

Käyttöopas







HP LaserJet Pro MFP M225, M226

Käyttöopas

Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot

 $\ensuremath{\textcircled{C}}$ Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Tämän materiaalin kopioiminen, sovittaminen tai kääntäminen on kiellettyä, paitsi tekijänoikeuslain sallimilla tavoilla.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

HP-tuotteiden ja palvelujen takuut rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa nimenomaisissa takuulausekkeissa esitettyihin takuisiin. Mitään tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei ole vastuussa tämän julkaisun mahdollisesti sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Edition 2, 3/2019

Tavaramerkkitietoja

Adobe[°], Adobe Photoshop[°], Acrobat[°] ja PostScript[°] ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.

Apple ja Apple-logo ovat Apple Computer, Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa / muilla alueilla. iPod on Apple Computer, Inc:n tavaramerkki. iPod on tarkoitettu vain lailliseen tai tekijänoikeuksien haltijan sallimaan kopiointiin. Älä varasta musiikkia.

Microsoft[®], Windows[®], Windows[®] XP ja Windows Vista[®] ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

UNIX® on Open Group -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki.

Sisällysluettelo

1 Tuote-esittely	1
Mallivertailu	
Virrankulutus, sähkötekniset tiedot ja äänipäästöt	6
Käyttöympäristömääritykset	
Tuotteen kuvat	7
Laite edestä	7
Laite takaa	
Ohjauspaneelin näkymät	9
M225dn-, M225rdn- ja M226dn-ohjauspan	eeli 9
M225dw- ja M226dw-ohjauspaneeli	
Laitteiston ja ohjelmiston asennus	
2 Paperilokerot	
Tuetut paperikoot ja -tyypit	
Tuetut paperikoot	
Tuetut paperityypit	
Aseta tulostusmateriaali ensisijaiseen syöttölokeroon (lokero 1)	
Aseta tulostusmateriaali pääsyöttölokeroon (lokero 2)	19
3 Osat, tarvikkeet ja lisävarusteet	23
Osien, lisävarusteiden ja tarvikkeiden tilaaminen	24
Tilaaminen	
Tarvikkeet ja lisävarusteet	
Vaihda värikasetti	
4 Tulostus	
Tulostustehtävät (Windows)	
Tulostaminen (Windows)	
Automaattinen molemmille puolille tulostaminen (Wi	ndows)
Manuaalinen tulostaminen molemmille puolille (Wind	lows)
Useiden sivujen tulostaminen arkille (Windows)	
-	

	Paperityypin valitseminen (Windows)	32
	Tulostuksen lisätehtävät	32
	Tulostustehtävät (Mac OS X)	34
	Tulostaminen (OS X)	34
	Automaattinen molemmille puolille tulostaminen (OS X)	34
	Manuaalinen tulostaminen molemmille puolille (OS X)	34
	Useiden sivujen tulostaminen arkille (OS X)	35
	Paperityypin valitseminen (OS X)	35
	Tulostuksen lisätehtävät	35
	HP Wireless Direct Printing -toiminnon käyttöönotto	36
	Mobiilitulostus	37
	HP ePrint sähköpostitulostus	37
	HP ePrint -ohjelmisto	38
	AirPrint	38
	Käytä USB-pikatulostusta (vain dw-mallit)	39
5 Kopioi		41
	Тее коріо	42
	Kopioiminen molemmille puolille (kaksipuolisesti)	43
	Kopioiminen automaattisesti molemmille puolille	43
	Kopioiminen molemmille puolille manuaalisesti	43
6 Skanna	us	45
	Skannaaminen HP Scan -ohjelmalla (Windows)	46
	Skannaaminen HP Scan -ohjelmalla (Mac)	47
	Skannaus sähköpostiin -tulostuksen asentaminen (vain kosketusnäyttömallit)	48
	Johdanto	48
	Sähköpostiin skannauksen ohjatun toiminnon käyttö (Windows)	48
	Skannaus sähköpostiin -toiminnon määrittäminen HP:n sulautetun Web-palvelimen kautta	
	(Windows)	49
	Skannaus sähköpostiin -toiminnon määrittäminen HP:n sulautetun Web-palvelimen kautta	
	(OS X)	50
	Skannaa verkkokansioon -toiminnon määrittäminen (vain kosketusnäyttömallit)	52
	Johdanto	52
	Verkkokansioon skannauksen määrittämisen ohjatun toiminnon käyttö (Windows)	52
	Skannaus verkkokansioon -toiminnon määrittäminen HP:n sulautetun Web-palvelimen	
	kautta	52
	Skannaus verkkokansioon -toiminnon määrittäminen HP:n sulautetun Web-palvelimen (OS	
	X) kautta	53
	Skannaus USB-asemaan (vain kosketusnäyttömallit)	55
	Skannaus sähköpostiin (vain kosketusnäyttömallit)	56

Skannaus verkkokansioon (vain kosketusnäyttömallit)	57
7 Faksi	59
Faksien lähetyksen ja vastaanoton määritys	60
Ennen kuin aloitat	60
Vaihe 1: Tunnista puhelinliitännän tyyppi	60
Vaihe 2: Faksin määrittäminen	61
Oma puhelinlinja	61
Jaettu puhe-/faksilinja	62
Jaettu puhe-/faksilinja puhelinvastaajalla	63
Vaihe 3: Faksin kellonajan, päivämäärän ja otsikon määrittäminen	65
HP:n ohjattu faksiasennustoiminto	65
Laitteen ohjauspaneeli	65
HP Device Toolbox	66
HP:n sulautettu WWW-palvelin	66
Vaihe 4: Suorita faksitesti	66
Vaihe 5 (valinnainen): Määritä asetukset digitaalisten faksien vastaanottamista varten	
(Windows)	67
Faksin lähettäminen	68
Faksin lähettäminen tasoskannerilta	68
Faksaaminen asiakirjansyöttölaitteesta	68
Faksin lähettäminen HP:n ohjelmiston avulla (Windows)	70

8 Laitteen hallinta	71
HP:n verkkopalvelusovellusten käyttäminen (vain kosketusnäyttömallit)	
Laitteen yhteystyypin muuttaminen (Windows)	73
Lisäasetusten määrittäminen HP:n sulautetulla Web-palvelimella (EWS) ja HP Device Toolbox - ohjelmistolla (Windows)	74
Lisäasetukset Max OS X:n HP Utility -ohjelmistolla	77
HP-apuohjelman avaaminen	77
HP-apuohjelman ominaisuudet	77
IP-verkkoasetusten määrittäminen	79
Tulostimen jakamista koskeva vastuuvapauslauseke	79
Verkkoasetusten tarkasteleminen tai muuttaminen	79
Laitteen nimen vaihtaminen verkossa	79
IPv4:n TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelista	80
HP Web Jetadmin	81
Tuotteen suojausominaisuudet	82
Laitteen salasanan määrittäminen tai vaihtaminen HP:n sulautetun Web-palvelimen avulla	82
EconoMode-asetukset	83
Tulostaminen EconoMode-tilassa	83

Lepotila/automaattisammutus -asetukset määrittäminen	83
Laiteohjelmiston päivittäminen	85
Tapa 1: Laiteohjelmiston päivittäminen ohjauspaneelissa	85
Menetelmä 2: Päivitä laiteohjelmisto päivitysapuohjelman kanssa	86

9 Ongelmien ratkaiseminen	87
Asiakastuki	88
Ohjauspaneelin ohjejärjestelmä (vain kosketusnäyttömallit)	89
Alkuperäisten oletusasetusten palauttaminen	90
Viesti Muste on vähissä tai Muste on lähes loppu näkyy tuotteen ohjauspaneelissa	91
Hyvin vähissä -asetusten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä	91
Laite ei poimi paperia tai siinä on syöttöongelmia	93
Laite ei poimi paperia	93
Laite poimii useita paperiarkkeja	93
Asiakirjansyöttölaite tukkeutuu, se syöttää paperin vinoon tai poimii useita paperiarkkeja kerralla.	93
Asiakirjansyöttölaitteen telojen ja erotinlaatan puhdistaminen	94
Tukosten poistaminen	96
Tukoksen sijainti	96
Toistuvatko paperitukokset usein?	96
Tukosten poistaminen asiakirjansyöttölaitteesta	97
Tukosten poistaminen värikasetin alueelta	99
Paperitukosten poistaminen tulostelokerosta	102
Tukosten poistaminen kääntöyksiköstä	104
Tulostuslaadun parantaminen	106
Tulostaminen toisesta ohjelmasta	106
Määritä tulostustyön paperityyppiasetus	106
Paperityyppiasetuksen tarkistaminen (Windows)	106
Paperityyppiasetuksen tarkistaminen (OS X)	106
Tarkista värikasetin tila	107
Tuotteen puhdistaminen	107
Puhdistussivun tulostaminen	107
Skannaustason tarkistaminen epäpuhtauksien ja tahrojen varalta	108
Tarkista värikasetti vaurioiden varalta	108
Paperin ja tulostusympäristön tarkistaminen	108
Käytä paperia, joka täyttää HP:n asettamat vaatimukset	108
Tuotteen käyttöympäristön tarkistaminen	109
Tulostustyön muiden asetusten tarkistaminen	109
EconoMode-asetusten tarkistaminen	109
Toisen tulostinohjaimen kokeileminen	110
Kopiointi- ja skannauslaadun parantaminen	111

	Skannaustason tarkistaminen epäpuhtauksien ja tahrojen varalta	111
	Paperiasetusten tarkistaminen	111
	Tekstin tai kuvien optimointi	111
	Kopiointi reunasta reunaan	112
	Asiakirjansyöttölaitteen telojen ja erotinlaatan puhdistaminen	112
Faksin I	kuvanlaadun parantaminen	114
	Skannerin lasin tarkistaminen lian ja tahrojen varalta	114
	Faksin lähetystarkkuusasetuksen tarkistaminen	114
	Tarkista vaaleus-/tummuusasetus	114
	Virheenkorjausasetuksen tarkistaminen	115
	Sovita sivulle -asetuksen tarkistaminen	115
	Asiakirjansyöttölaitteen telojen ja erotinlaatan puhdistaminen	115
	Lähettäminen toiseen faksilaitteeseen	116
	Lähettäjän faksilaitteen tarkistaminen	116
Kiinteär	n verkon ongelmien ratkaiseminen	117
	Heikko fyysinen yhteys	117
	Tietokone käyttää virheellistä IP-osoitetta laitteelle	117
	Tietokone ei saa yhteyttä laitteeseen	117
	Laite käyttää verkolle virheellisiä yhteys- ja kaksisuuntaisuusasetuksia	118
	Uudet ohjelmat saattavat aiheuttaa yhteensopivuusongelmia	118
	Tietokone tai työasema saattaa olla väärin määritetty	118
	Laite on poistettu käytöstä, tai muut verkkoasetukset ovat virheellisiä	118
Langatt	oman verkon ongelmien ratkaiseminen	119
	Langattoman yhteyden tarkistusluettelo	119
	Laite ei tulosta langattoman määrityksen suorittamisen jälkeen	120
	Laite ei tulosta, ja tietokoneeseen on asennettu kolmannen osapuolen palomuuri	120
	Langaton verkko ei toimi langattoman reitittimen tai laitteen siirtämisen jälkeen	120
	Langattomaan laitteeseen ei voi yhdistää enempää tietokoneita	120
	Langattoman laitteen yhteys katkeaa VPN-verkossa	120
	Verkko ei näy langattomien verkkojen luettelossa	120
	Langaton verkko ei toimi	121
	Langattoman verkon vianmääritystestin suorittaminen	121
	Langattoman verkon häiriöiden vähentäminen	121
Faksion	gelmien ratkaiseminen	122
	Tarkista laitteiston asetukset	122
	Faksien lähettäminen on hidasta	123
	Faksilaatu on huono	124
	Faksi katkeaa kesken tai tulostuu kahdelle sivulle	124
Hakomista		125

1 Tuote-esittely

- <u>Mallivertailu</u>
- <u>Tuotteen kuvat</u>
- Laitteiston ja ohjelmiston asennus

Lisätietoja:

Siirry osoitteeseen <u>www.hp.com/support/ljMFPM225</u>, <u>www.hp.com/support/ljMFPM226</u>.

HP-tuotteen kaikenkattavassa ohjeessa on seuraavat tiedot:

- Asennus ja määritys
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

Mallivertailu

Mallinimi		M225dn	M226dn	M225rdn	M225dw	M226dw
Tuotenumero		CF484A	C6N22A	CF486A	CF485A	C6N23A
Laitteen mitat	Korkeus	371 mm				
	Syvyys	408 mm				
	Leveys	443 mm				
	Paino värikasetin kanssa	11,0 kg	11,0 kg	11,1 kg	11,0 kg	11,0 kg
Paperinkäsittely	Ensisijainen syöttölokero (lokero 1, 10 arkkia)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Pääsyöttölokero (lokero 2, 250 arkkia)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓	\checkmark
	Vakiotulosteloker o (100 arkkia)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Automaattinen kaksipuolinen tulostus	\checkmark	\checkmark	✓	✓	✓
Tuetut käyttöjärjestelmä t	Windows XP, 32- bittinen, SP2 tai uudempi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Windows Vista 32- ja 64-bittinen	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
	Windows 7 32- ja 64-bittinen	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Windows 8, 32- ja 64-bittinen	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
	Windows 8.1, 32- ja 64-bittinen	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Windows 2003 Server, 32- bittinen, SP1 tai uudempi, vain tulostin- ja skanneriohjaimet	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 2003 Server, 64- bittinen, SP1 tai uudempi, tulostinohjain vain käyttämällä ohjattua tulostimen lisäämistoimintoa	✓	✓	✓	✓	~

Mallinimi		M225dn	M226dn	M225rdn	M225dw	M226dw
Tuotenumero		CF484A	C6N22A	CF486A	CF485A	C6N23A
	Windows 2003 Server, Standard- versio ja Enterprise-versio, vain tulostin- ja skanneriohjaimet	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 2003 R2 Server, 32- bittinen, Standard- ja Enterprise- versiot, vain tulostin- ja skanneriohjaimet	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 2003 R2 Server, 64- bittinen, Standard- ja Enterprise- versiot, tulostinohjain vain käyttämällä ohjattua tulostimen lisäämistoimintoa	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 2008 Server 32-bittinen ja 64-bittinen, (SP1 tai uudempi) vain tulostin- ja skanneriohjaimet	✓	✓	✓	✓	 ✓
	Windows 2008 R2 Server, 64- bittinen, vain tulostin- ja skanneriohjaimet	√	√	✓	√	✓
	Windows 2008 R2 Server, 64- bittinen, SP1, vain tulostin- ja skanneriohjaimet	√	√	√	√	✓
	Windows 2008 Server, Standard- ja Enterprise- versiot, vain tulostin- ja skanneriohjaimet	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 2012 R2 Server, 64- bittinen, tulostinohjain vain käyttämällä ohjattua tulostimen lisäämistoimintoa	✓	✓	✓	✓	✓

Mallinimi		M225dn	M226dn	M225rdn	M225dw	M226dw
Tuotenumero		CF484A	C6N22A	CF486A	CF485A	C6N23A
	Windows 2012 Server, 64- bittinen, tulostinohjain vain käyttämällä ohjattua tulostimen lisäämistoimintoa	✓	✓	✓	✓	~
	Mac OS X 10.7– 10.9	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Tuetut tulostin- ja skanneriohjaimet Windowsissa	Erillinen HP PCL6 - tulostinohjain Tämä tulostinohjain sisältyy pakkauksen mukana toimitettuun CD- levyyn oletusarvoisena tulostinohjaimena.	✓	~	~	~	✓
	HP:n skanneriohjain Tämä ohjain sisältyy pakkauksen mukana toimitettuun CD- levyyn.	✓	✓	✓	✓	~
	HP UPD PCL5c - tulostinohjain Ladattavissa	✓	✓	✓	✓	✓
	HP UPD PCL6 - tulostinohjain Ladattavissa	✓	√	✓	✓	✓
	HP UPD PS - tulostinohjain Ladattavissa	✓	✓	✓	✓	✓
Liitettävyys	Hi-speed USB 2.0	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	10/100 Ethernet LAN -liitäntä	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Langaton verkkoyhteys				\checkmark	\checkmark
	USB-pikaportti tulostamiseen ja skannaamiseen ilman tietokonetta				\checkmark	\checkmark

Mallinimi		M225dn	M226dn	M225rdn	M225dw	M226dw
Tuotenumero		CF484A	C6N22A	CF486A	CF485A	C6N23A
Muisti	256 Mt RAM- muistia	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
Ohjauspaneelin näyttö	Kaksirivinen LCD- näyttö	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
	Värillinen, graafinen kosketusnäyttö				\checkmark	\checkmark
Tulostus	Tulostaa 25 sivua minuutissa (sivua/ min) A4-kokoista paperia ja 26 sivua/min Letter- kokoista paperia	✓	✓	✓	✓	✓
Kopiointi	Tasoskanneri, tukee jopa A4- tai Letter-kokoista paperia	✓	\checkmark	✓	\checkmark	√
	Asiakirjansyöttölai te tukee jopa Legal-kokoista paperia	✓	✓	✓	✓	✓
	(Kopioi jopa 15 sivua/min)					
	Kopiointitarkkuus on 300 pistettä tuumalla (dpi)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
Skannaus	Tasoskanneri, tukee jopa A4- tai Letter-kokoista paperia	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Asiakirjansyöttölai te tukee jopa Legal-kokoista paperia	✓	\checkmark	✓	\checkmark	 ✓
	Skannaustarkkuus enintään 1 200 dpi	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
	Skannaa värillisenä	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Integroitu optinen merkintunnistusoh jelma (OCR) on lisätukena OCR- lisätiedostotyypeil le HP Scan - ohjelmassa: Haettavat PDF:t (.pdf), Rich Text (.rtf) ja Text (.txt)	✓	~	~	✓	✓
	Skannaaminen sähköpostiin				\checkmark	\checkmark

Mallinimi		M225dn	M226dn	M225rdn	M225dw	M226dw
Tuotenumero		CF484A	C6N22A	CF486A	CF485A	C6N23A
	Skannaaminen verkkokansioon				\checkmark	\checkmark
	Skannaaminen USB:lle				\checkmark	\checkmark
Faksi	V.34, kaksi RJ-11- faksiporttia	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark

Virrankulutus, sähkötekniset tiedot ja äänipäästöt

Viimeisimmät tiedot ovat osoitteessa www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

HUOMIO: Virtavaatimukset ovat sen maan/alueen mukaisia, jossa laite myydään. Älä muunna käyttöjännitteitä. Tämä voi vahingoittaa laitetta ja mitätöidä tuotetakuun.

Käyttöympäristömääritykset

Ympäristö	Suositus	Sallittu
Lämpötila	17 - 25 °C	15 - 30 °C
Suhteellinen kosteus	Suhteellinen ilmankosteus 30 - 70 %	Suhteellinen ilmankosteus 10 - 80 %

Tuotteen kuvat

- Laite edestä
- Laite takaa
- Ohjauspaneelin näkymät

Laite edestä



1	Skannerin kannen nostokahva
2	Asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero (nosta lokero tukosten poistamiseksi)
3	Asiakirjansyöttölaitteen tulostuslokero
4	Ohjauspaneeli (ylöskallistus helpottaa katselua)
	dn-mallit: LCD-ohjauspaneeli
	dw-mallit: Graafinen kosketusnäytön ohjauspaneeli
5	Virtapainike
6	Mallinimi
7	Ensisijainen syöttölokero (lokero 1)
8	Pääsyöttölokero (lokero 2)
9	Tulostelokero
10	Kädensija, josta voi avata yläkannen (värikasetin käsittelyä ja tukosten poistamista varten)
11	USB-pikaportti tulostamiseen ja skannaamiseen ilman tietokonetta (vain dw-mallit)

Laite takaa



1	Takaluukku (tukosten poistaminen)	
2	Ethernet-portti	
3	Hi-speed USB 2.0	
4	Faksin tuloliitäntä	
5	Puhelimen lähtöliitäntä sivupuhelimen, puhelinvastaajan tai muun laitteen liittämistä varten	
	HUOMAUTUS: Tämä portti on suojattu kumisuojuksella. Ota portti käyttöön vetämällä suojus alas yläreunasta.	
6	Virtaliitäntä	
7	Tuote- ja sarjanumerotarra	
8	Paikka vaijerityyppiselle turvalukolle	

Ohjauspaneelin näkymät

M225dn-, M225rdn- ja M226dn-ohjauspaneeli



1	Lähetä faksi -painike	Faksityön käynnistäminen
2	Valmis-merkkivalo	llmoittaa, että laitteessa on häiriö, laitteen lokero on tyhjä tai jokin muu asia vaatii toimenpiteitä.
3	Huomio-merkkivalo	Merkkivalo osoittaa, että laite on valmis.
4	Asetukset-painike	Avaa Asetukset-valikon.
5	Vasen nuolipainike	Siirtää kohdistinta vasemmalle tai selaa valikon vaihtoehtoja
6	OK-painike	Vahvistaa asetuksen tai toimenpiteen käytön jatkamista varten
7	Oikea nuolipainike	Siirtää kohdistinta oikealle tai selaa valikon vaihtoehtoja
8	Virtapainike	Käynnistää tai sammuttaa laitteen
9	Peruuta-painike	Tyhjentää asetuksia, peruuttaa nykyisen työn tai poistuu nykyisestä valikosta
10	Kopiointiasetukset-painike	Kopiointiasetukset-valikon avaaminen
11	Vaalea/tumma-painike	Nykyisen kopiointityön tummuusasetuksen säätäminen
12	Kopioiden määrä -painike	Kopiomäärän valitseminen
13	Takaisin-painike	Painikkeella palataan edelliseen näyttöön.
14	Aloita kopiointi -painike	Kopiointityön käynnistäminen
15	ePrint-painike	Avaa Verkkopalvelut-valikon.
16	Numeronäppäimistö	Kirjoita faksinumeroita tai valitse valikkokohtia näppäimistöllä
17	Faksin uudelleenvalintapainike	Valitsee uudelleen edellisessä faksityössä käytetyn numeron

M225dw- ja M226dw-ohjauspaneeli



1	HP:n verkkopalvelut -painike	Voit käyttää nopeasti HP:n verkkopalveluja, kuten HP ePrint - toimintoa
2	Asennus-painike	Avaa Asetukset-valikon.
3	Langattoman verkon painike	Avaa Langaton-valikon ja langattoman yhteyden tilatiedot
		HUOMAUTUS: Kun laite on yhdistetty langattomaan verkkoon, tämä kuvake muuttuu signaalin voimakkuuspalkeiksi.
4	Verkko-painike	Avaa verkkoasetukset ja -tiedot
		HUOMAUTUS: Painike on näkyvissä vain, kun tuote on liitetty verkkoon.
5	tietopainike	Näyttää laitteen tilatiedot
6	Tarvikkeet-painike	Näyttää tarvikkeiden tilan
7	Ohje-painike	Ohjepainikkeella avataan ohjauspaneelin ohje.
8	Virtapainike	Käynnistää tai sammuttaa laitteen
9	Oikea nuolipainike	Siirtää kohdistinta oikealle tai näytön seuraavaan näyttöön
		HUOMAUTUS: Tämä painike syttyy vain, kun tätä ominaisuutta voi käyttää nykyisessä näytössä.

10	Peruuta-painike	Painike tyhjentää asetuksia, peruuttaa nykyisen työn tai poistuu nykyisestä näytöstä.
		HUOMAUTUS: Tämä painike syttyy vain, kun tätä ominaisuutta voi käyttää nykyisessä näytössä.
11	Sovellukset-painike	Avaa Sovellukset-valikon ja tulostaa suoraan tietyistä verkkosovelluksista
12	Faksaa-painike	Avaa faksaustoiminnon
13	Skannaus-painike	Painikkeella voit käyttää seuraavia skannaustoimintoja:
		Skannaus USB-asemaan
		Skannaus verkkokansioon
		Skannaus sähköpostiin
14	USB-painike	USB-aseman valikon avaaminen.
15	Kopioi-painike	Painikkeella voit käyttää kopiointitoimintoa.
16	Laitteen tila	Näyttää tietoja laitteen yleisestä tilasta
17	Takaisin-painike	Painikkeella palataan edelliseen näyttöön.
		HUOMAUTUS: Tämä painike syttyy vain, kun tätä ominaisuutta voi käyttää nykyisessä näytössä.
18	Vasen nuolipainike	Siirtää kohdistinta vasemmalle tai näytön seuraavaan näyttöön
		HUOMAUTUS: Tämä painike syttyy vain, kun tätä ominaisuutta voi käyttää nykyisessä näytössä.
19	Aloitusnäyttö-painike	Painikkeella siirrytään aloitusnäyttöön.
20	Langattoman verkon merkkivalo	Merkkivalo osoittaa, että langaton verkko on käytössä. Valo vilkkuu, kun laite muodostaa langatonta verkkoyhteyttä.

Laitteiston ja ohjelmiston asennus

Perusasennusohjeita on laitteen mukana toimitetussa laitteiston asennusoppaassa. Lisätietoja on HP:n tuessa Internetissä.

