

HP Color LaserJet Pro MFP M183fw



Erinomainen langaton tulostus.¹ Nopeaa monitoimilaitteen monipuolisuutta sekä faksi.²

Tehokas, langaton monitoimilaitte faksilla korkealaatuisia väritulostusta ja tuottavuutta varten.¹ Säästä aikaa HP Smart -sovelluksen Smart-pikavalinnoilla sekä tulosta ja skannaa puhelimestasi käsin.³ Saat saumattomat yhteydet ja tietoturvan perustoiminnot auttamaan yksityisyyden ja hallinnan säilyttämisessä.



HP Color LaserJet Pro MFP M182n

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, uudelleentäytettyjen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

Esiinnostot

- 3 vuoden HP:n kaupallisen käytön takuu kaupan päälle¹⁰
- Tulostus, kopiointi, skannaus, faksi²
- Jopa 16 s/min (mustavalko ja väri)
- Säästä aikaa HP Smart -sovelluksen Smart-pikavalinnoilla
- HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka
- Kaksitaajuuksinen Wi-Fi^{2,8}, sisäänrakennettu Fast Ethernet, Hi-Speed USB
- Tasoskanneri, joka tukee jopa 21,6 × 29,7 mm:n paperia
- 35 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite²
- Kaksirivinen LCD-näyttö, jossa on numeronäppäimistö²

Vapautta työskennellä paikasta riippumatta

- Tulosta ja skannaa mobiililaitteella vaivattomasti HP Smartilla, luokkansa parhaalla mobiilitulostussovelluksella.^{3,4}
- Karsi vaiheita toistuvista tehtävistä muokattavilla pikatoiminnoilla, HP Smart -sovelluksen Smart-pikavalinnoilla. Skannaa pilvipalveluihin, sähköpostiin ja muualle yhdellä napautuksella.³
- Organisoisi asiakirjat 50 % nopeammin Smart-pikavalintojen avulla⁵ – ensimmäinen mobiilitulostussovellus, joka automatisoi skannaustehtävät.⁶
- Saat ilmoituksia tulostuksen, skannauksen tai kopioinnin aikana mobiililaitteesta HP Smart -sovelluksen avulla.³

Luotettua HP:n laatua ja suorituskykyä

- Tuota korkealaatuisia värejä ja huippuluokan tulostusjälkeä alkuperäisillä HP- värikaseteilla, joissa käytetään JetIntelligence-tekniikkaa.
- Tehtävät sujuvat helposti 35 sivun automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen avulla.²
- Tulostus, kopiointi, skannaus ja faksin lähetykset käy nopeasti ja helposti suoraan ohjauspaneelista.²
- Säästä energiaa HP Auto-On/Auto-Off -tekniikalla ja tällä ENERGY STAR® -hyväksytyllä värilasermonitoimilaitteella.⁷

Tietoturvan perustoiminnot, luotettavat yhteydet

- Tietoturvan perustoiminnot auttavat yksityisyyden ja hallinnan säilyttämisessä. Ne sisältävät perussalauksen ja salasanasuojauksen.
- Kaksitaajuuksisen Wi-Fi⁸-tekniikan ansiosta voit nauttia nopeammasta ja luotettavammasta yhteydestä.⁸
- Voit käyttää, tulostaa ja jakaa resursseja helposti langattomien verkkojen ja Ethernet-verkon kautta.¹
- Yhdistä mobiililaitte suoraan monitoimilaitteeseen ja tulosta helposti ilman verkkoyhteyttä.⁹



Automatic document feeder



Tuotteen esittely

Kuvassa HP Color LaserJet Pro MFP M183fw -monitoimilaite

1. Faksi
2. Helppokäyttöinen kaksirivinen LCD-ohjauspaneeli, 26 painiketta (vain M183fw)
3. 16 s/min, A4
4. 150 arkin syöttölokero
5. 35 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite
6. Tasoskanneri, joka tukee jopa 21,6 x 29,7 mm:n paperia
7. Kaksitaajuuksinen Wi-Fi-® (M183fw), sisäänrakennettu Fast Ethernet, Hi-Speed USB
8. HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka
9. HP Smart: luokkansa paras mobiilitulostussovellus^{3,4}



