvēlieties failu SETUP.EXE un palaidiet to.
2. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu produkta instalēšanu.
3. Ja pēc instalēšanas pabeigšanas vēlaties pārbaudīt, vai produktam ir tīkla IP adrese, izdrukājiet konfigurācijas lapu. Vadības panelī nospiediet un turiet produkta atcelšanas **X** pogu, līdz gatavības **O** indikators sāk mirgot, un pēc tam atlaidiet pogu, lai drukātu konfigurācijas lapu.

Produkta bezvadu ierīces izslēgšana

Ja produktu vēlaties atvienot no bezvadu tīkla, varat izslēgt produkta bezvadu ierīci.

1. Produktu vadības panelī nospiediet un vairāk nekā 5 sekundes turiet nospiestu bezvadu pogu.
2. Lai apstiprinātu bezvadu ierīces izslēgšanu, izdrukājiet konfigurācijas lapu un pēc tam pārbaudiet, vai konfigurācijas lapā produkta IP adrese ir norādīta kā 0.0.0.0.

Tikla iekārtas konfigurēšana

Bezvadu konfigurācijas utilītas izmantošana

Izmantojiet bezvadu konfigurācijas utilītu, lai produktu konfigurētu drukāšanai bezvadu tīklā.

1. Savienojiet bezvadu produktu ar datoru, izmantojot USB kabeli.
2. Noklikšķiniet uz pogas **Sākt**, pēc tam uz **Programmas** vai **Visas programmas**.
3. Noklikšķiniet uz izvēlnes vienuma **HP** un pēc tam uz izvēlnes vienuma **HP LaserJet Professional P1100 printera sērija**.
4. Noklikšķiniet uz izvēlnes vienuma **Bezvadu konfigurācija**.
5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai produktu konfigurētu drukāšanai bezvadu tīklā.

Noklusējuma bezvadu iestatījumu atjaunošana

1. Izslēdziet produktu.
2. Nospiediet un turiet bezvadu (W) pogu un atcelšanas X pogu, pēc tam ieslēdziet produktu.
3. Turiet pogas nospiešanas, līdz visi indikatori sāk mirgot vienlaikus, un pēc tam atlaidiet pogas.

Tikla iestatījumu skatīšana vai mainīšana

Lai skatītu vai mainītu JP konfigurācijas iestatījumus, izmantojiet iebūvēto tīmekļa serveri.

1. Izdrukājiet konfigurācijas lapu un atrodiat 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. Lai atvērtu iebūvēto tīmekļa serveri, ierakstiet iekārtas IP adresi tīmekļa pārlūka adreses joslā.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Networking** (Tīklošana), lai iegūtu informāciju par tīklu. Iestatījumus varat mainīt pēc vajadzības.

Tikla paroles iestatīšana vai mainīšana

Izmantojiet iegulto tīmekļa serveri tīkla paroles iestatīšanai vai esošās paroles mainīšanai.

1. Atveriet iebūvēto tīmekļa serveri, noklikšķiniet uz cilnes **Tiklošana** un tad uz saites **Parole**.



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

2. Ievadiet jauno paroli lodziņos **Parole** un **Apstiprināt paroli**.
3. Loga apakšdaļā noklikšķiniet uz pogas **Apply**, lai saglabātu paroli.

IP adrese

Produkta IP adresi var iestatīt manuāli vai arī to var konfigurēt automātiski, izmantojot DHCP, BootP vai AutoIP.

Lai IP adresi mainītu manuāli, izmantojiet HP iebūvētu tīmekļa serveri.

1. Atveriet HP iebūvētu tīmekļa serveri un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Tiklošana**.
2. Navigācijas rūtī noklikšķiniet uz saites **IPv4 konfigurācija** vai saites **IPv6 konfigurācija**.
3. Sadaļā **IP adreses konfigurācija** noklikšķiniet uz opcijas **IP manuāli**.
4. Ievadiet nepieciešamos datus lodziņā **IP adrese manuāli**, lodziņā **IP apakštīkla maska** un lodziņā **Noklusētā vārteja manuāli**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Apply** (Lietot).

Saiknes ātruma iestatīšana

Izmantojiet HP iebūvēta tīmekļa servera cilni **Tiklošana** (Tiklošana), lai pēc nepieciešamības iestatītu saites ātrumu. Iestatījums atrodas lapā **Advanced** (Papildu).

Nepareizas saites ātruma iestatījuma izmaiņas var neļaut produkta saziņu ar citām tīkla ierīcēm. Vairākumā situāciju atstājiet produktu automātiskajā režīmā. Izmaiņas var izraisīt produkta izslēgšanos un pēc tam ieslēgšanos. Veiciet izmaiņas tikai tad, ja produkts atrodas dīkstāvē.

5 Papīrs un apdrukājамie materiāli

- [Izpratne par papīra un apdrukājamo materiālu lietošanu](#)
- [Vadlīnijas par īpašu papīru un drukas materiāliem](#)
- [Drukas draivera mainīšana atbilstoši apdrukājамā materiāla veidam un izmēriem](#)
- [Atbalstītie papīra izmēri](#)
- [Atbalstītie papīra veidi un paplātes ietilpība](#)
- [Papīra orientācija ievietošanai padevēs](#)
- [Papīra ievietošanas paplātes](#)

Izpratne par papīra un apdrukājamo materiālu lietošanu

Šī ierīce atbalsta dažādus papīrus un citus apdrukājamus materiālus atbilstoši šajā lietotāja rokasgrāmatā izklāstītajiem norādījumiem. Papīrs vai apdrukājamais materiāls, kas neatbilst šajās vadlīnijās noteiktajam, var izraisīt zemu drukas kvalitāti, palielināt papīra iestrēgšanas iespējamību un paātrināt iekārtas nolietojumu.

Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, izmantojiet tikai HP papīru un apdrukājamus materiālus, kas paredzēti strūkļprinteriem vai daudzfunkcionālai lietošanai. Izmantojiet strūkļprinteriem paredzētu papīru vai apdrukājamo materiālu. HP Company neiesaka izmantot citu zīmolu apdrukājamus materiālus, jo HP nevar kontrolēt to kvalitāti.

Iespējams, ka papīrs atbilst visām šajā lietotāja rokasgrāmatā minētajām vadlīnijām, tomēr rezultāti nav apmierinoši. Tās var būt nepareizas apiešanās, neatbilstošas temperatūras un/vai mitruma līmeņa vai kāda cita faktora sekas, ko HP nespēj kontrolēt.

⚠ UZMANĪBU! Papīrs vai apdrukājamais materiāls, kas neatbilst HP specifikācijām, var radīt iekārtas bojājumus un nepieciešamību to remontēt. Uz šo remontu neattiecas HP garantija vai apkalpošanas līgumi.

Vadlīnijas par īpašu papīru un drukas materiāliem

Šī iekārta atbalsta drukāšanu uz īpaša apdrukājamā materiāla. Lai iegūtu apmierinošus rezultātus, ievērojiet tālāk sniegtās vadlīnijas. Ja lietojat īpašu papīru vai apdrukājamo materiālu, lai iegūtu labākus rezultātus, pārlicinieties, vai iestatījāt printera draiverī veidu un izmēru.

⚠ UZMANĪBU! HP LaserJet iekārtas lieto termofiksatorus, lai tonera daļiņas uz papīra nonāktu sausas, veidojot ļoti precīzus punktus. HP lāzerpapīrs ir izstrādāts tā, lai izturētu lielu karstumu. Izmantojot tintes papīru, iekārta var tikt sabojāta.

Materiālu veids	Nedrīkst	Nedrīkst
Aploksnes	<ul style="list-style-type: none">• Novietojiet aploksnes plakaniski.• Lietojiet aploksnes, kuru šuve stiepjas gar visu malu līdz aploksnes stūrim.• Lietojiet noplēšamas līmējamas sloksnes, kas apstiprinātas izmantošanai lāzerprinteros.	<ul style="list-style-type: none">• Nelietojiet aploksnes, ja tās ir saburzītas, tām ir robi, tās ir salīpušas vai citādi bojātas.• Nelietojiet aploksnes, kurām ir skavas, spiedpogas, lodziņi vai krītpapīra apdare.• Nelietojiet pašlīmējošas līmes vai citus sintētiskus materiālus.
Uzlīmes	<ul style="list-style-type: none">• Lietojiet tikai tādas uzlīmju loksnes, kur pamatne nav redzama starp uzlīmēm.• Izmantojiet cieši pieguļošas uzlīmes.• Lietojiet pilnas uzlīmju loksnes.	<ul style="list-style-type: none">• Nelietojiet uzlīmes, kurām ir krokas vai gaisa burbulīši vai kuras ir bojātas.• Neapdrukājiet loksnes, kurām ir tikai daļa uzlīmju.
Caurspīdīgās filmas	<ul style="list-style-type: none">• Lietojiet tikai tādas caurspīdīgās filmas, kas ir apstiprinātas izmantošanai lāzerprinteros.• Pēc izņemšanas no produkta novietojiet caurspīdīgās filmas uz plakanas virsmas.	<ul style="list-style-type: none">• Nelietojiet caurspīdīgus drukas materiālus, kas nav apstiprināti izmantošanai lāzerprinteros.
Vēstulpapīrs un veidlapas	<ul style="list-style-type: none">• Lietojiet tikai tādu vēstulpapīru vai veidlapas, kas ir apstiprinātas izmantošanai lāzerprinteros.	<ul style="list-style-type: none">• Nelietojiet veidlapas ar reljefu izcēlumu vai metālisku apdruku.
Biezs papīrs	<ul style="list-style-type: none">• Lietojiet tikai tādu biezu papīru, kas ir apstiprināts izmantošanai lāzerprinteros un atbilst šī produkta svaram prasībām.	<ul style="list-style-type: none">• Neizmantojiet papīru, kas ir smagāks par šim produktam ieteiktajiem drukas materiālu tehniskajiem parametriem, ja vien tas nav HP papīrs, kas apstiprināts izmantošanai šajā produktā.
Glancēts papīrs un krītpapīrs	<ul style="list-style-type: none">• Lietojiet tikai tādu glancētu papīru vai krītpapīru, kas ir apstiprināts izmantošanai lāzerprinteros.	<ul style="list-style-type: none">• Nelietojiet glancētu papīru vai krītpapīru, kas ir paredzēts izmantošanai strūkļprinteru produktos.

Drukšanas draivera mainīšana atbilstoši apdrukājamā materiāla veidam un izmēriem

Atlasot apdrukājamo materiālu pēc veida un izmēra, var panākt ievērojami labāku drukšanas kvalitāti uz bieza papīra, gluda papīra un caurspīdīgās plēves. Izmantojot nepareizu uzstādījumu, drukšanas kvalitāte var būt neapmierinoša. Uz speciāliem apdrukājamiem materiāliem, piemēram, uzlīmēm vai caurspīdīgām plēvē, vienmēr drukājiet atbilstoši materiālu veidam. Aplakšnes vienmēr apdrukājiet atbilstoši izmēram.




PIEZĪME. Atkarībā no programmatūras programmas secīgo komandu un dialoglodziņu nosaukumi var atšķirties.

1. Programmas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz izvēlnes vienuma **Drukāt**.
2. Atlasiet draiveri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/Kvalitāte**.
4. Sarakstlodziņā **Veids** vai **Izmērs** atlasiet atbilstošo apdrukājamā materiāla veidu vai izmēru.
5. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Atbalstītie papīra izmēri

Šajā produktā var izmantot dažādus papīra izmērus un to var pielāgot dažādam apdrukājamam materiālam.

 **PIEZĪME.** Lai iegūtu vislabākos drukas rezultātus, pirms drukāšanas printera draiverī izvēlieties piemērotu papīra formātu un veidu.

Tabula 5-1 Atbalstītie papīra un apdrukājamo materiālu formāti

Formāts	Izmēri	Padeves paplāte	Prioritārās padeves ligzda (tikai bezvadu modeļiem)
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm	✓	✓
	197 x 273 mm		
Custom (Pielāgots)	Minimālais: 76 x 127 mm Maksimālais: 216 x 356 mm	✓	✓

Tabula 5-2 Atbalstītās aploksnes un pastkartes

Formāts	Izmēri	Padeves paplāte	Prioritārās padeves ligzda (tikai bezvadu modeļiem)
Aploksne #10	105 x 241 mm	✓	✓
DL aploksne	110 x 220 mm	✓	✓
C5 aploksne	162 x 229 mm	✓	✓
B5 aploksne	176 x 250 mm	✓	✓

Tabula 5-2 Atbalstītās aplokšnes un pastkartes (turpinājums)

Formāts	Izmēri	Padeves paplāte	Prioritārās padeves ligzda (tikai bezvadu modeļiem)
Monarch aplokšne	98 x 191 mm	✓	✓
Dubultā pastkarte (JIS formāts)	148 x 200 mm	✓	✓

Atbalstītie papīra veidi un paplātes ietilpība

Atbalstītā papīra un apdrukājamā materiāla veidi

Pilns šīs iekārtas atbalstītā īpašā HP markas papīra saraksts atrodams adresē www.hp.com/support/ljp1100series.

Papīra veids (printera draiveris)	Padeves paplāte	Prioritārās pudeves ligzda (tikai bezvadu modeļiem)
Papīrs, iekļaujot šādus veidus: <ul style="list-style-type: none">ParastaisVellumOtrreizējās pārstrādes	✓	✓
Nelīdzens	✓	✓
Aploksne	✓	✓
Uzlīmes	✓	✓
Kartītes	✓	✓
Caurspīdīgā filma	✓	✓
Pastkartes	✓	✓

Padeves un uztvērēja ietilpība

Padeve vai uztvērējs	Papīra veids	Specifikācijas	Daudzums
Padeves paplāte	Papīrs	Diapazons: No 60 g/m ² vērtzīmju papīra līdz 163 g/m ² vērtzīmju papīram	150 loksnes vērtzīmju papīra 75 g/m ²
	Aploksnes	No 60 g/m ² vērtzīmju papīra līdz 90 g/m ² vērtzīmju papīram	Līdz 10 aploksnēm
	Caurspīdīgās plēves	Vismaz 0,13 mm biezs	Līdz pat 75 caurspīdīgajām plēvēm

Padeve vai uztvērējs	Papīra veids	Specifikācijas	Daudzums
Izdruku uztvērējs	Papīrs	Diapazons: No 60 g/m ² vērtzīmju papīra līdz 163 g/m ² vērtzīmju papīram	Līdz 125 loksņēm vērtzīmju papīra 75 g/m ²
	Aploksnes	Mazāk nekā 60 g/m ² vērtzīmju papīra līdz 90 g/m ² vērtzīmju papīram	Ne vairāk kā 10 aploksnes
	Caurspīdīgās plēves	Vismaz 0,13 mm biezs	Līdz pat 75 caurspīdīgajām plēvēm

Papīra orientācija ievietošanai padevēs

Ja izmantojat papīru, kuram nepieciešama specifiska orientācija, ielādējiet to atbilstoši informācijai, kas norādīta nākamajā tabulā.

Papīra veids	Kā ievietot papīru
Iepriekš apdrukātu papīru vai veidlapu	<ul style="list-style-type: none">• Ar virspusi augšup• Augšējā mala tiek ievadīta produktā
Perforēts papīrs	<ul style="list-style-type: none">• Ar virspusi augšup• Caurumi atrodas produkta kreisās malas virzienā
Aploksne	<ul style="list-style-type: none">• Ar virspusi augšup• Kreisā īsā mala tiek ievadīta produktā

Papīra ievietošanas paplātes

⚠ UZMANĪBU! Ja mēģināt drukāt uz materiāla, kas ir saburzīts, salocīts vai kaut kādā veidā bojāts, tas var iestrēgt printerī. Papildinformāciju sk. sadaļā [Iespējamās problēmas un to risināšana 81. lpp.](#)

Prioritārās padeves ligzda

Prioritārās padeves ligzdā var ievietot ne vairāk kā 10 apdrukājamā materiāla lokšņu, vienu aploksni, caurspīdīgo plēvi, uzlīmju lapu vai kartīti. Ievietojiet apdrukājamo materiālu ar augšpusi uz priekšu un ar apdrukājamo pusi uz augšu. Lai izvairītos no apdrukājamā materiāla iestrēgšanas vai sašķiešanās, pirms tā padošanas vienmēr pielāgojiet malējās vadotnes.

Padeves paplāte

Padeves paplātē ietilpst līdz 150 75 g/m² smagām papīra lapām vai mazāk lokšņu, ja apdrukājamais materiāls ir smagāks (kaudzītes augstums nepārsniedz 15 mm).

Ievietojiet apdrukājamo materiālu ar augšpusi uz priekšu un ar apdrukājamo pusi uz augšu. Lai izvairītos no iestrēgšanas un sašķiešanās, vienmēr pielāgojiet malējās un priekšējās vadotnes.

📝 PIEZĪME. Pievienojot jaunu apdrukājamo materiālu, vienmēr izņemiet visu padeves paplātē palikušo materiālu un nolīdziniet materiāla kaudzīti. Tas palīdz izvairīties no vairāku apdrukājamā materiāla lokšņu vienlaicīgas padošanas produktā, tādējādi samazinot papīra iestrēgšanas iespēju.

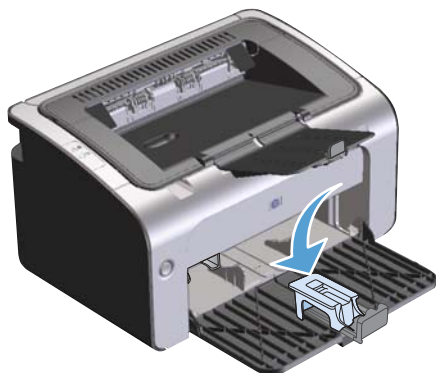
Paplātes pielāgošana īsam apdrukājamajam materiālam (tikai bāzes modeļiem)

Drukājot uz apdrukājamā materiāla, kas ir īsāks nekā 185 mm, izmantojiet īsa apdrukājamā materiāla pagarinātāju, lai pielāgotu padeves paplāti.

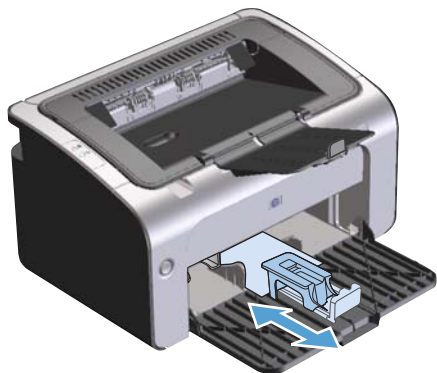
1. Noņemiet īsa apdrukājamā materiāla pagarināšanas rīku no glabāšanas ligzdas, kas atrodas materiāla padeves laukuma kreisajā pusē.



2. Pievienojiet rīku pielāgojamām apdrukājamā materiāla vadotnēm.



3. Ielieciet apdrukājamo materiālu produktā, līdz tas atduras, un pēc tam virziet pielāgojamās apdrukājāmā materiāla vadotnes ar pievienoto rīku, lai apdrukājamais materiāls tiktu cieši ietverts.



4. Kad drukāšana uz īsa apdrukājāmā materiāla ir pabeigta, noņemiet īsa apdrukājāmā materiāla pagarinātāju un novietojiet to atpakaļ glabātavas ligzdā.

6 Drukas uzdevumi

- [Drukas darba atcelšana](#)
- [Drukāšana ar Windows](#)

Drukas darba atcelšana

Drukas darbu var apturēt, izmantojot programmatūras programmu.



PIEZĪME. Pēc drukas uzdevuma atcelšanas visu drukas uzdevumu noņemšana var aizņemt vairākas minūtes.

Pašreizējā drukas uzdevuma apturēšana, izmantojot vadības paneli (tikai bezvadu modeļi)

- ▲ Vadības paneli nospiediet pogu **Atcelt** X.

Pašreizējā drukas darba apturēšana no lietojumprogrammatūras

Nosūtot drukas uzdevumu, ekrānā uz brīdi tiek parādīts dialoglodziņš, kas ļauj atcelt drukas uzdevumu.

Ja uz izstrādājumu, izmantojot jūsu programmatūru, tiek nosūtīti vairāki uzdevumi, tie, iespējams, gaidīs drukas uzdevumu rindā (piemēram, Windows Print Manager). Norādījumus par drukas uzdevuma atcelšanu no datora skatiet programmatūras programmas dokumentācijā.

Ja drukas uzdevums gaida drukas uzdevumu rindā vai drukas spolētājā, dzēsiet uzdevumu tur.

- 1. Windows Vista un Windows 7:** noklikšķiniet uz **Sākt**, pēc tam uz **Vadības panelis** un **Aparatūra un skaņa** kategorijā noklikšķiniet uz **Printeris**.

vai

Windows XP, Windows Server 2003 un Windows Server 2008 (noklusētā izvēlnes Sākums skata izmantošana): noklikšķiniet uz **Sākt**, **Iestatījumi** un **Printeri un faksi**.

vai

Windows XP, Windows Server 2003 un Windows Server 2008 (klasiskā izvēlnes Sākums skata izmantošana): noklikšķiniet uz **Sākt**, uz **Iestatījumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Printeri**.

- 2.** Printeru sarakstā veiciet dubultklikšķi uz šīs iekārtas nosaukuma, lai atvērtu drukas uzdevumu rindu vai drukas spolētāju.
- 3.** Atlasiet to drukas uzdevumu, kuru vēlaties atcelt, un noklikšķiniet uz tā ar peles labo pogu, bet pēc tam noklikšķiniet uz **Atcelt** vai **Dzēst**.

Drukāšana ar Windows



PIEZĪME. Atkarībā no programmatūras programmas secīgo komandu un dialoglodziņu nosaukumi var atšķirties.

Windows printera draivera atvēršana

1. Lietojumprogrammas izvēlnē **Fails** noklikšķiniet uz **Drukāt**.
2. Atlasiet produktu un pēc tam noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences**.

Palīdzība jebkurai drukāšanas opcijai, izmantojot Windows

Printera dziņa palīdzība ir atdalīta no programmas Help (Palīdzība). Printera dziņa palīdzība sniedz paskaidrojumus par taustiņiem, izvēles rūtiņām, nolaižamajiem sarakstiem, kas atrodas printera dzinī. Tāpat tajā iekļautas arī norādes parasto drukas darbu veikšanai, piemēram, drukāšanai uz abām loksnes pusēm, vairāku lapu drukāšanai uz viena loksnes un pirmās lapas vai vāka drukāšanai uz cita veida papīra.

Aktivējiet printera dziņa Help (Palīdzība) ekrānus kādā no šiem veidiem:

- Printera dziņa **Rekvizīti** dialoglodziņā noklikšķiniet uz pogas **Palīdzība**.
- Piespiediet taustiņu **F1** datora tastatūrā.
- Noklikšķiniet uz jautājuma zīmes simbola printera dziņa augšējā labās puses stūrī.
- Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz jebkura draivera vienuma.

Drukājamo kopiju skaita maiņa, izmantojot Windows

1. Atveriet printera draiveri, noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Papildu**.
2. Apgabalā **Kopijas** izmantojiet bulttaustiņus, lai pielāgotu kopiju skaitu.

Lai kopijas saliktu pēc lappusēm, ja drukājat vairākas kopijas, noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Apvienot**.

3. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Krāsaina teksta drukāšana melnā krāsā, izmantojot Windows

1. Atveriet printera draiveri, noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Papildu**.
2. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Drukāt visu tekstu melnu**.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Saglabāt pielāgotos drukāšanas iestatījumus atkārtotai lietošanai, izmantojot Windows

Drukāšanas ātro iestatījumu izmantošana

1. Atveriet printera draiveri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**. Nolaižamais saraksts **Drukšanas darba ātrie iestatījumi** tiek parādīts visās cilnēs, izņemot cilni **Pakalpojumi**.
2. Nolaižamajā sarakstā **Drukšanas darba ātrie iestatījumi** atlasiet vienu no ātrajiem iestatījumiem un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**, lai veiktu drukas uzdevumu ar iepriekš izvēlētiem iestatījumiem.

Pielāgotu drukāšanas ātro iestatījumu izveidošana

1. Atveriet printera draiveri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**. Nolaižamais saraksts **Drukšanas darba ātrie iestatījumi** tiek parādīts visās cilnēs, izņemot cilni **Pakalpojumi**.
2. Kā pamatu atlasiet esošu ātro iestatījumu.
3. Atlasiet drukas iespējas jaunam ātrajam iestatījumam.
4. Noklikšķiniet uz **Saglabāt kā**, ievadiet ātrā iestatījuma nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

Drukšanas kvalitātes uzlabošana ar Windows

Papīra izmēra atlase

1. Atveriet printera draiveri, noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
2. Atlasiet izmēru nolaižamajā sarakstā **Izmērs**.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Pielāgota papīra izmēra atlase

1. Atveriet printera draiveri un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
2. Noklikšķiniet uz pogas **Pielāgot**. Tiek atvērts dialoglodziņš **Pielāgot papīra izmēru**.
3. Ievadiet izvēlētā izmēra nosaukumu, norādiet izmērus un pēc tam noklikšķiniet uz **Saglabāt**.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Aizvērt** un pēc tam uz pogas **Labi**.

Papīra veida atlase

1. Atveriet printera draiveri, noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
2. Atlasiet tipu nolaižamajā sarakstā **Tips**.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Atlasiet drukas izšķirtspēju

1. Atveriet printera draiveri, noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
2. Laukumā **Izdruku kvalitāte** nolaižamajā sarakstā atlasiet kādu no opcijām. Izmantojiet printera draivera tiešsaistes palīdzību, lai saņemtu informāciju par katru piedāvāto opciju.



PIEZĪME. Lai izmantotu uzmetuma kvalitātes izšķirtspēju, apgabalā **Drukas kvalitāte** noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Ekonomiskais režīms**.

3. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Pirmās vai pēdējās lappuses drukāšana uz cita veida papīra, izmantojot Windows

1. Atveriet printera draiveri, noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
2. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Izmantot dažādu veidu papīru/vākus** un pēc tam atlasiet nepieciešamos iestatījumus priekšējam vākam, citām lappusēm un aizmugurējam vākam.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Dokumenta mērogošana, lai pielāgotu lapas izmēru, izmantojot Windows

1. Atveriet printera draiveri, noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Efekti**.
2. Noklikšķiniet uz izvēlnes rūtiņas **Drukāt dokumentu uz** un pēc tam atlasiet izmērus nolaižamajā sarakstā.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

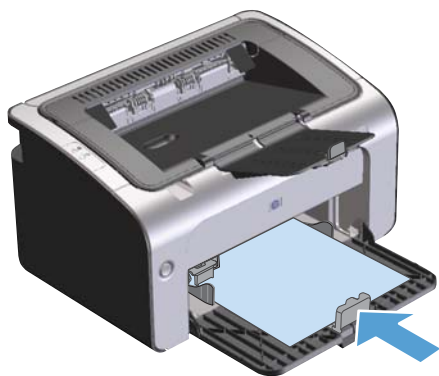
Ūdenszīmes pievienošana dokumentam, izmantojot Windows

1. Atveriet printera draiveri, noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Efekti**.
2. Atlasiet ūdenszīmi nolaižamajā sarakstā **Ūdenszīmes**.
Lai ūdenszīmi drukātu tikai pirmajā lappusē, noklikšķiniet izvēles rūtiņā **Tikai pirmajā lappusē**. Pretējā gadījumā ūdenszīme tiek drukāta katrā lappusē.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Drukāšana uz abām lapas pusēm (divpusīgā druka) ar Windows

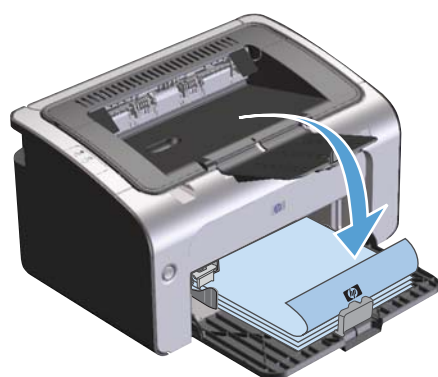
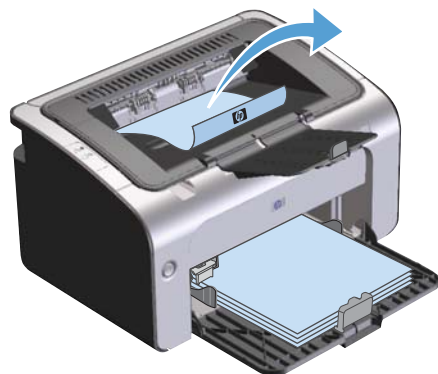
Manuālā drukāšana uz abām pusēm (divpusīgā drukāšana)

1. Ievietojiet papīru ar virspusi augšup padeves paplātē.



2. Atveriet printera draiveri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Pēcapdare**.
4. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Drukāt uz abām pusēm (manuāli)**. Ja iesiet dokumentu gar augšējo malu, noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Pāršķirt lapas uz augšu**.
5. Noklikšķiniet uz pogas **OK**, lai drukātu darba pirmo pusi.

6. Izgūstiet izdrukāto lapu kaudzīti no izvades uztvērēja un, saglabājot papīra orientāciju, ievietojiet to padeves paplātē ar drukāto pusi uz leju.



7. Datorā noklikšķiniet uz pogas **Turpināt**, lai izdrukātu lapu otru pusi.

Bukleta izveidošana ar Windows

1. Atveriet printera draiveri un noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Pēcapdare**.
2. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Drukāt uz abām pusēm (manuāli)**.
3. Nolaižamajā sarakstā **Bukleta izkārtojums** noklikšķiniet uz opcijas **Kreisais saistījums** vai **Labais saistījums**. Opcija **Lappuses uz lapas** automātiski mainās uz **2 lappuses uz lapas**.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Vairāku lappušu drukāšana uz vienas lapas, izmantojot Windows

1. Atveriet printera draiveri, noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Pēcapdare**.
2. Nolaižamajā sarakstā **Lappuses uz lapas** atlasiet lappušu skaitu uz lapas.
3. Atlasiet vienumu **Drukāt lappušu apmales, Lappušu secība** un **Orientācija** pareizās opcijas.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

Lappuses orientācijas atlasīšana, izmantojot Windows

1. Atveriet printera draiveri, noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Pēcapdare**.
2. Apgabalā **Orientācija** atlasiet opciju **Portrets** vai **Ainava**.
Lai lappuses attēlu drukātu, apgrieztu otrādi, atlasiet opciju **Pagriezti par 180 grādiem**.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**.

HP ePrint lietošana

HP ePrint ir piemērots tīmeklī balstītiem drukāšanas pakalpojumiem, kas ļauj atbalstītām HP iekārtām izdrukāt šāda veida dokumentus.

- E-pasta ziņojumus un pielikumus, kas ir nosūtīti tieši uz HP iekārtas e-pasta adresi.
- Dokumentus no izvēlētās mobilās ierīces drukas lietojumprogrammām.

HP Cloud Print lietošana


Izmantojiet HP Cloud Print, lai izdrukātu e-pasta ziņojumus un pielikumus, tos nosūtot uz iekārtas e-pasta adresi no jebkuras ierīces ar iespējotu e-pastu.



PIEZĪME. Jābūt izveidotam iekārtas savienojumam ar vadu vai bezvadu tīklu. Lai izmantotu HP Cloud Print, vispirms jāpievienojas internetam un jāiespējo HP tīmekļa pakalpojumi.


1. Lai iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus HP iegultajā tīmekļa serverī (EWS), rīkojoties šādi:
 - a. Pēc iekārtas pievienošanas pie tīkla izdrukājiet konfigurācijas lapu un identificējiet iekārtas IP adresi.
 - b. Atveriet datorā tīmekļa pārlūkprogrammu un ievadiet iekārtas IP adresi adresu joslā. Parādās HP EWS.
 - c. Noklikšķiniet uz cilnes **HP tīmekļa pakalpojumi**. Ja jūsu tīkls interneta piekļuves nodrošināšanai neizmanto starpniekserveri, tad pāreijiet pie nākamās darbības. Ja jūsu tīkls

interneta piekļuves nodrošināšanai izmanto starpniekserveri, pirms nākamās darbības veikšanas rīkojieties šādi:

- i. Atlasiet cilni **Starpniekservera iestatījumi**.
 - ii. Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Atzīmējiet šo izvēles rūtiņu, ja jūsu tīkls piekļuvei internetam izmanto starpniekserveri**.
 - iii. Laukā **Starpniekserveris** ievadiet starpniekservera adresi un porta numuru, pēc tam noklikšķiniet pogu **Apply**.
- d. Izvēlieties cilni HP tīmekļa pakalpojumi un noklikšķiniet pogu **Iespējot**. Iekārta konfigurē savienojumu ar internetu un pēc tam parādās ziņojums, ka tīkls izdrukāta informācijas lapa.
 - e. Noklikšķiniet uz pogas **Labi**. ePrint lapa tiek izdrukāta. ePrint lapā meklējiet adresi, kas ir automātiski piešķirta šai iekārtai.
2. Lai izdrukātu dokumentu, pievienojiet to e-pasta ziņojumam un nosūtiet uz iekārtas e-pasta adresi. Atveriet www.hpeprintcenter.com, lai skatītu atbalstīto dokumentu tipu sarakstu.
 3. Varat izmantot arī HP ePrintCenter tīmekļa vietni, lai definētu drošības iestatījumus un konfigurētu noklusējuma drukas iestatījumus visiem uz šo iekārtu nosūtītajiem HP ePrint darbiem.
 - a. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu un vietni www.hpeprintcenter.com.
 - b. Noklikšķiniet **Sign In** (Pierakstīties) un ievadiet savus HP ePrintCenter datus vai pierakstieties, lai atvērtu jaunu kontu.
 - c. Izvēlieties no saraksta savu iekārtu vai noklikšķiniet pogu **+ Pievienot printeri**, lai pievienotu. Lai pievienotu iekārtu, nepieciešams iekārtas kods, kas ir iekārtas e-pasta adreses pirmā daļa līdz simbolam @.
-
-  **PIEZĪME.** Šis kods ir derīgs tikai 24 stundas no HP tīmekļa pakalpojumu iespējošanas brīža. Ja tā derīguma termiņš beidzas, sekojiet norādījumiem, lai vēlreiz iespējotu HP tīmekļa pakalpojumus, un saņemiet jaunu kodu.
-
- d. Noklikšķiniet uz pogas **Setup** (Iestatīšana). Parādās dialoglodziņš **HP ePrint Settings** (HP ePrint iestatījumi). Pieejamas trīs cilnes:
 - **Atļautie nosūtītāji**. Lai novērstu neplānotu dokumentu izdrukāšanu no iekārtas, noklikšķiniet cilni **Allowed Senders** (Atļautie nosūtītāji). Noklikšķiniet **Allowed Senders Only** (Tikai atļautie nosūtītāji) un pēc tam pievienojiet e-pasta adreses, no kurām gribat atļaut ePrint darbus.
 - **Drukas opcijas**. Lai iestatītu noklusējuma iestatījumus visiem uz šo iekārtu nosūtītajiem ePrint darbiem, noklikšķiniet cilni **Print Options** (Drukas opcijas) un pēc tam izvēlieties izmantojamās iestatījumus.
 - **Detalizēti**. Lai mainītu iekārtas e-pasta adresi, noklikšķiniet cilni **Advanced** (Detalizēti).


HP Direct Print lietošana (tikai bezvadu modeļiem)

Izmantojiet HP Direct Print, lai tieši izdrukātu uz šīs iekārtas no jebkuras mobilās ierīces (piem., viedtālruna, piezīmjdatora vai klēpjatora).


 **PIEZĪME.** Iestatīšana nav nepieciešama, bet HP Direct Print ir jābūt iespējamam. Uz mobilās ierīces ir jābūt instalētai HP drukāšanas lietojumprogrammai.

Modelis HP LaserJet Professional P1102w neatbalsta HP Direct Print.

1. Lai iespējotu HP Direct Print, rīkojieties šādi.
 - a. Pēc iekārtas pievienošanas pie tīkla izdrukājiet konfigurācijas lapu un identificējiet iekārtas IP adresi.
 - b. Atveriet datorā tīmekļa pārlūkprogrammu un ievadiet iekārtas IP adresi adresu joslā. Parādās HP EWS ekrāns.
 - c. Noklikšķiniet uz cilnes **Tiklošana**.
 - d. Lapā **Tiklošana** noklikšķiniet uz **Wireless Direct iestatīšana**. Atzīmējiet izvēles rūtiņu, ievadiet tīkla nosaukumu (SSID) laukā **Wireless Direct drukāšanas nosaukums (SSID)** un pēc tam noklikšķiniet pogu **Apply**. IP adrese un mobilā ierīce parādās lapā **Tiklošana**.

 **PIEZĪME.** Lai atrastu tīkla nosaukumu (SSID), noklikšķiniet uz izvēlnes **Bezvadu konfigurācija** lapā **Tiklošana**.


2. Lai izdrukātu dokumentu no lietojumprogrammas, izvēlieties **File** (Fails) un pēc tam izvēlieties **Print** (Drukāt).

 **PIEZĪME.** Ja pie bezvadu tīkla ir pievienota tikai viena iekārta, kas atbalsta HP Direct Print, notiek dokumenta izdruka. Ja ir pievienotas vairākas iekārtas, kas atbalsta HP Direct Print, tad parādās iekārtu saraksts. Pirms nākamās darbības izpildes ir jāizvēlas iekārta. Ja iekārta nav atrasta, izpildiet 1. darbību, lai pievienotu iekārtu.

Izmantojiet AirPrint

Tiešu drukāšanu, izmantojot Apple AirPrint, atbalsta versija OS 4.2 vai jaunākas. Lietojiet AirPrint, lai tieši izdrukātu uz iekārtas no iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vai jaunāka) vai iPod Touch (trešās paaudzes vai jaunāka) šādās lietojumprogrammās.


- Pastis
- Fotografijas
- Safari
- Izvēlieties trešās puses lietojumprogrammas

 **PIEZĪME.** Jābūt izveidotam iekārtas savienojumam ar vadu vai bezvadu tīklu.

Lai izdrukātu, veiciet šīs darbības.

1. Uzsitiet uz **Action** (Darbība)  vienuma.

2. Uzsitiet uz **Print** (Drukāt).

 **PIEZĪME.** Ja veicat izdrukāšanu pirmo reizi vai arī iepriekš izvēlētā iekārta nav pieejama, pirms nākamās darbības veikšanas ir jāizvēlas iekārta.

3. Konfigurējiet drukas opcijas un pēc tam uzsitiet uz **Print** (Drukāt).

7 Iekārtas pārvaldība un apkope

- [Informācijas lapu izdrukāšana](#)
- [HP iebūvēta tīmekļa servera izmantošana \(tikai bezvadu modeļiem\)](#)
- [Ekonomiskie iestatījumi](#)
- [Izejmateriālu un piederumu pārvaldība](#)
- [Produkta tīrīšana](#)
- [Produkta atjauninājumi](#)

Informācijas lapu izdrukāšana

Varat drukāt šādas informācijas lapas.

Konfigurācijas lapa

Konfigurācijas lapā norādīti produkta pašreizējie iestatījumi un rekvizīti. Tajā arī ir statusa atskaite. Lai izdrukātu konfigurācijas lapu, rīkojieties šādi.

1. Atveriet printera draiveri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Pakalpojumi** un pēc tam nolaižamajā sarakstā **Drukāt informācijas lapas** noklikšķiniet uz saraksta vienuma **Konfig. lapa**.
3. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Bezvadu modeļiem konfigurācijas lapu var izdrukāt no produkta vadības panela.

- ▲ Vadības panelī nospiediet un turiet atcelšanas **X** pogu, līdz gatavības **O** indikators sāk mirgot, un pēc tam atlaidiet pogu.

Izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa

Lai drukātu izejmateriālu stāvokļa informācijas lapu, atlasiet to cilnes **Pakalpojumi** sarakstā **Drukāt informācijas lapas**. Izejmateriālu stāvokļa informācijas lapā ir šāda informācija:

- drukas kasetnē atlikušā tonera daudzuma novērtējums procentos;
- drukāto lapu un veikto drukas darbu skaits;
- pasūtīšanas un otrreizējās pārstrādes informācija.

Demonstrācijas lapa

Lai drukātu demonstrācijas lapu, atlasiet to printera draivera cilnes **Pakalpojumi** nolaižamajā sarakstā **Drukāt informācijas lapas**. Demonstrācijas lapā ir teksta un grafikas piemēri, un to izmanto, lai parādītu produkta drukas kvalitāti.

HP iebūvēta tīmekļa servera izmantošana (tikai bezvadu modeļiem)


Izmantojiet HP iebūvētu tīmekļa serveri (EWS), lai skatītu produkta un tīkla statusa informāciju un datorā pārvaldītu drukāšanas funkcijas.

- Parādīt produkta stāvokļa informāciju.
- Noteikt visu izejmateriālu atlikušo kalpošanas laiku un pasūtīt jaunus.
- Parādīt produkta noklusētos konfigurācijas iestatījumus un piedāvāt iespēju tos mainīt.
- Skatīt tīkla konfigurāciju un mainīt to.



Datorā nav jāinstalē programmatūra. Jāizmanto tikai viena no šīm atbalstītajām Web pārlūkprogrammām:


- Internet Explorer 6.0 (un jaunāka)
- Firefox 1.0 (un jaunāka)
- Mozilla 1.6 (un jaunāka)
- Opera 7.0 (un jaunāka)
- Safari 1.2 (un jaunāka)
- Konqueror 3.2 (un jaunāka)

HP iebūvētais tīmekļa serveris darbojas, kad produkts ir savienots ar tīklu uz TCP/IP bāzes. HP iebūvētais tīmekļa serveris neatbalsta IPX vai tiešus USB savienojumus.

 **PIEZĪME.** Lai atvērtu un izmantotu HP iebūvēto tīmekļa serveri, interneta pieslēgums nav nepieciešams. Tomēr, noklikšķinot uz jebkuras lapas saites, interneta pieslēgumam ir jābūt, lai varētu atvērt saistīto vietni.

HP iebūvētā tīmekļa servera atvēršana, izmantojot tīkla savienojumu

Lai atvērtu HP iebūvēto tīmekļa serveri, ierakstiet IP adresi vai produkta resursdatora nosaukumu atbalstītās Web pārlūkprogrammas adreses laukā. Lai atrastu IP adresi, izdrukājat produkta konfigurācijas lapu, 5 sekundes turot nospiestu atcelšanas pogu **X**, kad ir iedegts gatavības  indikators un neviens cits uzdevums netiek drukāts. Turiet pogu nospiestu, līdz gatavības  indikators sāk mirgot.

 **PADOMS.** Kad URL ir atvērts, to var pievienot grāmatzīmēm, lai turpmāk tajā varētu ātri atgriezties.

HP iebūvētā tīmekļa servera sadaļas

Cilne Informācija

Informācijas lapu grupa sastāv no šādām lapām.

- **Device Status** (Ierīces stāvoklis) parāda produkta stāvokli un HP izejmateriālus.
- **Device Configuration** (Ierīces konfigurācija) parāda informāciju, ko var redzēt konfigurācijas lapā.
- **Supplies Status** (Izejmateriālu stāvoklis) parāda HP izejmateriālu stāvokli un to daļu numurus. Lai pasūtītu jaunus izejmateriālus, noklikšķiniet uz **Pasūtīt izejmateriālus** loga augšējā labajā pusē.
- **Tīkla kopsavilkums** parāda informāciju, ko var redzēt lapā **Tīkla kopsavilkums**.

Cilne Iestatījumi

Izmantojiet šo cilni, lai produktu konfigurētu no datora. Ja produkts ir tīklā, pirms iestatījumu mainīšanas šajā cilnē ir jākonsultējas ar produkta administratoru.

Cilnē **Settings** (Iestatījumi) ir lapa **Drukāšana**, kurā var skatīt un mainīt drukāšanas darba noklusējuma uzstādījumus.

Cilne Tīklošana

Tīkla administratori var izmantot šo cilni, lai uzraudzītu ar tīklu saistītos produkta iestatījumus, ja tā ir savienota ar tīklu uz IP bāzes.

Saites


Saites ir novietotas stāvokļa lapu augšējā labajā stūrī. Lai izmantotu šīs saites, datoram ir jābūt pieslēgtam pie interneta. Ja izmantojat iezvanes savienojumu un savienojums nav izdevies, pirmoreiz atverot HP iebūvētu tīmekļa serveri, pirms šo interneta adresi apmeklēšanas ir jāizveido savienojums. Lai izveidotu savienojumu, var nākties aizvērt HP iebūvēto tīmekļa serveri un pēc tam atkal to atvērt.

- **legādāties izejmateriālus**. Noklikšķiniet uz šīs saites, lai izveidotu savienojumu ar Sure Supply vietni un pasūtītu augstas kvalitātes HP izejmateriālus no HP vai citiem izplatītājiem pēc izvēles.
- **Atbalsts**. Izveido savienojumu ar produkta atbalsta vietni. Varat meklēt palīdzību par vispārīgām tēmām.

Ekonomiskie iestatījumi


Automātiskās izslēgšanās režīms

Automātiskā izslēgšanās ir šī produkta energotaupības funkcija. Pēc lietotāja norādīta laika perioda produkts automātiski samazina strāvas patēriņu (automātiskā izslēgšanās). Produkts atgriežas gatavības stāvoklī, kad tiek nospiesta poga vai saņemts drukas uzdevums. Kad produkts ir automātiskās izslēgšanās režīmā, visas kontrolpaneļa gaismas diodes un strāvas pogas aizmugurgaismas diode ir izslēgtas.


 **PIEZĪME.** Kaut arī produkta gaismas ir izslēgtas automātiskās izslēgšanās režīmā, produkts darbojas normāli, saņemot drukas uzdevumu.

Automātiskās izslēgšanas aizkaves laika maiņa

Var mainīt laiku, cik ilgi produkts paliek dīkstāvē (automātiskās izslēgšanas aizkave), pirms tas pāriet automātiskās izslēgšanas režīmā.

 **PIEZĪME.** Noklusējuma automātiskās izslēgšanas aizkaves uzstādījums ir 5 minūtes.

1. Atveriet printera rekvizītus un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Ierīces uzstādījumi**.
2. Nolaižamajā sarakstā **Automātiskā izslēgšanās** atlasiet Automātiskās izslēgšanas aizkave.

 **PIEZĪME.** Mainītais uzstādījums nav spēkā, līdz produktam tiek nosūtīts drukas uzdevums.

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 ekonomisko režīmu izmanto visu laiku, var gadīties, ka toneris paliek pāri, kad kasetnes mehāniskās detaļas jau ir nolietojušās. Ja drukas kvalitāte šādos apstākļos sāk pasliktināties, jāievieto jauna kasetne, kaut arī vecajā vēl ir palicis toneris.

Ekonomiskā režīmā iespējošana, izmantojot sistēmu Windows

1. Atveriet printera draiveri un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Rekvizīti** vai **Preferences**.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Papīrs/kvalitāte**.
3. Noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas **Ekonomiskais režīms**.

Izejmateriālu un piederumu pārvaldība

Ja drukas kasetne tiek pareizi izmantota, uzglabāta un pārraudzīta, tā var labāk nodrošināt augstas kvalitātes izdrukas.

Izejmateriālu pārbaudīšana un pasūtīšana

Drukas kasetņu uzglabāšana

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

⚠ UZMANĪBU! Lai novērstu drukas kasetnes bojājumus, nepakļaujiet to gaismas iedarbībai ilgāk par pāris minūtēm.

HP politika attiecībā uz neorģinālajām drukas kasetnēm

HP Company iesaka neizmantot kasetnes, ko nav ražojis HP - ne jaunas, ne atjaunotas kasetnes.

📝 PIEZĪME. Uz jebkuriem bojājumiem, kurus radījusi drukas kasetne, kuru nav ražojis HP, neattiecas HP garantija un apkalpošanas līgumi.

Lai uzstādītu jaunu oriģinālo HP drukas kasetni, skatiet sadaļu [Drukas kasetnes aizstāšana 60. lpp.](#)

HP viltojumu uzticības tālrunis un tīmekļa vietne

Zvaniet HP viltojumu uzticības tālrunim (1-877-219-3183, bez maksas Ziemeļamerikā) vai apmeklējiet www.hp.com/go/anticounterfeit, ja, uzstādot HP drukas kasetni, vadības panelī parādās ziņojums, ka tā nav HP izgatavota kasetne. HP noteiks, vai kasetne ir oriģināla un sniegs padomus problēmas atrisināšanai.

Drukas kasetne var nebūt oriģināla HP drukas kasetne, ja ievērojat kādu un no šīm pazīmēm:

- ar drukas kasetni rodas daudzi sarežģījumi;
- kasetne neizskatās kā parasti, piemēram, nav oranžās noņemamās cilpiņas vai iepakojums ir citāds nekā HP iepakojums).

Izejmateriālu otrreizējā pārstrāde

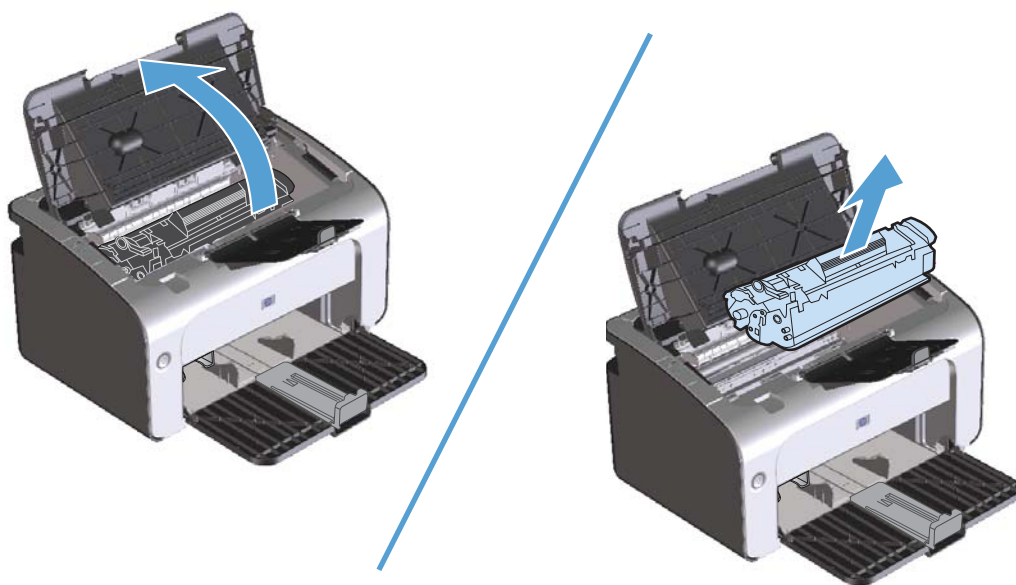
Lai pārstrādātu oriģinālu HP drukas kasetni, izlietoto kasetni ievietojiet kārbā, kurā saņēmat jauno kasetni. Lai izmantoto izejmateriālu nosūtītu uz HP otrreizējai pārstrādei, izmantojiet pievienoto atgriešanas uzlīmi. Papildinformāciju skatiet otrreizējās pārstrādāšanas rokasgrāmatā, kas ir iekļauta katrā jauna HP izejmateriāla komplektācijā.

Nomainas norādījumi

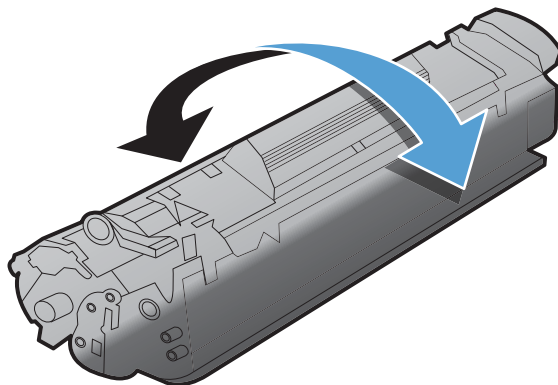
Tonera izlīdzināšana

Kad drukas kasetnē ir atlicis maz tonera, izdrukās ir redzami izbalējuši vai gaiši laukumi. Drukas kvalitāti var īslaicīgi uzlabot, izlīdzinot toneri.

1. Atveriet drukas kasetnes vāku un pēc tam izņemiet drukas kasetni.

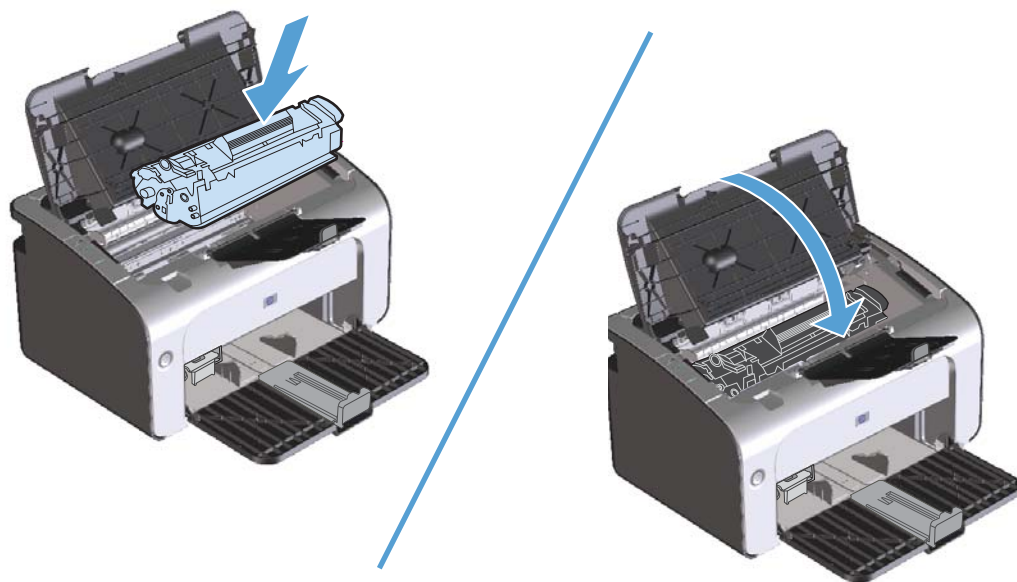


2. Lai izlīdzinātu toneri, viegli sakratiet drukas kasetni uz priekšu un atpakaļ.



⚠ UZMANĪBU! Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to ar sausu drāniņu un izmāzģājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsts ūdens padara tonera traipu grūti iztīrāmu no drēbēm.