Siirry HP:n kaikenkattavaan ohjeeseen osoitteessa <u>www.hp.com/support/ljMFPM225</u>, <u>www.hp.com/support/</u><u>ljMFPM226</u>. Etsi seuraava tuki:

- Asennus ja määritys
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

2 Paperilokerot

- <u>Tuetut paperikoot ja -tyypit</u>
- <u>Aseta tulostusmateriaali ensisijaiseen syöttölokeroon (lokero 1)</u>
- <u>Aseta tulostusmateriaali pääsyöttölokeroon (lokero 2)</u>

Lisätietoja:

Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

HP-tuotteen kaikenkattavassa ohjeessa on seuraavat tiedot:

- Asennus ja määritys
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

Tuetut paperikoot ja -tyypit

- <u>Tuetut paperikoot</u>
- <u>Tuetut paperityypit</u>

Tuetut paperikoot

HUOMAUTUS: Saat parhaat tulokset valitsemalla oikean paperikoon ja -tyypin tulostinohjaimessa ennen tulostusta.

Koko	Mitat	Ensisijainen syöttölokero (lokero 1)	Pääsyöttölokero (lokero 2)	Automaattinen kaksipuolinen tulostus
Letter	216 x 279 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal	216 x 356 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Executive	184 x 267 mm	\checkmark	\checkmark	
Oficio 8,5 x 13	216 x 330 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
4 x 6	102 x 152 mm	\checkmark		
5 x 8	127 x 203 mm	\checkmark	\checkmark	
A4	210 x 297 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	148 x 210 mm	\checkmark	\checkmark	
A6	105 x 148 mm	\checkmark		
B5 (JIS)	182 x 257 mm	\checkmark	\checkmark	
B6 (JIS)	129 x 182 mm	\checkmark		
10 x 15 cm	102 x 152 mm	\checkmark		
Oficio 216 x 340 mm	216 x 340 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
16 K	195 x 270 mm	\checkmark	\checkmark	
16 K	184 x 260 mm	\checkmark	\checkmark	
16 K	197 x 273 mm	\checkmark	\checkmark	
Japanilainen postikortti	100 x 148 mm	\checkmark		
Postikortti (JIS)				

Koko	Mitat	Ensisijainen syöttölokero (lokero 1)	Pääsyöttölokero (lokero 2)	Automaattinen kaksipuolinen tulostus
2 x japanilainen kierretty kortti	200 x 148 mm	\checkmark	\checkmark	
Kaksiosainen postikortti (JIS)				
Kirjekuori 10	105 x 241 mm	\checkmark	\checkmark	
Monarch-kirjekuori	98 x 191 mm	\checkmark	\checkmark	
Kirjekuori B5	176 x 250 mm	\checkmark	\checkmark	
Kirjekuori C5	162 x 229 mm	\checkmark	\checkmark	
Kirjekuori DL	110 x 220 mm	\checkmark	\checkmark	
Mukautettu	76 x 127 – 216 x 356 mm	\checkmark		

Tuetut paperityypit

HUOMAUTUS: Saat parhaat tulokset valitsemalla oikean paperikoon ja -tyypin tulostinohjaimessa ennen tulostusta.

Тууррі	Yksipuolinen tai manuaalinen	Automaattinen kaksipuolinen
	kaksipuolinen tulostus	tulostus
Tavallinen	\checkmark	\checkmark
HP EcoSMART Lite	\checkmark	\checkmark
Kevyt 60 - 74g	\checkmark	\checkmark
Keskitaso 85-95g	\checkmark	\checkmark
Keskiraskas 96–110 g	\checkmark	\checkmark
Paksu 111–130 g	\checkmark	
Erittäin paksu 131–175 g	\checkmark	
Piirtoheitinkalvo	\checkmark	
Tarrat	\checkmark	
Kirjelomakepaperi	\checkmark	\checkmark
Kirjekuori	\checkmark	
Esipainettu	\checkmark	\checkmark

Тууррі	Yksipuolinen tai manuaalinen kaksipuolinen tulostus	Automaattinen kaksipuolinen tulostus
Rei'itetty paperi	\checkmark	\checkmark
Värillinen	\checkmark	\checkmark
Kovapaperi	\checkmark	\checkmark
Uusiopaperi	\checkmark	\checkmark
Karkea	\checkmark	
Vellum	\checkmark	

Aseta tulostusmateriaali ensisijaiseen syöttölokeroon (lokero 1)

- **HUOMAUTUS:** Kun lisäät uutta paperia, poista kaikki paperit syöttölokerosta ja suorista paperipino. Älä ilmasta paperinippua. Näin paperiarkit eivät syöty laitteeseen toisiinsa tarttuneina eikä tukoksia synny. Käytä paperia, joka ei ole rypistynyttä, taittunutta tai vahingoittunutta.
- Lisää paperia syöttölokeroon tulostuspuoli ylöspäin, yläosa edellä.

Paperin suunta lokerossa vaihtelee tulostustyön tyypin mukaan. <u>Taulukko 2-1 Lokeron 1 paperin</u> suunta sivulla 18 sisältää lisätietoja.



2. Säädä paperinohjaimet napakasti paperia vasten.



Taulukko 2-1 Lokeron 1 paperin suunta

Paperityyppi	Kaksipuolinen tulostustila	Paperin lisääminen
Esipainettu tai kirjelomake	1-puolinen tulostus tai manuaalinen 2- puolinen tulostus	Tulostettava puoli ylöspäin
		Yläreuna edellä tuotteeseen
Rei'itetty paperi	1-puolinen tulostus tai manuaalinen 2- puolinen tulostus	Tulostettava puoli ylöspäin
		Reiät tuotteen vasenta puolta kohti
Kirjekuoret	Yksipuolinen tulostaminen	Tulostettava puoli ylöspäin
		Yläreuna oikealle lokerossa ja postimerkin puoli viimeisenä

Aseta tulostusmateriaali pääsyöttölokeroon (lokero 2)

- **HUOMAUTUS:** Kun lisäät uutta paperia, poista kaikki paperit syöttölokerosta ja suorista paperipino. Älä ilmasta paperinippua. Näin paperiarkit eivät syöty laitteeseen toisiinsa tarttuneina eikä tukoksia synny. Käytä paperia, joka ei ole rypistynyttä, taittunutta tai vahingoittunutta.
- 1. Avaa pölysuojus.



 Aseta paperi lokeroon. Varmista, että paperi mahtuu kielekkeiden alle eikä se ylitä korkeusosoittimia.

Paperin suunta lokerossa vaihtelee tulostustyön tyypin mukaan. <u>Taulukko 2-2 Lokeron 2 paperin suunta sivulla 21</u> sisältää lisätietoja.



3. Säädä paperinohjaimet napakasti paperia vasten.



4. Sulje pölysuojus.



Taulukko 2-2 Lokeron 2 paperin suunta

Paperityyppi	Kaksipuolinen tulostustila	Paperin lisääminen
Esipainettu tai kirjelomake 1-puolinen tulostus tai 2-puolinen		Tulostettava puoli ylöspäin
	luiostus	Yläreuna edellä tuotteeseen
Rei'itetty paperi	1-puolinen tulostus tai 2-puolinen tulostus	Tulostettava puoli ylöspäin
		Reiät tuotteen vasenta puolta kohti

3 Osat, tarvikkeet ja lisävarusteet

- Osien, lisävarusteiden ja tarvikkeiden tilaaminen
- Vaihda värikasetti

Lisätietoja:

Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

HP-tuotteen kaikenkattavassa ohjeessa on seuraavat tiedot:

- Asennus ja määritys
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

Osien, lisävarusteiden ja tarvikkeiden tilaaminen

Tilaaminen

Tilaa tarvikkeita ja paperia	www.hp.com/go/suresupply	
Tilaa aitoja HP:n osia tai lisävarusteita	www.hp.com/buy/parts	
Tilaaminen huollon tai tuotetuen kautta	Ota yhteys HP:n valtuuttamaan huoltoon tai tukipalveluun.	
Tilaaminen HP:n sulautetulla Web-palvelimella (EWS)	Voit käyttää toimintoa kirjoittamalla laitteen IP-osoitteen tai isäntänimen tuetun Web-selaimen osoite-/URL-kenttään. HP:n sulautetussa Web-palvelimessa on linkki HP SureSupply -sivustolle, josta voit tilata alkuperäisiä HP-tarvikkeita eri tavoilla.	

Tarvikkeet ja lisävarusteet

Valinta	Kuvaus	Tuotenumero
HP 83A -värikasetti	Vaihtokasetti	CF283A
HP 83X -värikasetti	Vaihtoriittokasetti	CF283X
HP 88A -värikasetti	Vaihtokasetti vain Kiinan ja Intian markkinoille	CC388A
USB-johto	2-metrinen USB-yhteensopiva liitäntäjohto	C6518A

Vaihda värikasetti

Kun värikasetin käyttöikä on loppumassa, saat kehotteen tilata vaihtokasetin. Voit jatkaa tulostamista nykyisellä tulostuskasetilla, kunnes tulostuslaatu on niin heikko, että väriaineen tasoittaminen ei auta tarpeeksi.

Ohjauspaneeliin tulee näkyviin uusi viesti, kun värikasetissa on jäljellä hyvin vähän väriainetta.

1. Nosta skannausryhmä.



2. Avaa yläkansi.



3. Poista värikasetti.



 Poista uusi värikasetti pussista. Sijoita käytetty värikasetti pussiin kierrätystä varten.



- Tartu kasetin kumpaankin sivuun ja tasaa väriaine ravistamalla kasettia kevyesti edestakaisin.
 - HUOMIO: Älä kosketa suljinta tai telan pintaa.






Kohdista värikasetti laitteen sisällä oleviin merkkeihin ja aseta sitten kasetti tukevasti paikalleen.



8. Sulje yläkansi.



9. Laske skannausryhmä.



4 **Tulostus**

- <u>Tulostustehtävät (Windows)</u>
- <u>Tulostustehtävät (Mac OS X)</u>
- <u>HP Wireless Direct Printing -toiminnon käyttöönotto</u>
- <u>Mobiilitulostus</u>
- Käytä USB-pikatulostusta (vain dw-mallit)

Lisätietoja:

Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM225.

HP-tuotteen kaikenkattavassa ohjeessa on seuraavat tiedot:

- Asennus ja määritys
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

Tulostustehtävät (Windows)

- <u>Tulostaminen (Windows)</u>
- Automaattinen molemmille puolille tulostaminen (Windows)
- Manuaalinen tulostaminen molemmille puolille (Windows)
- <u>Useiden sivujen tulostaminen arkille (Windows)</u>
- Paperityypin valitseminen (Windows)
- <u>Tulostuksen lisätehtävät</u>

Tulostaminen (Windows)

Seuraavassa osassa kuvataan perustulostuksen kulku Windowsissa.

- 1. Valitse ohjelmistossa Tulosta.
- 2. Valitse laite tulostinluettelosta. Voit muuttaa asetuksia, kun avaat tulostimen laiteohjaimen napsauttamalla tai koskettamalla **Ominaisuudet**-valintaa tai **Ominaisuudet**-painiketta.
 - **HUOMAUTUS:** Painikkeen nimi vaihtelee ohjelmien mukaan.

Tulosta			? 💌
Tulostin Ni <u>m</u> i: Tila: Tyyppi: Missä: Kommentti:	Vapaa IPT1:	Tu Omi	naisuudet i tulostin losta tiegostoon ksipuolinen manyaalinen tulostus
Sivualue Sivualue Sivukyinen s Sivut: Erota sivunum	ivu Valinta erot ja/tai -alueet pilkuilla. Esimerkki: 1,3,5-12	Kopiot Kopioiden m <u>ä</u> ärä:	1 T
Tulostusvali <u>n</u> ta: Tuļosta:	Asiakirja 💌 Alueen kaiki sivut 👻	Zoomaa Sivua arkilla: Skaalaa gaperin kokoon:	1 sivu 💌 Ei skaalausta 💌
Asetukset			OK Peruuta

 Määritä käytettävissä olevat vaihtoehdot valitsemalla tulostinohjain välilehdistä. Määritä esimerkiksi paperin suunta Viimeistely-välilehdessä, ja määritä paperilähde, paperityyppi, paperikoko ja laatuasetukset Paperi/Laatu-välilehdessä.

ääsetukset Pikavalinnat Paperi/laatu Tehoste Viime	sistely uolto
Asiakirjan asetukset Tuksta molemmat puolet Käännä sivut Virkoasetteluc Eitkäytössä Sivuja/akki: Sivuja/akki: Sivuja/akki: Otuota sivukehykset Sivujajespis: Oikealle ja alas	
	Suunta
(D)	Tietoja Ohje

- 4. Valitsemalla **OK**-painikkeen voit palata **Tulosta**-valintaikkunaan. Valitse näytössä tulosteiden määrä.
- 5. Tulosta työ valitsemalla **OK**-painike.

Automaattinen molemmille puolille tulostaminen (Windows)

Käytä tätä toimintatapaa laitteissa, joihin on asennettu automaattinen kääntöyksikkö. Jos laitteeseen ei ole asennettu automaattista kääntöyksikköä tai haluat tulostaa paperityypeille, joita kääntöyksikkö ei tue, voit tulostaa molemmille puolille manuaalisesti.

- 1. Valitse ohjelmistossa **Tulosta**.
- Valitse laite tulostinluettelosta, ja avaa tulostinohjain valitsemalla sitten Ominaisuudet tai Määritykset.
- **HUOMAUTUS:** Painikkeen nimi vaihtelee ohjelmien mukaan.
- 3. Valitse Viimeistely-välilehti.
- 4. Valitse Tulosta molemmille puolille -valintaruutu. Valitse OK, jolloin Asiakirjan ominaisuudet valintaikkuna sulkeutuu.
- 5. Tulosta työ valitsemalla Tulosta-valintaikkunasta OK.

Manuaalinen tulostaminen molemmille puolille (Windows)

Toimi näin sellaisten laitteiden kohdalla, joihin ei ole asennettu automaattista kääntöyksikköä tai jos haluat tulostaa paperille, jota kääntöyksikkö ei tue.

- 1. Valitse ohjelmistossa **Tulosta**.
- Valitse laite tulostinluettelosta, ja avaa tulostinohjain valitsemalla sitten Ominaisuudet tai Määritykset.

🖄 HUOMAUTUS: Painikkeen nimi vaihtelee ohjelmien mukaan.

- 3. Valitse Viimeistely-välilehti.
- Valitse Tulosta molemmille puolille (käsin) -valintaruutu. Tulosta työn ensimmäinen sivu valitsemalla OK.
- 5. Hae tulostettu pino tulostelokerosta ja aseta se lokeroon 1.
- **6.** Jatka valitsemalla tarvittaessa asianmukainen ohjauspaneelin painike.

Useiden sivujen tulostaminen arkille (Windows)

- 1. Valitse ohjelmistossa **Tulosta**.
- Valitse laite tulostinluettelosta, ja avaa tulostinohjain valitsemalla sitten Ominaisuudet tai Määritykset.
- **HUOMAUTUS:** Painikkeen nimi vaihtelee ohjelmien mukaan.
- 3. Valitse Viimeistely-välilehti.
- 4. Valitse arkille tulostettavien sivujen määrä avattavasta Sivua arkille -luettelosta.
- 5. Valitse asetukset kohdissa Tulosta sivukehykset, Sivujärjestys ja Suunta. Valitse OK, jolloin Asiakirjan ominaisuudet -valintaikkuna sulkeutuu.
- 6. Tulosta työ valitsemalla **Tulosta**-valintaikkunasta **OK**.

Paperityypin valitseminen (Windows)

- 1. Valitse ohjelmistossa Tulosta.
- Valitse laite tulostinluettelosta, ja avaa tulostinohjain valitsemalla sitten Ominaisuudet tai Määritykset.

Binikkeen nimi vaihtelee ohjelmien mukaan.

- 3. Valitse Paperi/laatu-välilehti.
- 4. Valitse avattavasta Paperityyppi-luettelosta Lisää....
- 5. Laajenna **Tyyppi on:** -luettelon asetukset.
- 6. Laajenna se paperityyppiluokka, joka parhaiten vastaa käyttämääsi paperia.
- 7. Valitse käyttämäsi paperityypin asetus ja valitse sitten **OK**.
- 8. Valitse OK, jolloin Asiakirjan ominaisuudet -valintaikkuna sulkeutuu. Tulosta työ valitsemalla Tulostavalintaikkunasta OK.

Tulostuksen lisätehtävät

Siirry osoitteeseen <u>www.hp.com/support/ljMFPM225</u>, <u>www.hp.com/support/ljMFPM226</u>.

Ohjeet ovat saatavilla erityisten tulostustehtävien suorittamiseen, esimerkiksi seuraavien:

- Tulostuksen pikavalintojen ja esiasetusten luominen ja käyttäminen
- Paperikoon valitseminen tai mukautetun paperikoon käyttäminen

- Sivun suunnan valitseminen
- Vihkon luominen
- Asiakirjan sovittaminen valitulle paperikoolle
- Asiakirjan ensimmäisen tai viimeisen sivun tulostaminen eri paperille
- Vesileimojen tulostaminen asiakirjaan

Tulostustehtävät (Mac OS X)

- <u>Tulostaminen (OS X)</u>
- <u>Automaattinen molemmille puolille tulostaminen (OS X)</u>
- <u>Manuaalinen tulostaminen molemmille puolille (OS X)</u>
- <u>Useiden sivujen tulostaminen arkille (OS X)</u>
- <u>Paperityypin valitseminen (OS X)</u>
- <u>Tulostuksen lisätehtävät</u>

Tulostaminen (OS X)

Seuraavassa osassa kuvataan perustulostuksen kulku OS X -käyttöjärjestelmässä.

- 1. Valitse Arkisto-valikko ja valitse sitten Tulosta.
- 2. Valitse tämä laite.
- 3. Valitse Näytä tiedot ja valitse sitten muita valikoita tulostusasetusten säätämiseksi.
- 4. Valitse **Tulosta**-painike.

Automaattinen molemmille puolille tulostaminen (OS X)

- **HUOMAUTUS:** Nämä tiedot koskevat laitteita, joissa on automaattinen kääntöyksikkö.
- **HUOMAUTUS:** Tämä ominaisuus on saatavilla, jos asennat HP-tulostusohjaimen. Se ei välttämättä ole käytettävissä, jos käytät AirPrintiä.
 - 1. Valitse Arkisto-valikko ja valitse sitten Tulosta.
 - 2. Valitse tämä laite.
 - 3. Valitse Näytä tiedot, ja valitse sitten Asettelu-valikko.
 - 4. Valitse sidonta-asetus avattavasta Kaksipuolinen-luettelosta.
 - 5. Valitse **Tulosta**-painike.

Manuaalinen tulostaminen molemmille puolille (OS X)

- BY HUOMAUTUS: Tämä ominaisuus on saatavilla, jos asennat HP-tulostusohjaimen. Se ei välttämättä ole käytettävissä, jos käytät AirPrintiä.
 - 1. Valitse Arkisto-valikko ja valitse sitten Tulosta.
 - 2. Valitse tämä laite.
 - 3. Valitse Näytä tiedot, ja valitse sitten Man. kaksipuol.-valikko.
 - 4. Valitse Käsinkääntö ja sidontavaihtoehto.
 - 5. Valitse **Tulosta**-painike.
 - 6. Mene tulostimen luo ja poista kaikki tyhjät paperit lokerosta 1.

- 7. Hae tulostettu pino tulostelokerosta ja aseta se syöttölokeroon tulostettu puoli alaspäin.
- 8. Jatka valitsemalla tarvittaessa asianmukainen ohjauspaneelin painike.

Useiden sivujen tulostaminen arkille (OS X)

- 1. Valitse Arkisto-valikko ja valitse sitten Tulosta.
- 2. Valitse tämä laite.
- 3. Valitse Näytä tiedot, ja valitse sitten Asettelu-valikko.
- 4. Valitse avattavasta **Sivuja arkilla** -luettelosta kullekin arkille tulostettava sivujen määrä.
- 5. Asemointisuunta-kentässä voit valita sivujen järjestyksen ja sijoittelun arkilla.
- 6. Valitse **Reunukset**-kohdasta, millainen reunus sivujen ympärille tulostetaan.
- 7. Valitse **Tulosta**-painike.

Paperityypin valitseminen (OS X)

- 1. Valitse **Arkisto**-valikko ja valitse sitten **Tulosta**.
- 2. Valitse tämä laite.
- 3. Valitse Näytä tiedot ja valitse sitten Materiaali ja laatu -valikko tai Paperi/Laatu-valikko.
- 4. Valitse tyyppi avattavasta Materiaalityyppi-luettelosta.
- 5. Valitse **Tulosta**-painike.

Tulostuksen lisätehtävät

Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

Ohjeet ovat saatavilla erityisten tulostustehtävien suorittamiseen, esimerkiksi seuraavien:

- Tulostuksen pikavalintojen ja esiasetusten luominen ja käyttäminen
- Paperikoon valitseminen tai mukautetun paperikoon käyttäminen
- Sivun suunnan valitseminen
- Vihkon luominen
- Asiakirjan sovittaminen valitulle paperikoolle
- Asiakirjan ensimmäisen tai viimeisen sivun tulostaminen eri paperille
- Vesileimojen tulostaminen asiakirjaan

HP Wireless Direct Printing -toiminnon käyttöönotto

BY HUOMAUTUS: Tämä toiminto on käytettävissä vain langattomissa malleissa, ja laite saattaa vaatia laiteohjelmiston päivityksen tämän toiminnon käyttämiseen.

HP Wireless Direct Printing -toiminnon avulla voit tulostaa langattomasta mobiililaitteesta suoraan HP Wireless Direct -yhteensopivaan laitteeseen verkko- tai Internet-yhteyttä muodostamatta. HP Wireless Direct -toiminnolla voit tulostaa langattomasti

- iPhonesta, iPadista tai iTouchista Apple AirPrint- tai HP ePrint -mobiilisovelluksen avulla
- Android- tai Symbian-pohjaisista mobiililaitteista HP ePrint Home & Biz -sovelluksen avulla.
- Mikä tahansa Wi-Fi-yhteydellä varustettu tietokone ja mikä tahansa käyttöjärjestelmä.

Lisätietoja HP Wireless Direct -toiminnosta on osoitteessa <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u>. Valitse sivulla kohta **HP Wireless Direct**.

Voit ottaa HP Wireless Direct -toiminnon ohjauspaneelista seuraavasti käyttöön:

- 1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Langaton 🙌 -painike.
- 2. Avaa seuraavat valikot:
 - Suora langaton
 - Päällä / pois päältä
- 3. Valitse Käytössä-valikkokohta. Laite tallentaa asetuksen ja palauttaa ohjauspaneelin Wireless Direct (Suora langaton) -valikkoon.

Mobiilitulostus

HP tarjoaa useita mobiili- ja ePrint-ratkaisuja, joiden avulla kannettavasta tietokoneesta, taulutietokoneesta, älypuhelimesta ja muista mobiililaitteista voidaan tulostaa langattomasti HP-tulostimeen. Valitse tarpeitasi parhaiten vastaava vaihtoehto osoitteessa <u>www.hp.com/go/</u> <u>LaserJetMobilePrinting</u> (vain englanniksi).

- <u>HP ePrint sähköpostitulostus</u>
- <u>HP ePrint -ohjelmisto</u>
- <u>AirPrint</u>

HP ePrint sähköpostitulostus

HP ePrint -apuohjelmalla voit tulostaa asiakirjoja lähettämällä ne sähköpostiliitteinä laitteen sähköpostiosoitteeseen mistä tahansa laitteesta, jolla voi lähettää sähköpostia.

HP ePrint -palvelun käyttäminen vaatii laitteelta seuraavia ominaisuuksia:

- Laite on yhdistetty kiinteään tai langattomaan verkkoon ja sillä on Internet-yhteys.
- HP:n verkkopalvelut on otettu käyttöön laitteessa ja laite on rekisteröity HP Connected -palveluun.

LCD-ohjauspaneeli

- 1. Etsi tuotteen IP-osoite.
 - a. Paina laitteen ohjauspaneelissa Asetukset 🔧 -painiketta.
 - b. Avaa seuraavat valikot:
 - Verkkoasetukset
 - Näytä IP-osoite
- 2. Avaa HP:n sulautettu Web-palvelin kirjoittamalla laitteen IP-osoite selaimen osoiteriville.
- **3.** Napsauta **HP:n verkkopalvelut** -välilehteä HP:n sulautetulla Web-palvelimella ja napsauta sitten **Ota käyttöön**. Laite ottaa verkkopalvelut käyttöön ja tulostaa tietosivun.

Tietosivulla on tulostimen koodi, jota käytetään HP-laitteen rekisteröimiseen HP Connected -palvelussa.

4. Luo HP ePrint -tili osoitteessa <u>www.hpconnected.com</u> ja viimeistele asetukset.

Kosketusnäytön ohjauspaneeli

- 1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Verkkopalvelut 📾 -painike.
- **2.** Valitse Ota verkkopalvelut käyttöön -painike. Laite ottaa verkkopalvelut käyttöön ja tulostaa tietosivun.

Tietosivulla on tulostimen koodi, jota käytetään HP-laitteen rekisteröimiseen HP Connected -palvelussa.

