



HP OfficeJet Pro 9012e All-in-One -tulostin

Täysin toiminnoin varustettua monipuolista tuottavuutta



Voit luottaa nopeaan tulostukseen jopa 22 sivua minuutissa¹, automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen, luotettavaan Wi-Fi®-yhteyteen² ja 250 arkin paperilokeroon. Valitse HP+, älykäs tulostusjärjestelmä, joka pitää sinut yhteydessä ja valmiina tulostamaan käytännössä missä tahansa.³

Tämä tulostin tukee HP+-palvelua. Voit ottaa edut käyttöön valitsemalla HP+-palvelun tuotetta asennettaessa. HP+-käyttö edellyttää HP-tiliä, jatkuvaa Internet-yhteyttä ja vain alkuperäisten HP-mustepatruunoiden käyttöä tulostimen käyttöänsä ajan. Lisätietoja: <http://www.hp.com/plus-faq>

Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenikäytetty HP:n virtapiiri. Muunneltua tai muuta kuin HP:n virtapiiriä käyttävien kasettien käyttö on estetty dynaamisilla suojausominaisuuksilla. Näiden ominaisuuksien toimintaa ylläpidetään säännöllisillä laiteohjelmistopäivityksillä, jotka estävät myös aiemmin toimineiden kasettien käytön. Uudelleenikäytetty HP:n virtapiiri mahdollistaa uudelleenikäytettyjen, uudelleenvalmistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

Esiinnostot

- HP+-palvelun mukana tulee 3 kuukautta Instant Ink -palvelua¹⁰
- Jopa 3 vuoden HP-takuu HP+-palvelun yhteydessä¹²
- HP+-tilaajana saat käyttöösi HP Smart -sovelluksen lisäratkaisut
- Tulosta, skannaa, kopioi, faksaa
- Tulostusnopeus (ISO): Jopa 22 mustavalko- tai 18 värisivua minuutissa
- Pikavalintojen avulla voit luoda muokattavia asiakirjoja, joissa voi tehdä hakuja.⁵
- 250 arkin syöttölokero, 60 arkin tulostelokero
- Kaksipuolinen automaattinen asiakirjojen syöttölaite

Suunniteltu säästämään aikaa

- Karsi vaiheita toistuvista tehtävistä pikavalinnoilla.⁵ Skannaa pilvipalveluun, sähköpostiin ja muualle yhdellä napautuksella.⁵
- Työskentele nopeasti ja kädet vapaana 35 sivun automaattisen syöttölaitteen avulla. Kaksipuolinen tulostus automaattisesti.
- Värikosketusnäytön avulla pidät tulostus-, skannaus-, kopiointi- ja faksaukset helposti hallinnassa napautuksilla ja pyyhkäyksillä.
- Tulosta, skannaa ja kopioi vaivattomasti puhelimesta käsin HP Smartilla, luokkansa parhaalla tulostussovelluksella.^{5,6}

Muste ei loppu enää koskaan kesken Instant Ink -palvelulla.⁷

- Muste ei loppu enää koskaan kesken.⁷ Uusi muste kätevästi toimitettuna samaan hintaan.
- Säästä jopa 70 % Instant Ink -palvelulla.⁶ Rekisteröidy palveluun saadaksesi mustetta sekä toimitus- ja kierrätyspalvelun, kaikki alkaen vain 1,79 € kuukaudessa.
- Nauti mielenrauhasta ja joustavuudesta: voit muuttaa tilausta tai peruuttaa sen maksutta milloin tahansa.⁹
- Hintaan sisältyvän kierrätyspalvelumme ansiosta voit auttaa meitä hyödyntämään käytetyn muovin uusissa tulostimissa.¹⁰

