



# HP OfficeJet Pro 9132e All-in-One -tulostin

Tulosta yrityksesi tarpeisiin ammattimaisesti.



Tutustu kasvavaan liiketoimintaasi sopivaan ammattimaiseen värimustesuihkutulostimeen ja sen helppokäyttöisimpään tulostussovellukseen maailman johtavalta tulostinvalmistajalta. Nauti helposta jakamisesta pilvipalvelun kautta ja monelta laitteelta tulostamisesta tehokkaiden lisäominaisuuksien ansiosta.<sup>1,2</sup>

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 käyttöön ajan. Lisätietoja: <http://www.hp.com/plus>

Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenkäytetty 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. Uudelleenkäytetty HP:n siru mahdollistaa uudelleenkäytettyjen, uudelleentulostettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Esiinnostot

- Käytä parhaan tulostussovelluksen kanssa<sup>2</sup>
- HP:n paras Wi-Fi® – itsepalautuva<sup>3</sup>
- 25 mustavalko- tai 20 värisivua minuutissa<sup>4</sup>
- 2x250-sheet syöttölokeroa
- Automaattinen asiakirjansyöttö
- Paperi vähissä -tunnistin
- Edistynyt mobiiliskannaus/pikavalinnat<sup>2</sup>
- Instant Ink -valmius
- Saat 6 kuukautta mustetta – HP+<sup>5</sup>

## Tehosta tiimisi työtä tuottavuuden tehollisuudella

- Kahdella 250 sivun syöttölokerolla varustettu HP OfficeJet Pro -tulostin on aina valmis suuriin tulostusmääriin.
- Vältä odottelua tulostimen luona automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen ansiosta, sillä se mahdollistaa kaksipuolisen skannauksen kertakäsitelystä.
- Nopeuta tulostusta nopealla mustesuihkutulostimella: jopa 25 sivua minuutissa.<sup>4</sup>
- Skannaa/tulosta/kopioi Google Driven tai OneDriven tapaisista pilvitallennuspalveluista helppokäyttöisimmällä tulostussovelluksella.<sup>2</sup>

## Paras teknologiamme pysyä yhteydessä ja suojattuna<sup>3</sup>

- Pysy yhteydessä luotettavimmalla Wi-Fi®-ratkaisullamme: kaksi kaistaa ja itsepalautuminen eli se yhdistää automaattisesti uudelleen.<sup>3</sup>
- Suojaa verkkosi kyberuhkilta HP Wolf Pro Securityn avulla.<sup>3</sup>
- Voit olla luottavainen mielin luotettavimman A4-tulostinbrändin ratkaisulla, jotka kehittyvät kanssasi.<sup>6</sup>

## Ole aina valmis tulostamaan. Muste ei lopu enää koskaan kesken.<sup>8</sup>

- Instant Ink -tilaajana saat mustetta suoraan kotiisi, ennen kuin se ehtii loppua.<sup>8</sup>
- Säästä jopa 70 % Instant Ink -palvelulla. Tilaa palvelu, niin saat musteen automaattisella toimituksella alkaen 1,79 € kuukaudessa.<sup>9,8</sup>
- Nauti mielenrauhasta ja joustavuudesta: tilausta voi muuttaa tai sen voi peruuttaa maksutta koska tahansa.<sup>10</sup>

## Innovaatiota edistämässä – 40 prosenttia kierrätettyä muovia<sup>11</sup>

- Valitse tulostimet, joiden valmistuksessa käytetystä muovista vähintään 40 % on kierrätetty.<sup>11</sup>
- Jokaisen tulostamasi sivun myötä HP suojelee, kunnostaa ja hoitaa vastaavan määrän metsää.<sup>12</sup>
- Kierrätä alkuperäiset HP-mustepatruunat käytön jälkeen maksutta HP Planet Partners -ohjelman avulla.<sup>13</sup>

## Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostusnopeus <sup>5</sup>	<b>Musta (A4, ISO):</b> Jopa 25 s/min; <b>Väriallinen (A4, ISO):</b> Jopa 20 s/min; <b>Vedos, musta (A4):</b> Jopa 39 s/min; <b>Vedos, väriallinen (A4):</b> Jopa 39 s/min.
Ensimmäisen sivun tulostusaika <sup>6</sup>	<b>Musta (A4, valmiina):</b> Vain 10 sekunnissa; <b>Väriallinen (A4, valmiina):</b> Vain 11 sekunnissa
Tulostustarkkuus	<b>Musta (paras):</b> 1 200 × 1 200 dpin syöttötarkkuus; <b>Väriallinen (paras):</b> Jopa 4 800 × 1 200 dpin optimoitu tarkkuus HP Advanced -valokuvapaperilla, 1 200 × 1 200 dpin syöttötarkkuus
Kuukausittainen kapasiteetti <sup>7</sup>	Jopa 30 000 sivua A4; <b>Suositeltu sivumäärä kuukaudessa:</b> Jopa 2 000
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; Sivuja arkkia kohti: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Laatuasetukset: Vedos/normaali/paras; Tulostuksen pikavalinnat; Tulostus harmaasävynä: Ei käytössä / Laadukas harmaasävy / Vain musta muste; Sivuja arkkia kohti -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: Pois käytöstä/Käytössä
Vakiotulostuskielet	HP PCL3 GUI
Tulostusalue	<b>Tulostusmarginaalit:</b> Yläreuna: 3,3 mm, Alareuna: 3,3 mm, Vasen: 3,3 mm, Oikea: 3,3 mm; <b>Suurin tulostusalue:</b> 216 × 356 mm (Legal)
Reunaton tulostus	Kyllä, vain valokuvapaperille, enintään 8,5 × 11 tuumaa (US Letter) ja 210 × 297 mm (A4)
Tarvikkeiden määrä	4 (musta, syaani, magenta, keltainen)
Monikäsitteily tuettuna	Kyllä
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen
Kopiointinopeus	<b>Musta (A4, ISO):</b> Jopa 23 kopiota/min; <b>Väriallinen (A4, ISO):</b> Jopa 15 kopiota/min
Kopikoneen tekniset tiedot	<b>Kopikoneen asetukset:</b> Kopioiden määrä; kaksipuolinen; vaaleampi/tummempi; HP:n kopiokorjaus; henkilökortin kopiointi; koon muuttaminen; laatu; paperikoko; paperityyppi; lajittelu; marginaalien siirto; rajaus; kopioiden esikatselu; lokeron valinta; parannukset; <b>Kopioiden enimmäismäärä:</b> Jopa 99 kopiota; <b>Kopiointitarkkuus:</b> Jopa 600 dpi; <b>Pienennys/suurenus:</b> 25–400 <span> </span> %
Kopikoneen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Kaksipuolinen; Vaaleampi/tummempi; Henkilökortin kopiointi; Koon muuttaminen; Laatu; Paperikoko; Paperityyppi; Lajittelu; Marginaalien siirto; Rajaus; Kopioiden esikatselu; Parannukset
Skannausnopeus	<b>Tavallinen (A4):</b> Jopa 18 kuvaa/min (200 ppi, mustavalko) Jopa 18 kuvaa/min (200 ppi, väri); <b>Kaksipuolinen (A4):</b> Jopa 21 kuvaa minuutissa (200 ppi, mustavalko); Jopa 15 kuvaa minuutissa (200 ppi, väriäinen)
Skannauستيoston muoto	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Skannerin tekniset tiedot	<b>Skannerityyppi:</b> Helposti liu'utettava lasi, kaksipuolinen automaattinen asiakirjojen syöttölaite yhdellä pyyhkäisyllä; <b>Skannauksen syöttötilat:</b> Etupaneelista: skannaus, kopiointi, HP:n ohjelmisto, EWS, mobiilisovellukset; <b>Twain-versio:</b> Versio 2.4; <b>Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannus):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Skannauksen enimmäiskoko (ADF, metrimitat):</b> 215,9 x 355,6 mm; <b>Optinen skannaustarkkuus:</b> Jopa 1200 dpi
