

HP LaserJet Enterprise M507 -sarja



Uudelleen määritä pitkän aikavälin odotukset

Valitse yritysratkaisujesi tueksi HP LaserJet Enterprise -tulostin, joka käsittelee työt turvallisesti ja tehokkaasti sekä säästää energiaa mustan HP EcoSmart -väriaineen avulla. Käytä luotettavaa tulostinta ja pysy kasvavan yritystoiminnan vaatimusten tahdissa.¹



HP LaserJet Enterprise M507dn



HP LaserJet Enterprise M507x

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, uudelleenvalmistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

Esiinnostot

- Matala energiankulutus
- Maailman suojatuinta tulostusta²
- Vankatekoinen laite
- Tehokkaampi käyttöliittymä
- Yritystason hallittavuus
- Tehokkaammat työnkulut
- Pienikokoinen – pieni hiilijalanjälki
- Kilpailukykyisempi kasettitarjonta
- Kilpailukykyinen laitteistotekniikka



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC

Maailman turvallisinta tulostusta²

- Kaikki käytössä olevat tulostimet ja monitoimilaitteet tarkistavat käyttökoodinsa ja korjaavat itsensä hyökkäysten jäljiltä.
- Tulostimen/monitoimilaitteen lähtevät verkkoyhteydet tarkastetaan, jotta epäilyttävät pyynnöt ja haittaohjelmat voidaan estää.
- Muistiaktiiviteetti on valvonnassa, jotta hyökkäykset voidaan havaita ja estää joka kerta.
- Laiteohjelmisto tarkistetaan käynnistyksen aikana. Näin varmistetaan, että koodi on aito ja HP:n digitaalisesti allekirjoittama.

Matalat kustannukset, matala energiankulutus

- Pysy tuottoisana käyttämällä luotettavia värikasetteja ja säästä energiaa, kun tulostat mustalla HP EcoSmart -väriaineella.¹
- Käytä vähemmän aikaa kasettien vaihtoon ja keskity itse yritystoimintaan. Ota käyttöön valinnaiset riittoiset värikasetit.³
- Parempi energiansäästö – jopa 29% enemmän kuin aiemmissa laitteissa¹ sekä säästöjä Auto-on/Auto-off-tekniikalla.⁴
- Tämä tulostin mahtuu pieneen tilaan parantaen tehokkuutta lähes kaikissa tiloissa.

Koko laitekannan hallintaa

- Hallitse tulostusympäristöä keskitetysti HP Web Jetadmin -ohjelmistolla⁵ – ja paranna yritystoimintasi tehokkuutta.
- Pilvipohjaisen tulostimen avulla tehostat liiketoimintaa, kun pysyt selvillä tulostuskustannuksista, toiminnasta ja käytöstä.
- Aseta tietoturvakäytännöt ja vahvista asetukset automaattisesti kaikille HP-toimistolaitteillesi.⁶

Tehokkaampi tuottavuus pitää liiketoiminnan liikkeessä

- Lähetä tulostustöitä, kun olet itse liikkeellä, ja vapauta ne suojatusti mihin tahansa HP Roam -toimintoa tukevaan toimiston tulostimeen tai monitoimilaitteeseen.⁷
- Älä odota asiakirjoja. Tulosta ensimmäinen sivu vain 10 sekunnissa energiatehokkaasta lepotilasta.

Tuotteen esittely

Kuvassa HP LaserJet Enterprise M507x

- 1. 2. sukupolven Hardware Integration Pocket
- 2. Helppokäyttöinen USB-portti
- 3. Yläkannen vapautuspainike
- 4. 100 arkin monikokolokero 1 tukee jopa 216 x 356 mm:n tulostusmateriaalia
- 5. 550 arkin syöttölokero 2 tukee jopa 216 x 356 mm:n kokoa
- 6. 550 arkin syöttölokero 3 tukee jopa 216 x 356 mm:n kokoa
- 7. 10,9 cm:n värillinen kosketusnäyttö
- 8. 250 arkin tulostelokero
- 9. Yläkansi (JetIntelligence-värikasettien käyttö)
- 10. Automaattinen kaksipuoleinen tulostus
- 11. Dual-band Wi-Fi® ja Bluetooth® Low Energy
- 12. Turvalukko paikka vaijerityyppiselle lukolle
- 13. Gigabit Ethernet-portti, USB-isäntäportti
- 14. Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti
- 15. USB-portti, ulkoisten USB-laitteiden liittämistä varten



