

HP LaserJet MFP M234e -sarja



Supertuottelias. Superkompakti.

Kompakti monitoimitulostin luokkansa nopeimmalla kaksipuolisella tulostuksella¹ ja aikaa säästävällä HP Smart -sovelluksella.^{2,3} Sisältää HP+:n, älykkään tulostusjärjestelmän, joka pitää sinut yhteydessä ja valmiina tulostamaan lähes mistä tahansa.⁴



Tämä on HP+-tulostin. Käyttö edellyttää HP Account -tiliä, Internet-yhteyttä ja vain alkuperäisten HP-värikasettien käyttöä tulostimen käyttöänsä ajan. Lisätietoja: <http://www.hp.com/plus-faq>

Työskentele nopeasti. Työskentele fiksusti.

- Tulosta monisivuiset asiakirjat vauhdilla valmiiksi luokkansa nopeimmalla kaksipuolisella tulostuksella.¹
- Tämä LaserJet-monitoimilaite sopii lähes minne tahansa – se on niin pieni ja kompakti.
- Kasvata toiminta-aluetta ja tee yhteyksistä entistä nopeampia ja luotettavampia käyttämällä itsepalautuvaa kaksikaistaista Wi-Fi™-yhteyttä.⁵
- Skannaus- ja kopiointitehtävät valmistuvat vauhdikkaasti 40 sivun automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen avulla.

Tulostusväri ei lopu enää koskaan kesken⁶, ja säästät jopa 50 %⁷ lasertulostuskuluissa Instant Ink -palvelulla

- Tulostusväri ei lopu enää koskaan kesken.⁶ Sisältää kätevät vaihtokasetit ja fiksun toimituksen.
- Säästä jopa 50 % Instant Ink -palvelulla.⁷ Rekisteröidy palveluun saataksesi väriainetta sekä toimitus- ja kierrätyspalvelun, kaikki alkaen vain 1,99 € kuukaudessa.
- Stressitön ratkaisu: voit vaihtaa tai peruuttaa tilauksen milloin tahansa ilman lisäveloitusta.⁸
- Auta meitä kierrättämään muovi takaisin tulostimiin. Ennalta maksettu kierrätys sisältyy palveluun.⁹

HP+: Fiksu tulostaminen on täällä

- Tämä pilvipalveluun yhdistetty HP+-tulostin on normaalia fiksumpi: se pitää itsensä päivitettyinä ja tulostusvalmiina.⁴
- Sisältää 6 kuukautta Instant Ink -palvelua¹¹; kuuden kuukauden jälkeen aletaan veloittaa automaattisesti kuukausimaksua, ellei tilausta peruuteta.
- Tulosta ja skannaa suoraan puhelimestasi. Hyödynnä edistyneitä tuottavuusominaisuuksia 2 vuoden ajan HP+-palvelussa.²
- Jokaisen HP+-palvelulla tulostamasi sivun myötä HP suojelee ja palauttaa metsiä vastaavan määrän.⁸

Varmista tuottavuus, olitpa missä tahansa

- Hyödynnä korkealaatuista skannausta ja jaa sisältöä Dropboxin, Google Driven tai sähköpostin kautta lähes mistä tahansa.²
- Tulosta asiakirjoja ja kuvia suoraan Dropboxista ja Google Drivesta HP Smart -sovelluksella.²
- Säästä aikaa lähettämällä mobiilifaksi älypuhelimesta, tabletista tai tietokoneesta HP Smart -sovelluksella.²
- Karsi vaiheita toistuvista tehtävistä pikavalintojen avulla.² Skannaa pilvipalveluun, sähköpostiin ja muualle yhdellä napautuksella.²

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



Pikatiedot sarjasta



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	
Liitettävyyys	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	

Määritettävissä olevat kohteet, lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