Skannerin edistyneet ominaisuudet	OCR (optinen tekstintunnistus); Smart Task -pikavalinnat: yhden napsautuksen mukautettava skannaus pilvikohteisiin, sähköpostiin ja tulostimeen, luo muokattavia ja haettavia asiakirjoja skannaamalla puhelimella tai tulostimella; Smart Task -pikavalintojen lähetyskohteet: Dropbox, Google Drive, One drive, sähköpostivastaanottajat
Skannettava alue	<b>Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (ADF):</b> 127 x 127 mm; <b>Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF):</b> 215,9 x 355,6 mm
Bitittisyvyys / harmaasävyen tasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähetys	<b>Vakio:</b> skannaus sähköpostiin; skannaus verkkokansioon; skannaus SharePointiin; skannaus muistitikulle
Faksi	Kyllä, väri Synaptics Troy -modeemi; tiedonsiirt nopeus enintään 33,6 kb/s
Faksin tekniset tiedot	<b>Faksimuisit:</b> Jopa 100 sivua; <b>Faksaustarkkuus:</b> Vakio: 200 x 100 dpi;
Suorittimen nopeus	1,2 GHz
Litettävyys	<b>Vakio:</b> 1 Ethernet-liitäntä; 1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteliitäntä; 1 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäliitäntä; 1 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (kaksi kaistaa); 2 RJ-11-faksi-/modeemiliitäntää/puhelinlinjaa
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu kaksikaistainen itsepalautuva Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
Mobiilitulostuksen tuki <sup>4</sup>	Chrome OS; HP Smart -sovellus; Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct -tulostus; Mopria™-hyväksytyt
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennetun Ethernet-liitännän kautta; langaton 802.11 a/b/g/n/ac
Kiintolevy	Ei kiintolevyä
MuistiNone	<b>Vakio:</b> 512 Mt
Paperilokeroiden määrä	<b>Vakio:</b> 2
Tulostusmateriaalin tyypit	Lokero 1: Tavallinen paperi, HP-valokuvapaperit, HP:n mattapintainen esite- tai Professional-paperi, HP:n mattapintainen esityspaperi, HP:n kiiltäväpintainen esite- tai Professional-paperi, muut mustesuihkuvalokuvapaperit, muut mattapintaiset mustesuihkupaperit, muut kiiltävät mustesuihkupaperit, tavallinen paksu paperi, tavallinen kevyt/kierrätetty paperi, HP kolmitaittoinen estepaperi, kiiltävä. Lokero 2: Tavallinen paperi
Tulostusmateriaalin koko	<b>Mukautettu (metrimitat):</b> Lokero 1: 76,2 × 127 – 215,9 × 355,6 mm, lokero 2: – <b>Tuetut (metrimitat):</b> A4, A5, A6, B5(JS), kortti (A4, Hagaki); Valokuva (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Kirjekuori (A2, C5, C6, DL, Chou #3, Chou #4); 8,5 x 13 tuumaa
Materiaalin paino, tuettuna	60–105 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi) 220–280 g/m <sup>2</sup> (valokuva); 75–90 g/m <sup>2</sup> (kirjekuori); 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortti)