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	W2410A HP 216A alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (1 050 sivua)
	W2411A HP 216A alkuperäinen syaani LaserJet -värikasetti (noin 850 sivua/850 sivua)
	W2412A HP 216A alkuperäinen keltainen LaserJet -värikasetti (noin 850 sivua/850 sivua)
	W2413A HP 216A alkuperäinen magenta LaserJet -värikasetti (noin 850 sivua/850 sivua)
Lisävarusteet	
Huolto- ja tukipalvelut	UH761E – 3 vuoden vakiovaihtopalvelu HP Color LaserJet Pro M182-M183 -monitoimilaitesarjalle
	UH757E – 3 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä HP Color LaserJet Pro M182-M183 -monitoimilaitesarjalle
	UH764E – 3 vuoden palautus huoltopisteeseen HP Color LaserJet Pro M182-M183 -monitoimilaitesarjalle (UH761E – saatavuus: kaikki EMEA-maat paitsi Lähi-itä, Adrianmeren alue, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Slovenia, Turkki, UH757E – saatavuus: Alankomaat, Belgia, Espanja, Irlanti, Italia, Itävalta, Norja, Portugali, Ranska, Ruotsi, Saksa, Suomi, Sveitsi, Yhdistynyt kuningaskunta, UH764E – saatavuus: Adrianmeren alue, Afrikka, EEM, Etelä-Afrikka, Israel, Lähi-itä, Moldova, Romania, Slovenia, Turkki)

Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Pro MFP M183fw
Tuotenumero	7KW56A
Toiminnot	Tulosta, kop., skannaus, faksaa
Ohjauspaneeli	2-rivinen LCD-näyttö, jossa 26 painiketta (numerot 0–9, tähti, panta, vasenmalle, oikealle, OK, peruuta, edellinen, pääasetukset, langaton yhteys, värikopiointi, mustavalkokopiointi, kopiomäärä, tumma/valkea, kopiointiasetukset, aloita faksaus, uudelleenvalinta) ja 3 merkkivaloa (valmis, virhe, langaton yhteys)
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus	Musta (A4, tavallinen): Jopa 16 s/min Värillinen (A4, tavallinen): Jopa 16 s/min
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Musta (A4, valmiina): Nopeus jopa 11,8 sekuntia Värillinen (A4, valmiina): Nopeimmillaan vain 13,8 s; Musta (A4, lepotila): Nopeus jopa 13,4 sekuntia Värillinen (A4, lepotila): Vain 14,8 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Enintään 600 × 600 dpi Värillinen (paras): Enintään 600 × 600 dpi; Tekniikka: HP ImageREt 3600
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 30 000 sivua A4; Suosittu sivumäärä kuukaudessa: 150 - 1 500
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Langaton suoratulostus, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-hyväksytyt, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka, HP Smart -sovellus, Smart-pikalavimat HP Smart -sovelluksessa, HP JetAdvantage Secure Print
Väkitulostuslaitteet	HP PCL6; HP PCL5c; HP Postscript Level 3 -emulointi; PWG-rasteri; PDF; PCLm; PCLm-S; URF
Kirjaintyypit ja kirjainleikkaukset	84 skaalattavaa TrueType-fonttia Lisäfontteja saatavissa osoitteesta http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 5 mm, Alareuna: 5 mm, Vasen: 5 mm, Oikea: 5 mm; Suurin tulostusalue : 206 × 346 mm
Kaksipuolinen tulostus	Manuaalinen (ohjaintuki tarjotaan)
Kopiointi	
Kopiointinopeus¹	Musta (A4): Jopa 16 s/min; Värillinen (A4): Jopa 16 s/min
Kopioikoneen tekniset tiedot	Kopioiden määrä; pienennys/suurennus; vaaleampi/tummempi; optimot; paperi; usean sivun kopiointi; lajiteltu; vedostila; kuvasäädöt; aseta uusiksi oletuksiksi; palauta oletukset; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 99 kopiota; Pienennys/suurennus: 25–400 %
Skannaus	
Skannausnopeus	Tavallinen (A4): Jopa 15,0 s/min (mustavalko); 8 s/min (väri)
Skannaustiedoston muoto	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi Tasoskanneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Skannaustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen syöttölaite: Etupaneelista kopiointi; faksi; HP Scan -ohjelmisto; TWAIN- tai WIA-käyttäjäsovellus; Twain-versio: Versio 1.9 (vanhat käyttöjärjestelmät); Versio 2.1 (Windows 7 tai uudempi versio); Kaksipuolinen skannaus (ADF): Ei; Optinen skannustarkkuus: Jopa 300 dpi (värillinen ja mustavalkoinen, automaattinen asiakirjan syöttölaite), Jopa 1 200 dpi (värillinen ja mustavalkoinen, tasoskanneri)
Skannerin edistyneet ominaisuudet	HP:n skannausohjelma; 35 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite usean sivun automaattista skannausta varten; skannauksen automaattinen raja; Skannaus Google Driveen/Dropboxiin (tietokone); Skannaus FTP-palvelimeen (tietokone); Skannaus Microsoft OneDrive -palveluun, SharePointiin (tietokone); tallennus muokattavaksi tiedostoksi (teksti, PDF)
