



HP LaserJet Enterprise flow – monitoimitulostin M830z

Huippuluokan suorituskyky. Vakaa arvo.

Voit parantaa tuottavuutta joustavilla lähetysasetuksilla, monipuolisilla paperinkäsittelytyökaluilla, kaksipuolisella skannauksella ja ammattimaisilla viimeistelyillä jopa A3-kokoon asti. Tulosta liikkeellä ollessasi Wireless Direct -tulostuksen¹ ja touch-to-print -tekniikan² avulla.



Color touchscreen



2-sided automatic document feeder



Wireless direct

Nopeuta työryhmien toimintaa.

- Voit skannata kaksipuolisia asiakirjoja yhdellä pyyhkäisyllä, ja skannausvauhti on erittäin nopea. HP EveryPage -tekniikan avulla työntekijät voivat skannata huoletta ja havaita virheet tai kadonneet sivut saman tien – myös silloin, kun sivujen paino, koko tai kunto vaihtelee.
- Syötä tiedot nopeasti ja tarkasti ulosvedettävän näppäimistön avulla.
- Varmista, että skannatut asiakirjat ovat helposti löydettävissä ja noudettavissa. Luo skannattuja tiedostoja, joihin on helppo tehdä hakuja, sisäisellä optisella tekstintunnistushelmalla.
- Skannaa ja lähetä asiakirjat helposti Microsoft®SharePoint®:iin yhdessä työvaiheessa.

Pidä liiketoimintasi liikkeessä.

- Tehosta toimintaasi: Esikatsele ja muokkaa skannauksia, säädä kuvaominaisuuksia ja käynnistä perustoimia 20,3 cm:n (8 tuuman) kosketusvärinäytöltä.
- Tulosta suuria määriä: lataa monitoimitulostimeen jopa 4 600 arkkia sekä riittoisat alkuperäiset HP-kasetit ja anna tulostimen tehdä tehtävänsä.³
- Tarjoa työntekijöillesi viimeistelytyökalut asiakirjojen nopeaan ja kätevään järjestämiseen. Nido, pinoa, taita ja rei'itä monitoimitulostimen sisäisten viimeistelyvaihtoehtojen avulla.⁴
- Kaikin tavoin helppoa – tulostaminen on vaivatonta kaikista HP-laitteista yhdellä yhteisellä ohjaimella, HP:n yleistulostinohjaimella.⁵

Nauti helposta ja turvallisesta mobiilitulostuksesta.¹

- Monitoimitulostin mahdollistaa suojatun vertaisverkon suorakäyttöisen mobiilitulostuksen ilman yhteyttä yrityksen verkkoon HP Wireless Direct -tulostustekniikan avulla.¹
- Mobiilitulostus toimii yhdellä kosketuksella: ota mobiililaitteissa käyttöön erikseen hankittavat touch-to-print- ja todennus kosketuksella -ominaisuudet.²
- Tulosta töissä, kotona tai tien päällä älypuhelimestasi, taulutietokoneeltasi ja kannettavalta tietokoneeltasi HP ePrint®- ja AirPrint™⁷ -ominaisuuksien avulla.
- Vedä tulostus- ja skannaustyöt taskustasi – erillinen tulostus USB-tikulta.

Suojaa liiketoimintaasi – nyt ja tulevaisuudessa.

- Laajenna vaihtoehtojasi: päivitä laiteohjelmistoon uusimmat toiminnot ja integroi tulevaisuuden ratkaisut helposti.
- Hallinnoi keskitetysti tulostuslaitteitasi HP Web Jetadmin -ohjelmistolla⁸ ja suojaa kaikki HP-laitteet HP Imaging and Printing -tietoturvakeskukseen avulla.⁹
- Suojaa monitoimitulostimeesi lähetetyt luottamukselliset yritystiedot luottavaisin mielin käyttämällä kehittyneitä suojausominaisuuksia ja salattua kiintolevyä.
- Suojaa salasanat, suojausavaimet ja sertifikaatit valinnaisella HP Trusted Platform Module -lisävarusteella.