<b>Syöttökapasiteetti</b>	<b>Vakio:</b> Jopa 500 arkkia (lokero 1: jopa 250 arkkia, lokero 2: jopa 250 arkkia) <b>Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF):</b> Vakio, 35 arkkia <b>Kirjekuoret:</b> Enintään 30 kirjekuorta <b>Tarraa:</b> Jopa 50 arkkia <b>Kortit:</b> Jopa 50 korttia
<b>Tulostuskapasiteetti</b>	<b>Vakio:</b> Enintään 100 arkkia <b>Kirjekuoret:</b> Jopa 10 kirjekuorta <b>Tarraa:</b> Enintään 30 arkkia <b>Kortit:</b> Enintään 30 korttia
<b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux; Chrome OS
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>	<b>Windows:</b> Windows 11, 10: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, Internet Explorer. <b>Mac:</b> macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; 2 Gt kiintolevytilaa; Edellyttää Internet-yhteyttä
<b>Ohjelmistot sisällytettyinä</b>	HP:n tulostinohjelmisto
<b>Tulostimen mitat (L x S x K)<sup>1</sup></b>	<b>Vähintään:</b> 437 x 396,3 x 318,3 mm (vähimmäissäilytystilaa); <b>Enintään:</b> 437 × 547 × 318,3 mm (luovutuslokero avattuna)
<b>Pakkauksen mitat (L x S x K)</b>	496 x 377 x 489 mm
<b>Tulostimen paino<sup>2</sup></b>	n. 11,84 kg
<b>Pakkauksen paino</b>	14,2 kg
<b>Käyttöympäristö</b>	<b>Lämpötila:</b> 5–40 <span> </span> °C <b>Ilmankosteus:</b> 25–75 <span> </span> % suhteellinen kosteus
<b>Varastoinnin olosuhteet</b>	<b>Lämpötila:</b> –40–60 <span> </span> °C
<b>Akustiikka</b>	<b>Äänitehotaso:</b> 7,0 B(A) (tulostus 21 s/min) <b>Äänenpaineen päästö:</b> 61 dB(A) (tulostettaessa 21 s/min)
<b>Teho<sup>3</sup></b>	<b>Vaatimukset:</b> Syöttöjännite: 100–240 V AC (+/-10 <span> </span> %), 50–60 Hz ; <b>Kulutus:</b> 5,58 W (valmiustila), 1,22 W (virransäästötila), 0,14 W (virta katkaistuna) ; <b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäinen yleisvirtalähde
<b>Sertifikaatit</b>	CISPR 32:2015 + AMD1:2019 / EN 55032:2015 + A11:2020 luokka B; CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-3-2:2014 / IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 / IEC 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-1 V3.2.4; FCC CFR 47 osa 15 luokka B; ICES-003, julkaisu 7 luokka B; VCCI-CISPR 32:2016 luokka B IT ECO -ilmoitus; EPEAT®-rekisteröity
<b>Kestävän vaikutuksen määritykset</b>	Forest First -tuote HP+lla; Kierrätettävissä HP Planet Partners -ohjelman kautta
<b>Alkuperämaa</b>	Valmistettu Thaimaassa
<b>Ohjauspaneeli</b>	4,3 tuuman (10,92 cm:n) ohjauspaneeli värikoetusnäytöllä
<b>Pakkauksen sisältö</b>	<b>404MSB:</b> HP OfficeJet Pro 9132e All-in-One -tulostin; HP 937 musta aloituspatruuna;HP 937 syaani aloituspatruuna;HP 937 magenta aloituspatruuna;HP 937 keltainen aloituspatruuna; <b>Säännöstiedote:</b> Tarvikehuomautus;Virtaohje;Asennusohje;Pikaopas [Lisätietoja täyöstä ja riittoisuudesta saa osoitteesta <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]
<b>Tarvikkeet, jälkimarkkinat tai tarvikkeet, vaihto</b>	<b>456W2NE</b> HP 937 syaani alkuperäinen mustepatruuna (800 vakiosivua ISO/IEC 19752 -standardin mukaisesti) <b>456W3NE</b> HP 937 magenta alkuperäinen mustepatruuna (800 vakiosivua ISO/IEC 19752 -standardin mukaisesti) <b>456W4NE</b> HP 937 keltainen alkuperäinen mustepatruuna (800 vakiosivua ISO/IEC 19752 -standardin mukaisesti) <b>456W5NE</b> HP 937 musta alkuperäinen mustepatruuna (Patruuna riittää keskimäärin 1 250 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittoisuus on ISO/IEC 19752:n mukainen.) <b>456W6NE</b> HP 937e alkuperäinen syaani EvoMore -mustepatruuna (1 650 sivua) <b>456W7NE</b> HP 937e alkuperäinen magenta EvoMore -mustepatruuna (1 650 sivua) <b>456W8NE</b> HP 937e alkuperäinen keltainen EvoMore -mustepatruuna (1 650 sivua) <b>456W9NE</b> HP 937e alkuperäinen musta EvoMore -mustepatruuna (2 500 sivua) <b>6C400NE</b> HP 937 alkuperäinen CMYK mustepatruuna, 4-pakkaus (Patruuna riittää keskimäärin 1 250 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittoisuus on ISO/IEC 19752:n mukainen.800 vakiosivua ISO/IEC 19752 -standardin mukaisesti)
<b>Huolto- ja tukipalvelut</b>	<b>U6M82E</b> HP:n 3 vuoden vakiovaihtopalvelu (saatavana kaikissa EU-maissa lukuun ottamatta Adrianmeren aluetta, Afrikkaa, IVY-maita, EEM-maita, Israelia, Lähi-idän maita, Venäjää, Romaniaa, Sloveniaa, Etelä-Afrikkaa, Turkkia) <b>U6M85E</b> HP:n 3 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä (saatavana seuraavissa maissa: Itävalta, Belgia, Tšekki, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Puola, Portugalil, Romania, Slovakia, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Yhdistynyt kuningaskunta) <b>U6M87E</b> HP:n 3 vuoden palautus huoltopisteeseen -palvelu (saatavilla Adrianmeren alueella, Afrikassa, CIS-maissa, EEM-maissa, Israelissa, Lähi-idän maissa, Venäjällä, Romaniassa, Sloveniassa, Etelä-Afrikassa, Turkissa)
<b>Takuu</b>	HP:n yhden vuoden kaupallinen vakiolaitteistotakuu. Yhden vuoden HP-lisätakuu HP+ -aktivoinnista tulostinta määritettäessä; ja (3) yksi lisävuosi HP-takuuta erillisellä rekisteröitymisellä verkkopalvelussa. Tämä on tehtävä osoitteessa <a href="http://www.hp.com/eur/bonuswarranty/">www.hp.com/eur/bonuswarranty/</a> 60 päivän kuluessa tulostimen hankinnasta. Jopa kolmen vuoden takuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan. Lisätietoja: <a href="http://www.hp.com/limitedwarranty">http://www.hp.com/limitedwarranty</a> .

