



HP Color LaserJet Enterprise flow M880 Multifunction Printer series

Huippulaatuinen värisuorituskyky. Vakaa arvo.

Tämän yrityskäyttöön suunnitellun hu-HUippuluokan monitoimitulostimen kehittyneet viimeistelyvaihtoehdot ja tiedostonjakotoiminnot tehostavat työnkulkua ja nopeuttavat dokumenttien käsittelyä. Tarjoa käyttäjille suora monitoimitulostimen käyttö hyödyntämällä sen mobiilitulostus- ja touch-to-print-toimintoja^{1,2}.



Color touchscreen



Printer security settings



Wireless direct



Single-pass 2-sided ADF

Nopeuta työryhmien toimintaa.

- Anna osastojen skannata vailla huolia: HP EveryPage havaitsee heti mahdolliset virheet tai puuttuvat sivut.
- HP Flow CM Enterprise auttaa hallitsemaan sisältöjä ennennäkemättömällä tavalla³.
- Unohda sähköposti – työntekijät voivat nyt helposti skannata ja lähettää asiakirjoja Microsoft® SharePointiin®.
- Intuitiivinen kosketusnäyttö ja suuri, ulosvedettävä näppäimistö helpottavat tehokasta työskentelyä.

Pidä liiketoimintasi liikkeessä.

- Tallenna sivun molemmille puolille – tallenna asiakirjat nopeammin kaksipuolisella yhden pyyhkäisyn skannauksella.
- Luo helposti haettavia skannattuja tiedostoja sisäisellä optisella tekstintunnistusohjelmalla.
- Säästä IT-tuen työaikaa ja tee tulostamisesta helppoa koko yritykselle käyttämällä yhtä ohjainta kaikkiin HP-laitteisiin⁴.
- Työntekijät selviytyvät suurista töistä entistä nopeammin, kun käytössä on runsas viimeistelyvaihtoehtojen valikoima⁵.

Mobiilitulostuksella tehoa työnkulkuun.

- Tarjoa käyttäjille helppokäyttöiset Wireless Direct -tekniikka ja Touch-to-print-tulostustekniikka⁶.
- Mobiilitulostusta yhdellä kosketuksella – touch-to-print-toiminto mahdollistaa helpon mobiililaitteista tulostamisen².
- Työntekijät voivat tulostaa mobiililaitteista, joissa on sisäänrakennettu tulostusominaisuus, tai käyttämällä HP ePrint -sovellusta ja -ohjelmistoa¹.
- Käyttäjät voivat tulostaa langattomasti iPad®-, iPhone®- tai iPod touch® -laitteista⁷.

Investoi kerran, laajenna helposti ja hallinnoi tehokkaasti.

- Laajenna vaihtoehtojasi: voit päivittää laiteohjelmiston ja ottaa uudet ratkaisut käyttöön helposti ja omaan tahtiisi.
- Tehosta liiketoimintaasi. Voit tarkkailla ja hallita tulostimia keskitetysti HP Web Jetadmin -ohjelmistolla⁸.
- Suojaa kaikki HP-laitteet HP Imaging and Printing -tietoturvakeskukseen avulla⁹.
- Tallenna monitoimitulostimeen lähetetyt arkaluontoiset tiedot turvallisesti HP:n High-Performance Secure -kiintolevyn avulla.

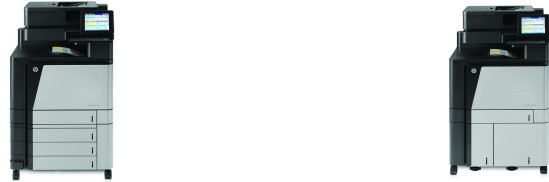
Tuotteen esittely

Kuvassa HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+ -monitoimitustin:

1. Helppokäyttöinen ohjauspaneeli: 20,3 cm:n (8 tuuman) käännettävä HP Easy Select -värikosketusnäyttö
2. 200 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite ja kaksipuolinen skannaus yhdellä pyyhkäisyllä sekä HP EveryPage ja ultraäänellä toimiva kaksoissyötön tunnistus
3. Aloitus-painike (paluu aloitusnäyttöön)
4. Tasolasiskanneri käsittelee materiaalit, joiden koko on enintään 11 x 17 tuumaa/A3
5. Helppokäyttöinen USB-portti tiedostojen suoraa tallennusta ja tulostusta varten
6. Laitteiston integrointitasku ratkaisun yhdistämistä varten*
7. 500 arkin tulostuskaukalo
8. HP:n väriainekasetteja ja rumpuja on helppo käyttää edessä olevan luukun kautta
9. Kiinteä automaattinen kaksipuolinen tulostus
10. Ulosvedettävä näppäimistö helppoa ja tarkkaa tietojen syöttöä varten
11. 100 arkin monikokolokero 1 painaville erikoismateriaaleille, joiden koko on enintään 58 lb bond (220 g/m²)
12. Oikeanpuoleiset luukut helpottavat tukosten poistamista sekä pääsemistä käsiksi kiinnitysyksikköön.
13. 500 arkin syöttölokero tukee jopa 11 x 17 tuuman/A3-kokoista materiaalia
14. 3 500 arkin suuren kapasiteetin paperialusta, jolla tuki letter-/A4 -materiaalille
15. HP Jetdirect Gigabit Ethernet -tulostinpalvelin
16. HP High-Performance Secure -kiintolevy
17. Paikka valinnaiselle Kensington-tyyppiselle lukolle
18. Hi-Speed USB 2.0 -portti (muiden valmistajien laitteiden liittämistä varten)
19. Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti
20. 800 MHz:n suoritin, 2,5 Gt (järjestelmämuisti)
21. FIH (Foreign Interface Harness) -liitin (ulkoisten laitteiden liittämiseen)
22. Kaksi sisäistä USB 2.0 -isäntäporttia muiden valmistajien ratkaisuja varten
23. RJ-11-faksiportti



Sarja esittelyssä



Malli	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z - monitoimitustin	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+ monitoimitustin
Tuotenumero	A2W75A	A2W76A
100 arkin monikokoalusta 1		Kyllä
500 arkin lokero 2		Kyllä
3x500 arkin paperialustat	Kyllä	Ei saatavilla
3 500 arkin suuren kapasiteetin lokero	Ei saatavilla	Kyllä
Touch-to-print-tekniikka, suora langaton mobiilitulostus		Valinnainen

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet **HP Jetdirect 2800W (J8029A)- ja HP Jetdirect 2700W (J8026A) -lisävarusteita ei voi asentaa yhtä aikaa.	C1N54A HP LaserJet -kiinnitysyksikkö, 110 V (130 000 sivua)
	C1N58A HP LaserJet -kiinnitysyksikkö, 220 V (100 000 sivua)
	C1P70A HP LaserJet -mallien automaattisen asiakirjansyöttölaitteen telojen vaihtosarja (Keskimääräinen riittoisuus: 100 000 sivua)
	CF300A HP 827A, alkuperäinen musta LaserJet-värikasetti (29 500 sivua)
	CF301A HP 827A, alkuperäinen syaani LaserJet-värikasetti (32 000 sivua)
	CF302A HP 827A, alkuperäinen keltainen LaserJet-värikasetti (32 000 sivua)
	CF303A HP 827A, alkuperäinen magenta LaserJet-värikasetti (32 000 sivua)
	CF358A HP 828A, musta LaserJet-kuvarumpu (30 000 sivua)
	CF359A HP 828A, syaani LaserJet-kuvarumpu (30 000 sivua)
	CF364A HP 828A, keltainen LaserJet-kuvarumpu (30 000 sivua)
	CF365A HP 828A, magenta LaserJet-kuvarumpu (30 000 sivua)
	D7H14A HP LaserJet D7H14A -siirto- ja telapakkaus (150 000 sivua)
Huolto- ja tukipalvelut	U8D23E HP:n kolmen vuoden Color LaserJet M880 -monitoimitulostimen laitetuki + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys seuraavana arkipäivänä
	U8D17E HP:n kolmen vuoden Color LaserJet M880 -monitoimitulostimen laitetuki 4 tunnin vasteajalla 9x5
	U8D24E HP:n neljän vuoden Color LaserJet M880 -monitoimitulostimen laitetuki + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys seuraavana arkipäivänä
	U8D25E HP:n yhden vuoden Color LaserJet M880 -monitoimitulostimen laitetuki+ viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys seuraavana arkipäivänä
	U8D42PE HP:n yhden vuoden Color LaserJet M880 -monitoimitulostimen jälkitakuulaitetuki + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys seuraavana arkipäivänä
	U8D40PE HP:n yhden vuoden LaserJet M880 -monitoimitulostimen jälkitakuulaitetuki neljän tunnin vasteajalla 9x5
U8D39PE HP:n kahden vuoden LaserJet M880 -monitoimitulostimen jälkitakuulaitetuki seuraavana arkipäivänä	

Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z -monitoimitulostin	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+ monitoimitulostin
Tuotenumero	A2W75A	A2W76A
Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa	
Ohjauspaneeli	20,3 cm:n kapasitiivinen nestekidekosketusnäyttö; käännettävä näyttö (säädettävä kulma); valaistu kapasitiivinen aloituspainike (paluu aloitusvalikkoon); 1 helppokäyttöinen USB; laitteiston integrointipaikka	
Tulostus		
Tulostustekniikka	Laser	
Tulostusnopeus¹	Musta (A4, normaali): Jopa 46 s/min; Värillinen (A4, normaali): Jopa 46 s/min; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 43 kuvaa minuutissa; Värillinen (A4, kaksipuolinen): Jopa 43 kuvaa minuutissa; Musta (A3, normaali): Jopa 22 s/min; Värillinen (A3, normaali): Jopa 22 s/min;	
Ensimmäisen sivun tulostusaika²	Musta (A4, valmiustilasta): Vain 11 sekuntia; Värillinen (A4, valmiustilasta): Vain 11 sekuntia;	
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1 200 x 1 200 dpi; Värillinen (paras): Jopa 1 200 x 1 200 dpi; Tekniikka: HP ImageREt 4800; HP FastRes 1200 (1 200 dpi), 600x600 dpi; HP ProRes 1200 (1 200 x 1 200 dpi) Pantone®-kalibroitu;	
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 200 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 5000 - 25 000	
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifikaatti, Open Extensibility Platform, FutureSmart-laitteohjelmisto, pikälämpenemistekniikka, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka, HP Easy Color, Pantone®-kalibrointi, tulostuksen esikatselu, kaksipuolisuus, useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9 tai 16), lajittelu, vesileimat, tulostustöiden tallennus, töiden lajittelulaite, nidonta, viimeistely, kirjasten teko, rei'itys	
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript -emulointi tasolla 3	
Fontit ja kirjainlajit	105 kiinteää TrueType-fonttia skaalattavissa HP PCL:ssä, 92 kiinteää skaalattavaa fonttia HP Postscript Level 3 -emulaatioissa (euron merkki mukana); 1 sisäinen Unicode-fontti (Andale Mono WorldType); 2 sisäistä Windows Vista 8 -fonttia (Calibri, Cambria); lisäfonttiratkaisuja saatavilla muiden valmistajien muistikorteilla; HP LaserJet -fontit ja Intelligent Printer Data Stream (IPDS) -emulointi ovat saatavilla osoitteesta hp.com/go/laserjetfonts	
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 2,1 mm, Ala: 2,1 mm, Vasen: 2,1 mm, Oikea: 2,1 mm; Suurin tulostusalue: 312x457,2 mm	
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)	
Kopiointi		
Kopiointinopeus	Musta (A4): Jopa 46 kop./min; Värillinen (A4): Jopa 46 kop./min	
Kopioikoneen tekniset tiedot	Puolet; Lajittelu; Paperin valinta; Väri/musta; Pienennys/suurennus; Kuvasaädöt; Sisällön suunnan korjaus; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 9 999 kopiota; Kopiointitarkkuus: Enintään 600 x 600 dpi; Pienennys/suurennus: 25–400 %;	
Skannaus		
Skannausnopeus	Normaali (A4): Jopa 70 mustavalkoista tai 63 värillistä sivua minuutissa; Kaksipuolinen (A4): Jopa 85 mustavalkoista tai 63 värillistä kuvaa minuutissa	
Skannaustiedoston muoto	Digitaalinen lähetykset: 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); Tulostaminen helppokäyttöisestä USB-portista: PDF, PS, tulostusvalmiit tiedostot (.prn, .pcl, .cht)	

