



HP LaserJet MFP M234e -sarja

Supertuottelias. Superkompakti – luotettavalla langattomalla yhteydellä.¹

Laadukas ja kompakti yksivärinen lasertulostin, jonka kaksipuolinen tulostus on luokkansa nopeinta², ja aikaa säästävä HP Smart -sovellus.^{3,4} Sisältää HP+-palvelun, HP:n mutkattomimman tulostusratkaisun – sillä saa lisäarvoa, kun tulostimessa käytetään vain alkuperäistä HP-väriainetta.⁵



Tämä on HP+-tulostin. Käyttö edellyttää HP Account -tiliä, Internet-yhteyttä ja vain alkuperäisten HP-värikasettien käyttöä tulostimen käyttöön ajan. Lisätietoja: Lue lisää osoitteessa: www.hp.com/plus-faq

Työskentele nopeasti. Työskentele fiksusti.

- Tulosta monisivuiset asiakirjat vauhdilla valmiiksi luokkansa nopeimmalla kaksipuolisella tulostuksella.²
- Tämä LaserJet sopii lähes mihin tahansa – se on niin pieni ja kompakti. Tee projektit nopeasti valmiiksi monitoimilaitteella, joka sopii lähes mihin tahansa.
- Kasvata toiminta-aluetta ja tee yhteyksistä entistä nopeampia ja luotettavampia käyttämällä itsepalautuvaa kaksikaistaista Wi-Fi™-yhteyttä.^{6,1}
- Hoida suuret tulostustyöt vaivattomasti ja säästä aikaa automaattisen skannauksen ja kopioinnin avulla. Tee skannaus- ja kopiointitehtävät helposti valmiiksi automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen avulla.¹

Varmista tuottavuus, olitpa missä tahansa

- Aloita käyttö nopeasti helpolla asennuksella, joka ohjaa vaihe vaiheelta. Lataa vain HP Smart -sovellus, muodosta Wi-Fi®-yhteys ja jaa tulostin kaikkiin laitteisiisi.³
- Skannaa korkealaatuisia asiakirjoja ja lähetä ne Dropboxiin, Google Driveen, sähköpostiin tai pilvipalveluihin – HP Smart -sovelluksella.³
- Käytä ja tulosta asiakirjoja ja kuvia nopeasti älypuhelimella Dropbox- ja Google Drive -palvelusta HP Smart -sovelluksen avulla.³

HP+-tulostusta nerokkaan mutkattomasti

- HP+:n uusi yhdistetty pilvipalvelu vähentää katkoksia, sillä se havaitsee ja korjaa yhteysongelmat automaattisesti.⁷
- Instant Ink -palvelulla voit varmistaa, että muste ei pääse koskaan loppumaan. Tilaa palvelu, niin saat väriaineen, vaivattoman toimituksen ja kierrätyspalvelun. Kaikki tämä alkaen 1,99 € kuussa. 6 kuukauden kokeilujakso HP+-palvelun yhteydessä.⁸
- Lisäarvoa HP+-asiakkuudesta: saat lisävuoden HP-takuuta ja HP Smart -sovelluksen lisäominaisuudet käyttöösi.³
- HP+ edellyttää HP Account -tilin luomista, Internet-yhteyttä ja vain alkuperäisen HP-väriaineen käyttöä tulostimessa.

Metsäinvestointi jokaisella tulostuksella⁹

- HP+-palvelua käyttäessäsi tulostimesi tukee kestävän kehityksen mukaista Forest First -tulostusta.⁹ Jokaista tulostettua sivua kohden investoimme terveiden metsien suojelemiseen ja hallintaan.⁹
- Säästä energiaa LaserJet-laitteella, joka käyttää jopa 20 prosenttia vähemmän energiaa kuin edellinen malli.