## Viestinnän alaviitteet

<sup>1</sup> Perustuu vuoden 2022 Q4 (neljännen neljänneksen) toimituksiin IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, 2022 Q4 Release -julkaisun mukaan. Sisältää kaikkien tulostuslaitteiden toimitukset (mustetulostimet, lasertulostimet, kopiokoneet ja monitorilaitteet, myös tuotantoyksiköt).

<sup>2</sup> Verrattuna alkuperäisten laitevalmistajien tulostussovelluksiin useimmissa enintään 450 dollarin hintaisissa koti- ja toimistokäyttöön tarjotuissa hyvin myydyissä verkkoyhteistyöissä mustesuihku-/lasertulostimissa ja All-in-One-tulostimissa. Tulostimet valittiin IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2023 -julkaisussa ilmoitettujen markkinaosuusien perusteella. Väite perustuu tulostinvalmistajien tulostussovellusten tutkimiseen ja HP:n heinäkuussa 2023 tilaamaan Keypoint Intelligencen käytännön testaukseen ja tutkimukseen. Katso lisätietoja osoitteesta: [keypointintelligence.com/HPSmartapp](http://keypointintelligence.com/HPSmartapp). Edellyttää HP-sovellusta, jonka voi ladata osoitteesta [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Tiedot ominaisuudet ovat käytettävissä vain englanniksi, ja ne saattavat vaihdella laitemallin ja käyttömaan perusteella sekä työpöytä- ja mobiiliosovelluksen välillä. HP pidättää oikeuden tehdä muutoksia HP-sovelluksen toimintoihin. Edellyttää Internet-yhteyttä eikä ehkä ole saatavilla kaikissa maissa. Täydet toiminnot edellyttävät HP-tiliä. Faksitoiminnot tukevat vain faksien lähettämistä. Luettelon tuetuista käyttöjärjestelmistä saa sovelluskaupoista. Lisätietoja on osoitteessa [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com).

<sup>3</sup> HP OfficeJet Pro 9100 -sarjan tulostimissa on itsepalautuva Wi-Fi ja HP Wolf Pro Security. Ne ovat HP:n parhaita ja luotettavimpia teknologioita, joiden avulla pysyt yhteydessä ja suojattuna tietoturvalta. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5,0 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). HP Security on nyt nimeltään HP Wolf Security. Tietoturvaominaisuudet vaihtelevat alustoittain, katso lisätietoja tuotteen teknisistä tiedoista.