3. Ielieciet drukas kasetni atpakaļ iekārtā un aizveriet drukas kasetnes vāku.

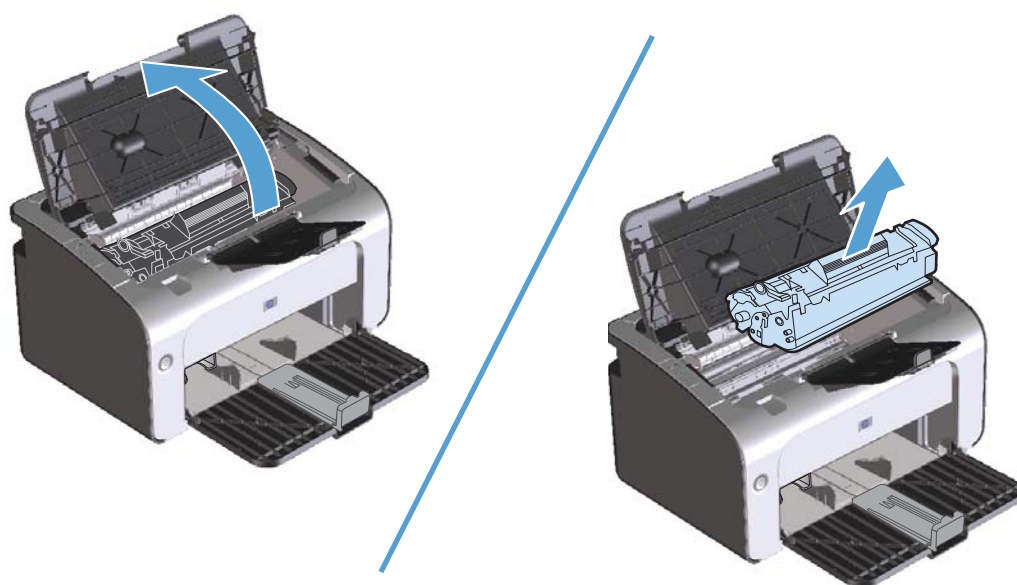


Ja izdruka joprojām ir gaiša, ievietojiet jaunu drukas kasetni.

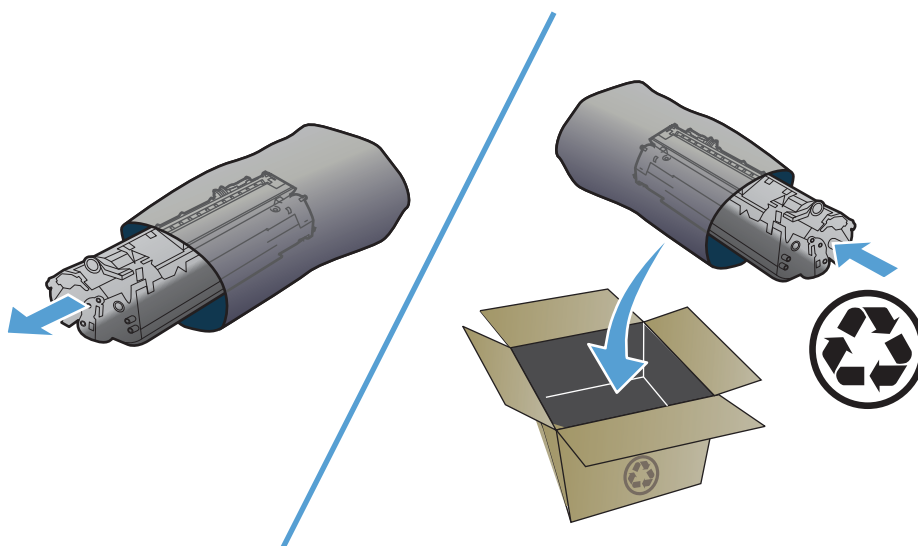
Drukas kasetnes aizstāšana

Kad tuvojas drukas kasetnes darbības noslēgums, varat joprojām drukāt ar esošo kasetni, līdz, izlīdzinot toneri, vairs nevar iegūt pieņemamu drukas kvalitāti.

1. Atveriet drukas kasetnes vāku un pēc tam izņemiet veco drukas kasetni.

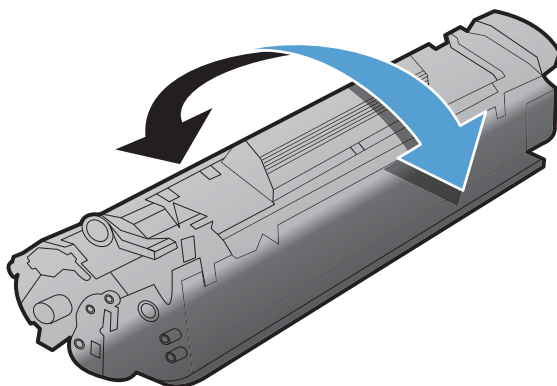


2. Izņemiet jauno drukas kasetni no iesaiņojuma. Ielieciet izmantoto drukas kasetni iepakojumā un kastē, lai nodotu pārstrādei.

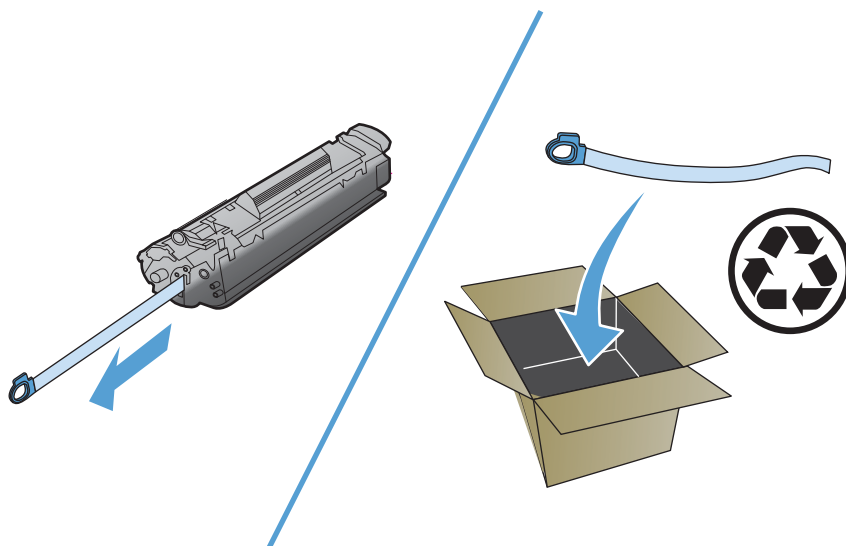


⚠ UZMANĪBU! Lai izvairītos no drukas kasetnes bojājumiem, turiet to aiz abiem galiem. Neaiztieciat kasetnes aizvaru vai ruļļa virsmu.

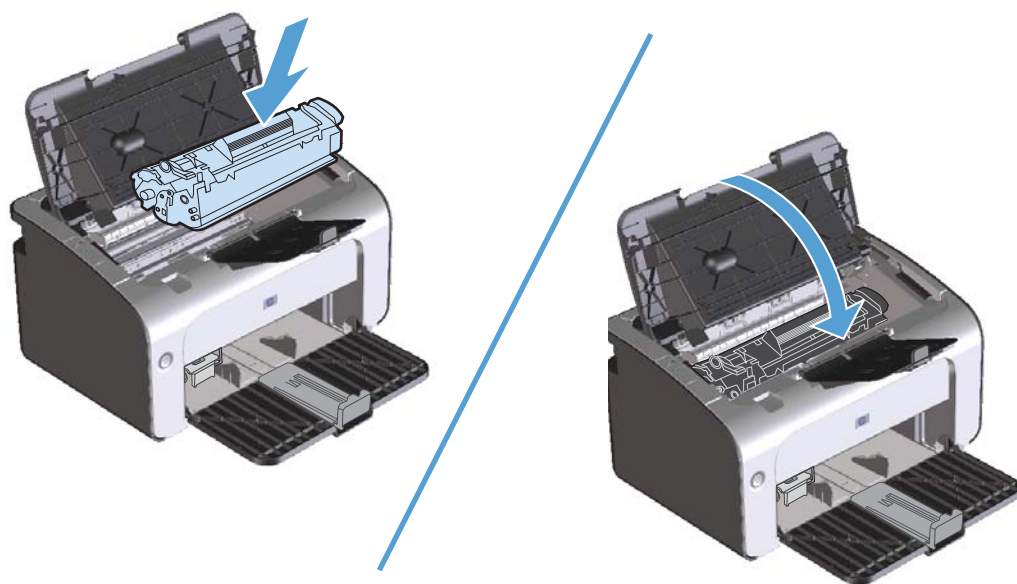
3. Satveriet drukas kasetni aiz abām malām un viegli pašūpoji, lai vienmērīgi izlīdzinātu toneri kasetnes iekšienē.



4. Atlokiet cilpu kasetnes kreisajā pusē, līdz tā tiek atbrīvota, un pēc tam velciet cilpu, līdz visa lente ir noņemta no kasetnes. Ielieciet cilpu un lenti drukas kasetnes iepakojumā, lai nodotu to pārstrādei.



5. Ielieciet drukas kasetni produktā un pēc tam aizveriet drukas kasetnes vāku.



⚠ UZMANĪBU! Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to ar sausu drāniņu un izmazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsts ūdens padara tonera traipu grūti iztīrāmu no drēbēm.

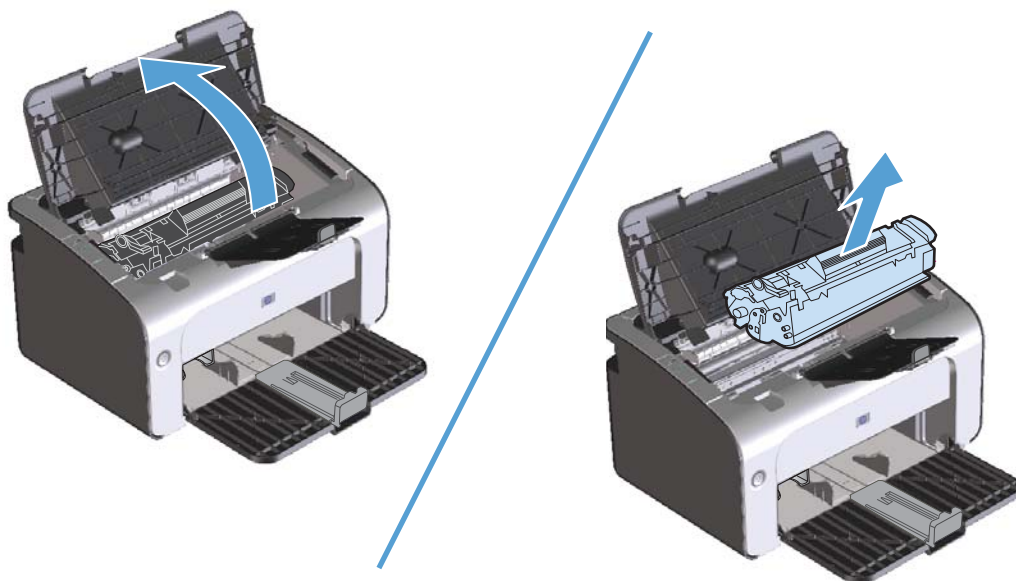
Ievilcējruļļa ievietošana

Parasta printera lietošana, izmantojot labus apdrukājamus materiālus, veicina nodilšanu. Izmantojot sliktas kvalitātes apdrukājamus materiālus, ievilcējruļlis, iespējams, ir jāmaina biežāk.

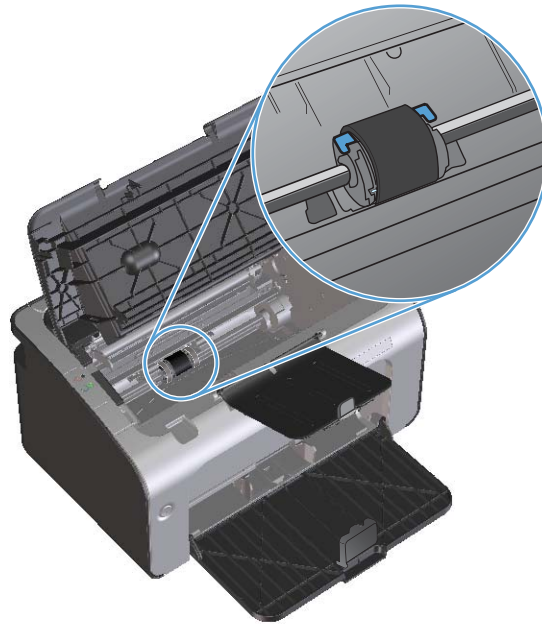
Ja produkts regulāri neievēl apdrukājamā materiāla lapu, ieteicams nomainīt vai notīrīt ievilcējruļli. Sk. [Ievilcējruļļa tīrīšana 69. lpp.](#), lai pasūtītu jaunu ievilcējruļli.

1. Atveriet drukas kasetnes vāku un pēc tam izņemiet drukas kasetni.

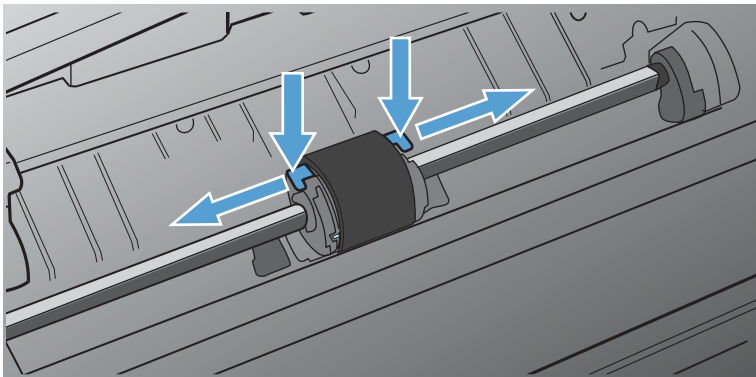
⚠ UZMANĪBU! Lai nesabojātu drukas kasetni, pēc iespējas nepakļaujiet to tiešas gaismas iedarbībai. Apsedziet drukas kasetni ar papīra loksni.



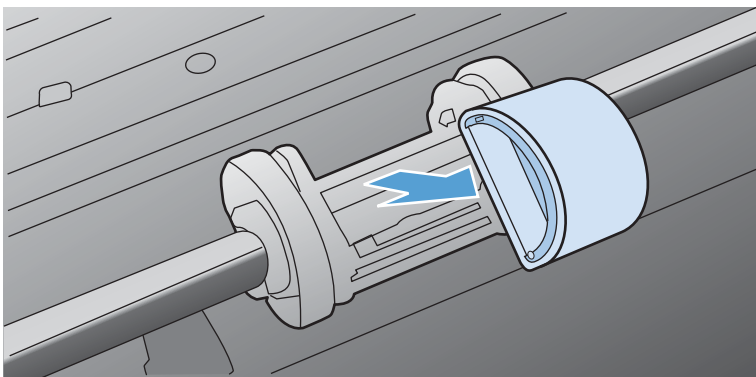
2. Atrodiet ievilcējrolli.



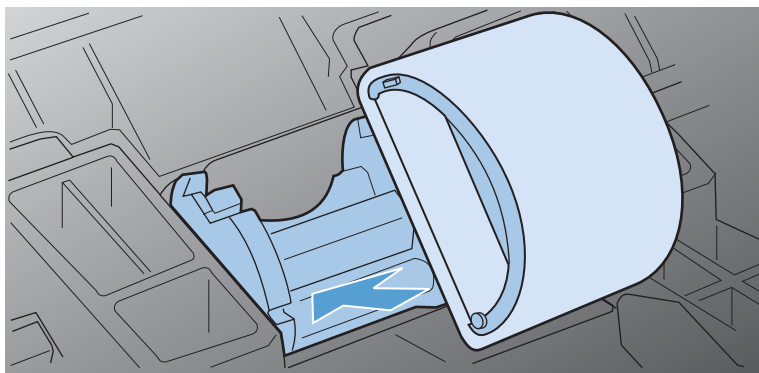
3. Atbrīvojiet mazās baltās mēlītes katrā ievilcējrollļa pusē un grieziet ievilcējrolli uz priekšu.



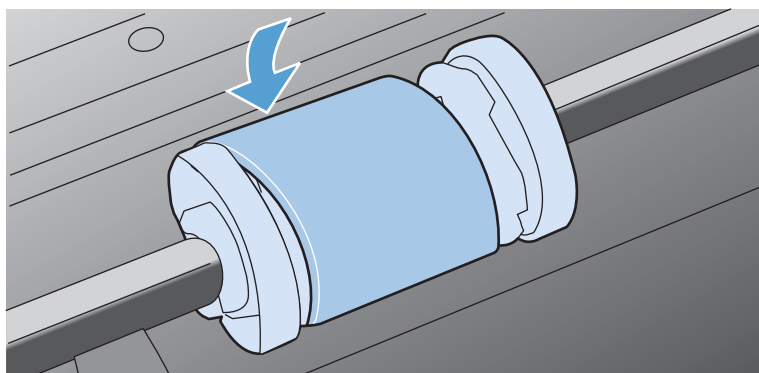
4. Uzmanīgi pavelciet ievilcējrolli uz augšu un izņemiet to.



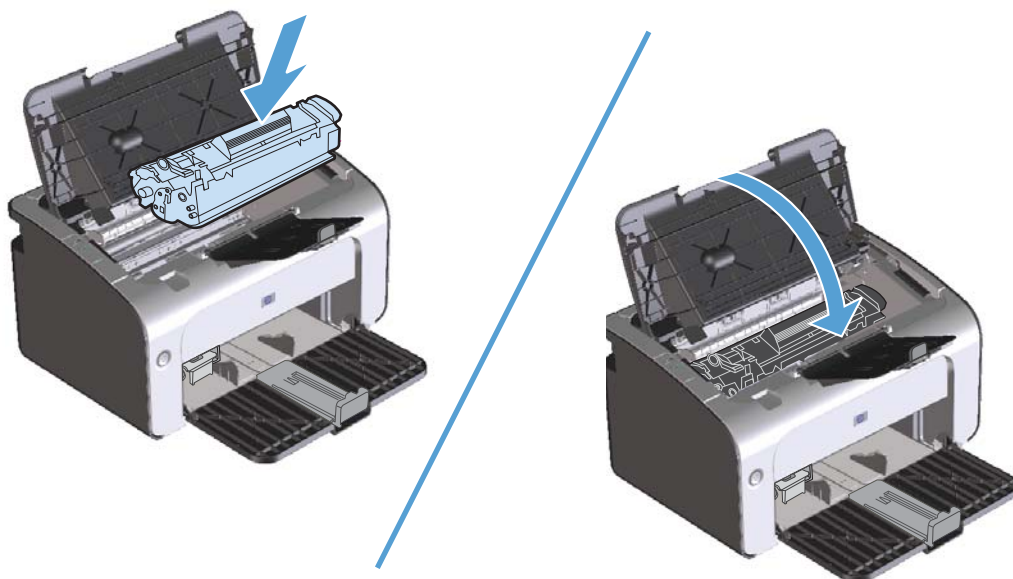
5. Ievietojiet ligzdā jauno ievilcējrolli. Apļveida un taisnstūrveida ligzdas katrā pusē neļauj ievietot ievilcējrolli nepareizi.



6. Grieziet jaunā ievilcējrolla augšpusi virzienā prom no sevis, līdz abas tā puses ar klikšķi nofiksējas savā vietā.



7. Ielieciet drukas kasetni produktā un pēc tam aizveriet drukas kasetnes vāku.




Atdalīšanas paliktņa nomaiņa

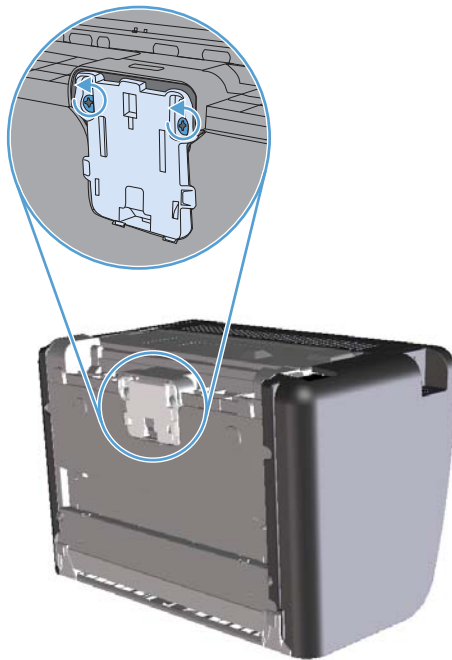
Parasta printera lietošana, izmantojot labus apdrukājamus materiālus, veicina nodilšanu. Izmantojot sliktas kvalitātes apdrukājamus materiālus, atdalīšanas paliktņis, iespējams, ir jāmaina biežāk.

Ja produkts regulāri ieviek vairākas apdrukājamā materiāla lapas uzreiz, ieteicams nomainīt atdalīšanas paliktņi.

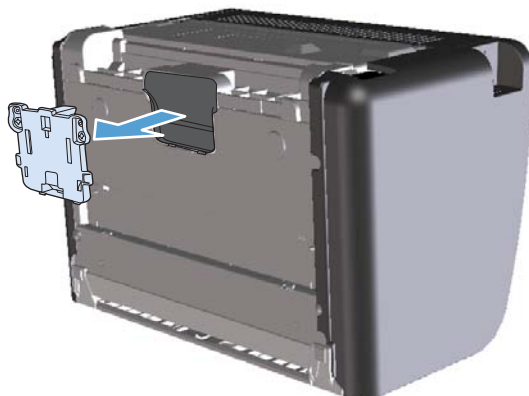
 **PIEZĪME.** Pirms nomaināt atdalīšanas paliktņi, notīriet ievilcējruļi. Sk. sadaļu [Ievilcējruļa tīrīšana 69. lpp.](#)

 **BRĪDINĀJUMS!** Pirms atdalīšanas paliktņa nomaiņas atslēdziet produktu, atvienojiet barošanas vadu no barošanas kontaktligzdas un ļaujiet produktam atdzist.

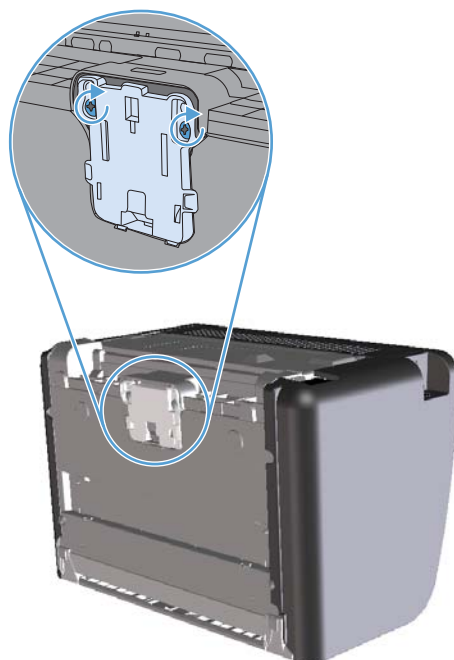
1. Atvienojiet produkta barošanas vadu no produkta.
2. Izņemiet papīru un aizveriet padeves paplāti. Novietojiet produktu guļus tā priekšpusē.
3. Produkta lejasdaļā atskrūvējiet abas skrūves, ar kurām ir nostiprināts atdalīšanas paliktņis.



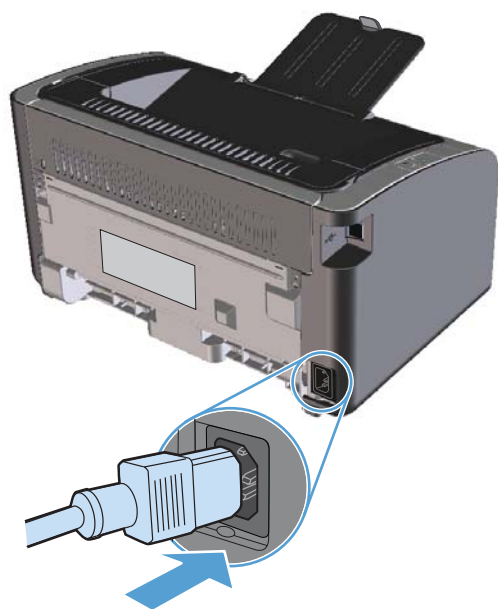
4. Izņemiet atdalīšanas paliktni.



5. Ievietojiet jauno atdalīšanas paliktni un pieskrūvējiet to vietā.



6. Pievienojiet barošanas vadu un pēc tam ieslēdziet produktu.

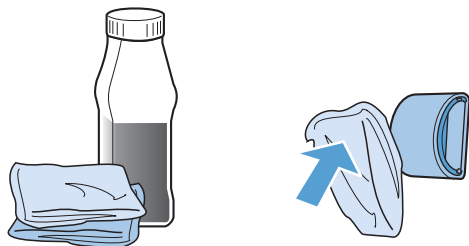


Produkta tīršana

Ievilcējruļļa tīršana

Ja ievilcējruļli vēlaties notīrīt, nevis nomainīt, rīkojieties šādi:

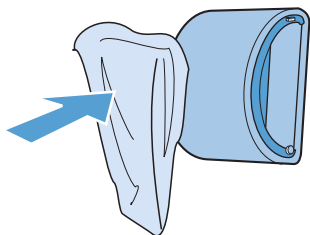
1. Atvienojiet barošanas vadu no produkta un izņemiet ievilcējruļli, kā tas ir aprakstīts [ievilcējruļļa ievietošana 63. lpp.](#)
2. Viegli samitriniet izopropila spirtā drāniņu bez plūksnām un nobierziet rulli.



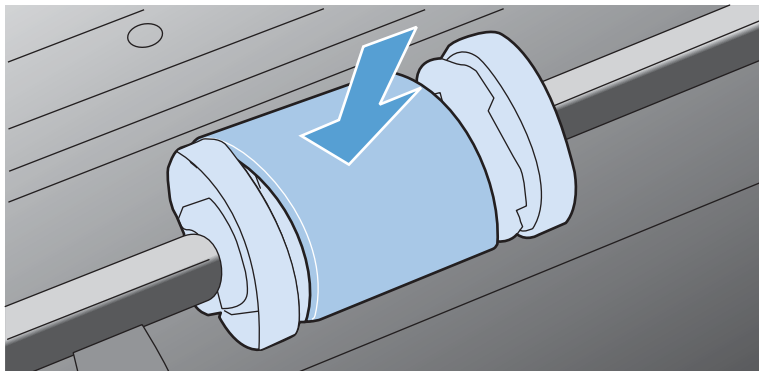
⚠ BRĪDINĀJUMS! Spirts ir ugunsnedrošs. Netuviniet spirtu un drāniņu atklātai liesmai. Pirms aizverat produktu un pievienojat barošanas vadu, ļaujiet spirtam pilnībā izžūt.

📝 PIEZĪME. Dažās Kalifornijas teritorijās gaisa piesārņojuma kontroles noteikumi ierobežo izopropilspirta (IPA) šķīduma kā tīršanas līdzekļa lietošanu. Šajās Kalifornijas teritorijās, lūdzu, neņemiet vērā iepriekšējos ieteikumus un ievilcējruļļa tīršanai izmantojiet sausu drāniņu bez plūksnām, kas samitrināta ūdenī.