3. Luo HP ePrint -tili osoitteessa <u>www.hpconnected.com</u> ja viimeistele asetukset.

Lisätietoja on osoitteessa <u>www.hp.com/support</u>, jossa voit lukea laitteen lisätietoja.

HP ePrint -ohjelmisto

HP ePrint -ohjelmisto helpottaa tulostamista Windows- ja Mac-pöytäkoneista ja kannettavista tietokoneista kaikkiin HP ePrint -yhteensopiviin laitteisiin. Tämän ohjelmiston avulla on helppo löytää HP Connected - tilillesi rekisteröityjä HP ePrint -yhteensopivia tuotteita. HP-kohdetulostin voi sijaita toimistossa tai jossain muussa paikassa maapallolla.

- Windows: Kun ohjelmisto on asennettu, valitse sovelluksessa Tulosta ja valitse sitten HP ePrint asennettujen tulostinten luettelosta. Määritä tulostusasetukset napsauttamalla Ominaisuudetpainiketta.
- Mac: Kun olet asentanut ohjelmiston, valitse Tiedosto, Tulosta, ja valitse sitten nuoli PDF-valinnan vieressä (laiteohjelmistonäytön vasemmassa alakulmassa). Valitse HP ePrint.

Windows-käyttöjärjestelmissä HP ePrint -ohjelmisto tukee perinteistä TCP/IP-tulostusta (LAN- tai WAN-) verkon paikallisiin verkkotulostimiin, jotka tukevat UPD PostScript[®] -määritystä.

Sekä Windows että Mac tukevat IPP-tulostusta LAN- tai WAN-verkkoon yhdistettyihin laitteisiin, jotka tukevat ePCL-määritystä.

Sekä Windows että Mac tukevat myös PDF-asiakirjojen tulostusta julkisiin tulostussijanteihin ja HP ePrint – pilvitulostusta sähköpostia lähettämällä.

Ohjaimia ja lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/eprintsoftware.

- **HUOMAUTUS:** HP ePrint -ohjelmisto on PDF-tiedostojen työnkulun apuohjelma Mac-tietokoneille, eikä se ole varsinainen tulostinohjain.
- HUOMAUTUS: HP ePrint -ohjelmisto ei tue USB-tulostusta

AirPrint

Tulostusta suoraan Applen AirPrint-toiminnolla tuetaan iOS-versiossa 4.2 ja uudemmissa versioissa. AirPrintin avulla voit tulostaa suoraan laitteeseen iPadista, iPhonesta (3GS ja uudemmat) tai iPod touchista (kolmas sukupolvi ja uudemmat) seuraavista sovelluksista:

- Mail
- Valokuvat
- Safari
- iBooks
- tietyt kolmansien osapuolten sovellukset.

AirPrintin käyttö edellyttää, että laite on liitetty Apple-laitteen kanssa samaan langattomaan verkkoon. Lisätietoja AirPrintin käyttämisestä ja AirPrint-yhteensopivista HP-tuotteista on laitteen tukisivulla:

www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226

HUOMAUTUS: AirPrint ei tue USB-liitäntöjä.

Käytä USB-pikatulostusta (vain dw-mallit)

- 1. Liitä USB-asema laitteen USB-pikaporttiin.
- 2. USB-muistitikku-valikko avautuu. Selaa vaihtoehtoja nuolipainikkeilla.
 - Tulosta asiakirja
 - Näytä ja tulosta valokuvat
 - Skannaus USB-asemaan
- **3.** Tulosta asiakirja koskettamalla Tulosta asiakirjoja -näyttöä ja kosketa sen USB-laitteen kansion nimeä, johon asiakirja on tallennettu. Kun yhteenvetonäyttö avautuu, voit muuttaa asetuksia koskettamalla näyttöä. Tulosta asiakirja valitsemalla Tulosta-painike.
- 4. Voit tulostaa valokuvia koskettamalla Näytä ja tulosta kuvat -näyttöä ja koskettamalla sen jälkeen kunkin tulostettavan valokuvan esikatselukuvaa. Valitse Valmis-painike. Kun yhteenvetonäyttö avautuu, voit muuttaa asetuksia koskettamalla näyttöä. Tulosta valokuvat valitsemalla Tulosta-painike.
- 5. Hae tulostettu työ tulostelokerosta ja irrota USB-asema.

5 Kopioi

- <u>Tee kopio</u>
- Kopioiminen molemmille puolille (kaksipuolisesti)

Lisätietoja:

Siirry osoitteeseen <u>www.hp.com/support/ljMFPM225</u>, <u>www.hp.com/support/ljMFPM226</u>.

HP-tuotteen kaikenkattavassa ohjeessa on seuraavat tiedot:

- Asennus ja määritys
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

Tee kopio

LCD-ohjauspaneeli

- 1. Aseta asiakirja skannerin lasille laitteen osoittimien mukaisesti.
- 2. Sulje skanneri.
- 3. Paina laitteen ohjauspaneelin Kopiointivalikko 🖹 -painiketta.
- 4. Jos haluat optimoida erityyppisten asiakirjojen kopiolaadun, avaa Optimoi-valikko. Selaa vaihtoehtoja nuolipainikkeilla ja valitse vaihtoehto painamalla OK-painiketta. Valittavissa olevat kopiointilaatuasetukset
 - Autom. valinta: Valitse tämä asetus, jos kopiointilaadulla ei ole suurta merkitystä. Tämä on oletusasetus.
 - Yhdistelmä: Valitse tämä asetus, jos asiakirjassa on sekä tekstiä että kuvia.
 - Teksti: Valitse tämä asetus, jos asiakirjassa on pääasiassa tekstiä.
 - Kuva: Valitse tämä asetus, jos asiakirjassa on pääasiassa kuvia.
- 5. Säädä tulosteiden määrää painamalla 🆫-tulostusmääräpainiketta.
- 6. Valitse kopioiden määrä.
- 7. Aloita kopiointi painamalla Aloita kopiointi 🖳 -painiketta.

Kosketusnäytön ohjauspaneeli

- 1. Aseta asiakirja skannerin lasille laitteen osoittimien mukaisesti.
- 2. Sulje skanneri.
- 3. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Kopioi-painike.
- 4. Jos haluat optimoida erityyppisten asiakirjojen kopiolaadun, kosketa Asetukset-painiketta, ja siirry sitten Optimoi-painikkeen kohdalle ja kosketa sitä. Selaa vaihtoehtoja nuolipainikkeilla ja valitse vaihtoehto koskettamalla sitä. Valittavissa olevat kopiointilaatuasetukset
 - Autom. valinta: Valitse tämä asetus, jos kopiointilaadulla ei ole suurta merkitystä. Tämä on oletusasetus.
 - Yhdistelmä: Valitse tämä asetus, jos asiakirjassa on sekä tekstiä että kuvia.
 - Teksti: Valitse tämä asetus, jos asiakirjassa on pääasiassa tekstiä.
 - Kuva: Valitse tämä asetus, jos asiakirjassa on pääasiassa kuvia.
- 5. Voit muuttaa kopiomäärää nuolilla tai koskettamalla nykyistä määrää ja kirjoittamalla kopiomäärän.
- 6. Aloita kopiointi valitsemalla Aloita kopiointi -painike.

Kopioiminen molemmille puolille (kaksipuolisesti)

- <u>Kopioiminen automaattisesti molemmille puolille</u>
- <u>Kopioiminen molemmille puolille manuaalisesti</u>

Kopioiminen automaattisesti molemmille puolille

- 1. Aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölaitteeseen ensimmäinen sivu ylöspäin ja sivun yläreuna edellä.
- 2. Säädä paperinohjaimet paperin koon mukaan.
- 3. Avaa Kopiointiasetukset-valikko:
 - **LCD-ohjauspaneeli:** Paina laitteen ohjauspaneelin Kopiointiasetukset 📑 -painiketta.
 - Kosketusnäytön ohjauspaneeli: Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Copy (Kopiointi) painike ja sitten Asetukset-painike.
- 4. Valitse Two-Sided (Kaksipuolinen).
- 5. Selaa vaihtoehtoja nuolipainikkeilla ja valitse sopiva vaihtoehto.
- 6. Käynnistä kopiointityö:
 - LCD-ohjauspaneeli: Paina Aloita kopiointi 🖳 -painiketta.
 - Kosketusnäytön ohjauspaneeli: Valitse Aloita kopiointi.

Kopioiminen molemmille puolille manuaalisesti

- 1. Aseta asiakirja skannattava puoli alaspäin skannerin lasille niin, että sivun vasen yläkulma on skannerin lasin vasemmassa yläkulmassa. Sulje skanneri.
- 2. Avaa Kopiointiasetukset-valikko:
 - **LCD-ohjauspaneeli:** Paina laitteen ohjauspaneelin Kopiointiasetukset 📑 -painiketta.
 - Kosketusnäytön ohjauspaneeli: Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Copy (Kopiointi) painike ja sitten Asetukset-painike.
- 3. Valitse Two-Sided (Kaksipuolinen).
- 4. Selaa vaihtoehtoja nuolipainikkeilla ja valitse sopiva vaihtoehto.
- 5. Käynnistä kopiointityö:
 - LCD-ohjauspaneeli: Paina Aloita kopiointi 🖳 -painiketta.
 - Kosketusnäytön ohjauspaneeli: Valitse Aloita kopiointi.
- 6. Laite kehottaa asettamaan seuraavan asiakirjan. Aseta se skannaustasolle ja valitse sitten OK-painike.
- 7. Toista vaiheita, kunnes olet skannannut viimeisen sivun.

6 Skannaus

- Skannaaminen HP Scan -ohjelmalla (Windows)
- Skannaaminen HP Scan -ohjelmalla (Mac)
- <u>Skannaus sähköpostiin -tulostuksen asentaminen (vain kosketusnäyttömallit)</u>
- <u>Skannaa verkkokansioon -toiminnon määrittäminen (vain kosketusnäyttömallit)</u>
- Skannaus USB-asemaan (vain kosketusnäyttömallit)
- Skannaus sähköpostiin (vain kosketusnäyttömallit)
- Skannaus verkkokansioon (vain kosketusnäyttömallit)

Lisätietoja:

Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

HP-tuotteen kaikenkattavassa ohjeessa on seuraavat tiedot:

- Asennus ja määritys
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

Skannaaminen HP Scan -ohjelmalla (Windows)

Voit aloittaa skannaamisen tietokoneen ohjelmistosta HP:n skannausohjelmiston avulla. Voit tallentaa skannatun kuvan tiedostona tai lähettää sen toiseen sovellukseen.

- 1. Syötä asiakirja asiakirjansyöttölaitteeseen tai skannerin lasille laitteen osoittimien mukaisesti.
- 2. Valitse Käynnistä ja Ohjelmat (tai Kaikki ohjelmat Windows XP:ssä).
- 3. Valitse **HP** ja sitten laitteesi.
- 4. Valitse HP Scan, valitse skannauspikavalinta ja muuta asetuksia tarvittaessa.
- 5. Napsauta **Skannaa**-painiketta.

HUOMAUTUS: Voit avata lisää asetuksia valitsemalla **Lisäasetukset**.

Valitsemalla **Luo uusi pikavalinta** voit luoda mukautetun asetusten sarjan ja tallentaa sen pikavalintaluetteloon.

Skannaaminen HP Scan -ohjelmalla (Mac)

Voit aloittaa skannaamisen tietokoneen ohjelmistosta HP:n skannausohjelmiston avulla.

- 1. Syötä asiakirja asiakirjansyöttölaitteeseen tai skannerin lasille laitteen osoittimien mukaisesti.
- 2. Avaa HP Scan, joka sijaitsee Hewlett-Packard-kansiossa Sovellukset-kansiossa.
- 3. Skannaa asiakirja noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.
- **4.** Kun olet skannannut kaikki sivut, tulosta ne painamalla **Tiedosto**-painiketta ja tallenna ne sitten tiedostoon valitsemalla **Tallenna**.

Skannaus sähköpostiin -tulostuksen asentaminen (vain kosketusnäyttömallit)

Johdanto

Tämän skannaustoiminnon käyttö edellyttää, että laite on kytketty verkkoon. Skannaustoiminto ei ole käytettävissä, ennen kuin määrität sen. Voit määrittää tämän ominaisuuden sähköpostiin skannauksen ohjatun toiminnon (Windows) avulla. Se on asennettu laitteen HP-ohjelmistoryhmään osana sovelluksen asennusta. Voit määrittää tämän ominaisuuden myös käyttämällä HP:n sulautettua Web-palvelinta. Seuraavissa ohjeissa kuvataan ominaisuuden määrittäminen käyttämällä sekä sähköpostiin skannauksen ohjattua toimintoa että HP:n sulautettua Web-palvelinta.

- Sähköpostiin skannauksen ohjatun toiminnon käyttö (Windows)
- Skannaus sähköpostiin -toiminnon määrittäminen HP:n sulautetun Web-palvelimen kautta (Windows)
- Skannaus sähköpostiin -toiminnon määrittäminen HP:n sulautetun Web-palvelimen kautta (OS X)

Sähköpostiin skannauksen ohjatun toiminnon käyttö (Windows)

Joidenkin HP-tuotteiden laiteohjaimet on asennettava ohjelmisto-CD:ltä. Tämän asennuksen lopussa on lisätoimintojen määritysvaihtoehto. Ohjatuissa määritystoiminnoissa on valinnat perusasetuksille. Käynnistä ohjattu toiminto valitsemalla **Scan to E-mail Wizard (Sähköpostiin skannauksen ohjattu toiminto)**.

Avaa ohjattu toiminto asennuksen jälkeen napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta, valitsemalla **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** ja napsauttamalla sitten **HP**-ryhmää. Napsauta laitteen nimeä ja aloita sitten määritys napsauttamalla **Sähköpostiin skannauksen ohjattu toiminto** -valintaa.

- 1. Voit lisätä uuden lähtevän sähköpostin osoitteen napsauttamalla **Uusi**-painiketta.
- 2. Anna sähköpostiosoite. Napsauta Seuraava-painiketta.
- **3.** Syötä **Näyttönimi**-ruutuun tämän sähköpostiosoitteen haltijan nimi ja napsauta **Seuraava**-valintaa.
- **HUOMAUTUS:** Voit suojata sähköpostiprofiilin antamalla 4-numeroisen PIN-koodin. Jos profiiliin on määritetty PIN-turvakoodi, se on syötettävä laitteen hallintapaneelissa ennen kuin laite voi lähettää sähköpostia tätä profiilia käyttämällä.
- 4. Syötä SMTP-palvelimen nimi tai IP-osoite ja SMTP-palvelimen portin numero. Jos lähtevän postin SMTP-palvelin vaatii lisäksi muuta todennusta, napsauta valintaruutua nimeltä Sähköpostin sisäänkirjautumisen todennus ja syötä vaadittu käyttäjätunnus ja salasana. Kun olet valmis, napsauta Seuraava-painiketta.
 - HUOMAUTUS: Jos et tiedä SMTP-palvelimen nimeä, SMTP-palvelimen portin numeroa tai todennustietoja, ota yhteyttä sähköposti- tai Internet-palveluntarjoajaan tai järjestelmänvalvojaan. SMTP-palvelinten nimet ja porttien nimet on yleensä helppo löytää Internet-haulla. Etsi esimerkiksi hakusanoilla "gmail smtp server name" tai "yahoo smtp server name".
- Tarkista tiedot ja varmista, että kaikki asetukset ovat oikein. Korjaa mahdolliset virheet napsauttamalla Takaisin-painiketta. Kun olet valmis, testaa asetuksia ja viimeistele asetukset napsauttamalla Tallenna ja testaa -painiketta.
 - BY HUOMAUTUS: Jos haluat skannata useammasta kuin yhdestä sähköpostitilistä, luo muita lähtevän sähköpostin profiileja.

Skannaus sähköpostiin -toiminnon määrittäminen HP:n sulautetun Webpalvelimen kautta (Windows)

- 1. Avaa HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS):
 - a. Selvitä laitteen IP-osoite tai isäntänimi painamalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Network -painiketta.
 - **b.** Avaa verkkoselain ja syötä osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa, kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina Enter-näppäintä tietokoneen näppäimistöllä. HP:n sulautettu Web-palvelin avautuu.

遵 https://10.10.XXXXX/

- 2. Valitse Skannaa-välilehti.
- 3. Napsauta vasemmassa valikkopaneelissa Sähköpostiin skannauksen määritys -linkkiä.
- 4. Sähköpostiin skannauksen määritys -sivulla on lista määritettävistä asetuksista. Nämä asetukset on listattu myös vasemmassa navigointipaneelissa. Aloita napsauttamalla Lähtevän sähköpostin profiilit -linkkiä.
- 5. Napsauta Lähtevän sähköpostin profiili -sivulla Uusi-painiketta.
 - Syötä Sähköpostiosoite-kenttään sähköpostiosoite ja näyttönimi.
 - Syötä **SMTP-palvelimen asetukset** -kenttiin SMTP-palveimen osoite ja SMTP-portti. Oletusportti on valmiina, eikä sitä tarvitse useimmiten muuttaa.
 - HUOMAUTUS: Jos käytät Google™ Gmail -palvelua, napsauta Käytä aina suojattua yhteyttä (SSL/TLS) -valintaruutua.
 - Napsauta SMTP-todennus-alueella valintaruutua SMTP-palvelin vaatii todennuksen lähteville sähköpostiviesteille ja määritä SMTP-käyttäjätunnus ja salasana, jos ne tarvitaan.

Kysy SMTP-palvelimen tiedot verkonvalvojalta tai Internet-palveluntarjoajalta. Jos SMTP-palvelin edellyttää todennusta, sinun on tiedettävä myös SMTP:n käyttäjätunnus ja salasana. SMTPpalvelinten nimet ja porttien nimet on yleensä helppo löytää Internet-haulla. Etsi esimerkiksi hakusanoilla "gmail smtp server name" tai "yahoo smtp server name".

- Syötä PIN-koodi **Valinnainen PIN** -kenttään. Tämä PIN-koodi vaaditaan aina, kun sähköpostia lähetetään tällä sähköpostiosoitteella.
- Määritä Sähköpostiviestin asetukset -alueella viestiasetukset.

Tarkista kaikki tiedot ja napsauta sitten **Tallenna ja testaa** -valintaa, jos haluat tallentaa tiedot ja testata yhteyden, tai valitse **Pelkkä tallennus**, jos haluat vain tallentaa tiedot.

- Voit lisätä sähköpostiosoitteita laitteen osoitekirjaan napsauttamalla Sähköpostin osoitekirja -linkkiä ja syöttämällä tarvittavat tiedot. Voit määrittää yksittäisiä sähköpostiosoitteita tai sähköpostiryhmiä.
- Määritä oletusasetukset napsauttamalla Sähköpostiasetukset-linkkiä. Syötä sähköpostin oletusaihe, tekstisisältö ja muut skannausasetukset.

Skannaus sähköpostiin -toiminnon määrittäminen HP:n sulautetun Webpalvelimen kautta (OS X)

1. Avaa sulautettu Web-palvelin (EWS) -käyttöliittymä jollakin seuraavista tavoista.

Käynnistä HP:n sulautettu Web-palvelin verkkoselaimella.

- **b.** Avaa verkkoselain ja syötä osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa, kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön palautusnäppäintä. HP:n sulautettu Web-palvelin avautuu.

Käynnistä HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS) HP Utility -ohjelmistolla.

- a. Avaa HP Utility toisella näistä menetelmistä:
 - Avaa Sovellukset ja avaa sitten Hewlett-Packard-kansio. Valitse HP Utility.
 - Valitse Omenavalikosta Järjestelmäasetukset ja sitten Print & Fax (Tulostus ja faksaus), Print & Scan (Tulostus ja skannaus) tai Printers & Scanners (Tulostus ja skannaus). Valitse laite vasemman ruudun tulostinluettelosta. Avaa Options & Supplies (Asetukset ja tarvikkeet), valitse Lisäohjelmat-välilehti ja sitten Kirjoittimen asetustyökalu.
- b. Valitse HP Utility -kohdasta Skannaa sähköpostiin.
- c. Valitse Begin Scan to E-mail Setup (Aloita sähköpostiin skannauksen määritys). HP:n sulautettu Web-palvelin avautuu.
- 2. Napsauta EWS:ssä Scan (Skannaus) -välilehteä.
- 3. Napsauta vasemmassa valikkopaneelissa Sähköpostiin skannauksen määritys -linkkiä.
- 4. Sähköpostiin skannauksen määritys -sivulla on lista määritettävistä asetuksista. Nämä asetukset on listattu myös vasemmassa navigointipaneelissa. Aloita napsauttamalla Lähtevän sähköpostin profiilit -linkkiä.
- 5. Napsauta Lähtevän sähköpostin profiili -sivulla Uusi-painiketta.
 - Syötä Sähköpostiosoite-kenttään sähköpostiosoite ja näyttönimi.
 - Syötä **SMTP-palvelimen asetukset** -kenttiin SMTP-palveimen osoite ja SMTP-portti. Oletusportti on valmiina, eikä sitä tarvitse useimmiten muuttaa.
 - HUOMAUTUS: Jos käytät Google™ Gmail -palvelua, napsauta Käytä aina suojattua yhteyttä (SSL/TLS) -valintaruutua.
 - Napsauta SMTP-todennus-alueella valintaruutua SMTP-palvelin vaatii todennuksen lähteville sähköpostiviesteille ja määritä SMTP-käyttäjätunnus ja salasana, jos ne tarvitaan.
 - **HUOMAUTUS:** Kysy SMTP-palvelimen tiedot verkonvalvojalta tai Internet-palveluntarjoajalta. Jos SMTP-palvelin edellyttää todennusta, sinun on tiedettävä myös SMTP:n käyttäjätunnus ja salasana. SMTP-palvelinten nimet ja porttien nimet on yleensä helppo löytää Internet-haulla. Etsi esimerkiksi hakusanoilla "gmail smtp server name" tai "yahoo smtp server name".

- Syötä PIN-koodi Valinnainen PIN -kenttään. Tämä PIN-koodi vaaditaan aina, kun sähköpostia lähetetään tällä sähköpostiosoitteella.
- Määritä Sähköpostiviestin asetukset -alueella viestiasetukset.
- 6. Voit lisätä sähköpostiosoitteita laitteen osoitekirjaan napsauttamalla **Sähköpostin osoitekirja** -linkkiä ja syöttämällä tarvittavat tiedot. Voit määrittää yksittäisiä sähköpostiosoitteita tai sähköpostiryhmiä.
- 7. Määritä oletusasetukset napsauttamalla **Sähköpostiasetukset**-linkkiä. Syötä sähköpostin oletusaihe, tekstisisältö ja muut skannausasetukset.
- 8. Viimeistele asetukset napsauttamalla **Tallenna ja testaa**.
 - **HUOMAUTUS:** Jos haluat skannata useammasta kuin yhdestä sähköpostitilistä, luo muita lähtevän sähköpostin profiileja.

Skannaa verkkokansioon -toiminnon määrittäminen (vain kosketusnäyttömallit)

Johdanto

Tämän skannaustoiminnon käyttö edellyttää, että laite on kytketty verkkoon. Skannaustoiminto ei ole käytettävissä, ennen kuin määrittä sen. Voit määrittää tämän ominaisuuden verkkokansioon skannauksen ohjatun toiminnon (Windows) avulla. Se on asennettu laitteen HP-ohjelmistoryhmään osana sovelluksen asennusta. Voit määrittää nämä ominaisuudet myös käyttämällä HP:n sulautettua Web-palvelinta. Seuraavissa ohjeissa kuvataan ominaisuuden määrittäminen käyttämällä sekä verkkokansioon skannauksen ohjattua toimintoa että HP:n sulautettua Web-palvelinta.

- Verkkokansioon skannauksen määrittämisen ohjatun toiminnon käyttö (Windows)
- Skannaus verkkokansioon -toiminnon määrittäminen HP:n sulautetun Web-palvelimen kautta
- Skannaus verkkokansioon -toiminnon määrittäminen HP:n sulautetun Web-palvelimen (OS X) kautta

Verkkokansioon skannauksen määrittämisen ohjatun toiminnon käyttö (Windows)

Joidenkin HP-tuotteiden laiteohjaimet on asennettava ohjelmisto-CD:ltä. Tämän asennuksen lopussa on lisätoimintojen määritysvaihtoehto. Ohjatuissa määritystoiminnoissa on valinnat perusasetuksille. Käynnistä ohjattu toiminto valitsemalla **Scan to Network Folder Wizard (Verkkokansioon skannauksen ohjattu toiminto)**.

Avaa ohjattu toiminto asennuksen jälkeen napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta, valitsemalla **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** ja napsauttamalla sitten **HP**-ryhmää. Napsauta laitteen nimeä ja aloita sitten määritys napsauttamalla **Verkkokansioon skannauksen ohjattu toiminto** -valintaa.

