



HP LaserJet Enterprise 8501 - tulostinsarja

Lyömätön työkulkukokemus

Paranna toimiston tuottavuutta suurilla tulostusnopeuksilla sekä vaivattomalla hallinnalla.



Luota poikkeukselliseen suorituskykyyn

- Pysy tuottavana ja valmiina tulevaan päivitettävien HP FutureSmart -ominaisuuksien avulla.²
- Säästä arvokasta aikaa. Korkealaatuiset tulosteet valmistuvat hetkessä: nopeus jopa 70 sivua/min.³

Suojaa kaikki tärkeä¹

- HP Wolf Security⁴ pitää työsi turvassa, sillä se havaitsee kyberhyökkäykset ja korjaa tulostimesi.
- Suojaa verkkosi maailman ensimmäisillä kvanttiturvallisilla yritystulostimilla.⁴
- Suojaa laitteeseen tallennetut tiedot sisäisen HP Trusted Platform Modulen avulla.⁵ Salasanat, tunnukset ja paljon muuta.

Tee tulostuksen hallinnasta yksinkertaista

- Saat helposti asennettavan tulostimen toimistoosi. Ulkopuolista asentajaa ei tarvita.
- Huolla helposti itse tai pyydä tarvittaessa apua HP:n palveluista.
- Yksinkertaista hallintaa pitkäikäisillä kulutustarvikkeilla ja osilla, jotka minimoivat toimenpiteiden tarpeen.

Vähennä ympäristövaikutuksia vastuullisesti suunnitellulla tekniikalla

- Energiatehokkaat mallimme täyttävät Energy Star- ja Blue Angel -standardien tiukat vaatimukset.⁶
- HP Planet Partners -ohjelman avulla tarjoamme kätevän tavan kierrättää HP-tarvikkeita niiden käytön jälkeen.⁷
- Jokaista tulostamaasi sivua kohden HP investoi metsien suojeluun, hoitoon ja ennallistamiseen.⁸

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>

Tuotteen esittely

- 1. 500 arkin tulostuskaukalo
- 2. Jopa 70 sivua minuutissa
- 3. Automaattinen, kaksipuolinen tulostus
- 4. HP Wolf Enterprise Security
- 5. 4,3 tuuman (10,92 cm:n) värillinen kosketusnäyttö
- 6. Virtapainike
- 7. Pääsy paperiradalle oikeanpuoleisesta luukusta
- 8. Laitteiston integrointipaikka
- 9. Helppokäyttöinen USB-portti
- 10. 2 180 arkin syöttölokero



Pikatiedot sarjasta



Malli	HP LaserJet Ent 8501x Pntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Pntr
Tuotenumero	AJ7J3A	AQ1E4A
Tulostusnopeus	Jopa 70 sivua minuutissa	
Syöttökapasiteetti	Enintään: 2 180 arkkia	
Suositteltu sivumäärä kuukaudessa	60 000	
Ohjauspaneeli	4,3 tuuman (10,92 cm:n) värillinen kosketusnäyttö	
Viimeistelijä	Ei saatavana	Nitoja/pinoaja-viimeistelijä mukana

