



HP LaserJet Enterprise M611dn

Suorituskyvyn ja turvallisuuden huippua

Tässä JetIntelligenceä käyttävässä HP LaserJet -tulostimessa yhdistyvät erinomainen suorituskyky, energiatehokkuus ja ammattilaatuiset asiakirjat juuri silloin, kun niitä tarvitset. Samaan aikaan alan vahvin tietoturvajärjestelmä suojelee verkkoasi hyökkäyksiltä.¹



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>



Low energy



Auto on/off



2-sided printing



Instant-on technology



Tray input

Maailman turallisinta tulostusta¹

- HP Sure Start tarkistaa käyttökoodin automaattisesti tulostinta käynnistettäessä ja korjaa itsensä, jos siinä on muutoksia.
- Ajonaikaisen tunkeutumisen tunnistus valvoo jatkuvasti hyökkäysten tunnistamiseksi ja pysäyttämiseksi sekä tämän jälkeen käynnistää uudelleen automaattisesti.
- Hallitse tulostusympäristöä keskitetysti HP Web Jetadmin -ohjelmistolla – ja paranna yritystoimintasi tehokkuutta.²
- Anna työryhmille menestyksen välineet. Valitse ja ota käyttöön vaivattomasti sadoista HP:n ja muiden valmistajien ratkaisuista.

Nopeus, suorituskyky ja energiatehokkuus kohtaavat

- Tee tehtävät hetkessä ja säästä paperia. Tulosta kaksipuolisia asiakirjoja lähes yhtä nopeasti kuin yksipuolisia.
- Tulostin herää nopeasti ja tulostaa ensimmäisen sivun nopeammin – jopa 7,9 sekunnissa.³
- Tämä tulostin käyttää säästeliäästi energiaa innovatiivisen rakenteen ja väriainetekniikan ansiosta.
- Työtä on helppo hallita suoraan tulostimesta vain napauttamalla ja pyyhkäisemällä 10,9 cm:n (4,3 tuuman) värikosketusnäyttöä.

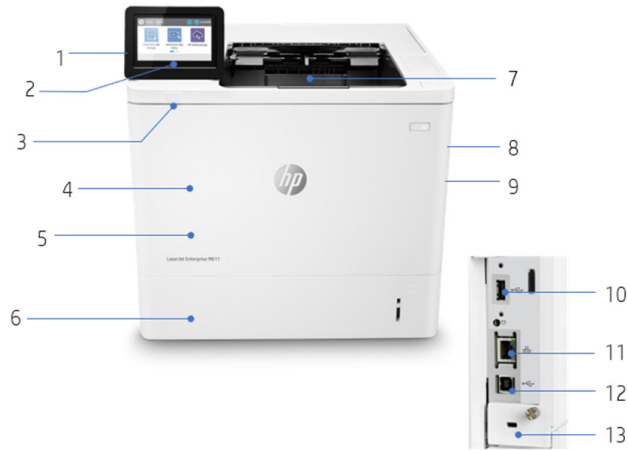
Suorituskykyä ja suojausta, johon voi luottaa

- Tuota terävää tekstiä, runsasta mustaa ja terävää grafiikkaa tarkalla mustalla väriaineella.
- Varmista alkuperäinen HP-laatu, josta maksoit, väärennöstenesto- ja värikasettien todennustekniikan avulla.
- Käytä vähemmän aikaa kasettien vaihtoon ja keskity itse yritystoimintaan. Valitse riittoisat värikasetit.⁵

Tuotteen esittely

Kuvassa HP LaserJet Enterprise M611dn

- 1. Laitteiston integrointipaikka
- 2. 10,9 cm:n (4,3 tuuman) ohjauspaneeli värikosketusnäytöllä
- 3. Helppokäyttöinen USB-portti
- 4. 100 arkin monikolokero 1
- 5. Etuluukku (väriasetit)
- 6. 550 arkin syöttölokero 2
- 7. 500 arkin tulostelokero
- 8. Automaattinen kaksipuoleinen tulostus
- 9. Valinnainen langaton suoratulostus / NFC
- 10. USB-isäntäportti
- 11. Gigabit Ethernet -verkkoportti
- 12. Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti
- 13. Turvalukkopaikka vaijerityyppiselle lukolle



