

HP LaserJet Pro MFP 4102dwe/fdwe HP+ -sarjan tulostimet



Saat nopean, täyteen ladatun ja älykkään tulostusjärjestelmän vaivatonta, turvallista ja kestävää tulostamista varten.

Moderni tulostin on valmistettu maksimaalista tuottavuutta varten nopeaan toimintaan ja luotettavalla laitteistolla, ja se takaa vaivattoman päivittäisen käytön, jotta voit keskittyä liiketoimintaasi. HP+:n ansiosta tulostinten hallinta ja käyttö mistä tahansa on helpompaa kuin koskaan ennen.



HP LaserJet Pro MFP 4102dwe -tulostin



HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe -tulostin

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>

Esiinnostot

- HP+ enabled, available also for business customers
- Instant Ink for Laser available
- HP Smart app and Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro security
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus vakiona
- Nopea tulostus (40 s/min A4)
- High monthly duty cycle (80,000 pages)
- Dual-band WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct
- 50 arkin ADF yhdellä pyyhkäisyllä, kaksipuolinen skannaus



Team management



Laser comparable speed



ROAM



Dashboard



2-sided scanning

Maksimaalista tuottavuutta.

- Tue dynaamista työtiimiäsi tällä nopealla ja monipuolisella tulostimella, joka tukee jopa kymmentä käyttäjää.
- Kehitä työnkulkuasi erittäin nopealla tulostusnopeudella, joka vastaa vaativiin käyttötarpeisiin.
- Tuottavuus kämmenelläsi. Tulosta, skannaa ja ota käyttöön HP Smart -sovelluksen aikaa säästävät pikavalinnat.¹
- Tee enemmän vähemmällä vaiheilla. Yksinkertaisilla pikavalinnoilla työntekijät voivat suorittaa yleisiä tehtäviä vain yhdellä kosketuksella.

Vaivatonta hallittavuutta.

- Ohjattu pilvipohjainen asennus tekee uusien tulostimien määrittämisestä ja käyttäjien lisäämisestä helppoa mistä tahansa käsin.²
- Smart Admin -hallintapaneeli valvoo käyttöä ja hallitsee asetuksia useilla tulostimilla useissa sijainneissa.²
- Saumattomilla yhteyksillä voit tulostaa mistä tahansa, miltä laitteelta tahansa ja missä tahansa verkossa.^{1,3}
- Asiantunteva tekninen tuki auttaa aina tarvittaessa, ja kaiken turvana on pidennetty kahden vuoden HP-takuumme.^{4,5}

HP Wolf Pro Security, parempi HP+:n kanssa.

- Saat tulostimien kattavan suojauksen heti käyttöön. Esimääritettyjen asetusten ansiosta se on valmis heti, kun sinäkin.
- Määritä tulostimiesi tietoturva-asetukset hallintapaneelisti. Smart Admin tekee IT-määrittämisestä ja -valvonnasta helppoa.
- Automaattinen 24/7-valvonta varmistaa, että tulostimesi ja tietosi ovat aina turvassa.
- Lisää suojakerros. PIN-koodi/turvatulostus todentaa tulostustyösi vain, kun olet paikalla.

Vaivaton tarvikkeiden hallinta Instant Ink -palvelulla.

- Rekisteröidy Instant Ink -palveluun säästääksesi alkuperäisten HP-väriaineen kuluissa. Saat väriaineen, toimituksen ja kierrätyspalvelun.^{6,7,8}
- Instant Ink -palvelulla lasertulostimille voit varmistaa, että väriaine ei lopu enää koskaan kesken.⁹
- Instant Ink -tilauksella väriaine toimitetaan automaattisesti työskentelijoille tai toimistoille, ja kaikki laskutetaan yhdellä laskulla.⁷
- Voit valita Instant Ink-tilauksista kullekin tulostimellesi parhaiten sopivan. Muuta tai lopeta tilaus koska tahansa.¹⁰

Tuotteen esittely

- 1. Suunniteltu jopa 10 käyttäjän työtiimeille
- 2. Esimääritetyt suojausasetukset
- 3. suora USB-liitäntä
- 4. Automaattinen kaksipuolinen tulostus
- 5. Nopeat USB-portit, sisäänrakennettu Gigabit Ethernet
- 6. Tulostusnopeus jopa 40 s/min (A4), 350 arkin vakiopaperikapasiteetti