HP+: Fiksu tulostaminen on täällä

- Pilvipalveluun yhdistetty HP+-tulostin on normaalia fiksumpi: se pitää itsensä päivitetynä ja tulostusvalmiina.¹¹
- Sisältää 3 kuukautta Instant Ink -palvelua¹⁰; 3 kuukauden jälkeen veloitetaan automaattisesti kuukausimaksu, ellei palvelun tilausta peruuteta.
- Tulosta ja skannaa suoraan puhelimestasi. Hyödynnä edistyneitä tuottavuusominaisuuksia 2 vuoden ajan HP+-palvelussa.⁵
- HP+ asettaa planeettamme etusijalle tulosteilla, jotka eivät vaikuta haitallisesti metsäkatoon,¹² sekä suljetun kierron patruunoiden ja kasettien kierrätyksellä.¹³

Parannettu tietoturva, luotettavat yhteydet

- Vähennä käyttökatkoja itseään korjaavalla Wi-Fi Fill™, joka pitää sinut yhteydessä.²
- Hanki tietoturva yksityisyyden ja valvonnan ylläpitämiseksi.
- HP Smart -sovelluksen chatbot-tuki ja hyödylliset ilmoitukset ovat tukenasi.⁵
- Voit käyttää, tulostaa ja jakaa resursseja helposti langattomien verkkojen ja Ethernet-verkon kautta.²

