



HP OfficeJet Pro 8022e All-in-One -tulostin

Olennaista kokonaisvaltaista tuottavuutta



Voit luottaa jopa 20 sivua minuutissa nopeaan tulostukseen¹, automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen ja luotettavaan Wi-Fi®-yhteyteen.² Valitse HP+ ja saa 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>

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

- HP+-palvelun mukana tulee 6 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 20 mustavalko- tai 10 värisivua minuutissa
- Muovin painosta yli 15 prosenttia on valmistettu kierrätetyistä materiaaleista
- 225 arkin syöttölokero; 60 arkin tulostelokero
- 6,86 cm:n (2,7 tuuman) värikosketusnäyttö ohjauspaneelissa (CGD)

Suunniteltu säästämään aikaa

- Käytä pikavalintoja ja vapaudu toistuvien tehtävien turhista vaiheista.³ Skannaa pilveen, sähköpostiin ja muualle – yhdellä napautuksella.³
- 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 helposti puhelimestasi HP Smartin avulla – se on luokkansa paras tulostussovellus.^{3,4}

Muste ei lopu enää koskaan kesken Instant Ink -palvelulla⁵

- Muste ei lopu enää koskaan kesken.⁵ 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.
- Stressitön ratkaisu: voit vaihtaa tai peruuttaa tilauksen milloin tahansa ilman lisäveloitusta.⁷
- Auta meitä kierrättämään muovi takaisin tulostimiin. Ennalta maksettu kierrätys sisältyy palveluun.⁸

HP+: Fiksu tulostaminen on täällä

- Pilvipalveluun yhdistetty HP+-tulostin on normaalia fiksumpi: se pitää itsensä päivitettyinä ja tulostusvalmiina.⁹
- Sisältää Instant Ink -palvelun ensimmäiset 6 kuukautta.¹⁰ Kuuden kuukauden jälkeen palvelusta aletaan veloittaa automaattisesti kuukausimaksua, ellei tilausta lopeteta.
- Tulosta ja skannaa suoraan puhelimestasi. Hyödynnä edistyneitä tuottavuusominaisuuksia 2 vuoden ajan HP+-palvelussa.³
- Jokaista HP+:lla tulostamaasi sivua kohden HP suojelee tai ennallistaa vastaavan määrän metsää¹¹

Parannettu tietoturva, luotettavat yhteydet

- Vähennä käyttökatkoja itsepalautuvalla Wi-Fi®-toiminnolla, joka varmistaa yhteydet.²
- Hanki tietoturva yksityisyyden ja valvonnan ylläpitämiseksi.
- Chatbotin kautta saat tukea ja hyödyllisiä ilmoituksia, kun käytät HP Smart -sovellusta.³
- Jaa resursseja vaivattomasti – käytä ja tulosta langattomien verkko-ominaisuuksien avulla.²

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostusnopeus ⁵	Musta (A4, ISO): Jopa 20 s/min; Väriallinen (A4, ISO): Jopa 10 s/min; Vedos, musta (A4): Jopa 29 s/min; Vedos, väriallinen (A4): Jopa 25 s/min.
Ensimmäisen sivun tulostusaika ⁶	Musta (A4, valmiina): Vain 13 sekuntia; Väriallinen (A4, valmiina): Vain 16 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 20 000 sivua A4; Suosittelu sivumäärä kuukaudessa: Jopa 800 sivua
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: 2,9 mm, Alareuna: 2,9 mm, Vasen: 2,9 mm, Oikea: 2,9 mm; Suurin tulostusalue: 210 x 297 mm
Reunaton tulostus	Kyllä, vain valokuvapaperilla, 210 × 297 mm (A4)
Tarvikkeiden määrä	4 (musta, syaani, magenta, keltainen)
Monikäsitteily tuettuna	Kyllä
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Kopiointinopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 13 s/min; Väriallinen (A4, ISO): Jopa 7 s/min
Kopiokoneen tekniset tiedot	Kopiokoneen asetukset: Kopioiden määrä; kaksipuolinen; vaaleampi/tummempi; 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 s/min (200 pikseliä/tuuma, mv), jopa 3,5 s/min (200 pikseliä/tuuma, vär);
Skannauستيoston muoto	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTE, TXT, PNG
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskanneri, yksipuolinen 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
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 215,9 x 297 mm; Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (ADF): 127 x 127 mm; Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bittisyvyys / harmaasävyen tasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähety	Vakio: Skannaa muistitikulle/PC:lle
Faksi	Kyllä, väri
Faksin tekniset tiedot	Faksimuisti: Jopa 100 sivua; Faksaustarkkuus: Vakio: 203 x 98 dpi; Hieno: 203 x 196 dpi;
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Digitaalinen faksi – Faksaa tietokoneeseen -toiminnon saa Windows-käyttöjärjestelmään. Lataa uusin ohjelmisto osoitteesta http://www.hp.com/support .
Suorittimen nopeus	1,2 GHz
Liitettävyy	Vakio: 1 USB 2.0 -liitäntä; 1 Ethernet-liitäntä; 1 langaton 802.11a/b/g/n; 1 RJ-11-faksi
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, sisäänrakennetun Ethernet-liitännän kautta; langaton 802.11 a/b/g/n
Muisti	Vakio: 256 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(JIS), kartonki (A4); valokuva (13 × 18 cm, 10 × 15 cm); kirjekuori (A2, C5, C6, DL.)
Materiaalin paino, tuettuna	60–105 g/m² (tavallinen paperi) 220–280 g/m² (valokuva); 75–90 g/m² (kirjekuori); 163–200 g/m² (kortti)