3. Ar sausu drāniņu bez plūksnām noslaukiet ievilcējruļli, lai notīrītu atmirkušos netīrumus.



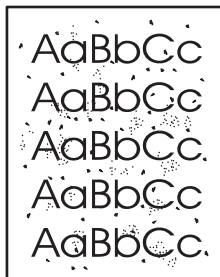
4. Pirms ievietojat ievilcējruļli atpakaļ produktā, ļaujiet tam pilnībā nožūt.





5. Pievienojiet barošanas vadu.


Papīra ceļa tīrīšana

Ja izdrukās ir tonera plankumi vai punkti, iztīriet papīra izvades ceļu. Šim nolūkam izmantojiet caurspīdīgo plēvi putekļu un tonera novākšanai no papīra ceļa. Nelietojiet vērtspapīru vai rupju papīru.



 **PIEZĪME.** Lai iegūtu vislabākos rezultātus, izmantojiet caurspīdīgās plēves loksni. Ja nav nevienas caurspīdīgās plēves, varat izmantot kopētāja apdrukājamo materiālu (no 60 līdz 163 g/m²) ar gludu virsmu.

1. Pārliecinieties, vai ierīce ir gaidīšanas režīmā un deg gatavības indikators .
2. Ievietojiet apdrukājamo materiālu padeves tekņē.
3. Atveriet printera izvēlni **Properties** (Rekvizīti).
4. Noklikšķiniet uz cilnes **Ierīces iestatījumi**.
5. Apgabalā **Tīrīšanas lapa** noklikšķiniet uz pogas **Sākt**, lai apstrādātu tīrīšanas lapu.

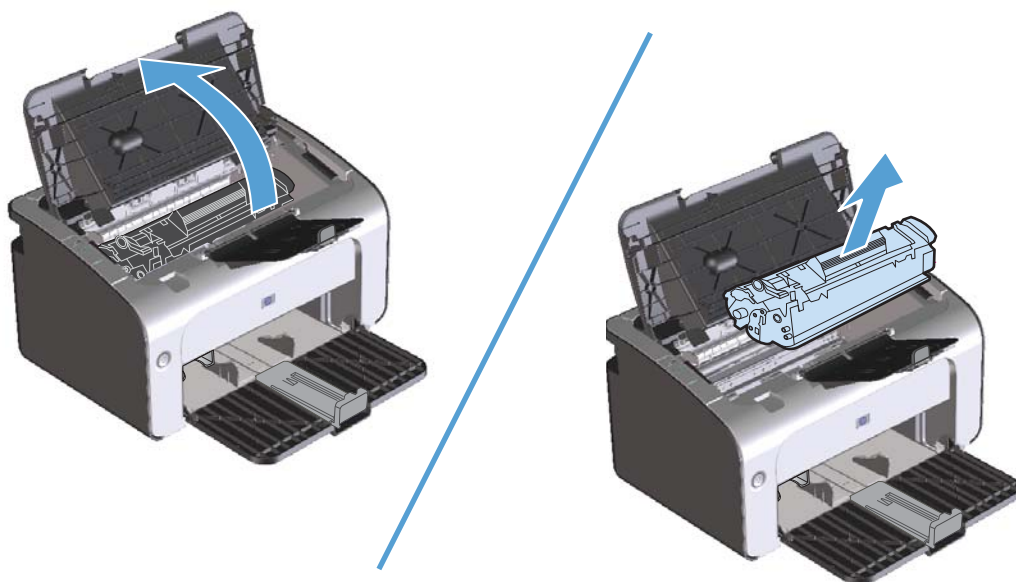
 **PIEZĪME.** Tīrīšanas process ilgst apmēram 2 minūtes. Tīrīšanas procesa laikā tīrīšanas lapas virzīšanās periodiski tiek apturēta. Neizslēdziet ierīci pirms tīrīšanas procesa beigām. Lai pilnīgi iztīrītu ierīci, tīrīšanas process var būt jāatkārto vairākas reizes.

Drukas kasetnes vietas tīrīšana

Drukas kasetnes vieta nav jātīra bieži. Šāda tīrīšana var uzlabot izdruku kvalitāti.

BRĪDINĀJUMS! Pirms atdalīšanas paliktņa nomaiņas atslēdziet produktu, atvienojiet barošanas vadu no barošanas kontaktligzdas un ļaujiet produktam atdzist.

1. Atvienojiet barošanas vadu no produkta. Atveriet drukas kasetnes vāku un pēc tam izņemiet drukas kasetni.



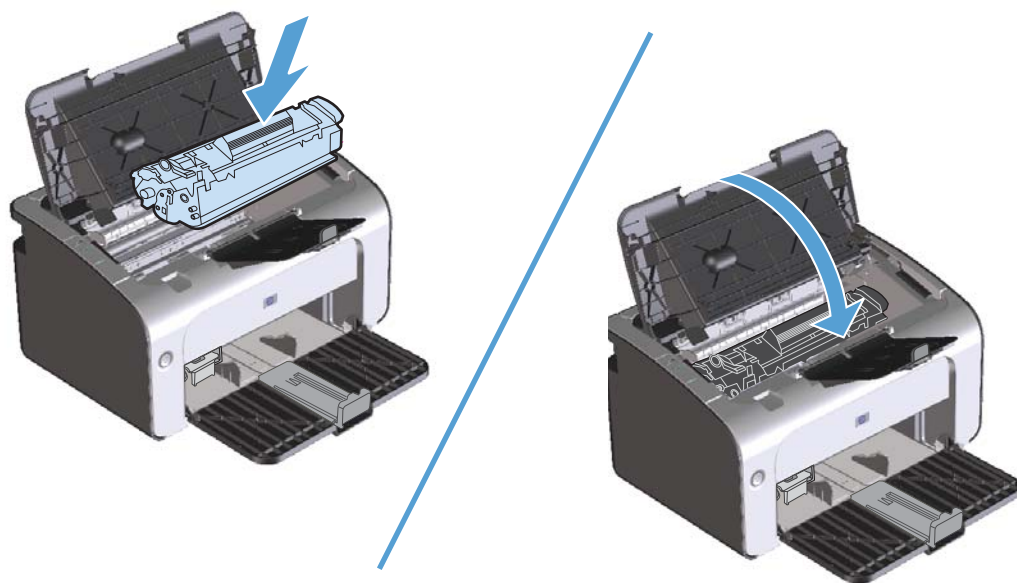
UZMANĪBU! Neaiztieciet ar rokām melno pārnese rulli produkta iekšienē. To aiztiekot, var sabojāt produktu.

UZMANĪBU! Lai izvairītos no bojājumiem, nepakļaujiet drukas kasetni gaismas iedarbībai. Pārklājiet to ar papīra lapu.

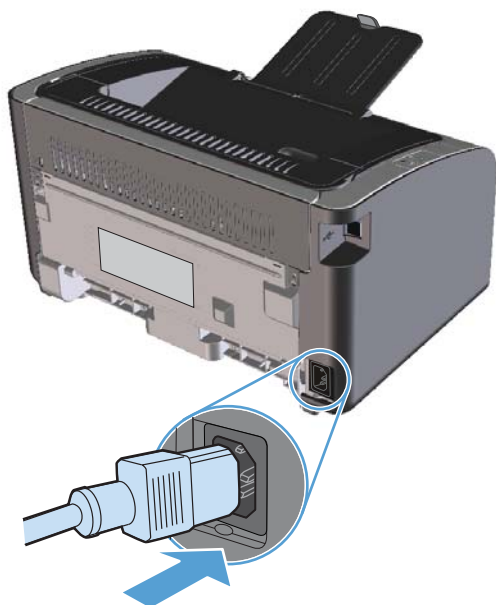
2. Ar sausu drāniņu, kam nav plūksnu, izslaukiet no papīra ceļa un drukas kasetnes nodaļuma visu lieko.



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



4. Atvienojiet barošanas vadu.



Ārpuses tīrīšana

Izmantojiet mīkstu, mitru auduma gabaliņu, kas nepūkojas, lai notīrītu iekārtas ārpusi no putekļiem un traipiem.

Produkta atjauninājumi

Šī produkta programmatūras un mikroprogrammatūras atjauninājumi un instalēšanas norādījumi ir pieejami www.hp.com/support/ljp1100series. Noklikšķiniet uz **Lejupielādes un draiveri**, noklikšķiniet uz operētājsistēmas un pēc tam atlasiet produkta lejupielādi.

8 Problēmu risināšana

- [Vispārīgu problēmu risinājums](#)
- [Vadības paneļa indikatoru norādījumu maiņa](#)
- [Iespējamās novēršana](#)
- [Problēmu atrisināšana darbā ar papīru](#)
- [Attēla kvalitātes problēmu atrisināšana](#)
- [Veiktspējas problēmu risināšana](#)
- [Savienojamības problēmu risinājums](#)
- [Produkta programmatūras problēmu atrisināšana](#)

Vispārīgu problēmu risinājums

Ja iekārta nedarbojas pareizi, rīkojieties, kā norādīts šajā pārbaudes sarakstā, ievērojot šeit norādīto kārtību. Ja iekārta neatbilst kāda punkta aprakstam, ievērojiet attiecīgā traucējummeklēšanas punkta ieteikumus. Ja kādā no punktiem izdodas atrisināt radušos problēmu, pārējie pārbaudes saraksta punkti nav jāveic.

Problēmu novēršanas anketa

1. Pārliedzieties, vai produkts ir uzstādīts pareizi.
 - a. Nospiediet strāvas pogu, lai ieslēgtu produktu vai deaktivizētu automātiskās izslēgšanas režīmu.
 - b. Pārbaudiet strāvas padeves kabeļa savienojumu.
 - c. Pārliedzieties, vai elektrolīnijas spriegums atbilst iekārtas strāvas padeves konfigurācijai. (Sprieguma prasībās ir redzams uz uzlīmes iekārtas aizmugurē.) Ja izmantojat pagarinātāju un tā spriegums neatbilst specifikācijām, pievienojiet iekārtas kontaktdakšu tieši sienas kontaktlīzdā. Ja tā jau ir iesprausta sienas kontaktlīzdā, mēģiniet to iespraust citā kontaktlīzdā.
 - d. Pārliedzieties, vai drukas kasetne ir uzstādīta pareizi.
 - e. Ja tādējādi neizdodas atjaunot strāvas padevi, sazinieties ar HP klientu apkalpošanas centru.
2. Pārbaudiet kabeļa vai bezvadu savienojumu (tikai bezvadu modeli).
 - a. Pārbaudiet kabeļa savienojumu starp produktu un datoru. Pārliedzieties, vai savienojums ir drošs.
 - b. Pārliedzieties, vai kabelis nav bojāts, izmantojot, ja iespējams, citu kabeli.
 - c. Izmantojot bezvadu savienojumu, apskatiet vadības paneļa bezvadu indikatoru.
 - Ja indikators ir ieslēgts, produktam ir savienojums ar tīklu.
 - Ja indikators mirgo, produkts meklē tīkla savienojumu. Pārliedzieties, vai bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts un produkts ir iestatīts tā paša režīma vai protokola izmantošanai.
 - Ja indikators nedeg, produkts nav savienots ar tīklu un produkta bezvadu ierīce, iespējams, ir izslēgta. Nospiediet bezvadu pogu, lai mēģinātu izveidot savienojumu ar tīklu, vai palaidiet bezvadu konfigurācijas utilītu, lai konfigurētu produktu. Sk. sadaļu [Bezvadu konfigurācijas utilītas izmantošana 27. lpp.](#) Lai pārbaudītu, vai produkts atrod tīklu, izdrukājiet konfigurācijas lapu. Produktam ir jābūt piešķirtai IP adresei.

Ja produkts joprojām nevar izveidot savienojumu ar tīklu, atinstalējiet un pēc tam atkārtoti instalējiet produktu. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar tīkla administratoru vai skatiet bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta lietotāja rokasgrāmatu.
3. Pārbaudiet, vai deg kāds no vadības paneļa indikatoriem. Skatiet [Vadības paneļa indikatoru norādījumu maiņa 78. lpp.](#)

4. Pārliecinieties, vai izmantotais papīrs atbilst specifikācijām.
5. Pārliecinieties, vai papīrs ir pareizi ievietots padeves paplātē.
6. Pārliecinieties, vai produkta programmatūra ir instalēta pareizi.
7. Pārliecinieties, vai esat ieinstalējis iekārtai paredzētu draiveri. Pārbaudiet programmu, lai pārliecinātos, vai izmantojat iekārtai paredzētu draiveri.
8. Izdrukājiet konfigurācijas lapu. Skatiet [Informācijas lapu izdrukāšana 54. lpp.](#)
 - a. Ja lapu nevar izdrukāt, pārbaudiet, vai padeves paplātē ir papīrs.
 - b. Ja iekārtā iesprūst papīrs, skatiet [Iesprūšanas novēršana 81. lpp.](#)
9. Izdrukājiet nelielu dokumentu no citas programmas, kas iepriekš ir darbojusies. Ja šis risinājums darbojas, problēmu rada izmantojamā programma. Ja šis risinājums nedarbojas (dokumentu nevar izdrukāt), rīkojieties šādi.
 - a. Mēģiniet izdrukāt darbu no cita datora, kurā ir instalēta iekārtas programmatūra.
 - b. Pārbaudiet USB kabeļa savienojumu. Virziet produktu uz pareizo portu vai atkārtoti instalējiet programmatūru, atlasot savienojuma veidu, kuru pēc instalēšanas lietosit produkta drukāšanai.
 - c. Ja drukas kvalitāte nav pieņemama, rīkojieties šādi.
 - Pārbaudiet, vai drukas iestatījumi atbilst izmantojamajam materiālam. Sk. sadaļu [Drukšanas draivera mainīšana atbilstoši apdrukājamā materiāla veidam un izmēriem 32. lpp.](#)
 - Lai atrisinātu drukas kvalitātes problēmas, izmantojiet [Attēla kvalitātes problēmu atrisināšana 92. lpp.](#) procedūras.




Faktori, kas ietekmē iekārtas veiktspēju

Darba izdrukāšanas laiku ietekmē vairāki faktori.




- Īpaša papīra izmantošana (piemēram, caurspīdīgs papīrs, smags papīrs un papīrs nestandarta izmērā)
- Iekārtas apstrādes un lejupielādes laiks
- Grafisku attēlu sarežģītība un izmērs
- Izmantotā datora ātrums
- USB vai tīkla savienojums
- Produkta ievadizvades konfigurācija

Vadības paneļa indikatoru norādījumu maiņa





Tabula 8-1 Statusa indikatoru apzīmējumi

	Simbols, kas apzīmē izslēgtu indikatoru
	Simbols, kas apzīmē ieslēgtu indikatoru
	Simbols, ar kuru tiek apzīmēts mirgojošs indicators



Tabula 8-2 Vadības paneļa indikatoru norādes

Indikatoru stāvoklis	Produkta stāvoklis	Darbība
<p>Visi indikatoru ir izslēgti.</p> 	<p>Produkts ir automātiskas izslēgšanas režīmā vai ir izslēgts.</p>	<p>Nospiediet strāvas pogu, lai deaktivizētu automātiskas izslēgšanas režīmu vai ieslēgtu produktu.</p>
<p>Statusa indikatoru cikls</p> 	<p>Statusa indikatoru cikls formatētāja inicializācijas periodā vai kad produkts apstrādā fīršanas lapu.</p>	<p>Nav nepieciešama nekāda darbība. Gaidiet, līdz beigsies inicializācija. Tiklīdz inicializācija ir pabeigta, produktam jābūt gatavības stāvoklī.</p>
<p>Ir ieslēgts gatavības indikators, bet brīdinājuma indikators ir izslēgts.</p> 	<p>Produkts ir gatavības stāvoklī.</p>	<p>Nav nepieciešama nekāda darbība. Produkts ir gatavs saņemt drukas uzdevumu.</p>

Tabula 8-2 Vadības paneļa indikatoru norādes (turpinājums)

Indikatoru stāvoklis	Produkta stāvoklis	Darbība
<p>Gatavības indikators mirgo, bet brīdinājuma indikators ir izslēgts.</p> 	<p>Produkts saņem vai apstrādā datus.</p>	<p>Nav nepieciešama nekāda darbība. Produkts saņem vai apstrādā drukas uzdevumu.</p>
<p>Brīdinājuma indikators mirgo, bet gatavības indikators ir izslēgts.</p> 	<p>Produktā radās kļūda, kas turpat novēršama, piemēram, iesprūšana, atvērts vāks, nav drukas kasetnes vai arī nav papīra attiecīgajā teknē.</p>	<p>Pārbaudiet produktu, nosakiet kļūdu un pēc tam to izlabojiet. Ja kļūda radusies papīra trūkuma dēļ attiecīgajā teknē vai produkta atrašanās dēļ manuālas padeves režīmā, ievietojiet teknē atbilstošu papīru un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus vai atveriet un aizveriet printera kasetnes vāku, lai sāktu drukāšanu.</p>
<p>Brīdinājuma indikators mirgo, bet gatavības indikators ir ieslēgts.</p> 	<p>Produktā ir radusies nekritiska kļūda, kuru produkts izlabos pats.</p>	<p>Ja labošana notikusi sekmīgi, produkts pāriet uz datu saņemšanas režīmu un pabeidz darbu.</p> <p>Ja izlabošana nav sekmīga, produkts atgriežas nekritiskās kļūdas stāvoklī. Izņemiet visus apdrukājamus materiālus no materiālu ceļa un atslēdziet produkta strāvas padevi, pēc tam atkal ieslēdziet.</p>
<p>Brīdinājuma un gatavības indikatori ir ieslēgti.</p> 	<p>Produktā ir radusies fatāla kļūda, kuru produkts pats izlabot nevar.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izslēdziet produktu vai atvienojiet produkta barošanas vadu no produkta. 2. Pagaidiet 30 sekundes un ieslēdziet produktu vai pievienojiet tam barošanas vadu. 3. Gaidiet produkta inicializāciju. <p>Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar HP klientu atbalstu. Skatiet Klientu atbalsts 115. lpp.</p>

Tabula 8-2 Vadības paneļa indikatoru norādes (turpinājums)


Indikatoru stāvoklis	Produkta stāvoklis	Darbība
Bezvadu indikators mirgo.	Produkts mēģina atrast bezvadu tīklu.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
		
Bezvadu indikators ir ieslēgts.	Produkts ir izveidojis savienojumu ar bezvadu tīklu.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
		
Bezvadu indikators ir izslēgts.	Produkts nav savienots ar tīklu un produkta bezvadu ierīce, iespējams, ir izslēgta.	<p>Ja indikators nedeg, produkts nav savienots ar tīklu un produkta bezvadu ierīce, iespējams, ir izslēgta. Nospiediet bezvadu pogu, lai mēģinātu izveidot savienojumu ar tīklu, vai palaidiet bezvadu konfigurācijas utilītu, lai konfigurētu produktu. Sk. sadaļu Bezvadu konfigurācijas utilītas izmantošana 27. lpp. Lai pārbaudītu, vai produkts atrod tīklu, izdrukājiet konfigurācijas lapu. Produktam ir jābūt piešķirtai IP adresei.</p> <p>Informāciju par bezvadu savienojuma izveidošanu ar tīklu skatiet Tīkla savienojums (tikai bezvadu modeļi) 26. lpp.</p> <p>Ja produkts joprojām nevar izveidot savienojumu ar tīklu, atinstalējiet un pēc tam atkārtoti instalējiet produktu. Ja kļūda joprojām pastāv, sazinieties ar tīkla administratoru vai skatiet bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta lietotāja rokasgrāmatu.</p>
		

Iesprūšanas novēršana

Velkot ārā iestrēgušu papīru, ļoti uzmanieties, lai to nesaplēstu. Ja iekārtā paliks neliels papīra gabaliņš, tā dēļ var atkal iestrēgt papīrs.


Izplatītākie papīra iestrēgšanas iemesli

- Padeves paplāte ir nepareizi ievietota vai pārāk pilna.

 **PIEZĪME.** Pievienojot jaunu apdrukājamo materiālu, vienmēr izņemiet visu padevē palikušo materiālu un nolīdziniet materiāla kaudzīti. Tas palīdz izvairīties no vairāku lapu vienlaicīgas paņemšanas un samazina apdrukājamo papīru iestrēgšanas gadījumus.

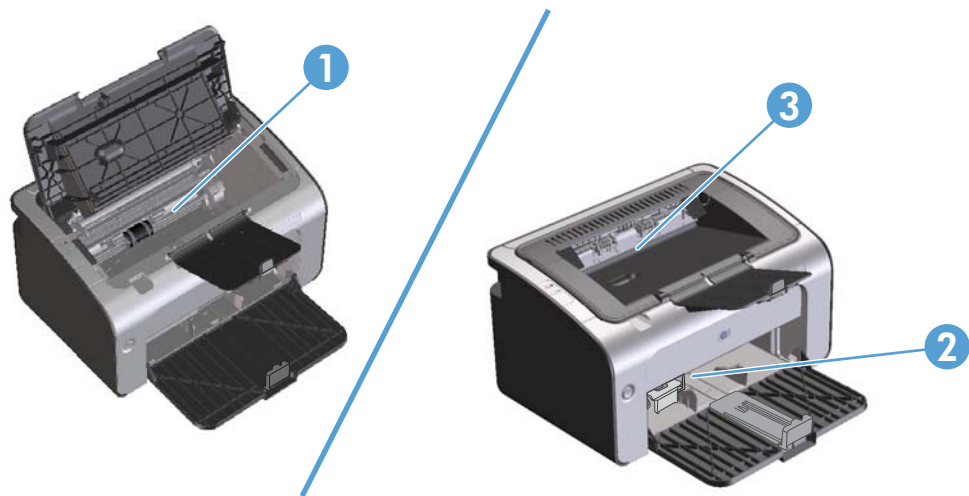
- Apdrukājamais materiāls neatbilst HP specifikācijām.
- Iespējams, produkta papīra ceļš jāattīra no papīra putekļiem un citām daļiņām.

Pēc apdrukājamā materiāla iestrēgšanas produktā var palikt nesaisītais toneris. Šis toneris iztīrās pēc dažu lapu izdrukāšanas.


 **UZMANĪBU!** Ja toneris nokļūst uz drēbēm, mazgājiet drēbes aukstā ūdenī. *Karsts ūdens padara tonera traipu grūti iztīrāmu.*

Iesprūšanas novietojumi


Materiāla iestrēgšana var notikt šādās iekārtas vietās.




1	Iekšējie apgabali
2	Padeves paplāte
3	Izdruku uztvērējs

 **PIEZĪME.** Iesprūdumi var rasties vairāk nekā vienā vietā.

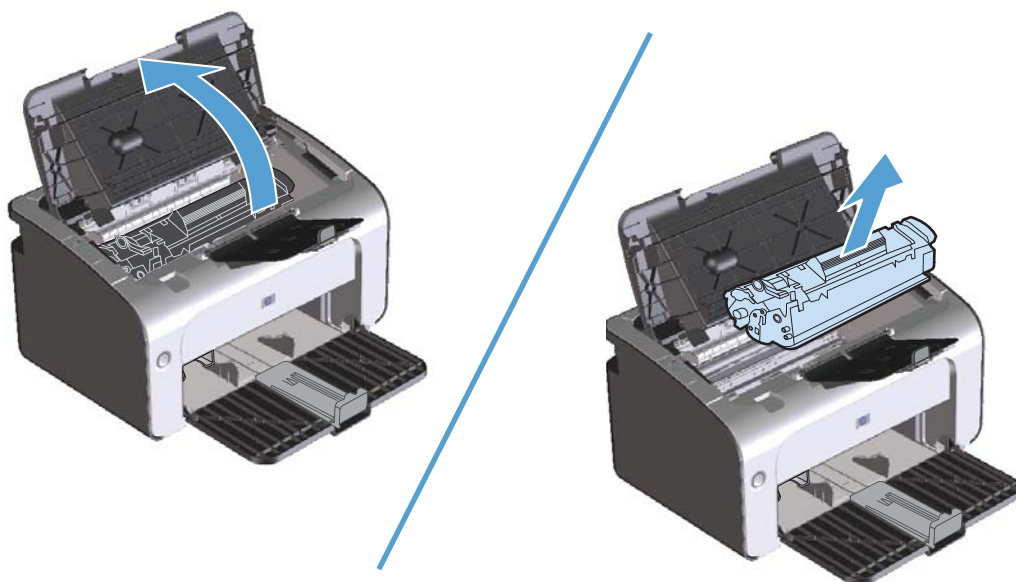
Iestrēgušā papīra iztīrīšana no padeves paplātes

 **UZMANĪBU!** Iestrēgušā materiāla izņemšanai nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, pincetes vai asknaibles. Garantija nesedz to bojājumu labošanu, ko radījusi asu priekšmetu lietošana.

Izņemot iesprūdušo apdrukājamo materiālu, velciet to tieši prom no iekārtas. Iestrēgušu apdrukājamo materiālu vilkšana leņķī var bojāt iekārtu.

 **PIEZĪME.** Atkarībā no tā, kur iesprūdušais papīrs atrodas, dažas šīs darbības var būt liekas.

1. Atveriet drukas kasetnes vāku un pēc tam izņemiet drukas kasetni.



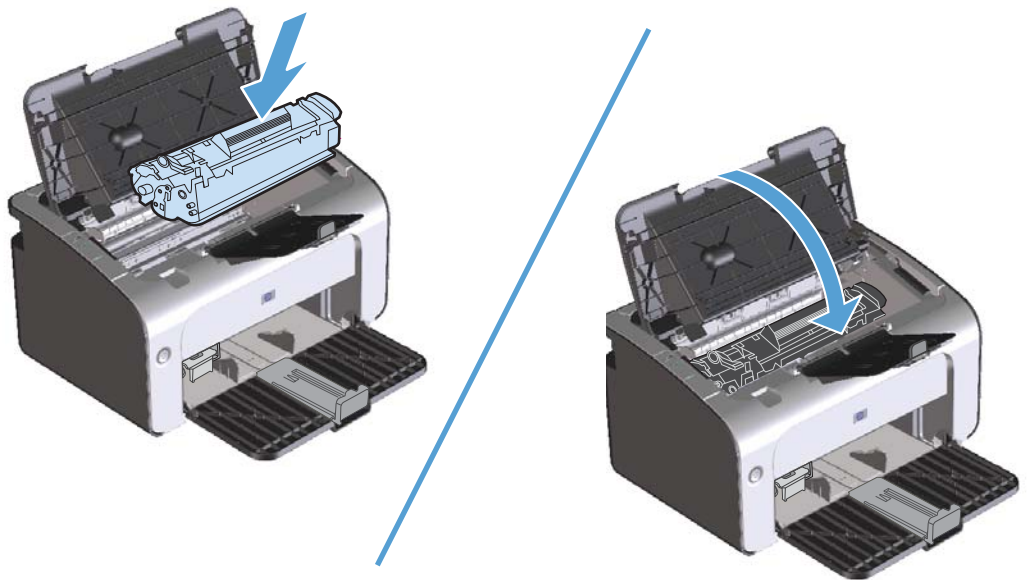
2. Izņemiet no apdrukājamā materiāla kaudzīti no padeves paplātes.



