

HP Color Laser MFP 170 -sarja



Lasertulostuksen täydet ominaisuudet. Edullisesti.

Saat monitoimilaitteen tuottavuuden ja suorituskyvyn maailman pienimmällä laitteella luokassaan.¹ Tulosta, skannaa, kopioi, faksaa² ja tuota korkealaatuisia tuloksia väreissä. Lisäksi voit tulostaa ja skannata puhelimellasi.³



HP Color Laser MFP 178nw



HP Color Laser MFP 179fnw

Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenikäytetty HP:n siru. Muuta kuin HP:n sirua käyttävien kasettien käyttö on estetty dynaamisilla suojausominaisuuksilla. Näiden ominaisuuksien toimintaa ylläpidetään säännöllisillä laiteohjelmistopäivityksillä, jotka estävät myös aiemmin toimineiden kasettien käytön. Uudelleenikäytetty HP:n siru mahdollistaa uudelleenikäytettyjen, uudelleenvalmistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja:

<http://www.hp.com/learn/ds>

Esiinnostot

- Luokansa pienin värilaser maailmassa¹
- Tarkat mustan sävyt ja eloisat värit HP-väriaineen avulla
- Tulostus, skannaus, kopiointi ja faksi (faksi vain f-mallissa)
- Tulostusnopeus jopa 18/4 sivua/min (mustavalko/väri) koossa A4³
- 40 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite (vain 179-mallit)
- Langaton/Ethernet-verkkotulostus
- Mukana 700/500 sivun aloituskasetti (mustavalko/väri)
- Helppoa mobiilitulostusta HP Smart -sovelluksen avulla
- Apple AirPrint™, Mopria-sertifioitu, Google Cloud Print™ -sertifioitu

Legendaarista laatua edulliseen hintaan

- Tämä hämmästyttävän pieni lasertulostin tuottaa poikkeuksellista laatua sivu sivulta.
- Tulosta tarkkaa tekstiä, syviä mustan sävyjä ja näyttävää grafiikkaa.
- Voit luottaa tehokkaaseen, mutta edulliseen lasermonitoimilaitteeseen.

Sinun tiloihisi sopiva

- Työskentele tehokkaasti kompaktilla monitoimilaitteella, joka on maailman pienin luokassaan.¹
- Tulostusnopeus jopa 18/4 sivua minuutissa.³
- Automaattisen 40 sivun asiakirjojen syöttölaitteen ansiosta tulostus, skannaus, kopiointi ja faksaus sujuvat helposti.²
- Ohjauspaneelin ansiosta tulostus ja faksaus on nopeaa ja helppoa.²

Helppoa mobiilitulostusta ja -skannausta HP Smart -sovelluksen avulla.

- Suorita asennus ja tulosta sekä skannaa helposti puhelimellasi HP Smart -sovelluksen avulla.⁴
- Tulosta helposti erilaisista älypuhelimista ja tableteista.⁵
- Voit käyttää, tulostaa ja jakaa resursseja helposti langattomien verkkojen ja Ethernet-verkon kautta.⁶
- Yhdistä älypuhelin tai tabletti suoraan tulostimeen ja tulosta helposti ilman verkko-yhteyttä.⁷



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

Tuotteen esittely

HP Color Laser MFP 179fnw

- 1. 40 sivun automaattinen asiakirjojen syöttölaite (f-malli)
- 2. 2-rivinen LCD-ohjauspaneeli ja näppäimistö
- 3. 18 s/min mustavalko ja 4 s/min väri (A4)
- 4. Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet; Faksiportit
- 5. Tasoskannerin käyttö A4-kokoon asti
- 6. 50 arkin tulostusalusta
- 7. Sisäinen langaton verkkoyhteys; Wi-Fi Direct -tulostus
- 8. 150 arkin syöttölokero
- 9. Valmiiksi asennetut alkuperäiset HP-värikasetit tuottavat jopa 700 mustavalkosivua ja 500 värisivua



Pikatiedot sarjasta



Malli	HP Color Laser MFP 178nw	HP Color Laser MFP 179fnw
Tuotenumero	4ZB96A	4ZB97A
Toiminto	Tulosta, kopioi, skann	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Muisti/prosessori	128 Mt / 800 MHz	
Ohjauspaneeli	2-rivinen LCD-ohjauspaneeli ja näppäimistö	
Mobiilitulostus	HP:n luokkansa paras mobiilisovellus n - HP Smart -sovellus; Mopria; AirPrint 1.8 käytössä; Google Cloud Print™	
Liitettävyyys	USB 2.0 High-Speed; Langaton; Wi-Fi Direct; Ethernet	
Suositteltu sivumäärä kuukaudessa	500 sivua	
Tulostusnopeus	18 (mustavalko) / 4 (väri) sivua/min	