Malli	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z -monitoimitulostin		HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+ monitoimitulostin
Tuotenumero	A2W75A		A2W76A
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite; Skannaustekniikka: Varauskytketty laite (CCD); Skannauksen käynnistystavat: Kopiointi, skannaus sähköpostiin, skannaus verkkokansioon, skannaa USB:hen, tallennus laitteelle; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Kyllä, kaksipuolisena ilman uudelleensyöttöä automaattisella asiakirjojen syöttölaiteella; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskanneri): 297 x 432 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 600 dpi		
Skannerin lisäominaisuudet	Optimoi teksti/kuva; Kuväsäädöt; Työn rakennus; Tulostuslaatuasetus; Valittava skannaustarkkuus 75–600 dpi; Tunnista värit automaattisesti; Reunojen poisto; Automaattinen valinta; Automaattinen ilmoitus työstä; Tyhjiä sivuja poisto; Automaattinen suunnan valinta; Automaattinen sivun rajaus; HP Quick Set -pikavalinnat		
Suosittelu skannausmäärä kuukaudessa	26 750 – 44 600		
Skannattava alue	Suurin materiaalikoko (tasoskannaus): 297 x 432 mm; Pienin materiaalikoko (ADF): 147×68 mm Suurin materiaalikoko (ADF): 297 x 432 mm		
Bititsyvyyden/ harmaasävyntasot	24-bit / 256		
Digitaalinen lähetyksen	Vakio: Skannaus sähköpostiin; tallennus verkkokansioon; skannaus SharePointiin; tallennus USB-asemaan; lähetyksen FTP-palvelimelle; lähetyksen lähiverkkofaksiin; lähetyksen internet-faksiin; merkintunnistus (OCR); paikallinen osoitekirja; SMTP SSL:n kautta; Lisävaruste: Valinnainen HP:n digitaalisen lähetyksen ohjelma (DSS); Lähetyksen kansioon; Lähetyksen työkulkuun; Lähetyksen tulostimeen; Todentaminen; Digitaalinen faksi (lähetyksen lähiverkkoon tai internetiin); Merkintunnistus (OCR); Paikallinen osoitekirja; HP Embedded Capturen kautta; metatietojen tallennus ja vahvistus; tiedonsiirto; skannaustyönkulun hallinta		
Faksa			
Faksa ³	Kyllä, 33,6 kb/s		
Faksin tekniset tiedot	Faksimuisti: Saapuvat faksit voidaan tallentaa levyille; Faksaustarkkuus: Vakio: 100 x 100 dpi; Hieno: 200 x 200 dpi, 256 harmaasävyä; Erittäin tarkka: 300×300 dpi, 256 harmaasävyä; Pikavalinta: Enintään 100 (kussakin voi olla 100 numeroa)		
Faksin kehittyneet ominaisuudet	Tallennetut faksit; faksien arkistointi; faksien edelleenlähettäminen; skaalaus koon mukaiseksi; faksin osoitekirja; LAN/Internet-faksi; faksinumeron vahvistus; faksin ajastaminen		
Proessorin nopeus	800 MHz		
Liitettävyyden			
Vakio	2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia; 1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteportti; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkko; 1 Foreign Interface -portti; 1 Hardware Integration Pocket (HIP); 2 sisäistä USB-isäntäporttia; 1 faksiportti		
Lisävaruste	Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostuspalvelin J8021A; Langaton HP Jetdirect 2700w USB -tulostuspalvelin J8026A; HP Jetdirect 2800w J8029A, NFC ja Wireless Direct		
Langattomat ominaisuudet	Lisävaruste, toiminto saadaan käyttöön hankkimalla lisälaite		
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytyt; mobiiliosovellukset; Langaton suoratulostus		
Tuetut verkkoprotokollat	IPv4/IPv6; Apple Bonjour -yhteensopiva (Mac OS 10.2.4 ja uudemmat), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/palomuuri; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; muut: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint		
Verkkotoiminnot	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 (vakiona); Langaton 802.11b/g/n -verkko (valinnainen); Touch-to-print ja langaton suoratulostus (valinnainen). Huomautus: HP Jetdirect 2800W (J8029A)- ja HP Jetdirect 2700W (J8026A) -lisävarusteita ei voi asentaa yhtä aikaa.	Kyllä, sisäisen HP Jetdirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakiona) kautta tuetaan seuraavia: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gig Linksille; IPsec (vakiona); langaton 802.11b/g/n -verkko; Touch-to-print ja langaton suoratulostus (valinnainen). Huomautus: HP Jetdirect 2800W (J8029A)- ja HP Jetdirect 2700W (J8026A) -lisävarusteita ei voi asentaa yhtä aikaa.	
Kiintolevy	Vakio, HP:n vähintään 500 Gt:n tehokas suojattu kiintolevy (vähintään AES 256 -laitteistosalaus)		
Muisti	Vakio: 2,5 Gt (järjestelmämuisti); Enintään: 2,5 Gt (järjestelmämuisti)		
Tulostusmateriaalin käsittely			
Paperilokerojen määrä	Vakio: 5 ; Enintään: 5	Vakio: 4 ; Enintään: 4	
Tulostusmateriaalityypit	Leikatut arkit, tarrat, kalvot, kiiltävä paperi, kiiltävä kalvo, valokuvapaperi, luja paperi, kirjekuoret		
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): Lokero 1: 76,2×127 – 320×457,2 mm; Lokero 2: 148×210 – 297×432 mm; Lokero 3, 4 ja 5: 148×210 – 320×457 mm ; Tuettu (metriset luvut): Lokero 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), Kirjekuoret: B5, C5, C6, DL; Lokero 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4; Lokero 3, 4 ja 5: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3 ; Automaattinen asiakirjan syöttö: A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)		Mukautettu (metriset luvut): Lokero 1: 76,2×127 – 320×457,2 mm; Lokero 2: 148×210 – 297×432 mm; Lokero 3 ja 4: 210×297 mm ; Tuettu (metriset luvut): Lokero 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), Kirjekuoret: B5, C5, C6, DL; Lokero 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, Lokero 3 ja 4: A4 ; Automaattinen asiakirjan syöttö: A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)