Tuotteen esittely

HP LaserJet Enterprise Flow M830z -monitoimitulostin, kuvassa nitoja/pinoaja -lisävarusteella:

- 1. 200 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite ja kaksipuolinen skannaus yhdellä pyyhkäisyllä sekä HP EveryPage ja ultraäänellä toimiva kaksoissyötön tunnistus
- 2. Intuitiivinen 20,3 cm:n (8 tuuman) kääntyvä kosketusvärinäyttö, jossa on FutureSmart-laiteohjelmisto ja skannauksen esikatselu
- 3. Aloitus-painike (paluu aloitusnäyttöön)
- 4. Laitteistointegrointipaikka muiden ratkaisujen integrointiin, esimerkiksi NFC/Wireless-moduulissa langatonta suoratulostusta tai tulostus koskettamalla -toimintoa varten
- 5. Helppokäyttöinen USB-portti
- 6. Tasolasiskanneri käsittelee materiaalit, joiden koko on enintään A3 (11 × 17 tuumaa)
- 7. Sisäänvedettävä näppäimistö
- 8. 100 arkin monikokolokero 1 painaville erikoismateriaaleille, joiden koko on enintään 199 g/m²
- 9. HP All-in-One -väriainekasettiin pääsee helposti käsiksi etuluukun kautta;
- 10. Kiinnitysyksikköön ja duplekseriin pääsee käsiksi vasemmasta luukusta
- 11. Nitoja/pinoaja -tulostuslisävaruste
- 12. Oikeanpuoleiset luukut paperitukosten poistamiseen
- 13. kaksi 500 arkin paperialustaa, joilla tuki jopa A3-kokoon (11 × 17 tuumaan) asti
- 14. 3 500 arkin suuren kapasiteetin paperialusta, jolla tuki A4/Letter-koolle
- 15. Kiinteä automaattinen kaksipuolinen tulostus
- 16. Tulo-/lähtöportit



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	C1P70A HP LaserJet -mallien automaattisen asiakirjansyöttölaitteen telojen vaihtosarja (Keskimääräinen riittoisuus: 100 000 sivua)
	C2H57A HP LaserJet -tulostimien huolto-/kiinnityssarja, 220 voltia (200 000 sivua)
	CF325X HP 25X, alkuperäinen riittoisa musta LaserJet-värikasetti (34 500 sivua)
Lisävarusteet	A7W14A HP LaserJet -näppäimistö, jossa pohjoismaiset merkit
	C8091A HP:n näyttikasetin täyttö
	CC383A HP 2 kpl:n pakkaus, 2000 niitin kasetti
	CZ285A HP LaserJet -vihkolisälaite/viimeistelijä
	CZ994A HP LaserJet -nitoja/niputtaja
	CZ996A HP LaserJet -nitoja/niputtaja ja kaksi-/nelireikäreikätyt
	J8026A Langaton HP Jetdirect 2700w USB -tulostinpalvelin
	J8029A HP Jetdirect 2800w NFC / Wireless Direct -lisälaite
	TOF27A HP LaserJet 500-sheet Output Catch Tray
Huolto- ja tukipalvelut	U8C89E HP:n kolmen vuoden LaserJet M830 -monitoimitulostimen laitetuki + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys seuraavana arkipäivänä
	U8C90E HP:n neljän vuoden LaserJet M830 -monitoimitulostimen laitetuki + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys seuraavana arkipäivänä
	U8C91E HP:n viiden vuoden LaserJet M830 -monitoimitulostimen laitetuki + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys seuraavana arkipäivänä
	U8C83E HP:n kolmen vuoden LaserJet M830 -monitoimitulostimen laitetuki neljän tunnin vasteajalla 9×5
	U8D08PE HP:n yhden vuoden LaserJet M830 -monitoimitulostimen jälkitakuulaitetuki seuraavana arkipäivänä
	U8D05PE HP:n kahden vuoden LaserJet M830 -monitoimitulostimen jälkitakuulaitetuki seuraavana arkipäivänä
	U8D05PE HP:n yhden vuoden LaserJet M830 -monitoimitulostimen laitetuki neljän tunnin vasteajalla 9×5