<sup>4</sup> Ei sisällä ensimmäistä ISO-testisivusarjaa. Lisätietoja on osoitteessa: [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).

<sup>5</sup> Saat edut käyttöön valitsemalla HP+ -palvelun tuotetta asennettaessa. HP+ edellyttää HP-tiliä, jatkuvaa Internet-yhteyttä ja vain alkuperäisen HP-musteen käyttämistä tulostimen koko käyttöajan ajan. Lisätietoja: [hp.com/plus](http://hp.com/plus).

<sup>6</sup> BLI Reliability Award -palkinto perustuu laitteisiin, jotka Keypoint Intelligence on testannut vuosina 2017–2021.

<sup>7</sup> Instant Ink on maailman ensimmäinen fiksi musteen toimituspalvelu. Väite perustuu palvelun tilaajamäärään kesäkuussa 2023 ja päivään, jona Instant Ink -palvelu lanseerattiin verrattuna suurimpien kilpailijoiden vastaaviin musteen toimituspalveluihin.

<sup>8</sup> Perustuu tilauksen mukaiseen käyttöön, yhteensopivaan HP:n tulostimeen muodostettuun Internet-yhteyteen, hyväksyttävään maksutapaan, sähköpostiosoitteeseen ja alueellasi toimivaan kuljetuspalveluun.

<sup>9</sup> Perustuu 700 sivun HP Instant Ink -palvelun kuukausitilauksen hintaan ilman lisäsvijujen hankintaa verrattuna ISO/IEC 24711 -svijujen tulostuksen sivuhintaan useimilla patruunoilla käytävillä HP:n A4-värimustesuihkutulostimilla ja -monitorilaitteilla. Verrattavat tulostimet ovat hinnaltaan saman hintaisia tai edullisempia kuin kalleimmat HP:n Instant Ink -yhteensopivat tulostimet kussakin maassa käyttäen paikallista valuuttaa. Tiedot syyskuulta 2022. Tässä selvityksessä ei huomioitu alennushintoja. Prosentuaalinen säästö verrattaessa keskimääräistä maakohtaista sivuhintaa HP Instant Ink -palvelun sivuhintaan. HP Ink Advantage -tulostimet, sopimuksella myytävät tulostimet ja muut tulostimet, joissa käytetään vain XL-patruunoita tai -kasetteja, eivät kuulu palvelun piiriin vakiosta poikkeavan laitteisto- ja tarvikemallin takia. HP:n tilaama Keypoint Intelligence -selvitys lokakuulta 2022. Tulostimet on valittu IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2022Q2 -julkaisussa ilmoitetun markkinaosuuden perusteella. [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk)

<sup>10</sup> 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. Tilauksen päivitykset yöspäin astuvat voimaan välittömästi, ja ne laskutetaan asiakkaan valinnasta riippuen joko takautuvasti tai seuraavan laskutuskauden yhteydessä. Tilausmäärän pienentäminen tai tilauksen peruuttaminen tulee voimaan nykyisen laskutuskauden viimeisen päivän jälkeen. Yksityiskohtaiset tiedot ovat saatavilla osoitteessa [hpinstantink.com/terms](http://hpinstantink.com/terms).

<sup>11</sup> Kierätetyn muovin osuus lasketaan muovin kokonaispainosta.

<sup>12</sup> HP hoitaa, kunnostaa ja suojelee metsiä monissa paikoissa yhteistyössä voittoa tavoittelemattomien kumppanien kanssa. HP ehkäisee metsäkadon riskejä korvaamalla jokaisen tulosteen HP:n metsäpositiivisen toimintakehyksen kautta. [www.hp.com/forestfirst](http://www.hp.com/forestfirst).