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	L0H25A 220 voltin HP LaserJet -huoltosarja (Jopa 225 000 sivua HP LaserJet Enterprise M60X -sarjan laitteilla; Jopa 247 000 sivua HP LaserJet Managed E601XX -sarjan ja HP LaserJet Managed E600XX -sarjan laitteilla)
	W1470A HP 147A alkuperäinen musta LaserJet -väriasetti (noin 10 500 sivua)
	W1470X HP 147X alkuperäinen riittoisa musta LaserJet -väriasetti (noin 25 200 sivua)
	W1470Y HP 147Y alkuperäinen erittäin riittoisa musta LaserJet -väriasetti (noin 42 000 sivua)
Huolto- ja tukipalvelut	U9NE0E HP:n 3 vuoden laitteistotuki seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys LaserJet Enterprise M611 -tulostimelle
	U9NE1E HP:n 4 vuoden laitteistotuki seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys LaserJet Enterprise M611 -tulostimelle
	U9NE2E HP:n 5 vuoden laitteistotuki seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys LaserJet Enterprise M611 -tulostimelle
	U9NG4PE HP:n 1 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys LaserJet Enterprise M611 -tulostimelle
	U9NG5PE HP:n 2 vuoden takuun laajennuksen/laitetuen pidennys seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys LaserJet Enterprise M611 -tulostimelle