Pikatiedot sarjasta



Malli	HP LaserJet Enterprise M507dn	HP LaserJet Enterprise M507x
Tuotenumero	1PV87A	1PV88A
Mustavalkotulosteiden tulostusnopeus	Jopa 43 sivua minuutissa (oletus); Jopa 50 sivua minuutissa (HP High Speed)	
Ohjauspaneeli	6,9 cm:n LCD-ohjauspaneeli ja näppäimistö	10,9 cm:n kosketusnäyttö
Automaattinen kaksipuoleinen tulostus	Kyllä	
100 arkin monikokolokero 1, 550 arkin syöttölokero 2	Kyllä	
Tavallinen 550 arkin paperilokero 3	Ei saatavilla	Kyllä
Valinnainen 550 arkin paperilokero	Lisää korkeintaan 3	Lisää korkeintaan 2
Valinnainen tulostinkaappi	Lisää korkeintaan 1	
Syöttökapasiteetti (vakio-/enimmäiskapasiteetti)	Jopa 650/2 300 arkkia	Jopa 1 200/2 300 arkkia
Suosittelut sivumäärä kuukaudessa	2 000 – 7 500 sivua	
Tulostuskasetin riittäisyys	Musta: 5 000 arkkia (vakio) / 10 000 arkkia (riittoisa) / 20 000 arkkia (erittäin riittoisa)	
Suora langaton tulostus / NFC-kosketustulostus	Valinnainen	Kiinteä langaton suoratulostus; Lisävarusteena saatava NFC-kosketustulostus
Dual-band Wi-Fi® ja Bluetooth® Low Energy	Valinnainen	Kiinteä

Määritettävissä olevat kohteet, lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	CF289A HP 89A alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (noin 5 000 sivua)
	CF289X HP 89X alkuperäinen riittoisa musta LaserJet -värikasetti (noin 10 000 sivua)
	CF289Y HP 89Y alkuperäinen erittäin riittoisa musta LaserJet -värikasetti (noin 20 000 sivua)
	CF289YC HP 89Y, musta LaserJet -värikasetti, sopimus (20 000 sivua)
Lisävarusteet	2MU47A HP:n helppokäyttöavustus
	2NR12A HP:n irrotettava kiintolevy-yksikkö
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävaruste
	5EL03A Suojattu HP-kiintolevyasema ja FIPS-vahvistus (TAA-vaatimusten mukainen)
	B5L28A HP:n sisäiset USB-portit
	B5L29A HP High-Performance Secure -kiintolevy
	F2A72A HP LaserJet 550 arkin paperialusta
	F2A73A HP LaserJet -tulostinkaappi
	G6W84A HP:n 1 Mt:n 90-piikkinen DDR3 DIMM moduuli
	J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless -lisävaruste
	J8031A HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelin
Huolto- ja tukipalvelut	UB6Z2E HP:n 3 vuoden laitetuki ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys seuraavana työpäivänä LaserJet Enterprise M507 -laitteelle
	UB6Z3E HP:n 4 vuoden laitetuki ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys seuraavana työpäivänä LaserJet Enterprise M507 -laitteelle
	UB6Z4E HP:n 5 vuoden laitetuki ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys seuraavana työpäivänä LaserJet Enterprise M507 -laitteelle
	UB7A4PE HP:n 1 vuoden takuun jälkeinen laitetuki ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys seuraavana työpäivänä LaserJet Enterprise M507 -laitteelle
	UB7A5PE HP:n 2 vuoden takuun jälkeinen laitetuki ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys seuraavana työpäivänä LaserJet Enterprise M507 -laitteelle