<sup>13</sup> HP Planet Partners -ohjelman saatavuus vaihtelee. Lisätietoja saa osoitteesta [www.hp.com/hprecycle](http://www.hp.com/hprecycle)

<sup>14</sup> 3 kuukauden jälkeen tilauksesta aletaan veloittaa automaattisesti kuukausimaksua, jos tilausta ei peruteta. Edellyttää HP Instant Ink -tilausta. HP Instant Ink -palvelua ei saa kaikissa maissa. Sisältää 700 kuukausittaisen sivun rajan. HP Instant Ink -tilaus on tehtävä 7 vuorokauden kuluessa tulostimen asennuksesta, joka tehtiin tulostimen mukana toimitetuissa ohjeissa kuvatulla HP:n suosittelemalla asennusmenettelyllä. Pakkauksessa toimitetun mustepatruunan käyttö sisältyy tarjoukseen. Jos palvelua ei peruteta tarjouksen aikana osoitteessa [hpinstantink.com](http://hpinstantink.com), luotto- tai pankkikorttiltaisi veloitetään valitun tilauksen kuukausimaksu sekä verot ja tilauksen sivumäärän ylitysmaksut. Asiakkaalta veloitetään mahdolliset sivumäärän ylitysmaksut ja soveltuvat verot tarjouksen jokaisen kuukauden lopussa. Yhtä tulostinta kohden voi lunastaa yhden tarjouksen. HP Instant Ink -palvelun kokeilutarjous voi muuttua 31.12.2024 jälkeen. Tarjousta ei voi muuttaa rahaksi. Asennustarjous voidaan yhdistää muihin tarjouksiin; lisätietoja on toisen tarjouksen ehdoissa ja edellytyksissä. Edellyttää voimassa olevaa luotto- tai pankkikorttia, sähköpostiosoitetta ja Internet-yhteyttä tulostimeen. Tarjouksesta saa lisätietoja verkkopalvelua tilattaessa. Palvelusta saa lisätietoja osoitteesta [hpinstantink.com](http://hpinstantink.com).

## Teknisten määritysten alaviitteet

<sup>1</sup> Koko vaihtelee kokoonpanon mukaan

<sup>2</sup> Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan

<sup>3</sup> Käyttöjännite määräytyy tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun.

<sup>4</sup> Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja laitteen etäisyys tukiasemasta. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:reittiin kanssa; ei koske langatonta suoratulostusta. Langaton suoratulostus saattaa edellyttää ohjainten tai sovellusten asentamista ja yhdistämistä mobiililaitteeseen tai tietokoneeseen, jossa on langaton yhteys. Langaton toiminnallisuus voi vaihdella tietokoneen ja mobiilikäyttöjärjestelmän mukaan. Katso [hpconnected.com](http://hpconnected.com). HP ePrint -palvelun edellytykset: tilin rekisteröinti, HP ePrint -yhteensopiva tulostin, Internet-yhteys ja langaton yhteys. Tulostusajat ja yhteysnopeudet saattavat vaihdella. AirPrint tukee OS X® Lion- ja OS X® Mountain Lion -käyttöjärjestelmää sekä seuraavia laitteita, joissa on iOS 4.2 tai uudempi: iPad®, iPhone® (3GS tai uudempi), iPod Touch® (3. sukupolvi tai uudempi). Tulostin on yhdistettävä samaan verkkoon kuin OS X- tai iOS-laite. AirPrint, AirPrint-logo, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Applen® tavaramerkkejä. Windows on Microsoft-yritysrhymän tavaramerkki. BlackBerry®-nimet ja -logot ovat Research In Motion Limitedin omaisuutta. Android on Google Inc:n tavaramerkki.

<sup>5</sup> Nopeusarvot on päivitetty alan nykyisten testausmenetelmien mukaisiksi.

<sup>6</sup> Joko ensimmäisen sivun tai ensimmäisen ISO-koisivujen sarjan mukaan. Lisätietoja: <http://www.hp.com/go/printerclaims>

<sup>7</sup> HP suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäissuoritusta vastaava määrä tarvikeiden vaihtoa koskevien tekijöiden vuoksi.

<sup>8</sup> Täydet ehdot ja edellytykset: [www.hp.com/go/orderdocuments](http://www.hp.com/go/orderdocuments). Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.