Pikatiedot sarjasta



Malli	HP LaserJet Pro MFP 4102dwe -tulostin	HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe -tulostin
Tuotenumero	ZZ622E	ZZ624E
Toiminnot	Tulosta, kopioi, skann	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Tulostusnopeus, musta (normaali, A4)	Jopa 40 s/min	
Liitettävyyys	Hi-Speed USB 2.0 -portti; USB-isäntäportti takapaneelissa; USB-portti etupaneelissa; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T -verkko; 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi radio + Bluetooth; 802.3az (EEE)	
Suositteltu sivumäärä kuukaudessa	750 - 4 000	

Määritettävissä olevat kohteet, lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	W1490A HP 149A musta alkuperäinen LaserJet-värikasetti (Kasetti riittää keskimäärin 2 900 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittäisyys on ISO/IEC 19752:n mukainen.)
	W1490X HP 149X riittoisa musta alkuperäinen LaserJet-värikasetti (Kasetti riittää keskimäärin 9 500 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittäisyys on ISO/IEC 19752:n mukainen.)
Lisävarusteet	D9P29A HP LaserJet Pro 550 arkin syöttölokero
Huolto- ja tukipalvelut	U42HWE - HP:n 3 vuoden palvelupaketti seuraavana työpäivänä LaserJet Pro MFP 410xe -laitteelle
	U42J4PE - HP:n 1 vuoden jälkitakuupalvelu seuraavana työpäivänä, LaserJet Pro MFP 410xe -laitteelle