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	9U1Q5A HP LaserJet Väriaineen Keräysyksikkö (Kasetti riittää keskimäärin 30 000 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittoisuus on ISP/IEC 19752:n mukainen.) W1760A HP 176A musta alkuperäinen LaserJet-värikasetti (Kasetti riittää keskimäärin 45 000 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittoisuus on ISP/IEC 19752:n mukainen.) W1766A Musta alkuperäinen HP 176A LaserJet -kuvarumpu (Kasetti riittää keskimäärin 60 000 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittoisuus on ISP/IEC 19752:n mukainen.)
Lisävarusteet	2NR12A HP:n irrotettava kiintolevy-yksikkö 2TD64A HP helppokäyttötoiminnot -sarja 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A HP Legic Secure USB-lukulaite 8FP31A HP Jetdirect LAN -lisävaruste 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy B5L31A HP:n ulkoinen johdinliitäntä Y1G14A HP LaserJet -nitojan/pinoamislaitteen viimeistelijän niitit Y7C05A HP HIP2 -näppäilylukija
Huolto- ja tukipalvelut	UF8K1E HP:n 3 vuoden laitteistotuki seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa (sis. viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys) – LaserJet Enterprise 8501 UF8K2E HP:n 4 vuoden laitteistotuki seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa (sis. viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys) – LaserJet Enterprise 8501 UF8K3E HP:n 5 vuoden laitteistotuki seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa (sis. viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys) – LaserJet Enterprise 8501 UF8K4PE HP:n 1 vuoden jälkitakuupalvelu seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa (sis. viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys) – LaserJet Enterprise 8501 UF8K5E HP:n 3 vuoden vaihto-osapalvelu (sis. viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys) – LaserJet Enterprise 8501 UF8K6E HP:n 4 vuoden vaihto-osapalvelu (sis. viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys) – LaserJet Enterprise 8501 UF8K7E HP:n 5 vuoden vaihto-osapalvelu (sis. viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys) – LaserJet Enterprise 8501 UF8K8PE HP:n 1 vuoden vaihto-osapalvelu jälkitakuuna (sis. viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys) – LaserJet Enterprise 8501 U9JT3E HP:n asennuspalvelu ja verkkoasetusten määrittäminen osastotulostimelle (1 yksikkö) UF8L4E HP:n huoltosarjan vaihtopalvelu – LaserJet Enterprise 8501:n 110 V:n kiinnitysyksikkö UF8L5E HP:n huoltosarjan vaihtopalvelu – LaserJet Enterprise 8501:n 220 V:n kiinnitysyksikkö
Ratkaisut	Suojaus: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print ja Insights Mobiili- ja yleistulostus: HP:n yleistulostinohjain (UPD) Hallinnointi: Sisäinen verkkopalvelin

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Ent 8501x Pmtr	HP LaserJet Ent 8501x+ Pmtr
Tuotenumero	AJ7J3A	AQ1E4A
Toiminnot	Tulostus	
Ohjauspaneeli	4,3 tuuman (10,92 cm:n) värikosketusnäyttö (CGD); käännettävä näyttö (säädettyävä kulma); Kaiutin	
Tulostus		
Tulostustekniikka	Laser	
Tulostusnopeus ³	Musta (A4, tavallinen): Jopa 70 sivua minuutissa Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 70 kuvaa/min Musta (A3, tavallinen): Jopa 35 s/min	
Ensimmäisen sivun tulostusaika ⁴	Musta (A4, valmiina): Vain 5,6 sekuntia Musta (A4, lepotila): Vain 12,9 sekuntia (15 min)	
Tulostustarkkuus	Musta (tavallinen): Enintään 600 × 600 dpi; Musta (ohuet viivat): jopa 1 200 × 1 200 dpi;	
Tulostustekniikka	Tekniikka: 1 200 x 1 200 dpi (ohuet viivat); 600 x 600 dpi (normaali); 300 x 300 dpi (pikakatselu)	
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 250 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: Jopa 60 000	
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Tulostuksen esikatselu, kaksipuolinen tulostus, useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9, 16), lajittelu, vesileimat, tulostustöiden tallentaminen, helppokäyttöinen USB	
Vakiotulostuskielet	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 -emulointi, PDF (v 1.7), AirPrint™-yhteensopiva	
Kirjaintyytit ja kirjasinleikkaukset	84 skaalattavaa TrueType-fonttia	
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 4,23 mm, Alareuna: 4,23 mm, Vasen: 4,23 mm, Oikea: 4,23 mm; Suurin tulostusalue: 311,5 × 448,7 mm	
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen	
Suorittimen nopeus	1,6 GHz (neljä ydintä), 1,4 GHz (kaksi ydintä)	
Tallennusvälineet Vakio	256 G:n SSD	