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Enterprise flow -monitoimitulostin M830z
Tuotenumero	CF367A
Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Ohjauspaneeli	20,3 cm:n kapasitiivinen LCD-kosketusnäyttö; käännettävä näyttö (säädettävä kulma); valaistu kapasitiivinen Aloitus-painike (nopea paluu aloitusvalikkoon); 1 helppokäyttöinen USB; Laitteiston integrointitasku
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus	Musta (A4, tavallinen): Jopa 56 s/min;
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Musta (A4, valmiina): Vain 9,5 sekuntia;
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1200 × 1200 dpi; Tekniikka: HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), HP FastRes 1200 (1200 dpi:n laatu), HP:n terävyydenparannustekniikka, 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi;
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 300 000 sivua A4; Suosittelua sivumäärä kuukaudessa: 15 000–50 000
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifikaatti, Open Extensibility Platform, FutureSmart-laiteohjelmisto, pikälämpenemistekniikka, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka, HP Easy Color, tulostuksen esikatselu, kaksipuolisuus, useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9 tai 16), lajittelu, vesileimat, tulostustöiden tallennus, töiden
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3 -emulointi, sisäinen PDF-tulostus (v1.4)
Kirjaintyypit ja kirjasinleikkaukset	105 sisäistä skaalattavaa TrueType- fonttia (HP PCL); 92 sisäistä skaalattavaa fonttia (HP Postscript Level 3 -emulointi) (sis. euromerkin); 1 sisäinen Unicode-fontti (Andale Mono WorldType); 2 sisäistä Windows Vista 8 -fonttia (Calibri, Cambria); lisäfonttiritkaisuja saatavilla muiden valmistajien muistikorteilla; HP LaserJet -fontit ja IPDS-emulointi ovat saatavilla osoitteesta hp.com/go/laserjetfonts
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 2,0 mm, Alareuna: 2,0 mm, Vasen: 2,0 mm, Oikea: 2,0 mm;
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Kopiointi	
Kopiointinopeus	Musta (A4): Jopa 56 kop./min
Kopikoneen tekniset tiedot	Kuvasaädöt (tummuus, kontrasti, taustan tyhjennys, terävyys); Pienennys/suurennus; Automaattinen skaalaus; N sivua arkille; Monisyötön tunnistus; Työn koonti; Automaattinen koon tunnistus; Reunasta reunaan; Kaksipuolinen ID-skannus Tekstin/kuvan optimointi; Kirjatilja; One-Pass, kaksisuuntainen; Muuta koko; Muuta suunta; Kopioiden enimmäismäärä: Enintään 999 kopiota; Kopiointitarkkuus: Enintään 600 × 600 dpi; Pienennys/suurennus: 25–400 %
Skannaus	
Skannausnopeus	Tavallinen (A4): Jopa 70 mustavalko- tai 68 värisivua minuutissa ; Kaksipuolinen (A4): Jopa 85 mustavalko- tai 63 värikuvaa minuutissa
Skannaustiedoston muoto	Digitaalinen lähetys: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (tekstintunnistus), Unicode TEXT (tekstintunnistus), RTF (tekstintunnistus), hakukelpoinen PDF (tekstintunnistus), hakukelpoinen PDF/A (tekstintunnistus), HTML (tekstintunnistus), CSV (tekstintunnistus); Skannaus helppokäyttöiseen USB-porttiin: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (tekstintunnistus), Unicode TEXT (tekstintunnistus), RTF (tekstintunnistus), hakukelpoinen PDF (tekstintunnistus), hakukelpoinen PDF/A (tekstintunnistus), HTML (tekstintunnistus), CSV (tekstintunnistus)
