



HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs (T3U56A)



Yleiskatsaus

Kirkasväriset tulosteet, JetIntelligence-tekniikka ja maailman turvallisinta tulostusta [1]

Kun käytössä on JetIntelligence-tekniikkaa käyttävät edistykselliset monitoimilaitteet, luvassa on kirkasvärisiä tulosteita. Maailman turvallisinta tulostusta [1] ja laaja valikoima paperinkäsittelytoimintoja säästää aikaa ja yksinkertaistaa työnkulkuja.

Työt erottuvat edukseen poikkeuksellisen hyvän väritulostuksen ansiosta

Erityistulostustilan avulla saat laajemman värikirjon ja lisää eloisuutta asiakirjoihin ja markkinointimateriaaleihin.

Yksinkertaista ja nopeuta työnkulkuja

Auttaa työryhmiä saamaan kaikki sivut helposti ja tunnistamaan mahdolliset virheet tai puuttuvat sivut – jokaisella kerralla.

Maailman turvallisinta tulostusta[1]

Kaikki käytössä olevat tulostimet ja monitoimilaitteet tarkistavat käyttökoodinsa ja korjaavat itsensä hyökkäysten jäljiltä.

Minimoi käyttökatkot. Maksimoi tuottavuus.

Vaihda kasetit ja kuvarumpu sekunneissa. Molemmat on helppo vaihtaa, ja ne ovat valmiiksi asennettuina jo käyttöönotossa.

Ominaisuudet

Parannettu tulostustila tuottaa ensiluokkaiset värit

Alkuperäiset HP-värikasetit ja -kuvarummut
JetIntelligence- ja HP ColorSphere 3 -tekniikalla

Laaja valikoima paperinkäsittelylisälaitteita

Sisäinen nitoja/pinoaja

Ulosvedettävä näppäimistö nopeaa ja tarkkaa tietojen
syöttöä varten

Skannaa ja muokkaa tekstiä helposti

[1] Perustuu HP:n arvioon 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>.

Määritykset

Tulostustarkkuuden tekniikat	HP ImageREt 4800, parannettu (600 × 600 dpi), ohut viiva (1 200 × 1 200 dpi), Quickview (300 × 300 dpi), Pantone-kalibroitu
Tulostuslaatu, musta (paras)	Jopa 1200 × 1200 dpi
Tulostuslaatu, värillinen (paras)	Jopa 1200 × 1200 dpi
Tulostusnopeus, musta (ISO, A4)	Jopa 46 sivua minuutissa
Tulostusnopeus, värit (ISO)	Jopa 46 sivua minuutissa
Tulostusnopeus	Tulostusnopeus jopa 45 (mustavalko) ja 45 (väri) sivua minuutissa
Toiminnot	Tulosta, kopioi, skannaa ja faksaa
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Käyttömäärä (kuukaudessa, A4)	Jopa 200 000 sivua
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Tulostuksen esikatselu, kaksipuolinen tulostus, useiden sivujen tulostus yhdelle arkille (2, 4, 6, 9, 16), lajittelu, vesileimat, tulostustöiden tallentaminen, helppokäyttöinen USB, HP EasyColor
Kopiokoneen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Automaattinen skaalaus; pienennys/suurennus skannerin lasilta (25–400 %); lajittelu; automaattinen värintunnistus; kaksipuolinen kopiointi; kuvasäädöt (tummuus, taustan tyhjennys, terävyys); työn rakennus
Skannerin edistyneet ominaisuudet	optimoi teksti/kuva; kuvasäädöt; työn rakennus; tulostuslaatuasetus; valittava skannausresoluutio 75–600 dpi; automaattinen värien tunnistus; reunojen poisto; ilmoitus työstä; tyhjien sivujen poisto; HP Quick Set -pikavalinnat; HP EveryPage; automaattinen suunnan valinta; sisäinen optinen tekstintunnistus (OCR); automaattinen rajausta sivulle; automaattinen värisävy
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Tallennetut faksit;Faksiarkisto;Skaalaa sopivaksi;Faksiosoitekirja;LAN/Internet-faksi;Faksinumeron vahvistus;Faksien ajastaminen loma-ajaksi
Energiansäästöön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikalämpenemistekniikka; Instant-on Copy
Vaihtomustekasetit	W2010A HP 659A LaserJet -värikasetti, musta (16 000 sivua); W2011A HP 659A LaserJet -värikasetti, syaani (13 000 sivua); W2012A HP 659A LaserJet -värikasetti, keltainen (13 000 sivua); W2013A HP 659A LaserJet -värikasetti, magenta (13 000 sivua); W2010X HP 659X LaserJet -värikasetti, musta (34 000 sivua); W2011X HP 659X LaserJet -värikasetti, syaani (29 000 sivua); W2012X HP 659X LaserJet -värikasetti, keltainen (29 000 sivua); W2013X HP 659X LaserJet -värikasetti, magenta (29 000 sivua); W2004A HP 660A alkuperäinen LaserJet -kuvarumpu (65 000 sivua, kaikille 4 värille)
Tarvikkeiden ominaisuus	HP JetIntelligence -kasetit
Liitettävyyden vakio	1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteliitäntä; 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäliitäntää takana; 1 USB 2.0 -isäntäliitäntä etupuolessa; 1 Gigabit / Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX -verkkoliitäntä; 1 Hardware Integration Pocket, 2. sukupolvi (HIP2); Langaton 802.11n/BLE
Liitettävyyden valinnainen	HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelin J8031A
Modeemi	33,6 kb/s