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Pro MFP 4102dwe -tulostin		HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe -tulostin
Tuotenumero	Z2622E		Z2624E
Toiminnot	Tulosta, kopioi, skann		Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Ohjauspaneeli	2,7 tuuman värikosketusnäyttö		
Tulostus			
Tulostustekniikka	Laser		
Tulostusnopeus ⁶	Musta (A4, tavallinen) Jopa 40 s/min ; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 34 kuvaa minuutissa		
Ensimmäisen sivun tulostusaika ⁷	Musta (A4, valmiina): Jopa 6,3 sekuntia ; Musta (A4, lepotila): Vain 8,8 sekuntia		
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Fine Lines (1200 x 1200 dpi) ; Tekniikka: HP FastRes 1200, HP ProRes1200, Economode		
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 80 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 750 - 4 000		
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet ¹	Automaattinen kaksipuolinen ja vihkon tulostus, N-up-kopiointi, lajittelu, vesileimat, vain tulostinohjaimen asennus, Economode väriaineen säästämiseen, hyväksyy monia paperikokoja ja -tyyppejä		
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 -emulointi, PDF, URF, native Office, PWG Raster		
Kirjaintyytit ja kirjasinleikkaukset	84 skaalattavaa TrueType-fonttia		
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 4,3 mm, Alareuna: 4,3 mm, Vasen: 4,3 mm, Oikea: 4,3 mm; Suurin tulostusalue: 207,4 × 347,1mm		
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (oletus)		
Kopiointi			
Kopiointinopeus	Musta (A4): Jopa 38 kop./min		
Kopioikoneen tekniset tiedot	Henkilökortin kopiointi; kopioiden määrä; koon muuttaminen (mukaan lukien 2 arkille); vaaleampi/tummempi; parannukset; alkuperäisen koko; sidontareunus; lajittelu; lokeron valitseminen; kaksipuolinen; laatu (vedos/normaal/paras); nykyisten asetusten tallennus; tehdasasetusten palautus ; Kopioiden enimmäismäärä: Enintään 999 kopiota ; Pienennys/suurennus: 25–400 %		
Skannaus			
Skannausnopeus ⁹	Tavallinen (A4): Jopa 29 sivua / 46 kuvaa/min (mv), 20 sivua / 34 kuvaa/min (väri); Kaksipuolinen (A4): Jopa 29 sivua / 46 kuvaa/min (mv), 20 sivua / 34 kuvaa/min (väri)		
Skannaustiedoston muoto	PDF, JPG, TIFF		
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskaneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Skannaustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen syöttötilat: Etupaneelissa skannaus-, kopiointi-, sähköposti- ja tiedostopainikkeet; HP:n skannausohjelmisto; Ja käyttäjäsovellus TWAIN- tai WIA-ohjaimen avulla; Twain-versio: Versio 2.3; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Kyllä; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus): 216 x 297 mm; Optinen skannautarkkuus: Jopa 1200 × 1200 dpi		
Skannerin edistyneet ominaisuudet	Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisen skannauksen automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF), skannaus sähköpostiin ja osoitteiden LDAP-haku, skannaus verkkokansioon, skannaus USB-laitteelle, skannaus Microsoft SharePoint -palveluun, skannaus tietokoneeseen ohjelmiston avulla, faksin arkistointinen verkkokansioon, faksin arkistointinen sähköpostiin, faksin lähetyt tietokoneelle, faksin ottaminen käyttöön / pois käytöstä, Quick Set -pikavalinnat; PDF; JPG; Windows HP Scan -ohjelmisto tukee seuraavia tiedostomuotoja: PDF, hakukelpoinen PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. Mac HP Easy Scan -ohjelmisto tukee seuraavia tiedostomuotoja: PDF, hakukelpoinen PDF, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF;		
Suositteltu skannausmäärä kuukaudessa	750–4 000		
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskaneri): 216 x 297 mm; Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (ADF): 102 × 152 mm Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 216 x 356 mm		
Bititsyvyyys / harmaasävyen tasot	24-bit / 256		
Faksi			
Faksi		Kyllä, 33,6 kb/s	
Faksin tekniset tiedot		Faksimuisti: Jopa 400 sivua; Faksautarkkuus: Vakio: 203 x 98 dpi; Hieno: Jopa 203 x 196 dpi; Erikoishieno: Jopa 300 × 300 dpi (no halftone); Pikavalinta: Jopa 200 numeroa	
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet		Faksin automaattinen pienennys; automaattinen numeron uudelleenvalinta; viivästetty lähetyt; faksin edelleenlähetyt; TAM-liitäntä; roskaviestien esto; soitto kuvion tunnistus; kansitulos; faksin esto; laskutuskoodit; tallennus ja lataus; faksin toimintaraportit; soiton esivalinnan asetus; faksilokin tulostus; HP Digital Fax	
Suorittimen nopeus	1200 MHz		
Liitettävyyys			
Vakio	Hi-Speed USB 2.0 -portti; USB-isäntäportti takapaneelissa; USB-portti etupaneelissa;Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T -verkko; 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi radio + Bluetooth; 802.3az (EEE)	Hi-Speed USB 2.0 -portti; USB-isäntäportti takapaneelissa; USB-portti etupaneelissa; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T -verkko; 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi radio + Bluetooth; 802.3az (EEE)	
Mobiilitulostuksen tuki	Apple AirPrint™; HP Smart -sovellus; Mopria™-hyväksytty; Wi-Fi® Direct -tulostus; lisäominaisuutena ROAM-tulostusjono; HP ROAM for Business		
Tuetut verkkoprotokollat	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulostus: TCP-IP-portti 9100 Direct Mode, LPD (vain raw queue -tuki), Apple AirPrint™, Mopria, IPP-tulostus; Havaitseminen: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-määrittys: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (tilaton link-local ja reitittimen kautta, tilamääritetty DHCPv6:n kautta), SSL-tietoturva ja -varmenteiden hallinta; Hallinta: SNMPv1 , SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW -lataus		
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, sisäisen 10/100/1000 Base-TX Ethernet Gigabitin kautta; Auto-crossover Ethernet; 802.1X-todentaminen		
Kiintolevy	Ei		
Muisti	Vakio: 512 Mt; Enintään: 512 Mt		
Tulostusmateriaalin käsittely			
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 2 ; Enintään: 3		
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (tavallinen, EcoEFFICIENT, kevyt, raskas, Bond-paperi, värillinen, kirjepaperi, esipainettu, esirei'itetty, kierrätetty, karkea); kirjekuoret; tarrat;		
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Lokero 1: 76,2×127 – 215,9×355,6 mm; Lokerot 2 ja 3: 104,9 x 148,59 – 215,9 x 355,6 mm ; Tuetut (metrimitat): Lokero 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 × 340 mm); 16K (195 × 270 mm); 16K (184 × 260 mm); 16K (197 × 273 mm); japanilainen postikortti; kaksinkertainen japanilainen postikortti käännettynä; kirjekuori #10; kirjekuori Monarch; B5-kirjekuori; C5-kirjekuori; kirjekuori DL; mukautettu koko; 4 × 6 tuumaa; 5 × 8 tuumaa; Statement; lokerot 2 ja 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 × 340 mm); 16K (195 × 270 mm); 16K (184 × 260 mm); 16K (197 × 273 mm); mukautettu koko; A5-R; 4 × 6 tuumaa; B6 (JIS) ; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Letter; Legal; A4; mukautetut koot 102 × 152–216 × 356 mm		
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: 100 arkin lokero 1; 250 arkin syöttölokero 2; 50 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF) Tulosteet: 150 arkin tulostuskaukalo Valinnainen tulo: Valinnainen kolmas 550 arkin paperialusta Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 50 arkkia		
Materiaalin paino	lokero 1: 60–200 g/m²; lokero 2 ja lisävarusteena saatava 550 arkin lokero 3: 60–120 g/m²; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): 60–120 g/m²		
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkkit: 100; kirjekuoret: 10 Lokero 2: Arkkit: 250 Lokero 3: Arkkit: 550 (valinnainen) Enintään: Jopa 900 arkkia (lisävarusteena saatavalla 550 arkin lokerolla) Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 50 arkkia		
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 150 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Enintään: Jopa 150 arkkia		