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 215,9 x 297 mm; Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (ADF): 148,5 x 210 mm; Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bitisyvyys / harmaasävyjen tasot	8 bittia (mustavalko); 24 bittia (väri) / 256
Faksi	
Faksi	Kyllä, 33,6 kb/s
Faksin tekniset tiedot	Faksimusti: Jopa 1300 sivua; Faksustarkkuus: Väki: 203 x 98 dpi; Hieno: Jopa 203 x 196 dpi; Enkoishieno: Enintään 300 × 300 dpi; Pikalinta: Jopa 120 numeroa
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Automaattinen uudelleenvalinta, viivästetty lähetys, faksin edelleenlähetys, TAM-käyttöliittymä, erottuva soittoään, kansilehden ohjattu luominen (vain ohjelmisto), faksin esto, laskutuskoodi, kyselyvastaanotto, faksin toimintaraportit, suuntanumeron asetus
Suorittimen nopeus	800 MHz
Liitettävyy	
Väki	Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä; sisäänrakennettu Fast Ethernet 10/100 Base-TX -verkkoiliitäntä; 802.11n 2,4/5 GHz langaton verkko; faksiliitäntä
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint; Apple AirPrint™; mobiilisovellukset; Mopria™-hyväksytyt; Wi-Fi Direct -tulostus
Tuetut verkkoprotokollat	TCP/IP; IPv4, IPv6; Tulostus: TCP-IP-portti 9100 suoratulostus, LPD (vain raw queue -tuki), WSD; Haku: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-määritys: IP-v4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manua), IPv6
Verko-ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu 10/100 Base-TX Ethernetin kautta; 802.1X-todennus
Muisti	Väki: 256 Mtn DDR, 128 Mtn Flash; Enintään: 256 Mtn DDR, 128 Mtn Flash
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokeroiden määrä	Väki: 1; Enintään: 1
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (yleispaperi, esitteet, värillinen, kiltävä, kirjapaperi, valokuvapaperi, tavallinen, esitulosettu, reititetty, kierrätetty, raaka), postikortit, kalvot, etiketit, kirjekuoret
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): 76 x 127 – 216 x 356 mm; Tuetut (metrimitat): Executive (184 × 267 mm); Office 8,5 × 13 (216 × 330 mm); 4 × 6 (102 × 152 mm); 5 × 8 (127 × 203 mm); A4 (210 × 297 mm); A5 (148 × 210 mm); A6 (105 × 148 mm); B5 (US) (182 × 257 mm); B6 (US) (128 × 182 mm); 10 × 15 cm (100 × 150 mm); Office (216 × 340 mm); 16K (195 × 270 mm); 184 × 260 mm; 197 × 273 mm; postikortti (US) (100 × 147 mm); Kaksiospostikortti (US) (147 × 200 mm); Nitro 10 -kirjekuori (105 × 241 mm); Monarch-kirjekuori (98 × 191 mm); B5-kirjekuori (176 × 250 mm); C5-kirjekuori (162 × 229 mm); DL-kirjekuori (110 × 220 mm); A5-R (210 × 148 mm) Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): A4
Tulostusmateriaalin käsittely	Väkitulo: 150 arkin syöttölokeno Tulosteet: 100 arkin tulostusalausta
Materiaalin paino	60–163 g/m ² (päälystämätön/matta, suositus), kuitenkin jopa 175 g/m ² postikortit ja 200 g/m ² HP:n mattapintainen paperi on sallittu ohjaimessa; 60–163 g/m ² (päälystetty/kiltävä, suositus), kuitenkin jopa 175 g/m ² postikortit ja 220 g/m ² HP:n kiltävä paperi on sallittu ohjaimessa.
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Pinon korkeus 15 mm (75 g/m ²) Enintään: Jopa 150 arkkiä lokerossa 1 (pinon korkeus 15 mm) Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Väki: 35 arkkiä
Tulostuskapasiteetti	Väki: Jopa 100 arkkiä (10 mm:n pinno) Kirjekuoret: 10 mm:n pinokorkeus Kalvot: 10 mm:n pinokorkeus Enintään: Jopa 100 arkkiä (10 mm:n pinno)
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät²	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX
Järjestelmän vähimmäisaatimet	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32-/64-bittinen); 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer. Windows Vista® (32-bittinen): 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer 8. Windows® XP-SP3 tai uudempi (vain 32-bittinen); mikä tahansa Intel® Pentium® II, Celeron® tai 233 MHz:n kanssa yhteensopiva suoritin, 850 Mt vapaata kiintolevytilaa; CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer 8. Windows Server -tuki on saatavilla komentoriviltä asennettuna, ja se tukee Win Server 2008 R2 -palvelinta tai sitä uudempiä versioita. Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina(v10.15), 200 Mt vapaata kiintolevytilaa, lataamiseen tarvitaan Internet-yhteys, USB
Ohjelmistot sisällytettynä	Ei CD-levyä (pakkauksessa ei ole ohjelmistoja); Vain ladattavat ohjelmeistot osoitteesta http://www.hp.com , http://www.123.hp.com tai http://www.123.hp.com
Tietoturvan hallinta	Sisäinen verkkopalvelin; salasanasuojauk, turvallinen verkkoselälu SSL/TLS -salauksella; Verkkokopiointien ja -ominaisuuksien käyttöönnotto ja käytöstä poisto, SNMPv1 -yhteisön salasanan vaihto; HP ePrint: HTTPS ja varmenteiden vahvistus, HTTP-peruskäyttökoekuden vahvistus; Palomauri ja ACL; SNMPv3
Tulostimen hallinta	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään: 420 × 380 × 341,2 mm; Enintään: 435 × 435 × 343 mm
Tulostimen paino	16,3 kg
Käyttöpäristö	Lämpötila: 10–32,5 °C Ilmankosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: –20–40 °C Ilmankosteus: 0–95 prosenttia suhteellinen kosteus
Akustikka	Äänitehotaso: 6,2 B(A) (mustavalko); 6,3 B(A) (väri) Äänenpainetaso: 48 dB(A) (mustavalko); 49 dB(A) (väri)
Teho³	Vaattimukset: 220–240 V AC (±10 %), 50 Hz (±3 Hz), 60 Hz (±3 Hz); Kulutus: 313 W (tulostus), 7,4 W (valmiustila), 0,7 W (virransäätötila), 0,05 W (automaattinen sammutus), 0,05 W (automaattinen sammutus, manuaalinen käynnistys), 1,0 W (automaattinen sammutus, käynnistys lähiverkosta); Tyypillinen sähkökulutus (TEC)³: Energy Star: 0,203 kWh viikossa; Blue Angel: 0,531 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde
Energiansäästön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikalämpenemisteekniikka
Sertifikaatit	TÜV ja GS-merkki (Saksa), Ukraina, EAC, Itä-Euroopan hyväksynnät, CE-merkintä, Energy Star Sähkömagneettisen säteilystandardit: CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 & EN55032:2015+A2:2016 – luokka B, EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver; ENERGY STAR® -hyväksyntä Telecom-yhteensopivuus: Faksitietoliikenne: ES 203 021 (muut tietoliikennehyväksynnät makoikaisten vaatimusten mukaan); Langaton: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1/EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1; 1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Kestävän vaikutuksen määritykset	Elohopeaton
Alkuperämaa	Valmistettu Vietnaminissa
Pakkauksen sisältö⁴	7KW56A HP Color LaserJet Pro M183fw -monitoimilaite; HP LaserJet -aloituskasetti; yhdistelmäkasetti (syaani/keltainen/magenta) sivuriittoisuus 700 sivua; mustan kasetin 800 sivua; asennusopas; virtajohto; USB-kaapeli; puhelinjohto
Takuu	1 vuoden yksikkövahvotakuu. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa http://www.hp.com/support ja lue lisää HP:n palautusta palvelu- ja tukivaihtoehtoista maassasi.