Määritettävissä olevat kohteet, lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	5KZ38A HP LaserJet -väriaineen keräysyksikkö (7 000 sivua)
	W1120A Alkuperäinen HP 120A -laserkuvarumpu (16 000 sivua4 000 sivuaMustavalkoinen 16 000 sivua; Väriallinen 4 000 sivua)
	W2070A HP 117A alkuperäinen musta laservärikasetti (noin 1 000 sivua)
	W2071A HP 117A alkuperäinen syaani laservärikasetti (700 sivua)
	W2072A HP 117A alkuperäinen keltainen laservärikasetti (700 sivua)
	W2073A HP 117A alkuperäinen magenta laservärikasetti (700 sivua)
Huolto- ja tukipalvelut	UB4X3EHP:n 3 vuoden vakiovaihtopalvelu Color Laser 170 -monitoimilaitesarjalle UB4X0E 3 vuoden seuraavan arkipäivän vaihtopalvelu Color Laser 170 -monitoimilaitesarjalle UB4X6E 3 vuoden palautus toimittajalle -palvelu Color Laser 170 -monitoimilaitesarjalle (UB4X3E saatavana kaikissa EMEA-maissa pois lukien Lähi-itä, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel ja Turkki, UB4X0E saatavana seuraavissa maissa: Itävalta, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugali, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia, Tšekki, Kreikka, Unkari, Puola ja Slovakia, UB4X6E saatavana Lähi-idässä, Afrikassa, Etelä-Afrikassa, Israelissa ja Turkissa)