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Enterprise M611dn
Tuotenumero	7P5B4A
Toiminnot	Tulostus
Ohjauspaneeli	10,92 cm:n (4,3 tuuman) Colour Graphic Display (CGD) -kosketusnäyttö; Kääntyvä näyttö (säädettävä kulma); Aloitus-painike
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, tavallinen): Jopa 61 sivua minuutissa ; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 50 kuvaa minuutissa
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiina): Nopeimmillaan vain 5,1 s ; Musta (A4, lepotila): Nopeimmillaan vain 7,9 sekuntia m:ssä
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1200 × 1200 dpi ; Tekniikka: Normaali FastRes 1200; Fine Lines (1200 × 1200 dpi), Quickview (300 × 300 dpi), Economode (600 × 600 dpi)
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 275 000 sivua A4; Suosittu sivumäärä kuukaudessa³: 5 000 – 25 000
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Tulostuksen esikatselu, kaksipuolinen tulostus, useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9, 16), lajittelu, vesleimat, tulostustöiden tallentaminen, helppokäyttöinen USB
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3 -emulointi, natkvi PDF-tulostus (v 1.7), Apple AirPrint™
Kirjaintyypit ja kirjasinleikkaukset	105 kiinteää TrueType-fonttia skaalattavissa HP PCL:ssä, 92 kiinteää skaalattavaa fonttia HP Postscript Level 3 -emulaatiossa (euron merkki mukana); 1 sijainen Unicode-fontti (Andale Mono WorldType); 2 sisäistä Windows Vista B -fonttia (Calibri, Cambria); Lisäfonttikatsuja saatavilla muiden valmistajien Flash-muistikortilla; HP LaserJet -fontit ja Intelligent Printer Data Stream (IPDS) -emulointi saatavilla osoitteesta http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 4,3 mm, Alareuna: 4,3 mm, Vasen: 4,3 mm, Oikea: 4,3 mm; Suurin tulostusalue : 212 x 352 mm
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Suorittimen nopeus	1,2 GHz
Liitettävyy	
Vakio	1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteliitäntä; 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäliitäntä; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkkoliitäntä; 1 Hardware Integration Pocket
Valinnainen	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/langaton lisälaite 3JN69A; HP Jetdirect LAN -lisälaite 8FP31A
Mobiilitulostuksen tuki ⁴	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mopria™ hyväksytty
Tuetut verkko-protokollat	Kiinteän verkkoratkaisun kautta: TCP/IP IPv4, IPv6; Tuetut IP-portit 9100, suora tulostuslaite, LPD (vain raw queue -tuki), Web Services -tulostus, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-tulostus; Google Cloud -tulostus; ETSINTÄ: SLIP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-KOKOONPAMPO: IPv4 (BootP DHCP, AutoIP) manuaalinen, FTP-konfigurointi, ABB-Print; IPV6 (linan tilaa paikallisesti ja reitittimen kautta, tilassa DHCPv6:n kautta); Hallinta: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, FTP-konfigurointi, FTP FW -laatus, Syslog; Tietoturva: SNMPv3, SSL-varmenteen hallinta, palomuuri, ACL, 802.1x
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, sisäisen HP JetDirect Ethernet -tulostuspalvelimen (vakio) kautta, joka tukee seuraava: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gig Linkille; IPsec (vakio); Langaton 802.11a/b/g/n-verkkoysteys
Kiintolevy	Valinnainen; Microsoft Universal Print (MUP) -tuki
Muisti	Vakio: 512 Mt ; Enintään: Muisti enintään 1,5 Gt, kun 1 Gt:n DIMM-lisämuistimoduuli on asennettu
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 2 ; Enintään: Enint. 6
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (tavallinen, kevyt, bond, kierrätetty, raskas, erittäin raskas, postikorttikartonki, esipainettu, esirei'itetty, värillinen, karkea, raskas ja karkea), mustavalkotulostuskalvot, tarrat, kirjekuoret, raskaat kirjekuoret
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (mitrimitat): 100 arkin monikokolokero 1: 76 × 127 – 216 × 356 mm; 550 arkin syöttölokero 2: 99 × 148 – 216 × 356 mm 550 arkin syöttölokero (lisävaruste): 99 × 148 – 216 × 356 mm 75 arkin kirjekuorien syöttölokero: 90 × 148 – 178 × 254 mm Tuettut (mitrimitat): 100 arkin monikokolokero 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, Oficio (216 × 340), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273), postikortti (JIS), Dpostcard (JIS), kirjekuori: B5, C5, C6, DL; 550 arkin syöttölokero 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, Oficio (216 × 340), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273), postikortti (JIS), Dpostcard (JIS); 550 arkin syöttölokero (lisävaruste): A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, Oficio (216 × 340), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273), postikortti (JIS), Dpostcard (JIS); 2 000 arkin HCl (lisävaruste): A4; 75 arkin kirjekuorien syöttölokero (lisävaruste): B5, C5, C6, DL
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakio luo: 100 arkin monitoimisyytölokero, 550 arkin syöttölokero Tuolest: 500 arkin tulostelokero Valinnainen tulo: Valinnainen 1x550-sheet paperinsyöttölaite, valinnainen korkean kapasiteetin 1x2100-sheet paperinsyöttölaite,
Materiaalin paino	Lokero 1: 60–200 g/m²; Automaattinen kaksipuolinen: 60–120 g/m²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkit: 100; piirtehtimäkalvot, postikorttikartonki (163 g/m²): 50; postikorttikartonki (200 g/m²): 30; kirjekuoret: 10 Lokero 2: Arkit: 550, tarrat; kalvot: 100 Lokero 3: Arkit: 550, tarrat; kalvot: 100 Enintään: Jopa 4 400 arkkia
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 500 arkkia Kirjekuoret: Enintään 75 kirjekuorta Kalvot: 200 Enintään: Jopa 1 300 arkkia