3. Ar abām rokām satveriet redzamo apdrukājamā materiāla malu (arī vidu) un uzmanīgi velciet to laukā no iekārtas.



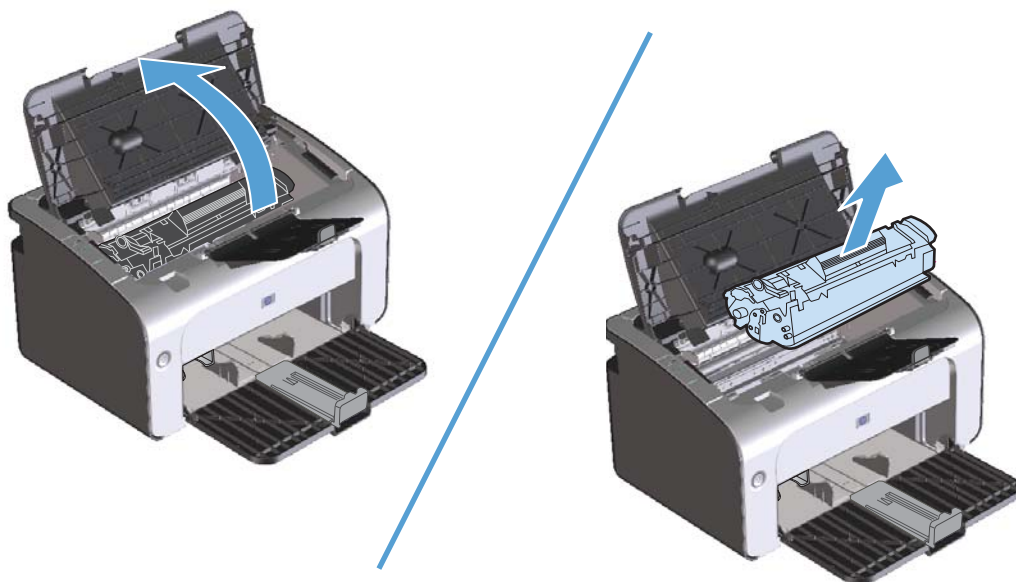
4. Ielieciet atpakaļ drukas kasetni un pēc tam aizveriet drukas kasetnes vāku.



Iestrēgušā papīra iztīrīšana no izvades vietas

⚠ UZMANĪBU! Iestrēgušā materiāla izņemšanai nelietojiet asus priekšmetus, tādus kā pincetes vai asknaibles. Garantija nesedz bojājumu, ko radījusi asu priekšmetu lietošana, labošanu.

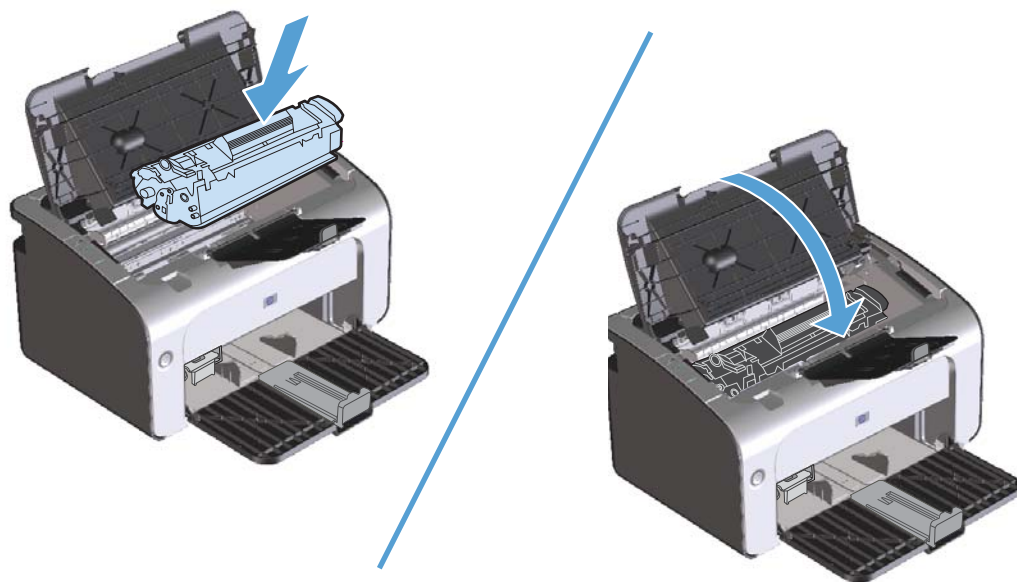
1. Atveriet drukas kasetnes vāku un pēc tam izņemiet drukas kasetni.



2. Turiet atvērtu drukas kasetnes vāku, pēc tam ar abām rokām satveriet iestrēgušā apdrukājamā materiāla malu, kas ir visvairāk redzama (ja iespējams, tā vidusdaļu), un uzmanīgi izvelciet materiālu no produkta.

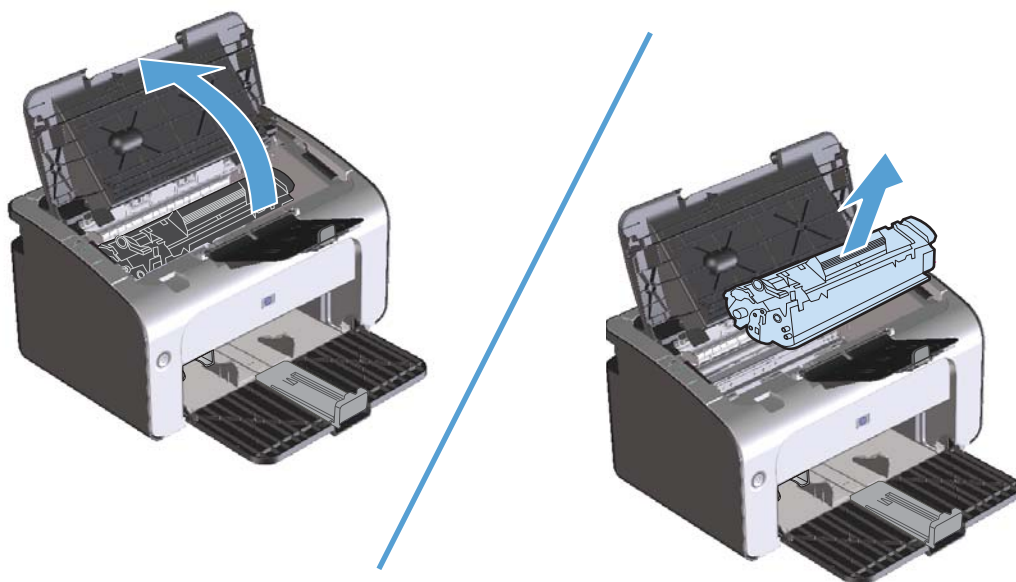


3. Ielieciet atpakaļ drukas kasetni un pēc tam aizveriet drukas kasetnes vāku.



Iestrēgušā papīra iztīrīšana no produkta iekšpuses

1. Atveriet drukas kasetnes vāku un pēc tam izņemiet drukas kasetni.

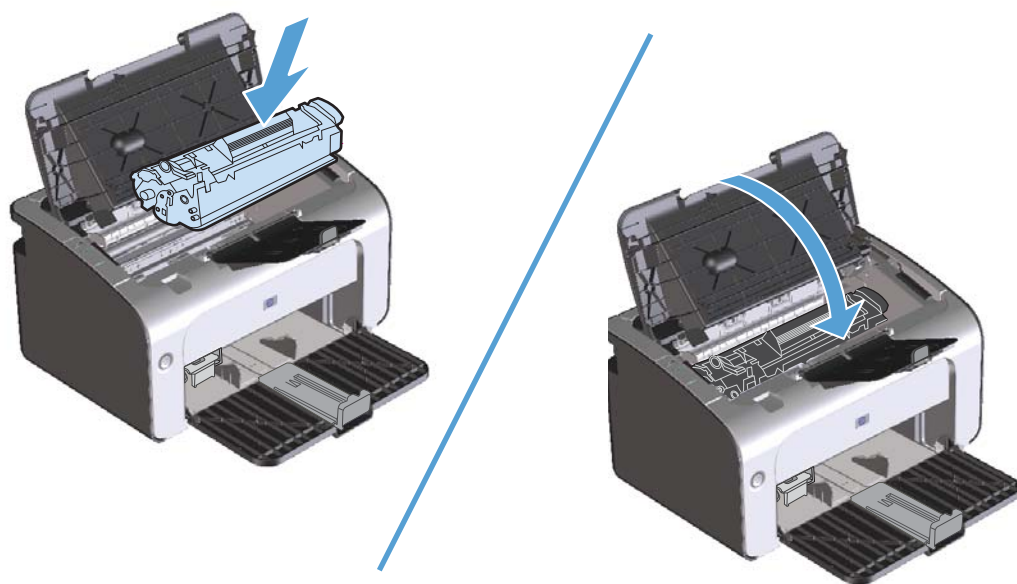


⚠ UZMANĪBU! Lai izvairītos no bojājumiem, nepakļaujiet drukas kasetni gaismas iedarbībai. Pārklājiet to ar papīra lapu.

2. Ja redzat iesprūdušu papīru, uzmanīgi satveriet to un lēnām mēģiniet izvilkēt no produkta.



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



Atkārtotu papīra iesprūšanas problēmu atrisināšana

- Pārlicinieties, vai ievades tekne nav pārpildīta. Papīra padeves kapacitāte atšķiras atkarībā no izmantotā apdrukājamā materiāla veida.
- Pārlicinieties, vai apdrukājamā materiāla vadotnes ir kārtīgi noregulētas.
- Pārbaudiet, vai ievades tekne ir droši novietota savā vietā.
- Neievietojiet apdrukājamo materiālu ievades teknē, kamēr notiek drukāšana.
- Izmantojiet tikai HP ieteiktos apdrukājamo materiālu veidus un izmērus.
- Pirms ievietošanas teknē papīru nav ieteicams lieki pārkārtot. Lai samazinātu papīra ķīpas blīvumu, cieši turiet to abās rokās un pagrieziet rokas pretējos virzienos.
- Neļaujiet apdrukājamajam materiālam sakrāties izvades uztvērējā. Apdrukājamā materiāla veids un tonera daudzums ietekmē izvades uztvērēja kapacitāti.
- Pārbaudiet strāvas padevi. Pārlicinieties, vai strāvas vads ir cieši pievienots gan iekārtai, gan strāvas padeves iekārtai. Pievienojiet strāvas vadu zemētai strāvas kontaktligzdai.

Iestrēgšanas izlabošanas iestatījumu maiņa

Kad iespēja Jam Recovery (Papīra iestrēgšanas izlabošana) ir ieslēgta, izstrādājums atkārtoti izdrukā visas lapas, kas bojātas papīra iestrēgšanas laikā.

1. Atveriet produkta dialoglodziņu Rekvizīti.
2. Noklikšķiniet uz zīmes **Ierīces iestatījumi**.
3. Noklikšķiniet uz opcijas **Automātiski** vai uz opcijas **Izslēgts** sadaļā **Papīra iesprūšanas novēršana**.

Problēmu atrisināšana darbā ar papīru

Šīs problēmas, kas saistītas ar apdrukājamo materiālu, izraisa drukas kvalitātes samazināšanos, papīra iesprūšanu vai produkta bojājumus.

Problēma	Iemesls	Risinājums
Slikta drukas kvalitāte vai tonera pielipšana	Papīrs ir pārāk mitrs, pārāk rupjš, pārāk smags, pārāk gluds vai arī ir izmantots bojāts papīrs.	Pamēģiniet izmantot citu papīra veidu, kura gludums ir no 100 līdz 250 pēc Šefilda un mitruma saturs ir 4 līdz 6%.
Atbirumi, iestrēgšana vai sarullēšanās	Papīrs ir bijis nepareizi glabāts.	Glabājiet papīru guļus mitrumu necaurlaidīgā iepakojumā.
	Papīra lapu puses ir atšķirīgas.	Apgrieziet papīru otrādi.
Pārmērīga rullēšanās	Papīrs ir pārāk mitrs, tam ir nepareizs šķiedru virziens vai pārāk īsas šķiedras.	Lietojiet garšķiedru papīru.
	Papīra lapu puses ir atšķirīgas.	Apgrieziet papīru otrādi.
Iestrēgšana, produkta sabojāšana	Papīram ir izgriezumi vai perforācijas.	Nelietojiet papīru ar izgriezumiem vai perforāciju.
Problēmas ar padevi	Papīram ir bojātas malas.	Izmantojiet kvalitatīvu papīru, kas paredzēts lietošanai lāzerprinterā.
	Papīra lapu puses ir atšķirīgas.	Apgrieziet papīru otrādi.
	Papīrs ir pārāk mitrs, pārāk rupjš, pārāk smags, pārāk gluds, tam ir nepareizs šķiedru virziens vai tā šķiedras ir pārāk īsas, vai arī ir izmantots bojāts papīrs.	Pamēģiniet izmantot citu papīra veidu, kura gludums ir no 100 līdz 250 pēc Šefilda un mitruma saturs ir no 4 līdz 6%.
		Lietojiet garšķiedru papīru.
Druka ir sašķiepta (greiza)	Apdrukājama materiāla vadotnes, iespējams, nav pareizi pielāgotas.	Izņemiet visu padevē palikušo materiālu, nolīdziniet materiāla kaudzīti un ievietojiet to atpakaļ padevē. Pielāgojiet materiāla vadotnes izmantojamā apdrukājama materiāla platumam un garumam un pamēģiniet izdrukāt vēlreiz.
Vienā raņģēmienā tiek padotas vairākas materiāla lapas.	Iespējams, apdrukājama materiāla paplāte ir pārāk pilna.	Izņemiet no paplātes daļu apdrukājama materiāla.
	Apdrukājama materiāls, iespējams, ir salocīts, saburzīts vai sabojāts.	Pārlicinieties, vai apdrukājama materiāls nav saburzīts, salocīts vai sabojāts. Pamēģiniet drukāt vēlreiz vai izmantojiet citu apdrukājamo materiālu.

Problēma	Iemesls	Risinājums
Produkts neievelk apdrukājamo materiālu no padeves paplātes.	Produkts, iespējams, ir manuālās padeves režīmā.	Veiciet datora ekrānā redzamos norādījumus, lai deaktivizētu manuālās padeves režīmu. Vai arī atveriet un aizveriet produkta drukas kasetnes vāku.
	levilcējrullis, iespējams, ir nefīrs vai sabojāts.	Sazinieties ar HP klientu atbalstu. Skatiet Apkalpošana un atbalsts 109. lpp. vai komplektācijā iekļauto atbalsta informācijas lapu.
	Papīra garuma pielāgojums pievades paplātē ir iestatīts lielāks nekā apdrukājamā materiāla izmērs.	Iestatiet garumu atbilstoši papīra garumam.


Attēla kvalitātes problēmu atrisināšana

Lielāko daļu problēmu, kas saistītas ar izdruku kvalitāti, var novērst, ievērojot šādas vadlīnijas.

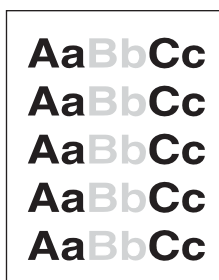
- Izmantojiet papīru, kas atbilst HP specifikācijām. Skatiet [Papīrs un apdrukājамie materiāli 29. lpp.](#)
- Laikus tīriet iekārtu. Skatiet [Produkta tīrīšana 69. lpp.](#)

Attēlu defektu piemēri

Šajā sadaļā ir sniegta informācija par drukas defektu identificēšanu un labošanu.

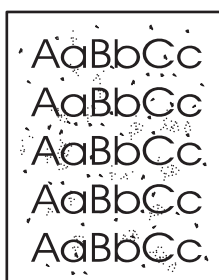
 **PIEZĪME.** Ja problēma netiek novērsta, veicot šīs darbības, sazinieties ar HP pilnvarotu izplatītāju vai servisa pārstāvi.

Gaiša vai izbalējusi druka



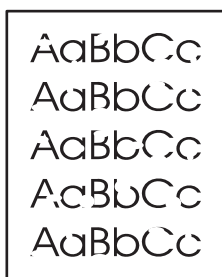
- Izlīdziniet toneri, lai paildzinātu tā kalpošanas laiku. Sk. sadaļu [Tonera izlīdzināšana 59. lpp.](#)
- Drukas kasetne ir gandrīz tukša. Uztādiet jaunu oriģinālu HP drukas kasetni.
- Apdrukājамais materiāls var neatbilst HP apdrukājамā materiāla specifikācijām (piemēram, apdrukājамais materiāls ir pārāk mitrs vai pārāk grubulains).
- Ja visa lappuse ir pārāk gaiša, iespējams, drukas blīvums ir pielāgots par mazu vai ir ieslēgts ekonomiskais režīms. Pielāgojiet drukas blīvumu un produkta rekvizītos atspējojiet ekonomisko režīmu.

Tonera plankumi



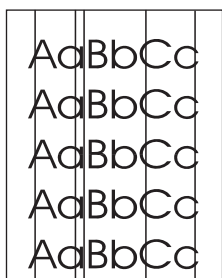
- Apdrukājамais materiāls var neatbilst HP apdrukājамā materiāla specifikācijām (piemēram, apdrukājамais materiāls ir pārāk mitrs vai pārāk grubulains).
- Iespējams, produkts ir jātīra.
- Drukas kasetne, iespējams, ir bojāta. Uztādiet jaunu oriģinālu HP drukas kasetni.

Nepilnības



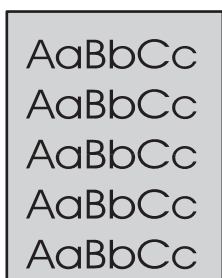
- iespējams, kāda apdrukājamā materiāla loksne ir ar defektiem. Pamēģiniet uzdevumu izdrukāt atkārtoti.
- Apdrukājamais materiāls nav vienmērīgs mitruma ziņā vai uz materiāla virsmas ir mitri plankumi. Pamēģiniet drukāt uz cita materiāla.
- Apdrukājamā materiāla partija ir slikta. Ražošanas procesā var rasties daži apgabali, kas atgrūž toneri. Pamēģiniet izmantot cita veida vai cita ražotāja apdrukājamo materiālu.
- Drukas kasetne, iespējams, ir bojāta. Uztādiet jaunu oriģinālu HP drukas kasetni.

Vertikālas līnijas



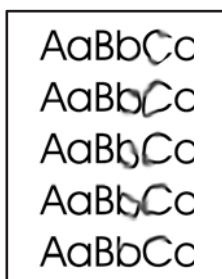
- Tonerim, iespējams, ir problēma ar gaismjutīgo veltni. Izdrukājiet vēl dažas lapas, lai redzētu, vai problēma atrisinās pati no sevis.
- Iespējams, ir saskrāpēts gaismjutīgais veltnis drukas kasetnes iekšienē. Uztādiet jaunu oriģinālu HP drukas kasetni.

Pelēks fons



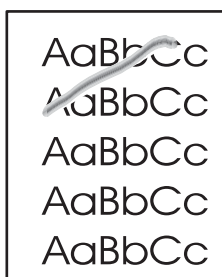
- Nomainiet apdrukājamo materiālu uz vieglāku.
- Pārbaudiet produkta apkārtējo vidi. Ļoti sauss gaiss (neliels mitrums) var palielināt ēnojuma intensitāti.
- Iespējams, blīvuma iestatījums ir pārāk augsts. Noregulējiet blīvuma iestatījumu. Sk. sadaļu [Drukas blīvuma maina 98. lpp.](#)
- Uztādiet jaunu oriģinālu HP drukas kasetni.

Izsmērēts toneris



- Ja tonera smērējumi ir uz apdrukājamā materiāla priekšējās malas, iespējams, ir netīras materiāla vadotnes. Noslaukiet materiāla vadotnes ar sausu drāniņu bez plūksnām.
- Pārbaudiet apdrukājamā materiāla veidu un kvalitāti.
- Iespējams, termofiksatora temperatūra ir pārāk zema. Printera draiverī pārliecinieties, vai ir izvēlēts atbilstošs apdrukājamais materiāls.
- Mēģiniet uzstādīt jaunu oriģinālu HP drukas kasetni.

Nobiris toneris



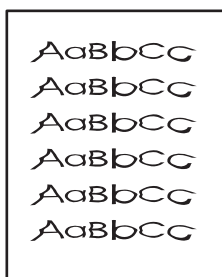
- Iespējams, termofiksatora temperatūra ir pārāk zema. Printera draiverī pārliecinieties, vai ir izvēlēts atbilstošs apdrukājamais materiāls.
- Iztīriet produkta iekšieni. Sk. sadaļu [Produkta tīrīšana 69. lpp.](#)
- Pārbaudiet apdrukājamā materiāla kvalitāti.
- Pieslēdziet produktu tieši maiņstrāvas kontaktligzdai, neizmantojot pagarinātāju.

Vertikāli defekti, kas atkārtojas



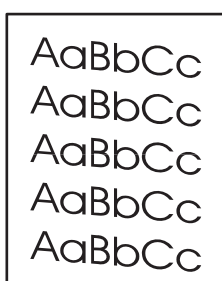
- Iespējams, ir bojāta drukas kasetne. Ja defekts atkārtojas vienā un tajā pašā lappuses vietā, ielieciet jaunu oriģinālo HP drukas kasetni.
- Iespējams, uz iekšējām detaļām ir toneris. Ja defekts ir lapas otrā pusē, problēma, visticamāk, atrisināsies pati no sevis pēc dažām izdrukātām lapām.
- Printera draiverī pārliecinieties, vai ir izvēlēts atbilstošs apdrukājamais materiāls.

Nepareizas formas rakstzīmes



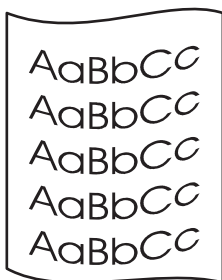
- Ja rakstzīmēm ir nepareiza, izdabta forma, apdrukājams materiāls, iespējams, ir pārāk gluds. Pamēģiniet izmantot citu materiālu.
- Ja rakstzīmēm ir nepareiza, viļņota forma, iespējams, produkts ir jāremontē. Izdrukājiet konfigurācijas lapu. Ja rakstzīmēm ir nepareiza forma, sazinieties ar HP pilnvarotu dīleri vai pakalpojumu pārstāvi.

Šķība izdruka



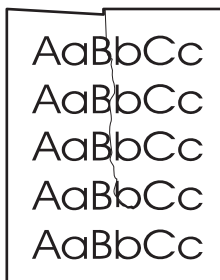
- Pārļiecinieties, vai apdrukājams materiāls ir ielikts pareizi un materiāla vadotnes nav pārāk ciešas vai pārāk vaļīgas.
- Ievades atvilktnē, iespējams, ir pārāk pilna.
- Pārbaudiet apdrukājamā materiāla veidu un kvalitāti.

Lapa sarullējas vai ir viļņaina



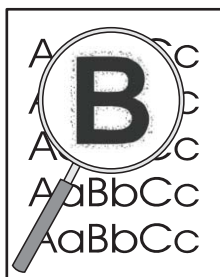
- Pārbaudiet apdrukājamā materiāla veidu un kvalitāti. Gan augsta temperatūra, gan mitrums liek apdrukājamajam materiālam sarullēties.
- Iespējams, apdrukājams materiāls ir bijis papīra padevē pārāk ilgi. Apgrīziet apdrukājamo materiālu kaudzītī padevē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt materiālu padeves padevē par 180 °.
- Iespējams, termofiksatora temperatūra ir pārāk augsta. Printera draiverī pārļiecinieties, vai ir izvēlēts atbilstošs apdrukājams materiāls. Ja problēma netiek novērsta, izvēlieties tādu apdrukājamā materiāla veidu, kuram ir nepieciešama zemāka termofiksatora temperatūra, piemēram, caurspīdīgās filmas vai vieglu materiālu.

Krunkojumi vai burzījumi

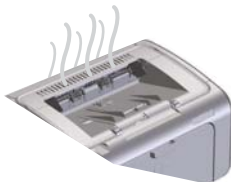


- Pārļiecinieties, vai apdrukājamais materiāls ir ielikts pareizi.
- Pārbaudiet apdrukājamā materiāla veidu un kvalitāti.
- Apgrieziet apdrukājamā materiāla kaudzīti padevē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt materiālu padeves padevē par 180 °.
- Drukājot uz aploksnēm, šo problēmu var radīt gaisa kabatas aplokšņu iekšpusē. Izņemiet aploksni, izlīdziniet to un pēc tam mēģiniet drukāt vēlreiz.

Izplūdušas rakstzīmju kontūras



- Ja ap rakstzīmēm ir izplūdis daudz tonera, iespējams, tonera pārnese uz apdrukājamo materiālu nav optimāla. (lāzerdrukai neliela kontūru izplūšana ir normāla). Izmēģiniet citu apdrukājamā materiāla veida uzstādījumu printera draiverī vai izmantojiet citu apdrukājamā materiāla veidu.
- Apgrieziet apdrukājamā materiāla kaudzīti padevē otrādi.
- Izmantojiet apdrukājamo materiālu, kas paredzēts lāzerprinteriem.



PIEZĪME. Šis produkts izkļiedē siltumu, izmantojot konvektīvo dzesēšanu. Drukāšanas procesa radītais siltums un mitrums izplūst caur produkta ārējām ventilācijas atverēm vai izdruku uztvērēja zonā.

Normālas produkta darbības pārbaude

Mitruma izplūšana notiek normālas produkta darbības rezultātā. Tomēr, lai pārlicinātos, vai produkts rada izgarojumus un tam nav funkcionālas problēmas, HP iesaka veikt šādas darbības.

1. Izslēdziet un pēc tam ieslēdziet produktu.
2. Nosūtiet drukas uzdevumu uz produktu un pēc tam pārbaudiet, vai produkts darbojas pareizi.
3. Ja, drukājot uzdevumu, ir redzami izgarojumi, nekavējoties atkārtoti izdrukājiet šo uzdevumu, izmantojot to pašu papīra lapu. Šoreiz drukāšanas procesa laikā nevajadzētu būt redzamiem izgarojumiem vai arī jābūt daudz mazākam izgarojumu daudzumam.

Tvaiku vai izgarojumu ierobežošana vai samazināšana

- Pārlicinieties, vai produkts ir novietots labi vēdināmā vietā, kas atbilst šajā rokasgrāmatā sniegtajai vides specifikācijai. Sk. sadaļu [Vides specifikācijas 118. lpp.](#)
- Nenovietojiet produktu un neuzglabājiet papīru ārdurvju tuvumā, jo tur temperatūras izmaiņas var palielināt mitrumu.
- Izmantojiet neatvērtu papīra kasti, kas nav bijusi pakļauta liela mitruma iedarbībai.
- Uzglabājiet papīru gaisa necaurlaidīgā konteinerā, kur mitruma absorbēšanas iespēja ir mazāka.

Attēla kvalitātes optimizēšana un uzlabošana

Drukas blīvuma maiņa

Drukas blīvuma iestatījumu var mainīt no printera rekvizītu dialoglodziņa.