- 1. Voit lisätä uuden verkkokansion napsauttamalla **Uusi**-painiketta.
- 2. Syötä laitteen ohjauspaneelissa näkyvän kansion nimi aloitus näytössä Näyttönimi-kenttään.
- Valitse olemassa oleva verkkokansio valitsemalla Selaa tai määritä uusi jaettu verkkokansio valitsemalla Share Path (Jaa polku). Jos valitset Jaa polku -vaihtoehdon, Manage Network Shares (Verkkojaon hallinta) -valintaikkuna avautuu. Määritä valintaikkunassa jakamisasetukset ja valitse OK palataksesi aloitusnäyttöön.
- 4. Voit suojata kansion antamalla sille 4-numeroisen PIN-koodin. Valitse Seuraava.
- 5. Anna todennuksen tunnistetiedot Authenticate (Todennus) näytössä ja valitse Seuraava.
- 6. Anna oletusasetukset tähän kansion tallennetuille skannaustöille Määritä-näytössä. Valitse Seuraava.
- Tarkista tiedot Finish (Valmis) -näytössä ja varmista, että kaikki asetukset ovat oikein. Korjaa mahdolliset virheet napsauttamalla Takaisin-painiketta. Kun olet valmis, testaa asetuksia ja viimeistele asetukset napsauttamalla Tallenna ja testaa -painiketta.

Skannaus verkkokansioon -toiminnon määrittäminen HP:n sulautetun Webpalvelimen kautta

- 1. Avaa HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS):
 - a. Selvitä laitteen IP-osoite tai isäntänimi painamalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Network -painiketta.

b. Avaa verkkoselain ja syötä osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa, kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina Enter-näppäintä tietokoneen näppäimistöllä. HP:n sulautettu Web-palvelin avautuu.

遵 https://10.10.XX.XXX/

- 2. Valitse Skannaa-välilehti.
- 3. Napsauta vasemmassa valikkopaneelissa Verkkokansion määritys -linkkiä.
- 4. Napsauta Verkkokansion asetukset -sivulla Uusi-painiketta.
 - **a.** Syötä **Verkkokansion tiedot** -osioon näyttönimi ja verkkopolku. Anna tarvittaessa verkon käyttäjätunnus ja salasana.
 - **HUOMAUTUS:** Verkkokansion on oltava jaettu, jotta tätä toimintoa voidaan käyttää. Kansio voidaan jakaa vain sinulle tai myös muille käyttäjille.
 - **b.** Valinnaisesti: Voit suojata kansion asiattomalta käytöltä syöttämällä PIN-koodin osioon **Suojaa** kansion käyttö PIN-koodilla. PIN-koodi vaaditaan aina, kun joku skannaa verkkokansioon.
 - c. Määritä skannausasetukset osiossa Skannausasetukset.

Tarkista kaikki tiedot ja napsauta sitten **Tallenna ja testaa** -valintaa, jos haluat tallentaa tiedot ja testata yhteyden, tai valitse **Pelkkä tallennus**, jos haluat vain tallentaa tiedot.

Skannaus verkkokansioon -toiminnon määrittäminen HP:n sulautetun Webpalvelimen (OS X) kautta

1. Avaa sulautettu Web-palvelin (EWS) -käyttöliittymä jollakin seuraavista tavoista.

Käynnistä HP:n sulautettu Web-palvelin verkkoselaimella.

- a. Selvitä laitteen IP-osoite tai isäntänimi painamalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Network - painiketta.
- **b.** Avaa verkkoselain ja syötä osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa, kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön palautusnäppäintä. HP:n sulautettu Web-palvelin avautuu.

Käynnistä HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS) HP Utility -ohjelmistolla.

- a. Avaa HP Utility toisella näistä menetelmistä:
 - Avaa Sovellukset ja avaa sitten Hewlett-Packard-kansio. Valitse HP Utility.
 - Valitse Omenavalikosta Järjestelmäasetukset ja sitten Print & Fax (Tulostus ja faksaus), Print & Scan (Tulostus ja skannaus) tai Printers & Scanners (Tulostus ja skannaus). Valitse laite vasemman ruudun tulostinluettelosta. Avaa Options & Supplies (Asetukset ja tarvikkeet), valitse Apuohjelmat-välilehti ja sitten Avaa tulostusapuohjelma.
- b. Valitse HP Utility -kohdasta Skannaa verkkokansioon.

- c. Määritä jaettu verkkokansio HP Utilityn ohjeiden avulla. Saat tarkat ohjeet napsauttamalla **Help** Me Do This (Avusta tässä) -painiketta.
- d. Napsauta **Register My Shared Folder (Rekisteröi oma jaettu kansio)** -painiketta. HP:n sulautettu Web-palvelin avautuu.
- 2. Napsauta EWS:ssä Scan (Skannaus) -välilehteä.
- 3. Napsauta vasemmassa valikkopaneelissa Verkkokansion määritys -linkkiä.
- 4. Napsauta **Uusi**-painiketta kohdasta **Network Folder Configuration** (Verkkokansion määrittäminen).
 - Syötä **Verkkokansion tiedot** -osioon näyttönimi ja verkkopolku. Anna tarvittaessa verkon käyttäjätunnus ja salasana.
 - Syötä PIN-koodi osioon Suojaa kansion käyttö PIN-koodilla.
 - BUOMAUTUS: Voit määrittää 4-numeroisen PIN-turvakoodin, joka estää valtuuttamattomia henkilöitä tallentamasta skannaustöitä verkkokansioon. PIN-koodi on syötettävä laitteen hallintapaneelissa aina skannauksen yhteydessä.
 - Määritä skannausasetukset osiossa Skannausasetukset.
- 5. Tarkista kaikki tiedot ja napsauta sitten **Tallenna ja testaa** -valintaa, jos haluat tallentaa tiedot ja testata yhteyden, tai valitse **Pelkkä tallennus**, jos haluat vain tallentaa tiedot.

HUOMAUTUS: Voit luoda lisää verkkokansioita toistamalla nämä vaiheet kunkin kansion kohdalla.

Skannaus USB-asemaan (vain kosketusnäyttömallit)

- 1. Aseta asiakirja skannerin lasille laitteen osoittimien mukaisesti.
- **HUOMAUTUS:** Saat parhaat tulokset asettamalla pienikokoisen paperin (Letter- tai A4-kokoista paperia tai tätä pienempää) pitkä reuna skannerin lasin vasemman puolen myötäisesti.
- 2. Aseta USB-asema USB-pikaporttiin.
- 3. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Skannaa-painike.
- 4. Valitse Skannaus USB-asemaan -näyttö.
- 5. Skannaa ja tallenna tiedosto valitsemalla Skannaa-painike. Laite luo USB-asemaan HPSCANS-kansion ja tallentaa tiedoston .PDF- tai .JPG-muotoon automaattisella tiedostonimellä.
- B HUOMAUTUS: Kun yhteenvetonäyttö aukeaa, voit muuttaa asetuksia koskettamalla näyttöä.

Voit muuttaa myös kansion nimen.

Skannaus sähköpostiin (vain kosketusnäyttömallit)

Laitteen ohjauspaneelista voit skannata tiedoston suoraan sähköpostiosoitteeseen. Skannattu tiedosto lähetetään osoitteeseen sähköpostiviestin liitetiedostona.

HUOMAUTUS: Jotta voit käyttää tätä toimintoa, laitteen on oltava liitettynä verkkoon ja sähköpostiin skannaamisen toiminnon on oltava määritetty Windowsin ohjatun sähköpostiin skannauksen määrityksen tai HP:n sulautetun Web-palvelimen avulla.

- 1. Aseta asiakirja skannerin lasille laitteen osoittimien mukaisesti.
- 2. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Skannaa-painike.
- 3. Valitse kohta Skannaus sähköpostiin.
- 4. Valitse kohta Lähetä sähköposti.
- 5. Valitse käytettävä Lähettäjä-kentän osoite. Se tunnetaan myös "lähtevänä sähköpostiprofiilina".
 - BY HUOMAUTUS: Jos PIN-kooditoiminto on otettu käyttöön, anna PIN-koodi ja valitse OK. Toiminnon käyttöön ei kuitenkaan vaadita PIN-koodia.
- Valitse Vastaanottaja-painike ja valitse osoite tai ryhmä tiedoston lähettämistä varten. Valitse Valmis, kun olet valmis.
- 7. Valitse Aihe-painike, jos haluat lisätä otsikon.
- 8. Valitse Seuraava-painike.
- 9. Ohjauspaneelissa näkyvät skannausasetukset.
 - Jos haluat muuttaa jotakin näistä asetuksista, kosketa Asetukset-painiketta ja muuta asetuksia.
 - Jos asetukset ovat oikein, siirry seuraavaan vaiheeseen.
- 10. Käynnistä skannaustyö koskettamalla Skannaa-painiketta.

Skannaus verkkokansioon (vain kosketusnäyttömallit)

Tuotteen ohjauspaneelista voit skannata tiedoston verkossa olevaan kansioon.

- **HUOMAUTUS:** Jotta voit käyttää tätä toimintoa, laitteen on oltava liitettynä verkkoon ja verkkokansioon skannaamisen toiminnon on oltava määritetty Windowsin ohjatun verkkokansioon skannauksen määrityksen tai HP:n sulautetun Web-palvelimen avulla.
 - 1. Aseta asiakirja skannerin lasille laitteen osoittimien mukaisesti.
 - 2. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Skannaa-painike.
 - 3. Valitse kohta Skannaaminen verkkokansioon.
 - 4. Valitse verkkokansioiden luettelosta kansio, johon haluat tallentaa tiedoston.
 - 5. Ohjauspaneelissa näkyvät skannausasetukset.
 - Jos haluat muuttaa jotakin näistä asetuksista, kosketa Asetukset-painiketta ja muuta asetuksia.
 - Jos asetukset ovat oikein, siirry seuraavaan vaiheeseen.
 - 6. Käynnistä skannaustyö koskettamalla Skannaa-painiketta.

7 Faksi

- Faksien lähetyksen ja vastaanoton määritys
- Faksin lähettäminen

Lisätietoja:

Siirry osoitteeseen <u>www.hp.com/support/ljMFPM225</u>, <u>www.hp.com/support/ljMFPM226</u>.

HP-tuotteen kaikenkattavassa ohjeessa on seuraavat tiedot:

- Asennus ja määritys
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

Faksien lähetyksen ja vastaanoton määritys

- Ennen kuin aloitat
- Vaihe 1: Tunnista puhelinliitännän tyyppi
- Vaihe 2: Faksin määrittäminen
- Vaihe 3: Faksin kellonajan, päivämäärän ja otsikon määrittäminen
- Vaihe 4: Suorita faksitesti
- Vaihe 5 (valinnainen): Määritä asetukset digitaalisten faksien vastaanottamista varten (Windows)

Ennen kuin aloitat

Varmista, että laitteen asetukset on määritetty kokonaan ennen faksipalvelun yhdistämistä.

- **HUOMAUTUS:** Liitä laite puhelinpistokkeeseen käyttämällä puhelinjohtoa ja laitteen mukana mahdollisesti toimitettuja sovittimia.
- **HUOMAUTUS:** Sarjapuhelinjärjestelmää käyttävissä maissa laitteen mukana toimitetaan sovitin. Sovittimen avulla voit yhdistää muut televiestintälaitteet samaan puhelinpistokkeeseen laitteen kanssa.

Noudata ohjeita seuraavissa neljässä vaiheessa:

- 1. <u>Vaihe 1: Tunnista puhelinliitännän tyyppi sivulla 60.</u>
- 2. <u>Vaihe 2: Faksin määrittäminen sivulla 61</u>.
- 3. Vaihe 3: Faksin kellonajan, päivämäärän ja otsikon määrittäminen sivulla 65.
- 4. Vaihe 4: Suorita faksitesti sivulla 66.

Vaihe 1: Tunnista puhelinliitännän tyyppi

Määritä käytettävä asennusmenetelmä tarkistamalla seuraavat laitteet ja palvelutyypit. Käytettävä menetelmä riippuu puhelinjärjestelmään valmiiksi asennetuista laitteista ja palveluista.

HUOMAUTUS: Tämä laite on analoginen. HP suosittelee, että laitteelle varataan erillinen, analoginen puhelinlinja.

- **Oma puhelinlinja**: Puhelinlinjaan ei laitteen lisäksi ole liitetty muita laitteita tai palveluja.
- Äänipuhelut: Ääni- ja faksipuhelut käyttävät samaa puhelinlinjaa.
- **Puhelinvastaaja**: Puhelinvastaaja vastaa äänipuheluihin samalla linjalla, jota käytetään faksipuheluihin.
- Puheposti: Puhepostipalvelu käyttää samaa puhelinlinjaa kuin faksi.
- **Erotteleva soittoäänipalvelu**: Puhelinyhtiön tarjoama palvelu, joka mahdollistaa useiden puhelinnumerojen yhdistämisen samaan puhelinlinjaan. Kullakin numerolla on erilainen soittoääni; laite tunnistaa sille määritetyn soittoäänen ja vastaa puheluun.
- **Tietokoneeseen liitetty modeemi**: Tietokone käyttää puhelinlinjaa Internet-yhteyden muodostamiseen modeemin avulla.

- **DSL-linja**: Puhelinyhtiön tarjoama DSL-linja (Digital Subscriber Line). Palvelua nimitetään myös ADSL-linjaksi.
- **PBX- tai ISDN-puhelinjärjestelmä**: PBX-puhelinjärjestelmä (Private Branch Exchange) tai ISDNjärjestelmä (Integrated Services Digital Network).
- VoIP-puhelinjärjestelmä: Internet-palveluntarjoajan VoIP-palvelu (Voice over Internet Protocol).

Vaihe 2: Faksin määrittäminen

Napsauta sitä alla olevaa linkkiä, joka parhaiten kuvaa ympäristöä, jossa laite lähettää ja vastaanottaa fakseja. Seuraa sitten asennusohjeita.

- <u>Oma puhelinlinja sivulla 61</u>
- Jaettu puhe-/faksilinja. sivulla 62
- Jaettu puhe-/faksilinja puhelinvastaajalla sivulla 63

HUOMAUTUS: Tässä kuvataan vain kolmen yhteystyypin asennusohjeet. Lisätietoja laitteen yhdistämisestä muilla yhteystyypeillä saat laitteen tukisivustolta: <u>www.hp.com/support/ljMFPM225</u>, <u>www.hp.com/support/ljMFPM226</u>

HUOMAUTUS: Tämä laite on analoginen faksi. HP suosittelee, että laitteelle varataan erillinen, analoginen puhelinlinja. Jos laitetta käytetään digitaalisessa ympäristössä, kuten DSL, PBX, ISDN tai VoIP, käytä asianmukaisia suodattimia ja määritä digitaaliset asetukset oikein. Pyydä lisätietoja digitaalisen palvelun tarjoajalta.

HUOMAUTUS: Kytke puhelinlinjaan enintään kolme laitetta.

HUOMAUTUS: Tämä laite ei tue puhepostin käyttöä.

Oma puhelinlinja

Suorita laitteen asennus näiden ohjeiden mukaisesti, jos käytössä on oma puhelinlinja, johon ei liity muita palveluita.

- 1. Liitä puhelinjohto laitteen faksiliitäntään ja puhelinpistorasiaan.
- **HUOMAUTUS:** Joissakin maissa / joillakin alueilla tarvitaan sovitin laitteen mukana toimitettavalle puhelinjohdolle.
- **HUOMAUTUS:** Joissakin laitteissa faksiportti saattaa sijaita puhelinportin yläpuolella. Katso laitteessa olevat kuvakkeet.



- 2. Määritä laite vastaamaan faksisoittoihin automaattisesti.
 - a. Kytke laitteeseen virta.
 - b. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - c. Avaa Faksimääritykset-valikko.
 - d. Avaa Perusasetukset-valikko.
 - e. Valitse Vastaustila-asetus.
 - f. Valitse Automaattinen-vaihtoehto.
- 3. Siirry kohtaan <u>Vaihe 3: Faksin kellonajan, päivämäärän ja otsikon määrittäminen sivulla 65</u>.

Jaettu puhe-/faksilinja.

Suorita laitteen asennus näiden ohjeiden mukaisesti, jos käytössä on jaettu puhe-/faksilinja.

- 1. Irrota kaikki muut puhelinpistokkeeseen kytketyt laitteet.
- 2. Liitä puhelinjohto laitteen faksiliitäntään ja puhelinpistorasiaan.
 - **HUOMAUTUS:** Joissakin maissa / joillakin alueilla tarvitaan laitteen mukana toimitettava puhelinjohdon sovitin.
- **HUOMAUTUS:** Joissakin laitteissa faksiportti saattaa sijaita puhelinportin yläpuolella. Katso laitteessa olevat kuvakkeet.



3. Poista liitin puhelimen lähtöportista laitteen takana ja yhdistä sitten puhelin tähän porttiin.
- 4. Määritä laite vastaamaan faksisoittoihin automaattisesti.
 - a. Kytke laitteeseen virta.
 - b. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧-painiketta.
 - c. Avaa Faksimääritykset-valikko.
 - d. Avaa Perusasetukset-valikko.
 - e. Valitse Vastaustila-asetus.
 - f. Valitse Automaattinen-vaihtoehto.
- 5. Määritä laite odottamaan valintaääntä ennen faksin lähetystä.
 - Brita HUOMAUTUS: Näin laite ei lähetä faksia silloin, kun joku on puhelimessa.
 - a. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - b. Avaa Faksimääritykset-valikko.
 - c. Avaa Lisäasetukset-valikko.
 - d. Valitse Tunnista soittoääni -asetus ja valitse sitten Käytössä.
- 6. Siirry kohtaan <u>Vaihe 3: Faksin kellonajan, päivämäärän ja otsikon määrittäminen sivulla 65</u>.

Jaettu puhe-/faksilinja puhelinvastaajalla

Suorita laitteen asennus näiden ohjeiden mukaisesti, jos käytössä on jaettu puhe-/faksilinja puhelinvastaajalla.

- 1. Irrota kaikki muut puhelinpistokkeeseen kytketyt laitteet.
- 2. Poista suojus puhelimen lähtöportista laitteen takana.
- 3. Liitä puhelinjohto laitteen faksiliitäntään ja puhelinpistorasiaan.
 - **HUOMAUTUS:** Joissakin maissa / joillakin alueilla tarvitaan sovitin laitteen mukana toimitettavalle puhelinjohdolle.
- **HUOMAUTUS:** Joissakin laitteissa faksiportti saattaa sijaita puhelinportin yläpuolella. Katso laitteessa olevat kuvakkeet.



- 4. Liitä puhelinvastaajan puhelinjohto puhelimen lähtöporttiin laitteen takana.
 - Buomautus: Yhdistä puhelinvastaaja suoraan laitteeseen. Muussa tapauksessa puhelinvastaaja saattaa äänittää sisääntulevat faksisignaalit, eikä laite pysty vastaanottamaan fakseja.
 - **HUOMAUTUS:** Jos puhelinvastaajassa ei ole sisäänrakennettua puhelinta, yhdistä puhelin puhelinvastaajan **ULOS**-porttiin.
 - **HUOMAUTUS:** Joissakin laitteissa faksiportti saattaa sijaita puhelinportin yläpuolella. Katso laitteessa olevat kuvakkeet.



- 5. Määritä laitteeseen soitot ennen vastaamista.
 - a. Kytke laitteeseen virta.
 - b. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - c. Avaa Faksimääritykset-valikko.
 - d. Avaa Perusasetukset-valikko.
 - e. Valitse Soitot ennen vastaamista -vaihtoehto.
 - f. Määritä numeronäppäimillä Soitot ennen vastaamista -asetuksen arvoksi vähintään 5.
- Määritä laite vastaamaan faksisoittoihin automaattisesti.
 - a. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - b. Avaa Faksimääritykset-valikko.
 - c. Avaa Perusasetukset-valikko.
 - d. Valitse Vastaustila-asetus.
 - e. Valitse Automaattinen-vaihtoehto.
- 7. Määritä laite odottamaan valintaääntä ennen faksin lähetystä.
 - **HUOMAUTUS:** Näin laite ei lähetä faksia silloin, kun joku on puhelimessa.
 - a. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - b. Avaa Faksimääritykset-valikko.

- c. Avaa Lisäasetukset-valikko.
- d. Valitse Tunnista soittoääni -asetus ja valitse sitten Käytössä.
- 8. Siirry kohtaan Vaihe 3: Faksin kellonajan, päivämäärän ja otsikon määrittäminen sivulla 65.

Vaihe 3: Faksin kellonajan, päivämäärän ja otsikon määrittäminen

Määritä laitteen faksiasetukset jollakin seuraavista tavoista:

- <u>HP:n ohjattu faksiasennustoiminto sivulla 65</u> (jos ohjelmisto on asennettu)
- Laitteen ohjauspaneeli sivulla 65
- <u>HP Device Toolbox sivulla 66</u> (jos ohjelmisto on asennettu)
- <u>HP:n sulautettu WWW-palvelin sivulla 66</u> (jos laite on yhdistetty verkkoon)
- **HUOMAUTUS:** Yhdysvalloissa ja useissa muissa maissa / useilla muilla alueilla päivämäärän, kellonajan ja muiden faksin ylätunnisteen tietojen määrittäminen faksiin on lakisääteistä.

HP:n ohjattu faksiasennustoiminto

Käynnistä ohjattu faksiasetusten määritys sen jälkeen, kun olet määrittänyt *aloitusasetukset* ja suorittanut ohjelmiston asennuksen näiden ohjeiden mukaisesti.

- 1. Valitse Käynnistä ja valitse sitten Ohjelmat.
- 2. Valitse HP, laitteen nimi ja sitten Ohjattu HP-faksin asennus.
- 3. Määritä faksiasetukset seuraamalla HP:n ohjatun faksiasennustoiminnon ohjeita.
- 4. Siirry kohtaan Vaihe 4: Suorita faksitesti sivulla 66.

Laitteen ohjauspaneeli

Aseta kellonaika, päivämäärä ja faksin otsikko ohjauspaneelin avulla seuraavasti.

- 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
- 2. Avaa Faksimääritykset-valikko.
- 3. Avaa Perusasetukset-valikko.
- 4. Siirry **Päivämäärä ja aika** -valikon kohdalle ja avaa se.
- 5. Valitse 12 tunnin kello tai 24 tunnin kello.
- 6. Anna nykyinen kellonaika numeronäppäimillä.

🖉 HUOMAUTUS: Jos tarvitset erikoismerkkejä, avaa niitä sisältävä näppäimistö 123-painikkeella.

- 7. Valitse päivämäärämuoto.
- 8. Anna nykyinen päivämäärä numeronäppäimillä.
- 9. Avaa Faksin ylätunniste -valikko.
- **10.** Kirjoita faksinumero näppäimistöllä.

- **HUOMAUTUS:** Faksinumeron enimmäismerkkimäärä on 20.
- **11.** Syötä yrityksen nimi tai ylätunniste näppäimistöllä.
- **HUOMAUTUS:** Faksin ylätunnisteen enimmäismerkkimäärä on 25.
- 12. Siirry kohtaan Vaihe 4: Suorita faksitesti sivulla 66.

HP Device Toolbox

- 1. Valitse Käynnistä ja Ohjelmat.
- 2. Valitse HP-tuoteryhmä ja valitse kohde HP Device Toolbox.
- 3. Napsauta Faksi-välilehteä.
- 4. Määritä faksiasetukset noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.
- 5. Siirry kohtaan <u>Vaihe 4: Suorita faksitesti sivulla 66</u>.

HP:n sulautettu WWW-palvelin

- 1. Avaa HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS):
 - a. LCD-ohjauspaneelit: Paina laitteen ohjauspaneelissa Asetukset ~ -painiketta. Avaa
 Verkkoasetukset-valikko ja näytä IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla Show IP Address (Näytä IP-osoite).

Kosketusnäytön ohjauspaneelit: Selvitä laitteen IP-osoite tai isäntänimi painamalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Verkko

b. Avaa verkkoselain ja syötä osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa, kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina Enter-näppäintä tietokoneen näppäimistöllä. HP:n sulautettu Web-palvelin avautuu.

遵 https://10.10.XXXXX/

- 2. Napsauta Faksi-välilehteä.
- 3. Määritä faksiasetukset noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.
- 4. Siirry kohtaan <u>Vaihe 4: Suorita faksitesti sivulla 66</u>.

Vaihe 4: Suorita faksitesti

Varmista faksitestin avulla, että faksi on määritetty oikein.

- 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
- 2. Selaa Huolto-valikon kohdalle ja avaa se.
- 3. Avaa Faksihuolto-valikko.
- 4. Valitse **Suorita faksitesti** -asetus. Laite tulostaa testiraportin.
- 5. Tarkasta raportti.

- Jos raportissa ilmoitetaan, että laite **läpäisi testin**, laite on valmis lähettämään ja vastaanottamaan fakseja.
- Jos raportissa ilmoitetaan, että laite **ei läpäissyt testiä**, lue raportista lisätietoja ongelman korjaamisesta. Faksin vianmääritystiedoista saat lisäohjeita faksiongelmien ratkaisuun.

Vaihe 5 (valinnainen): Määritä asetukset digitaalisten faksien vastaanottamista varten (Windows)

Tuote voi tallentaa saapuvat digitaaliset faksit tietokoneen johonkin kansioon. Määritä tarvittavat asetukset HP:n ohjatun digitaalisten faksien asetusten määritystoiminnon vaiheiden mukaisesti. Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan Windows-käyttöjärjestelmissä.

- 1. Valitse Käynnistä ja valitse sitten Ohjelmat.
- 2. Valitse HP, laitteen nimi ja sitten Digitaalisen faksin ohjattu asennus.
- 3. Määritä asetukset noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.