Malli	HP LaserJet Ent 8501x Pntr		HP LaserJet Ent 8501x+ Pntr
Tuotenumero	AJ7J3A		AQ1E4A
Liitettävyyys			
Vakio	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkkoliitäntä; 1 Hardware Integration Pocket, 2. sukupolvi (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä (isäntä); 1 SuperSpeed USB 3.0 -liitäntä (laite); 1 SuperSpeed USB 3.0 -liitäntä (isäntä)		
Valinnainen	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävaruste 3JN69A		
Langattomat ominaisuudet	Lisävaruste, toiminto saadaan käyttöön hankkimalla lisälaite		
Mobiilitulostuksen tuki	Apple AirPrint™; Mopria™-sertifioitu; Wi-Fi® Direct -tulostus; PrinterOn-tulostus		
Tuetut verkkoprotokollat	IPv4/IPv6: Apple Bonjour -yhteensopiva (Mac OS 10.2.4 ja uudemmat), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, portti 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/palomuuri; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLMNR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; HP-verkkopalvelut		
Kiintolevy	Ei mitään		
Muisti	Vakio: 6 Gt; Enintään: 6 Gt		
Tulostusmateriaalin käsittely			
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 5 ; Enintään: Jopa 5		
Tulostusmateriaalin tyypit	Tavallinen, HP EcoEFFICIENT, HP:n matta 90 g, kevyt 60–74 g, sidos, kierrätetty, HP:n matta 105 g, HP:n matta 120 g, HP:n pehmeäkiiltoinen 120 g, keskirasikas 96–110 g, raskas 111–130 g, HP:n matta 150 g, erittäin raskas 131–175 g, HP:n matta 200 g, postikorttikartonki 176–220 g, kevyt kartonki 221–255 g, kartonki 256–300 g, raskas kartonki, mustavalkokalvo, tarrat, kirjelomake, kirjekuori, raskas kirjekuori, esipainettu, esirei'itetty, värillinen		
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Lokero 1: 98 x 139,7 – 320 x 457,2 mm; Lokero 2: 98 x 139,7 – 297 x 390 mm; Lokero 3: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm; Lokero 4: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm; Lokero 5: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm ; Tuetut (metrimitat): Lokero 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15 cm, Oficio, 8K, 16k, postikortti (JIS), postikortti (JIS), kirjekuori B5, kirjekuori C5, kirjekuori C6, kirjekuori DL; Lokero 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16K, kirjekuori B5, kirjekuori C5, kirjekuori C6, kirjekuori DL; Lokero 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Lokero 4: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Lokero 5: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k		
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: 100 arkin monikokolokero, 4 x 520 arkin syöttölokero Tulosteet: 500 arkkia	Vakiotulo: 100 arkin monikokolokero, 4 x 520 arkin syöttölokero Tulosteet: 3 250 arkkia	
Materiaalin paino	Lokerot 1, 2, 3: 60–325 g/m²; Lokerot 4 ja 5: 60–300 g/m²;		
Syöttökapasiteetti	Vakio: 100 arkin monikokolokero, 4 x 520 arkin syöttölokero Jopa 2 180 arkkia (lokero 1: jopa 100 arkkia; lokero 2: jopa 520 arkkia; lokero 3: jopa 520 arkkia; lokero 4: jopa 520 arkkia; lokero 5: jopa 520 arkkia) ; Enintään: Jopa 2 180 arkkia		
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 500 arkkia Kirjekuoret: Jopa 40 kirjekuorta Kalvot: Enintään 100 arkkia Enintään: Jopa 500 arkkia	Vakio: Jopa 3 250 arkkia Kirjekuoret: Jopa 40 kirjekuorta Kalvot: Enintään 100 arkkia Enintään: Jopa 3 250 arkkia	
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Windows 8.1		
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows Server; Linux; Citrix		
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-liitäntä, 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, vaan ne on saatavissa osoitteesta http://hp.com https://support.hp.com/		