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostusnopeus ⁵	Musta (A4, ISO): Jopa 22 s/min; Väriallinen (A4, ISO): Jopa 18 s/min; Vedos, musta (A4): Jopa 32 s/min; Vedos, väriallinen (A4): Jopa 32 s/min.
Ensimmäisen sivun tulostusaika ⁶	Musta (A4, valmiina): Vain 9 sekuntia; Väriallinen (A4, valmiina): Vain 10 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): 1 200 × 1 200 dpin syöttötarkkuus; Väriallinen (paras): Jopa 4 800 × 1 200 dpin optimoitu tarkkuus HP Advanced -valokuvapapereilla, 1 200 × 1 200 dpin syöttötarkkuus
Kuukausittainen kapasiteetti ⁷	Jopa 25 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: Jopa 1500
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Suunta: Pysty/vaaka; Tulosta molemmille puolille: Ei mitään / Käännä pitkää sivua pitkin / Käännä lyhyttä sivua pitkin; Sivujärjestys: Edestä taakse/takaa eteen; Sivua(a) arkille: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Laatuasetukset: Vedos/normaali/paras; Tulostuksen pikavalinnat; Tulostus harmaasävyinä: Ei käytössä / Laadukas harmaasävy / Vain musta muste; Sivua(a) arkille -asettelu: Oikea sitten alas / Alas sitten oikea / Vasen sitten alas / Alas sitten vasen; Tulostus käyttämällä suurinta mahdollista DPI-asetusta: Ei/Kyllä; HP Real Life -tekniikat: Käytössä / ei käytössä; Viikko: Ei mitään / Viikko – vasen sidonta / Viikko – oikea sidonta; Tulostettavat sivut: Tulosta kaikki sivut / Tulosta vain parittomat sivut / Tulosta vain parilliset sivut; Reunaton tulostus: Käytössä / ei käytössä; Sivun reunukset: Käytössä / ei käytössä
Vakiotulostuskielet	HP PCL3 GUI
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Yläreuna: 3,3 mm, Alareuna: 3,3 mm, Vasen: 3,3 mm, Oikea: 3,3 mm; Suurin tulostusalue: 216 × 356 mm
Reunaton tulostus	Kyllä, vain valokuvapaperilla, 210 × 297 mm (A4)
Tarvikkeiden määrä	4 (musta, syyaani, magenta, keltainen)
Monikäsitteily tuettuna	Kyllä
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Kopiointinopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 21 kopiota/min; Väriallinen (A4, ISO): Jopa 15 kopiota/min
Kopiokoneen tekniset tiedot	Kopiokoneen asetukset: Kopioiden määrä; kaksipuolinen; vaaleampi/tummempi; HP:n kopiokorjaus; henkilökortin kopiointi; koon muuttaminen; laatu; paperikoko; paperityyppi; lajittelu; marginaalien siirto; rajuus; kopioiden esikatselu; parannukset; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 99 kopiota; Kopiointitarkkuus: Jopa 600 dpi; Pienennys/suurennus: 25–400 %
Skannausnopeus	Tavallinen (A4): Jopa 8 kuvaa minuutissa (200 ppi, mustavalkoinen); Jopa 8 kuvaa minuutissa (200 ppi, väriallinen); Kaksipuolinen (A4): Jopa 4 kuvaa minuutissa (200 ppi, mustavalkoinen); Jopa 4 kuvaa minuutissa (200 ppi, väriallinen)
Skannauستيoston muoto	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTE, TXT, PNG
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Helposti liukuva lasi, kahden pyyhkäisyn kaksipuolinen automaattinen asiakirjojen syöttölaite; Skannauksen syöttötilat: Etupaneelist: skannaus, kopiointi, HP:n ohjelmisto, EWS, mobiilisovellukset; Twain-versio: Versio 2.1; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus): 215,9 x 297 mm; Skannauksen enimmäiskoko (ADF, metrimitat): 215,9 x 355,6 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1200 dpi
Skannerin edistyneet ominaisuudet	OCR (optinen tekstintunnistus); Pikavalinnat: yhden napautuksen mukautettava skannaus pilvikohteisiin, sähköpostiin ja tulostukseen, muokattavien, hakukelpoisten asiakirjojen luonti skannaamalla puhelimesta tai tulostimesta; Pikavalintojen lähetyskohteet: Dropbox, Google Drive, OneDrive, sähköpostiin vastaanottajat, tulostin
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 215,9 x 297 mm; Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (ADF): 127 × 127 mm; Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bittisyvyys / harmaasävyen tasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähetys	Vakio: skannaus sähköpostiin; skannaus verkkokansioon; skannaus SharePointiin; skannaus muistitikulle
Faksi	Kyllä, väri
Faksin tekniset tiedot	Faksimuiști: Jopa 100 sivua; Faksaustarkkuus: Vakio: 203 x 98 dpi; Hieno: 203 x 196 dpi, 256 harmaasävyä;
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Digitaalinen faksi - Faksaus tietokoneeseen -toiminnon saa Windows-käyttöjärjestelmään. Lataa uusin ohjelmisto osoitteesta http://www.hp.com/support
Suorittimen nopeus	1,2 GHz
Liitettävyys	Vakio: 1 USB 2.0 -liitäntä; 1 USB-isäntäliitäntä; 1 Ethernet-liitäntä; 1 langaton 802.11 a/b/g/n; 2 RJ-11-modeemiliitäntä; Valinnainen: Ei
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu WiFi 802.11a/b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki ⁴	Chrome OS; HP Smart -sovellus; Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct -tulostus; Mopria™-hyväksyty
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, kiinteän Ethernetin kautta; langaton 802.11 a/b/g/n
Kiintolevy	Ei mitään
Muisti	Vakio: 512 Mt
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1
Tulostusmateriaalin tyypit	Tavallinen paperi, HP-valokuvapaperit, HP:n mattapintainen esite- tai Professional-paperi, HP:n mattapintainen esityspaperi, HP:n kiiltävä esite- tai Professional-paperi, muut mustesuihkuvalokuvapaperit, muut mattapintaiset mustesuihkupaperit, muut kiiltävät mustesuihkupaperit, tavallinen paksu paperi, kevyt/kierrätetty tavallinen paperi, HP:n kolmeen osaan taitettu kiiltäväpintainen esitepaperi
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Lokero 1: 76,2 × 127 – 215,9 × 355,6 mm Tuetut (metrimitat): A4, A5, A6, B5(JS); kortti (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); valokuva (13 × 18 cm, 10 × 15 cm); kirjekuori (A2, C5, C6, DL)
Materiaalin paino, tuettuna	60–105 g/m ² (tavallinen paperi) 220–280 g/m ² (valokuva); 75–90 g/m ² (kirjekuori); 163–200 g/m ² (kortti)