Verkko-ominaisuudet	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 (vakiovaruste), toinen Ethernet-portti (lisävaruste).
Langaton valmius	Kyllä, sisäänrakennettu upotettu Wi-Fi ja Dual band Wireless Station sekä Wi-Fi Direct -toiminnot ja BLE. Dual band Wireless Station -toiminnot saatavilla, kun käytössä HP Jetdirect 2900nw -tulostuspalvelin J8031A; NFC-toiminto on käytettävissä, kun käytössä on HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/langaton-lisälaite 3JN69A
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-sertifioitu; Google Cloud Print™
Verkkoyhteyskäytännöt, tuettuina	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-määrittäminen, Syslog; Tietoturva: SNMPv3, SSL-varmenteen hallinta, IPSec/palomuuri, ACL, 802.1x
Ohjelmistot sisällytettynä	Tuotteen mukana ei toimiteta ohjelmistoratkaisuja, ne saa vain osoitteista http://www.hp.com ja http://www.123.hp.com
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows-työaseman käyttöjärjestelmä (32/64-bittinen): Win10, Win8.1, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate; Mobiilikäyttöjärjestelmät: iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Erillinen PCL6-tulostinohjain: Lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä saa osoitteesta http://support.hp.com . Anna tuotteen nimi ja etsi sitä. Napauta User Guides (Käyttöoppaat) -kohtaa, anna tuotteen nimi ja etsi käyttöopasta. Etsi (tuotteen nimi) käyttöopasta, etsi Tuetut käyttöjärjestelmät -osa; UPD PCL6 / PS -tulostinohjaimet: Lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä saa osoitteesta http://support.hp.com . Anna tuotteen nimi ja etsi sitä. Napauta User Guides (Käyttöoppaat) -kohtaa, anna tuotteen nimi ja etsi käyttöopasta. Etsi (tuotteen nimi) käyttöopasta, etsi Tuetut käyttöjärjestelmät -osa; UPD PCL6/PS -tulostinohjaimet, tuetut käyttöjärjestelmät, lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä on osoitteessa http://www.hp.com/go/upd
Kestävän vaikutuksen määritykset	Elohopeaton
Energy Star -sertifioitu	Kyllä
Ympäristömerkit	ENERGY STAR® -hyväksytty; EPEAT® Silver; CECP; EPEAT® Gold (#AAZ, vain #201-vaihtoehdot)
Blue Angel -yhteensopiva	Kyllä, Blue Angel DE-UZ 219 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Kopiointinopeus (musta, tavallinen laatu, A4)	Jopa 46 kop./min
Kopiointinopeus (värillinen, tavallinen laatu, A4)	Jopa 46 kop./min
Kopiointinopeus, musta, kaksipuolinen (A4)	Jopa 46 kuvaa minuutissa

Digitaalisen lähetyksen vakio-ominaisuudet	Skannaus sähköpostiin; tallennus verkkokansioon; tallennus USB:lle; lähetys SharePointiin; lähetys FTP:hen; lähetys Internet-faksiin; paikallinen osoitekirja; SMTP SSL:n avulla; tyhjien sivujen poisto; reunojen poisto; automaattinen värien tunnistus; automaattinen rajausta sisällön perusteella; kompaktit PDF-tiedostot; automaattinen väriskaalaus; automaattinen suunnan valinta; usean poiminnan tunnistus; automaattinen suoristus; automaattinen rajausta sivulle; OCR (optinen tekstintunnistus)
Digitaalisen lähetyksen valinnaiset ominaisuudet	Valinnainen HP Digital Sending Softwaren kautta (HP DSS); Lähetä kansioon; Lähetä työnkulkuun; Lähetä tulostimeen; todentaminen; digitaalinen faksi (lähetys lähiverkkoon tai Internetiin); OCR (optinen tekstintunnistus); HP Embedded Capturen kautta; metatietojen tallennus ja vahvistus; tiedonsiirto; skannaustyönkulun hallinta
Faksaustarkkuus, musta (paras)	Enintään 300 × 300 dpi
Faksaaminen	Kyllä
Skannausnopeus (tavallinen, A4)	Jopa 120 mustavalkosivua minuutissa; Jopa 120 värisivua minuutissa
Skannaustiedoston muoto	Digitaalinen lähetys: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), hakukelpoinen PDF (OCR), hakukelpoinen PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); 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)
Skannauksen syöttötilat	Etupaneelin toiminnot: Kopio; sähköposti; tallennus verkkokansioon; tallennus USB:hen; tallennus laitteen muistiin; tallennus SharePoint:hen; Open Extensibility Platform (OXF) -sovellukset; HP Scan tai käyttäjäsovellus TWAINin kautta
Skannaustekniikka	Varauskytketty laite (CCD) -tasoskanneri; Automaattinen asiakirjojen CIS-syöttölaite (ADF)
Skannerityyppi	Tasoskanneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF)
Näyttöalue (metrimitat)	162 × 121,5 mm
Näyttö	22,8 cm (9,0 tuumaa), jossa 20,3 cm:n (8,0 tuuman) toiminnallinen kosketusnäyttö, 1024 × 768 nestekidenäyttö (värigrafiikka), tuki tasaisille eleille
Vähimmäismitat (L x S x K)	70,5 × 71,2 × 115,5 cm (Ilman lisävarusteita ja monikokolokero suljettuna)
Paino	126,79 kg ^[9] (Tulostuskasettien kanssa)
Virrankulutus	900 W (tulostus), 100 W (valmiustila), 0,8 W (lepotila), 0,8 W (HP Auto-Off/Auto On), 0,07 W (Auto-Off), 0,07 W (sammutettu) ^[10]
Virtalähteen tyyppi	Sisäinen virtalähde
Pakkauksen sisältö	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs -monitoimilaite; Alkuperäinen musta HP LaserJet -värikasetti (riittoisuus 16 000 sivua), alkuperäiset HP LaserJet -värikasetit, syaani, magenta ja keltainen (kunkin kasetin riittoisuus 13 000 sivua); 4 HP:n alkuperäistä LaserJet-kuvarumpua (riittoisuus 65 000 sivua kussakin värissä); Aloitusopas; virtajohto ^[13]

Valmistajan takuu

Yhden vuoden takuu, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla. 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>.