Tekniset tiedot

Malli	HP Color Laser MFP 178nw		HP Color Laser MFP 179fnw
Tuotenumero	4ZB96A		4ZB97A
Toiminnot	Tulosta, kopioi, skann		Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Ohjauspaneeli	2-rivinen LCD; 13 painiketta: Virta, peruuta, käynnistä (mustavalko/väri), navigointi (valikko, OK, takaisin, vasen, oikea), henkilökortin kopiointi, kontrasti, skannaus, langaton; LED-merkkivalot: Virta, Tila, Langaton		2-rivinen LCD; 31 painiketta: Virta, Peruuta, Käynnistä (mustavalko/värillinen), navigointi (valikko, OK, takaisin, vasen, oikea), henkilökortin kopiointi, kontrasti, skaalaus, langaton, numeerinen ja puh (1-9, 0, *, #, osoitekirja, uudelleenvalinta, odottaa), Tila (faksi, kopiointi, skannaus); LED-merkkivalot: Virta, Tila, Langaton, Käyttötila
Tulostus			
Tulostustekniikka	Laser		
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, tavallinen): Jopa 18 s/min Värillinen (A4, tavallinen): Jopa 4 s/min		
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiina): Nopeus jopa 12,4 sekuntia Värillinen (A4, valmiina): Jopa 25,3 s ; Musta (A4, lepotila): Jopa 13 sekuntia Värillinen (A4, lepotila): Jopa 26 sekuntia		
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 600 × 600 dpi 4-bittinen Värillinen (paras): Jopa 600 × 600 dpi 4-bittinen ; Tekniikka: ReCP		
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 20 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa ³ : 100–500	Jopa 20 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa ¹⁵ : 100–500	
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Manuaalinen kaksipuolinen, vihkotulostus, N-up-tulostus, ohita tyhjä sivut, julisteen tulostus, vesileimat.		
Vakiotulostuskielet	SPL		
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 5 mm, Alareuna: 5 mm, Vasen: 5 mm, Oikea: 5 mm; Suurin tulostusalue: 216 x 356 mm		
Kaksipuolinen tulostus	Manuaalinen (ohjaintuki tarjotaan)		
Kopiointi			
Kopiointinopeus ⁴	Musta (A4): Jopa 18 kopiota/min; Värillinen (A4): Jopa 4 kopiota/min		
Kopiokoneen tekniset tiedot	Kopiomäärä; Alkuperäinen koko; Pienennys/suurenus; Tummuus; Alkuperäinen tyyppi; Lajittelu; 2 sivua arkille; 4 sivua arkille; Henkilökortin kopiointi; Taustan säätö; Automaattisovitus kopioinnissa; Väritila ; Kopioiden enimmäismäärä: Enintään 999 kopiota; Pienennys/suurenus: 25–400 %		
Ensimmäisen sivun kopiointiaika	A4: Vain 12,6 sekuntia; Musta: Jopa 32,1 s Värillinen;		
Kopiointitarkkuus	Värillinen (teksti ja kuvitus): Jopa 600 × 600 dpi (tasoskanteri); Jopa 600 × 600 dpi		
Skannaus			
Skannausnopeus		Tavallinen (A4): Jopa 15 mustavalko- tai 6 värikuvaa minuutissa	
Skannaustiedoston muoto	PDF, JPG, TIFF		
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskanteri; Skannaustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen syöttötilat: Skannaus etupaneelista, kopiointi, HP MFP-skannausohjelma, käyttäjäsovellus TWAINin tai WIA:n kautta; Twain-versio: Versio 1.9; Optinen skannustarkkuus: Jopa 600 x 600 dpi (300 dpi Mac OS:lle)	Skannerityyppi: Tasoskanteri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Skannaustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen syöttötilat: Skannaus etupaneelista, kopiointi, HP MFP-skannausohjelma, käyttäjäsovellus TWAINin tai WIA:n kautta; Twain-versio: Versio 1.9; Optinen skannustarkkuus: Jopa 600 x 600 dpi (300 dpi Mac OS:lle)	
Skannerin edistyneet ominaisuudet	Skannaa WSD:lle (vain verkkotuki); Kirjan skannaus; Juliste useammasta skannauksesta; Tekstin muuntaminen; Skannaus E-Bookiin; Olemassa oleva tiedosto E-Bookiin		
Suosittelu skannausmäärä kuukaudessa	6 250–10 500		
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanteri): 216 x 297 mm;	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanteri): 216 x 297 mm; Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (ADF): 145 x 145 mm Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 216 x 356 mm	
Bititsyvyys / harmaasäyn tasot	8 bittiä (mustavalko); 24 bittiä (väri) / 256		24 bittiä (väri);8 bittiä (mustavalko) / 256
Digitaalinen lähetys	Vakio: Skannaus WSD:hen; PC-skannaus		
Faksi			
Faksi	Ei,		Kyllä, 33,6 kb/s
Faksin tekniset tiedot		Faksimuisti: Jopa 400 sivua; Faksaustarkkuus: Vakio: 203 x 98 dpi; Hieno: Jopa 203 x 196 dpi; Erikoishieno: Enintään 300 × 300 dpi; Pikavalinta: Jopa 200 numeroa	
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet		Pysyvä faksimuistin varmuuskopiointi, värifaksaus, faksin automaattinen pienennys, automaattinen uudelleenvalinta, viivästetty lähetys, faksin edelleenlähetys, PC-faksi, suojattu vastaanotto	
Suorittimen nopeus	800 MHz		
Liitettävyyys			
Vakio	Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä; Fast Ethernet 10/100Base-TX -verkkoliitäntä; Langaton 802.11b/g/n		
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, kiinteä Wi-Fi 802.11b/g/n		
Mobiilitulostuksen tuki	HP Smart -sovellus; Apple AirPrint™; mobiilisovellukset; Mopria™-hyväksytty; Wi-Fi® Direct -tulostus; Google Cloud Print™		
Tuetut verkkoprotokollat	Kiinteän verkkoratkaisun kautta: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulostus: TCP-IP-portti 9100 suoratulostus, LPD (vain raw queue -tuki), WSD; Haku: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-kokoonpano: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (ilman tilaa paikallisesti ja reitittimen kautta, tilassa DHCPv6:n kautta); Hallinta: SNMPv1/v2/v3, HTTP		
Verkko-ominaisuudet	Sisäisten 10/100Base-TX-verkkotoimintojen kautta		
Muisti	Vakio: 128 Mt; Enintään ⁷ : 128 Mt		