Tietoturvan hallinta	Identiteetin hallinta: Kerberos-todennus, LDAP-käyttöoikeuden vahvistus, PIN-koodit tuhannelle käyttäjälle, Lisäominaisuutena HP:n ja muiden valmistajien edistyneet todennusratkaisut (esim. kortinlukijat); Verkko: IPsec/palomuuri, jossa varmenne/salausvaiheen perustuva PSK-todennus, tuki WJA-10 IPsec -määrityslaajennukselle, 802.1X-todennus (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, sertifikaatit; Tiedot: Tallennettujen tietojen salaus, salattu PDF ja sähköposti, SSL/TLS (HTTPS), salatut tunnisteet; Laite: HP Sure Start Secure Boot (BIOSin eheystarkastus ja automaattinen korjaus), hyökkäysten tunnistus (jatkuva laitteen sisäinen hyökkäysten valvonta), sallittujen luettelo (lataa vain tunnetusti hyvää koodia), HP Memory Shield™, sisäinen Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, turvalukkopaiikka, USB-liitännän käytöstäpoisto; Tietoturvan hallinta: Yhteensopiva HP Security Managerin ja ArcSight- ja Splunk SIEM -ohjelmistoissa käsiteltujen ja saatavilla olevien Device Security Syslog -viestien kanssa		
Tulostimen hallinta	HP Web JetAdmin -ohjelmisto, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (osa HP WebJetAdminia), HP WS Pro Proxy Agent (osa HP WebJetAdminia), Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (ohjaimen konfigurointi, apuohjelma – ohjaimen käyttöönotto-apuohjelma – Managed Printing Administrator)		
Mitat ja paino			
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 585 x 695 x 970 mm; Enintään: 1 083,5 x 1 197,6 x 993,2 mm	Vähintään 1 293 x 695 x 1 050 mm; Enintään: 1 677,2 x 1 197,6 x 1 050 mm	
Pakkauksen mitat (L x S x K)	890 x 972 x 1 184 mm	1 565 x 972 x 1 207 mm	
Tulostimen paino ²	93,72 kg	133,95 kg	
Pakkauksen paino	133,22 kg	200,05 kg	
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15–30 °C; Ilmankosteus: 20–80 % suhteellinen kosteus		
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -10–40 °C		
Akustiikka ¹	Äänitehotaso: 7,1 B(A) (yksipuolinen mustavalkotulostus A4 70 sivua/min); Äänenpainetaso: 55 dB(A) (yksipuolinen mustavalkotulostus A4 70 sivua/min)	Äänitehotaso: 7,4 B(A) (yksipuolinen mustavalkotulostus A4 70 sivua/min); Äänenpainetaso: 58 B(A) (yksipuolinen mustavalkotulostus A4 70 sivua/min)	
Teho	Vaatimukset: Tulojännite: 110–127 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 12,0 A 220–240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7,0 A 100 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (ei kahta jännitealuetta, virtalähde vaihtuu osanumeron mukaan, jossa # osoittaa lisävarusteen kooditunnuksen) ; Kulutus: 1 024,37 W (tulostus), 40,08 W (valmiustila), 0,86 W (lepotila), 0,11 W (automaattinen sammutus), 0,11 W (manuaalinen sammutus) ; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 1,027 kWh viikossa ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde		
Energiansäästön ominaisuus, tekniikka	Virran säästäminen		
Sertifikaatit	CISPR 22:2008 (kansainvälinen) - luokka A, CISPR 32:2015 (kansainvälinen) - luokka A, EN 55032: 2015 (EU) – luokka A, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, EMC-direktiivi 2014/30/EU, FCC CFR 47 osa 15 luokka A / ICES-003, julkaisu 7:2020 luokka A, muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan Blue Angel; EPEAT®-rekisteröity; ENERGY STAR® -sertifioitu Blue Angel -yhteensopiva Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies		
Kestävän vaikutuksen määritykset	FSC-sertifioitu pakkaus; 10 % kierrätysmuovia		
Vaihtomustekasetit ⁵	HP 176A LJ -värikasetti W1760A, musta (ISO-riittoisuus 45 000)		
Pakkauksen sisältö	Asennusopas; säännöstiedote; virtajohdot; ohjekirja		
Sivuriittoisuus (aloitus-/pakkauksen tulostuskasetit)	HP 176A LJ -aloitusvärikasetti, musta (ISO-riittoisuus 25 000) W1760A5		
Takuu	Yhden vuoden takuu asennuspäikällä. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.		