Syöttökapasiteetti	Vakio: Jopa 250 arkkia Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 35 arkkia Kirjekuoret: Enintään 30 kirjekuorta Tarraa: Jopa 50 arkkia Kortit: Jopa 50 arkkia
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 60 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Tarraa: Enintään 30 arkkia Kortit: Enintään 30 korttia
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server; ChromeOS
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 10, Windows 7: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, Internet Explorer Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; edellyttää Internet-yhteyttä
Ohjelmistot sisällytettyinä	HP:n tulostinohjelmisto, osta tarvikkeita verkkopalvelusta
Tulostimen mitat (L x S x K) ¹	Vähintään: 439,3 x 342,5 x 278 mm; Enintään: 439,3 × 519,8 × 278 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	497 × 325 × 409 mm
Tulostimen paino ²	9,29 kg
Pakkauksen paino	11,02 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 5–40 °C Ilmankosteus: 25–75 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -40–60 °C
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,9 B(A) (tulostusnopeudella 20 sivua/min) Äänenpaineen päästö: 63 dB(A) (tulostus 20 s/min)
Teho ³	Vaativuudet: Syöttöjännite: 100–240 V AC (+/-10 %), 50–60 Hz ; Kulutus: Enintään 30 W (tulostus), 5,80 W (valmistilja), 1,20 W (virransäätötila), 0,08 W (virta katkaistu manuaalisesti) ; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 0,258 kWh viikossa ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen yleisvirtalähde
Sertifikaatit	CISPR 32:2012/EN 55032:2012, Luokka B; CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 (V2.1.1:2017), EN 301 489-17 (V3.1.1 2017)
Kestävän vaikutuksen määritykset	Kun HP OfficeJet Pro 9000 -sarjan tulostimissa käytetään alkuperäisiä HP-tarvikkeita, laitteisto auttaa vähentämään energian kulutusta, paperi on vastuullisesti tuotettua ja mustepatruunat on helppo kierrättää. ¹⁰
Alkuperämaa	Valmistettu Thaimaassa
Ohjauspaneeli	6,86 cm:n (2,7 tuuman) ohjauspaneeli värikosketusnäytöllä (CGD); 3 painiketta (Aloitus, Ohje, Takaisin)
Pakkauksen sisältö	22A55B: HP OfficeJet Pro 9012e All-in-One -tulostin; HP 963 musta aloitusmustepatruuna; HP 963 syyaani aloitusmustepatruuna; HP 963 magenta aloitusmustepatruuna; HP 963 keltainen aloitusmustepatruuna; säännöstiedote; mustehuomautus; virtajohto; asennusohje; viitepas. Lisätietoja täytöstä ja riittoisuudesta on osoitteessa http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Tarvikkeet, jälkimmäiset tai tarvikkeet, vaihto	3JA23AE HP 963 alkuperäinen syyaani mustepatruuna (700 sivua) 3JA24AE HP 963 alkuperäinen magenta mustepatruuna (700 sivua) 3JA25AE HP 963 alkuperäinen keltainen mustepatruuna (700 sivua) 3JA26AE HP 963 alkuperäinen musta mustepatruuna (1 000 sivua) 3JA27AE HP 963XL alkuperäinen riittoisa syyaani mustepatruuna (1 600 sivua) 3JA28AE HP 963XL alkuperäinen riittoisa magenta mustepatruuna (1 600 sivua) 3JA29AE HP 963XL alkuperäinen riittoisa keltainen mustepatruuna (1 600 sivua) 3JA30AE HP 963XL alkuperäinen riittoisa musta mustepatruuna (2 000 sivua)
Huolto- ja tukipalvelut	UG199E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja vakiovaihtopalvelu OfficeJet Pro -tulostimille UG279E HP:n 3 vuoden Care Pack ja palautus huoltopisteeseen OfficeJet Pro -tulostimille (UG199E: kaikki EMEA-maat paitsi Pohjoismaat, Lähi-itä Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Turkki, UG279E: Lähi-itä, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Turkki)
Takuu	Jopa 3 vuoden HP-takuu. Verkkotuki on avoinna 24 tuntia vuorokaudessa ja 7 päivänä viikossa; takuun voimassaoloaikana puhelintuki normaalina työaikana. ^{1,2}