Malli	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z -monitoimitulostin	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+ monitoimitulostin
Tuotenumero	A2W75A	A2W76A
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiosyöttö: 100 arkin monikokoalusta, 4×500 arkin syöttölokero Tulosteet: 500 arkin kaukalo, tul. alasp. Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 200 arkkiä (75 g/m ²)	Vakiosyöttö: 100 arkin monikokoalusta, 500 arkin syöttölokero, 1 500 arkin syöttölokero, 2 000 arkin syöttölokero Tulosteet: 500 arkin kaukalo, tul. alasp. Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 200 arkkiä (75 g/m ²)
Tulostusmateriaalin paino	Lokerot 1–5: 60–220 g/m ² ; Automaattinen asiakirjan syöttö: 45–199 g/m ²	Lokerot 1 ja 2: 60–220 g/m ² ; Lokerot 3 ja 4: 60–120 g/m ² ; Automaattinen asiakirjan syöttö: 45–199 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: arkit: 100; kirjekuoret: 10 Lokero 2: arkit: 500 Lokero 3: Lokerot 3, 4 ja 5: Arkit: 500 Enintään: Jopa 2 100 arkkiä (75 g/m ² painavaa materiaali) Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 200 arkkiä (75 g/m ²)	Lokero 1: arkit: 100; kirjekuoret: 10 Lokero 2: arkit: 500 Lokero 3: Lokerot 3: arkit: 1500; Lokerot 4: arkit: 2 000 Enintään: Jopa 4 100 arkkiä (75 g/m ² painavaa materiaali) Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 200 arkkiä (75 g/m ²)
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Jopa 500 arkkiä (75 g/m ² painavaa materiaali) Kirjekuoret: Jopa 60 kirjekuorta Piirtoheitinkalvat: Enintään 100 arkkiä Enintään: Jopa 3 000 arkkiä (75 g/m ² painavaa materiaali) lisävarusteena hankittavalla syöttölaitteella.	
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	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-päätelävelut (http://www.hp.com/go/upd), HP ePrint -ohjelmisto-ohjain (http://www.hp.com/go/eprintssoftware), Linux (http://www.hplip.net), Novell (http://www.novell.com/irprint), SAP-laitetyypit http://www.hp.com/go/sapdrivers , 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)	
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows 8.1 (32- tai 64-bittinen); Windows 8 Basic (32- tai 64-bittinen); Windows 8 Pro (32- tai 64-bittinen); Windows 8 Enterprise (32- tai 64-bittinen); Windows 8 Enterprise N (32- tai 64-bittinen); Windows 8 Enterprise RT (vain 32-bittinen); Windows 7 (32- tai 64-bittinen) (mukaan lukien Starter Edition); Windows Vista (32-bittinen) (mukaan lukien Starter Edition); Windows Vista (64-bittinen) (32- tai 64-bittinen) (SP2 tai uudempi versio) (32- tai 64-bittinen) (SP2); Windows Server 2012 R2 (32- tai 64-bittinen) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2008 (32- tai 64-bittinen) (SP1); Windows Server 2008 (Standard Edition); Windows Server 2008 (Enterprise Edition); Windows Server 2008 -päätelävelut; Windows Server 2008 -päätelävelut ja Citrix XenApp; Windows Server 2003 (Standard Edition); Windows Server 2003 (Enterprise Edition); Windows Server 2003 (32- tai 64-bittinen) (SP1); Windows Server 2003 (32- tai 64-bittinen) (SP2); Windows Server 2003 R2 (32- tai 64-bittinen) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2003 -päätelävelut; Windows Server 2003 -päätelävelut ja Citrix Metaframe XP sekä Feature Release 3; Windows Server 2003 -päätelävelut ja Citrix Presentation Server 