Alaviitteet

- ¹ HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 -tulostinsarja edustaa HP:n yritystuotevalikoiman huippuluokkaa. Niissä on suurimmat tulostus- ja skannausnopeudet sekä edistyneitä tulostusratkaisuja helppoon tulostuksen hallintaan.
- ² Jotkin tulevien HP FutureSmart -laitteohjelmistopäivitysten ominaisuuksista eivät ehkä ole käytettävissä vanhemmissa laitteissa, jos esimerkiksi laitteen fyysiset ominaisuudet rajoittavat uuden ominaisuuden toiminnallisuutta.
- ³ Mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaan, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän konfiguraation, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ⁴ HP Security on nyt HP Wolf Security. Tietoturvaominaisuudet vaihtelevat käyttöympäristökohtaisesti. Yksityiskohdat saa tuotteiden teknisistä tiedotteista. HP:n edistyneimmät sisäiset tietoturvaominaisuudet saa HP Managed- ja Enterprise-laitteisiin, joissa on HP FutureSmart -laitteohjelmiston versio 4.5 tai uudempi. Väite perustuu HP:n vuonna 2024 tekemään arvioon julkistetuista tietoturvaominaisuuksista saman luokan kilpailevissa laitteissa. Vain HP tarjoaa useita tietoturvaominaisuuksia, jotka havaitsevat ja pysäyttävät hyökkäykset automaattisesti sekä toipuvat niistä itsekorjautuvan uudelleenkäynnistyksen avulla. Tämä noudattaa NIST SP 800-193 -määräyksiä laitteiden kyberuhkien sietokyvystä. Luettelo yhteensopivista tuotteista on osoitteessa hp.com/go/PrintersThatProtect. Lisätietoja saa osoitteesta hp.com/go/PrinterSecurityClaims. HP Security Manager on hankittava erikseen. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/securitymanager. Kvanttiturvallinen salaus (PQC): HP:n on tehnyt sisäisen analyysin yritystulostimista, joissa on valmiiksi asennettu salaus, todennus, haittaohjelmasuojaus sekä BIOS-tason suojaus automaattisella itsekorjautuvalla toipumisella. Analyysin mukaan mikään muu saman luokan tulostin ei ota vuonna 2025 käyttöön kvanttiturvallista salausjärjestelmää suojaamaan BIOSin eheyttä. Kvanttiturvallinen salaus on saatavilla syksyllä 2025 laiteohjelmistoversiossa 25.9.2.2+.
- ⁵ HP Trusted Platform Modulen käyttö saattaa edellyttää laiteohjelmiston päivitystä.
- ⁶ HP suunnittelee ja testaa tulostusjärjestelmänsä vapaaehtoisesti. Näin se pyrkii estämään Blue Angel- ja EPEAT-ympäristömerkin säännöt ylittävät päästöt. Perustuu Yhdysvaltojen, Kanadan, Intian ja Australian EPEAT-rekisteröintiin® IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaisesti. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net. ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. HP-tulostin, HP-paperi ja alkuperäinen HP-tarvike – Blue Angel DE-UZ 219 -päästökriteerit.
- ⁷ Ohjelman saatavuus vaihtelee. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/hprecycle.
- ⁸ HP hoitaa, ennallistaa ja suojelee metsiä yhteistyössä kumppaniensa, kuten WWF:n ja Conservation Internationalin, kanssa monissa maissa eri puolilla maailmaa. HP:llä jokainen tuloste, paperimerkistä riippumatta, otetaan huomioon HP:n metsäpositiivisen toimintakehityksen kautta, jotta metsäkadon riskejä voidaan torjua. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/forestfirst.

Tekniset määrittelyt, vastuuvapauslausekkeet

- ¹ Akustiikka-arvot voivat muuttua. Katso uusimmat tiedot osoitteesta <http://www.hp.com/support>
- ² Mukaan lukien aloitusvärikasetin paino
- ³ Mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaan, ei sisällä ensimmäistä testiasiakirjasarjaa. Lisätietoja saat osoitteesta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, sovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ⁴ Perustuu HP:n sisäiseen arviointiin, jossa mitataan yhden sivun tulostusnopeutta. Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan. Lisätietoja ISO/IEC 17629 -standardin mukaan mitatusta ensimmäisen sivun tulostuksesta on myös kohdassa hp.com/go/printerclaims.
- ⁵ Likimääräinen keskiarvoriittoisuus ISO/IEC 19752 -standardin perusteella. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavan sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz219