Viestinnän alaviitteet

- ¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaan, ensimmäinen testiasiakirjasarja jätetään pois. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Täsmällinen nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, palvelimen käyttöjärjestelmän, portinvalvonnan, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ² Langaton käyttö on yhteensopivaa vain 2,4 ja 5,0 GHz:n käytön kanssa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.
- ³ 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 tarjouskauden aikana osoitteesta <http://www.hpinstantink.com>, luotto- tai pankkikorttilta veloitetaan valitun tilauksen kuukausimaksu sekä verot ja tilauksen sivumäärän ylitysmaksut. Asiakkaalta veloitetaan mahdolliset sivumäärän ylitysmaksut ja soveltuvat verot tarjouskauden 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 ehtoissa 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>.
- ⁴ Yhteensä jopa 3 vuotta HP-takuuta, kun HP+ -palvelu otetaan käyttöön tulostinta asennettaessa ja laite rekisteröidään verkkopalvelussa. Kolme vuotta koostuu seuraavista: (1) yhden vuoden HP-vakiotakuu, (2) yhden vuoden HP-lisätakuu HP+ -aktiivoinnista asennuksen yhteydessä ja (3) yksi lisävuosi HP-takuuta erillisellä rekisteröitymisellä verkkopalvelussa. Tämä on tehtävä osoitteesta www.hp.com/eu/bonuswarranty/ 60 päivän kuluessa tulostimen hankinnasta. Lisätietoja HP-takuusta on tulostimen pakkauslaatikon asiakirjoissa. HP-takuun edut eivät vaikuta soveltuviin kuluttajansuojalakien perusteella saatuihin lakisääteisiin oikeuksiin, jotka liittyvät tavaroiden virheellisyysneen myyntisopimuksen nähden. HP-takuu ei rajoita lakisääteisiä kuluttajanoikeuksia eikä vaikuta niihin millään tavalla. Lisätietoja: www.hp.com/limitedwarranty.
- ⁵ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Lisätietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Tietyt ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi. Tämä vaihtelee työympäristösovellusten 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>.
- ⁶ Perustuu 700 sivun HP Instant Ink -tilaukseen ilman lisäsvijujen hankintaa verrattuna ISO/IEC 24711 -sivujen tulostuksen sivuhintaan useimmilla saman luokan tavanomaisilla patruunoita käytävillä A4-värimustesuihkutulostimilla ja -monitoimilaitteilla, joissa käytetään alkuperäisiä vakiotilavuuden patruunoita ja jotka kuuluvat seuraavaan hintaluokkaan: suurin osa EMEA-maista alle 200 euroa, UK alle 200 GBP. Tässä selvityksessä ei huomioitu alennushintoja. HP Ink Advantage -tulostimet jätettiin pois vertailusta, koska niissä käytetään erityistä laite- ja tarvikemallia. HP:n tilaama heinäkuun 2020 Buyers Lab -selvitys perustuu 1.7.2020 julkisesti saatavilla oleviin tietoihin. Tulostimet valittiin IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1 -selvityksessä ilmoitetun markkinaosuuden perusteella. Lisätietoja: <https://keypointintelligence.com/HPInstantInk>.
- ⁷ Perustuu tilauksen käyttöön, Internet-yhteyteen ehdot täyttävään HP-tulostimeen, voimassaolevaan luotto- tai pankkikorttiin, sähköpostiosoitteeseen ja toimituspalveluun tulostimen käyttöalueella.
- ⁸ Perustuu 700 sivun HP Instant Ink -tilaukseen ilman lisäsvijujen hankintaa verrattuna ISO/IEC 24711 -sivujen tulostuksen sivuhintaan useimmilla saman luokan tavanomaisilla A4-patruunoita käytävillä värimustesuihkutulostimilla ja -monitoimilaitteilla, joissa käytetään alkuperäisiä vakiotilavuuden patruunoita ja jotka kuuluvat seuraavaan hintaluokkaan: suurin osa EMEA-maista alle 200 euroa, UK alle 200 GBP. Tässä selvityksessä ei huomioitu alennushintoja. HP Ink Advantage -tulostimet jätettiin pois vertailusta, koska niissä käytetään erityistä laite- ja tarvikemallia. HP:n tilaama heinäkuun 2020 Buyers Lab -selvitys perustuu 1.6.2020 julkisesti saatavilla oleviin tietoihin. Tulostimet valittiin IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1 -selvityksessä ilmoitetun markkinaosuuden perusteella. Lisätietoja: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- ⁹ 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. Tilauksen muutokset tulevat voimaan heti. Veloitus takautuvasti tai seuraavan laskutuskauden aikana käyttäjän valinnan mukaan. Tilauksen pienentäminen tai peruutus tulee voimaan kuluvaan laskutuskauden viimeisen päivän jälkeen. Tarkat tiedot saa osoitteesta <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- ¹⁰ Ohjelman saatavuus vaihtelee. 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. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.fi/kierratus>.
- ¹¹ 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 suojas Smart Security -tekniikka 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.
- ¹² HP hoitaa, kunnostaa ja suojelee metsiä yhteistyössä kumppaniensa WWF:n ja Arbor Day Foundationin kanssa erilaisten hankkeiden avulla. HP+ -tulostimissa jokainen tuloste, paperimerkistä riippumatta, otetaan huomioon HP:n metsäpositiivisen toimintakehityksen kautta, jotta metsäkadon riskejä voidaan torjua. HP-merkin paperien raaka-aineet hankitaan vain todistetusti vastuullisesti hoidetuista metsistä tai kierrätetyistä materiaalista. Muiden paperimerkkien kohdalla HP investoi metsien kunnostus-, suojele- tai hoitohankkeisiin tärkeillä alueilla, kuten Brasiliassa. Hankkeiden laajuus riittää kompensoimaan HP+ -asiakkaiden käyttämän paperin, jonka raaka-aineita ei välttämättä ole hankittu vastuullisista lähteistä. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/forestfirst>.
- ¹³ HP Planet Partners -ohjelman kautta (kun saatavilla) kierrätettyä muovaa käytetään raaka-aineena yhdessä muiden materiaalien kanssa uusien alkuperäisten HP-patruunoiden ja -kasettien ja muiden arkisten tuotteiden valmistamiseen. Lisätietoja: <http://www.hp.com/hprecycle>.