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 M234sdne -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, tavallinen): Jopa 29 s/min ; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 18 kuvaa minuutissa			
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiina): Vain 7 sekuntia			
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Enintään 600 × 600 dpi			
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 20 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 200–2 000			
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Automaattinen kaksipuolinen tulostus, pikälämpenemistekniikka, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart -sovellus			
Vakiotulostuskielet	PCLm5, URF, PWG			
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 6 mm, Alareuna: 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	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%		
Ensimmäisen sivun kopiointiaika	A4: Vain 10,3 sekuntia	A4: Vain 8 sekuntia; 2-puolinen A4: Jopa 18 kopiota/min		
Skannaus				
Skannausnopeus ⁵	Tavallinen (A4): Jopa 19 mustavalko- tai 10 värisivua minuutissa			
Skannaustiedoston muoto	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG			
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskaneri; Skannaustekniikka: CIS; Skannauksen syöttötilat: Kopiointi käyttöpaneelista, HP Smart -sovellus, HP Scan -ohjelmisto, sovellus skannausohjaimen kautta; Twain-versio: Versio 2.1; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Ei; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 600 dpi	Skannerityyppi: Tasoskaneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Skannaustekniikka: CIS; Skannauksen syöttötilat: Kopiointi käyttöpaneelista, HP Smart -sovellus, HP Scan -ohjelmisto, sovellus skannausohjaimen kautta; Twain-versio: Versio 2.1; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Ei; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 600 dpi		
Skannerin edistyneet ominaisuudet	Ei			
Suositeltu skannausmäärä kuukaudessa	150 - 1 500			
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskaneri): 216 x 297 mm;	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskaneri): 216 x 297 mm; Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (ADF): 148 x 210 mm Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 216 x 356 mm		
Bittisyvyys / harmaasävyyn tasot	24-bit / 256			
Faksi				
Faksi	Ei,			
Suorittimen nopeus	500 MHz			
Liitettävyyys				
Vakio	1 Bluetooth Low Energy; Ethernet 10/100 Base-TX; Langaton 802.11b/g/n, kaksitaajuuksinen 2,4 GHz / 5 GHz	Ethernet 10/100 Base-TX		1 Bluetooth Low Energy; Ethernet 10/100 Base-TX; Langaton 802.11b/g/n, kaksitaajuuksinen 2,4 GHz / 5 GHz
Valinnainen	Ei			
Langattomat ominaisuudet	1 sisäänrakennettu W-iFi 802.11b/g/n			1 sisäänrakennettu W-iFi 802.11b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki ⁶	Apple AirPrint™; HP Smart -sovellus; Mopria™-hyväksytty; Wi-Fi® Direct -tulostus		Apple AirPrint™; HP Smart -sovellus; Mopria™-hyväksytty	Apple AirPrint™; HP Smart -sovellus; Mopria™-hyväksytty; 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			
Verkko-ominaisuudet	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			