Tuotteen esittely

HP LaserJet MFP M234e -sarja

1. 40 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite (vain sdn, sdwe)
2. HP Smart App
3. Henkilökortin kopiointi
4. USB, Ethernet, kaksikaistainen Wi-Fi omatoimisella palautuksella
5. 100 arkin tulostusalusta
6. Automaattinen kaksipuolinen tulostus 18 kuvaa/min A4
7. 150 arkin sisäinen syöttölokero
8. Sisäinen syöttölokero
9. Älykäs tilannekohtainen käyttöliittymä



Sarja esittelyssä



Malli	HP LaserJet MFP M234dwe -monitoimilaite	HP LaserJet MFP M234sdne -monitoimilaite	HP LaserJet MFP M234sdwe -monitoimilaite
Tuotenumero	6GW99E	6GX00E	6GX01E
Toiminnot	Tulosta, kopioi, skann	Tulostus, kopiointi, skannaus, 40 sivun automaattinen asiakirjojen syöttölaite	
Liitettävyyden	Kaksikaistainen itsepalautuva Wi-Fi-yhteys, sisäinen nopea Ethernet, Hi-speed USB	Sisäänrakennettu nopea Ethernet, Hi-Speed USB	Kaksikaistainen itsepalautuva Wi-Fi-yhteys, sisäinen nopea Ethernet, Hi-speed USB
Tulostusnopeudet	29 s/min A4		
Paperin käsittely	150 arkin syöttölokero, automaattinen kaksipuolinen tulostus	150 arkin syöttölokero, automaattinen kaksipuolinen tulostus, 40 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite	

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	W1350A HP 135A alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (1 100 sivua) W1350X HP 135X alkuperäinen riittoisa musta LaserJet -värikasetti (2 400 sivua)
Huolto- ja tukipalvelut	U13F9E HP:n 3 vuoden vakiovaihtopalvelu (kaikissa EMEA-maissa paitsi seuraavissa: Lähi-itä, Adrianmeri, Afrikka, Venäjä, Etelä-Afrikka, Israel, Slovenia, Turkki) U13FCE HP:n 3 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä (saatavilla: Alankomaat, Belgia, Irlanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Norja, Portugali, Puola, Romania, Ruotsi, Slovakia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekin tasavalta, Yhdistynyt kuningaskunta) U16FYE HP:n 3 vuoden palautus huoltopisteeseen (saatavilla: Adrianmeri, Afrikka, IVY, EEM, Israel, Lähi-itä, Romania, Venäjä, Etelä-Afrikka, Turkki)

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet MFP M234dwe -monitoimilaite	HP LaserJet MFP M234sde -monitoimilaite	HP LaserJet MFP M234sdwe -monitoimilaite
Tuotenumero	6GW99E	6GX00E	6GX01E
Toiminnot	Tulosta, kopioi, skann		
Ohjauspaneeli	LCD-kuvake; 3 merkkivaloa (media, väriaine, kansi auki); 10 painiketta (Wi-Fi, miinus, valikko, plus, kopiointi, henkilökortin kopiointi, info, jatkaminen, peruutus, virta)	LCD-kuvake; 5 merkkivaloa (tila, media, huomio, väriaine, kansi auki); 9 painiketta (virta, info, jatkaminen, peruutus, plus, valikko, miinus, kopiointi, henkilökortin kopiointi)	LCD-kuvake; 5 merkkivaloa (tila, media, huomio, väriaine, kansi auki); 10 painiketta (virta, info, Wi-Fi, jatkaminen, peruutus, plus, valikko, miinus, kopiointi, henkilökortin kopiointi)
Tulostus			
Tulostustekniikka	Laser		
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, normaali): Jopa 29 s/min; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 18 kuvaa minuutissa;		
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiustilasta): Vain 7 sekuntia;		
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Enintään 600 × 600 dpi;		
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 20,000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 200–2 000		
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	Automaattinen kaksipuolinen tulostus, pikälämpenemistekniikka, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart -sovellus		
Vakiotulostuskielet	PCLmS, URF, PWG		
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 6 mm, Ala: 6 mm, Vasen: 5 mm, Oikea: 5 mm; Suurin tulostusalue: 216 × 354 mm		
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)		
Kopiointi			
Kopiointinopeus	Musta (A4): jopa 29 kop./min		
Kopioikoneen tekniset tiedot	Pienennys/suurennus; Kopioiden määrä; Vaaleampi/tummempi; Optimointi; Paperikoko/-tyyppi; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 99 kopiota; Pienennys/suurennus: 25 - 200%;	Pienennys/suurennus; Kopioiden määrä; Vaaleampi/tummempi; Optimointi; Paperikoko/-tyyppi. Tukee lajittelua ja kaksipuolista tulostusta, kun paketissa on automaattinen asiakirjojen syöttölaite.; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 99 kopiota; Pienennys/suurennus: 25 - 200%;	
Skannaus			
Skannausnopeus ⁵	Normaali (A4): Jopa 19 mustavalko- tai 10 värisivua minuutissa;		
Skannaustiedoston muoto	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG		