Lisämäärytykset

Ajuriin päivitykset	Uusimmat HP-tulostinohjaimet ja ohjelmat saa HP:n asiakastukisivustosta osoitteesta http://www.hp.com/support ; 1 Valitse käyttömaa/-alue; 2 Valitse ohjelmisto ja ohjaimet; 3 Valitse tulostin; 4 Anna tuotteen nimi tai numero; 5 Käyttöjärjestelmä tunnustetaan automaattisesti; 6 Valitse ohjain tai muut ohjelmistot; 7 Valitse lopuksi LATAM.
Alamarginaali (A4)	5 mm
Alkuperämaa	Valmistettu Japanissa
Automaattinen paperitunnistin	Kyllä
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kapasiteetti	Vakio, 200 arkkiä
Bittisyvyys	24-bittinen; sisäinen: 48-bittinen
Dynaaminen suojaus	Dynaamista suojausta tukeva tulostin
Enimmäismitat (L x S x K)	1150 x 902 x 1155 mm
Enimmäismuisti	7 Gt ^[9]
Ensimmäisen mustavalkosivun kopiointi (A4)	Jopa 6,7 sekuntia
Ensimmäisen mustavalkosivun kopiointi (A4, lepotila)	Vain 20 sekuntia
Ensimmäisen mustavalkosivun tulostus (A4, lepotila)	Vain 12,0 sekuntia
Ensimmäisen mustavalkosivun tulostus (A4, valmiina)	Jopa 6,7 sekuntia
Ensimmäisen sivun tulostuksen alaviite	Mitattu käyttämällä ISO/IEC 17629 -standardia. Lisätietoja saa osoitteesta http://www.hp.com/go/printerclaims . Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
Ensimmäisen värisivun kopiointi (A4)	Vain 8,8 sekuntia
Ensimmäisen värisivun kopiointi (A4, lepotila)	Vain 20 sekuntia
Ensimmäisen värisivun tulostus (A4, lepotila)	Nopeus jopa 12,4 sekuntia
Ensimmäisen värisivun tulostus (A4, valmiina)	Vain 7,1 sekuntia
Erottuvan soittoäänien tunnistus tuettuna	Ei
Faksaustarkkuus, musta	256 harmaasävyä
Faksimuisti	Jopa 500 sivua
Faksin PC-liitettävyyden tuettuna	Kyllä, ohjelmisto ei mukana

Faksin automaattinen numerontoisto	Kyllä
Faksin automaattinen pienennys tuettuna	Kyllä
Faksin edelleenlähetyt	Kyllä
Faksin etänoutaminen	Ei
Faksin lähetysopeus	33,6 kb/s
Faksin noutaminen	Ei
Faksin pikavalinnat, enimmäismäärä	Jopa 1 000 numeroa
Faksin puhelintila tuettuna	Ei
Faksin viivästetty lähetyt	Ei
Faksin välitysopeuden huomautus	Perustuu ITU-T-testikuvaan nro 1 vakiotarkkuudella. Monimutkaisemmat sivut tai suurempi tarkkuus pidentävät aikaa ja käyttävät enemmän muistia.
Faksipuhelimen TAM-käyttöliittymä tuettuna	Ei
Harmaasävytasot	256
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, USB-portti, verkkoselain. Katso lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista osoitteesta http://www.microsoft.com
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset Macintoshille	2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-portti. Käyttöjärjestelmän laitteistovaatimukset saa osoitteesta http://www.apple.com
Kaapeli sisällytettynä	Ei, USB-kaapeli hankittava erikseen
Kaksipuolinen skannaus (ADF)	Kyllä
Kerrosten lukumäärä lavalla	1
Kirjaintyypit ja kirjasinleikkaukset	105 sisäistä TrueType-fonttia, jotka skaalattavissa HP PCL:ssä; Viivakoodifonttien muunnokset (Code 39 I2 of 5, UPC/ENA, Code 128, OCR-A/OCR-B); 92 sisäistä skaalattavaa fonttia HP Postscript -emulointi tasolla 3(euron merkki mukana); 1 sisäinen Unicode-fontti (Andale Mono WorldType); 2 sisäistä Windows Vista 8 -fonttia (Calibri, Cambria); Lisäfonttiratkaisuja saatavilla muiden valmistajien flash-muistikorteilla; HP LaserJet -fontit ja Intelligent Printer Data Stream (IPDS) -emulointi saatavilla osoitteesta http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Kirjekuorensyöttölaite	Ei
Kohdekäyttäjä ja tulostusmäärä	Jopa 20 käyttäjän työryhmille; jopa 40 000 sivua kuukaudessa
Komponentin tyyppi	Printer
Kopiointinopeus, musta (tavallinen, A3)	Jopa 26 kopiota/min
Kopiointinopeus, musta (tavallinen, tabloidi)	Jopa 26 kopiota/min
Kopiointinopeus, musta, kaksipuolinen (A3)	Jopa 26 k/min

Kopiointinopeus, musta, kaksipuolinen (tabloidi)	Jopa 26 k/min
Kopiointinopeus, värillinen (tavallinen, A3)	Jopa 26 kopiota/min
Kopiointinopeus, värillinen (tavallinen, tabloidi)	Jopa 26 kopiota/min
Kopiointinopeus, värillinen, kaksipuolinen (A3)	Jopa 26 k/min
Kopiointinopeus, värillinen, kaksipuolinen (A4)	Jopa 46 kuvaa minuutissa
Kopiointinopeus, värillinen, kaksipuolinen (tabloidi)	Jopa 26 k/min
Kopiointitarkkuus (värillinen teksti ja kuvitus)	Enintään 600 × 600 dpi
Kopiokoneen asetukset	Kaksipuolinen kopiointi, skaalattavuus, kuvan säädöt (tummuus, kontrasti, taustan tyhjennys, terävyys), N-up-, N- tai Z-järjestys, kuvan kääntö, lajittelu, vihko, työn rakennus, reunasta reunaan, töiden tallennus, henkilökortin kopiointi, kirjan kopiointi, A-B-kopiointi (erikokoiset tulostusmateriaalit)
Kopiokoneen skaalaus (ADF)	25 - 200%
Kopion pienennys-/suurennusasetukset	25–400 %
Kopiot, enintään	Jopa 9 999 kopiota
Kopiotarkkuus (musta teksti)	Enintään 600 × 600 dpi
Kuvatarkkuus	Jopa 600 dpi
Kuvatarkkuus (musta, valokuva, harmaasävy)	300 x 300 dpi
Käyttäjien määrä	5–20 käyttäjää
Käyttömäärän huomautus	Kapasiteetti määritetään tulostuskuvia sisältäviä sivujen maksimimäärällä kuukaudessa. Tämä arvo sisältää vertailun tuotteen kestävyyydestä suhteessa muihin HP LaserJet- tai HP Color LaserJet -laitteisiin. Se mahdollistaa tulostimien ja monitoimitulostimien käytön, joka vastaa yksittäisten käyttäjien tai ryhmien tarpeita.
Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli	10–80 % suhteellinen kosteus
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	10–32,5 °C