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Pro MFP 4102dwe -tulostin		HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe -tulostin
Tuotenumero	Z2622E		Z2624E
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS		
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell		
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; internet-yhteys tai USB-portti; verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa microsoft.com;; Mac: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa; internet-yhteys tai USB-portti; verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa apple.com;		
Ohjelmistot sisällytettyinä	Tuotteen mukana ei toimiteta ohjelmistoratkaisuja, ne saa vain osoitteista http://hp.com ; http://123.hp.com ;		
Tulostimen hallinta	HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin -ohjelma; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy; Agentti (HP WebJetAdminin osana); HP WS Pro Proxy Agent (HP WebJetAdminin osana); Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator);		
Mitat ja paino			
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 420 × 390 × 323 mm; Enintään: 430 × 634 × 325 mm		
Tulostimen paino	12,6 kg		
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–32,5 °C; Ilmankosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus		
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -20–40 °C		
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,7 B(A); Äänenpainetaso: 54 dB(A)		
Teho	Vaatimukset: 220 voltin tulojännite: 220–240 V AC (± 10 %), 50–60 Hz (± 2 Hz) ; Kulutus: 510 W (aktiivinen tulostus), 7,5 W (valmiustila), 0,9 W (lepotila), 0,9 W (automaattisammutus tai -käynnistys LAN-yhteydessä, otettu käyttöön toimituksen yhteydessä), 0,06 W (automaattisammutus/manuaalinen käynnistys), 0,06 W (manuaalinen virrankatkaisu) ; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC) [®] : 0,40 kWh viikossa (Blue Angel); 0,44 kWh viikossa (Energy Star 3.0) ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde		
Energiansäästöön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; pikalämpenemistekniikka; virransäästö; musta EcoSmart -väriaine		
Sertifikaatit ⁴	RCM (Australia), TUV- ja GS-merkintä (Saksa), BSMI (Taiwan), CCC (Kiina), BIS (Intia), KC (Etelä-Korea), SIRIM (Malesia), Kambodža, Ukraina, EAC, Itä-Euroopan hyväksynnät, CE-merkintä, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentiina, Indonesia, Singapore, Filippiinit jne. Sähkömagneettisen säteilyn standardi: CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 (Luokka B); CISPR 35:2016/EN 55035:2017, Luokka B; EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 osa 15 luokka B; ICES-003, julkaisu 7, luokka B IT ECO -ilmoitus Telecom-yhteensopivuus: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4		
Kestävän vaikutuksen määrittäykset	Forest First -tuote HP+:lla; kierrätettävissä HP Planet Partners -ohjelman kautta; yhteensopiva käytettävyyssisälaitteiden kanssa; sisältää kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia		
Blue Angel -yhteensopiva	Ei, katso ECI-asiakirjasta (ympäristömerkien vertailutiedot)		
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa		
Pakkauksen sisältö ²	Z2622E HP LaserJet Pro MFP 4102dwe -tulostin; alkuperäinen musta HP LaserJet -värikasetti; aloitusopas; tukiesitteet; takuuopas; säännöstiedote; virtajohto	Z2624E HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe -tulostin; alkuperäinen musta HP LaserJet -värikasetti; aloitusopas; tukiesitteet; takuuopas; säännöstiedote; virtajohto	
Takuu	Kahden vuoden takuu, palautus toimittajalle/huoltoon korjattavaksi. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuote- ja maakohtaisesti sekä paikallisen lainsäädännön mukaan. Ota yhteyttä omaan toimittajaasi tai katso lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehtoista alueellasi osoitteessa hp.com/support .		