1. **Windows XP, Windows Server 2008 un Windows Server 2003 (izmantojot noklusēto izvēlnes Start (Sākums) skatu):** noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers and Faxes** (Printeri un faksa aparāti).

vai

Windows XP, Windows Server 2008 un Windows Server 2003 (izmantojot klasisko izvēlnes Start (Sākums) skatu): noklikšķiniet uz **Start** (Sākt) un pēc tam noklikšķiniet uz **Printers** (Printeri).

vai

Windows Vista: noklikšķiniet uz **Sākt**, uz **Vadības panelis** un pēc tam kategorijā **Aparatūra un skaņa** noklikšķiniet uz **Printeris**.

2. Printeru sarakstā ar labo peles pogu noklikšķiniet uz šī produkta nosaukuma un pēc tam noklikšķiniet uz izvēlnes vienuma **Properties** (Rekvizīti), lai atvērtu printera rekvizītu dialoglodziņu.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Ierīces iestatījumi** un pēc tam pārvietojiet slīdni **Drukas blīvums** uz vajadzīgo iestatījumu.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Lietot**, lai apstiprinātu iestatījumu, un pēc tam noklikšķiniet uz pogas **Labi**, lai aizvērtu dialoglodziņu.

Veiktspējas problēmu risināšana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Lappuses tiek drukātas, bet tās ir pilnīgi tukšas.	Drukas kasetnē, iespējams, vēl ir kasetnes vilkšanas cilpa vai aizsarglente.	Pārbaudiet, vai no drukas kasetnes ir pilnībā izņemta kasetnes vilkšanas cilpa un lente.
	Dokumentā var būt tukšas lappuses.	Pārbaudiet izdrukājamo dokumentu un apskatiet, vai uz visām lapām redzams saturs.
	Izstrādājumā var būt bojājums.	Lai pārbaudītu izstrādājumu, izdrukājiet konfigurācijas lapu.
Lappuses tiek drukātas ļoti lēni.	Drukas darbs var būt lēnāks, ja tiek izmantots smagāks papīrs.	Mēģiniet izdrukāt uz cita veida papīra.
	Sarežģītas lapas var drukāties lēnāk.	Lai nodrošinātu vislabāko drukas kvalitāti, pareizai fiksācijai var būt nepieciešams mazāks drukāšanas ātrums.
	Šaura vai maza apdrukājamā materiāla drukāšana var būt lēna.	Izmantojot FastRes 1200 drukas kvalitātes iestatījumu, drukāšana var būt lēna.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Lappuses netiek drukātas.	Iespējams, ka iekārta nepareizi ievēl papīru.	Pārliecinieties, vai papīrs ir pareizi ievietots paplātē.
	Papīrs iestrēgst iekārtā.	Izņemiet iestrēgušo apdrukājamo materiālu. Skatiet lesprūšanas novēršana 81. lpp.
	USB kabelis, iespējams, ir bojāts vai nepareizi pievienots.	<ul style="list-style-type: none"> • Atvienojiet abus USB kabeļa galus un pēc tam to atkal pievienojiet. • Mēģiniet izdrukāt agrāk izdrukātu darbu. • Pamēģiniet izmantot citu USB kabeli.
	Datorā ir palaistas citas ierīces.	Produkts, iespējams, neveic USB porta koplietošanu. Ja jums ir ārējais cietais disks vai pārslēdzējs, kas pievienots tam pašam portam, kuram pievienots produkts, traucējumus, iespējams, rada kāda cita ierīce. Lai pievienotu un izmantotu produktu, atvienojiet šo citu ierīci vai izmantojiet divus datora USB portus.

Savienojamības problēmu risinājums

Tiešā savienojuma problēmu risināšana

Ja produkts ir savienots tieši ar datoru, pārbaudiet USB kabeli.

- Pārliedzieties, vai kabelis ir pievienots datoram un iekārtai.
- Pārliedzieties, vai kabelis nav garāks par 2 m. Pēc nepieciešamības nomainiet kabeli.
- Pārliedzieties, vai kabelis darbojas pareizi, pievienojot to citai iekārtai. Ja nepieciešams, nomainiet kabeli.

Bezvadu problēmu atrisināšana

Instalācijas programma iestatīšanas procesa laikā nevar atrast produktu.

Iemesls	Risinājums
Produkts ir izslēgts.	Pārliedzieties, vai produkts ir ieslēgts un gatavs darbam. Pēc nepieciešamības restartējiet produktu.
Produkts atrodas pārāk tālu no bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta.	Pārvietojiet produktu tuvāk bezvadu maršrutētājam vai piekļuves punktam.
Personīgā ugunsdmūra programma bloķē saziņu.	Lai instalētu produktu, īslaicīgi atspējojiet ugunsdmūra programmu. Kad produkta instalēšana pabeigta, atkārtoti iespējojiet ugunsdmūra programmu. Ja pēc ugunsdmūra atspējošanas varat sazināties ar produktu, iespējams, vēlēsities produktam piešķirt statisku IP adresi un pēc tam atkārtoti iespējojot ugunsdmūri. Informāciju par ugunsdmūriem, kas tiek izmantoti HP vidē, skatiet www.hp.com/support/XP_firewall_information .
Produkts neveic saziņu ar bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu.	<ul style="list-style-type: none">• Pārliedzieties, vai bezvadu (Wi-Fi) indikators ir ieslēgts. Ja tas nav ieslēgts, nospiediet bezvadu (Wi-Fi) pogu.• Pārvietojiet produktu tuvāk bezvadu maršrutētājam vai piekļuves punktam un pēc tam mēģiniet vēlreiz.• Atjaunojiet noklusētos bezvadu iestatījumus.<ol style="list-style-type: none">a. Izslēdziet produktu.b. Nospiediet un turiet bezvadu (Wi-Fi) pogu un atcelšanas X pogu, pēc tam ieslēdziet produktu.c. Turiet pogas nospiestas, līdz visi indikatori sāk mirgot vienlaikus, un pēc tam atlaidiet pogas. <p>Ja kļūda joprojām pastāv, atinstalējiet produktu un pēc tam atkārtoti palaidiet instalēšanas programmu. Ja parādās uzvednes vaicājums par tīkla iestatījumiem, norādiet iestatījumus un pēc tam turpiniet instalēšanu.</p>

Produkts nevar izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu.

Iemesls	Risinājums
Produkta bezvadu tīkla iestatījumi un tīkla iestatījumi neatbilst.	<p>Jums, iespējams, ir manuāli jākonfigurē produkta tīkla iestatījumi. Pārbaudiet, vai jums ir zināmi šādi tīkla iestatījumi:</p> <ul style="list-style-type: none">• saziņas režīms;• tīkla nosaukums (SSID);• kanāls (tikai speciālie tīkli);• autentifikācijas veids. <p>Izmantojiet bezvadu konfigurācijas utilītu, lai produktu konfigurētu drukāšanai bezvadu tīklā.</p> <p>Ja kļūda joprojām pastāv, atinstalējiet produktu un pēc tam atkārtoti palaidiet instalēšanas programmu. Ja parādās uzvednes vaicājums par tīkla iestatījumiem, norādiet iestatījumus un pēc tam turpiniet instalēšanu.</p>
Bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts ir konfigurēts ar apdrukājamā materiāla piekļuves vadības (MAC) filtru, kas anulē produkta piekļuvi tīklam.	Konfigurējiet bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu tā, lai apstiprināto MAC adresu saraksts iekļautu produkta aparatūras adresi. Palīdzību skatiet ierīces īpašnieka rokasgrāmatā.

Bezvadu savienojums reizēm ir atspējots.

Iemesls	Risinājums
Produkta vide, iespējams, ietekmē bezvadu saziņu. Bezvadu saziņu var ietekmēt šādas situācijas.	Pārvietojiet produktu vietā, kur tas var uztvert pastāvīgu signālu no bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta. Vai arī, iespējams, jāpārvieta bezvadu maršrutētājs vai piekļuves punkts.
<ul style="list-style-type: none">• Betona vai metāla karkasa siena atrodas starp produktu un bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu.• Televizori, datora ierīces, mikroviļņu krāsnis, iekšējie tālruņi, mobilie tālruņi, akumulatoru lādētāji un maiņstrāvas adapteri ir uzstādīti tīkla tuvumā.• Tīkla tuvumā atrodas apraides stacija vai augstsprieguma vads.• Dienasgaismas lampa, kas atrodas tīkla tuvumā, tiek ieslēgta vai izslēgta.	

Produkta programmatūras problēmu atrisināšana

Atrisināt biežāk sastopamās Windows problēmas

Kļūdas paziņojums:

"Vispārīgā aizsardzība Kļūmesizņēmums OE"

"Spole32"

"Nelikumīga darbība"

lemesls	Risinājums
	<p>Aizveriet visas programmas, restartējiet Windows un mēģiniet vēlreiz.</p> <p>Izdzēsiet visus pagaidu failus no apakšdirektorijas Temp. Lai atrastu mapi Temp, rīkojieties šādi.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Noklikšķiniet uz pogas Sākt un pēc tam uz vienuma Palaist.2. Lodziņā Atvērt ierakstiet %temp%.3. Noklikšķiniet uz pogas Labi. Tiek atvērts mapes Temp logs Windows Explorer. <p>Lai saņemtu informāciju par Windows kļūdas paziņojumiem, skatiet datora komplektācijā ietverto Microsoft Windows dokumentāciju.</p>


Visizplatītāko Macintosh problēmu risinājums

Tabula 8-3 Problēmas Mac OS X


Printera draiveris nav norādīts utilitā Printer Setup Utility (Printera uzstādīšanas utilitā) un sarakstā Print & Fax (Drukāt un sūtīt faksu).

Iemesls	Risinājums
Iekārtas programmatūra, iespējams, nav instalēta vai ir instalēta nepareizi.	Pārbaudiet, vai ierīces .GZ datne atrodas šādā cietā diska mapē: <ul style="list-style-type: none">Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<val>.lproj, kur <val> ir lietotās valodas divu burtu kods.Mac OS X v10.5 un v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Ja nepieciešams, instalējiet programmatūru vēlreiz. Norādījumus meklējiet lietošanas pamācībā.
Postscript printera apraksta (PPD) datne ir bojāta.	Izdzēsiet .GZ datni no šādas cietā diska mapes: <ul style="list-style-type: none">Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<val>.lproj, kur <val> ir lietotās valodas divu burtu kods.Mac OS X v10.5 un v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Instalējiet programmatūru vēlreiz. Norādījumus meklējiet lietošanas pamācībā.

Produkta nosaukums nav redzams produktu sarakstā utilitā Printer Setup Utility (Printera uzstādīšanas utilitā) vai sarakstā Print & Fax (Drukāt un sūtīt faksu).

Iemesls	Risinājums
Iespējams, ka iekārta nav gatava darbam.	Pārliedzinieties, vai kabeli ir pievienoti pareizi, produkts ir ieslēgts un deg gatavības indikators  .
Tiek izmantots nepareizs produkta nosaukums.	Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu produkta nosaukumu. Pārliedzinieties, vai konfigurācijas lapā redzamais produkta nosaukums ir tāds pats kā utilitā Printer Setup Utility (Printera uzstādīšanas utilitā) vai sarakstā Print & Fax (Drukāt un sūtīt faksu).
Iespējams, ka tiek izmantots bojāts vai sliktas kvalitātes interfeisa kabelis.	Nomainiet kabeli pret augstākās kvalitātes kabeli.

Printera draiveris automātiski neiestata atlasīto produktu utilitā Printer Setup Utility (Printera uzstādīšanas utilitā) vai sarakstā Print & Fax (Drukāt un sūtīt faksu).

Iemesls	Risinājums
Iespējams, ka iekārta nav gatava darbam.	Pārliedzinieties, vai kabeli ir pievienoti pareizi, produkts ir ieslēgts un deg gatavības indikators  .

Tabula 8-3 Problēmas Mac OS X (turpinājums)

Printera draiveris automātiski neiestata atlasīto produktu utilitā Printer Setup Utility (Printera uzstādīšanas utilitā) vai sarakstā Print & Fax (Drukāt un sūtīt faksu).

Iemesls	Risinājums
Iekārtas programmatūra, iespējams, nav instalēta vai ir instalēta nepareizi.	<p>Pārbaudiet, vai ierīces .PPD datne atrodas šādā cietā diska mapē:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<val>.lproj, kur <val> ir lietotās valodas divu burtu kods.• Mac OS X v10.5 un v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources <p>Ja nepieciešams, instalējiet programmatūru vēlreiz. Norādījumus meklējiet lietošanas pamācībā.</p>
Postscript printera apraksta (PPD) datne ir bojāta.	<p>Izdzēsiet .GZ datni no šādas cietā diska mapes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<val>.lproj, kur <val> ir lietotās valodas divu burtu kods.• Mac OS X v10.5 un v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources <p>Instalējiet programmatūru vēlreiz. Norādījumus meklējiet lietošanas pamācībā.</p>
Iespējams, ka tiek izmantots bojāts vai sliktas kvalitātes interfeisa kabelis.	<p>Nomainiet kabeli pret augstākās kvalitātes kabeli.</p>

Drukšanas darbs netika nosūtīts uz vēlamu iekārtu.

Iemesls	Risinājums
Iespējams, ka ir apturēta drukāšanas rinda.	<p>Restartējiet drukas uzdevuma rindu. Atveriet print monitor (Drukšanas pārraugis) un izvēlieties Start Jobs (Sākt darbus).</p>
Tiek izmantots nepareizs produkta nosaukums. Drukšanas uzdevumu, iespējams, saņēma cits produkts ar tādu pašu vai līdzīgu nosaukumu.	<p>Izdrukājiet konfigurācijas lapu, lai pārbaudītu produkta nosaukumu. Pārliedzieties, vai konfigurācijas lapā redzamais produkta nosaukums ir tāds pats kā utilitā Printer Setup Utility (Printera uzstādīšanas utilitā) vai sarakstā Print & Fax (Drukāt un sūtīt faksu).</p>

Nevar izdrukāt no trešās personas USB kartes.

Iemesls	Risinājums
Šāda kļūda rodas, ja nav instalēta USB produktu programmatūra.	<p>Pievienojot trešās personas USB karti, jums, iespējams, nepieciešama Apple USB Adapter Card Support programmatūra. Šīs programmatūras jaunākā versija ir pieejama Apple vietnē.</p>

Ja produkts ir pievienots ar USB kabeli, pēc draivera atlasīšanas produkts nav redzams utilitā **Printer Setup Utility (Printera uzstādīšanas utilīta) vai sarakstā **Print & Fax (Drukāt un sūtīt faksu)**.**

Iemesls

Šo problēmu rada vai nu programmatūras, vai aparatūras sastāvdaļa.

Risinājums**Programmatūras problēmu novēršana**

- Pārbaudiet, vai jūsu Macintosh dators atbalsta USB.
- Pārliecinieties, vai jūsu Macintosh operētājsistēma ir Mac OS X v10.4 vai jaunāka.
- Pārliecinieties, vai jūsu Macintosh datorā ir atbilstoša USB programmatūra no Apple.

Aparatūras problēmu novēršana

- Pārliecinieties, vai iekārta ir ieslēgta.
- Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pareizi pieslēgts.
- Pārliecinieties, vai izmantojat atbilstošu ātrdarbīgu USB kabeli.
- Nodrošiniet, lai ķēdes jaudu nepatērē pārāk daudz USB ierīču. Atvienojiet visas ķēdes ierīces un pieslēdziet kabeli tieši USB portam saimniekdatorā.
- Pārbaudiet, vai ķēdē nav saslēgti virknē vairāk nekā divi USB mezgli, kas nav pievienoti strāvai. Atvienojiet visas ierīces no ķēdes un pēc tam pievienojiet kabeli tieši pie resursdatora USB porta.

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

A Izejmateriāli un piederumi

- [Rezerves daļu, papildpiederumu un izejmateriālu pasūtīšana](#)
- [Daļu numuri](#)

Rezerves daļu, papildpiederumu un izejmateriālu pasūtīšana

Pasūtīniet izejmateriālus un papīru.

www.hp.com/go/suresupply

Pasūtīniet īstās HP rezerves daļas un papildpiederumus

www.hp.com/buy/parts

Pasūtīniet apkalpošanas centrā vai pie atbalsta sniedzēja.

Sazinieties ar oficiālo HP apkalpošanas centru vai atbalsta sniedzēju.

Detalju numuri

Tālāk minētais piederumu saraksts bija aktuāls drukāšanas laikā. Informācija par piederumu pasūtīšanu un pieejamību šī izstrādājuma kalpošanas laikā, iespējams, ir mainījusies.

Papīra apstrādes piederumi

Vienums	Apraksts	Detaljas numurs
ievilcējruļlis	Padeves paplātes ievilcējruļlis	RL1-1443-000CN
Atdalīšanas paliktna bloks	Padeves paplātes atdalīšanas paliktnis	RM1-4006-000CN

Drukāšanas kasetnes

Vienums	Apraksts	Detaljas numurs
HP LaserJet drukāšanas kasetne	Melnās drukāšanas kasetne	Lai noteiktu drukāšanas kasetnes daļas numuru, skatiet kādu no tālāk minētajiem elementiem. <ul style="list-style-type: none">Konfigurācijas lapaIzejmateriālu stāvokļa informācijas lapaPašreizējā drukāšanas kasetnewww.hp.com/go/ljsupplies

Kabeļi un saskarnes

Vienums	Apraksts	Detaljas numurs
USB kabelis	2 metru kabelis no A uz B	8121-0868

B Apkalpošana un atbalsts

- [HP paziņojums par ierobežoto garantiju](#)
- [HP augstākas klases aizsardzības garantija: LaserJet printera kasetnes paziņojums par ierobežoto garantiju](#)
- [Galalietotāja licences līgums](#)
- [Klientu veikta remonta garantija](#)
- [Klientu atbalsts](#)
- [Atkārtoti iepakojiet iekārtu](#)

HP paziņojums par ierobežoto garantiju

HP PRODUKTA	IEROBEŽOTĀS GARANTIJAS ILGUMS
HP LaserJet Professional P1100, P1100w, izņemot P1109W	Viens gads no iegādes datuma
HP LaserJet Professional P1109w	Seši mēneši no iegādes datuma

HP garantē jums, gala lietotājam, ka HP aparatūras un piederumu daļām pēc iegādes datuma nebūs materiālu vai ražošanas defektu iepriekš minētajā periodā. Ja HP saņem paziņojumu par šādiem defektiem garantijas perioda laikā, HP apņemas pēc saviem ieskatiem veikt defektīvo produktu remontu vai nomaiņu. Nomainītas detaļas var būt jaunas vai veiktspējas ziņā ekvivalenti jaunam.

HP garantē, ka HP programmatūra, ja tā ir pareizi uzstādīta un lietota, pēc iegādes datuma nepārtrauks visu ieprogrammēto darbību veikšanu iepriekš minētajā periodā materiālu vai ražošanas defektu dēļ. Ja HP saņem paziņojumu par šādiem defektiem garantijas perioda laikā, HP nomaina programmatūru, kas šādu defektu dēļ neveic visas ieprogrammētās darbības.

HP negarantē, ka HP produkti darbosies bez traucējumiem vai kļūdām. Ja HP saprātīgā laika periodā nevar salabot vai nomainīt produktu, lai tas atbilstu garantijā noteiktajam stāvoklim, jums ir tiesības saņemt atpakaļ samaksāto summu, nekavējoties atgriežot produktu.

HP produktos var būt pārstrādātas detaļas, kas ir ekvivalentas jaunām veiktspējas ziņā vai ir tikušas izmantotas nejausi.

Garantija neattiecas uz defektiem, kas radušies šādu iemeslu dēļ: (a) neatbilstoša vai nepareiza apkope vai kalibrēšana; (b) tāda programmatūra, interfeiss, daļas vai izejmateriāli, ko nav izgatavojis HP; (c) neatļautas modifikācijas vai nepareiza lietošana; (d) ekspluatācija ārpus noteiktajam produkta vides prasībām; (e) neatbilstoša vietas sagatavošana vai apkope.

ATBILSTOŠI VIETĒJIEM LIKUMIEM IEPRIEKŠ MINĒTĀS GARANTIJAS IR EKSKLUZĪVAS, UN NAV CITU RAKSTISKI VAI MUTISKI SNIEGTU TIEŠU VAI NETIEŠU GARANTIJU VAI NOSACĪJUMU, UN HP NEATZĪST NEVIENU CITU NORĀDĪTU GARANTIJU VAI NOSACĪJUMU PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN DERĪGUMU ĪPAŠIEM MĒRĶIEM. Dažās valstīs/reģionos, štatos vai apgabalos nav atļauti netiešās garantijas termiņa ierobežojumi, tāpēc iepriekš minētie ierobežojumi vai izņēmumi var neattiekties uz jums. Šī garantija nodrošina jums īpašas juridiskas tiesības, turklāt jums, iespējams, ir vēl citas tiesības, kas dažādās valstīs/reģionos, štatos vai apgabalos atšķiras.

HP ierobežotā garantija ir spēkā visās valstīs/reģionos vai vietās, kur HP nodrošina šī produkta atbalstu un kur HP šo produktu ir laidis tirgū. Saņemtais garantijas pakalpojuma līmenis var atšķirties atkarībā no vietējiem standartiem. HP nemainīs produkta formu, veidu vai funkcijas, lai panāktu tā ekspluatācijas iespējamību valstī/reģionā, kur to nav bijis paredzēts izmantot juridisku vai reglamentējošu iemeslu dēļ.

MAKSIMĀLAJĀ VIETĒJOS TIESĪBU AKTOS PIEĻAUTAJĀ APJOMĀ KOMPENSĀCIJAS, KAS NOTEIKTAS ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ PAR GARANTIJU, IR JŪSU VIENĪGĀS KOMPENSĀCIJAS. IZŅEMOT IEPRIEKŠ MINĒTO, HP VAI TĀ PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV ATBILDĪGI PAR DATU ZAUDĒŠANU VAI TIEŠIEM, TĪŠIEM, NEJAUŠIEM, IZRIETOŠIEM (IESKAITOT DATU UN IENĀKUMU ZAUDĒŠANU) VAI CITIEM BOJĀJUMIEM, KAS MINĒTI LĪGUMĀ, LIKUMĀ PAR NOTEIKTO ATLĪDZINĀMO ZAUDĒJUMU VAI CITUR. Dažas valstis/reģioni, štati vai apgabali nepieļauj izņēmumus vai

ierobežojumus nejaušiem vai izrietošiem bojājumiem, tāpēc iepriekš minētie ierobežojumi vai izņēmumi var uz jums neattiekties.

GARANTIJAS NOTEIKUMI, KAS IETVERTI ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ, IZŅEMOT AR LIKUMU ATĻAUTAJĀ APJOMĀ, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, BET IR PAPILDINĀJUMS LIKUMĪGI SAISTOŠAJĀM TIESĪBĀM, KAS ATTIECAS UZ ŠĪS IEKĀRTAS PĀRDOŠANU JUMS.

HP augstākas klases aizsardzības garantija: LaserJet printera kasetnes paziņojums par ierobežoto garantiju

Tiek garantēts, ka šim HP izstrādājumam nav materiālu vai ražošanas defektu.

Garantija neattiecas uz izstrādājumiem, ja a) tie ir tikuši atkārtoti uzpildīti, apstrādāti, pārveidoti vai jebkādā veidā nesankcionēti lietoti; b) to problēmas ir radušās nepareizas lietošanas vai neatbilstošas glabāšanas dēļ vai arī tāpēc, ka printeris ir ticis izmantots vidē, kas neatbilst publicētajai šī izstrādājuma specifikācijai; c) tie ir nolietoti.

Izstrādājumu garantijas apkalpošanai nododiet pirkšanas vietā (ar rakstisku problēmas aprakstu un izdruku paraugiem) vai arī kontaktējieties ar HP klientu servisu. HP pēc savas izvēles bojāto izstrādājumu nomainīs vai arī atmaksās tā iegādei iztērēto naudas summu.

CIKTĀL TO ATĻAUJ VIETĒJIE LIKUMI, AUGSTĀK MINĒTĀS GARANTIJAS IR IZSMEĻOŠAS UN NEKĀDAS CITAS RAKSTĪTAS VAI MUTVĀRDOS IZTEIKTAS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMI NETIEK TIEŠI VAI PASTARPINĀTI NOTEIKTI, UN HP IT SEVIŠĶI NEATZĪST JEBKĀDAS PASTARPINĀTI IZTEIKTAS GARANTIJAS VAI NOTEIKUMUS PAR IESPĒJĀM PĀRDOT, APMIERINOŠU KVALITĀTI UN PIELIETOJAMĪBU KĀDAM KONKRĒTAM MĒRĶIM.

CIKTĀL TO ATĻAUJ VIETĒJIE LIKUMI, HP VAI TĀS PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ VEIDĀ NAV ATBILDĪGI PAR TIEŠIEM, SPECIĀLIEM, NEJAUŠIEM BOJĀJUMIEM, KĀDAS DARBĪBAS SEKĀM (IESKAITOT PEĻŅAS VAI DATU ZUDUMU) VAI CITIEM BOJĀJUMIEM, JA ARĪ TO NOSAKA LĪGUMS, LIKUMĀ NOTEIKTIE ATLĪDZINĀJUMI VAI KAS CITS.

GARANTIJAS NOTEIKUMI, KAS IETVERTI ŠAJĀ PAZIŅOJUMĀ, IZNEMOT LIKUMĪGI ATĻAUTĀ APJOMA PĀRSNIEGŠANU, NEIZSLĒDZ, NEIEROBEŽO UN NEPĀRVEIDO, BET IR PAPILDINĀJUMS LIKUMĪGI SAISTOŠAJĀM TIESĪBĀM, KAS ATTIECAS UZ ŠĪ IZSTRĀDĀJUMA PĀRDOŠANU JUMS.

Galalietotāja licences līgums

LŪDZU, UZMANĪGI IZLASIET PIRMS ŠĪ PROGRAMMATŪRAS PRODUKTA LIETOŠANAS. Šis Galalietotāja licences līgums ("EULA") tiek slēgts starp (a) jums (fiziskā persona vai pārstāvētā juridiskā persona) un (b) Hewlett-Packard Company ("HP"), kas nosaka programmatūras produkta ("Programmatūra") lietošanu. Šis EULA nav spēkā, ja ir noslēgts atsevišķs licences līgums starp jums un HP vai HP pārstāvošiem Programmatūras piegādātājiem, tostarp, licences līgums tiešsaistes dokumentācijā. Termins "Programmatūra" var ietvert (i) saistītos datus nesējus, (ii) lietotāja rokasgrāmatu un citus drukātos materiālus un (iii) "tiešsaistes" vai elektronisko dokumentāciju (kopapzīmējums "Lietotāja dokumentācija").

PROGRAMMATŪRAS TIESĪBAS TIEK PIEDĀVĀTAS TIKAI AR NOSACĪJUMU, KA JŪS PIEKRĪTAT VISIEM ŠĪ EULA NOSACĪJUMIEM UN NOTEIKUMIEM. INSTALĒJOT, KOPĒJOT, LEJUPIELĀDĒJOT VAI CITĀDI LIETOJOT ŠO PROGRAMMATŪRU, JŪS PIEKRĪTAT IEVĒROT ŠO EULA. JA JŪS NEPIEKRĪTAT ŠIM EULA, NEINSTALLĒJIET, NELEJUPIELĀDĒJIET VAI CITĀDI NEIZMANTOJIET PROGRAMMATŪRU. JA IEGĀDĀJĀTIET PROGRAMMATŪRU, BET NEPIEKRĪTAT EULA, LŪDZU, ATGRIEZIET PROGRAMMATŪRU IEGĀDES VIETĀ ČETRPADSMIT DIENU LAIKĀ, LAI SAŅEMTU IEGĀDES SUMMAS ATMAKSU. JA PROGRAMMATŪRA IR INSTALĒTA CITĀ PRODUKTĀ VAI IR PIEJAMA KOPĀ AR CITU PRODUKTU, VAR BŪT NEPIECIEŠAMS ATGRIEZT VISU NEIZMANTOTO PRODUKTU.