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Enterprise M507dn		HP LaserJet Enterprise M507x
Tuotenumero	1PV87A		1PV88A
Toiminnot	Tulostus		
Ohjauspaneeli	6,86 cm:n (2,7 tuuman) QVGA LCD (värigrafiikka) -näyttö ja 24 painikkeen näppäimistö	10,92 cm:n (4,3 tuuman) värikosketusnäyttö (CGD); käännettävä näyttö (säädettävä kulma); Aloitus-painike	
Tulostus			
Tulostustekniikka	Laser		
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, tavallinen) Jopa 43 sivua minuutissa (oletus); Jopa 50 sivua minuutissa (HP High Speed) ; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 34 kuvaa minuutissa		
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiina): Vain 5,9 sekuntia ; Musta (A4, lepotila): Vain 10 sekuntia		
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1200 × 1200 dpi ; Tekniikka: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200		
Kuukausittainen kapasiteetti ³	Jopa 150 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä ⁴ : 2 000 - 7 500		
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Tulostuksen esikatselu, kaksipuolinen tulostus, useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9, 16), lajittelu, vesileimat, tulostustöiden tallentaminen, helpokäyttöinen USB		
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP Postscript Level 3 -emulointi, sisäinen PDF-tulostus (v1.7), Apple AirPrint™		
Kirjaintyytit ja kirjasinleikkaukset	105 kiinteää TrueType-fonttia skaalattavissa HP PCL:ssä, 92 kiinteää skaalattavaa fonttia HP Postscript Level 3 -emulaatiossa (euron merkki mukana); 1 sisäinen Unicode-fontti (Andale Mono WorldType); 2 sisäistä Windows Vista 8 -fonttia (Calibri, Cambria); Lisäfonttiritkaisuja saatavilla muiden valmistajien flash-muistikorteilla; 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		
Liitettävyyys			
Vakio	1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteportti; 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia; 1 Gigabit Ethernet; 1 Hardware Integration Pocket	1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteportti; 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia; 1 Gigabit Ethernet; 1 Hardware Integration Pocket; 1 Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth low energy	
Valinnainen	Kyllä, sisäisen HP Jetdirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakio) kautta, tukee seuraavia: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gig Linksille; IPsec (vakiona); langaton 802.11a/b/g/n-verkko (valinnainen); toinen Ethernet-portti (valinnainen).	Kyllä, sisäisen HP Jetdirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakio) kautta, tukee seuraavia: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gig Linksille; IPsec (vakiona); Upotettu langaton 802.11a/b/g/n-verkko ja toinen Ethernet-portti.	
Langattomat ominaisuudet	Lisävaruste, toiminto saadaan käyttöön hankkimalla langaton lisälaite. Dual band Wireless Station -toiminnot saatavilla, kun käytössä 2900nw HP Jetdirect -tulostinpalvelinJ8031A	Kyllä, sisäänrakennettu upotettu Wi-Fi ja Dual band Wireless Station sekä Wi-Fi Direct -toiminnot ja BLE.	
Mobiilitulostuksen tuki ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-sertifioitu; Google Cloud Print™		
Tuetut verkkoprotokollat	Kiinteän verkkoratkaisun kautta: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulostus: TCP-IP-portti 9100, suora tulostustila, LPD (vain raw queue -tuki), Web Services -tulostus, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-tulostus; Google Cloud -tulostus; Haku: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-kokoonpano: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuaalinen, TFTP-konfigurointi, ARP-Ping), IPv6 (tilaton paikallisesti ja reitittimen kautta, tilassa DHCPv6:n kautta); Hallinta: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-konfigurointi, Syslog; Tietoturva: SNMPv3, SSL-varmenteen hallinta, IPsec/Firewall, ACL, 802.1x		
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, sisäisen HP JetDirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakio) kautta, joka tukee seuraavia: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gig Linksille; IPsec (vakio); Langaton 802.11a/b/g/n-verkkoyhteys (valinnainen); toinen Ethernet-liitäntä (valinnainen); Microsoft Universal Print (MUP) -tuki	Kyllä, sisäisen HP JetDirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakio) kautta, joka tukee seuraavia: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gig Linksille; IPsec (vakio); Sisäinen langaton 802.11a/b/g/n-verkkoyhteys ja toinen Ethernet-liitäntä; Microsoft Universal Print (MUP) -tuki	
Kiintolevy	Valinnainen, vähintään 500 Gt:n suojattu kiintolevyasema		
Muisti	Vakio: 512 Mt; Enintään: Muisti enintään 1,5 Gt, kun DIMM-lisämuistimoduuli on asennettu		