Faksin lähettäminen

- Faksin lähettäminen tasoskannerilta
- Faksaaminen asiakirjansyöttölaitteesta
- Faksin lähettäminen HP:n ohjelmiston avulla (Windows)

Faksin lähettäminen tasoskannerilta

LCD-ohjauspaneelit

- 1. Aseta asiakirja skannauspuoli alaspäin skanneriin.
- 2. Kirjoita faksinumero laitteen ohjauspaneelin näppäimistöllä.
- 3. Paina Lähetä faksi 🕒 -painiketta. Laite aloittaa faksityön.
- Jos asiakirjassa on useita sivuja, seuraa ohjauspaneelin kehotteita vahvistamisesta ja lisäsivujen syöttämisestä.

Kosketusnäytön ohjauspaneelit

- 1. Aseta asiakirja skannauspuoli alaspäin skanneriin.
- 2. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Faksaa-painike.
- 3. Kirjoita faksinumero näppäimistöllä.
- 4. Kosketa Lähetä faksi -painiketta.
- 5. Laite kehottaa vahvistamaan, että lähetys tapahtuu skannaustasolta. Kosketa Kyllä-painiketta.
- 6. Laite kehottaa asettamaan ensimmäisen sivun. Kosketa OK-painiketta.
- 7. Laite skannaa ensimmäisen sivun ja kehottaa sen jälkeen asettamaan seuraavan sivun. Jos asiakirjassa on useita sivuja, valitse Kyllä-painike. Jatka näin, kunnes olet skannannut kaikki haluamasi sivut.
- 8. Kun olet skannannut viimeisen sivun, valitse kehotteesta Ei-painike. Laite lähettää faksin.

Faksaaminen asiakirjansyöttölaitteesta

 Aseta alkuperäiset asiakirjat asiakirjansyöttölaitteeseen tulostuspuoli ylöspäin.

> **HUOMIO:** Älä käytä sellaisia alkuperäisiä asiakirjoja, joissa on korjausnauhaa, korjauslakkaa, paperiliittimiä tai niittejä. Muutoin laite voi vahingoittua. Älä myöskään aseta automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen valokuvia tai pienikokoisia tai hauraita alkuperäisiä asiakirjoja.



2. Säädä paperinohjaimet napakasti paperia vasten.



- 3. Kirjoita faksinumero laitteen ohjauspaneelin näppäimistöllä.
- Paina Lähetä faksi faksityön.
- Aseta alkuperäiset asiakirjat asiakirjansyöttölaitteeseen faksattava puoli ylöspäin.

HUOMIO: Älä käytä sellaisia alkuperäisiä asiakirjoja, joissa on korjausnauhaa, korjauslakkaa, paperiliittimiä tai niittejä. Muutoin laite voi vahingoittua. Älä myöskään aseta asiakirjansyöttölaitteeseen valokuvia tai pienikokoisia tai hauraita alkuperäisiä asiakirjoja.

2. Säädä paperinohjaimet napakasti paperia vasten.





- **3.** Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Faksaa-painike.
- 4. Kirjoita faksinumero näppäimistöllä.
- 5. Kosketa Lähetä faksi -painiketta.

Faksin lähettäminen HP:n ohjelmiston avulla (Windows)

- 1. Aseta asiakirja paikalleen.
 - Aseta alkuperäiskappale skannerin lasille tulostuspuoli alaspäin, lasin vasempaan takakulmaan.
 - Jos lisäät useita sivuja asiakirjansyöttölaitteeseen, aseta sivut etupuoli ylöspäin ja säädä paperinohjaimet napakasti paperia vasten.

HUOMAUTUS: Jos asiakirjoja on yhtä aikaa sekä asiakirjansyöttölaitteessa että skannaustasolla, laite käsittelee asiakirjansyöttölaitteessa olevan asiakirjan eikä skannaustasolla olevaa asiakirjaa.

- 2. Valitse Käynnistä, valitse Ohjelmat (tai Kaikki ohjelmat Windows XP:ssä) ja valitse sitten HP.
- 3. Napsauta laitteen nimeä ja valitse HP Send Fax. Faksiohjelmisto käynnistyy.
- 4. Anna vähintään yhden vastaanottajan faksinumero.
- 5. Valitse Lähetä nyt.

8 Laitteen hallinta

- HP:n verkkopalvelusovellusten käyttäminen (vain kosketusnäyttömallit)
- Laitteen yhteystyypin muuttaminen (Windows)
- <u>Lisäasetusten määrittäminen HP:n sulautetulla Web-palvelimella (EWS) ja HP Device Toolbox -</u> <u>ohjelmistolla (Windows)</u>
- Lisäasetukset Max OS X:n HP Utility -ohjelmistolla
- <u>IP-verkkoasetusten määrittäminen</u>
- HP Web Jetadmin
- <u>Tuotteen suojausominaisuudet</u>
- EconoMode-asetukset
- Laiteohjelmiston päivittäminen

Lisätietoja:

Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

HP-tuotteen kaikenkattavassa ohjeessa on seuraavat tiedot:

- Asennus ja määritys
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

HP:n verkkopalvelusovellusten käyttäminen (vain kosketusnäyttömallit)

Tälle laitteelle on ladattavissa Internetistä useita innovatiivisia sovelluksia. Saat lisätietoja ja voit ladata sovelluksia HP Connected -verkkosivustosta osoitteessa <u>www.hpconnected.com</u>.

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää, että laite on liitetty tietokoneeseen tai verkkoon, jossa on Internet-yhteys. HP:n Web-palvelujen on oltava käytössä laitteessa.

- 1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Verkkopalvelut @ -painike.
- 2. Valitse Ota verkkopalvelut käyttöön -painike.

Kun olet ladannut sovelluksen HP Connected -sivustosta, se on käytettävissä laitteen ohjauspaneelin Sovellukset-valikosta. Prosessi ottaa HP-verkkopalvelut ja Sovellukset-valikon käyttöön.

Laitteen yhteystyypin muuttaminen (Windows)

Jos käytät jo laitetta ja haluat muuttaa sen yhteyttä, voit määrittää yhteyden tietokoneen työpöydän **HPlaitteen määrittäminen uudelleen** -pikavalinnan avulla. Voit määrittää laitteen esimerkiksi käyttämään jotakin toista langattoman verkon osoitetta, muodostamaan yhteyden kiinteään tai langattomaan verkkoon tai siirtyä verkkoyhteydestä USB-liitäntään. Voit muuttaa määrityksiä asettamatta laitteen CD-levyä CDasemaan. Kun olet valinnut muodostettavan yhteyden tyypin, ohjelma siirtyy suoraan siihen laitteen määrityksen kohtaan, jota on muutettava.

Lisäasetusten määrittäminen HP:n sulautetulla Webpalvelimella (EWS) ja HP Device Toolbox -ohjelmistolla (Windows)

HP:n sulautetulla Web-palvelimella voit hallita tulostustoimintoja laitteen ohjauspaneelin sijaan tietokoneen kautta.

- näytä tuotteen tilatiedot
- tarkastele kaikkien tarvikkeiden jäljellä olevaa käyttöaikaa ja tilaa uusia tarvikkeita
- tarkastele ja muuta lokeroasetuksia
- tarkastele ja muuta laitteen ohjauspaneelin valikkoasetuksia
- tarkastele ja tulosta sisäisiä sivuja
- vastaanota ilmoituksia laitteeseen ja tarvikkeisiin liittyvistä tapahtumista
- tarkastele ja muuta verkon asetuksia

HP:n sulautettu Web-palvelin toimii, kun laite on kytketty IP-verkkoon. HP:n sulautettu Web-palvelin ei tue IPX-verkkolaiteyhteyksiä. Voit käyttää HP:n sulautettua Web-palvelinta, vaikka Internet-yhteyttä ei olisikaan käytettävissä.

Kun laite on kytkettynä verkkoon, HP:n sulautettu Web-palvelin on automaattisesti käytettävissä.

BY HUOMAUTUS: HP Device Toolbox -ohjelmisto on käytettävissä ainoastaan, jos teit täydellisen asennuksen, kun asensit laitteen. Kaikki ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä, riippuen siitä, miten laite on liitetty.

WINDER CONTRACTOR STREAM ST

HP:n sulautetun Web-palvelimen (EWS) avaaminen Käynnistä-valikosta.

- 1. Valitse Käynnistä ja Ohjelmat.
- 2. Valitse HP-tuoteryhmä ja valitse kohde HP Device Toolbox.

HP:n sulautetun Web-palvelimen (EWS) avaaminen verkkoselaimessa.

1. LCD-ohjauspaneelit: Paina laitteen ohjauspaneelissa Asetukset X -painiketta. Avaa Verkkoasetuksetvalikko ja näytä IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla Näytä IP-osoite.

Kosketusnäytön ohjauspaneelit: Selvitä laitteen IP-osoite tai isäntänimi painamalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Verkko

 Avaa verkkoselain ja syötä osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa, kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina Enter-näppäintä tietokoneen näppäimistöllä. HP:n sulautettu Web-palvelin avautuu.



Välilehti tai osa	Kuvaus		
Koti-välilehti	• Laitteen tila: Näyttää laitteen tilan ja HP-tarvikkeiden arvioidun jäljellä olevan käyttöiän.		
Laitteen tiedot sekä tila- ja asetustiedot.	 Tarvikkeiden tila: Näyttää HP-tarvikkeiden arvioidun jäljellä olevan käyttöiän prosentteina. Todellinen jäljellä oleva käyttöikä voi vaihdella. Uusi tarvike kannattaa hankkia etukäteen, jotta se voidaan vaihtaa laitteeseen, kun tulostuslaatu ei ole enää hyväksyttävää. Tarviketta ei tarvitse vaihtaa, ellei tulostuslaatu ole jo liian heikko. 		
	Laitteen asetukset: Tällä sivulla näkyvät samat tiedot kuin laitteen asetussivulla.		
	 Verkon yhteenveto: Tällä sivulla näkyvät samat tiedot kuin laitteen verkkokokoonpanosivulla. 		
	• Raportit : Voit tulostaa laitteen luoman asetussivun ja tarvikkeiden tilasivun.		
	• Tapahtumaloki: Näyttää luettelon kaikista laitteen tapahtumista ja virheistä.		
Järjestelmä-välilehti	Laitetiedot: Laitteen ja yrityksen perustiedot.		
Laitteen asetusten määrittäminen tietokoneesta.	• Paperiasetukset: Voit muuttaa laitteen paperinkäsittelyn oletusasetuksia.		
	• Tulostuslaatu : Voit muuttaa laitteen tulostuslaadun oletusasetuksia.		
	 EcoSMART-konsoli : Voit muuttaa lepotilaan siirtymisen tai automaattisen sammutuksen oletusaikoja. Voit määrittää, mitkä tapahtumat herättävät laitteen. 		
	 Paperityypit: Voit määrittää laitteen hyväksymiä paperityyppejä vastaavia tulostustiloja. 		
	• Järjestelmän asetukset: Voit muuttaa laitteen järjestelmän oletusasetuksia.		
	• Huolto: Voit suorittaa laitteen puhdistuksen.		
	 Tallenna ja palauta: Voit tallentaa laitteen nykyiset asetukset tietokoneessa olevaan tiedostoon. Asetukset voi palauttaa myöhemmin laitteeseen tai ladata toiseen laitteeseen. 		
	 Hallinta: Voit asettaa tai vaihtaa tuotteen salasanan. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä laitteen ominaisuuksia. 		
	HUOMAUTUS: Järjestelmä-välilehti voidaan suojata salasanalla. Jos laite on verkossa, ota aina yhteys laitteesta vastaavaan järjestelmänvalvojaan, ennen kuin muutat välilehden asetuksia.		
Tulosta-välilehti Oletustulostusasetusten muuttaminen tietokoneesta.	• Tulostaminen : Voit muuttaa laitteen oletustulostusasetuksia, kuten kopioiden määrää ja paperin suuntaa. Samat vaihtoehdot ovat valittavissa ohjauspaneelissa.		
	PCL5c: Voit tarkastella ja muuttaa PCL5c-asetuksia.		
	• PostScript : Poista Tulosta PS-virheet -toiminto käytöstä tai ota se käyttöön.		
Faksi-välilehti	• Vastaanottoasetukset: Voit määrittää, miten laite käsittelee saapuvia fakseja.		
(Vain faksilaitteet)	• Puhelinmuistio: Voit lisätä tai poistaa faksipuhelinluettelon tietoja.		
	 Roskafaksiluettelo: Voit määrittää faksinumerot, joista ei voi lähettää fakseja laitteeseen. 		
	• Faksitoimintaloki : Voit tarkistaa laitteen viimeaikaisen faksitoiminnan.		

Välilehti tai osa	Kuvaus		
Skannaa-välilehti	Määritä Skannaaminen verkkokansioon- ja Skannaus sähköpostiin -toiminnot.		
(vain kosketusnäytölliset mallit)	 Verkkokansion asetukset: Voit määrittää verkkokansiot, joihin laite voi tallentaa skannatun tiedoston. 		
	 Skannaa sähköpostiin -toiminnon asetukset: Käynnistä Skannaus sähköpostiin - toiminnon määritysprosessi. 		
	 Lähtevän sähköpostin profiilit: Voit määrittää sähköpostiosoitteen, joka näkyy lähettäjän osoitteena kaikissa laitteesta lähetetyissä sähköposteissa. Voit määrittää SMTP-palvelimen tiedot. 		
	• Sähköpostin osoitekirja: Voit lisätä tai poistaa sähköpostin osoitekirjan merkintöjä.		
	 Sähköpostiasetukset: Voit määrittää oletusaiheen ja viestin. Määritä sähköpostien skannauksen oletusasetukset. 		
Verkkoyhteydet-välilehti	Tässä välilehdessä verkonvalvojat voivat määrittää tuotteen verkkoasetukset, kun tuote on liitetty IP-pohjaiseen verkkoon. Sen avulla verkonvalvoja voi ottaa myös Wireless Direct - toiminnon käyttöön. Tämä välilehti ei näy, jos laite on liitetty suoraan tietokoneeseen.		
(Vain verkkoon yhdistetyt laitteet)			
Verkkoasetusten muuttaminen tietokoneesta.			
HP Web Services -välilehti	Tässä välilehdessä voit määrittää ja käyttää laitteen Web-työkaluja.		

Lisäasetukset Max OS X:n HP Utility -ohjelmistolla

HP Utility -apuohjelman avulla voit tarkistaa laitteen tilan tai muuttaa laitteen asetuksia tietokoneessa.

Voit käyttää HP-apuohjelmaa, kun laite on liitetty USB-kaapelilla tai TCP/IP-verkkoon.

HP-apuohjelman avaaminen

- 1. Avaa tietokoneessa Järjestelmäasetukset-valikko ja valitse sitten Tulostus ja faksaus, Tulostus ja skannaus tai Tulostus ja skannaus.
- 2. Valitse laite luettelosta.
- 3. Valitse Lisävarusteet ja tarvikkeet -painike.
- 4. Valitse Apuohjelmat-välilehti.
- 5. Valitse Avaa tulostimen lisäohjelma -painike.

HP-apuohjelman ominaisuudet

HP Utility -työkalurivi sisältää seuraavat vaihtoehdot:

- Laitteet: Tällä painikkeella voit näyttää tai piilottaa HP Utility -apuohjelman löytämät Mac-laitteet.
- Kaikki asetukset: Tällä painikkeella voi palata HP Utility -apuohjelman päänäkymään.
- **HP:n tuki**: Tällä painikkeella voit avata selaimen ja siirtyä HP:n verkkotukisivustolle.
- **Tarvikkeet**: Tällä painikkeella voit avata HP SureSupply -verkkosivuston.
- **Rekisteröinti**: Tällä painikkeella voit avata HP:n rekisteröinnin verkkosivun.
- **Kierrätys**: Tällä painikkeella voit avata HP Planet Partners -kierrätysohjelman verkkosivuston.

HP-apuohjelma sisältää sivuja, joita voit avata **Kaikki asetukset** -luettelosta. Seuraavassa taulukossa on kuvattu toimet, joita voit suorittaa HP-apuohjelman avulla.

Valikko	Kuvaus	
Tiedot ja tuki	•	Tarvikkeiden tila : Näyttää laitteiden tarvikkeiden tilan sekä tarvikkeiden online- tilauslinkit.
	•	Laitetiedot : Näyttää valitun laitteen tietoja, kuten tuotteen huoltotunnusnumeron (jos määritetty), laiteohjelmiston version (FW-versio), sarjanumeron ja IP- osoitteen.
	•	Tiedoston lataus : Tiedostojen siirtäminen tietokoneesta laitteeseen. Seuraavia tiedostotyyppejä voi ladata:
		• HP LaserJet printer command language (.PRN)
		• Portable document format (.PDF)
		• PostScript (.PS)
		• Teksti (.TXT)
	•	HP Connected: Avaa HP Connected -verkkosivuston.
	•	Lataa fontit: Lataa fontteja tietokoneesta.

Valikko	Kuvaus	
Tulostimen asetukset	 Automaattinen virrankatkaisu: Voit määrittää automaattisen virrankatkaisun laitteesta, kun se on ollut käyttämättä tietyn ajan. Voit määrittää, kuinka monen minuutin kuluttua laite sammuu. 	
	 Verkkoasetukset: Voit määrittää verkkoasetukset, kuten IPv4-, IPv6- ja Bonjour- asetukset, sekä muita asetuksia. 	
	 Tarvikkeiden hallinta: Voit määrittää, miten laite toimii, kun tarvikkeiden arvioitu käyttöikä on päättymässä. 	
	• Lokeromääritys: Voit muuttaa kunkin lokeron paperikokoa ja -tyyppiä.	
	Lisäasetukset: Avaa laitteen sulautetun Web-palvelimen (EWS).	
	HUOMAUTUS: USB-yhteyksiä ei tueta.	
Tiedot	Viestikeskus: Näyttää laitteen virhetapahtumia.	
Faksiasetukset (vain MFP-mallit, joissa on faksi)	• Faksin perusasetukset: Määritä faksin ylätunnisteen kentät ja määritä, miten laite vastaa tuleviin puheluihin.	
	• Roskafaksien esto: Tallenna faksinumerot, jotka haluat estää.	
	• Faksin edelleenlähetys: Aseta tuote lähettämään tulevat faksit eri numeroon.	
	• Faksilokit: Katsele kaikkien faksien lokitiedostoja.	
	• Faksipikavalinnat: Lisää faksinumeroita pikavalintaluetteloon.	
Scan Settings (Skannausasetukset)	 Skannaa sähköpostiin: Avaa HP:n sulautetun Web-palvelimen sivun, jossa voi määritellä sähköpostiin skannaamisen asetukset. 	
kosketusnäyttö)	• Skannaus verkkokansioon: Avaa HP:n sulautetun Web-palvelimen sivun, jossa voi määritellä verkkokansioon skannaamisen asetukset.	
	HUOMAUTUS: USB-yhteyksiä ei tueta.	

IP-verkkoasetusten määrittäminen

- <u>Tulostimen jakamista koskeva vastuuvapauslauseke</u>
- Verkkoasetusten tarkasteleminen tai muuttaminen
- Laitteen nimen vaihtaminen verkossa
- IPv4:n TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelista

Tulostimen jakamista koskeva vastuuvapauslauseke

HP ei tue vertaisverkkoja (peer-to-peer), koska tämä on Microsoftin käyttöjärjestelmien ominaisuus eikä HP:n tulostinohjaimien ominaisuus. Lisätietoja on Microsoftin Web-sivustossa osoitteessa www.microsoft.com.

Verkkoasetusten tarkasteleminen tai muuttaminen

Voit tarkastella tai muuttaa IP-määrityksiä HP:n sulautetussa Web-palvelimessa.

1. LCD-ohjauspaneelit: Paina laitteen ohjauspaneelissa Asetukset X -painiketta. Avaa Verkkoasetuksetvalikko ja näytä IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla Näytä IP-osoite.

Kosketusnäytön ohjauspaneelit: Selvitä laitteen IP-osoite tai isäntänimi painamalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Verkko

2. Saat tietoa verkosta valitsemalla **Verkkoyhteydet**-välilehden. Muuta asetuksia tarpeen mukaan.

Laitteen nimen vaihtaminen verkossa

Jos haluat vaihtaa laitteen nimen verkossa, jotta se on helppo tunnistaa, käytä HP:n sulautettua Webpalvelinta.

- 1. Avaa HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS):
 - a. LCD-ohjauspaneelit: Paina laitteen ohjauspaneelissa Asetukset 🔧 -painiketta. Avaa Verkkoasetukset-valikko ja näytä IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla Näytä IP-osoite.

Kosketusnäytön ohjauspaneelit: Selvitä laitteen IP-osoite tai isäntänimi painamalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Verkko oppiniketta.

b. Avaa verkkoselain ja syötä osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa, kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina Enter-näppäintä tietokoneen näppäimistöllä. HP:n sulautettu Web-palvelin avautuu.

https://10.10.XXXXX/

- 2. Avaa Järjestelmä-välilehti.
- Laitetiedot-sivulla lukee laitteen oletusnimi Laitteen tila -kentässä. Voit vaihtaa nimen, jotta laite on helppo tunnistaa.

HUOMAUTUS: Muita sivun kenttiä ei tarvitse täyttää.

4. Tallenna muutokset napsauttamalla Käytä-painiketta.

IPv4:n TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelista

Ohjauspaneelin valikoista voit määrittää manuaalisesti IPv4-osoitteen, aliverkon peitteen ja oletusyhdyskäytävän.

- 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
- 2. Siirry Verkkoasetukset-valikon kohdalle ja avaa se.
- **3.** Avaa IPv4 Config (IPv4-as.) -valikko ja valitse sitten Manuaalinen.
- 4. Kirjoita IP-osoite näppäimistöllä ja kosketa sitten OK-painiketta.
- 5. Kirjoita aliverkon peite kosketusnäytön näppäimistöllä ja kosketa OK-painiketta.
- 6. Kirjoita oletusyhdyskäytävä kosketusnäytön näppäimistöllä ja kosketa OK-painiketta.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin on toimialan johtava ja palkittu työkalu, jonka avulla voit hallita tehokkaasti erilaisia verkkoon kytkettyjä HP-laitteita, kuten tulostimia, monitoimilaitteita ja digitaalisia lähetyslaitteita. Kyseessä on yhtenäinen ratkaisu, jonka avulla voit tehdä asennuksen, valvonnan, ylläpitotoimet ja vianmäärityksen etätoimina sekä suojata tulostus- ja kuvankäsittely-ympäristön – näin voit parantaa liiketoiminnan tuottavuutta, koska ratkaisu auttaa säästämään aikaa, hallitsemaan kustannuksia ja suojaamaan investointisi.

Ajoittain julkaistaan HP Web Jetadmin -päivityksiä, joilla tuetaan määrättyjen laitteiden ominaisuuksia. Lisätietoja päivityksistä saat siirtymällä sivulle <u>www.hp.com/go/webjetadmin</u> ja napsauttamalla sitten **Self Help and Documentation** -linkkiä.

Tuotteen suojausominaisuudet

Laite tukee suojausstandardeja ja suositeltuja yhteyskäytäntöjä, joilla voit suojata laitteen ja verkon tiedot sekä helpottaa laitteen valvontaa ja ylläpitoa.

Lisätietoja HP:n suojatuista kuvankäsittely- ja tulostusratkaisuista on osoitteessa <u>www.hp.com/go/</u> <u>secureprinting</u>. Sivulla on linkkejä suojaustoimintojen tiedotteisiin ja usein kysyttyihin kysymyksiin.

Laitteen salasanan määrittäminen tai vaihtaminen HP:n sulautetun Webpalvelimen avulla

Käytä HP:n sulautettua Web-palvelinta verkossa olevan laitteen salasanan asettamiseen tai vaihtamiseen.

- 1. Avaa HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS):
 - a. LCD-ohjauspaneelit: Paina laitteen ohjauspaneelissa Asetukset 🔧 -painiketta. Avaa Verkkoasetukset-valikko ja näytä IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla Näytä IP-osoite.

Kosketusnäytön ohjauspaneelit: Selvitä laitteen IP-osoite tai isäntänimi painamalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Verkko oppiniketta.

b. Avaa verkkoselain ja syötä osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa, kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina Enter-näppäintä tietokoneen näppäimistöllä. HP:n sulautettu Web-palvelin avautuu.



- 2. Valitse Järjestelmä-välilehti ja valitse joko Laitteen suojaus- tai Hallinta-linkki.
 - **HUOMAUTUS:** Jos salasana on jo asetettu, saat kehotteen antaa sen. Kirjoita salasana ja valitse sitten **Käytä**-painike.
- 3. Kirjoita uusi salasana Salasana- ja Vahvista salasana -ruutuihin.
- 4. Tallenna salasana valitsemalla ruudun alareunasta Käytä-painike.
- **HUOMAUTUS:** USB-kaapelilla Windows-tietokoneeseen liitettyjen laitteiden salasanan voi vaihtaa HP Device Toolbox -ohjelman avulla:
 - 1. Valitse Käynnistä ja Ohjelmat.
 - 2. Valitse HP-tuoteryhmä ja valitse kohde HP Device Toolbox.
 - 3. Valitse Järjestelmä-välilehti.
 - 4. Valitse Hallinta, ja etsi salasanan vaihtokenttä.