Alaviitteet

- ¹ Smart-sovellus (Smart Pro): Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Lisätietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista saa osoitteesta www.hp.com/go/mobileprinting. Tietyt ominaisuudet ja ohjelmistot saa vain englanniksi, ja ne vaihtelevat työpöytä- ja mobiiliversion välillä. Saattaa vaatia tilauksen.
- ² Helppo asentaa ja hallinta – edellyttää Smart Admin -hallintapaneelia tulostimen asennukseen ja käyttäjien lisäämiseen.
- ³ Yhteydessä ja käyttövalmiudessa – HP+ -tulostimet ovat käyttövalmiina heti, ja yhteyttä on parannettu Smart-ohjaimella ja Print/Scan Doctor -teknologialla.
- ⁴ Asiantunteva tuki – keskukselle HP+-tuen edustajan kanssa liveinä maanantaista perjantaihin klo 8–22 EST, lauantaisin ja sunnuntaisin klo 9–20. Ei sisällä yleisiä vapaapäiviä.
- ⁵ Pidennetty takuu: Yhteensä 2 vuoden HP-takuu. Lisätietoja HP-takuusta on tulostimen pakkauslaatikon asiakirjoissa.
- ⁶ Säästää jopa 50 % väriainekuluissa (mustavalko) – perustuen 1 500 sivun mustan väriaineen HP Instant Ink -tilauspalvelun kuukausittaisen hintaan ilman lisäosien ostoja verrattuna sivukohtaiseen hintaan tulostettaessa ISO/IEC 24711-sivuja useimmilla saman luokan perinteisillä alle 494 €:n A4-mustavalkotulostimilla ja alle 672 €:n monitoimilaitteilla käyttäen alkuperäisiä vakiokapasiteetin integroitua kasetteja (väriaine ja rumppu samassa kasetissa). Prosentuaalinen säästö verrattaessa keskimääräistä maakohtaista sivuhintaa HP Instant Ink -palvelun sivuhintaan. Tässä selvityksessä ei huomioitu alennushintoja. Tulostimet, joissa käytetään vain XL-patruunoita tai -kasetteja, eivät kuulu palvelun piiriin vakiosta poikkeavien laitteisto- ja tarvikemallien takia. HP:n tilaama syyskuun 2021 Keypoint Intelligence -selvitys perustuu 18.8.2021 julkisesti saatavilla olleisiin tietoihin. Tulostimet valittiin IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2021Q2 -selvityksessä ilmoitetun markkinaosuuden perusteella. Lisätietoja: www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
- ⁷ Automaattinen toimitus ja laskujen yhdistäminen – Ohjelmiin osallistuminen edellyttää tulostimelta suoraa Internet-yhteyttä. Internet-yhteys myydään erikseen.
- ⁸ Kierrätys – Ohjelman saatavuus vaihtelee. HP Planet Partners -ohjelman ansiosta alkuperäisiä HP-mustepatruunoita ja -väriasetteja voi nykyisin palauttaa ja kierrättää yli 60 maassa tai alueella Aasiassa, Afrikassa, Euroopassa sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Lisätietoja on osoitteesta hp.com/recycle.
- ⁹ Edellyttää tilauksen mukaista käyttöä, yhteensopivaan HP:n tulostimeen muodostettua Internet-yhteyttä, voimassa olevaa pankki- tai luottokorttia, sähköpostiosoitetta ja alueellasi toimivaa kuljetuspalvelua.
- ¹⁰ Vaihda tai peruuta – voit vaihtaa tilausta tai peruuttaa sen koska tahansa verkossa. Jos päätät peruuttaa HP Instant Ink -tilauksesi, voit palata käyttämään HP:n alkuperäisiä vakio- tai XL-kokoisia mustepatruunoita tai väriasetteja. Tilauksen päivitykset ylöspäin 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 osoitteesta hpinstantink.com/terms.

Tekniset määrittelyt, vastuuvapauslausekkeet

- ¹ Toiden tallennus - ominaisuus edellyttää erillisen USB-flash-aseman hankintaa, minimikoko 16 Gt.
- ² Monitoimilaitteen 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.
- ³ Ilmoitetut riittoisuudet perustuvat ISO/IEC 19752 -standardiin jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/toneryield>.
- ⁴ EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta <http://www.epeat.net>.
- ⁵ Mittaus on tehty ISO/IEC 24734 Feature Performance -testillä, ensimmäisiä testiasiakirjoja ei huomioitu. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ⁶ Mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaan, ensimmäisiä testiasiakirjoja ei huomioitu. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ⁷ Mitattu käyttämällä ISO/IEC 17629 -standardia. Lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ⁸ Tyypillisen sähkönkulutuksen (TEC) arvo on tuotteen tyyppinen sähkönkulutus viikossa mitattuna kilowattitunteina (kWh).
- ⁹ Skannausnopeus mitattu automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta. Todellinen suoritussyky voi vaihdella skannausresoluution, verkon tilanteen, tietokoneen toiminnan ja sovellusohjelmiston mukaan.