1. TREŠO PUŠU PROGRAMMATŪRA. Papildus HP piederošai programmatūrai ("HP Software") Programmatūra var ietvert programmatūru, kura ir licencēta trešajām pusēm ("Trešo pušu programmatūra" un "Trešo pušu licence"). Jebkura Trešo pušu programmatūra ir licencēta jums atbilstoši attiecīgās Trešo pušu licences nosacījumiem un noteikumiem. Parasti trešo pušu licences atrodas failos ar tādiem nosaukumiem kā `license.txt`; sazinieties ar HP atbalsta darbiniekiem, ja nevarat atrast kādu trešās puses licenci. Ja trešo pušu licence ietver licences, kas padara pieejamu pirmkodu (piemēram, GNU Vispārīgā publiskā licence) un attiecīgais pirmkods nav iekļauts Programmatūrā, skatiet produkta atbalsta lapas HP vietnē (hp.com), lai uzzinātu, kā iegūt šo pirmkodu.

2. LICENCES TIESĪBAS. Jums būs šādas tiesības, ja jūs ievērojat visus šī EULA nosacījumus un noteikumus:

a. Lietošana. HP piešķir jums vienu licenci viena HP Programmatūras eksemplāra Lietošanai. "Lietošana" nozīmē instalāciju, kopēšanu, glabāšanu, ielādēšanu, palaišanu, rādīšanu vai citādu HP Programmatūras lietošanu. Jūs nedrīkstat modificēt HP Programmatūru vai atspējot HP Programmatūras licencēšanas vai vadības līdzekļus. Ja šo Programmatūru HP piedāvā Lietošanai ar attēlveidošanas vai drukāšanas produktu (piemēram, ja Programmatūra ir printera draiveris, programmaparatūra vai pievienojumprogramma), HP Programmatūru var izmantot tikai ar šādu produktu ("HP Produkts"). Papildu ierobežojumi Lietošanai var parādīties Lietotāja dokumentācijā. Lietošanai jūs nedrīkstat atdalīt HP Programmatūras komponentus. Jums nav tiesību izplatīt HP Programmatūru.

b. Kopēšana. Jūsu tiesības kopēt nozīmē, ka jūs varat veidot HP Programmatūras arhivēšanas vai dublēšanas kopijas, ja katrā kopijā ir visas oriģinālās HP Programmatūras īpašuma atzīmes un ja to izmanto tikai dublēšanai.

3. ATJAUNINĀJUMI. Lai Lietotu HP Programmatūru, kuru HP piedāvā kā uzlabojumu, jauninājumu vai papildinājumu (kopā - "Atjauninājums"), jums vispirms jābūt licencei oriģinālajai HP Programmatūrai, kuru HP identificē kā derīgu Atjauninājumiem. Ja Atjauninājums nomaina oriģinālo HP programmatūru, jūs vairs nevarat izmantot šo HP Programmatūru. EULA attiecas uz katru Atjauninājumu, ja vien HP kopā ar Atjauninājumu nepiedāvā citus nosacījumus. Ja rodas konflikts starp EULA un šādiem citiem nosacījumiem, tad šie citi nosacījumi ir noteicošie.

4. NODOŠANA.

a. Nodošana Trešajai pusei. Sākotnējais HP Programmatūras galalietotājs drīkst veikt vienreizēju HP Programmatūras nodošanu citam galalietotājam. Jebkurai nodošanai jāietver visi komponenti, datu nesēji, Lietotāja dokumentācija, šis EULA un, ja tāds ir, Autentiskuma sertifikāts. Nodošana nedrīkst būt netieša nodošana, piemēram, sūtījums. Pirms nodošanas galalietotājam, kas saņem nodoto Programmatūru, jāpiekrīt šim EULA. Nododot HP Programmatūru, jūsu licence tiek automātiski anulēta.

b. Ierobežojumi. Jūs nedrīkstat izīrēt, iznomāt vai aizdot HP Programmatūru vai izmantot HP Programmatūru komerciālai koplietošanai vai lietošanai birojā. Jūs nedrīkstat apakšlicencēt, piešķirt vai citādi nodot HP Programmatūru, izņemot, kā skaidri norādīts šajā EULA.

5. ĪPAŠUMTIESĪBAS. Visas Programmatūras un Lietotāja dokumentācijas intelektuālās īpašumtiesības pieder HP vai tā piegādātājiem, un tās aizsargā likums, tostarp attiecīgie autortiesību, komercnoslēpuma, patenti un preču zīmju likumi. Jūs nedrīkstat noņemt šīs Programmatūras produkta identifikāciju, autortiesību paziņojumu vai īpašumtiesību ierobežojumu.

6. APGRIEZTĀS INŽENIERIJAS IEROBEŽOJUMI. Jūs nedrīkstat veikt apgriezto inženieriju, dekompilēt vai izjaukt HP Programmatūru, izņemot, tikai un vienīgi, ja to atļauj spēkā esošais likums.

7. PIEKRIŠANA IZMANTOT DATUS. HP un uzņēmuma filiāles var ievākt un izmantot tehnisko informāciju, kuru jūs sniežat saistībā ar (i) jūsu HP Produkta Programmatūras lietošanu vai (ii) atbalsta pakalpojumiem, kas saistīti ar Programmatūru vai HP Produktu. Uz visu šo informāciju attiecas HP privātuma politika. HP neizmantos šo informāciju tādā veidā, kas jūs personiski identificē, izņemot tik lielā mērā, cik nepieciešams jūsu Lietošanas vai atbalsta pakalpojumu nodrošināšanai.

8. ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS. Neatkarīgi no zaudējumiem, kas jums var rasties, visa HP un tā piegādātāju atbildība saskaņā ar šo EULA un jūsu tiešā kompensācija saskaņā ar šo EULA nepārsniegs summu, kuru jūs samaksājat par šo Produktu, kas ir 5,00 ASV dolāri. MAKSIMĀLAJĀ APMĒRĀ, CIK TO ATĻAUJ SPĒJĀ ESOŠAIS LIKUMS, HP VAI TĀ PIEGĀDĀTĀJI NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEBŪS ATBILDĪGI PAR SPECIĀLIEM, NEJAUŠIEM, NETIEŠIEM VAI EVENTUĀLIEM ZAUDĒJUMIEM (TOSTARP ZAUDĒJUMIEM PAR NEGŪTU PEIŅŅU, DATU ZUDUMU, UZŅĒMĒJDARBĪBAS PĀRTRAUKUMU, PERSONAS TRAUMĀM VAI PRIVĀTUMA ZUDUMU), KAS JEBKĀDĀ VEIDĀ IR SAISTĪTI AR PROGRAMMATŪRAS LIETOŠANU, PAT JA HP VAI JEBKURŠ PIEGĀDĀTĀJS IR ZINĀJIS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBU UN PAT JA IEPRIEKŠMINĒTĀ KOMPENSĀCIJA NESEDZ TĀS MĒRĶA IZDEVUMUS. Daži štati vai citas jurisdikcijas nepieļauj izņēmumus vai ierobežojumus nejaušiem vai izrietošiem bojājumiem, tāpēc iepriekš minētie ierobežojumi vai izņēmumi var uz jums neattiekties.

9. ASV VALDĪBAS KLIENTI. Ja pārstāvat ASV valdības iestādi, tādā gadījumā saskaņā ar FAR 12.211 un FAR 12.212 komerciālā datora programmatūra, datora programmatūras dokumentācija un komercpreču tehniskie dati tiek licencēti, noslēdzot atbilstošo HP komerclicences līgumu.

10. EKSPORTA LIKUMU IEVĒROŠANA. Jums jāievēro visi likumi un noteikumi, kas attiecas uz (i) Programmatūras eksportu un importu vai (ii) ierobežo Programmatūras lietošanu, tostarp atomieroču, ķīmisko un bioloģisko ieroču izplatīšanas ierobežojumi.

11. TIESĪBU PATURĒŠANA. HP un tā piegādātāji patur visas tiesības, kas nav tieši atrunātas EULA.

(c) 2007 HP Development Company, L.P.

Red. 11/06

Klientu veikta remonta garantija

HP izstrādājumi ir veidoti ar daudzām klientu veikta remonta (CSR) sastāvdaļām, lai samazinātu remontam nepieciešamo laiku un panāktu elastīgāku bojāto detaļu nomaiņu. Ja pārbaudes laikā HP nosaka, ka remontu iespējams veikt, izmantojot CSR detaļu, HP to nosūtīs tieši uz jūsu adresi, lai jūs varētu veikt nomaiņu. Ir divas SCR detaļu kategorijas: 1) detaļas, kuras noteikti jānomaina klientam. Ja vēlaties, lai HP nomainītu šīs detaļas, jums būs jāsedz ceļa un darba izmaksas; 2) detaļas, kuras klients var nomainīt pats, ja vēlas. Šīs detaļas arī ir izveidotas tā, lai klients tās varētu nomainīt pats. Ja jūs tomēr vēlaties, lai detaļas nomaina HP, to var izdarīt bez papildu samaksas saskaņā ar jūsu iekārtas garantijas remonta veidu.

Atkarībā no pieejamības un attāluma CSR detaļas tiks piegādātas nākamajā darba dienā. Ja attālums nav pārāk liels, detaļu var piegādāt tajā pašā dienā vai četrstundu laikā par papildu samaksu. Ja nepieciešama palīdzība, zvaniet uz HP tehniskās palīdzības centru un speciālists jums palīdzēs pa tālruni. Maiņas CSR detaļas komplektā ir HP norādījums vai bojātā detaļa jānodod HP. Gadījumos, kad bojātā detaļa jānodod HP, jums tā jānosūta HP noteiktā laikā, parasti, piecu (5) darba dienu laikā. Bojātā detaļa jānodod kopā ar saistīto dokumentāciju piegādātajā sūtīšanas materiālā. Ja bojātā detaļa netiks nodota, HP var piestādīt rēķinu par maiņas detaļu. Gadījumā, kad remontu veic klients pats, HP sedz visas izmaksas par detaļas sūtīšanu un bojātās detaļas nodošanu, kā arī izvēlas izmantojamo kurjeru/transportētāju.

Klientu atbalsts

Saņemt tālruņa atbalstu savai valstij/reģionam	Tālruņa numuri attiecīgajā valstī/reģionā ir redzami informācijas lapā, kas atrodama ierīces iepakojuma kastē vai adresē www.hp.com/support/ .
Sagatavojiet informāciju par ierīces nosaukumu, sērijas numuru, iegādes datumu un problēmas būtību.	
Diennakts atbalsts internetā	www.hp.com/support/ljp1100series
Atbalsts ierīcēm, kas lietojamas Macintosh datorā	www.hp.com/go/macosex
Utiilitprogrammu, draiveru un elektroniskās informācijas lejupielādēšana	www.hp.com/support/ljp1100series
Papildu HP apkalpošanas vai tehniskās apkopes līgumu pasūtīšana	www.hp.com/go/carepack

Atkārtoti iepakojiet iekārtu

Ja HP klientu apkalpošanas centrs konstatē, ka jūsu ierīce ir jānosūta atpakaļ HP remontdarbu veikšanai, veiciet turpmāk norādītās darbības, lai pirms ierīces nosūtīšanas to iepakotu.

⚠ UZMANĪBU! Ja nepareiza iepakojuma dēļ ierīcei transportēšanas laikā rodas bojājumi, par tiem atbildīgs ir klients.

1. Izņemiet un noglabājiet drukas kasetni.

⚠ UZMANĪBU! Ir *ārkārtīgi svarīgi* pirms iekārtas transportēšanas izņemt drukas kasetnes. Ja transportēšanas laikā ierīcē būs kasetne, no tās iztecēs toneris, kas pārklās iekārtas motoru un citas detaļas.

Lai novērstu drukas kasetnes bojājumus, nepieskarieties tās rullītim un glabājiet drukas kasetni oriģinālajā iepakojuma materiālā, lai tā netiktu pakļauta gaismas iedarbībai.

2. Atvienojiet un noglabājiet strāvas kabeli, interfeisa kabeli un papildpiederumus, piemēram, EIO karti.
3. Ja iespējams, pievienojiet izdruku paraugus un 50–100 tā papīra vai cita apdrukājamā materiāla lapas, kas netika drukāts pareizi.
4. Ja atrodaties ASV, zvaniet HP klientu apkalpošanas dienestam, lai pieprasītu jaunu iepakojuma materiālu. Citās teritorijās, ja iespējams, izmantojiet sākotnējo iepakojuma materiālu. HP iesaka apdrošināt transportējamo aprīkojumu.

C Specifikācijas

- [Fizisko lielumu specifikācija](#)
- [Energijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanā](#)
- [Vides specifikācijas](#)

Fizisko lielumu specifikācija

Tabula C-1 Fizisko lielumu specifikācija¹

Specifikācija	HP LaserJet Professional P1100 printera sērija
Izstrādājuma svars	4,7 kg
Izstrādājuma augstums	194 mm
Izstrādājuma dziļums	224 mm
Izstrādājuma platums	347 mm

¹ Vērtību pamatā ir iepriekšēji dati. Sk. sadaļu www.hp.com/support/ljp1100series.

Enerģijas patēriņš, tehniskās prasības elektrībai un skaņas izdalīšanās

Pašreizējo informāciju skatiet www.hp.com/go/ljp1100_regulatory.

Vides specifikācijas

Tabula C-2 Vides specifikācijas

	Darbībā ¹	Uzglabājot ¹
Temperatūra	no 15° līdz 32,5°C	no -20° līdz 40°C
Relatīvais mitruma līmenis	no 10 % līdz 80 %	no 10 % līdz 90 %

¹ Vērtību pamatā ir iepriekšēji dati. Sk. sadaļu www.hp.com/support/ljp1100series.

D Reglamentējoša informācija

- [FCC noteikumi](#)
- [Izstrādājuma vides aizsardzības programma](#)
- [Atbilstības deklarācija \(HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106, P1108 un P1109\)](#)
- [Atbilstības deklarācija \(HP LaserJet Professional P1102w un P1109w\)](#)
- [Atbilstības deklarācija \(HP LaserJet Pro P1102w un P1109w\)](#)
- [Paziņojums par drošību](#)
- [Papildu paziņojumi bezvadu izstrādājumiem](#)

FCC noteikumi

Šī ierīce ir pārbaudīta un atbilst ierobežojumiem, kas attiecībā uz B klases digitālajām ierīcēm noteikti FCC noteikumu 15. daļā. Šo ierobežojumu nolūks ir nodrošināt pietiekamu iedzīvotāju aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem. Šī ierīce rada, izmanto un var izstarot radio frekvenču enerģiju. Ja ierīce nav uzstādīta un netiek lietota atbilstoši norādījumiem, tā var izraisīt radiosakaru traucējumus. Tomēr nevar garantēt, ka konkrētā situācijā traucējumu nebūs. Ja šī ierīce rada radio vai televīzijas signāla uztveršanas traucējumus (tas nosakāms, izslēdzot un atkal ieslēdzot ierīci), lietotājs var mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākas no šīm darbībām:

- pārorientēt vai pārvietot uztverošo antenu;
- palielināt attālumu starp ierīci un uztvērēju;
- pieslēgt ierīci kontaktligzdai, kas neatrodas vienā kontūrā ar uztvērēju;
- konsultēties ar izplatītāju vai kvalificētu radio/TV tehniķi.



PIEZĪME. Jebkuras HP neapstiprinātas izmaiņas vai printera modifikācijas var anulēt tiesības lietotājam izmantot šo ierīci.

Lai nodrošinātu atbilstību FCC noteikumu 15. daļas prasībām, jālieto ekranēts savienojošais kabelis.

Izstrādājuma vides aizsardzības programma

Vides aizsardzība

HP ir apņēmis nodrošināt kvalitatīvus produktus videi nekaitīgā veidā. Šī iekārta ir izstrādāta, nodrošinot vairākus nosacījumus ietekmes samazināšanai uz vidi.

Ozona izdalīšanās

Šis izstrādājums nerada manāmu ozona gāzes (O₃) daudzumu.

Elektroenerģijas patēriņš

Enerģijas patēriņš ievērojami samazinās, ja skeneris atrodas gatavības režīmā vai režīmā Automātiska izslēgšana, kas taupa dabas resursus un naudu, neietekmējot šī produkta augsto veiktspēju. Hewlett-Packard drukāšanas un attēlveidošanas aprīkojums, kas apzīmēts ar ENERGY STAR® logotipu, ir kvalificēts kā atbilstošs ASV Vides aizsardzības aģentūras ENERGY STAR specifikācijām attiecībā uz attēlveidošanas aprīkojumu. Sekojošā atzīme parādīsies uz ENERGY STAR kvalificētiem attēlveidošanas produktiem:



Papildinformācija par produkta modeļiem, kas atbilst ENERGY STAR prasībām, ir atrodama šajā tīmekļa vietnē:

www.hp.com/go/energystar

Tonera patēriņš

Ekonomiskais režīms izmanto mazāk tonera, tādēļ drukas kasetnes ekspluatācijas laiks var paildzināties.

Papīra izmantošana

Šī produkta manuālās divpusējās drukas funkcija un n lappušu drukas iespēja (uz vienas lapas tiek izdrukātas vairākas lappuses) var samazināt papīra patēriņu un tādējādi taupīt dabas resursus.


Plastmasa

Plastmasas detaļas, kuru svars pārsniedz 25 gramus, tiek marķētas saskaņā ar starptautiskajiem standartiem, kas uzlabo iespēju identificēt plastmasu pārstrādes nolūkos, kad izstrādājuma ekspluatācijas laiks ir beidzies.

HP LaserJet printera izejmateriāli

Sadarbojoties ar HP Planet partneriem, HP LaserJet printera kasetņu atgriešana un otrreizēja pārstrāde pēc lietošanas ir vienkārša, turklāt tā ir pieejama bez maksas. Daudzvalodu programmas informācija un instrukcijas ir iekļautas katrā jaunajā HP LaserJet printera kasetnē un izejmateriālu iepakojumā. Jūs palīdzat samazināt vides nodevas, atgriežot vairākas kasetnes kopā, nevis atsevišķi.

HP ir apņēmusies piedāvāt atjautīgus, kvalitatīvus izstrādājumus un pakalpojumus, kas nav kaitīgi apkārtējai videi, — no izstrādājuma projektēšanas un ražošanas līdz izplatīšanai, izmantošanai un otrreizējai pārstrādei. Piedaloties programmā HP Planet Partners, mēs nodrošināsim jūsu nodoto HP LaserJet drukas kasetņu pareizu otrreizēju pārstrādi, atgūstot jauniem izstrādājumiem noderīgās plastmasas un metāla daļas un nepieļaujot, ka izgāztuvēs nonāk miljoniem tonnu atkritumu. Tā kā šī kasetne tiek pakļauta otrreizējai pārstrādei un izmantota jaunu materiālu radīšanā, tā netiks jums atgriezta. Patecamies par apkārtējās vides aizsardzību!

 **PIEZĪME.** Izmantojiet šo uzlīmi, atgriežot tikai oriģinālās HP LaserJet drukas kasetnes. Lūdzu, nelietojiet šo uzlīmi, ja nosūtāt kasetnes, kas nav HP tintes kasetnes vai HP kasetnes vai kas ir atkārtoti uzpildītas vai pārstrādātas, vai kas tiek atgrieztas garantijas nosacījumu iestāšanās rezultātā. Lai iegūtu informāciju par HP tintes kasetņu pārstrādi, dodieties uz Web vietu <http://www.hp.com/recycle>.

Atgriešanas un otrreizējās pārstrādes norādījumi

ASV un Puertoriko

HP LaserJet tonera kasetnes komplektācijā iekļautā uzlīme ir domāta vienas vai vairāku HP LaserJet drukas kasetņu atgriešanai un otrreizējai pārstrādei pēc to izlietošanas. Lūdzu, izpildiet zemāk redzamos norādījumus.

Vairāki nododami objekti (vairāk par vienu kasetni)

1. Ievietojiet katru HP LaserJet drukas kasetni tās oriģinālajā iepakojumā un kastē.
2. Sasieniet kastes kopā, izmantojot auklu vai līmlenti. Iepakojuma svars var būt līdz 31 kg (70 mārciņas).
3. Izmantojiet vienu iepriekš apmaksātu transportēšanas uzlīmi.

VAI

1. Izmantojiet jebkuru piemērotu kasti, vai arī pieprasiet liela apjoma savākšanas kasti vietnē www.hp.com/recycle vai pa tālruni 1-800-340-2445 (kastē ietilpst 31 kg (70 mārciņas) HP LaserJet drukāšanas kasetņu).
2. Izmantojiet vienu iepriekš apmaksātu transportēšanas uzlīmi.

Vienas kasetnes atgriešana

1. Ievietojiet HP LaserJet drukas kasetni tās oriģinālajā iepakojumā un kastē.
2. Uzlīmējiet transportēšanas uzlīmi kastes priekšpusē.

Transportēšana

Lai nodotu HP LaserJet drukāšanas kasetnes otrreizējai pārstrādei, iedodiet iepakojumu UPS, kad saņemat kādu pasūtījumu, vai nogādājiet to UPS pieņemšanas vietā. Lai uzzinātu, kur atrodas tuvākā UPS pieņemšanas vieta, zvaniet uz 1-800-PICKUPS vai atveriet www.ups.com. Ja vēlaties nodot iepakojumu, izmantojot ASV pasta pakalpojumus, nododiet to ASV pasta pastniekam vai nogādājiet kādā no ASV pasta nodaļām. Lai uzzinātu vairāk informācijas, vai, lai pasūtītu papildu uzlīmes vai liela apjoma kastes, skatiet www.hp.com/recycle vai zvaniet pa tālruni 1-800-340-2445. UPS iekasēs parasto likmi par sūtījuma savākšanu. Informācija var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Aļaskas un Havaju salu iedzīvotājiem:

Nelietot UPS uzlīmi. Informācijai un instrukcijām zvanīt 1-800-340-2445. ASV pasts Aļaskā un Havaju salās nodrošina kasetņu bezmaksas transportēšanas pakalpojumus atbilstoši līgumam ar HP.

Nodošana ārpus ASV

Lai piedalītos HP Planet Partners nodošanas un otrreizējas pārstrādes programmā, ievērojiet vienkāršos norādījumus otrreizējas pārstrādes rokasgrāmatā (tā atrodas iekārtas jaunās izejvielas iepakojumā) vai atveriet www.hp.com/recycle. Izvēlieties savu valsti/reģionu, lai uzzinātu, kā nodot HP LaserJet drukāšanas izejvielas.

Papīrs

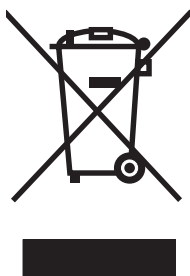
Šajā izstrādājumā var izmantot otrreiz pārstrādātu papīru, ja papīrs atbilst rokasgrāmatā *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* sniegtajiem norādījumiem. Šis izstrādājums ir piemērots otrreiz pārstrādāta papīra izmantošanai saskaņā ar EN12281:2002.

Materiālu ierobežojumi

Šajā HP izstrādājumā nav iekļauts dzīvsudrabs.

Šajā HP izstrādājumā nav iekļauta baterija.

Atbrīvošanās no nevajadzīgā aprīkojuma Eiropas Savienības mājāsaimniecībās



Šis simbols uz izstrādājuma un tā iepakojuma norāda, ka no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties vienlaikus ar pārējiem mājāsaimniecības atkritumiem. Tā vietā jums no nevajadzīgā aprīkojuma ir jāatbrīvojas, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai veiktu nevajadzīgā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma otrreizējo pārstrādi. Nevajadzīgā aprīkojuma dalīta savākšana un otrreizējā pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un ļauj veikt otrreizējo pārstrādi tā, lai aizsargātu cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai saņemtu papildinformāciju par vietām, kur nevajadzīgo aprīkojumu var nodot otrreizējai pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājāsaimniecības atkritumu apsaimniekošanas firmu vai izstrādājuma iegādes veikalu.

Ķīmiskas vielas

HP ir apņēmis nodrošināt klientus ar informāciju par izstrādājumos esošajām ķīmiskajām vielām, kā vajadzīgs, lai atbilstu, piemēram, REACH regulas (Eiropas Parlamenta un Padomes regula EK Nr. 1907/2006) likumīgajām prasībām. Pārskatu ar informāciju par ķīmiskajām vielām šajā izstrādājumā var atrast vietnē: www.hp.com/go/reach.

Materiālu drošības datu lapa (MSDS)

Materiālu drošības informācijas lapas (MSDS) par izejvielām, kuru sastāvā ir ķīmiskas vielas (piemēram, toneris), var atrast HP tīmekļa vietnē www.hp.com/go/msds vai www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Papildu informācija

Informāciju par šādiem ar vidi saistītiem jautājumiem:

- Izstrādājuma vides profila lapa šim un daudziem saistītiem HP izstrādājumiem
- HP apņemšanās saudzēt vidi
- HP vides aizsardzības pārvaldības sistēma
- HP izlietoto izstrādājumu atgriešanas un pārstrādes programma
- Materiālu drošības datu lapa

Apmeklējiet www.hp.com/go/environment vai www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Atbilstības deklarācija (HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106, P1108 un P1109)

Paziņojums par atbilstību

saskaņā ar ISO/IEC 17050-1 un EN 17050-1

Ražotāja nosaukums:	Hewlett-Packard Information Technology R&D (Shanghai) Co., Ltd.	Dok. nr.: BOISB-0901-00-rel.11,0
Ražotāja adrese:	Building 6, No. 690 BiBo Road, Zhangjiang, Shanghai, China	
paziņo, ka šī iekārta		
iekārtas nosaukums:	HP LaserJet Professional P1102/HP LaserJet Pro P1102/HP LaserJet Pro P1109 HP LaserJet Pro P1102s/P1106/P1108	
Reglamentēšanas modelis:²⁾	BOISB-0901-00	
iekārtas opcijas:	VISS	
Drukas kasetnes:	CE285A, CC388A	
atbilst šādām iekārtas specifikācijām:		
DROŠĪBA:	IEC 60950-1:2005 + A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009+A1:2010+A12:2011 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (1. kategorijas lāzera/gaismas diožu ierīce) IEC 62479:2010/EN62479:2010 GB4943-2001	
ELEKTROMAGNĒTISKĀ SADERĪBA:	CISPR22:2008 / EN55022:2010 — klase B1) EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:2010 FCC Title 47 CFR, 15. daļa B klase / ICES-003, 4. izdevums GB9254-2008, GB17625.1-2003	
ENERĢIJAS PATĒRIŅŠ:	Regula (EK) Nr. 1275/2008 EN 50564:2011, IEC62301:2011	
RoHS	EN 50581:2012	

Papildinformācija:

Iekārta atbilst EMS direktīvas 2004/108/EK, Zema sprieguma direktīvas 2006/95/EK, Ekodizaina direktīvas 2009/125/EK un direktīvas par bīstamo vielu ierobežošanu elektroniskajā un elektriskajā aprīkojumā (RoHS direktīvas) 2011/65/ES prasībām un atbilstoši marķēta ar

CE zīmi 

Šī iekārta atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Uz iekārtas darbību attiecas šie divi nosacījumi: 1) šī iekārta nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus un 2) šai iekārtai jāuztver jebkuri saņemtie traucējumi, pat ja tie var izraisīt nevēlamu darbību.