Malli	HP LaserJet MFP M234dwe -monitoimilaite	HP LaserJet MFP M234sdne -monitoimilaite	HP LaserJet MFP M234sdwe -monitoimilaite
Tuotenumero	6GW99E	6GX00E	6GX01E
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskaneri; Skannaustekniikka: CIS; Skannauksen käynnistystavat: Kopiointi käyttöpaneelista, HP Smart -sovellus, HP Scan -ohjelmisto, sovellus skannausohjaimen kautta; Twain-versio: Versio 2.1; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Ei; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskaneri): 216 x 297 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 600 dpi	Skannerityyppi: Tasoskaneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Skannaustekniikka: CIS; Skannauksen käynnistystavat: Kopiointi käyttöpaneelista, HP Smart -sovellus, HP Scan -ohjelmisto, sovellus skannausohjaimen kautta; Twain-versio: Versio 2.1; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Ei; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskaneri): 216 x 297 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 600 dpi	
Skannerin lisäominaisuudet	Ei		
Suosittelut skannausmäärä kuukaudessa	150 - 1 500		
Skannattava alue	Suurin materiaalikoko (tasoskannaus): 216 x 297 mm; Pienin materiaalikoko (ADF): 148 x 210 mm	Suurin materiaalikoko (tasoskannaus): 216 x 297 mm; Pienin materiaalikoko (ADF): 148 x 210 mm	Suurin materiaalikoko (ADF): 148 x 210 mm
Bittisyvyyden/ harmaasävyn tasot	24-bit / 256		
Faksaus			
Faksaus	Ei		
Prosessorin nopeus	500 MHz		
Liitettävyys			
Vakio	1 Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX -verkkoliitäntä; 1 kaksikaistainen (2,4/5,0 GHz) langaton 802.11b/g/n, jossa Bluetooth® Low Energy	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 nopea Ethernet 10/100Base-TX	1 Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX -verkkoliitäntä; 1 kaksikaistainen (2,4/5,0 GHz) langaton 802.11b/g/n, jossa Bluetooth® Low Energy
Lisävaruste	Ei		
Langattomat ominaisuudet	1 sisäänrakennettu W-Fi 802.11b/g/n		1 sisäänrakennettu W-Fi 802.11b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki ⁶	Apple AirPrint™; HP Smart -sovellus; Mopria™-hyväksytyt; Wi-Fi® Direct -tulostus	Apple AirPrint™; HP Smart -sovellus; Mopria™-hyväksytyt	Apple AirPrint™; HP Smart -sovellus; Mopria™-hyväksytyt; Wi-Fi® Direct -tulostus
Tuetut verkkoprotokollat	TCP/IP; IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP-versio 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP		
Verkkotoiminnot	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11b/g/n	1 Ethernet 10/100Base-TX	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11b/g/n
Kiintolevy	Ei		
Muisti	Vakio: 64 Mt; Enintään: 64 Mt		
Tulostusmateriaalin käsittely			
Paperilokerojen määrä	Vakio: 1 ; Enintään: 1		
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (laser, tavallinen, karkea, silopaperi), kirjekuoret, tarrat, postikorttikartonki, postikortit		
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): 101,6 x 152,4 mm – 216 x 356 mm ; Tuettu (metriset luvut): A4; A5; A6; B5 (JIS)	Mukautettu (metriset luvut): 101,6 x 152,4 mm – 216 x 356 mm ; Tuettu (metriset luvut): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; Automaattinen asiakirjan syöttö: A4, A5, B4, B5, Letter, Legal	