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows-toyoseman käyttöjärjestelmä (32-tai 64-bittinen) – Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android; Mac – Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; Erillinen PCL6-tulostusohjain – lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä saa osoitteesta http://www.support.hp.com . Anna tuotteen nimi ja etsi sitä. Napsauta Käyttöoppaat-kohdtaa, anna tuotteen nimi ja etsi käyttöoppasta. Etsi (tuotteen nimi) käyttöoppasta ja etsi tuetut käyttöjärjestelmät -osa; UPD PCL6/PS -tulostusohjaimet, tuetut käyttöjärjestelmät – lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä on osoitteessa http://www.hp.com/go/lupd
Yhteensopivat verkkoikäyttöjärjestelmät	Windows Server 2008 R2 64-bittinen, Windows Server 2008 R2 64-bittinen (SP1), Windows Server 2012 64-bittinen, Windows Server 2012 R2 64-bittinen, Windows Server 2016 64-bittinen, Windows Server 2019 64-bittinen, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp ja XenDesktop 7.6, Novell Print Server; Citrix Ready -sarjan hyväksyntä – enintään Citrix Server 7.18, lisätietoja on osoitteessa http://www.citrixready.citrix.com ; Linux –lisätietoja on osoitteessa <a go="" href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Unix – lisätietoja on osoitteessa http://www.hp.com/go/unixmodelscrips; Linux –lisätietoja on osoitteessa http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Unix – lisätietoja on osoitteessa http://www.hp.com/go/unixmodelscrips; UPD PCL6 / PS -tulostusohjaimet – lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä saa osoitteesta http://www.support.hp.com. Anna tuotteen nimi ja etsi sitä. 2. Napsauta Käyttöoppaat-kohdtaa, anna tuotteen nimi ja etsi käyttöoppasta. 3. Etsi (tuotteen nimi) käyttöoppasta. 4. Etsi tuetut käyttöjärjestelmät -osa; UPD PCL6/PS -tulostusohjaimet, tuetut käyttöjärjestelmät – lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä on osoitteessa http://www.hp.com/go/lupd
Järjestelmän vähimmäisaatimukset	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-liitäntä, verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteisto vaatimuksista on osoitteessa http://www.microsoft.com Mac: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-liitäntä, verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteisto vaatimuksista on osoitteessa http://www.apple.com
Ohjelmistot sisällytettynä	Tuotteen mukana ei toimiteta ohjelmistoratkaisuja, vaan ne saa osoitteista http://www.hp.com ja http://www.123.hp.com
Tietoturvan hallinta	Identiteetin hallinta: Kerberos-todennus; LDAP-käyttöoikeuden vahvistus; 1000 käyttäjän PIN-koodit; Lisäominaisuutena HP:n ja muiden valmistajien edistyneet todennusratkaisut (kuten kulkutunnistaiden lukijat); verkko: IPsec/palomuuri varmenteella; esiajattu avain; Kerberos-todennus; tuki WJA-10 IPsec -määrityslaajennukselle; 802.1x-todennus (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; sertifiikatit; käyttöoikeusluettelo; tiedot: tallennustilan salaus; salatu PDF-tiedostot ja sähköpostit (käytössä Microsoftin FIPS 140 -vahvistuksen saaneet kryptografiset kirjasot); turvallinen poisto; SSL/TLS (HTTPS); salatu kirjautumistunnukset; laite: turvalukkoapilka; USB-portin käytön esto; Hardware Integration Pocket suojausratkaisuille; hyökkäysten tunnistus Red Balloon -tietoturvatekniikan avulla; jatkuva laitteensisäisen valvonta hyökkäyksien varalta; SureStart Secure Boot -käynnistys; BIOSin ehjeyden tarkistus ja itsekorjausominaisuudet; Whistling: lataa vain tunnettua ja hyväää koodia (DLL, EXE yms.); tietoturvan hallinta: Yhteensopiva HP JetAdvantage Security Managerin sekä Arcsight- ja Splunk SIEM -ohjelmistoissa käsittelyjen ja saatavilla olevien Device Security Syslog -viestien kanssa
Tulostimen hallinta	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin -ohjelmisto, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit HP:n yleiselle tulostusohjaimelle (Driver Configuration Utility –sovellus – Driver Deployment Utility -sovellus – Managed Printing Administrator –sovellus);
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 431 x 466 x 380 mm; Enintään: 431 x 1 040 x 453 mm
Tulostimen paino ⁵	21,6 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–32,5 °C Ilmankosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -20 – 40°C
Akustikka ⁶	Äänitehotaso: 6,9 B(A) Äänenpainetaso: 55 dB(A)
Teho ⁷	Vaattimukset: 220–240 V (nimellisjännite); +/-10 % (väh. 198 V, korke. 264 V); 50–60 Hz (nimellisvirta) +/-3 Hz (väh. 47 Hz, korke. 63 Hz); 6 A; Kulutus: 821 W (tulostus), 14,98 W (lepotila), alle 0,1 W (automaattinen sammutus / manuaalinen käynnistys), alle 0,1 W (manuaalinen sammutus); Tyyppillinen sähkönkulutus (TEC): Blue Angel: 2,525 kWh viikossa; Energy Star: 0,733 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen 220 V:n virtalähde
Energiansäätön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Off -tekniikka; Pikälämpenemistekniikka
Sertifikaati ⁹	Sähkömagneettisen säteilyn standardi: CISPR 22:2008 (kansainvälinen) luokka A, CISPR 32:2012 (kansainvälinen) luokka A/EN 55032:2012 luokka A, CISPR 35:2016 (kansainvälinen) luokka A/EN 55035:2017 luokka A, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, Pienjännitedirektiivi 2014/35/EU, EMC-direktiivi 2014/30/EU. Muut EMC-hyväksynnät maaakohtaisten vaatimusten mukaan. ENERGY STAR® -hyväksytty; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (RAAZ, vain #201-vaihtoehtot) Blue Angel -yhteensopiva Kyllä, Blue Angel DE-U19 -vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Kestävän vaikutuksen määritykset	Elohopeaton
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Pakkauksen sisältö ¹⁰	7P5B4A HP LaserJet Enterprise M611dn -tulostin; HP:n alkuperäinen musta LaserJet-värikasetti (10 500 sivua); dokumentaatio (laitteen asennusopas, säännöstediot); virtajohto.
Takuu	Yhden vuoden takuu. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Lisätietoja HP:n palitun asiakaspalvelun ja tuen vaihtoehtoista alueellasi on osoitteessa http://www.hp.com/support