Ladattavat ohjelmistot	Osoitteesta http://www.123.hp.com: HP Easy Start (ohjattu ohjelmistoasennus Windows- ja Mac-käyttöjärjestelmille); Lisätietoja Windows-käyttöjärjestelmille osoitteesta http://www.hp.com: Täyden ratkaisun ohjelmisto ja ohjaimet, perustason ratkaisun ohjelmisto ja ohjaimet, erillinen HP PCL6 XPS -tulostusohjain, tuotedokumentaatio ja tuki; Lisätietoja Mac-käyttöjärjestelmille osoitteesta http://www.hp.com: HP Easy Start (ohjattu ohjelmistoasennus), HP Mac OS -tulostinohjain, HP Easy Admin; Mobiilikäyttöjärjestelmät: lisätietoja iOS-käyttöjärjestelmälle on osoitteessa http://www.hp.com/go/businessmobileprinting; lisätietoja Android-käyttöjärjestelmälle on osoitteessa http://www.hp.com/go/businessmobileprinting; Osoitteesta http://www.hp.com tulostimen pääkäyttäjille: Printer Administrator Resource Kit -paketti (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator; HP:n yleistulostinohjaimet PCL6 GDI ja PS GDI Windows-käyttöjärjestelmille; HP ePrint -ohjelmisto (mobiiliohjain Windowsille); HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP ROAM; HPLIP Linux -tulostinohjain: http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html; Unix Model Script tulostinohjain: http://www.hp.com/go/unixmodelscrip; ReadIris
Lavan mitat (L x S x K)	856 × 760 × 1556 mm
Lavan paino	126,79 kg
Lisätietoa HP:sta	http://www.hp.com
Lisätietoa HP:sta kyseisissä maissa	http://www.hp.fi
Lämpenemisaika	Nopeus jopa 210 sekuntia
Mac-yhteensopiva	Kyllä
Materiaalin paino, tuettuna	100 arkin monikokolokero 1: 60–300 g/m ² ; 550 arkin syöttölokero 2: 60–256 g/m ² ; 2 × 550 arkin lokero ja jalusta: 60–256 g/m ²
Moottorin käyttöikä	600000
Muisti	5,0 Gt
Muistikortin yhteensopivuus	Ei saatavilla
Muistin alaviite	Lisävaruste-DIMM mahdollistaa HP Workpath -sovellusten käytön, mutta ei tarjoa lisäramdisk- tai muita etuja. Laiteohjelmiston saattaa joutua päivittämään, jotta asennettu lisävaruste-DIMM näkyisi määrittämisellä.
Muistinlaajennus	Lisävaruste-DIMM mahdollistaa HP Workpath -sovellusten käytön, mutta ei tarjoa lisäramdisk- tai muita etuja. Laiteohjelmiston saattaa joutua päivittämään, jotta asennettu lisävaruste-DIMM näkyisi määrittämisellä.
Muistipaikat	1 paikka, 144-nastainen DDR3 x32 SODIMM
Mustavalkosivutulostin (MPV, musta)	2 100
Määrä lavaa kohden	1
Ohjauspaneeli	22,9 cm (9,0 tuumaa), jossa 20,3 cm:n (8,0 tuuman) toiminnallinen kosketusnäyttö; värigrafiikanäyttö; käännettävä (säädettävä kulma); työn hallintapainikkeet; LED-aloituspainike; Hardware Integration Pocket; helppokäyttöinen USB
Ohjelmiston skannaustiedoston muoto	HP Scan tukee seuraavia: JPG, RAW(BMP), PDF, haettava PDF, PDF/A, TIFF, PNG, RTF, TXT
Oikea marginaali (A4)	5 mm

Pakkauksen mitat (L x S x K)	856 × 760 × 1556 mm
Pakkauksen paino	131,2 kg
Pakkauksen sisällön alaviite	Mukana vakiovärikasetit; Riittoisuus 16 000 mustavalkoista ja 13 000 värisivua (C/M/Y). Keskimääräinen väririittoisuus (syaani/magenta/keltainen) ja mustan ilmoitettu riittoisuus perustuvat ISO/IEC 19798 -testaukseen ja jatkuvaan tulostukseen. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Pakkaukset kerrosta kohti	1
Paperilokeroja, enintään	4
Paperilokerot, vakiona	4
Paperin käsittelyn syöttö, vakio	100 arkin monikokolokero; 1 × 550 arkin paperilokero; 2 × 550 arkin paperilokero ja jalusta
Paperin käsittelyn taso, vakio	700 arkkiä: 500 arkin tulostusalusta ja 200 arkin sisäinen 2 alustan nitoja/niputtaja (sisältää myös käsinitoijan)
Parannettu skannaustarkkuus	Jopa 600 dpi
Plug-and-Play	HP Smart Install -asennus
Puhelinkuuloke tuettuna	Ei
Roskafaksien esto	Kyllä, enintään 30 numeroa voidaan estää
Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuudet	TÜV ja GS-merkki (Saksa); itäeurooppalaiset hyväksynyt; CE-merkintä; Muut turvamerkinnot yksittäisten maiden vaatimusten mukaisesti.
Sisäinen tallennusväline	Vakiovaruste, 500 Gt:n suojattu korkea suorituskyvyn kiintolevy (vähintään AES 256 -laitteistosalaus)
Sivuriittoisuuden alaviite	Keskimääräinen väririittoisuus (syaani/magenta/keltainen) ja mustan ilmoitettu riittoisuus perustuvat ISO/IEC 19798 -testaukseen ja jatkuvaan tulostukseen. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Skannauskoko (ADF), enintään	297 × 864 mm
Skannauskoko (ADF), vähintään	68 x 127 mm
Skannauskoko, enintään	297 x 432 mm
Skannausnopeuden alaviite	Skannausnopeudet on mitattu automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta. Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannaustarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.
Skannausnopeus (tavallinen, A3)	Jopa 64 mustavalkosivua minuutissa; Jopa 64 värisivua minuutissa
Skannausnopeus (tavallinen, tabloidi)	Jopa 64 mustavalkosivua minuutissa; Jopa 64 värisivua minuutissa
Skannausnopeus, kaksipuolinen (tavallinen, A3)	Jopa 128 kuvaa minuutissa (m/v); jopa 128 kuvaa minuutissa (väri)
Skannausnopeus, kaksipuolinen (tavallinen, A4)	Jopa 240 kuvaa minuutissa (m/v) Jopa 240 kuvaa minuutissa (väri)
Skannausnopeus, kaksipuolinen (tavallinen, tabloidi)	Jopa 128 kuvaa minuutissa (m/v); jopa 128 kuvaa minuutissa (väri)