EconoMode-asetukset

- <u>Tulostaminen EconoMode-tilassa</u>
- <u>Lepotila/automaattisammutus -asetukset määrittäminen</u>

Tulostaminen EconoMode-tilassa

Tässä laitteessa on EconoMode-toiminto vedosten tulostamista varten. EconoModen käytöllä voi vähentää väriaineen kulutusta. EconoModen käyttäminen voi kuitenkin heikentää tulostuslaatua.

HP ei suosittele EconoMode-värinsäästötoiminnon jatkuvaa käyttöä. Jos EconoMode on käytössä jatkuvasti, väriaine saattaa kestää kauemmin kuin tulostuskasetissa olevat mekaaniset osat. Jos tulostuslaatu alkaa heiketä eikä ole enää hyväksyttävä, harkitse värikasetin vaihtamista.

- **HUOMAUTUS:** Jos tämä toiminto ei ole käytettävissä tulostinohjaimessa, voit ottaa sen käyttöön HP:n sulautetussa Web-palvelimessa.
 - 1. Valitse ohjelmistossa Tulosta.
 - 2. Valitse tuote ja valitse sitten Ominaisuudet tai Määritykset.
 - 3. Valitse Paperi ja laatu -välilehti.
 - 4. Valitse EconoMode-valintaruutu.

Lepotila/automaattisammutus -asetukset määrittäminen

LCD-ohjauspaneeli

- 1. Paina laitteen ohjauspaneelissa Asetukset 🔧 -painiketta.
- 2. Avaa seuraavat valikot:
 - Järjestelmän asetukset
 - Virrankäyttöasetukset
 - Automaattinen lepotila/autom. katkaisu
 - Lepotilan / autom. katkaisun väli
- 3. Valitse nuolipainikkeilla Lepotila/automaattisammutus-vaihtoehto ja paina sitten OK-painiketta.

HUOMAUTUS: Lepotilan/automaattisammutuksen viiveen oletusarvo on **30 minuuttia**.

- 4. Laite herää automaattisesti vastaanottaessaan töitä tai kun käyttäjä painaa jotakin laitteen ohjauspaneelin painiketta. Voit määrittää, mitkä tapahtumat herättävät laitteen. Avaa seuraavat valikot:
 - Järjestelmän asetukset
 - Virrankäyttöasetukset
 - Automaattinen lepotila/autom. katkaisu
 - Herätystapahtumat

Voit poistaa herätystapahtuman käytöstä valitsemalla sen ja **No** (Ei) -vaihtoehdon.

Kosketusnäytön ohjauspaneeli

- 1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Asetukset 🗞 -painike.
- 2. Avaa seuraavat valikot:
 - Järjestelmän asetukset
 - Virrankäyttöasetukset
 - Automaattinen lepotila/autom. katkaisu
 - Lepotilan / autom. katkaisun väli
- 3. Valitse lepotilan/automaattisammutusviiveen aika.

HUOMAUTUS: Lepotilan/automaattisammutuksen viiveen oletusarvo on **30 minuuttia**.

- 4. Laite herää automaattisesti vastaanottaessaan töitä tai kun käyttäjä koskettaa laitteen ohjauspaneelin näyttöä. Voit määrittää, mitkä tapahtumat herättävät laitteen. Avaa seuraavat valikot:
 - Järjestelmän asetukset
 - Virrankäyttöasetukset
 - Automaattinen lepotila/autom. katkaisu
 - Herätystapahtumat

Aktiivisten herätystapahtumien nimen vieressä näkyy sininen neliö. Voit sammuttaa herätystapahtuman koskettamalla tapahtuman nimeä. Sininen neliö vaihtuu mustaksi. Valitse Valmispainike.

Laiteohjelmiston päivittäminen

HP julkaisee kausittain laitepäivityksiä, uusia verkkopalvelusovelluksia sekä uusia ominaisuuksia olemassa oleviin verkkopalvelusovelluksiin. Päivitä yksittäisen laitteen laiteohjelmisto näiden ohjeiden mukaisesti. Kun päivität laiteohjelmiston, verkkopalvelusovellukset päivitetään automaattisesti.

Tämän laitteen laiteohjelmiston voi päivittää kahdella eri tavalla. Valitse vain toinen seuraavista tavoista laitteen laiteohjelmiston päivittämiseen.

Tapa 1: Laiteohjelmiston päivittäminen ohjauspaneelissa

Lataa laiteohjelmisto ohjauspaneelissa näiden ohjeiden mukaisesti (vain verkkoon liitetyissä laitteissa) ja/tai määritä laite lataamaan tulevat laiteohjelmiston päivitykset automaattisesti. Mikäli kyseessä on USBliitännällä yhdistetty laite, siirry tapaan kaksi.

- 1. Varmista, että laite on liitetty langalliseen Ethernet-verkkoon tai langattomaan verkkoon ja että Internet-yhteys on toiminnassa.
- **HUOMAUTUS:** Laitteessa on oltava Internet-yhteys, jotta laiteohjelmiston voi päivittää verkkoyhteydellä.
- 2. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Asetukset-valikko.
 - Jos laitteen ohjauspaneeli toimii kosketusnäytöllä, kosketa Asetukset 🔧 -painiketta.
 - Paina tavanomaisissa ohjauspaneeleissa nuolipainiketta vasemmalle tai oikealle.
- **3.** Siirry Huolto-valikon kohdalle ja avaa se, ja avaa sitten LaserJet-päivitys-valikko.

HUOMAUTUS: Jos LaserJet-päivitys-valintaa ei ole listassa, käytä tapaa numero kaksi.

- 4. Tarkista päivitykset.
 - Jos laitteen ohjauspaneeli toimii kosketusnäytöllä, kosketa Tarkista päivitykset nyt -valintaa.
 - Jos laitteessa on tavanomainen ohjauspaneeli, valitse Tarkista päivitykset.
- **HUOMAUTUS:** Laite tarkistaa päivitykset automaattisesti, ja jos uusi versio on saatavilla, päivitysprosessi aloitetaan automaattisesti.
- 5. Laitteen määrittäminen laiteohjelmiston automaattista päivitystä varten, kun päivityksiä on saatavilla.

Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Asetukset-valikko.

- Jos laitteen ohjauspaneeli toimii kosketusnäytöllä, kosketa Asetukset 🔧 -painiketta.
- Paina tavanomaisissa ohjauspaneeleissa nuolipainiketta vasemmalle tai oikealle.

Siirry Huolto-valikon kohdalle ja avaa se, ja avaa sitten LaserJet-päivitys-valikko ja valitse Hallitse päivityksiä -valikko.

Laitteen määrittäminen laiteohjelmiston automaattista päivitystä varten.

- Jos laitteen ohjauspaneeli toimii kosketusnäytöllä, määritä Salli päivitykset -asetukseksi KYLLÄ, ja määritä sitten Tarkista automaattisesti -asetukseksi KÄYTÖSSÄ.
- Jos laitteessa on tavanomainen ohjauspaneeli, määritä Salli päivitykset -asetukseksi KYLLÄ, ja määritä sitten Automaattinen tarkistus -asetukseksi KÄYTÖSSÄ.

Menetelmä 2: Päivitä laiteohjelmisto päivitysapuohjelman kanssa

Lataa ja asenna laiteohjelmiston päivitysapuohjelma HP.com-sivustosta näiden ohjeiden mukaisesti.

HUOMAUTUS: Tämä tapa on ainoa laiteohjelmiston päivitysvaihtoehto niille laitteille, jotka on yhdistetty tietokoneeseen USB-kaapelilla. Sitä voi käyttää myös verkkoon yhdistettyjen laitteiden kanssa.

- 1. Mene osoitteeseen <u>www.hp.com/go/support</u>, napsauta Laiteohjaimet ja ohjelmistot -linkkiä, syötä tuotteen nimi hakukenttään, paina ENTER-näppäintä ja valitse tuote hakutulosten listasta.
- 2. Valitse käyttöjärjestelmä.
- 3. Valitse Laiteohjelmisto-osiossa Laiteohjelmiston päivitysapuohjelma.
- 4. Valitse Lataa, valitse Suorita ja valitse sitten Suorita uudelleen.
- 5. Kun ohjelma käynnistyy, valitse laite avattavasta valikosta ja napsauta sitten Lähetä laiteohjelmisto valintaa.

HUOMAUTUS: Jos haluat tulostaa asetussivun, jonka avulla voit varmistaa asennetun laiteohjelmistoversion ennen tai jälkeen päivityksen, napsauta **Tulosta asetussivu** -valintaa.

 Suorita asennus loppuun seuraamalla näytössä näkyviä ohjeita, ja sulje sitten ohjelma Suljepainikkeella.

9 Ongelmien ratkaiseminen

- <u>Asiakastuki</u>
- Ohjauspaneelin ohjejärjestelmä (vain kosketusnäyttömallit)
- <u>Alkuperäisten oletusasetusten palauttaminen</u>
- <u>Viesti Muste on vähissä tai Muste on lähes loppu näkyy tuotteen ohjauspaneelissa</u>
- Laite ei poimi paperia tai siinä on syöttöongelmia
- <u>Tukosten poistaminen</u>
- <u>Tulostuslaadun parantaminen</u>
- <u>Kopiointi- ja skannauslaadun parantaminen</u>
- Faksin kuvanlaadun parantaminen
- Kiinteän verkon ongelmien ratkaiseminen
- Langattoman verkon ongelmien ratkaiseminen
- <u>Faksiongelmien ratkaiseminen</u>

Lisätietoja:

Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

HP-tuotteen kaikenkattavassa ohjeessa on seuraavat tiedot:

- Asennus ja määritys
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

Asiakastuki

Puhelintuki maassasi/alueellasi Valmistaudu antamaan tuotteen nimi, sarjanumero, ostopäivä ja ongelman kuvaus.	Maa-/aluekohtaiset puhelinnumerot ovat laitteen mukana toimitetussa tiedotteessa ja nähtävissä myös osoitteessa <u>www.hp.com/support/</u> .
Internet-tuki vuorokauden ympäri	www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ ljMFPM226
Lataa ohjelmistoja, ohjaimia ja sähköisiä tietoja	www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ ljMFPM226
Tilaa lisää HP:n palvelu- tai huoltosopimuksia	www.hp.com/go/carepack
Rekisteröi laite	www.register.hp.com

Ohjauspaneelin ohjejärjestelmä (vain kosketusnäyttömallit)

Laitteessa on sisäinen ohjetoiminto, joka opastaa kunkin näytön käytössä. Voit avata ohjejärjestelmän koskettamalla näytön oikeassa yläkulmassa olevaa ? -painiketta.

Joissakin näytöissä Ohje-painikkeen koskettaminen avaa yleisen valikon, jossa voit etsiä haluamiasi aiheita. Voit selata valikkorakennetta koskettamalla valikossa olevia painikkeita.

Joissakin ohjenäytöissä on animaatioita, joissa esitellään toimia, kuten tukosten poistaminen.

Niissä näytöissä, joissa on asetuksia yksittäisiä töitä varten, Ohje-painike avaa aiheen, joka selostaa kyseisessä näytössä olevia asetuksia.

Jos laite huomauttaa virheestä tai antaa varoituksen, kosketa Ohje ?-painiketta, jolloin näyttöön tulee ongelman kuvaus. Kuvaus sisältää myös ongelman ratkaisemista helpottavia ohjeita.

Alkuperäisten oletusasetusten palauttaminen

Tehdasasetusten palauttaminen palauttaa kaikki laite- ja verkkoasetukset oletusasetuksiksi. Se ei palauta sivumäärän, lokeron koon tai kielen asetuksia. Voit palauttaa laitteen tehdasasetukset seuraavasti.

HUOMIO: Alkuperäisten oletusasetusten palauttaminen palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiksi ja poistaa myös kaikki muistiin tallennetut sivut.

- 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🚴 -painiketta.
- 2. Avaa Huolto-valikko.
- 3. Valitse **Palauta oletukset** -vaihtoehto ja paina tai kosketa sitten OK-painiketta.

Laite käynnistyy automaattisesti.

Viesti Muste on vähissä tai Muste on lähes loppu näkyy tuotteen ohjauspaneelissa

Viesti Muste on vähissä tai Muste on lähes loppu näkyy tuotteen ohjauspaneelissa eikä tuote tulosta.

HUOMAUTUS: Väriaineen määrää koskevat varoitukset ja ilmaisintoiminnot antavat likimääräistä tietoa suunnittelutarkoituksiin. Kun osoitin näyttää väriaineen olevan vähissä, harkitse vaihtokasetin hankkimista mahdollisten tulostusviivästysten välttämiseksi. Kasetteja ei tarvitse vaihtaa uusiin ennen kuin tulostuslaadun heikkeneminen sitä edellyttää.

Kun HP-värikasetin väriaine on erittäin vähissä, kyseisen kasetin HP Premium Protection -takuu on päättynyt.

Voit muuttaa tapaa, jolla laite toimii, kun tarvikkeet ovat erittäin vähissä. Asetuksia ei tarvitse määrittää uudelleen, kun laitteeseen asennetaan uusi värikasetti.

Hyvin vähissä -asetusten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Oletusasetukset voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä milloin tahansa, eikä niitä tarvitse ottaa uudelleen käyttöön uuden värikasetin asentamisen jälkeen.

LCD-ohjauspaneeli

- 1. Paina laitteen ohjauspaneelissa Asetukset 🔧 -painiketta.
- 2. Avaa seuraavat valikot:
 - Järjestelmän asetukset
 - Tarvikeasetukset
 - Musta kasetti
 - Erittäin vähissä -asetus
- 3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoistaja paina OK-painiketta:
 - Valitse Lopeta, jos haluat, että laite keskeyttää tulostamisen, kunnes värikasetti on vaihdettu.
 - Valitse **Kehote**, jos haluat, että laite keskeyttää tulostamisen ja kehottaa vaihtamaan värikasetin. Voit huomioida kehotteen ja jatkaa tulostamista.
 - Valitse **Jatka**, jos haluat että laite ilmoittaa, kun tulostuskasetin väriaine on hyvin vähissä, mutta jatkaa tulostamista.

Kosketusnäytön ohjauspaneeli

- 1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Asetukset 🗞 -painike.
- 2. Avaa seuraavat valikot:
 - Järjestelmän asetukset
 - Tarvikeasetukset

- Musta kasetti
- Erittäin vähissä -asetus
- 3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - Valitse Lopeta, jos haluat, että laite keskeyttää tulostamisen, kunnes värikasetti on vaihdettu.
 - Valitse Kehote, jos haluat, että laite keskeyttää tulostamisen ja kehottaa vaihtamaan värikasetin. Voit huomioida kehotteen ja jatkaa tulostamista.
 - Valitse Jatka, jos haluat että laite ilmoittaa, kun tulostuskasetin väriaine on hyvin vähissä, mutta jatkaa tulostamista.

Faksimallit: kun määritykseksi on valittu Lopeta, fakseja ei välttämättä voi tulostaa kasetin vaihtamisen jälkeen, jos laite on vastaanottanut keskeytyksen aikana enemmän fakseja kuin sen muistiin mahtuu.

Faksimallit: kun määritykseksi on valittu Kehote, fakseja ei välttämättä voi tulostaa kasetin vaihtamisen jälkeen, jos laite on vastaanottanut kehotuksen hyväksyntää odottaessaan enemmän fakseja kuin sen muistiin mahtuu.

Kun HP-värikasetin väriaine on **erittäin vähissä**, kyseisen kasetin HP Premium Protection -takuu on päättynyt. Jos laitteessa ilmenee tulostusvirheitä tai värikasettivirheitä, kun HP:n värikasettia käytetään Erittäin vähissä -tilassa väriaineen ollessa erittäin vähissä, näitä vikoja ei tulkita värikasetin materiaali- tai valmistusvioiksi HP:n värikasettien takuulausunnon mukaan.

Laite ei poimi paperia tai siinä on syöttöongelmia

- Laite ei poimi paperia
- Laite poimii useita paperiarkkeja
- Asiakirjansyöttölaite tukkeutuu, se syöttää paperin vinoon tai poimii useita paperiarkkeja kerralla.
- Asiakirjansyöttölaitteen telojen ja erotinlaatan puhdistaminen

Laite ei poimi paperia

Jos laite ei poimi paperia lokerosta, kokeile seuraavia ratkaisutapoja.

- 1. Avaa laite ja poista juuttuneet arkit.
- 2. Aseta lokeroon oikeankokoista paperia tulostustyötä varten.
- **3.** Varmista, että paperikoko ja -tyyppi on määritetty oikein laitteen ohjauspaneelissa.
- Varmista, että lokeron paperinohjaimet on säädetty oikein käytettävän paperikoon mukaan. Säädä ohjaimet oikeaan lokeron pykälään.
- 5. Tarkista, onko laitteen ohjauspaneelissa hyväksyntää odottava kehote, jossa paperi pyydetään syöttämään manuaalisesti. Lisää paperia ja jatka tulostusta.
- 6. Lokeron yläpuolella olevat rullat saattavat olla likaiset. Puhdista lasi nukkaamattomalla, lämpimällä vedellä kostutetulla liinalla.

Laite poimii useita paperiarkkeja

Jos laite poimii useita paperiarkkeja lokerosta, kokeile seuraavia ratkaisutapoja.

- 1. Poista paperinippu lokerosta, taivuttele sitä, käännä sitä 180 astetta ja käännä se ylösalaisin. Älä ilmasta paperinippua. Aseta paperinippu takaisin lokeroon.
- 2. Käytä ainoastaan paperia, joka täyttää HP:n paperivaatimukset laitteelle.
- **3.** Käytä paperia, joka ei ole rypistynyttä, taittunutta tai vahingoittunutta. Käytä tarvittaessa paperia toisesta pakkauksesta.
- 4. Varmista, että lokero ei ole liian täynnä. Jos näin on, poista koko paperinippu lokerosta, suorista nippu ja aseta osa nipusta uudelleen lokeroon.
- Varmista, että lokeron paperinohjaimet on säädetty oikein käytettävän paperikoon mukaan. Säädä ohjaimet oikeaan lokeron pykälään.
- 6. Varmista, että tulostusympäristö on suositusten mukainen.

Asiakirjansyöttölaite tukkeutuu, se syöttää paperin vinoon tai poimii useita paperiarkkeja kerralla.

HUOMAUTUS: Nämä tiedot koskevat ainoastaan MFP -laitteita.

- Paperin pinnassa voi olla niittejä, tarralappuja tai muuta häiriön aiheuttavaa materiaalia, joka täytyy poistaa.
- Varmista, että kaikki rullat ovat paikoillaan ja että asiakirjansyöttölaitteen sisällä oleva rullaluukku on kiinni.
- Varmista, että asiakirjansyöttölaitteen kansi on kiinni.
- Sivuja ei ole ehkä sijoitettu oikein. Suorista sivut ja keskitä paperipino paperinohjainten avulla.
- Paperinohjainten täytyy olla kiinni pinon reunoissa. Muuten ne eivät toimi oikein. Varmista, että pino on suorassa ja että ohjaimet ovat kiinni pinon reunoissa.
- Asiakirjansyöttölaitteen syöttö- tai tulostelokerossa voi olla liikaa sivuja. Varmista, että pino sopii syöttölokeron ohjainten alle, ja poista sivuja tulostelokerosta.
- Varmista, ettei paperiradalle ole paperin paloja, niittejä, paperiliittimiä tai muita esteitä.
- Puhdista asiakirjansyöttölaitteen rullat ja erotinlaatta. Käytä paineilmaa tai puhdasta, nukkaamatonta liinaa, joka on kostutettu lämpimään veteen. Jos syöttövirheitä esiintyy vieläkin, vaihda rullat.
- Selaa ohjauspaneelin aloitusnäytössä Tarvikkeet-painikkeen kohtaan ja kosketa sitä. Tarkista asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkauksen tila, ja vaihda se tarvittaessa.

Asiakirjansyöttölaitteen telojen ja erotinlaatan puhdistaminen

Jos laitteen asiakirjansyöttölaitteessa ilmenee paperinkäsittelyongelmia, kuten tukoksia tai useiden sivujen syöttymistä kerralla, puhdista asiakirjansyöttölaitteen telat ja erotinlaatta.

1. Nosta asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero.



2. Pyyhi syöttötelat ja erotinlaatta puhtaiksi kostealla, nukkaamattomalla liinalla.

HUOMIO: Älä altista mitään laitteen osaa hankausaineille, asetonille, bentseenille, ammoniakille, etyylialkoholille tai hiilitetrakloridille. Muutoin laite voi vahingoittua. Älä laita nesteitä suoraan lasiin tai taustalevylle. Ne voivat tihkua laitteeseen ja vahingoittaa sitä.

3. Sulje asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero.





Tukosten poistaminen

Tukoksen sijainti



Toistuvatko paperitukokset usein?

Voit ratkaista usein toistuvat paperitukokset noudattamalla seuraavia ohjeita. Jos ensimmäinen vaihe ei poista ongelmaa, jatka seuraavaan vaiheeseen kunnes ongelma ratkeaa.

- **1.** Jos paperi on juuttunut laitteeseen, poista tukos ja testaa laitteen toiminta tulostamalla asetussivu.
- Tarkista laitteen ohjauspaneelista, että lokero on määritetty oikealle paperikoolle ja -tyypille. Säädä paperiasetuksia tarvittaessa.
 - a. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - b. Avaa Järjestelmän asetukset -valikko.
 - c. Avaa Paperiasetukset-valikko.
 - d. Valitse syöttölokero luettelosta.
 - e. Valitse Paperityyppi-vaihtoehto ja valitse sitten syöttölokerossa oleva paperityyppi.
 - f. Valitse Paperikoko-vaihtoehto ja valitse sitten syöttölokerossa oleva paperikoko.

- 3. Katkaise laitteesta virta ja käynnistä laite uudelleen 30 sekunnin kuluttua.
- 4. Tulosta puhdistussivu, joka poistaa väriainejäämät laitteen sisältä.
 - a. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - **b.** Avaa Huolto-valikko.
 - c. Valitse Puhdistussivu.
 - **d.** Lisää laitteeseen tavallista Letter- tai A4-kokoista paperia, kun laite kehottaa niin tekemään.
 - e. Aloita puhdistus valitsemalla OK.

Laite tulostaa ensimmäisen sivun ja kehottaa poistamaan sivun tulostelokerosta ja asettamaan sen uudelleen samansuuntaisesti lokeroon 1. Odota, kunnes puhdistus on päättynyt. Hävitä tulostettu sivu.

- 5. Testaa laite tulostamalla asetussivu.
 - a. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - **b.** Avaa Raportit-valikko.
 - c. Valitse Määritysraportti.

Jos mikään näistä vaiheista ei ratkaise ongelmaa, laite saattaa tarvita huoltoa. Ota yhteys HP:n asiakastukeen.

Tukosten poistaminen asiakirjansyöttölaitteesta

Tukos asiakirjansyöttölaitteessa -virheilmoitus näkyy tuotteen ohjauspaneelissa.

- 1. Poista mahdollinen syöttämättä jäänyt paperi asiakirjansyöttölaitteen syöttölokerosta.
- Poista näkyvissä olevat syöttölokeron alueen juuttuneet paperit. Vedä paperia hitaasti ulos molemmin käsin, jotta se ei repeytyisi.



3. Nosta asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero.





5. Poista mahdollinen juuttunut paperi kannen alta.

Nosta asiakirjansyöttölaitteen tukosluukun kansi.

4.


6. Sulje tukosluukun kansi.



7. Sulje asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero.



Tukosten poistaminen värikasetin alueelta

Tukos kasettialueella -virheilmoitus näkyy tuotteen ohjauspaneelissa.

HUOMAUTUS: Jos käytössä on dw-malli, ohjauspaneeliin tulee näkyviin animaatio tukoksen poistomenetelmästä.

1. Nosta skannausryhmä.



2. Avaa yläkansi.

3. Poista värikasetti.



4. Poista paperitukokset värikasettialueelta. Vedä paperia molemmin käsin, jotta se ei repeytyisi.



5. Aseta värikasetti takaisin paikalleen.



6. Sulje yläkansi.



7. Laske skannausryhmä.



 Jos virheviesti näkyy edelleen ohjauspaneelissa, poista se painamalla tai koskettamalla OKpainiketta.

Paperitukosten poistaminen tulostelokerosta

Tukos tulostelokerossa -virheilmoitus näkyy tuotteen ohjauspaneelissa.

- **HUOMAUTUS:** Jos käytössä on dw-malli, ohjauspaneeliin tulee näkyviin animaatio tukoksen poistomenetelmästä.
- 1. Nosta skannausryhmä.



2. Avaa yläkansi.

- 3. Vapauta tukosluukun kansi vetämällä vihreää kielekettä.



4. Poista juuttuneet paperit.



5. Sulje tukosluukun kansi.



6. Sulje yläkansi.



7. Laske skannausryhmä.



8. Jos virheviesti näkyy edelleen ohjauspaneelissa, poista se painamalla tai koskettamalla OKpainiketta.

Tukosten poistaminen kääntöyksiköstä

Tukos kääntöyksikössä -virheilmoitus näkyy tuotteen ohjauspaneelissa.