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet MFP M234dwe -monitoimilaite		HP LaserJet MFP M234sdne -monitoimilaite	HP LaserJet MFP M234sdwe -monitoimilaite
Tuotenumero	6GW99E		6GX00E	6GX01E
Tulostusmateriaalin käsittely				
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1 ; Enintään: 1			
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (laser, tavallinen, karkea, silopaperi), kirjekuoret, tarrat, postikorttikartonki, postikortit			
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): 101,6 × 152,4 mm – 216 × 356 mm ; Tuetut (metrimitat): A4; A5; A6; B5 (UIS)		Mukautettu (metrimitat): 101,6 × 152,4 mm – 216 × 356 mm ; Tuetut (metrimitat): A4; A5; A6; B5 (UIS) ; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): A4, A5, B4, B5, Letter, Legal	
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: 150 arkin syöttölokero Tulosteet: 100 arkin tulostusalusta		Vakiotulo: 150 arkin syöttölokero Tulosteet: 100 arkin tulostusalusta Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 40 arkkia	
Materiaalin paino	60–163 g/m²;		60–163 g/m²; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): 60–90 g/m²	
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkit: 150; kirjekuoret: 10 Enintään: Jopa 150 arkkia		Lokero 1: Arkit: 150; kirjekuoret: 10 Enintään: Jopa 150 arkkia Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 40 arkkia	
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Enintään 100 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Enintään: Enintään 100 arkkia			
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux			
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows 11; Linux			
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			
Ohjelmistot sisällytettyinä	Ei CD-levyä pakkauksessa; ohjelmistot voi ladata osoitteesta http://www.hp.com tai http://www.123.hp.com			
Tietoturvan hallinta	Suojattu käynnistys, suojattu laiteohjelmiston eheys, suorituskensaikaisen koodin eheys, salasanasuojattu EWS, suojattu verkkoselailu SSL/TLS 1.0 -salauksella, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 oletusarvoisesti poissa käytöstä; Päivitys OpenSSL-version 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-määrittys		Suojattu käynnistys, suojattu laiteohjelmiston eheys, suorituskensaikaisen koodin eheys, salasanasuojattu EWS, suojattu verkkoselailu SSL/TLS 1.0 -salauksella, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 oletusarvoisesti poissa käytöstä; Päivitys OpenSSL-version 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	
Tulostimen hallinta	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox			
Mitat ja paino				
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 368,0 × 298,6 × 241,9 mm; Enintään: 368,0 × 419,6 × 436,3 mm		Vähintään 418,0 × 308,0 × 294,4 mm; Enintään: 418,0 × 467,6 × 452,8 mm	
Tulostimen paino	7,6 kg		9,5 kg	
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15 – 32,5°C; Ilmankosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus			
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -20 - +60 °C ; Ilmankosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus			
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,6 B(A); Äänenpainetaso: 51 dB(A)			
Teho	Vaatimukset: 110 voltin tulojännite: 220–240 VAC (±10 %), 50/60 Hz, 4,8 A; 220 voltin tulojännite: 220–240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 2,8 A. Ei kahta jännitevaihtoehtoa, virtälähde vaihtelee osanumeron mukaan jossa # osoittaa lisävarusteen kooditunnuksen. ; Virtälähteen tyyppi: Sisäinen 110 tai 200 V:n virtälähde		Vaatimukset: 110 voltin tulojännite: 220–240 VAC (±10 %), 50/60 Hz, 4,8 A; 220 voltin tulojännite: 220–240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 2,8 A. Ei kahta jännitevaihtoehtoa, virtälähde vaihtelee osanumeron mukaan jossa # osoittaa lisävarusteen kooditunnuksen. ; Kulutus: 453 W (aktiivinen tulostus), 3,3 W (valmiustila), 0,6 W (lepotila), 0,6 W (automaattisammutus tai -käynnistys LAN-yhteydessä, otettu käyttöön toimituksen yhteydessä), 0,04 W (automaattisammutus/manuaalinen käynnistys), 0,04 W (manuaalinen virrankatkaisu) ; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC) ¹ : 0,256 kWh viikossa (Energy Star) ; Virtälähteen tyyppi: Sisäinen 110 tai 200 V:n virtälähde	
Energiansäästön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka			
Sertifikaatit	TÜV ja GS-merkki (Saksa), Ukraina, EAC, Itä-Euroopan hyväksynnät, CE-merkintä, Energy Star, UL Sähkömagneettisen säteilyn standardi: 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		TÜV ja GS-merkki (Saksa), Ukraina, EAC, Itä-Euroopan hyväksynnät, CE-merkintä, Energy Star, UL Sähkömagneettisen säteilyn standardi: 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	
Kestävän vaikutuksen määritykset	Elohopeaton			
Alkuperämaa	Valmistettu Vietnamsissa			
Pakkauksen sisältö ⁸	6GW99E HP LaserJet MFP M234dwe -monitoimilaite; HP musta LaserJet -värikasetti (n. 700 sivua); pölysuojus; pikaopas; asennusohje; Takuuopas ja -esite joissakin maissa; virtajohto		6GX00E HP LaserJet MFP M234sdne -monitoimilaite; HP musta LaserJet -värikasetti (n. 700 sivua); pikaopas; asennusohje; Takuuopas ja -esite joissakin maissa; virtajohto	
Takuu	Kahden vuoden rajoitettu takuu			