Skannaustarkkuus, laitteisto	Enintään 600 × 600 dpi
Skannaustarkkuus, optinen	Jopa 600 dpi
Skannaustiedoston ominaisuus	Hi-Compression-PDF; JPG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS
Suorittimen nopeus	1,2 GHz
Suosittelun käytönaikaisen ilmastokosteuksen vaihteluväli	30–70 % suhteellinen kosteus
Suosittelun käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	15–27 °C
Suosittelun sivumäärä kuukaudessa	Jopa 40 000 sivua
Suosittelun sivumäärä kuukaudessa, huomautus	Kapasiteetti määritetään tulostuskuvia sisältäviä sivujen maksimimäärällä 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.
Suosittelun skannausmäärä kuukaudessa	5 000–12 000
Suosittelun skannausmäärä kuukaudessa, huomautus	HP suosittelee, että kuukausittain skannattava sivumäärä pidetään suositusrajoissa laitteen suorituskyvyn säilyttämiseksi.
Suurin tulostusalue	302 x 454,2 mm
Syöttökapasiteetti	Jopa 1 750 arkkiä (monikokolokero: Jopa 100 arkkiä; lokero 2: jopa 550 arkkiä; 2 × 550 arkin syöttölokero ja jalusta: jopa 1 100 arkkiä)
Syötön enimmäiskapasiteetti (arkkeja)	Jopa 1 750 arkkiä
Syötön enimmäiskapasiteetti (kirjekuoria)	Jopa 10 kirjekuoria
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	CISPR 22:2008 (kansainvälinen) - luokka A, CISPR-32:2012 (kansainvälinen) - luokka A, EN 55032:2012 (EU) - Luokka A, EN 61000-3-2:2014 (EU), EN 61000-3-3:2013 (EU), EN 55024:2010, EMC-direktiivi 2014/30/EU. Muut EMC-hyväksynät maakohtaisten vaatimusten mukaan.
Säilytyslämpötilaväli	-20–40 °C
Tallennusvälineen ja suoratulostuksen tuki	USB-tulostus; Oikeanpuoleinen USB-portti / Flash-asema
Tarkkuus (mustavalkoinen, erikoishieno tila)	Jopa 300 × 300 dpi; 256 harmaasävyä
Tarkkuus (mustavalkoinen, perustila)	203 x 98 dpi
Teho	220–240 V AC (±10 %), 50 Hz (±3 Hz), 60 Hz (±3 Hz)
Tekniikan logo 2	Publication logos/energy star.jpg
Tekniikan logo 3	Publication logos/windows 10_logo_EMEA.jpg
Tekniikan logo 4	Publication logos/MacOS.jpg
Tekniikan logo 5	Publication logos/AirPrint.jpg
Tekniikan logo 6	Publication logos/Mopria logo.jpg
Tekniikan logo 7	Publication logos/USBHiColour_new.jpg

Telecom-yhteensopivuus (faksivalmius)	Langallinen televiestintä: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247 1. painos, 2015 & RSS 102 5. painos, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0
Tiedostomuodot tuettuina	CSV (tekstintunnistus); HTML (tekstintunnistus); JPG; MTIFF; PDF; PDF/A; RTF (tekstintunnistus); Hakukelpoinen PDF (tekstintunnistus); Hakukelpoinen PDF/A (tekstintunnistus); Teksti; TEXT (tekstintunnistus); TIFF; Unicode TEXT (tekstintunnistus); XPS; JPEG
Tietoturvan hallinta	Suojattu hallinta: SNMPv3, verkkopalvelut portista 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, sertifikaattien hallinta, sisäinen verkkopalvelin, WPA2-Enterprise, 802.1X-todennus (EAP-PEAP, EAP-TLS), varmennettu IPsec/palomuri, salausavaimeen perustuva PSK-todennus ja Kerberos-todennus; Tuki WJA-10 IPsec -konfiguroinnille IPsec-laajennuksen kautta
Tulostimen hallinta	HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Assistant; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin -ohjelma; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit: HP Universal Print Driver: Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator
Tulostin, värisivut (MPV, väri)	1400
Tulostuksen enimmäiskapasiteetti (arkkeja)	Jopa 700 arkkia
Tulostuksen vakiokapasiteetti (kalvoja)	Jopa 50 arkkia
Tulostuksen vakiokapasiteetti (kirjekuoria)	Jopa 10 kirjekuorta
Tulostuskapasiteetti	Jopa 700 arkkia
Tulostuskasettien määrä	4 värikasettia (1 kutakin: musta, syaani, magenta, keltainen); 4 rumpua (1 kutakin: musta, syaani, magenta, keltainen)
Tulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 -ohjain saatavana vain Internetistä), HP Postscript -emulointi tasolla 3, sisäinen PDF-tulostus (versio 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Tulostuslaatu, musta (tavallinen)	Enintään 600 × 600 dpi
Tulostusmateriaalikoot tuettuina (tärkeimmät)	10 × 15 cm; A4; A3; kirjekuoret
Tulostusmateriaalin koko (ADF)	Executive; A3; A4; A5; A6; pitkä paperi (enintään 864 mm / 34 tuumaa)
Tulostusmateriaalin koko, lokero 1	A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 × 340, 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273); Postikortti (JIS), kirjekuoret: B5, C5, C6, DL
Tulostusmateriaalin koko, lokero 2	A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 × 340, 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273)
Tulostusmateriaalin koko, lokero 3	2 × 550 arkin lokero ja jalusta: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 × 340, 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273)