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Enterprise M507dn		HP LaserJet Enterprise M507x
Tuotenumero	1PV87A		1PV88A
Tulostusmateriaalin käsittely			
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 2 ; Enintään: 5		Vakio: 3 ; Enintään: 5
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (bond, värillinen, tavallinen, espainettu, rei'itetty, kierrätetty, karkea); kirjekuoret; tarrat; postikorttikartonki; kalvot; käyttäjän määrittämä		
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Lokero 1: 76,2 x 127–215,9 x 355,6 mm; Lokero 2: 105 x 148–215,9 x 355,6 mm; Valinnainen 550 arkin lokero: 105 x 148–215,9 x 355,6 mm ; Tuetut (metrimitat): Lokero 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, postikortit (JIS yksi- ja kaksiosainen), kirjekuoret (B5, C5, C6, DL); Lokero 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, postikortit (JIS kaksiosainen); Valinnainen 550 arkin lokero: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, postikortit (JIS kaksiosainen); Valinnainen autom. kaksipuolinen tulostusyksikkö: A4, RA4, Oficio (216 x 340 mm)		
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: 100 arkin monikokolokero 1, automaattinen kaksipuolinen tulostus Tulosteet: 250 arkin tulostelokero Valinnainen tulo: Jopa kolme valinnaista 550 arkin lisäsyöttöalaitetta	Vakiotulo: 100 arkin monikokolokero 1 550 arkin syöttölokerot 2 ja 3, automaattinen kaksipuolinen tulostus Tulosteet: 250 arkin tulostelokero Valinnainen tulo: Jopa kaksi valinnaista 550 arkin lisäsyöttöalaitetta	
Materiaalin paino	Lokero 1: 60–200 g/m²; Lokerot 2 ja 3: 60–120 g/m²;		
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: Arkkit: 100; kalvot: 50; kirjekuoret: 10 Lokero 2: Arkkit: 550 Lokero 3: Arkkit: 550 Enintään: Jopa 2 300 arkkia		
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 250 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Kalvot: Jopa 75 arkkia Enintään: Jopa 250 arkkia		
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows-käyttöjärjestelmän asiakasversio (32- ja 64-bittinen), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, Mobiilikäyttöjärjestelmät: iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Erillinen PCL6-tulostinohjain – lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä osoitteessa http://support.hp.com, Anna tuotteen nimi ja hae käyttöopasta, Valitse Käyttöoppaat, anna tuotteen nimi ja hae käyttöopasta, tee haku (tuotteen nimi) – käyttöopas, Hae tuettuja käyttöjärjestelmiä, UPD PCL6- ja PS-tulostinohjaimet – tuetut käyttöjärjestelmät: lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä osoitteessa http://www.hp.com/go/upd		
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	64-bittinen Windows Server 2008 R2, 64-bittinen Windows Server 2008 R2 (SP1), 64-bittinen Windows Server 2012, 64-bittinen Windows Server 2012 R2, 64-bittinen Windows Server 2016, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp ja XenDesktop 7.6, Novell iPrint -palvelin, Citrix Ready Kit -sertifiointi: versioon Citrix Server 7.18 asti, lisätietoja on osoitteessa http://citrixready.citrix.com, Linux: lisätietoja on osoitteessa http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix: lisätietoja on osoitteessa http://hp.com/go/unixmodelscripts, UPD PCL6- / PS-tulostinohjaimet: tuetaan yhteensopiville verkkokäyttöjärjestelmille, katso http://www.hp.com/go/upd		
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, USB-portti, Internet-selain, katso lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista osoitteesta http://www.microsoft.com; Mac: 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-portti, katso lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista osoitteesta http://www.apple.com		
Ohjelmistot sisällytettyinä	Tuotteen mukana ei toimiteta ohjelmistoratkaisuja, saatavilla vain osoitteissa http://www.hp.com ja http://www.123.hp.com		