- **HUOMAUTUS:** Jos käytössä on dw-malli, ohjauspaneeliin tulee näkyviin animaatio tukoksen poistomenetelmästä.
- 1. Avaa takaluukku.



 Poista paperitukokset kääntöyksiköstä. Vedä paperia molemmin käsin, jotta se ei repeytyisi.

3. Sulje takaluukku.





 Jos virheviesti näkyy edelleen ohjauspaneelissa, poista se painamalla tai koskettamalla OKpainiketta.

Tulostuslaadun parantaminen

- <u>Tulostaminen toisesta ohjelmasta</u>
- <u>Määritä tulostustyön paperityyppiasetus</u>
- <u>Tarkista värikasetin tila</u>
- <u>Tuotteen puhdistaminen</u>
- <u>Tarkista värikasetti vaurioiden varalta</u>
- <u>Paperin ja tulostusympäristön tarkistaminen</u>
- <u>Tulostustyön muiden asetusten tarkistaminen</u>
- <u>Toisen tulostinohjaimen kokeileminen</u>

Tulostaminen toisesta ohjelmasta

Koeta tulostaa toisesta ohjelmasta. Jos sivu tulostuu oikein, ongelma liittyy ohjelmaan, josta yritit tulostaa.

Määritä tulostustyön paperityyppiasetus

Tarkista paperityyppiasetus, jos tulostat ohjelmistosta ja sivuilla ilmenee jokin seuraavista ongelmista:

- tahriintunut tulostusjälki
- epäterävä tulostusjälki
- tumma tulostusjälki
- käpristynyt paperi
- hajanaisia väriainepisteitä
- kiinnittymätön väriaine
- väriainetta puuttuu pieniltä alueilta.

Paperityyppiasetuksen tarkistaminen (Windows)

- 1. Valitse ohjelmistossa **Tulosta**.
- 2. Valitse tuote ja valitse sitten **Ominaisuudet** tai **Määritykset**.
- 3. Valitse Paperi/Laatu-välilehti.
- 4. Valitse avattavasta Materiaalit: -luettelosta oikea paperityyppi.
- Valitse OK, jolloin Asiakirjan ominaisuudet -valintaikkuna sulkeutuu. Tulosta työ valitsemalla Tulostavalintaikkunasta OK-painike.

Paperityyppiasetuksen tarkistaminen (OS X)

- 1. Valitse **Arkisto**-valikko ja valitse sitten **Tulosta**.
- 2. Valitse tämä laite.

- 3. Valitse Näytä tiedot ja valitse sitten Materiaali ja laatu -valikko tai Paperi/Laatu-valikko.
- 4. Valitse tyyppi avattavasta Materiaalityyppi-luettelosta.
- 5. Valitse **Tulosta**-painike.

Tarkista värikasetin tila

Tarkista tarvikkeiden tilasivulta seuraavat tiedot:

- Kasetin jäljellä olevan käyttöiän arvioitu pituus prosentteina
- Sivuja jäljellä (arvio)
- HP:n värikasettien tuotenumerot
- Tulostettujen sivujen määrä

Tulosta tarvikkeiden tilasivu seuraavien ohjeiden mukaan:

LCD-ohjauspaneeli

- 1. Paina laitteen ohjauspaneelissa Asetukset 🔧 -painiketta.
- 2. Avaa seuraavat valikot:
 - Raportit
 - Tarvikk. tila
- 3. Valitse nuolipainikkeilla **Tulosta tarvikkeiden tilasivu** ja paina sitten OK-painiketta.

Kosketusnäytön ohjauspaneeli

- 1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Tarvikkeet 🔤 -painike.
- 2. Tulosta tarvikkeiden tilasivu valitsemalla Raportti-painike.

Tuotteen puhdistaminen

Puhdistussivun tulostaminen

LCD-ohjauspaneeli

- 1. Paina laitteen ohjauspaneelissa Asetukset 🔧 -painiketta.
- 2. Avaa Huolto-valikko.
- 3. Valitse nuolipainikkeilla **Puhdistustila**-vaihtoehto ja paina sitten OK-painiketta.

Laite tulostaa ensimmäisen sivun ja kehottaa poistamaan sivun tulostelokerosta ja asettamaan sen uudelleen samansuuntaisesti lokeroon 1. Odota, kunnes puhdistus on päättynyt. Hävitä tulostettu sivu.

Kosketusnäytön ohjauspaneeli

- 1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Asetukset 🗞 -painike.
- 2. Valitse Huolto-valikko.

- 3. Valitse Puhdistussivu-painike.
- 4. Lisää laitteeseen tavallista Letter- tai A4-kokoista paperia, kun laite kehottaa niin tekemään.
- 5. Aloita puhdistus valitsemalla OK.

Laite tulostaa ensimmäisen sivun ja kehottaa poistamaan sivun tulostelokerosta ja asettamaan sen uudelleen samansuuntaisesti lokeroon 1. Odota, kunnes puhdistus on päättynyt. Hävitä tulostettu sivu.

Skannaustason tarkistaminen epäpuhtauksien ja tahrojen varalta

Aikaa myöten skannerin lasiin ja valkoiseen taustaan voi kerääntyä hiukkasia ja roskia, jotka voivat vaikuttaa laitteen suorituskykyyn. Puhdista skanneri seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1. Katkaise laitteesta virta painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto pistorasiasta.
- 2. Avaa skannerin kansi.
- **3.** Puhdista skannerin lasi ja skannerin kannen alapuolen valkoinen muovitausta pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on kostutettu hankaamattomalla lasinpuhdistusaineella.

HUOMIO: Älä altista mitään laitteen osaa hankausaineille, asetonille, bentseenille, ammoniakille, etyylialkoholille tai hiilitetrakloridille. Muutoin laite voi vahingoittua. Älä laita nesteitä suoraan lasiin tai taustalevylle. Ne voivat tihkua laitteeseen ja vahingoittaa sitä.

- 4. Kuivaa lasi ja valkoiset muoviosat säämiskä- tai selluloosasienellä, jotta niihin ei jää läikkiä.
- 5. Kytke virtajohto pistorasiaan ja käynnistä laite painamalla virtapainiketta.

Tarkista värikasetti vaurioiden varalta

- 1. Poista värikasetti laitteesta ja tarkista, että suojateippi on irrotettu.
- 2. Tartu kasetin kumpaankin sivuun ja tasaa väriaine ravistamalla kasettia kevyesti edestakaisin.
- 3. Tarkista, että muistisiru ei ole vahingoittunut.
- 4. Tarkista värikasetin päällä olevan kuvarummun pinta.

HUOMIO: Älä kosketa kasetin rullaa (kuvarumpua). Kuvarummussa olevat sormenjäljet voivat aiheuttaa tulostuslaatuongelmia.

- Jos kuvarummussa on naarmuja, sormenjälkiä tai muita vaurioita, vaihda värikasetti.
- Jos kuvarumpu ei näytä vaurioituneelta, ravista värikasettia varovasti useita kertoja ja asenna se sitten uudelleen.
- 5. Tulosta muutama sivu, niin näet, ratkaisivatko nämä vaiheet ongelman.

Paperin ja tulostusympäristön tarkistaminen

Käytä paperia, joka täyttää HP:n asettamat vaatimukset

Vaihda paperia, jos sinulla on jokin seuraavista ongelmista:

- Tulostusjälki on liian vaalea tai näyttää paikoitellen haalistuneelta.
- Tulostetuilla sivuilla on väritäpliä.

- Väriaine tahraa tulostettuja sivuja.
- Tulostuneet merkit näyttävät vääristyneiltä.
- Tulostetut sivut ovat käpristyneitä.

Käytä aina paperia, jonka tyyppiä ja painoa laite tukee. Noudata lisäksi seuraavia ohjeita paperin valinnassa:

- Käytä hyvälaatuista paperia, jossa ei ole viiltoja, koloja, repeytymiä, tahroja, irtohiukkasia, pölyä, ryppyjä, aukkoja, niittejä eikä käpristyneitä tai taittuneita reunoja.
- Käytä paperia, jolle ei ole aiemmin tulostettu.
- Käytä lasertulostimille tarkoitettua paperia. Älä käytä ainoastaan Inkjet-tulostimiin tarkoitettua paperia.
- Älä käytä liian karkeaa paperia. Tulostuslaatu on yleensä sitä parempaa, mitä sileämpää paperi on.

Tuotteen käyttöympäristön tarkistaminen

Varmista, että laite toimii Takuu- ja lakioppaassa määritettyjen ympäristövaatimusten mukaisesti.

Tulostustyön muiden asetusten tarkistaminen

Jos tulostat sovellusohjelmasta, kokeile ratkaista ongelma muuttamalla tulostinohjaimen muita asetuksia noudattamalla seuraavia ohjeita:

EconoMode-asetusten tarkistaminen

HP ei suosittele EconoMode-värinsäästötoiminnon jatkuvaa käyttöä. Jos EconoMode on käytössä jatkuvasti, väriaine saattaa kestää kauemmin kuin tulostuskasetissa olevat mekaaniset osat. Jos tulostuslaatu alkaa heiketä eikä ole enää hyväksyttävä, harkitse värikasetin vaihtamista.

BY HUOMAUTUS: Tämä toiminto on käytettävissä vain Windowsin PCL 6 -tulostinohjaimessa. Jos et käytä kyseistä ohjainta, ota toiminto käyttöön HP:n sulautetussa Web-palvelimessa.

Jos koko sivu on liian tumma tai vaalea, toimi ohjeiden mukaan.

- 1. Valitse ohjelmistossa **Tulosta**.
- 2. Valitse tuote ja valitse sitten **Ominaisuudet** tai **Määritykset**.
- 3. Valitse Paperi/laatu-välilehti ja etsi Tulostuslaatu-kenttä.
- 4. Jos koko sivu on liian tumma, käytä seuraavia asetuksia:
 - Valitse 600 dpi -vaihtoehto.
 - Ota se käyttöön valitsemalla **EconoMode**-valintaruutu.

Jos koko sivu on liian vaalea, käytä seuraavia asetuksia:

- Valitse FastRes 1200 -vaihtoehto.
- Poista toiminto käytöstä poistamalla valinta **EconoMode**-valintaruudusta.
- 5. Valitse OK, jolloin Asiakirjan ominaisuudet -valintaikkuna sulkeutuu. Tulosta työ valitsemalla Tulostavalintaikkunasta OK-painike.

Toisen tulostinohjaimen kokeileminen

Kokeile jotakin toista tulostinohjainta, jos tulostetuilla sivuilla on odottamattomia viivoja kuvissa, tekstiä puuttuu, kuvia puuttuu, muotoilu on virheellistä tai fontteja on korvattu toisilla.

Voit ladata kaikki seuraavat ohjaimet HP:n verkkosivustosta: <u>www.hp.com/support/ljMFPM225</u>, <u>www.hp.com/support/ljMFPM226</u>.

HP PCL 6 -ohjain	•	Oletusohjain, joka toimitetaan laitteen asennus-CD-levyllä. Tämä ohjain asennetaan automaattisesti, ellet valitse jotakin muuta ohjainta.
	•	Suositellaan kaikkiin Windows-ympäristöihin.
	•	Tarjoaa parhaan mahdollisen nopeuden, tulostuslaadun ja laitteen toimintojen tuen useimmille käyttäjille.
	•	Suunniteltu toimimaan yhdessä Windowsin GDI:n (Graphic Device Interface) kanssa, jolloin tulostusnopeus Windows-ympäristöissä on mahdollisimman suuri.
	•	Ei ehkä ole täysin yhteensopiva kolmansien osapuolten toimittamien ja mukautettujen ohjelmistojen kanssa, joiden perustana on PCL 5.
HP UPD PS -ohjain	•	Suositellaan tulostettaessa Adobe°-ohjelmista tai muista paljon grafiikkaa käyttävistä ohjelmista.
	•	Tukee postscript-emulointitulostusta ja postscript flash -fontteja.
HP UPD PCL 5	•	Suositellaan yleiseen toimistotulostukseen Windows-ympäristöissä.
	•	Yhteensopiva aiempien PCL-versioiden ja HP LaserJet -laitteiden kanssa.
	•	Paras valinta tulostettaessa kolmansien osapuolten tai mukautetuista ohjelmistoista.
	•	Paras vaihtoehto sekalaisissa ympäristöissä, jotka edellyttävät tuotteen käyttävän PCL 5 -kieltä (UNIX, Linux ja suurkoneet).
	•	Suunniteltu käytettäväksi yritysten Windows-ympäristöissä, joissa voidaan siten käyttää yhtä ohjainta useiden laitemallien kanssa.
	•	Suositellaan, kun tulostetaan useisiin laitemalleihin kannettavasta Windows- tietokoneesta.
HP UPD PCL 6	•	Suositellaan tulostukseen kaikissa Windows-käyttöjärjestelmissä.
	•	Varmistaa yleisesti parhaan nopeuden, tulostuslaadun ja tulostintoimintojen tuen useimmille käyttäjille.
	•	Kehitetty Windows Graphic Device Interface (GDI) -liittymää varten parhaan nopeuden varmistamiseksi Windows-käyttöjärjestelmissä.
	•	Ei ehkä ole täysin yhteensopiva kolmansien osapuolten toimittamien ja mukautettujen ohjelmistojen kanssa, joiden perustana on PCL 5.

Kopiointi- ja skannauslaadun parantaminen

Skannaustason tarkistaminen epäpuhtauksien ja tahrojen varalta

Aikaa myöten skannerin lasiin ja valkoiseen taustaan voi kerääntyä hiukkasia ja roskia, jotka voivat vaikuttaa laitteen suorituskykyyn. Puhdista skanneri seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1. Katkaise laitteesta virta painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto pistorasiasta.
- 2. Avaa skannerin kansi.
- **3.** Puhdista skannerin lasi ja skannerin kannen alapuolen valkoinen muovitausta pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on kostutettu hankaamattomalla lasinpuhdistusaineella.
- **HUOMIO:** Älä altista mitään laitteen osaa hankausaineille, asetonille, bentseenille, ammoniakille, etyylialkoholille tai hiilitetrakloridille. Muutoin laite voi vahingoittua. Älä laita nesteitä suoraan lasiin tai taustalevylle. Ne voivat tihkua laitteeseen ja vahingoittaa sitä.
- 4. Kuivaa lasi ja valkoiset muoviosat säämiskä- tai selluloosasienellä, jotta niihin ei jää läikkiä.
- 5. Kytke virtajohto pistorasiaan ja käynnistä laite painamalla virtapainiketta.

Paperiasetusten tarkistaminen

- 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
- 2. Avaa Järjestelmän asetukset -valikko.
- 3. Avaa Paperiasetukset-valikko.
- 4. Valitse syöttölokero luettelosta.
- 5. Valitse Paperityyppi-vaihtoehto ja valitse sitten syöttölokerossa oleva paperityyppi.
- 6. Valitse Paperikoko-vaihtoehto ja valitse sitten syöttölokerossa oleva paperikoko.

Tekstin tai kuvien optimointi

Valittavissa olevat kopiointilaatuasetukset

- Autom. valinta: Valitse tämä asetus, jos kopiointilaadulla ei ole suurta merkitystä. Tämä on oletusasetus.
- Yhdistelmä: Valitse tämä asetus, jos asiakirjassa on sekä tekstiä että kuvia.
- Teksti: Valitse tämä asetus, jos asiakirjassa on pääasiassa tekstiä.
- Kuva: Valitse tämä asetus, jos asiakirjassa on pääasiassa kuvia.

LCD-ohjauspaneeli

- 1. Aseta asiakirja skannerin lasille laitteen osoittimien mukaisesti.
- 2. Paina laitteen ohjauspaneelin Kopiointivalikko 📑 -painiketta.
- 3. Valitse **Optimoi**-valikko.

- 4. Selaa vaihtoehtoja nuolipainikkeilla ja valitse vaihtoehto painamalla OK-painiketta.
- 5. Aloita kopiointi valitsemalla Aloita kopiointi 🕀 -painike.

Kosketusnäytön ohjauspaneeli

- 1. Aseta asiakirja skannerin lasille laitteen osoittimien mukaisesti.
- 2. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Kopioi-painike.
- **3.** Valitse Asetukset-painike ja selaa sitten Optimoi-painikkeen kohdalle ja valitse se. Selaa vaihtoehtoja nuolipainikkeilla ja valitse vaihtoehto koskettamalla sitä.
- 4. Aloita kopiointi valitsemalla Aloita kopiointi -painike.

Kopiointi reunasta reunaan

Laite ei voi tulostaa aivan reunasta reunaan. Sivun reunoilla on 4 mm tulostamaton alue.

Huomioitavia asioita tulostettaessa asiakirjoja, joiden reunukset on rajattu:

- Jos alkuperäinen asiakirja on tulostuskokoa pienempi, siirrä alkuperäinen asiakirja 4 millimetrin etäisyydelle skannerin kuvakkeen ilmaisemasta kulmasta. Kopioi tai skannaa asiakirja uudelleen.
- Kun alkuperäiskappale on halutun tulosteen kokoinen, voit pienentää kuvaa Pienennä/Suurennatoiminnon avulla, jotta kopio ei rajaudu.

Asiakirjansyöttölaitteen telojen ja erotinlaatan puhdistaminen

Jos laitteen asiakirjansyöttölaitteessa ilmenee paperinkäsittelyongelmia, kuten tukoksia tai useiden sivujen syöttymistä kerralla, puhdista asiakirjansyöttölaitteen telat ja erotinlaatta.

1. Nosta asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero.



2. Pyyhi syöttötelat ja erotinlaatta puhtaiksi kostealla, nukkaamattomalla liinalla.

HUOMIO: Älä altista mitään laitteen osaa hankausaineille, asetonille, bentseenille, ammoniakille, etyylialkoholille tai hiilitetrakloridille. Muutoin laite voi vahingoittua. Älä laita nesteitä suoraan lasiin tai taustalevylle. Ne voivat tihkua laitteeseen ja vahingoittaa sitä.

3. Sulje asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero.





Faksin kuvanlaadun parantaminen

- Skannerin lasin tarkistaminen lian ja tahrojen varalta
- Faksin lähetystarkkuusasetuksen tarkistaminen
- <u>Tarkista vaaleus-/tummuusasetus.</u>
- <u>Virheenkorjausasetuksen tarkistaminen</u>
- <u>Sovita sivulle -asetuksen tarkistaminen</u>
- <u>Asiakirjansyöttölaitteen telojen ja erotinlaatan puhdistaminen</u>
- Lähettäminen toiseen faksilaitteeseen
- Lähettäjän faksilaitteen tarkistaminen

Skannerin lasin tarkistaminen lian ja tahrojen varalta

Aikaa myöten skannerin lasiin ja valkoiseen taustaan voi kerääntyä hiukkasia ja roskia, jotka voivat vaikuttaa laitteen suorituskykyyn. Puhdista skanneri seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1. Katkaise laitteesta virta painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto pistorasiasta.
- 2. Avaa skannerin kansi.
- 3. Puhdista skannerin lasi, asiakirjansyöttölaitteen liuskat ja valkoinen muovitausta pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on kostutettu hankaamattomalla lasinpuhdistusaineella.
- **HUOMIO:** Älä altista mitään laitteen osaa hankausaineille, asetonille, bentseenille, ammoniakille, etyylialkoholille tai hiilitetrakloridille. Muutoin laite voi vahingoittua. Älä laita nesteitä suoraan lasiin tai taustalevylle. Ne voivat tihkua laitteeseen ja vahingoittaa sitä.
- 4. Kuivaa lasi ja valkoiset muoviosat säämiskä- tai selluloosasienellä, jotta niihin ei jää läikkiä.
- 5. Sulje skannerin kansi.
- 6. Kytke virtajohto pistorasiaan ja käynnistä laite painamalla virtapainiketta.

Faksin lähetystarkkuusasetuksen tarkistaminen

- 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
- 2. Valitse Faksin asetukset.
- 3. Valitse Lisäasetukset ja valitse sitten Faksin tarkkuus.
- 4. Valitse haluttu tarkkuusasetus ja napsauta tai kosketa sitten OK-painiketta.

Tarkista vaaleus-/tummuusasetus.

Jos faksin tulostuma on liian vaalea tai tumma, tarkista vaaleus-/tummuusasetus ja varmista, että se on sopiva faksityöhön.

- 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
- 2. Valitse Faksin asetukset ja sitten Lisäasetukset.
- 3. Valitse Vaalea/tumma ja säädä sitten asetusta faksityötä varten.

Virheenkorjausasetuksen tarkistaminen

Tavallisesti faksilaite tarkkailee puhelinlinjan signaaleja, kun se lähettää tai vastaanottaa faksia. Jos laite havaitsee virheen siirron aikana ja virheenkorjausasetus on Käytössä, laite voi pyytää faksin osan uudelleenlähetystä. Vianmäärityksen tehdasasetus on Käytössä.

Poista virheenkorjaus käytöstä vain, jos sinulla on ongelmia faksin lähettämisessä tai vastaanottamisessa ja hyväksyt lähetysvirheet. Asetuksen poistaminen käytöstä voi olla tarpeen, jos yrität lähettää faksia ulkomaille tai jos käytät satelliittipuhelinyhteyttä.

- 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
- 2. Valitse Palvelu ja valitse sitten Faksipalvelu.
- 3. Valitse Virheenkorjaus ja valitse sitten Käytössä.

Sovita sivulle -asetuksen tarkistaminen

Jos laite tulosti faksityön sivun ulkopuolelle, poista Sovita sivulle -asetus laitteen ohjauspaneelista käytöstä.

HUOMAUTUS: Varmista, että oletuspaperikoon asetus vastaa lokeroon lisätyn paperin kokoa.

- 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
- 2. Valitse Faksin asetukset ja sitten Lisäasetukset.
- 3. Valitse Sovita sivulle ja valitse sitten Käytössä.

Asiakirjansyöttölaitteen telojen ja erotinlaatan puhdistaminen

Jos laitteen asiakirjansyöttölaitteessa ilmenee paperinkäsittelyongelmia, kuten tukoksia tai useiden sivujen syöttymistä kerralla, puhdista asiakirjansyöttölaitteen telat ja erotinlaatta.

1. Nosta asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero.



2. Pyyhi syöttötelat ja erotinlaatta puhtaiksi kostealla, nukkaamattomalla liinalla.

HUOMIO: Älä altista mitään laitteen osaa hankausaineille, asetonille, bentseenille, ammoniakille, etyylialkoholille tai hiilitetrakloridille. Muutoin laite voi vahingoittua. Älä laita nesteitä suoraan lasiin tai taustalevylle. Ne voivat tihkua laitteeseen ja vahingoittaa sitä.

3. Sulje asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero.





Lähettäminen toiseen faksilaitteeseen

Lähetä faksaustyö toiseen faksilaitteeseen ja tarkista, vastaanottaako toinen laite faksaustyön ilman ongelmia.

- Jos toinen faksilaite vastaanottaa faksin onnistuneesti, tarkista alkuperäisen vastaanottavan faksilaitteen yhteys ja asetukset.
- Jos toinen faksilaite ei vastaanota faksia onnistuneesti, tarkista tuotteesi faksiasetukset. Jos faksi ei
 edelleenkään onnistu, puhelinlinjalla saattaa olla häiriöitä. Yritä lähettää faksi uudelleen myöhemmin.

Lähettäjän faksilaitteen tarkistaminen

Pyydä lähettäjää lisäämään kontrastia lähettävässä faksilaitteessa ja lähettämään faksi uudelleen.

Jos vastaanotetun faksin tulostuslaatu on edelleen heikko, tarkista tuotteesi faksiasetukset.

Kiinteän verkon ongelmien ratkaiseminen

Tarkista seuraavat kohdat, kun haluat tarkistaa, että laitteen ja verkon välinen yhteys toimii. Ennen kuin aloitat, tulosta asetussivu laitteen ohjauspaneelista ja selvitä laitteen IP-osoite asetussivulta.

- <u>Heikko fyysinen yhteys</u>
- <u>Tietokone käyttää virheellistä IP-osoitetta laitteelle</u>
- <u>Tietokone ei saa yhteyttä laitteeseen</u>
- Laite käyttää verkolle virheellisiä yhteys- ja kaksisuuntaisuusasetuksia
- <u>Uudet ohjelmat saattavat aiheuttaa yhteensopivuusongelmia</u>
- <u>Tietokone tai työasema saattaa olla väärin määritetty</u>
- Laite on poistettu käytöstä, tai muut verkkoasetukset ovat virheellisiä

Heikko fyysinen yhteys

- 1. Varmista, että laite on liitetty oikeaan verkkoporttiin oikean pituisella kaapelilla.
- 2. Tarkista kaapeliliitäntöjen tukevuus.
- **3.** Tarkista yhteys laitteen taustapuolella olevasta verkkoliitännästä ja varmista, että keltainen toimintovalo ja vihreä linkin tilavalo palavat.
- 4. Jos ongelma ei poistu, kokeile toista kaapelia tai vaihda keskittimen porttia.