Malli	HP LaserJet MFP M234dwe -monitoimilaite	HP LaserJet MFP M234sdne -monitoimilaite	HP LaserJet MFP M234sdwe -monitoimilaite
Tuotenumero	6GW99E	6GX00E	6GX01E
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiosyöttö: 150 arkin syöttölokero Tulosteet: 100 arkin tulostusalusta	Vakiosyöttö: 150 arkin syöttölokero Tulosteet: 100 arkin tulostusalusta Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 40 arkkia	
Tulostusmateriaalin paino	60–163 g/m ² ; Automaattinen asiakirjan syöttö: 60–90 g/m ²		
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkit: 150; kirjekuoret: 10 Enintään: Jopa 150 arkkia	Lokero 1: Arkit: 150; kirjekuoret: 10 Enintään: Jopa 150 arkkia Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 40 arkkia	
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Enintään 100 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Enintään: Enintään 100 arkkia		
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Microsoft® Windows® 10: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, Microsoft® Internet Explorer. Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; edellyttää Internet-yhteyttä. Linux: lisätietoja saa osoitteesta https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing		
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Linux (lisätietoja saa osoitteesta http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)		
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Microsoft® Windows® 10: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys. ; Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; edellyttää Internet-yhteyttä		
Mukana toimitettu ohjelmisto	Ei CD-levyä pakkauksessa; ohjelmistot voi ladata osoitteesta http://www.hp.com tai http://www.123.hp.com		
Suojauksen hallinta	Suojattu käynnistys, suojattu laiteohjelmiston eheys, suoritusenaikaisen koodin eheys, salasanasuojattu EWS, suojattu verkkoseläily SSL/TLS 1.0 -salauksella, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 oletusarvoisesti pois käytöstä; Päivitys OpenSSL-versioon 1.1.1; verkkoportit käyttöön/pois käytöstä; SNMPv1, SNMPv2 ja SNMPv3, yhteisösalasanan muutos; suojatut oletukset, salatut tiedot lepotilassa, aktiivinen laiteohjelmistopäivitys, pääkäyttäjän salasana oletuksena, Cipherin ja TLS:n valinta; tilin lukitus; suojattu Wi-Fi-määritys		
Tulostimen hallinta	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox		
Mitat ja paino			
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 368,0 x 298,6 x 241,9 mm; Enintään: 368,0 x 419,6 x 436,3 mm;	Vähintään 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Enintään: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm;	
Pakkauksen mitat (L x S x K)	497 x 298 x 388 mm	497 x 379 x 409 mm	
Tulostimen paino	7,6 kg	9,5 kg	
Pakkauksen paino	9,6 kg	12,45 kg	
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15 – 32,5°C; Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus		
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: -20 – +60 °C; Kosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus		
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,6 B(A); Äänenpainetaso: 51 dB(A)		
Virta	Edellytykset: 220–240 VAC (±10 %), 50/60 Hz, 2,8 A; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen 110 tai 200 V:n virtalähde;	Edellytykset: 220–240 VAC (±10 %), 50/60 Hz, 2,8 A; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen 110 tai 200 V:n virtalähde;	Edellytykset: 220–240 VAC (±10 %), 50/60 Hz, 2,8 A; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen 110 tai 200 V:n virtalähde;
Energiansäästötekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka		
Sertifikaatit	CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 – luokka B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 ENERGY STAR® -hyväksyntä Telecom-yhteensopivuus: Langaton: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / luonnos EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/EN300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007 / EN62311:2008	CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 – luokka B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017	CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 – luokka B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 ENERGY STAR® -hyväksyntä Telecom-yhteensopivuus: Langaton: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / luonnos EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/EN300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Alkuperämaa	Valmistettu Vietnamin		
Pakkauksen sisältö ⁸	HP LaserJet MFP M234dwe -monitoimilaite; HP musta LaserJet -värikasetti (n. 700 sivua); pölysuojus; pikaopas; asennusohje; Takuuopas ja -esite joissakin maissa; virtajohto	HP LaserJet MFP M234sdne -monitoimilaite; HP musta LaserJet -värikasetti (n. 700 sivua); pikaopas; asennusohje; Takuuopas ja -esite joissakin maissa; virtajohto	HP LaserJet MFP M234sdwe -monitoimilaite; HP musta LaserJet -värikasetti (n. 700 sivua); pikaopas; asennusohje; Takuuopas ja -esite joissakin maissa; virtajohto
Takuu ⁹	Kahden vuoden rajoitettu takuu		