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite; Skannaustekniikka: Contact Image Scanner -skanneri (CIS); Skannauksen syöttötilat: Skannaus etupaneelista, kopiointi, faksaus, sähköposti; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Kyllä, yhden pyyhkäisyn ADF; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus, ADF): 297 x 432 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 600 dpi
Skannerin edistyneet ominaisuudet	kuvan esikatselu ja muokkaus; HP EveryPage -tekniikat; tekstin/kuvan optimointi; kuvasaädöt; työn rakennus; tulostuslaatuasetus; valittava skannaustarkkuus 75–600 dpi; automaattinen värin tunnistus; reunojen poisto; automaattinen sävyn valinta; automaattinen ilmoitus työstä; automaattinen tyhjän sivun poisto; automaattinen suunnan valinta; automaattinen sivun rajaus; HP Quick Set -pikavalinnat
Suosittelu skannausmäärä kuukaudessa	26 750 - 44 500
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (tasoskanneri): Ei väh.kokoa Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 297 x 432 mm ; Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (ADF): 68 x 127 mm Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 297 x 432 mm
Bititsyvyys / harmaasävyen tasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähetys	Vakio: skannaus sähköpostiin; skannaus SharePointiin; tallennus verkkokansioon; skannaus SharePointiin; tallennus USB-asemaan; lähetys FTP-palvelimeen; lähetys lähiverkkofaksiin; lähetys Internet-faksiin; paikallinen osoitekirja; SMTP SSL:n kautta ; Valinnainen: Valinnainen HP:n digitaalilähetysohjelman avulla (HP DSS); Lähetä kansioon; Lähetä työnkulkuun; Lähetä tulostimeen; Todennus; Digitaalifaksi (lähetä verkkoon, Internet); OCR-tekstintunnistus; Paikallinen osoitekirja
Faksi	
Faksi	Kyllä, 33,6 kb/s
Faksin tekniset tiedot	Faksimuiisti: Jopa 500 sivua; Faksaustarkkuus: Vakio: 200 x 100 dpi; Hieno: 200 x 200 dpi, 256 harmaasävyä; Erikoishieno: 300×300 dpi, 256 harmaasävyä; Pikavalinta: Jopa 100 numeroa
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Tallennetut faksit; faksien arkistointi; faksien edelleenlähettäminen; skaalaus koon mukaiseksi; faksin osoitekirja; LAN/Internet-faksi; faksinumeron vahvistus; faksin ajastaminen
Suorittimen nopeus	800 MHz
Liitettävyyys	
Vakio	2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia; 1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteportti; 1 gigabitin Ethernet 10/100/1000T -verkko; 1 Foreign Interface -portti; 1 Hardware Integration Pocket; 2 sisäistä USB-isäntäporttia
Valinnainen	Langaton HP Jetdirect 2700w USB -tulostuspalvelin; Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11g -tulostuspalvelin. Lisätietoja HP:n verkkoratkaisusta on osoitteessa hp.com/go/jetdirect
Langattomat ominaisuudet	Lisävaruste, toiminto saadaan käyttöön hankkimalla lisälaite
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytyt; mobilisovellukset; Langaton suoratulostus
Tuetut verkkoprotokollat	IPv4/IPv6: Apple Bonjour -yhteensopiva, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/palomuuri; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode Management security: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/palomuuri; Portin todennus (802.1x EAP-PEAP, EAP-TLS), Airprint
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, kiinteän Fast Ethernetin kautta
Kiintolevy	Vakiona HP:n sisäinen tehokas suojattu kiintolevy, vähintään 500 Gt; AES 256 -laitteistosaluaus tai uudempi; Turvalliset poisto-ominaisuudet (turvallinen tietojen poisto – tilapäiset työtiedostot, turvallinen poisto – työn tiedot, turvallinen ATA-aseman pyyhkiminen – levy)