Tietokone käyttää virheellistä IP-osoitetta laitteelle

- 1. Avaa tulostimen ominaisuudet ja valitse **Portit**-välilehti. Varmista, että valittuna on laitteen nykyinen IP-osoite. Laitteen IP-osoite näkyy laitteen asetussivulla.
- 2. Jos olet asentanut laitteen käyttämällä HP:n TCP/IP-vakioporttia, valitse valintaruutu **Tulosta aina** tällä laitteella, vaikka sen IP-osoite muuttuisi.
- **3.** Jos olet asentanut laitteen käyttämällä Microsoftin TCP/IP-vakioporttia, käytä IP-osoitteen sijaan isäntänimeä.
- 4. Jos IP-osoite on oikea, poista laite ja lisää se uudelleen.

Tietokone ei saa yhteyttä laitteeseen

- 1. Testaa verkkoyhteys ping-komennon avulla.
 - a. Avaa tietokoneessa komentorivikehote.

HUOMAUTUS: HP ei tue vertaisverkkoja (peer-to-peer), koska tämä on Microsoftin käyttöjärjestelmien ominaisuus eikä HP:n tulostinohjaimien ominaisuus. Lisätietoja saat Microsoftilta osoitteesta <u>www.microsoft.com</u>.

- Valitse Windowsissa Käynnistä, valitse Suorita, kirjoita cmd ja paina sitten Enter-painiketta.
- Siirry OS X -käyttöjärjestelmässä kohtaan **Ohjelmat**, valitse **Lisäohjelmat** ja avaa **Pääte**.
- **b.** Kirjoita ping ja sitten laitteen IP-osoite.
- c. Jos ikkuna näyttää pyynnön ja vastauksen väliset ajat, verkko toimii.
- 2. Jos ping-komento ei onnistunut, tarkista, että verkkokeskittimiin on kytketty virta. Tarkista sitten, että verkkoasetukset, laite ja tietokone on määritetty samaan verkkoon.

Laite käyttää verkolle virheellisiä yhteys- ja kaksisuuntaisuusasetuksia

HP suosittelee näiden asetusten jättämistä automaattiseen tilaan (oletusasetus). Jos muutat näitä asetuksia, myös verkon vastaavia asetuksia täytyy muuttaa.

Uudet ohjelmat saattavat aiheuttaa yhteensopivuusongelmia

Varmista, että kaikki uudet ohjelmat on asennettu oikein ja ne käyttävät oikeaa tulostinohjainta.

Tietokone tai työasema saattaa olla väärin määritetty

- 1. Tarkista verkko-ohjaimet, tulostinohjaimet ja verkon uudelleenohjauksen asetukset.
- 2. Varmista, että käyttöjärjestelmä on määritetty oikein.

Laite on poistettu käytöstä, tai muut verkkoasetukset ovat virheellisiä

- 1. Tarkista verkkoyhteyskäytännön tila asetussivulta. Ota se käyttöön tarvittaessa.
- 2. Määritä verkkoasetukset tarvittaessa uudelleen.

Langattoman verkon ongelmien ratkaiseminen

- Langattoman yhteyden tarkistusluettelo
- Laite ei tulosta langattoman määrityksen suorittamisen jälkeen
- Laite ei tulosta, ja tietokoneeseen on asennettu kolmannen osapuolen palomuuri
- Langaton verkko ei toimi langattoman reitittimen tai laitteen siirtämisen jälkeen
- Langattomaan laitteeseen ei voi yhdistää enempää tietokoneita
- Langattoman laitteen yhteys katkeaa VPN-verkossa
- Verkko ei näy langattomien verkkojen luettelossa
- Langaton verkko ei toimi
- Langattoman verkon vianmääritystestin suorittaminen
- Langattoman verkon häiriöiden vähentäminen

Langattoman yhteyden tarkistusluettelo

- Varmista, että verkkokaapeli ei ole liitetty.
- Varmista, että laitteeseen ja langattomaan reitittimeen on kytketty virta ja ne saavat virtaa. Varmista myös, että laitteen langaton radio on käytössä.
- Varmista, että SSID on oikea. Selvitä SSID tulostamalla asetussivu. Jos et ole varma, onko SSID oikea, suorita langaton asennus uudelleen.
- Varmista, että suojaustiedot ovat oikein suojatuissa verkoissa. Jos suojaustiedot ovat virheellisiä, suorita langaton asennus uudelleen.
- Jos langaton verkko toimii, yritä käyttää muita tietokoneita langattomassa verkossa. Jos verkossa on Internet-yhteys, yritä muodostaa yhteys Internetiin langattomassa verkossa.
- Varmista, että salausmenetelmä (AES tai TKIP) on sama laitteessa ja langattomassa käyttöpisteessä (WPA-suojausta käyttävissä verkoissa).
- Varmista, että laite on langattoman verkon kantoalueella. Useimmissa verkoissa laite voi olla enintään 30 metrin päässä langattomasta tukiasemasta (langaton reititin).
- Varmista, että langattoman signaalin tiellä ei ole esteitä. Poista suuret metalliesineet laitteen ja käyttöpisteen väliltä. Varmista, että pylväitä, seiniä tai metallia tai betonia sisältäviä tukipylväitä ei ole laitteen ja langattoman käyttöpisteen välillä.
- Varmista, että laite on kaukana sähkölaitteista, jotka saattavat häiritä langatonta signaalia. Monet laitteet voivat häiritä langatonta signaalia. Tällaisia laitteita ovat esimerkiksi moottorit, langattomat puhelimet, valvontakamerat, muut langattomat verkot ja jotkin Bluetooth-laitteet.
- Varmista, että tulostinohjain on asennettu tietokoneeseen.
- Varmista, että olet valinnut oikean tulostinportin.
- Varmista, että tietokone ja laite ovat yhteydessä samaan langattomaan verkkoon.
- Varmista OS X:ssä, että langaton reititin tukee Bonjouria.

Laite ei tulosta langattoman määrityksen suorittamisen jälkeen

- 1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta ja laite on valmiustilassa.
- 2. Poista tietokoneen kolmannen osapuolen palomuurit käytöstä.
- 3. Varmista, että langaton verkko toimii oikein.
- 4. Varmista, että tietokone toimii oikein. Käynnistä tarvittaessa tietokone uudelleen.
- 5. Varmista, että pystyt avaamaan laitteen HP:n sulautetun Web-palvelimen verkossa olevalta tietokoneelta.

Laite ei tulosta, ja tietokoneeseen on asennettu kolmannen osapuolen palomuuri

- 1. Päivitä palomuuri uusimmalla valmistajalta saatavissa olevalla ohjelmistopäivityksellä.
- 2. Jos ohjelmat pyytävät oikeutta läpäistä palomuuri, kun asennat laitteen tai yrität tulostaa, varmista että sallit ohjelmien suorittamisen.
- **3.** Poista palomuuri tilapäisesti käytöstä ja asenna langaton laite tietokoneeseen. Ota palomuuri taas käyttöön, kun olet suorittanut langattoman asennuksen loppuun.

Langaton verkko ei toimi langattoman reitittimen tai laitteen siirtämisen jälkeen

- 1. Varmista, että reititin tai laite muodostaa yhteyden samaan verkkoon kuin tietokone.
- 2. Tulosta asetussivu.
- **3.** Vertaa asetussivun SSID:tä tietokoneen tulostinmäärityksen SSID:hen.
- 4. Jos numerot eivät ole samat, laitteet eivät ole yhteydessä samaan verkkoon. Tee laitteen langaton määritys uudelleen.

Langattomaan laitteeseen ei voi yhdistää enempää tietokoneita

- Varmista, että muut tietokoneet ovat langattoman verkon kantoalueella ja että signaalin tiellä ei ole esteitä. Useimmissa verkoissa langattoman verkon kantoalue yltää 30 metrin päähän langattomasta käyttöpisteestä.
- 2. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta ja laite on valmiustilassa.
- 3. Poista tietokoneen kolmannen osapuolen palomuurit käytöstä.
- 4. Varmista, että langaton verkko toimii oikein.
- 5. Varmista, että tietokone toimii oikein. Käynnistä tarvittaessa tietokone uudelleen.

Langattoman laitteen yhteys katkeaa VPN-verkossa

• VPN-verkkoon ja muihin verkkoihin ei voi yleensä muodostaa yhteyttä samanaikaisesti.

Verkko ei näy langattomien verkkojen luettelossa

- Varmista, että langattomaan reitittimeen on kytketty virta ja että se saa virtaa.
- Verkko saattaa olla piilotettu. Piilotettuun verkkoon voi kuitenkin muodostaa yhteyden.

Langaton verkko ei toimi

- 1. Varmista, että verkkokaapeli ei ole liitetty.
- 2. Varmista, että langaton yhteys on katkennut, yrittämällä liittää muita laitteita verkkoon.
- 3. Testaa verkkoyhteys ping-komennon avulla.
 - **a.** Avaa tietokoneessa komentorivikehote.
 - Valitse Windowsissa **Käynnistä**, valitse **Suorita**, kirjoita cmd ja paina sitten Enter-painiketta.
 - Siirry OS X -käyttöjärjestelmässä kohtaan Ohjelmat, valitse Lisäohjelmat ja avaa Pääte.
 - **b.** Kirjoita ping ja reitittimen IP-osoite.
 - c. Jos ikkuna näyttää pyynnön ja vastauksen väliset ajat, verkko toimii.
- 4. Varmista, että reititin tai laite muodostaa yhteyden samaan verkkoon kuin tietokone.
 - a. Tulosta asetussivu.
 - **b.** Vertaa asetusraportin SSID:tä tietokoneen tulostinmäärityksen SSID:hen.
 - **c.** Jos numerot eivät ole samat, laitteet eivät ole yhteydessä samaan verkkoon. Tee laitteen langaton määritys uudelleen.

Langattoman verkon vianmääritystestin suorittaminen

Laitteen ohjauspaneelista voit suorittaa vianmääritystestin, joka antaa tietoja langattoman verkon asetuksista.

- 1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä Määritys 🔧 -painike.
- 2. Avaa Itsediagnostiikka-valikko.
- **3.** Käynnistä testi napsauttamalla Run Wireless Test (Suorita langaton testi) -painiketta. Laite tulostaa testitulokset sisältävän testisivun.

Langattoman verkon häiriöiden vähentäminen

Seuraavien vihjeiden avulla voit vähentää langattoman verkon häiriöitä:

- Säilytä langattomat laitteet kaukana suurista metalliesineistä, kuten arkistokaapeista, ja muista
 elektromagneettisista laitteista, kuten mikroaaltouuneista ja langattomista puhelimista. Nämä esineet
 voivat häiritä radiosignaaleja.
- Säilytä langattomat laitteet kaukana suurista muuratuista rakenteista ja muista rakenteista. Rakenteet saattavat imeä itseensä radioaaltoja ja heikentää signaalia.
- Aseta langaton reititin keskeiselle paikalle näköetäisyydelle verkon langattomista laitteista.

Faksiongelmien ratkaiseminen

- <u>Tarkista laitteiston asetukset</u>
- Faksien lähettäminen on hidasta
- Faksilaatu on huono
- Faksi katkeaa kesken tai tulostuu kahdelle sivulle

Tarkista laitteiston asetukset

- Ratkaisumahdollisuuksia on useita. Aina kun olet kokeillut yhtä ratkaisua, yritä lähettää faksi, jotta näet ratkeaako ongelma.
- Jotta vianmääritys onnistuisi mahdollisimman hyvin, varmista, että laitteen johto on kytketty suoraan puhelinpistorasiaan. Katkaise yhteys kaikista muista laitteeseen kytketyistä laitteista.
- 1. Tarkista, että puhelinjohto on kytketty oikeaan porttiin laitteen takaosassa.
- 2. Tarkista puhelinlinja faksitestillä:
 - a. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - **b.** Valitse Palvelu ja valitse sitten Faksipalvelu.
 - c. Valitse Suorita faksitesti. Laite tulostaa faksitestiraportin.

Raportti voi sisältää jonkin seuraavista tuloksista:

- **Onnistui**: Raportti sisältää kaikki nykyiset faksiasetukset tarkistamista varten.
- Virhe: Raportti ilmoittaa virheen luonteen ja antaa ongelman korjaamiseen liittyviä ehdotuksia.
- 3. Varmista, että tuotteen laiteohjelmisto on ajan tasalla:
 - a. Siirry osoitteeseen <u>www.hp.com/support</u>.
 - **b.** Valitse **Ohjaimet ja ohjelmistot**, kirjoita tuotenumero ikkunaan ja valitse sitten **Etsi**. Valitse tarvittaessa malli samankaltaisten tuotteiden luettelosta.

Ohjelmisto- ja ohjainlataussivu avautuu.

- c. Valitse avattavassa luettelossa käyttöjärjestelmäsi ja valitse sitten Seuraava.
- d. Napsauta plus-merkkiä sanan Laiteohjelmisto vieressä ja valitse sitten HP LaserJet laiteohjelmiston päivitysapuohjelma.
- e. Valitse Lataa.
- f. Kun lataus on valmis, asenna ja suorita työkalu seuraamalla näytön ohjeita.

Apuohjelma tarkistaa HP-laitteesi laiteohjelmiston päivitykset. Jos päivityksiä on saatavilla, asennusohjelma asentaa saatavissa olevan päivityksen.

- g. Kun laiteohjelmiston päivitykset ovat valmiit, yritä lähettää faksi uudelleen.
- 4. Varmista, että faksimääritykset on tehty laitteen ohjelmiston asennuksen yhteydessä.

Siirry tietokoneen HP-ohjelmakansioon ja suorita faksin määritysohjelma.

5. Varmista, että puhelinyhteys tukee analogista faksia.

BY HUOMAUTUS: HP:n tuotteet on suunniteltu käytettäviksi erityisesti analogisten puhelinpalvelujen kanssa.

- Jos käytössä on ISDN tai digitaalinen PBX, kysy palveluntarjoajalta lisätietoja analogisen faksilinjan määrityksestä.
- Jos käytössä on VolP-palvelu, vaihda ohjauspaneelissa Faksin nopeus -arvoksi Hidas(V.29). Selvitä, tukeeko palveluntarjoajasi faksien lähettämistä. Tarkista myös suositeltu faksimodeeminopeus. Joidenkin yhtiöiden laitteisiin tarvitaan sovitin.
- Jos käytössä on DSL-palvelu, varmista, että laitteen puhelinverkkoyhteydessä on suodatin. Ota yhteys DSL-palveluntarjoajaan tai hanki DSL-suodatin, jos sinulla ei ole sellaista. Jos DSL-suodatin on asennettu, kokeile toista suodatinta, sillä suodatin voi olla viallinen.
- **6.** Jos ongelma ei ratkea, tutustu seuraaviin yksityiskohtaisiin ratkaisuvaihtoehtoihin.

Faksien lähettäminen on hidasta

Puhelinlinja on heikko.

- Yritä lähettää faksi uudelleen, kun linja on parempi.
- Tarkista puhelinyhtiöltä, että linja tukee faksaamista.
- Käytä valkoisella paperilla olevaa alkuperäiskappaletta. Älä käytä värillistä paperia, kuten harmaa, keltainen tai vaaleanpunainen.
- Jaa suuret työt pienempiin osiin ja faksaa osat erikseen.
- Poista Virheenkorjaus-asetus käytöstä.
 - 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - 2. Valitse Palvelu ja valitse sitten Faksipalvelu.
 - 3. Valitse Virheenkorjaus ja valitse sitten Ei käytössä.

🕙 HUOMAUTUS: Kuvanlaatu voi heikentyä, kun poistat Virheenkorjaus-toiminnon käytöstä.

- Suurenna Faksin nopeus -asetuksen arvoa.
 - 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - 2. Valitse Faksin asetukset ja sitten Lisäasetukset.
 - **3.** Valitse Faksin nopeus ja valitse sitten oikea asetus.
- Pienennä faksin tarkkuusasetusta ohjauspaneelista.
- **HUOMAUTUS:** Suuren tarkkuuden faksien lähetys saattaa kestää kauemmin kuin pienen tarkkuuden faksien.
 - 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - 2. Valitse Faksin asetukset ja sitten Lisäasetukset.
 - **3.** Valitse Faksin tarkkuus ja valitse sitten oikea asetus.

Faksilaatu on huono

Faksi on epäselvä tai liian vaalea.

- Lisää faksin tarkkuutta lähettäessäsi fakseja. Tarkkuusasetus ei vaikuta vastaanotettuihin fakseihin.
 - 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - 2. Valitse Faksin asetukset ja sitten Lisäasetukset.
 - 3. Valitse Faksin tarkkuus ja valitse sitten oikea asetus.
- **HUOMAUTUS:** Tarkkuuden lisääminen hidastaa siirtonopeutta.
- Ota käyttöön Virheenkorjaus-asetus ohjauspaneelista.
 - 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - 2. Valitse Palvelu ja valitse sitten Faksipalvelu.
 - 3. Valitse Virheenkorjaus ja valitse sitten Käytössä.
- Tarkista värikasetti ja vaihda se tarvittaessa.
- Pyydä lähettäjää lisäämään kontrastia lähettävässä faksilaitteessa ja lähettämään faksi uudelleen.

Faksi katkeaa kesken tai tulostuu kahdelle sivulle

- Aseta Oletuspaperikoko-asetus. Faksit tulostuvat yhdelle paperikoolle Oletuspaperikoko-asetusten perusteella.
 - 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - 2. Valitse Järjestelmän asetukset ja sitten Paperiasetukset.
 - 3. Valitse Paperikoko ja valitse sitten oikea asetus.
- Määritä faksaukseen käytettävän lokeron paperityyppi ja -koko.
- Ota käyttöön Sovita sivulle, jotta pitkät faksit tulostuvat Letter- tai A4-kokoiselle paperille.
 - 1. Paina tai kosketa laitteen ohjauspaneelin Asetukset 🔧 -painiketta.
 - 2. Valitse Faksin asetukset ja sitten Lisäasetukset.
 - **3.** Valitse Sovita sivulle ja valitse sitten Käytössä.

HUOMAUTUS: Jos Sovita sivulle ei ole käytössä ja Oletuspaperikoko-asetus on Letter, Legal-kokoinen alkuperäiskappale tulostuu kahdelle sivulle.

Hakemisto

A

AirPrint 38 asetukset tehdasasetukset, palauttaminen 90 asiakastuki online 88 asiakirjansyöttölaite 43 faksaus kohteesta 68 kaksipuolisten asiakirjojen kopioiminen 43 paperinsyöttöongelmat 93

E

EconoMode-asetukset 83 EconoMode-asetus 83, 109 erikoispaperi tulostaminen (Windows) 32 Explorer, tuetut versiot HP:n sulautettu Web-palvelin 74

F

faksin lähettäminen asiakirjansyöttölaitteesta 68 tasoskannerilta 68 faksin vianmääritys laitteiston asennus 122 faksiportit sijainti 8

H

HP:n asiakastuki 88 HP:n sulautettu Web-palvelin avaaminen 82 salasanan vaihtaminen 82 HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS) ominaisuudet 74 HP:n Web-palvelut käyttöönotto 72 sovellukset 72 HP-apuohjelma 77 HP-apuohjelma Macintoshtietokoneisiin Bonjour 77 ominaisuudet 77 HP Device Toolbox, käyttäminen 74 HP ePrint 37 HP ePrint -ohjelmisto 38 HP EWS, käyttäminen 74 HP Scan -ohjelmisto (Mac) 47 HP Scan -ohjelmisto (Windows) 46 HP Utility, Macintosh 77 HP Web Jetadmin 81 HP Wireless Direct Printing toiminto 36

L

Internet Explorer, tuetut versiot HP:n sulautettu Web-palvelin 74

J

Jetadmin, HP Web 81 järjestelmävaatimukset HP:n sulautettu Web-palvelin 74

Κ

kaksipuolinen kopioiminen 43 kaksipuolinen tulostaminen 43 asetukset (Windows) 31 Mac 34 manuaalisesti (Mac) 34 manuaalisesti (Windows) 31 kaksipuolinen tulostaminen (molemminpuolinen) asetukset (Windows) 31 kaksipuolinen tulostus (kahdelle puolelle) Windows 31 kalvot tulostaminen (Windows) 32 kannet, paikantaminen 7 kasetti vaihtaminen 25 kopioiminen asiakirjojen reunat 112 laatu, säätäminen 42 optimoiminen tekstiä tai kuvia varten 111 paperikoon ja -tyypin määrittäminen 111 useita kopioita 42 Kopioiminen kaksipuolinen kopioiminen 43 kopiointi yksittäiset kopiot 42 kopiolaatu parantaminen 111 kopiomäärä, muuttaminen 42 käytönaikainen ohje, ohjauspaneeli 89

L

laitteiston asennus faksin vianmääritys 122 langaton verkko vianmääritys 119 langattoman verkon häiriöt 121 lasi, puhdistaminen 108, 111 lepotilan viive asetus 83

liitäntäportit siiainti 8 lisävarusteet tilaaminen 24 tuotenumerot 24 Lokero1 suunta 18 lokero 1 täyttäminen 17 Lokero2 suunta 21 lokero 2 tävttäminen 19 lokerot laitteessa olevat 2 siiainti 7 lokerot, tulostesijainti 7

Μ

Macintosh HP-apuohjelma 77 manuaalinen kaksipuolinen tulostaminen Mac 34 Windows 31 materiaali tuetut koot 14 mitat, laitteen 2 molemmille puolille kopioiminen 43 molemmille puolille tulostaminen asetukset (Windows) 31 molemminpuolinen tulostaminen Mac 34

N

Netscape Navigator, tuetut versiot HP:n sulautettu Web-palvelin 74

0

ohjaimet paperityypit 15 ohjauspaneeli ohje 89 sijainti 7 ohjauspaneelin painikkeet sijainti 9 ohje, ohjauspaneeli 89 ohjelmisto HP-apuohjelma 77 oletusasetukset, palauttaminen 90 online-tuki 88

P

paino, laitteen 2 paperi tilaaminen 24 tuetut koot 14 tuetut tyypit 15 valitseminen 108 paperin poimintaongelmat ratkaiseminen 93 paperityypit valitseminen (Mac) 35 valitseminen (Windows) 32 pikatulostuksen USB-portti sijainti 7 puhdistaminen lasi 108, 111 paperirata 107

S

sarjanumerotarra sijainti 8 selainvaatimukset HP:n sulautettu Web-palvelin 74 sivua minuutissa 2 sivuia arkilla valitseminen (Mac) 35 valitseminen (Windows) 32 skannaaminen HP Scan -ohjelmistolla (Mac) 47 HP Scan -ohjelmistolla (Windows) 46 skannauslaatu parantaminen 111 skanneri faksaus kohteesta 68 lasin puhdistaminen 108, 111 sovellukset lataaminen 72 Sovellukset-valikko 72 Sulautettu Web-palvelin avaaminen 82 salasanan vaihtaminen 82 sulautettu Web-palvelin (EWS) ominaisuudet 74

suojauslukitus sijainti 8 sähkölaitetiedot 6

Т

tarkistusluettelo langaton yhteys 119 tarrat tulostaminen (Windows) 32 tarvikkeet käyttäminen, kun vähissä 91 tila, tarkasteleminen HPapuohjelmalla (Mac) 77 tilaaminen 24 tuotenumerot 24 vähissä olevan väriaineen kynnysasetukset 91 värikasetin vaihtaminen 25 tarvikkeiden tila tarkistaminen 107 tarvikkeiden tilasivu tulostaminen 107 tehdasasetukset, palauttaminen 90 tehdasasetusten palauttaminen 90 tekninen tuki online 88 tekniset tiedot sähkö ja äänet 6 tila HP-apuohjelma, Mac 77 tilaaminen tarvikkeet ja lisävarusteet 24 tuettu materiaali 14 tuetut käyttöjärjestelmät 2 tuki online 88 tukokset paikantaminen 96 tulostaminen USB-flash-asemista 39 tulostaminen molemmille puolille Mac 34 Windows 31 tulosta molemmille puolille manuaalisesti, Windows 31 tulostelokero sijainti 7 tulostuslaatu parantaminen 106

tuote- ja sarjanumerotarra sijainti 8 tuotenumerot tarvikkeet 24

U

USB-flash-asemista tulostaminen 39 USB-pikatulostus 39 USB-portti sijainti 8 useita sivuja arkilla tulostaminen (Mac) 35 tulostaminen (Windows) 32

V

verkko salasana, asettaminen 82 salasana, vaihtaminen 82 verkkoasennus 73 verkkoportti sijainti 8 verkkoselainvaatimukset HP:n sulautettu Web-palvelin 74 verkot HP Web Jetadmin 81 laitteen asentaminen 73 vianmääritys faksit 122 kiinteä verkko 117 langaton verkko 119 verkko-ongelmat 117 virta kulutus 6 virtakytkin, sijainti 7 virtaliitäntä sijainti 8 virtapainike, sijainti 7 väriaine jäljellä oleva määrä 107 värikasetin vaihtaminen 25 värikasetti käyttäminen, kun vähissä 91 tarkistus vaurioiden varalta 108 vaihtaminen 25 vähissä olevan väriaineen kynnysasetukset 91

W

Web-palvelut käyttöönotto 72 sovellukset 72 Web-sivustot asiakastuki 88 HP Web Jetadmin, lataaminen 81

Ä

äänitasotiedot 6