Alaviitteet

- ¹ Langaton käyttö on yhteensopivaa vain 2,4 ja 5,0 GHz:n käytön kanssa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Faksi, langattomat ominaisuudet ja 35 sivun automaattinen asiakirjojen syöttölaite ovat vain HP Color LaserJet Pro M183fw -mallissa.
- ³ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Tietoja paikallisista tulostamiselle asetettavista vaatimuksista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Tietyt ominaisuudet/ohjelmistot saa vain englanninkielisinä.
- ⁴ Verrattuna useimpien suosituimpien koti- ja kotitoimistokäyttöön tarkoitettujen mustesuihku- ja lasertulostimien sekä all-in-one-laitteiden (hinta korkeintaan 429,99 €) OEM-laittevalmistajien mobiilitulostussovelluksiin. Markkinaosuudet perustuvat vuoden 2018 toisella neljänneksellä julkaistun IDC:n Hardcopy Peripherals Tracker -tutkimuksen tietoihin. Väite perustuu tulostinvalmistajien mobiilitulostussovelluksia käsittelevään tutkimukseen sekä HP:n Keypoint Intelligence – Buyers Labilta tilaamiin käytännön testelimiin ja tutkimukseen. Tutustu syyskuun 2018 raporttiin osoitteessa <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁵ Perustuu HP:n sisäisiin testelimiin. Keskimääräinen aika-arvio perustuu seuraaviin tekijöihin: 1) HP Smart -sovellus ladataan mobiililaitteelle tai työpöytäkoneeseen, 2) Smart Task -pikavalinnat määritetään, 3) skannaustyöt sisältävät vähintään 2–3 vaihetta (skannaus sähköpostiin, tallennus ja uudelleennimeäminen, tallennus pilveen jne.). Keskimääräinen ajansäästövertailu perustuu samanlaisten skannaustehtävien käsittelyyn tulostimella ja tietokoneen skannausohjelmistolla. Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista ja tuettua HP-tulostinta/-monitoimilaitetta. Tietoja paikallisista tulostamiselle asetettavista vaatimuksista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Verrattuna yleisimpiin saman luokan kilpailuviini ja kuluttajakäyttöön tarkoitettuihin alle 299 euron värimustesuihkumonitoimilaitteisiin. HP:n vuonna 2018 tilaama tutkimus Keypoint Intelligence – Buyers Labilta perustuu vertailuun tulostinvalmistajien julkaisemista teknisistä tiedoista, kestävyysraporteihin ja lehdistötiedoista (tilanne 15.12.2018), eikä tuloksia ole vahvistettu testiolosuhteissa. Markkinaosuudet perustuvat vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä julkaistun IDC CYQ3 2018 Hardcopy Peripherals Tracker -tutkimuksen tietoihin. Työn automatisointi on määritelty siten, että käytössä on OEM-mobiilitulostussovellus, jonka avulla luodaan monivaiheinen työnkulku mobiililaitteen kautta ja pikavalinta, joka näkyy sovelluksessa ja/tai tulostimen/monitoimilaitteen ohjauspaneelissa; ja/tai siten, että skannattu tiedosto nimetään asiakirjan ensimmäisten sanojen perusteella käyttämällä älykästä merkintunnistusta. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- ⁷ HP Auto-On/Auto-Off -tekniikan ominaisuudet määräytyvät tulostimen/monitoimilaitteen ja asetusten perusteella; Laitteistopäivitys saattaa olla tarpeen. HP Color LaserJet Pro M183fw -monitoimilaitteella on Energy Star 3.0 -hyväksyntä. Lisätietoja on osoitteessa <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. EPA-osto-opastuksen ja tekniset tiedot saa osoitteesta https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. HP Color LaserJet Pro MFP M182n -monitoimilaitteen energiatehokkuus on sama kuin Energy Star 3.0 -hyväksynnässä, ja sillä on myös vaihtoehtoinen VOC-hyväksyntä.
- ⁸ Langaton käyttö on yhteensopivaa vain 2,4 ja 5,0 GHz:n käytön kanssa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki. Tukee sekä 5,0 GHz:n että 2,4 GHz:n taajuutta käyttäen jopa 12 ei-päällekkäistä kanavaa (5,0 GHz) tai vain kolmea ei-päällekkäistä kanavaa (2,4 GHz). Tukee 5,0 GHz:n kaistaa (jopa 150 Mb/s) ja 2,4 GHz:n kaistaa (jopa 72,2 Mb/s).
- ⁹ Mobiililaitte on yhdistettävä ennen tulostamista samaan Wi-Fi Direct® -lähteeseen kuin Wi-Fi Direct -tekniikkaa tukeva all-in-one-laite tai tulostin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.
- ¹⁰ Rekisteröidy 60 päivän kuluessa ostopäivästä osoitteessa www.hp.com/eu/3yearwarranty.

Tekniset määrittymiset, vastuuvapauslausekkeet

- ¹ Ensimmäisen sivun valmistumisnopeus ja kopiointinopeus on mitattu ISO/IEC 29183 -standardin mukaan, ei sisällä ensimmäistä testiasiakirjasarjaa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ² Windows XP:tä (64-bittinen) ja Windows Vistaa (64-bittinen) ei tueta; Mukana tuleva ohjelmisto ei tue kaikkia yhteensopivia käyttöjärjestelmiä, mutta ne voi ladata verkosta; täydellinen ohjelmistoratkaisu on käytettävissä vain Windows 7:ssä ja sitä uudemmissa käyttöjärjestelmissä; Windows Server -käyttöjärjestelmässä asennetaan vain tulostusohjain; Windows RT -käyttöjärjestelmä tableteille (32/64-bittinen) käyttää yksinkertaistettua HP-tulostusohjainta, joka on sisäänrakennettuna RT-käyttöjärjestelmässä; Linux-järjestelmissä käytetään käyttöjärjestelmään sisältyvää HPLIP-ohjelmistoa.
- ³ Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Käyttöjännitettä ei saa muuttaa. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Virrankulutusarvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ⁴ Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V -laitteella.
- ⁵ Pakkauksessa aloituskasetit: mustan kasetin riittoisuus 800 sivua ja yhdistelmäkasetin (syaani/keltainen/magenta) 700 sivua.