Teknisten määritysten alaviitteet

- ¹ Koko vaihtelee kokoonpanon mukaan
- ² Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan
- ³ Käyttöjännite määräytyy tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun.
- ⁴ Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja laitteen etäisyys tukiasemasta. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n reitittimien kanssa; ei koske langatonta suoratulostusta. Langaton suoratulostus saattaa edellyttää ohjainten tai sovellusten asentamista ja yhdistämistä mobiililaitteeseen tai tietokoneeseen, jossa on langaton yhteys. Langaton toiminnallisuus vaihtelee tietokoneen ja mobiililaitteen käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hpconnected.com>. Saattaa edellyttää erikseen hankittua datasopimusta tai yhteyden käytöstä saatetaan veloittaa. Tulostusajat ja yhteysnopeudet saattavat vaihdella. AirPrint tukee OS X v10.11 El Capitan -käyttöjärjestelmää ja laitteita, joiden käyttöjärjestelmä on iOS 4.2 tai uudempi. Lisäksi tulostin on yhdistettävä samaan verkkoon OS X- tai iOS-laitteen kanssa. AirPrint, AirPrint-logo, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple® Inc:n tavaramerkkejä. Windows on Microsoft-yrityksryhmän tavaramerkki.
- ⁵ Nopeusarvot on päivitetty alan nykyisten testausmenetelmien mukaisiksi.
- ⁶ Joko ensimmäisen sivun tai ensimmäisen ISO-koesivujen sarjan mukaan. Lisätietoja: <http://www.hp.com/go/printerclaims>
- ⁷ HP suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäissuoritusta vastaava määrä tarvikkeiden vaihtoa koskevien tekijöiden vuoksi.
- ⁸ Jos haluat lisätietoja vaihtopatruunoiden sivuriitoisuuksista, katso <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ja valitse samalta sivulta Asennustarvikkeet-linkki.
- ¹⁰ Ohjelman saatavuus vaihtelee. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.fi/kierratus>.