Tulostusmateriaalin koot tuettuina	100 arkin monikokolokero 1: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 × 340, 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273); Postikortti (JIS); kirjekuoret: B5, C5, C6, DL; 550 arkin syöttölokero 2: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 × 340, 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273); 2 × 550 arkin lokero ja jalusta: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 × 340, 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273)
Tulostusmateriaalin koot, omat	100 arkin monikokolokero 1: 64 × 127 – 320 × 457,2 mm; 550 arkin syöttölokero 2: 148 × 148 – 297 × 431,8 mm; 2 × 550 arkin lokero ja jalusta: 148 × 148 – 320 × 457,2 mm
Tulostusmateriaalin paino (lokero 1)	60–300 g/m ² :n tavalliset paperit, enintään 220 g/m ² :n kiiltäväpintaist/päällystetyt paperit
Tulostusmateriaalin paino (lokero 2)	60–256 g/m ² :n tavalliset paperit, enintään 220 g/m ² :n kiiltäväpintaist/päällystetyt paperit
Tulostusmateriaalin paino (lokero 3)	60–256 g/m ² :n tavalliset paperit, enintään 220 g/m ² :n kiiltäväpintaist/päällystetyt paperit
Tulostusmateriaalin painot, tuettu, ADF	45–200 g/m ²
Tulostusmateriaalin suosituspaino (kaksipuolinen tulostus)	60–216 g/m ²
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (tavallinen, raskas, erittäin raskas, kiiltävä, kevyt, kierrätettävä, kova), kirjekuoret, tarrat, kiiltävä kalvo, postikorttikartonki, piirtoheitinkalvot
Tulostusmateriaalin vakiokoot (kaksipuolinen tulostus)	A3; A4; A5; 8K; 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); Oficio; RA4; RA3; SRA3; SRA4; A4R; B5 (JIS); B4 (JIS)
Tulostusmateriaalityyppi ja enimmäismäärä, lokero 1	Arkit: 100 (80 g/m ²); kalvot: 50; kirjekuoret: 10; tarrat: 50
Tulostusmateriaalityyppi ja enimmäismäärä, lokero 2	Arkit: 550 (80 g/m ²); kalvot: 200; tarrat: 200
Tulostusmateriaalityyppi ja kapasiteetti, ADF	200 arkkiä
Tulostusmateriaalityyppi ja kapasiteetti, lokero 3	2 x 550 paperilokero ja jalusta – Arkit: 550 (80 g/m ²); kalvot: 200; tarrat: 200
Tulostusnopeuden alaviite (A3/tabloidi)	Mitattu käyttämällä ISO/IEC 24734 -menetelmää. Testiasiakirjojen ensimmäinen sarja jätetään pois. Lisätietoja on osoitteessa http://www.hp.com/go/printerclaims . Tarkka nopeus voi vaihdella järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
Tulostusnopeuden alaviite (A5)	Mittauksessa käytetty ISO 24734 -toimintotestiä, A5-syöttö vaakasuunnassa. Tulostusnopeus vaihtelee sisällön, tietokoneen, tulostusmateriaalin suunnan ja tulostusmateriaalityypin mukaan.
Tulostusnopeuden alaviitenumero (A5)	[16]
Tulostusnopeus, kaksipuolinen (A3)	Jopa 26 k/min

Tulostusnopeus, kaksipuolinen (A3)	Jopa 26 k/min
Tulostusnopeus, kaksipuolinen (A4)	Jopa 46 kuvaa minuutissa
Tulostusnopeus, kaksipuolinen (A4)	Jopa 46 kuvaa minuutissa
Tulostusnopeus, kaksipuolinen (tabloidi)	Jopa 26 k/min
Tulostusnopeus, kaksipuolinen (tabloidi)	Jopa 26 k/min
Tulostusnopeus, musta (tavallinen, A3)	Jopa 26 s/min
Tulostusnopeus, musta (tavallinen, tabloidi)	Jopa 26 s/min
Tulostusnopeus, musta (vaaka, A5)	Jopa 35 s/min
Tulostusnopeus, värillinen (tavallinen)	Enintään 600 × 600 dpi
Tulostusnopeus, värillinen (tavallinen, A3)	Jopa 26 s/min
Tulostusnopeus, värillinen (tavallinen, tabloidi)	Jopa 26 s/min
Tulostusnopeus, värillinen (vaaka, A5)	Jopa 35 s/min
Tulostustarkkuus, musta (ohuet viivat)	Jopa 1200 × 1200 dpi
Tulostustarkkuus, värillinen (ohuet viivat)	Jopa 1200 × 1200 dpi
Tulostustekniikka	Laser
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusvärit	Kyllä
Tuotekuvauksen julkaisunumero	4AA7-6140
Tuotekuvauksen valokuva 1	Publication photos/Keystone_HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs_T3U56A_main.jpg
Tuotekuvauksen valokuva 2	Publication photos/Keystone_HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z_3WT91A_main.jpg
Tuotekuvauksen valokuva 3	Publication photos/KeystoneWAP2.jpg
Tuotekuvauksen valokuva 4	Publication logos/ePrint_thin_icon.jpg
Tuotekuvauksen valokuva 5	Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_icon.jpg
Tuotteen lyhyt nimi, määitykset	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs, Tulosta, kopioi, skannaa ja faksaa, Kaksipuolinen tulostus; Skannaus sähköpostiin