1. Šī iekārta ir pārbaudīta tipiskā konfigurācijā ar HP personālo datoru sistēmām.
2. Lai izpildītu normatīvās prasības, šai iekārtai ir piešķirts normatīvais modeļa numurs. Šo numuru nedrīkst sajaukt ar iekārtas nosaukumu vai iekārtas numuru(-iem).

Šanhajā, Ķīnā

2010. gada decembrī

Tikai jautājumos par reglamentāciju sazinieties ar:

Kontaktinformācija Eiropā

Jūsu vietējais Hewlett-HP tirdzniecības un servisa birojs vai Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen www.hp.eu/certificates

Kontaktinformācija ASV

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A.
1-650-857-1501

Atbilstības deklarācija (HP LaserJet Professional P1102w un P1109w)

Paziņojums par atbilstību

saskaņā ar ISO/IEC 17050-1 un EN 17050-1

Ražotāja nosaukums: Hewlett-Packard Information Technology R&D (Shanghai) Co., Ltd. DoC#: BOISB-0901-01-rel.6.0

Ražotāja adrese: Building 6, No. 690 BiBo Road, Zhangjiang, Shanghai, China

paziņo, ka šī iekārta

Iekārtas nosaukums: HP LaserJet Professional P1102w

Reglamentēšanas modelis:²⁾ BOISB-0901-01

Iekārtas opcijas: VISS

Radio modulis³⁾ BOISB-0803-00

Drukas kasetnes: CE285A

atbilst šādām iekārtas specifikācijām:


DROŠĪBA: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11:2009
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (1. kategorijas lāzera/gaismas diožu ierīce)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

ELEKTROMAGNĒTISKĀ SADERĪBA: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 — B klase¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:2008
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Title 47 CFR, daļas 15 B¹⁾ klase/ ICES-003, 4. izdevums GB9254-1998, GB17625.1-2003
GB9254-2008, GB17625.1-2003

RADIO³⁾ EN 301 489-1 V1.8,1 / EN 301 489-17 V2.1,1
EN 300:328 V1.7.1
FCC Title 47 CFR, 15. daļas C nodaļa (sadaļa 15.247) / IC: RSS-210

ENERĢIJAS PATĒRIŅŠ: Regula (EK) Nr. 1275/2008
ENERGY STAR® kritērijiem atbilstoša attēlveidošanas aprīkojuma tipiskā elektroenerģijas patēriņa (TEC) pārbaudes procedūra

Papildinformācija:

Šis izstrādājums atbilst RTTE direktīvas 1999/5/EC IV pielikuma, EMC direktīvas 2004/108/EK, Zemsprieguma direktīvas 2006/95/EK un EuP direktīvas 2005/32/EK prasībām, un attiecīgi tam piešķirta CE atzīme .

Šī iekārta atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Uz iekārtas darbību attiecas šie divi nosacījumi: 1) šī iekārta nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus un 2) šai iekārtai jāuztver jebkuri saņemtie traucējumi, pat ja tie var izraisīt nevēlamu darbību.

1. Šī iekārta ir pārbaudīta tipiskā konfigurācijā ar HP personālo datoru sistēmām.
2. Lai izpildītu normatīvās prasības, šai iekārtai ir piešķirts normatīvais modeļa numurs. Šo numuru nedrīkst sajaukt ar iekārtas nosaukumu vai iekārtas numuru(-iem).
3. Šis izstrādājums izmanto radio moduļa ierīci, kuras reglamentēšanas modeļa numurs ir BOISB-0803-00, kas nepieciešams, lai atbilstu tehniskajām reglamentējošajām prasībām tajās valstīs/reģionos, kuros tas tiks pārdots.

Šanhajā, Ķīnā

2010. gada decembrī

Tikai jautājumos par reglamentāciju sazinieties ar:

Kontaktinformācija Eiropā

Vietējais HP tirdzniecības un servisa birojs vai Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034, Böblingen (Fakss: +49-7031-14-3143)
www.hp.eu/certificates

Kontaktinformācija ASV


Product Regulations Manager, Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A.
1-650-857-1501

Atbilstības deklarācija (HP LaserJet Pro P1102w un P1109w)

Paziņojums par atbilstību

saskaņā ar ISO/IEC 17050-1 un EN 17050-1

Ražotāja nosaukums:	Hewlett-Packard Information Technology R&D (Shanghai) Co., Ltd.	Dok. nr.: BOISB-0901-06-rel.8,0
Ražotāja adrese:	Building 6, No. 690 BiBo Road, Zhangjiang, Shanghai, China	
paziņo, ka šī iekārta		
iekārtas nosaukums:	HP LaserJet Pro P1102w/HP LaserJet Pro P1109w	
Reglamentēšanas modelis:²⁾	BOISB-0901-06	
iekārtas opcijas:	VISS	
Radio modulis³⁾	SDGOB-0892	
Drukas kasetnes:	CE285A	
atbilst šādām iekārtas specifikācijām:		
DROŠĪBA:	IEC 60950-1:2005+A1:2009 / EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (1. kategorijas lāzera/gaismas diožu ierīce) IEC 62479:2010 / EN 62479:2010 GB4943-2011	
ELEKTROMAGNĒTISKĀ SADERĪBA:	CISPR22:2008/EN55022:2010 - klase B ¹⁾ EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:2010 FCC Title 47 CFR, 15. daļa B klase / ICES-003, 4. izdevums GB9254-2008, GB17625.1-2003	
RADIO³⁾	EN 301 489-1 V1.9.2 / EN 301 489-17 :V2.2.1 EN 300 328 V1.8.1 FCC Title 47 CFR, 15. daļas C nodaļa (sadaļa 15.247) / IC: RSS-210 IEC 62311 :2007 / EN62311 :2008	
ENERĢIJAS PATĒRIŅŠ:	Regula (EK) Nr. 1275/2008 EN 50564:2011, IEC62301:2011	
RoHS	EN 50581 :2012	
Papildinformācija:		

Iekārta atbilst R&TTE direktīvas 1999/5/EK, EMS direktīvas 2004/108/EK, Zema sprieguma direktīvas 2006/95/EK, Ekodizaina direktīvas 2009/125/EK un direktīvas par bīstamo vielu ierobežošanu elektroniskajā un elektriskajā aprīkojumā (RoHS direktīvas) 2011/65/ES prasībām un ir atbilstoši marķēta ar CE zīmi .

Šī iekārta atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Uz iekārtas darbību attiecas šie divi nosacījumi: 1) šī iekārta nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus un 2) šai iekārtai jāuztver jebkuri saņemtie traucējumi, pat ja tie var izraisīt nevēlamu darbību.

1. Šī iekārta ir pārbaudīta tipiskā konfigurācijā ar HP personālo datoru sistēmām.
2. Lai izpildītu normatīvās prasības, šai iekārtai ir piešķirts normatīvais modeļa numurs. Šo numuru nedrīkst sajaukt ar iekārtas nosaukumu vai iekārtas numuru(-iem).
3. Šis izstrādājums izmanto radio moduļa ierīci, kuras reglamentēšanas modeļa numurs ir SDGOB-0892, kas nepieciešams, lai atbilstu tehniskajām reglamentējošajām prasībām tajās valstīs/reģionos, kuros tas tiks pārdots.

Šanhajā, Ķīnā

2010. gada decembrī

Tikai jautājumos par reglamentāciju sazinieties ar:

Kontaktinformācija Eiropā

Vietējais HP tirdzniecības un servisa birojs vai Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAKSS: +49-7031-14-3143)
www.hp.eu/certificates

Kontaktinformācija ASV

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A.
1-650-857-1501

Paziņojums par drošību

Lāzera drošība

ASV Pārtikas un medikamentu administrācijas ierīču un radioloģiskās veselības centrs (CDRH) 1976. gada 1. augustā ieviesis noteikumus lāzera izstrādājumu ražotājiem. Amerikas Savienotajām Valstīm paredzētajiem izstrādājumiem ir obligāti jāatbilst šiem noteikumiem. Šī ierīce ASV Veselības un cilvēku apkalpošanas departamentā (DHHS) Radiācijas snieguma standarta ietvaros saskaņā ar 1968. gada lēmumu par radiācijas kontroli attiecībā uz veselību un drošību ir sertificēta kā "1. klases" lāzerierīce. Tā kā izstarotā radiācija ir pilnīgi iekļauta aizsargkorpusos un ārējos pārsegos, parastas lietošanas laikā lāzera stars nevar izklūt no tiem nevienā darba posmā.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Lietojot vadības ierīces, pielāgojot vai veicot citas darbības, kas nav norādītas šajā lietotāja rokasgrāmatā, var sevi pakļaut bīstamai radiācijai.

Kanādas DOC noteikumi

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM ». »

VCCI paziņojums (Japāna)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Norādījumi strāvas vada lietošanai

Pārliecinieties, vai strāvas avots atbilst iekārtas sprieguma līmenim. Sprieguma līmenis ir atrodams uz iekārtas uzlīmes. Iekārta izmanto vai nu 110-127 Vac, vai 220-240 Vac un 50/60 Hz.

Pievienojiet strāvas vadu iekārtai un zemētai maiņstrāvas kontaktligzdai.

⚠ UZMANĪBU! Lai novērstu iekārtas bojājumus, izmantojiet tikai iekārtas komplektācijā iekļauto strāvas vadu.

Paziņojums par strāvas vadu (Japāna)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

EMC paziņojums (Koreja)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Lāzera paziņojums Somijai

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional P1100, P1100w, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet Professional P1100, P1100w - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteesta käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

GS paziņojums (Vācija)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Vielu tabula (Kīna)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Paziņojums par bīstamu vielu ierobežojumiem (Turcija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Papildu paziņojumi bezvadu izstrādājumiem

FCC saderības paziņojums — Amerikas Savienotās Valstis

Exposure to radio frequency radiation

⚠ UZMANĪBU! The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

⚠ UZMANĪBU! Saskaņā ar FCC noteikumu 15.21 sadaļā minētajām prasībām, veicot šī produkta ekspluatācijas izmaiņas vai modifikācijas bez speciālas HP atļaujas, tā pilnvarotais lietojums var tikt atzīts par spēcā neesošu.

Austrālijas paziņojums

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Brazīlijas ANATEL paziņojums

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Kanādas paziņojumi

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Eiropas Savienības reglamentējošs paziņojums

Šī izstrādājuma telekomunikāciju funkcionalitāti var izmantot šādās ES un EBTA valstīs/reģionos:

Apvienotā Karaliste, Austrija, Beļģija, Bulgārija, Čehijas Republika, Dānija, Francija, Grieķija, Igaunija, Itālija, Īrija, Īslande, Kipra, Latvija, Lietuva, Lihtenšteina, Luksemburga, Malta, Nīderlande,

Norvēģija, Polija, Portugāle, Rumānija, Slovākijas Republika, Slovēnija, Somija, Spānija, Šveice, Ungārija, Vācija un Zviedrija.

Paziņojums lietošanai Francijā

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

Paziņojums lietošanai Krievijā

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Korejas paziņojums

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Taiwānas paziņojums

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Vietnam Telecom vadu telekomunikāciju marķējums apstiprinātiem ICTQC tipa produktiem.



Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

"Vispārīgā aizsardzība Kļūmes
Izņēmums OE" 103
1. padeve 22

A

adrese, printeris
Macintosh, problēmu
novēršana 104
AirPrint 50
akustikas specifikācijas 118
apdrukājama materiāls
atbalstītais 33
atbalstītie izmēri 33
apdrukājamā materiāla ievietošana
prioritārās padeves ligzda 37
apdrukājamo materiālu ceļš,
fīršana 70
apkārtējās vides raksturlielumi 2
aploksnes
ievietošanas orientācija 37
atbalstītais apdrukājama
materiāls 33
atbalstītās operētājsistēmas 16
atbalsts
izstrādājuma atkārtota
iepakošana 116
tiešsaiste 115
atcelšana
drukāšana 42
atdalīšanas paliktņi
nomaiņa 66
augstuma specifikācijas 118

Ā

ātrie iestatījumi 44

B

baterijas iekļautas 123

brīdinājumi iii

C

Cilne lestatījumi (iebūvēts tīmekļa
serveris) 56
Cilne Informācija (iebūvēts tīmekļa
serveris) 56
Cilne Tīklošana (iebūvēts tīmekļa
serveris) 56

D

darba vides specifikācijas 118
darbs ar papīru
problēmu risināšana 90
daudzas lappuses uz vienas
loksnes 21
daudzu lappušu drukāšana 21
demonstrācijas lapa 54
detāļu numuri
drukas kasetnes 108
divpusējā drukāšana 22
Macintosh 22
papīra ievietošanas
orientācija 37
Sk. *Arī* divpusīgā drukāšana
divpusīgā drukāšana 22
Macintosh 22
papīra ievietošanas
orientācija 37
Sk. *Arī* divpusējā drukāšana
dokumentu konvencijas iii
dpi (punkti collā)
specifikācijas 3
draiveri
ātrie iestatījumi (Windows) 44
iestatījumi 12, 16, 17
Macintosh iestatījumi 20
Macintosh, problēmu
novēršana 104

papīra veidi 35
sākumiestatījumi (Macintosh)
20
Windows, atvēršana 43
drošības pasākumi iii
drošības paziņojumi 131, 133
drukas blīvums 98
drukas kasetnes
detāļu numuri 108
otrrreizējā pārstrāde 58
tonera izlīdzināšana 59
uzglabāšana 58
drukas kvalitāte
burzījumi 96
gaiša vai izbalējusi druka 92
izplūdušas rakstzīmju kontūras
96
izsmērēts toneris 94
krunkojumi 96
mitrums uz aizmugurējās
malas 97
nepareizas formas rakstzīmes
95
nepilnības 93
pelēks fons 93
problēmu risināšana 92
sarullēšanās 95
specifikācijas 3
šķība izdruka 95
tonera plankumi 92
toneris nobirst 94
tvaiki vai izgarojumi no
produkta 97
uzlabot 92
vertikālas līnijas 93
vertikāli defekti, kas atkārtojas
94
viļņainums 95
drukas kvalitātes uzlabošana 92

- drukšanas pieprasījuma apturēšana 42
- drukšanas pieprasījuma atcelšana 42
- drukšanas pieprasījuma pauzēšana 42
- drukšanas uzdevumi 41
- drukāšana
 - demonstrācijas lapa 54
 - izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa 54
 - konfigurācijas lapa 54
 - problēmu risināšana 99, 100
- dziņi
 - iestatījumi 11
- E**
- eiropas Savienība, atbrīvošanās no nevajadzīgā aprīkojuma 123
- Ekonomiskā režīma iestatījums 57
- elektrības specifikācijas 118
- enerģija
 - patēriņš 118
- ePrint 48
 - AirPrint 50
 - HP Cloud Print 48
 - HP Direct Print 49
- EWS. *Sk.* iebūvēts tīmekļa serveris
- F**
- fizisko lielumu specifikācija 118
- G**
- garantija
 - klientu veikts remonts 115
 - licence 113
 - printera kasetnes 112
 - produkta 110
- glabāšana
 - produkts 118
- greiza izdruka 90
- H**
- HP Cloud Print 48
- HP Direct Print 49
- HP Klientu serviss 115
- HP viltojumu uzticības tālrunis 58
- I**
- iebūvēts tīmekļa serveris 19
 - atbalsts 56
 - Cilne lestatījumi 56
- Cilne Informācija 56
- Cilne Tīklošana 56
- iegādāties izejmateriālus 56
- izejmateriālu stāvoklis 56
- Konfigurācijas lapa 56
- lietošana 55
- produkta stāvoklis 56
- iegultā tīmekļa serveris 14
- iekārtas iepakojšana 116
- iekārtas transportēšana 116
- iesprūduši papīri. *Sk.* iestrēdzis papīrs
- iestatījumi
 - draivera sākumiestatījumi (Macintosh) 20
 - draiveri 12, 17
 - prioritāte 11, 16
- iestrēdzis papīrs
 - izplatītākie iemesli 81
 - novēršana 88
 - novietojumi 82
 - paplāte, izņemšana 82
 - uztvērējs, izņemšana 85
- iestrēguša papīra izņemšana
 - novietojumi 82
- ievilcējruļlis
 - nomaiņa 63
 - tīrīšana 69
- indikatoru norāde 78
- informācijas lapas
 - demonstrācijas lapa 54
 - izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa 54
 - konfigurācijas lapa 54
- instalācijas noņemšana
 - Windows programmatūra 13
- interfeisa porti
 - iekļautie tipi 3
- IP adrese
 - Macintosh, problēmu novēršana 104
 - manuāla konfigurēšana 28
- izdruka, šķība 90
- izdruku uztvērējs
 - iespējas 3
 - iestrēdzis papīrs, izņemšana 85
- ietilpība 36
- izejmateriāli
 - otrrreizējā pārstrāde 58, 122
 - pasūtīšana 107, 108
- izejmateriālu otrreizējā pārstrāde 58
- izejmateriālu pasūtīšana
 - tīmekļa vietnes 107
- izejmateriālu stāvokļa informācijas lapa 54
- izmēra specifikācijas, iekārta 118
- izmēri, materiāls
 - padeves izvēle 32
- Izstrādājuma atkārtota iepakojšana 116
- izstrādājums
 - programmatūra Windows sistēmā 9
 - skats 4
- izstrādājums nesatur dzīvsudrabu 123
- izšķirtspēja
 - kvalitātes problēmu risināšana 92
 - specifikācijas 3
- izvades kvalitāte. *Sk.* drukšanas kvalitāte
- J**
- īpaši apdrukājami materiāli
 - vadlīnijas 31
- īpašs papīrs
 - vadlīnijas 31
- J**
- Japānas VCCI paziņojums 131
- K**
- kabeļi
 - USB, problēmu risināšana 100
- Kanādas DOC noteikumi 131
- kasetnes
 - detaļu numuri 108
 - garantija 112
 - otrrreizējā pārstrāde 58, 122
 - uzglabāšana 58
- klientu atbalsts
 - izstrādājuma atkārtota iepakojšana 116
 - tiešsaiste 115
- klūdas
 - programmatūra 103

konfigurācijas lapa 54
konvencijas, dokumentu iii
Korejas EMC paziņojums 132
kvalitāte
specifikācijas 3

L

lappuses
lēna drukāšana 99
nedrukā 100
tukšas 99
lappuses uz vienas loksnes 21
lāzera drošības paziņojumi 131,
133
licence, programmatūra 113

M

Macintosh
atbalstītās operētājsistēmas 16
atbalsts 115
draivera iestatījumi 17, 20
draiveri, problēmu novēršana
104
instalēšana bezvadu tīklā 18
pārveidojiet dokumentu
izmērus 20
problēmas, problēmu
novēršana 104
programmatūras noņemšana
16
USB karte, problēmu
novēršana 105
Macintosh draivera iestatījumi
pielāgots papīra izmērs 20
Macintosh programmatūras
atinstalēšana 16
Macintosh programmatūras
noņemšana 16
materiāli
detāļu numuri 108
materiāls
izmēru un veida atlasīšana 32
materiālu drošības datu lapa
(MSDS) 124
materiālu ierobežojumi 123
mitruma specifikācijas 118
modeļa numurs 6

N

Nelikumīgas darbības kļūda 103

nomaiņa
atdalīšanas paliktnis 66
ievilcējruļlis 63
noteikt dokumenta mērogu
Macintosh 20

O

operētājsistēmas Windows sistēmā,
atbalstītās 10
operētājsistēmas, tīkli 24
orientācija
papīrs, ievietošanas laikā 37
otrrreizējā izejvielu pārstrāde 2,
122

P

padeve
divpusējai drukāšanai 22
padeves
ietilpība 35
papīra orientācija 37
padeves paplāte
iespējas 3
ietilpība 35
ievietošana prioritārās padeves
ligzdā 37
padomi iii
pakalpojums
izstrādājuma atkārtota
iepakošana 116
papildpiederumi
pasūtīšana 108
papīra
ievietošanas orientācija 37
papīra izdruku uztvērējs
iespējas 3
papīra padeves
problēmas ar padevi,
risināšana 90
papīra padeves paplāte
iespējas 3
papīrs
atbalstītie izmēri 33
atbalstītie veidi 35
izmērs, atlasīšana 44
izvēlēts izmērs, atlasīšana 44
lappuses uz vienas loksnes 21
pielāgots izmērs, Macintosh
iestatījumi 20
pirmā lappuse 21

pirmā un pēdējā lappuse,
izmantojot dažādu veidu
papīru 44
tips, atlasīšana 44
vākus, izmantojot dažādu veidu
papīru 44
papīrs, pasūtīšana 108
paplātes
ievietošana 37
pasūtīšana
izejmateriāli un
papildpiederumi 108
pasūtīšana
daļu numuri 108
pārstrāde
HP drukas izejmateriālu
atgriešanas un vides
programma 122
pārveidojiet dokumentu izmērus
Macintosh 20
piederumi
daļu numuri 108
pasūtīšana 107
piegādātāji
viltījumi 58
pielāgota papīra izmēra iestatījumi
Macintosh 20
piezīmes iii
pirmā lappuse
lietot atšķirīgu papīru 21
porti
iekļautie tipi 3
problēmu novēršana
Macintosh 105
pretviltījumu pasākumi 58
printera informācijas lapas
demonstrācijas lapa 54
izejmateriālu stāvokļa
informācijas lapa 54
konfigurācijas lapa 54
printera kasetnes
garantija 112
otrrreizējā pārstrāde 122
printeris
tīrīšana 69
prioritārās padeves ligzda
ievietošana 37
prioritāte, iestatījumi 11, 16
problēmas ar padevi, risināšana
90

- problēmu novēršana 76
 - Macintosh problēmas 104
 - Sk. Arī risināšana; problēmu risināšana
 - problēmu novēršanas anketa 76
 - problēmu risināšana 76
 - bezvadu problēmas 101
 - darbs ar papīru 90
 - izvades kvalitāte 92
 - lappuses netiek drukātas 100
 - lēna lappušu drukāšana 99
 - statusa indikatori 78
 - tiešā savienojuma problēmas 101
 - tukšas lappuses 99
 - USB kabeli 100
 - Windows problēmas 103
 - Sk. Arī risināšana
 - programmatūra
 - atbalstītās operētājsistēmas 16
 - atbalstītās Windows operētājsistēmas 10
 - atinstalēšana operētājsistēmā Windows 13
 - iebūvēts tīmekļa serveris 19
 - legultā tīmekļa serveris 14
 - iestatījumi 11, 16
 - instalācijas noņemšana Windows sistēmā 13
 - Macintosh atinstalēšana 16
 - problēmas 103
 - programmatūras licences līgums 113
 - programmatūras noņemšana Windows 13
 - punkti collā (dpi)
 - specifikācijas 3
- R**
- risināšana 76
 - bezvadu problēmas 101
 - burzījumi 96
 - gaiša vai izbalējusi druka 92
 - izplūdušas rakstzīmju kontūras 96
 - izsmērēts toneris 94
 - krunkojumi 96
 - mitrums uz aizmugurējās malas 97
 - nepareizas formas rakstzīmes 95
 - nepilnības 93
 - pelēks fons 93
 - problēmas ar padevi 90
 - sarullēšanās 95
 - šķība izdruka 90, 95
 - tiešā savienojuma problēmas 101
 - tonera plankumi 92
 - toneris nobirst 94
 - tvaiki vai izgarojumi no produkta 97
 - vertikālas līnijas 93
 - vertikāli defekti, kas atkārtojas 94
 - viļņainums 95
 - Sk. Arī problēmu risināšana
- S**
- saiknes ātruma iestatījumi 28
 - savienojuma izveide ar tīklu 26
 - sākumiestatījumi (Macintosh) 20
 - sērijas numurs 6
 - skati, izstrādājums 4
 - Somijas lāzera drošības paziņojums 133
 - specifikācijas
 - fiziskie lielumi 118
 - ierīces iespējas 3
 - vide 118
 - Spoles32 kļūdas 103
 - statusa indikatori 78
 - strāva
 - problēmu risināšana 76
- Š**
- šķība izdruka 90
- T**
- TCP/IP
 - operētājsistēmas, atbalstītās 24
 - tehniskais atbalsts
 - izstrādājuma atkārtota iepakojšana 116
 - tiešsaiste 115
 - tehniskās prasības elektrībai un skaņai 118
- tekne**
- iespējas 3
 - iestrēdzis papīrs, izņemšana 82
 - temperatūras specifikācijas 118
 - tiešsaistes atbalsts 115
 - tīkla
 - parole, iestatīšana 28
 - parole, mainīšana 28
 - tīkla pārvaldīšana 27
 - tīkla savienojums 26
 - tīkls
 - iestatījumi, apskatīšana 27
 - iestatījumi, mainīšana 27
 - IP adreses konfigurēšana 28
 - operētājsistēmas, atbalstītās 24
 - saiknes ātruma iestatījumi 28
 - tīmekļa vietnes
 - izejmateriālu pasūtīšana 107
 - klientu atbalsts 115
 - Macintosh klientu atbalsts 115
 - ziņojumi par viltojumiem 58
 - tīrīšana
 - apdrukājamo materiālu ceļš 70
 - ārpuse 73
 - ievilcējruļlis 69
 - printeris 69
 - tonera izlīdzināšana 59
 - tonera kasetnes. Sk. printera kasetnes
 - toneris
 - izlīdzināšana 59
 - izplūdušas kontūras 96
 - izsmērēts 94
 - maz tonera 92
 - plankumi 92
 - toneris nobirst 94
 - tukšas lappuses
 - problēmu risināšana 99
- U**
- USB kabelis, detaļas numurs 108
 - USB ports
 - iekļautais tips 3
 - problēmu novēršana Macintosh 105
 - problēmu risināšana 100

utilizācija pēc izlietošanas 123
uzglabāšana
 drukas kasetnes 58
uztvērēja, izvada
 ietilpība 35

V

vadības panelis
 iestatījumi 11, 16
 statusa indikatori 78
vāciņa lappuses 21
vāka lappuses 44
veidi, materiāls
 padeves izvēle 32
vide
 lappuses uz vienas loksnes 21
 pielāgots izmērs, Macintosh
 iestatījumi 20
 pirmā lappuse 21
vides aizsardzības programma
 121
vides specifikācijas 118
viltījumu piegādātāji 58
viltījumu uzticības tālrunis 58

W

Web vietas
 materiālu drošības datu lapa
 (MSDS) 124
Windows
 draivera iestatījumi 12
 problēmu risināšana 103
Windows programmatūras
 atinstalēšana 13
Windows programmatūras
 instalācijas noņemšana 13

© 2015 HP Development Company, L.P.

www.hp.com



CE651-91072