4.0; Windows Server 2003 -päätelävelut ja Citrix Presentation Server 4.5; Novell NetWare 6; Novell NetWare 6.5 [edellyttää vähintään SP8-pakettia täydessä Windows Vista-, Windows 7- tai Windows XP -käyttöjärjestelmässä (SP7, jos ainoastaan Windows XP)]; Novell iPrint Client v5.4 Windows XP-, Windows Vista- ja Windows 7 -käyttöjärjestelmässä (x86 ja x64); ainoastaan Novell iPrint -tuki; Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Novell Open Enterprise Server 6.5; muut Citrix-tulostusohjelmat: Citrix XenApps 6.0, Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5; muu klusterituki; Mac 10.5; Mac 10.6.8; Mac 10.7.5; Mac 10.8.x; Mac 10.9.x; Tarkista tuetut Linux-käyttöjärjestelmäversiot HP:n Linux-sivustolta: hplipopensource.com/hplip-web/index.html ; Unix HPUX 11i; IBM AIX 3.2.5 tai uudempi versio; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Red Hat Linux 7.x tai uudempi; Solaris 2.5 tai uudempi (vain SPARC-järjestelmät); SuSe Linux 8.x tai uudempi. (Microsoft IPv6 -yhteensopivuus Windows 2003-, Windows XP Home-, Windows XP Professional- ja Windows Vista -käyttöjärjestelmissä)	
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1 tai uudempi versio), Windows Vista, Windows Server 2012 (64-bittinen), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64-bittinen), Windows Server 2003 (SP1 tai uudempi versio); 200 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-ROM-/DVD-asema tai Internet-yhteys, erillinen USB 1.1/2.0 tai verkkoyhteys (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 tai Internet-yhteys; erillinen USB 1.1- tai USB 2.0 -yhteys tai verkkoyhteys (katso järjestelmävaatimukset käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivalle laitteistolle osoitteesta apple.com)	
Mukana toimitettu ohjelmisto	HP PCL 6 -tulostinohjain (erillinen); Mac-ohjelmistolinikin verkkoon (Mac-asennusohjelma); Windows Installer	
Suojauksen hallinta	Identiteetin hallinta: Kerberos-todennus, LDAP-todennus, PIN-koodit 1000 käyttäjälle, valinnaiset HP:n ja muiden valmistajien edistyneet todennusratkaisut (esim. tunnuksen lukijat); Verko: IPsec/palomuuri, jossa varmenne, esijaettu avain ja Kerberos-todennus, tuki WJA-10 IPsec-määrityslajainnokselle, 802.1.x-todennus (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, varmenteet, käyttöoikeusluettelo; Tiedot: Tallennustilan salaus, salattu PDF ja sähköposti (käyttää Microsoftin vahvistamia kryptografisia FIPS 140 -kirjastoja), turvallinen poistaminen, SSL/TLS (HTTPS), salatut kirjautumistiedot; Laitte: Paikka turvalukulle, USB-portin poistaminen käytöstä, laitteistointegrointipaikka tietoturvaratkaisuille; Tietoturvan hallinta: Yhteensopiva HP Imaging and Printing -tietoturvakäytön kanssa	
Tulostimen hallinta	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)	
Mitat ja paino		
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 704×635×1199 mm; Enintään: 1000×800×1199 mm;	
Pakkauksen mitat (L x S x K)	856×790×1567 mm	
Tulostimen paino	150,6 kg	152,9 kg
Pakkauksen paino	173,33 kg	175,33 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15–30 °C; Kosteus: 10–80 % suhteellinen kosteus	
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: 0–35 °C; Kosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus	
Akustiikka	Äänitehotaso: 7,0 B(A); Äänenpainetaso: 55 dB(A)	