Turvallisuus	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (kansainvälinen); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 (EU); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (luokan 1 lasertuote); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; matalajännittdirektiivi 2014/35/EU ja CE-merkintä (Eurooppa); GS-sertifikaatti (Saksa, Eurooppa); noudattaa laserturvallisuusstandardeja 21 CFR 1040.10 ja 1040.11 lukuun ottamatta 24.6.2007 päivätyssä laserilmoituksessa nro 50 esitettyjä poikkeuksia; muut turvallisuushyväksynnot maakohtaisten vaatimusten mukaan.
Twain-versio	Versio 2.1
Tyypillinen sähkönkulutus (TEC), alaviite	Blue Angel TEC on yhtä tehokas kuin paras TEC (tyypillinen sähkönkulutus). Virtavaatimukset määräytyvät tulostimen/monitoimilaitteen myyntimaan tai alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Energy Star-versio 3.0, TEC ei ole verrattavissa Energy Star-version 2.0 TEC-arvoihin tai Blue Angel TEC -arvoihin. Blue Angel käyttää Energy Star -version 2.0 TEC-arvoja. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
Tyypillisen sähkönkulutuksen (TEC) numero	Blue Angel: 2,470 kWh viikossa; Energy Star 3.0: 0,734 kWh viikossa ^[11]
Tärkeimmät avainominaisuudet	Kaksipuolinen tulostus; Skannaus sähköpostiin
UNSPSC-koodi	43212110
UPC-numero	(ABT) 193015438064; (ABY) 193015438071; (ACQ) 193015438088; (B13) 193015438095; (B19) 193015438101; (BAZ) 193015438118
Vaihtokasettien alaviite	Keskimääräinen väririittoisuus (syaani/magenta/keltainen) ja mustan ilmoitettu riittoisuus perustuvat ISO/IEC 19798 -testaukseen ja jatkuvaan tulostukseen. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Valokuva (tuotevalokuva, jpg, 70x100)	Printers and Multifunction/hp-laserjet-m5035-mfp-series_70x100.jpg
Vasen marginaali (A4)	5 mm
Verkko-osoite lisätietoja varten	Ratkaisut: http://www.hp.com/go/gsc ; Fontit ja IPDS-emulointi: http://www.hp.com/go/laserjetfonts ; HP Web Jetadmin: http://www.hp.com/go/wja ; HP:n yleinen tulostusohjain: http://www.hp.com/go/upd ; HP JetAdvantage Security Manager: http://www.hp.com/go/securitymanager ; HP JetAdvantage On Demand Cloud -ratkaisut: http://www.hp.com/go/JetAdvantageondemand
Viimeistelyjen tulosteiden käsittely	Arkinsyöttö; nitominen; pinoaminen; Offset-painatus
Värillinen skannaus	Kyllä

**Yhteensopivat
verkkokäyttöjärjestelmät**

Windows Server 2008 R2 64-bittinen (SP1), Windows Server 2012 64-bittinen, Windows Server 2012 R2 64-bittinen, Windows Server 2016 64-bittinen, Windows Server 2019 64-bittinen; Failover Cluster 2008 R2; Failover Cluster 2012 R2; Terminal Server 2008 R2; Remote Desktop Server 2012 R2; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp & XenDesktop 7.6; Novell iPrint Server; "Citrix Ready Kit Certification: Enintään Citrix Server 7.18. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.citrixready.citrix.com>; Linux: Lisätietoja on osoitteessa <http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>; Unix: Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/unixmodelscrip>; UPD PCL6 / PS -tulostinohjaimet: Lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä saa osoitteesta <http://support.hp.com>. Anna tuotteen nimi ja etsi sitä. Napauta User Guides (Käyttöoppaat) -kohtaa, anna tuotteen nimi ja etsi käyttöopasta. Etsi (tuotteen nimi) käyttöopasta, etsi Tuetut käyttöjärjestelmät -osa; UPD PCL6/PS -tulostinohjaimet, tuetut käyttöjärjestelmät: Tuettujen käyttöjärjestelmien täydellinen luettelo on osoitteessa <http://www.hp.com/go/upd>

Ylämarginaali (A4)

5 mm

Yrityssuodatin

cMPS

**Äänenpainetaso, sivusta seuraaja
(aktiivinen skannaus)**

50 dB(A)

**Äänenpainetaso, sivusta seuraaja
(aktiivinen, tulostaminen)**

53 dB(A)

**Äänenpainetaso, sivusta seuraaja
(valmiina)**

32 dB(A)

Äänitehon huomautus

Testattu kokoonpano: perusmalli, yksipuolinen tulostus, A4-kokoista paperia keskimäärin 46 sivua minuutissa

**Äänitehotaso (aktiivinen
skannaus)**

6,6 B(A)

Äänitehotaso (aktiivinen tulostus)

6,9 B(A) (tulostettaessa 46 sivua/min)

Äänitehotaso (valmiina)

4,9 B(A)

[9] Lisävaruste-DIMM mahdollistaa HP Workpath -sovellusten käytön, mutta ei tarjoa lisäramdisk- tai muita etuja. Laiteohjelmiston saattaa joutua päivittämään, jotta asennettu lisävaruste-DIMM näkyisi määrittämissivulla.

[10] Virtavaatimukset määrittyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Virrankulutusarvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.

[11] Blue Angel TEC on yhtä tehokas kuin paras TEC (tyypillinen sähkönkulutus). Virtavaatimukset määrittyvät tulostimen/monitoimilaitteen myyntimaan tai alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotteen takuun. Energy Star-versio 3.0, TEC ei ole verrattavissa Energy Star-version 2.0 TEC-arvoihin tai Blue Angel TEC -arvoihin. Blue Angel käyttää Energy Star -version 2.0 TEC-arvoja. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.

[13] Mukana vakiovärikasetit; Riittoisuus 16 000 mustavalkoista ja 13 000 värisivua (C/M/Y). Keskimääräinen väriiittoisuus (syaani/magenta/keltainen) ja mustan ilmoitettu riittoisuus perustuvat ISO/IEC 19798 -testaukseen ja jatkuvaan tulostukseen. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

HP-laservärikasetit ja -sarjat

★ : Suositellaan

HP Color Laser -laservärijauhekasetit

Alkuperäinen HP 660A LaserJet -kuvarumpu	W2004A ★
HP 659X alkuperäinen riittoisa keltainen LaserJet -värikasetti	W2012X ★
HP 659X alkuperäinen riittoisa magenta LaserJet -värikasetti	W2013X ★
HP 659X alkuperäinen riittoisa musta LaserJet -värikasetti	W2010X ★
HP 659X alkuperäinen riittoisa syaani LaserJet -värikasetti	W2011X ★
HP 659A alkuperäinen keltainen LaserJet -värikasetti	W2012A
HP 659A alkuperäinen magenta LaserJet -värikasetti	W2013A
HP 659A alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti	W2010A
HP 659A alkuperäinen syaani LaserJet -värikasetti	W2011A