Alaviitteet

- ¹ Langattoman yhteysominaisuudet ja 40 sivun automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen saa vain tiettyihin malleihin.
- ² Verrattuna saman luokan mustavalkolasertulostimiin ja -monitoimilaitteisiin, joiden hinta on alle 220 € tulostimelle tai alle 320 € monitoimilaitteelle ja joiden julkaistu kuukauden enimmäiskäyttömäärä on enintään 20 000 sivua. HP:n tilaama Buyers Lab -selvitys syyskuussa 2020 perustuu alkuperäisten laitevalmistajien julkaisemien, 1.9.2020 yleisesti saatavilla olleiden teknisten tietojen kartoitukseen. Markkinaosuudet perustuvat Pohjois-Amerikan ja EMEA-alueen IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q2 -tietoihin. Lisätietoja: <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- ³ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Lisätietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Tietyt ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi, ja tämä vaihtelee työpöytäsovellusten ja mobiilisovellusten välillä. Saattaa vaatia Instant Ink -tilauksen. Instant Ink -palvelua ei saa kaikissa maissa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hptonerservice.com>. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Täydet toiminnot edellyttävät HP Account -tiliä. Luettelon tuetuista käyttöjärjestelmistä saa sovelluskaupoista. Faksitoiminnoilla voi vain lähettää fakseja ja se saattaa edellyttää lisähankintaa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁴ Perustuu HP:n sisäisiin testeihin. Keskimääräinen aika-arvio perustuu seuraaviin tekijöihin: 1) HP Smart -sovellus ladataan mobiililaitteeseen, 2) pikavalinta määritetään ja 3) skannaustyöt sisältävät vähintään 2–3 vaihetta (skannaus sähköpostiin, tallennus ja uudelleennimeäminen, tallennus pilvipalveluun jne.). Keskimääräinen ajansäästövertailu perustuu samanlaisten skannaustehtävien käsittelyyn tulostimella ja tietokoneen skannausohjelmistolla. Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista ja tuettua HP-tulostinta. Lisätietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Tietyt ominaisuudet/ohjelmistot saa vain englanniksi.
- ⁵ Lisäarvolaskelma perustuu mihin tahansa 6 kuukauden Instant Ink -tilaukseen. Edellyttää loppuasiakkaan tekemää HP+-aktivointia ja Instant Ink -tilausta. Katso Instant Ink -tarjoustiedot pakkauksesta tai osoitteesta <http://www.hpinstantink.com>. HP+-asiakkaat saavat lisäarvoa (i) saamalla käyttöönsä HP Smart sovelluksen lisäominaisuudet ja (ii) saamalla yhden lisävuoden HP-takuuta (yhteensä 2 vuotta HP-takuuta). Asiakas saa HP-takuun edut niiden sovellusten kuluttajansuojalakiin perusteella saatujen lakisääteisten oikeuksien lisäksi, jotka liittyvät tavaroiden virheellisyteen myyntisopimukseen nähden. HP-takuu ei rajoita lakisääteisiä kuluttajanoikeuksia eikä vaikuta niihin millään tavalla.
- ⁶ Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5,0 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki. Tukee 5,0 ja 2,4 GHz:n kaistaa käyttämällä jopa 12 ei-päällekkäistä kanavaa verrattuna vain 3 ei-päällekkäiseen kanavaan pelkästään 2,4 GHz:n kaistalla. Tukee 5,0 GHz:n kaistaa (enintään 150 mb/s) verrattuna 2,4 GHz:n kaistaan (enintään 72,2 mb/s). Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.
- ⁷ Parannetut tulostimien yhteydet, joissa hyödynnetään HP+-palvelun Smart Driver- ja Print/Scan Doctor -tekniikkaa verrattuna HP:n kuluttajatulostimiin, joissa ei ole HP+-palvelua.
- ⁸ Edellyttää Instant Ink -tilausta. Instant Ink -palvelua ei saa kaikissa maissa. Valitun tilauksen kuukausisivurajan alainen. Instant Ink -tilaus on tehtävä 7 vuorokauden kuluessa tulostimen asennuksesta, joka tehtiin tulostimen mukana toimitetuissa ohjeissa kuvatulla HP:n suosittelemalla asennusmenettelyllä. Jos palvelua ei peruuteta tarjouskauden aikana osoitteesta <http://www.hpinstantink.com>, luotto- tai pankkikorttiasi veloitetaan valitun tilauksen mukainen kuukausimaksu sekä verot ja tilauksen sivumäärän ylitysmaksut. Asiakkaalta veloitetaan mahdolliset sivumäärän ylitysmaksut ja soveltuvat verot tarjouskauden jokaisen kuun lopussa. Pakkauksessa toimitetun mustepatruunan käyttö sisältyy tarjoukseen. Yhtä tulostinta kohden voi lunastaa yhden tarjouksen. Instant Ink -palvelun maksuton kuukausitarjous voi muuttua 31.10.2021 jälkeen. Tarjousta ei voi muuttaa rahaksi. Asennustarjous on voitu yhdistää muihin tarjouksiin; lisätietoja on toisen tarjouksen ehdoissa ja edellytyksissä. Edellytykset: voimassa oleva luotto- tai pankkikortti, sähköpostiosoite ja Internet-yhteys tulostimeen. Tarjouksesta saa lisätietoja palvelua tilattaessa verkossa. Palvelusta saa lisätietoja osoitteesta <http://www.hpinstantink.com>.
- ⁹ Lisätietoja saa osoitteesta <https://www8.hp.com/us/en/hp-information/sustainable-impact>. Investointiin kuuluu kansalaisjärjestöjen kanssa tehtävää yhteistyötä, jossa suojellaan metsiä, parannetaan vastuullista metsänhoitoa ja autetaan kehittämään vastuullisia metsänhoidon tutkimusohjelmia tavoitteita (SBT, Science Based Targets).