Tekniset tiedot

Malli	HP Color Laser MFP 178nw		HP Color Laser MFP 179fnw
Tuotenumero	4ZB96A		4ZB97A
Tulostusmateriaalin käsittely			
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1 ; Enintään: 1		
Tulostusmateriaalin tyypit	Tavallinen, kevyt, raskas, erittäin raskas, värillinen, esipainettu, kierrätys, tarrat, bond, kiiltävä		
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): 76 x 148,5 – 216 x 356 mm ; Tuetut (metrimitat): Lokero 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Lokero2: Ei tuettu; Valinnainen automaattinen kaksipuolisen tulostuksen yksikkö: Ei tuettu	Mukautettu (metrimitat): 76 x 148,5 – 216 x 356 mm ; Tuetut (metrimitat): Lokero 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Lokero2: Ei tuettu; Valinnainen automaattinen kaksipuolisen tulostuksen yksikkö: Ei tuettu ; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): B5	
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: 150 arkin syöttölokero Tulosteet: 50 arkin tulostusalusta	Vakiotulo: 150 arkin syöttölokero Tulosteet: 50 arkin tulostusalusta Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 40 arkkia	
Materiaalin paino	60–220 g/m²;	60–220 g/m²; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): 60–105 g/m²	
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkkeja (75 g/m²):150 Enintään: Jopa 150 arkkia	Lokero 1: Arkkeja (75 g/m²):150 Enintään: Jopa 150 arkkia Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 40 arkkia	
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 50 arkkia Enintään: Jopa 50 arkkia		
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät ⁸	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave		
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave		
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 10 tai uudempi, 1 GHz:n 32- tai 64-bittinen Intel® Pentium® IV -prosessori tai uudempi, 1 Gt RAM-muistia, 16 Gt:n kiintolevy; Mac: OS X v10.11 tai uudempi, 1,5 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet, USB	Windows: PC: Windows® 10, 8.1, 8, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai Internet-yhteys, USB-liitäntä, Internet Explorer.; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 Gt vapaata kiintolevytilaa, edellyttää Internet-yhteyttä, USB	
Ohjelmistot sisällytettynä	Yhteinen asennusohjelma, V3-tulostusohjain ja Lite SM, TWAIN/WIA-ohjain, HP MFP -skannaus, OCR-ohjelma	Yhteinen asennusohjelma, V3 -tulostusohjain ja Lite SM, TWAIN/WIA-ohjain, HP MFP -skannaus, HP LJ Network PC-FAX, OCR-ohjelma	
Tietoturvan hallinta	Salasanalla suojattu sisäinen verkkopalvelin; Verkkoporttien ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä; SNMPv1-yhteisösalasanan muutos; SNMPV2&V3; IPsec; Suodattaminen: MAC, IPv4, IPv6		
Mitat ja paino			
Tulostimen mitat (L x S x K) ⁹	Vähintään 406 x 363 x 288,7 mm; Enintään: 406 x 422,9 x 288,7 mm	Vähintään 406 x 363 x 344,1 mm; Enintään: 421,9 x 422,9 x 344,1 mm	
Tulostimen paino ¹⁰	12,94 kg	14,08 kg	
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–30 °C; Ilmankosteus: 20–70 % suht. kosteus (ei tiivistymistä)		
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: –20–40 °C		
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,5 B (A) (tulostettaessa 18 s/min, mustavalkoinen tila); 6,1 B (A) (tulostettaessa 4 s/min, väritila);	Äänitehotaso: 6,5 B(A) (tulostettaessa mustavalkotilassa); 6,1 B(A) (tulostettaessa väritilassa);	
Teho ¹¹	Vaatimukset: 220 voltin tulojännite: 220–240 V AC, 50/60 Hz ; Kulutus: 300 W (tulostus), 38 W (valmiustila), 1,9 W (lepotila), 0,2 W (manuaalinen katkaisu), 0,2 W (automaattinen katkaisu/manuaalinen käynnisty) ; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC) ¹² : 0,876 kWh/viikko (Blue Angel) ; 1,093 kWh/viikko (Energy Star) ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde	Vaatimukset: 220 voltin tulojännite: 220–240 V AC, 50/60 Hz ; Kulutus: 300 W (tulostus), 38 W (valmiustila), 1,9 W (lepotila), 0,2 W (manuaalinen katkaisu) ; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC) ¹² : 0,876 kWh/viikko (Blue Angel); 1,093 kWh/viikko (Energy Star) ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde	
Energiansäästön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-Off -tekniikka		
Sertifikaatit	CE-merkintä, Nemko, Fimko, Demko, Semko, Itä-Eurooppa Sähkömagneettisen säteilyn standardi: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Part 15, Subpart B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Issue 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Muut EMC-hyväksynät yksittäisten maiden vaatimusten mukaan.) CECP	CE-merkintä, Nemko, Fimko, Demko, Semko, Itä-Eurooppa Sähkömagneettisen säteilyn standardi: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Part 15, Subpart B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Issue 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Muut EMC-hyväksynät yksittäisten maiden vaatimusten mukaan) CECP Telecom-yhteensopivuus: EBR21	
Kestävän vaikutuksen määritykset	Elohopeaton		
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa		
Pakkauksen sisältö ¹³	4ZB96A HP Color Laser MFP 178nw; Esiasennettu HP Laser -aloituskasetti, musta (700 sivua); HP Laser -kasetti, syaani (500 sivua); HP Laser -kasetti, keltainen (500 sivua); HP Laser -kasetti, magenta (500 sivua); Kuvarumpu; Värijauheen keräysyksikkö; Asennusohje; Viiteopas; Tukiesite; Takuuopas; Ei CD-ROM-levyä; Virtajohto; USB-kaapeli	4ZB97A HP Color Laser MFP 179fnw; Esiasennettu HP Laser -aloituskasetti, musta (700 sivua); HP Laser -kasetti, syaani (500 sivua); HP Laser -kasetti, keltainen (500 sivua); HP Laser -kasetti, magenta (500 sivua); Kuvarumpu; Värijauheen keräysyksikkö; Asennusohje; Viiteopas; Tukiesite; Takuuopas; Ei CD-ROM-levyä; Virtajohto; USB-kaapeli; Puhelinkaapeli	
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu; Lisätietoja on osoitteessa http://www.support.hp.com		