Muisti	Vakio: 1,5 Gt (järjestelmämuisti) ; Enintään: Päivitysmahdollisuus 2,0 gigatavuun (järjestelmämuisti) laitteella B3G84-67909: 2 Gt muistia, DIMM-sarja
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 5 ; Enintään: 5
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (kovapaperi, värillinen, kirjelomake, tavallinen, esipainettu, esireiätetty, uusio, karkea), tarrat, korttipaperi, piirtoheitinkalvot
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Lokero 1: 98 × 191–312 × 470 mm; Lokero 2/3: 148 × 210–297 × 431,8 mm; Lokero 4, suurikapasiteettinen syöttö, lokero 4/5: 210 x 297 mm
	Tuetut (metrimitat): Lokero 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, postikortit (IIS kaksinkertainen), kirjekuoret (DL, C5, B5); Lokero 2/3: A3, A4, A5, B4, B5; Suurikapasiteettinen syöttö, lokero 4/5:vain A4
	Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Lyhyt reuna edellä: A3, A4, A5, B4 (IIS), B5 (IIS); B6 (IIS), Bank-tarkistukset; Pitkä reuna edellä: A4, A5, B5 (IIS)
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: Kaksi 500 arkin syöttölokeroa, 100 arkin monikokoalusta, 3 500 arkin suurikapasiteettinen syöttölokero (lokero 4/5)
	Tulosteet: Jopa 3 000 arkkia (käytettäessä jotakin seuraavista lisävarusteyhdistelmistä: nitoja/niputtaja, nitoja/niputtaja ja rei'itin, nitoja/niputtaja ja kirjasten nitoja)
	Valinnainen tulo: Ei mitään (suurikapasiteettinen syöttölokero on vakiona tässä paketissa) Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 200 arkkia
Materiaalin paino	Lokero 1: 60–220 g/m²; Lokero 2/3: 60–199 g/m²; Suurikapasiteettinen syöttö, lokero 4/5: 60–199 g/m²
	Lokero 1: Arkkit: 100; kirjekuoret: 100; tarrat: 100
	Lokero 2: Arkkit: 500; tarrat: pieniä määriä Lokero 3: Suurikapasiteettinen syöttö, lokero 4: arkkit: 1 500 (vain A4), lokero 5: arkkit: 2000 (vain A4) Enintään: Jopa 4600 arkkia Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 200 arkkia
Tulostuskapasiteetti	Vakio: 150 arkkia vakiotulostuslisävarusteella; Valinnainen: 500 arkin tulostelokero (T0F27A)
	Kirjekuoret: Enintään 50 kirjekuorta
	Kalvot: Enintään 100 arkkia Enintään: Jopa 3 000 arkkia (käytettäessä jotakin seuraavista lisävarusteyhdistelmistä: nitoja/pinoaja, nitoja/pinoaja ja rei'itin, nitoja/niputtaja ja vihkolisälaite)
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	
Yhteensopivat	Windows 10 (32- ja 64-bittinen), Windows 8 (32- ja 64-bittinen), Windows 7 (32- ja 64-bittinen), Windows Vista (32- ja 64-bittinen), Windows Server 2012 (64-bittinen), Windows Server 2008 (32- ja 64-bittinen), Windows Server 2008 R2 (64-bittinen),Windows Server 2003 (SP1 tai uudempi) (32- ja 64-bittinen); Mac OS X -versio 10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; Uusimman käyttöjärjestelmän tuki on saatavilla osoitteessa: Air Print (http://support.apple.com/kb/ht4356), Android(http://www.android.com), Citrix ja Windows-päätepalvelut (http://www.hp.com/go/upd), HP ePrint -ohjelmisto-ohjain (http://www.hp.com/go/eprintssoftware), Linux (hplip.net), Novell (http://www.novell.com/iprint), SAP-laitetyypit (http://www.hp.com/go/sap/drivers, SAP-tulostus (http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), UNIX JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software)
	Windows 8 (32- ja 64-bittinen); Windows 7 SP1 tai uudempi (32- ja 64-bittinen); Windows Vista (32- ja 64-bittinen); Windows XP SP3 (64-bittinen); Windows XP SP3+