Syöttökapasiteetti	Vakio: Jopa 225 arkkia Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 35 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Kortit: Jopa 60 arkkia
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 60 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Kortit: Enintään 10 arkkia
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 sisällytettynä	HP:n tulostinohjelmisto, osta tarvikkeita verkkopalvelusta
Tulostimen mitat (L x S x K) ¹	Vähintään: 460 × 337,5 × 233 mm; Enintään: 460 x 511,25 x 233
Pakkauksen mitat (L x S x K)	506 x 298 x 408 mm
Tulostimen paino ²	8,2 kg
Pakkauksen paino	10,4 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 5–40 °C Ilmankosteus: 20–75 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: –40–60 °C
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,8 B(A) (tulostettaessa 16 sivua/min) Äänenpaineen päästö: 62 dB(A) (nopeudella 17 s/min)
Teho ³	Vaativuudet: Tulojännite: 100–240 VAC (±10 %), 50–60 Hz Ei kahta jännitealuetta, virtalähde vaihtuu osanumeron mukaan, jossa # osoittaa lisävarusteen kooditunnuksen. ; Kulutus: Enintään 21 W (tulostus), 5,80 W (valmiustila), 1,00 W (virransäästötila), 0,08 W (virta katkaistu manuaalisesti) ; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 0,20 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) ENERGY STAR® -hyväksyntä
Alkuperämaa	Valmistettu Thaimaassa
Ohjauspaneeli	6,86 cm:n (2,7 tuuman) ohjauspaneeli värikosketusnäytöllä (CGD); 3 painiketta (Aloitus, Ohje, Takaisin)
Pakkauksen sisältö	229W7B: HP OfficeJet Pro 8022e All-in-One -tulostin; HP 912 alkuperäinen musta mustepatruuna; HP 912 alkuperäinen syaani mustepatruuna; HP 912 alkuperäinen magenta mustepatruuna; HP 912 alkuperäinen keltainen mustepatruuna; Käyttöopas; säännöstiedote; asennusohje; pikaopas; virtajohto. Lisätietoja musteen määrästä ja sivuriittoisuudesta on osoitteessa http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Tarvikkeet, jälkimmäiskinät tai tarvikkeet, vaihto	3YL77AE HP 912 alkuperäinen syaani mustepatruuna (315 sivua) 3YL78AE HP 912 alkuperäinen magenta mustepatruuna (315 sivua) 3YL79AE HP 912 alkuperäinen keltainen mustepatruuna (315 sivua) 3YL80AE HP 912 alkuperäinen musta mustepatruuna (300 sivua) 3YL81AE HP 912XL alkuperäinen riittoisa syaani mustepatruuna (825 sivua) 3YL82AE HP 912XL alkuperäinen riittoisa magenta mustepatruuna (825 sivua) 3YL83AE HP 912XL alkuperäinen riittoisa keltainen mustepatruuna (825 sivua) 3YL84AE HP 912XL alkuperäinen riittoisa musta mustepatruuna (825 sivua)
Huolto- ja tukipalvelut	UG198E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja vakiovaihtopalvelu OfficeJet Pro -tulostimille UG248E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja palautus huoltopisteeseen OfficeJet Pro -tulostimille (UG198E: kaikki EMEA-maat, paitsi Pohjoismaat, Lähi-itä, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Turkki, UG248E: 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 normaalinä 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 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.
- 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 tilauksen. Tilasta ei välttämättä voi tehdä kaikissa maissa. Lisätietoja saa osoitteesta 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 www.hpsmart.com.
