



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®.
- Intuiitiivinen kosketusnäyttö ja suuri, ulosvedettävä näppäimistö helpottavat tehokasta työskentelyä.

Pidä liiketoimintasi liikkeessä.

- Tallenna sivun molemmille puolille – tallenna asiakirjat nopeammin kaksipuolisella yhden pyyhkäisyn skannausella.
- Luo helposti haettavia skannattuja tiedostoja sisäisellä optisella tekstintunnistushjelmalla.
- 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 tulostamisen.²
- 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.

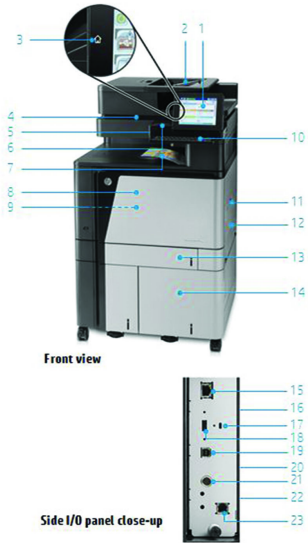
Investoi kerran, laajenna helposti ja hallinnoi tehokkaasti.

- 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 arkaluonteiset tiedot turvallisesti HP:n High-Performance Secure -kiintolevyn avulla.

Tuotteen esittely

Kuvassa HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+ -monitoimitulostin:

- 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



Pikatiedot sarjasta



Malli	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z -monitoimitulostin	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+ monitoimitulostin
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)
	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
Huolto- ja tukipalvelut	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	
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, tavallinen): Jopa 46 s/min Värillinen (A4, tavallinen): Jopa 46 s/min ; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 43 kuvaa minuutissa Värillinen (A4, kaksipuolinen): Jopa 43 kuvaa minuutissa ; Musta (A3, tavallinen): Jopa 22 s/min Värillinen (A3, tavallinen): Jopa 22 s/min	
Ensimmäisen sivun tulostusaika ²	Musta (A4, valmiina): Vain 11 sekuntia Värillinen (A4, valmiina): Vain 11 sekuntia	
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1200 × 1200 dpi Värillinen (paras): Jopa 1200 × 1200 dpi ; Tekniikka: HP ImageREt 4800; HP FastRes 1200 (1 200 dpi), 600×600 dpi; HP ProRes 1200 (1 200 × 1 200 dpi) Pantone®-kalibroitu	
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 200 000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 5000 - 25 000	
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, Pantone®-kalibrointi, tulostuksen esikatselu, kaksipuolisuus, useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9 tai 16), lajittelu, vesileimat, tulostustöiden tallennus, töiden lajitteilaite, nidonta, viimeistely, kirjasten teko, reilytys	
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript -emulointi tasolla 3	
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 muistikorteilla; HP LaserJet -fontit ja Intelligent Printer Data Stream (IPDS) -emulointi ovat saatavilla osoitteesta hp.com/go/laserjetfonts	
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 2,1 mm, Alareuna: 2,1 mm, Vasen: 2,1 mm, Oikea: 2,1 mm; Suurin tulostusalue: 312×457,2 mm	
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)	
Kopiointi		
Kopiointinopeus	Musta (A4): Jopa 46 kop./min; Värillinen (A4): Jopa 46 kop./min	
Kopiokoneen tekniset tiedot	Puolet; Lajittelu; Paperin valinta; Väri/musta; Pienennys/suurennus; Kuvasäädöt; Sisällön suunnan korjaus; ; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 9 999 kopiota; Kopiointitarkkuus: Enintään 600 × 600 dpi; Pienennys/suurennus: 25–400 %	
Ensimmäisen sivun kopiointiaika	2-puolinen A4: Jopa 43 kuvaa minuutissa; Musta: Jopa 43 kuvaa minuutissa Värillinen	
Kopiointitarkkuus	Musta (teksti ja kuvitus): Enintään 600 × 600 dpi; Värillinen (teksti ja kuvitus): Enintään 600 × 600 dpi	
Skannaus		
Skannausnopeus	Tavallinen (A4): Jopa 70 mustavalkoista tai 68 värillistä sivua minuutissa; Kaksipuolinen (A4): Jopa 85 mustavalkoista tai 63 värillistä kuvaa 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); Tulostaminen helppokäyttöisestä USB-portista: PDF, PS, tulostusvalmiit tiedostot (.prn, .pcl, .cht)	
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite; Skannaustekniikka: Varauskytketty laite (CCD); Skannauksen syöttötilat: Kopiointi, skannaus sähköpostiin, skannaus verkkokansioon, skannaa USB:hen, tallennus laitteelle; Kaksipuolinen skannaus (ADF): Kyllä, kaksipuolisena ilman uudelleensyöttöä automaattisella asiakirjojen syöttölaitteella; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 600 dpi	