Virta	Edellytykset: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 10.5 A; 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 5.5 A (Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier); Virrankulutus: 972 W (tulostus), 972 W (kopiointi), 80 W (valmiustila), 8,0 W (lepotila), 1,2 W (automaattinen katkaisu), 0,4 W (virta katkaistuna); Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): Energy Star 3.0: 0,734 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;	Edellytykset: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 10.5 A; 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 5.5 A (Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Virrankulutus: 972 W (tulostus), 972 W (kopiointi), 80 W (valmiustila), 8,0 W (lepotila), 1,2 W (automaattinen katkaisu), 0,4 W (virta katkaistuna); Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): Energy Star 3.0: 0,734 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;
Energiansäästötekniikka	HP Auto-on/Auto-off -tekniikka; Pikälämpenemistekniikka	
Sertifikaatit	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Luokka A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; EMC-direktiivi 2004/108/EY ja CE-merkintä (Eurooppa); muut EMC-hyväksynnät eri maiden vaatimusten mukaisesti ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; 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	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Luokka A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; EMC-direktiivi 2004/108/EY ja CE-merkintä (Eurooppa); muut EMC-hyväksynnät eri maiden vaatimusten mukaisesti ENERGY STAR® -hyväksytyt; 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
Blue Angel -yhteensopiva	Ei; Katso ECI-asiakirja	
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa	
Pakkauksen sisältö	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z -monitoimitulostin; HP Color LaserJet -rummut: musta, syaani, magenta ja keltainen; HP Color LaserJet -väriainekasetit: musta, syaani, magenta ja keltainen; Ohjaimet ja käyttöohjeet sisältävä CD dokumentaatio (laitteiston asennusopas); virtajohto; HP Jetdirect Gigabit Ethernet -tulostuspalvelin (sisäinen); automaattinen kapsipuloinen tulostusyksikkö (sisäänrakennettu); suojattu kiintolevyasema; 100 arkin monikokoalusta; 1×500 arkin syöttölokero; 3×500 arkin syöttölokero ja jalusta; faksi, faksikaapeli	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+ -monitoimitulostin; HP Color LaserJet -rummut: musta, syaani, magenta ja keltainen; HP Color LaserJet -väriainekasetit: musta, syaani, magenta ja keltainen; Ohjaimet ja käyttöohjeet sisältävä CD dokumentaatio (laitteiston asennusopas); virtajohto; HP Jetdirect Gigabit Ethernet -tulostuspalvelin (sisäinen); automaattinen kapsipuloinen tulostusyksikkö (sisäänrakennettu); suojattu kiintolevyasema; 100 arkin monikokoalusta; 1×500 arkin syöttölokero; 1×3 500 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero ja jalusta; faksi, faksikaapeli
Takuu*	Laitteiston integrointitaskun kautta käytettävät sovellukset voivat edellyttää lisähankintoja.	Yhden vuoden takuu, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteiden, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa http://www.hp.com/support ja lue lisää HP:n palkituista palvelu- ja tukivaihtoehdoista maassasi.