verkkokäyttöjärjestelmät	Home + Professional; Windows Server 2008 (32- ja 64-bittinen); Windows Server 2008 R2 (64-bittinen); Windows Server 2012 (64-bittinen); (Microsoft IPv6-yhteensopivuus: Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional ja Windows Vista); Windows 2003 SP2 (64-bittinen); Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows 2000; MPE-IX; Citrix® MetaFrame Server; Novell® 5.1 tai uudempi; RED HAT Linux 7.x tai uudempi; Solaris® 2.5 tai uudempi (vain SPARC®-järjestelmät); SUSE Linux 8.x tai uudempi; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM® AIX 3.2.5 tai uudempi; Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1+), Windows Vista, Windows Server 2012 (64-bittinen), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64-bittinen), Windows Server 2003 (SP1+); CD-ROM-/ DVD-asema tai Internet-yhteys, erillinen USB 1.1/2.0 tai verkkoyhteys, 200 Mt vapaata kiintolevytilaa (lisätietoja käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivan laitteiston järjestelmävaatimuksista on osoitteessa http://www.microsoft.com) Mac: Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 Gt vapaata kiintolevytilaa; CD-ROM- tai DVD-asema taikka internet-yhteys; erillinen USB 1.1- tai USB 2.0 -yhteys tai verkkoyhteys (Katso järjestelmävaatimukset käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivalle laitteistolle osoitteesta apple.com)
Ohjelmistot sisällytettyinä	HP PCL 6 Discrete -tulostinohjain, Mac SW Link to Web (Mac Installer), Windows Installer
Tietoturvan hallinta	Identiteetin hallinta Kerberos-todennus, LDAP-käyttöoikeuden vahvistus, PIN-koodit tuhannelle käyttäjälle, valinnaiset HP:n ja muiden valmistajien edistyneet todennusratkaisut (esim. tunnuksen lukijat); Verkkö: IPsec/palomuuuri ja varmenne, esijaettu avain ja Kerberos-todennus, tuki WJA-10 IPsec -määrittelylaajennukselle, WPA2-Enterprise-protokolla, 802.1.x-todennus (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, varmenteita, käyttöoikeusluettelo; Tiedot: Tallennuksen salausta, salattu PDF (käyttää Microsoftin vahvistamia kryptografisia FIPS 140 -kirjastoja), salattu sähköposti, salattu tyhjennys, SSL/TLS (HTTPS), salattujen kirjautumistietojen laite: Paikka turvalukolle, USB-portin poistaminen käytöstä, Hardware Integration Pocket tietoturvaratkaisuille; Suojauksen hallinta: Yhteensopiva HP Imaging & Printing -tietoturvakeskusten kanssa
Tulostimen hallinta	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 1 650 x 715 x 1 100 mm; Enintään 1 975 x 715 x 1 100 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	856 x 838 x 1 561 mm
Tulostimen paino	155,9 kg
Pakkauksen paino	162,61 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–32,5°C Ilmankosteus: 10–80 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: 0–40 °C Ilmankosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus
Akustiikka	Äänenpainetaso: 58 dB(A)
Teho	Vaatimukset: Tulojännite: 220–240 V, 50/60 Hz, 5,5 A; Kulutus: 1030 W (tulostus), 60 W (valmiustila), 6,0 W (lepotila), 0,3 W (virta pois päältä). Tyypillinen sähkönkulutus: 5,0 kWh/viikko; Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): Energy Star 3.0: 0,894 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;
Energiansäästöön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikälämpenemistekniikka
Sertifikaatit	Sähkömagneettisen säteilyn standardi: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (luokka A); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; EMC-direktiivi 2004/108/EY ja CE-merkintä (Eurooppa); muut EMC-hyväksynnät eri maiden vaatimusten mukaisesti ENERGY STAR® -hyväksytty; CECp; Telecom-yhteensopivuus: Fax Telecom: ES 203 021; R&TTE-direktiivi 1999/5/EC (Liite II) CE-merkinnällä (Eurooppa); FCC Part 68; muut Telecom-hyväksynnät eri maiden vaatimusten mukaisesti
Kestävän vaikutuksen määritykset	Elohopeaton
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa, Japanissa, Meksikossa
Pakkauksen sisältö	HP LaserJet Enterprise flow -monitoimitulostin M830z; HP LaserJet -väriainekasetti, musta (n. 40 000 sivua); näppäimistö; tulostimen oppaat ja ohjelmisto CD-ROM-levyllä; aloitusopas, tukiesite, takuukortti; virtajohto; faksijohto; kaksi 500 arkin syöttölokeroa; 3 500 arkin suuren kapasiteetin HP LaserJet -syöttölokero; sisäinen faksi; valittavissa oleva paperin käsittelylaite (tulostinta tilattaessa on suositeltavaa valita jokin neljästä tulostusalaustalisävarusteesta)
Takuu	34 500 sivua (HP LaserJet M806 -tulostin); 40 000 sivua (HP LaserJet Enterprise MFP flow M830). Yhden vuoden takuu, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa http://www.hp.com/support ja lue lisää HP:n palkituista palvelu- ja tukivaihtoehdoista maassasi.