Tietoturvan hallinta	Identiteetin hallinta: Kerberos-todennus; LDAP-käyttöoikeuden vahvistus; 1 000 käyttäjän PIN-koodit; valinnaiset, edistyskelliset HP:n ja muiden valmistajien todennusratkaisut (esim. siruavaimenlukijat); Verkko: IPsec-/palomuuuri-varmenne; esijaettu avain ja Kerberos-todennus; tuki WJA-10 IPsec -määrittyslaajennukselle; 802.1X-todennus (EAP PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; varmenteet; käyttöoikeusluettelo; Tiedot: Tallennustilan salaus; salatut PDF-tiedostot ja sähköpostit (käytössä Microsoftin FIPS 140 -vahvistuksen saaneet kryptografiset kirjastot); turvallinen poisto; SSL/TLS (HTTPS); salatut kirjautumistunnukset; Laite: Turvalukopaikka; USB-portin käytön esto; Hardware Integration Pocket suojasratkaisuille; hyökkäysten tunnistus Red Balloon -tietoturvatekniikan avulla; jatkuva laitteensisäinen seuranta hyökkäyksien varalta; SureStart Secure Boot -käynnistys; BIOS Integrity Checking ja itsekorjausominaisuudet; sallittujen luettelo: lataa vain tunnettua ja hyvää koodia (DLL, EXE yms.); Yhteydentarkastaja: varmistaa laitteen turvalliset verkkoyhteydet; Tietoturvan hallinta: Yhteensopiva HP JetAdvantage Security Managerin kanssa; HP Printer Security -liitäntä Microsoft SCCM:lle; laitteen tietoturvan Syslog-viestit ovat käytettävissä ArcSight-, Splunk, ja McAfee- (ESM) SIEM -ohjelmistojen avulla		
Tulostimen hallinta	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin -ohjelma; 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 418 x 376 x 299 mm; Enintään: 418 x 639 x 299 mm		Vähintään 418×376×481 mm; Enintään: 418×639×481 mm
Tulostimen paino	11,48 kg		16,34 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–32,5 °C; Ilmankosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus		
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: –20–40 °C		
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,9 B(A); Äänenpainetaso: 55 dB(A)		Äänitehotaso: 6,8 B(A); Äänenpainetaso: 54 dB(A)
Teho ⁶	Vaativuudet: Tulojännite: 220–240 V nimellinen (+/– 10 %), 50–60 Hz nimellinen (+/– 3Hz), 4 A ; Kulutus: 601 W (tulostus), 7,60 W (valmiustila), 2,61 W (lepotila), 0,06 W (automaattinen katkaisu), 0,06 W (virta katkaistuna), automaattinen katkaisu / käynnistys, LAN 0,73 W ; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC) ⁷ : 1,257 kWh viikossa (Blue Angel); 0,420 kWh viikossa (Energy Star 3.0); Virtalähteen tyyppi: Sisäinen 115 V:n tai 220 V:n virtalähde		Vaativuudet: Tulojännite: 220–240 V nimellinen (+/– 10 %), 50–60 Hz nimellinen (+/– 3Hz), 4 A ; Kulutus: 601 W (tulostus), 7,60 W (valmiustila), 2,61 W (lepotila), 0,06 W (automaattinen katkaisu), 0,06 W (virta katkaistuna), automaattinen katkaisu / käynnistys, LAN 0,73 W ; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC) ⁷ : Blue Angel: 1,257 kWh viikossa Energy Star 3.0: 0,420 kWh viikossa ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen 115 V:n tai 220 V:n virtalähde
Energiansäästön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikalämpenemistekniikka		
Sertifikaatit	Sähkömagneettisen säteilyn standardi: CISPR 22:2008 (kansainvälinen) – luokka A, CISPR 32:2012 (kansainvälinen) – luokka A, EN 55032:2012 (EU) – luokka A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC-direktiivi 2014/30/EU, versio 6, luokka A. Muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan. CECP; Blue Angel; ENERGY STAR® -sertifioitu		Sähkömagneettisen säteilyn standardi: CISPR 22:2008 (kansainvälinen) – luokka A, CISPR 32:2012 (kansainvälinen) – luokka A, EN 55032:2012 (EU) – luokka A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC-direktiivi 2014/30/EU, versio 6, luokka A. Muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen määritykset	Elohopeaton		
Blue Angel -yhteensopiva	Kyllä, Blue Angel DE-UZ 219 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla		
Alkuperämaa	Valmistettu Filippiineillä; Valmistettu Japanissa; Valmistettu Brasiliassa		Valm. Filippiineillä
Pakkauksen sisältö ⁸	1PV87A HP LaserJet Enterprise M507dn -tulostin; HP:n alkuperäinen LaserJet-värikasetti (5 000 sivua); säännösesite (korvaa CD-levyn); avausesite; asennusopas; virtajohto; takuukortit; tukiesitteet/tukipuhelinnumerot		1PV88A HP LaserJet Enterprise M507x -tulostin; HP:n alkuperäinen LaserJet-värikasetti (5 000 sivua); säännösesite (korvaa CD-levyn); avausesite; asennusopas; virtajohto; takuukortit; tukiesitteet/tukipuhelinnumerot
Takuu	Yhden vuoden takuu, huolto seuraavana arkipäivänä asiakkaalla. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Ota yhteyttä omaan toimittajaasi tai katso lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehtoista alueellasi on osoitteessa http://www.hp.com/support.		