Alaviitteet

- ¹ Väite perustuu useimpien maailmanlaajuisten valmistajien henkilökohtaiseen käyttöön tarkoitettujen värilaser tulostimien mittoihin (saatavilla olevat alle 200 euron värilaser tulostimet ja alle 300 euron värilaser monitoimilaitteet); Lähde: HP:n sisäinen, muiden tulostinvalmistajien 4. syyskuuta 2018 mennessä julkaisemiin teknisiin tietoihin perustuva tutkimus ja HP:n tilaama Keypoint Intelligence Buyers Lab 2018 -tutkimus. Markkinaosuudet perustuvat vuoden 2018 toisella neljänneksellä julkaistun IDC:n Hardcopy Peripherals Tracker -tutkimuksen tietoihin. HP Color Laser 150 -tulostinsarjan laitteet ovat kooltaan 1180,6 neliösenttimetriä ja HP Color Laser 170 -monitoimilaitesarjan laitteet ovat 1476,1 neliösenttimetriä. Lisätietoja osoitteessa www.keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² Faksiominaisuusdet ja automaattinen asiakirjan syöttölaite vain mallissa HP Color Laser MFP 179fnw.
- ³ Ei sisällä testiasiakirjojen ensimmäistä sarjaa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ⁴ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Tietoja paikallisista tulostamiselle asetettavista vaatimuksista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ Tietoja paikallisista tulostamiselle asetettavista vaatimuksista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.
- ⁷ Mobiililaitte on yhdistettävä ennen tulostamista samaan Wi-Fi Direct® -lähteeseen kuin Wi-Fi Direct -tekniikkaa tukeva all-in-one-laitte tai tulostin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.

Tekniset määrittelyt, vastuuvapauslausekkeet

- ¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ajurin ja asiakirjan sisällön mukaan.
- ² Mitattu käyttämällä ISO/IEC 17629 -standardia. Lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ³ HP suosittelee, että kuvia sisältäviä tulosteita tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäissuoritusnopeutta vastaava määrä. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoa koskevien taukojen ja laitteen kestoa koskevan pidennetyn takuun kaltaisiin tekijöihin.
- ⁴ Ensimmäisen sivun valmistusnopeus ja kopiointinopeus on mitattu ISO/IEC 29183 -standardin mukaan, ja ei sisällä ensimmäistä testiasiakirjasarjaa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ⁵ HP suosittelee, että kuukausittain skannattava sivumäärä pidetään suositusrajoissa laitteen suorituskyvyn säilyttämiseksi. Yhteensopivuus saattaa edellyttää laiteohjelmistopäivitystä, jonka voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁷ 128 Mt (DDR3-1333).
- ⁸ Windows 7 tai uudempi
- ⁹ Koko vaihtelee kokoonpanon mukaan.
- ¹⁰ Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.
- ¹¹ Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Virransäätötoimet perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ¹² Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Energy Star -arvo perustuu yleensä mittauksiin 115V:n laitteella ja Blue Angel -arvo 230V:n laitteella.
- ¹³ Aloitusasetti mukana pakkauksessa; Riittoisuus: noin 500 värisivua (C/Y/M) ja noin 700 mustavalkosivua. Vaihdevärien yhdistelmäasettien (syaani/keltainen/magenta) keskimääräinen ilmoitettu riittoisuus on noin 700 sivua ja mustan kasetin riittoisuus noin 1000 sivua. Perustuu ISO/IEC 19798 -testaukseen jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