Malli	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z -monitoimitulostin		HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+ monitoimitulostin
Tuotenumero	A2W75A		A2W76A
Skannerin edistyneet ominaisuudet	Optimoi teksti/kuva; Kuvasäädöt; Työn rakennus; Tulostuslaatuasetus; Valittava skannaustarkkuus 75–600 dpi; Tunnista värit automaattisesti; Reunojen poisto; Automaattinen valinta; Automaattinen ilmoitus työstä; Tyhjien sivujen poisto; Automaattinen suunnan valinta; Automaattinen sivun rajausta; HP Quick Set - pikavalinnat		
Suositteltu skannausmäärä kuukaudessa	26 750 – 44 600		
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 297 x 432 mm; Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (ADF): 147×68 mm Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 297 x 432 mm		
Bittisyvyys / harmaasävyjen tasot	24-bit / 256		
Digitaalinen lähetys	Vakio: Skannaus sähköpostiin; tallennus verkkokansioon; skannaus SharePointiin; tallennus USB-asemaan; lähetys FTP-palvelimelle; lähetys lähiverkkofaksiin; lähetys internet-faksiin; merkintunnistus (OCR); paikallinen osoitekirja; SMTP SSL:n kautta ; Valinnainen: Valinnainen HP:n digitaalisen lähetysten ohjelma (DSS); Lähete kansioon; Lähete työnkuluun; Lähete tulostimeen; Todentaminen; Digitaalinen faksi (lähetys lähiverkkoon tai internetiin); Merkintunnistus (OCR); Paikallinen osoitekirja; HP Embedded Capturen kautta; metatietojen tallennus ja vahvistus; tiedonsiirto; skannaustyönkulun hallinta		
Faksi			
Faksi ³	Kyllä, 33,6 kb/s		
Faksin tekniset tiedot	Faksimuisti: Saapuvat faksit voidaan tallentaa levyille; Faksiaustarkkuus: Vakio: 100 x 100 dpi; Hieno: 200 x 200 dpi, 256 harmaasävyä; Erikoishieno: 300×300 dpi, 256 harmaasävyä; Pikavalinta: Enintään 100 (kussakin voi olla 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 Gigabit Ethernet 10/100/1000T -verkko; 1 Foreign Interface -portti; 1 Hardware Integration Pocket (HIP); 2 sisäistä USB-isäntäporttia; 1 faksiportti		
Valinnainen	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™-hyväksytty; mobiilisovellukset; 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		
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, sisäisen HP Jetdirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakio) kautta, tukee seuraavia: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernet- ja Gig Links -toiminnoille; IPsec (vakio-ominaisuus); langaton 802.11b/g/n-verkko (valinnainen); tulostus koskettamalla ja Wireless Direct (valinnainen); Microsoft Universal Print (MUP) -tuki	Kyllä, sisäisen HP Jetdirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakio) kautta, tukee seuraavia: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernet- ja Gig Links -toiminnoille; IPsec (vakio-ominaisuus); langaton 802.11b/g/n-verkko; tulostus koskettamalla ja Wireless Direct (valinnainen); Microsoft Universal Print (MUP) -tuki	
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			
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 5 ; Enintään: 5		Vakio: 4 ; Enintään: 4
Tulostusmateriaalin tyypit	Leikatut arkkit, tarrat, kalvot, kiiltävä paperi, kiiltävä kalvo, valokuvapaperi, luja paperi, kirjekuoret		
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Lokero 1: 76,2×127 – 320×457,2 mm; Lokero 2: 148×210 – 297×432 mm; Lokerot 3, 4 ja 5: 148×210 – 320×457 mm ; Tuetut (metrimitat): 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; Lokerot 3, 4 ja 5: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3 ; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)	Mukautettu (metrimitat): Lokero 1: 76,2×127 – 320×457,2 mm; Lokero 2: 148×210 – 297×432 mm; Lokerot 3 ja 4: 210×297 mm ; Tuetut (metrimitat): 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, Lokerot 3 ja 4: A4 ; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)	
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: 100 arkin monikokoalusta, 4×500 arkin syöttölokero Tulosteet: 500 arkin kaukalo, tul. alasp. Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 200 arkkiä (75 g/m²)		Vakiotulo: 100 arkin monikokoalusta, 500 arkin syöttölokero, 1 500 arkin syöttölokero, 2 000 arkin syöttölokero Tulosteet: 500 arkin kaukalo, tul. alasp. Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 200 arkkiä (75 g/m²)