Alaviitteet

- ¹ Paikallinen tulostus edellyttää, että mobiililaitte ja tulostin ovat samassa verkossa tai että tulostimeen on muodostettu suora langaton yhteys. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Etätulostus edellyttää internet-yhteyttä verkkoon liitettyyn HP-tulostimeen. Myös sovellusta tai ohjelmistoa sekä HP ePrint -tilin rekisteröimistä saatetaan edellyttää. Langattoman laajakaistan käyttöön tarvitaan erikseen hankittava palvelusopimus mobiililaitteille. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Lisätietoja osoitteessa hp.com/go/mobileprinting.
- ² Touch-to-print-toiminto voidaan lisätä seuraaviin malleihin HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M880z+ A2W76A ja M880z A2W75A. Mobiililaitteen on tuettava NFC-tulostusta. Katso tuettujen laitteiden luettelo osoitteesta hp.com/go/mobileprinting.
- ³ HP Flow CM ei ole saatavilla kaikilla alueilla. Tiedostojen lataamiseen tarvitaan verkkoyhteys. Muita ohjelmistoja ja käyttöoikeuksia saatetaan tarvita.
- ⁴ HP:n yleistulostinohjain on maksuton ja ladattavissa osoitteesta hp.com/go/upd.
- ⁵ Paperinkäsittelyominaisuudet hankittava erikseen.
- ⁶ Langaton suoratulostus voidaan lisätä seuraaviin malleihin: HP Color LaserJet Enterprise M880z+ A2W76A ja M880z A2W75A. Mobiililaitteikäyttö saattaa edellyttää sovellusta tai ohjainta. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tulostimesta. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/wirelessprinting.
- 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 HP Imaging and Printing -tietoturvakeskus on hankittava erikseen.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- 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 Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ohjaimen ja asiakirjan sisällön mukaan.
- ³ ITU-T-vakiotestikuvan vakiotarkkuuden ja MMR-koodauksen perusteella HP-faksilaitte voi siirtää nopeudella 3 sekuntia/sivu versiossa 34 ja 6 sekuntia/sivu versiossa 17.
- ⁴ Ilmoitettu riittävyys on ISO/IEC 19752:n mukainen. Todellinen riittävyys vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaisesti. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁵ Keskimääräinen väririittävyys (C/M/Y) ja mustan ilmoitettu riittävyys perustuvat ISO/IEC 19798 -testaukseen ja jatkuvaan tulostukseen. Todellinen riittävyys vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/learnaboutsupplies.



<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 tulkitä lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Huhtikuu 2021

--