- ⁴ Verrattuna OEM-tulostussovelluksiin useimmissa eniten myydyissä, verkko-yhteydellä varustetuissa mustesuihku-/lasertulostimissa ja all-in-one-laitteissa kotiin ja toimistoon, joiden hintaluokka on ≤ 450 €. Markkinaosuudet perustuvat IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ4 2020 -julkaisuun. Väite perustuu tulostinvalmistajien tulostussovellusten tutkimiseen ja HP:n tilaamaan Keypoint Intelligencen käytännön testaukseen ja tutkimukseen huhtikuussa 2021. Lisätietoja: <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁵ Perustuu tilauksen käyttöön, Internet-yhteyteen ehdot täyttävään HP-tulostimeen, voimassaolevaan luotto- tai pankkikorttiin, sähköpostiosoitteeseen ja toimituspalveluun tulostimen käyttöalueella.
- ⁶ Perustuu 700 sivun HP Instant Ink -tilaukseen ilman lisäsivujen hankintaa verrattuna ISO/IEC 24711 -sivujen tulostuksen sivuhintaan useimmilla saman luokan tavanomaisilla patruunoita käyttävillä 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 Voit tehdä muutoksia tilaukseen tai lopettaa 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 velitykset tulevat voimaan heti. Veloitus tehdään jälkikäteen tai seuraavalla laskutuskaudella käyttäjän valinnan mukaan. Tilausmäärän vähentäminen ja peruuttaminen tulevat voimaan nykyisen laskutuskauden viimeisen päivän jälkeen. Tarkat tiedot saa osoitteesta instantink.hpconnected.com/terms.
- ⁸ 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/kierratys>.
- ⁹ 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 -teknologiaa, parannettu suojaus Smart Security -teknologiaa 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.
- 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 asennusmenetelmällä. Jos palvelua ei peruetta tarjouksen aikana osoitteesta www.hpinstantink.com, luotto- tai pankkikortilta 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 ehtoissa ja edellytyksissä. Edellytykset: voimassa oleva luotto- tai pankkikortti, sähköpostiosoite ja Internet-yhteys tulostimeen. Tarjouksesta saa lisätietoja verkkopalvelua tilattaessa. Palvelusta saa lisätietoja osoitteesta www.hpinstantink.com.
- ¹¹ HP tekee yhteistyötä kumppanien, kuten WWF:n ja Arbor Day Foundationin kanssa hallitukseen, palauttaakseen ja suojatakseen metsiä monissa maissa ympäri maailman. 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 materiaaleista. Muiden merkkin paperien kohdalla HP investoi metsien palauttamiseen, suojeluun ja hallintaan avainalueilla. Tämä riittää tasapainottamaan HP+-käyttäjien käyttämän, ei-vastuullisesti hankitun paperin vaikutuksen. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.com/forestfirst>.
- ¹² Yhteensä jopa 3 vuotta HP-takuuta, kun HP+-palvelu otetaan käyttöön tulostinta asennettaessa ja laite rekisteröidään verkkopalvelussa. Kolme vuotta koostuu seuraavista: (1) kahden vuoden HP-vakiotakuu, (2) yhden vuoden HP-lisätakuu HP+-aktivoinnista 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 kuluttajansuojalakiin perusteella saatuihin lakisääteisiin oikeuksiin, jotka liittyvät tavaroiden virheellisytyteen myyntisopimukseen nähden. HP-takuu ei rajoita lakisääteisiä kuluttajanoikeuksia eikä vaikuta niihin millään tavalla. Katso: <http://www.hp.com/limitedwarranty>.

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-yritysyryhmän 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 enimmäissuoritus vastaava määrä tarvikkeiden vaihtoa koskevien tekijöiden vuoksi.
- ⁸ Jos haluat lisätietoja vaihtopatruunoiden sivuriittoisuuksista, katso <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ja valitse samalta sivulta Asennustarvikkeet-linkki.