Alaviitteet

- ¹ HP Roamin käyttöönottoa varten jotkin laitteet saattavat vaatia laiteohjelmistopäivityksen ja lisävarusteen Bluetooth® Low Energy (BLE) -ominaisuuksia varten. Saattaa vaatia tilauksen. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/roam>.
- ² Perustuu HP:n arvion vuonna 2018 markkinoille tuoduista suojausominaisuuksista saman luokan kilpailevissa tulostimissa. Vain HP tarjoaa yhdistelmän suojausominaisuuksia, jotka pystyvät tunnistamaan ja automaattisesti estämään hyökkäyksen ja vahvistamaan sitten ohjelmiston eheyden uudelleenkäynnistettäessä. Luettelo tulostimista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ³ Alkuperäiset riittoiset mustat LaserJet-värikasetit on hankittava erikseen.
- ⁴ HP Auto-On/Auto-Off -tekniikan käyttömahdollisuudet vaihtelevat tulostimen ja asetusten mukaan.
- ⁵ Maksuton HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ HP JetAdvantage Security Manager on hankittava erikseen. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁷ Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Myös sovellusta tai ohjelmistoa sekä HP ePrint -tilin rekisteröimistä saatetaan edellyttää. Jotkin toiminnot edellyttävät lisävarusteiden hankintaa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Tekniset määrittelykset, 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 Kapasiteetti määritellään kuväksiteltyjen tulostesivujen enimmäismääräksi kuukaudessa. Tämä arvo sisältää vertailun tuotteen kestävydestä suhteessa muihin HP LaserJet- tai HP Color LaserJet -laitteisiin. Se mahdollistaa tulostimien ja monitoimitulostimien käytön, joka vastaa yksittäisten käyttäjien tai ryhmien tarpeita.
- ⁴ HP suosittelee, että kuvia sisältäviä tulosteita tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäissuoritus vastaava määrä. Tämä perustuu tarvikkeiden vaihtoa koskevien taukojen ja laitteen kestoa koskevan pidennetyn takuun kaltaisiin tekijöihin.
- ⁵ HP Roamin käyttöönottoa varten jotkin laitteet saattavat vaatia laiteohjelmistopäivityksen ja lisävarusteen Bluetooth® Low Energy (BLE) -ominaisuuksia varten. Asiakas voi hankkia HP Jetdirect 3100w BLE-/NFC-/Wireless-tai RadBeacon USB -lisävarusteen.
- ⁶ Virtavaatimukset määräytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Virrankulutuserot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ⁷ Virtavaatimukset määräytyvät tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ⁸ Mukana tulevien kasettien riittoisuus on 5 000 mustavalkosivua (perustuu ISO/IWC 19752 -testaukseen ja jatkuvaan tulostukseen). Todellinen sivuriittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Tässä julkaisussa olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

fi-fi Tammikuu 2025

--