Alaviitteet

- ¹ HP:n kehittyneimmät suojaustoiminnot ovat saatavilla HP Enterprise- ja HP Managed -laitteissa, joissa on HP FutureSmart -laitteohjelmiston versio 4.5 tai uudempi. Väite perustuu HP:n arvioon vuonna 2019 julkaistuihin toimintoihin saman luokan kilpailevissa tulostimissa. Vain HP tarjoaa yhdistelmän automaattisia suojaustoimintoja, jotka havaitsevat ja pysäyttävät hyökkäykset sekä palauttavat laitteen niistä korjaavan uudelleenkäynnistytyn avulla. Tässä noudatetaan NIST SP 800-193 -ohjeita, jotka käsittelevät laitteiden kyberhyökkäysten sietokykyä. Luettelo yhteensopivista tuotteista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² Maksuton HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ Mitattu 15 minuutin lepotilassa olon jälkeen. Tasmällinen nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen, asiakirjan monimutkaisuuden ja lepotilan keston mukaan.
- ⁴ HP 147X alkuperäiset riittoisat mustat LaserJet -värikasetit eivät tule mukana, vaan ne on hankittava erikseen.
- ⁵ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

Tekniset määrittelyt, vastuuvapauslausekkeet

- ¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <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 suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäissuoritusnopeudesta vastaava määrä. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoa koskevien taukojen ja laitteen kestoja koskevan pidennetyn takuun kaltaisiin tekijöihin.
- ⁴ HP Roamin käyttöönottoa varten jotkin laitteet saattavat vaatia laiteohjelmistopäivityksen ja lisävarusteen Bluetooth® Low Energy (BLE) -ominaisuuksia varten. Saattaa vaatia tilauksen. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁵ Tulostuskasettien kanssa.
- ⁶ Akustiikka-arvot voivat muuttua. Uusimmat tiedot saa osoitteesta <http://www.hp.com/support>. Melu mitattiin mustavalkoista yksipuolista A4-sivua tulostettaessa (62 s/min).
- ⁷ Virtavaatimukset määräytyvät tulostimen myyntimaan tai alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun. Virrankulutuserot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ⁸ Blue Angel -standardin mukainen tyypillinen sähkönkulutus (TEC) on sama kuin paras TEC. Virrankulutuserot määräytyvät tulostimen/monitoimilaitteen myyntimaan tai alueen mukaan. Käyttöjännitettä ei saa muuttaa. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotetakuun. Energy Star -versio 3.0:n tyypillinen sähkönkulutus (TEC) ei ole verrannollinen Energy Star -version 2.0 TEC-arvoihin tai Blue Angel -TEC-arvoihin. Blue Angel käyttää Energy Star -version 2.0 TEC-arvoja. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ⁹ EPEAT®-rekisteröity tarvittaessa. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittäin. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta <http://www.epeat.net>.
- ¹⁰ Ilmoitettu mustan värin keskimääräinen tulostusmäärä perustuu ISO/IEC 19752 -testaukseen ja jatkuvaan tulostukseen. Todellinen riittävyys vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹¹ Vaatii HP FutureSmart 5.8.1.1:n tai uudemman.
- ¹² Ilmoitettu mustan värin keskimääräinen tulostusmäärä perustuu ISO/IEC 19752 -standardiin ja jatkuvaan tulostukseen. Todellinen riittävyys vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹³ Mittauksessa on käytetty ISO 24734 -ominaisuustestiä ja A5-vaakasuintasyyttöä. Tulostusnopeus saattaa vaihdella sisällön, tietokoneen, tulostusmateriaalin suunnan ja tulostusmateriaalityypin mukaan.