HP:n lasertulostinten tarvikepakkaukset

Automaattisen asiakirjojen HP 300 -syöttölaitteen rullien vaihtosarja	J8J95A ★
HP LaserJet -kiinnitysyksikkö, 110 V	4YL16A ★
HP LaserJet 3WT89A -siirtopakkaus	3WT89A ★
HP LaserJet 3WT90A, väriaineen keräysyksikkö	3WT90A ★
HP LaserJet 3WT90A, väriaineen keräysyksikkö	3WT90A ★
HP LaserJet Kiinnitysyksikkö, 220 voltia	4YL17A ★
HP LaserJet Kiinnitysyksikkö, 220 voltia	4YL17A

HP Business -paperit

HP Business -paperit lasertulostimille

HP Everyday Business -paperi, kiiltävä, 120 g/m ² , A3 (297 x 420 mm), 150 arkkia	7MV81A
HP Everyday Business -paperi, kiiltävä, 120 g/m ² , A4 (210 x 297 mm), 150 arkkia	7MV82A
HP Professional Business -paperi, kiiltävä, 200 g/m ² , A4 (210 x 297 mm), 150 arkkia	7MV83A

HP:n paperit lasertulostimia varten

HP Professional -laserpaperi

HP Professional -yrityspaperi, matta, 200 g/m2, A4 (210 × 297 mm), 150
arkkia

7MV80A

HP Care Pack -palvelut

★ : Suositellaan

Imaging and Printing -laitteistotukipalvelu asiakkaan tiloissa

HP:n 3 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys – Color LaserJet MFP M776	UC2W9E ★
HP:n 1 vuoden jälkitakuu – palvelu seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys – Color LaserJet MFP M776	UC2Y1PE
HP:n 4 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys – Color LaserJet MFP M776	UC2X0E
HP:n 5 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä ja viallisten tallennusvälineiden säilytys – Color LaserJet MFP M776	UC2X1E

Kuvankäsittely- ja tulostusratkaisujen Care Pack -palvelut yrityksille

HP:n asennuspalvelu ja verkkoasetusten määrittäminen osastotulostimelle (1 yksikkö)	U9JT3E ★
HP:n 1 v takuun jälkeinen vaihto-osapalvelu – Color LaserJet MFP M776 (vain Managed-komponentti)	UC2Y7PE
HP:n 3 vuoden vaihto-osapalvelu – Color LaserJet MFP M776 (vain Managed-komponentti)	UC2X8E
HP:n 4 vuoden vaihto-osapalvelu – Color LaserJet MFP M776 (vain Managed-komponentti)	UC2X9E
HP:n 5 vuoden vaihto-osapalvelu – Color LaserJet MFP M776 (vain Managed-komponentti)	UC2Y0E

Paperinkäsittely

★ : Suositellaan

Niittikasetit

HP:n niittikasetin täyttö

J8J96A ★

Paperialustat

HP Color LaserJet 2 x 550 arkin syöttölokero ja jalusta

T3V29A

HP LaserJet -550 arkin paperilokero

T3V27A

HP LaserJet, 2 700 arkin suuren kapasiteetin paperilokero ja jalusta

T3V30A

Faksipäivitykset

HP-monitoimitul. analoginen faksilisälaite 700

2EH31A

Tietoturva ja suojaus

Älykortit ja älykorttilukijat

HP HIP2 -näppäilylukija

Y7C05A ★

HP Legic Secure USB-lukulaite

4QL32A ★

HP USB Universal -kortinlukija

X3D03A ★

PC:n asemat ja tallennusvälineet

EIO-kiintolevyt

HP High-Performance Secure -kiintolevy

B5L29A ★

Verkkotulostinpalvelimet

Ulkoiset tulostuspalvelimet

HP Jetdirect 2900nw -tulostinpalvelin

J8031A ★

HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless -lisävaruste

3JN69A ★

Sisäiset tulostuspalvelimet

HP Jetdirect LAN Accessory

8FP31A ★

Lisälaitepaketit

Tulostimen helppokäyttölisävarusteet

HP helppokäyttötoiminnot -sarja	2TD64A ★
HP Printing Voice Assistant	478C2A
HP:n helppokäyttöavustus	2MU47A

Tietoturvallisuuden lisävarusteet

HP:n irrotettava kiintolevy-yksikkö	2NR12A
-------------------------------------	--------

Muisti

DDR3-muisti

HP:n 1 Gt:n x32 144-nastainen (800 MHz) DDR3 SODIMM moduuli	E5K48A ★
HP:n 2 Gt:n x32 144-nastainen (800 MHz) DDR3 SODIMM -muistimoduuli	E5K49A ★

Kaapelit/kaapelisarjat/kaapelisovittimet

Porttijohdot ja johtosovittimet

HP:n sisäiset USB-portit	B5L28A ★
--------------------------	----------

Tulostinjohdot

HP:n ulkoinen johdinliitäntä	B5L31A ★
------------------------------	----------

Kaapit ja telineet

Tulostinkaapit ja -jalustat

HP LaserJetin tulostinteline	T3V28A
------------------------------	--------

Kuvankäsittely- ja tulostuspalvelut

★ : Suositellaan

Tulostusratkaisujen ohjelmistolisenssit

HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader	35H11A ★
---	----------

HP Document and Workflow Solutions

HP Document and Workflow Solutions Printing Security

HP Access Control Secure Printing and Job Accounting Solution	HPACSOLUTION
HP Proximity Card Reader	HPPROXIMTYRDR
HP Security Manager	HPJETADSECMGR
MyQ Solutions	MYQSOL

HP Document and Workflow Solutions Printer Workflow

HP Capture and Route	HPCAPTANDROUTE
HP Workpath Apps	HPJA_AP

HP Document and Workflow Solutions Mobile Printing

HP Roam for Business	HPROAM
----------------------	--------

HP Document and Workflow Solutions Print Management

HP Universal Print Driver	HPUNIVPRNTDRV
HP Web Jetadmin	HPWEBJETADMIN

Vastuuvapauslauseke — Tekijänoikeudet

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun 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.