Alaviitteet

- ¹ Verrattuna saman luokan mustavalkolasertulostimiin (hinta alle 220 €) ja -monitoimilaitteisiin (hinta alle 320 €), joiden julkaistu kuukauden suurin suositeltu käyttömäärä on enintään 20 000 sivua. Täsmällinen HP-tulostimen nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan. HP:n tilaama Buyers Lab -selvitys syyskuussa 2020 study 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 saa osoitteesta <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- ² Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Lisätietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Tietty ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi. Tämä vaihtelee työpöytäsovellusten ja mobiilisovellusten välillä. Saattaa vaatia tilauksen. Tilausta ei välttämättä voi tehdä kaikissa maissa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hpsmart.com>. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Täydet toiminnot edellyttävät HP-tiliä. Luettelon tuetuista käyttöjärjestelmistä saa sovelluskaupoista. Faksitoiminnoissa on vain faksin lähettäminen. Kahden vuoden jälkeen HP Smart Advancen edistyneiden ominaisuuksien jatkamiseen liittyy kuukausimaksu. HP Smart Advance -palvelua ei saa kaikissa maissa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hpsmart.com>.
- ³ Perustuu HP:n sisäisiin testeihin. Keskimääräinen aika-arvio perustuu seuraaviin tekijöihin: 1) HP Smart -sovellus ladataan mobiili- tai pöytälaitteeseen, 2) pikavalinta määritetään ja 3) skannaustyöt sisältävät vähintään 2-3 vaihetta (skannaus sähköpostiin, tallennus ja uudelleennimeäminen, tallennus pilvipalveluun jne.). Keskimääräinen ajansäästövertailu perustuu samankaltaisten 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>.
- ⁴ HP+-järjestelmän tekniikkaa käytettäessä ja verrattuna HP:n tavallisiin kuluttajatulostimiin ilman HP+-palvelua. HP+-tulostimet ovat aina käyttövalmiina. Niiden parannettu liitettävyyttä käyttää Smart Driver- ja Print/Scan Doctor -tekniikkaa, parannettu suojaus Smart Security -tekniikkaa ja parannettu tuottavuus HP Smart Advance -ominaisuuksia, jotka kuuluvat palveluun 2 vuoden ajan. Käytöstä voi tehdä entistä vastuullisempaa ottamalla käyttöön Forest First -tulostuksen ja metsäkadon korvaavan tulostuksen.
- ⁵ 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.
- ⁶ Perustuu tilauksen käyttöön, Internet-yhteyteen yhteensopivaan HP-tulostimeen, voimassaolevaan luotto- tai pankkikorttiin, sähköpostiosoitteeseen ja toimituspalveluun tulostimen käyttöalueella.
- ⁷ Perustuu kuukausitilauhintaan Yhdysvalloissa ja Kanadassa väriainetta käyttävälle 1 500 sivun HP Instant Ink -tilaukselle verrattuna sivuhintaan saman luokan alle 450 € hintaisilla mustavalkoisilla A4-lasertulostimilla ja monitoimilaitteilla, joissa käytetään alkuperäisiä vakiokapasiteetin integroituja värikasetteja (väriaine ja kuvarumpu ovat samassa kasetissa). HP:n tilaama huhtikuun 2020 Buyers Lab -selvitys perustuu 24.4.2020 julkisesti saatavilla oleviin tietoihin. Yhdysvaltojen ja Kanadan tulostimet valittiin IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2019Q4 -selvityksessä ilmoitetun markkinaosuuden perusteella. Lisätietoja ja uusimman raportin saa täältä: <http://www.keypointintelligence.com/HPtonerService>.
- ⁸ Voit tehdä muutoksia tilaukseen tai perua sen milloin tahansa verkkopalvelussa. Jos haluat peruuttaa HP Instant Ink -tilauksesi, voit palata käyttämään HP:n alkuperäisiä vakio- tai XL-mustepatruunoita tai värikasetteja. Tilaukseen tehtävät lisäykset tulevat voimaan heti. Veloitus tehdään takautuvasti tai seuraavalla laskutuskaudella käyttäjän valinnan mukaan. Tilausmäärän vähentäminen ja peruuttaminen tulevat voimaan nykyisen laskutuskauden viimeisen päivän jälkeen. Yksityiskohtaiset tiedot saa osoitteesta <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- ⁹ Ohjelman saatavuus vaihtelee alueittain. HP Planet Partners -ohjelman ansiosta alkuperäisiä HP-mustepatruunoita ja -värikasetteja voi nykyisin palauttaa ja kierrättää yli 60 maassa tai alueella Aasiassa, Afrikassa, Euroopassa sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Ohjelman saatavuus vaihtelee alueittain. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.fi/kierraty>.
- ¹⁰ Edellyttää rekisteröitymistä Instant Ink -palveluun. Instant Ink -palvelua ei saa kaikissa maissa. Valitun tilauksen kuukausisivumäärän 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 tarjouksen aikana osoitteesta <http://www.hpinstantink.com>, luotto- tai pankkikorttilasi veloitetaan valitun tilauksen kuukausimaksu sekä verot ja tilauksen sivumäärän ylitysmaksut. Asiakkaalta veloitetaan mahdolliset sivumäärän ylitysmaksut ja soveltuvat verot tarjouksen jokaisen kuun lopussa. Pakkauksessa toimitetun mustepatruunan tai värikasetin käyttö sisältyy tarjoukseen. Yhtä tulostinta kohden voi lunastaa yhden tarjouksen. Instant Ink -palvelun kuukausitarjous voi muuttua 30.4.2022 jälkeen. Tarjousta ei voi muuttaa rahaksi. Asennustarjous voidaan yhdistää mahdollisiin muihin tarjouksiin; lisätietoja on toisen tarjouksen ehdoissa ja edellytyksissä. Edellytykset: voimassa oleva luotto- tai pankkikortti, sähköpostiosoite ja Internet-yhteys tulostimeen. Tarjouksesta saa lisätietoja verkkopalvelua tilattaessa. Palvelusta saa lisätietoja osoitteesta <http://www.hpinstantink.com>.

Tekniset määrytykset, vastuuvapauslausekkeet

- ¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. 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>. Tietty 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® -toimintoa 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 mittauksiin 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.