Alaviitteet

- ¹ Wireless Direct -tulostus voidaan lisätä HP LaserJet Enterprise Flow M830z CF367A -monitoimitulostimeen. Mobiililaitekäyttö saattaa edellyttää sovellusta tai ohjainta. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tulostimesta. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/wirelessprinting.
- ² Touch-to-print-toiminto voidaan lisätä HP LaserJet Enterprise Flow M830z CF367A -monitoimitulostimeen. Mobiililaitteen on tuettava NFC-tulostusta. Katso tuettujen laitteiden luettelo osoitteesta hp.com/go/mobileprinting.
- ³ 4 600 arkin enimmäispaperikapasiteetin saavuttaminen edellyttää lisäpaperilokeroiden hankkimista.
- ⁴ Paperinkäsittelyn asetukset riippuvat oston yhteydessä valitusta tulostuskokoonpanosta.
- ⁵ HP:n yleistulostinohjain on maksuton ja ladattavissa osoitteesta hp.com/go/upd.
- ⁶ Edellyttää internet-yhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (luettelo kelpoisista tulostimista, tuetuista asiakirjoista ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tiedoista on osoitteessa hpconnected.com). Mobiililaitteissa on oltava internet-yhteys ja sähköpostin käyttömahdollisuus. Saattaa edellyttää langatonta tukiasemaa. Datasopimus saattaa olla tarpeen hankkia erikseen, tai sen käytöstä saatetaan veloittaa. Tulostusajat ja yhteyksnopeudet saattavat vaihdella. Jotkin HP LaserJet -tulostimet saattavat edellyttää laiteohjelmiston päivitystä.
- ⁷ Tuki OS X® Lion- ja OS X® Mountain Lion -käyttöjärjestelmille sekä seuraaville laitteille, joissa on vähintään iOS 4.2 -käyttöjärjestelmäversio: iPad® (kaikki mallit), iPhone® (3GS tai uudempi) ja iPod touch® (3. sukupolvi tai uudempi). Toimii HP:n AirPrint-valmiiden tulostimien kanssa ja edellyttää, että tulostin on yhdistetty samaan verkkoon kuin OS X- tai iOS-laitte. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. OS X, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple®-yhtiön Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. AirPrint™ ja AirPrint-logo ovat Apple-yhtiön tavaramerkkejä.
- ⁸ Maksuton HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteesta hp.com/go/webjetadmin.
- ⁹ FCC:n A-luokan päästörajoja noudattava laite täyttää vähemmän tiukat (korkeampien päästöjen) päästötasovaatimukset, jotka FCC on määritellyt kaupallisessa ympäristössä toimiville laitteille. FCC:n A-luokan laitetta ei voida markkinoida käytettäväksi asuintiloissa eikä sellaista pitäisi ostaa asuntoon, koska se saattaa häiritä radioyhteyksiä.
- ¹⁰ FCC:n A-luokan päästörajoja noudattava laite täyttää vähemmän tiukat (korkeampien päästöjen) päästötasovaatimukset, jotka FCC on määritellyt kaupallisessa ympäristössä toimiville laitteille. FCC:n A-luokan laitetta ei voida markkinoida käytettäväksi asuintiloissa eikä sellaista pitäisi ostaa asuntoon, koska se saattaa häiritä radioyhteyksiä.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10

<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2018 HP Development Company, L.P. Tässä olevat tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. 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 Helmikuu 2022