Malli	HP Color LaserJet Enterprise flow M880z -monitoimitulostin		HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+ monitoimitulostin
Tuotenumero	A2W75A		A2W76A
Materiaalin paino	Lokerot 1–5: 60–220 g/m²; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): 45–199 g/m²		Lokerot 1 ja 2: 60–220 g/m²; Lokerot 3 ja 4: 60–120 g/m²; Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): 45–199 g/m²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: arkit: 100; kirjekuoret: 10 Lokero 2: arkit: 500 Lokero 3: Lokerot 3, 4 ja 5: Arkit: 500 Enintään: Jopa 2 100 arkkia (75 g/m² painava materiaali) Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 200 arkkia (75 g/m²)		Lokero 1: arkit: 100; kirjekuoret: 10 Lokero 2: arkit: 500 Lokero 3: Lokero 3: arkit: 1500; Lokero 4: arkit: 2 000 Enintään: Jopa 4100 arkkia (75 g/m² painava materiaali) Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 200 arkkia (75 g/m²)
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 500 arkkia (75 g/m² painava materiaali) Kirjekuoret: Jopa 60 kirjekuorta Kalvot: Enintään 100 arkkia Enintään: Jopa 3 000 arkkia (75 g/m² painava materiaali) lisävarusteena hankittavalla syöttölaitteella.		
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windos 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 (http://www.hp.com/go/linux), 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)		
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); Windows XP (SP2 tai uudempi versio) (32- tai 64-bittinen); Windows Server 2012 R2; Windows Server 2012 (ei Software Installer -tukea); Windows Server Windows 7 / Windows 2008 R2 (SP1); Windows Server 2008 (Standard Edition); Windows Server 2008 (Enterprise Edition); Windows Server 2008 (32- tai 64-bittinen) (SP1); Windows Server 2008 (32- tai 64-bittinen) (SP2); Windows Server 2008 R2 (32- tai 64-bittinen) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2008 -päätepalvelut; Windows Server 2008 -päätepalvelut 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 -päätepalvelut; Windows Server 2003 -päätepalvelut ja Citrix Metaframe XP sekä Feature Release 3; Windows Server 2003 -päätepalvelut ja Citrix Presentation Server 4.0; Windows Server 2003 -päätepalvelut 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 -käyttöjärjestelmissä (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 HP-UX 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)		
Ohjelmistot sisällytettyinä	HP PCL 6 -tulostinohjain (erillinen); Mac-ohjelmistolinkki verkkoon (Mac-asennusohjelma); Windows Installer		
Tietoturvan hallinta	Identiteetin hallinta: Kerberos-todennus, LDAP-todennus, PIN-koodit 1000 käyttäjälle, valinnaiset HP:n ja muiden valmistajien edistyneet todennusratkaisut (esim. tunnuksen lukijat); Verkkö: IPsec/palomuuri, jossa 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, salattu PDF ja sähköposti (käyttää Microsoftin vahvistamia kryptografiaisia FIPS 140 -kirjastoja), turvallinen poistaminen, SSL/TLS (HTTPS), salatut kirjautumistiedot; Laitte: Paikka turvalukolle, USB-portin poistaminen käytöstä, laitteistointegroitipaikka tietoturvaratkaisuille; Tietoturvan hallinta: Yhteensopiva HP Imaging and Printing -tietoturvakeskukseen 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		
Tulostimen paino	150,6 kg		152,9 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15–30 °C; Ilmankosteus: 10–80 % suhteellinen kosteus		
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: 0 – 35 °C ; Ilmankosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus		
Akustiikka	Äänitehotaso: 7,0 B(A); Äänenpainetaso: 55 dB(A)		
Teho	Vaatimukset: Tulojännite: 220–240 V (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 5,5 A ; Kulutus: 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		
Energiansäästön 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 55024:2010; 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	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 55024:2010; 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	
Kestävän vaikutuksen määritykset	Elohopeaton		
Blue Angel -yhteensopiva	Ei; Katso ECI-asiakirja		
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa		
Pakkauksen sisältö	A2W75A 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 kaksipuolinen tulostusyksikkö (sisäänrakennettu); suojattu kiintolevyasema; 100 arkin monikokoalusta; 1×500 arkin syöttölokerot; 3×500 arkin syöttölokerot ja jalusta; faksi, faksikaapeli	A2W76A 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 kaksipuolinen tulostusyksikkö (sisäänrakennettu); suojattu kiintolevyasema; 100 arkin monikokoalusta; 1×500 arkin syöttölokerot; 1 × 3 500 arkin suuren kapasiteetin syöttölokerot ja jalusta; faksi, faksikaapeli	
Takuu	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 pakituista 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 määritykset, 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 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 tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimitteluksista virheistä tai puutteista.

fi-fi Tammikuu 2025

--