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- ¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiäsiakirjoja. Lisätietoja on osoitteesta <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 Auto-On/Auto-Off -tekniikan ominaisuudet riippuvat tulostimesta ja asetuksista; Laitteistopäivitys saattaa olla tarpeen.
- ⁴ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Lisätietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Tietyt ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi, ja tämä vaihtelee työpöytäsovellusten ja mobiilisovellusten välillä. Saattaa vaatia Instant Ink -tilauksen. Instant Ink -palvelua ei saa kaikissa maissa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hptonerservice.com>. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Täydet toiminnot edellyttävät HP Account -tiliä. Luettelon tuetuista käyttöjärjestelmistä saa sovelluskaupoista. Faksitoiminnoilla voi vain lähettää fakseja ja se saattaa edellyttää lisähankintaa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁵ Skannausnopeus mitattu automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta. Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannaustarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.
- ⁶ Mobiililaitte pitää yhdistää Wi-Fi Direct® -toimintaa tukevan AiO-laitteen tai tulostimen Wi-Fi Direct -signaaliin ennen tulostamista. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.
- ⁷ Virtavaatimukset määräytyvät tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mitauksiin 115 V -laitteella.
- ⁸ Tulostimen mukana toimitetun kasetin riittoisuustiedot saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/toneryield>. Riittoisuus on mitattu standardin ISO/IEC 19752 mukaan jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan.
- ⁹ Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuote- ja maakohtaisesti sekä paikallisen lainsäädännön mukaan.

