

# HP LaserJet Enterprise 500 -monitoimitulostin M525



## Suuri tekijä pienellä jalanjäljellä.

Nopeuta prosesseja ja muunna asiakirjat dynaamisiksi digitaalisiksi tiedostoiksi käyttäen pöytämällisen monitoimilaitteen kehittyneitä työkulkutyökaluja. Monipuoliset skannaus-, käsittely-, reititys- ja hakutyökalut auttavat tehostamaan tuottavuutta. Yksinkertaista hallintaa ja tehosta suojausominaisuuksia.



### Hämmästyttävä suorituskyky ja luokkansa parhaat skannausominaisuudet.

- Nopeita tuloksia kaksipuolisella yhden pyyhkäisyn skannauksella ja HP EveryPage -toiminnolla<sup>1</sup>. Tyhjiä sivujen poistaminen automaattisesti.
- Suurten töiden hallinta on helppoa 100 arkin automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen avulla<sup>2</sup>. Syötä tiedot suurikokoisen, ulosvedettävän näppäimistön kautta<sup>1</sup>.
- Enemmän hyötyä tiedoista sisäisen optisen tekstintunnistushjelman ja eri skannauskohdevaihtoehtojen avulla. Saat puhtaat, luettavat skannaukset automaattisen suunnan valinnan, automaattisen sivun rajauksen, automaattisen sävynsäädön ja automaattisen suoristustyökalun avulla.
- Skannattujen sivujen esikatselu, muokkaus, lisäys ja poisto näytössä. Yhden kosketuksen prosessien käynnistys kosketusnäytön kautta.

### Helppokäyttöinen, pöytämallinen monitoimilaitte lisää tuottavuutta.

- Töiden hallinta suoraan pöytämällisen monitoimilaitteen 20,3 cm:n (8 tuuman) HP Easy Select -värikosketusnäytössä.
- Poikkeuksellisen edullinen, kun käytetään lisävarusteena saatavia, suurikapasiteettisia alkuperäisiä mustia HP LaserJet -väriainekasetteja<sup>3</sup>.
- Kasvata tuottavuutta: jopa 1600 arkin paperikapasiteetti<sup>4</sup> sekä huippunopea tulostus, kopiointi ja skannaus.
- HP ePrintin avulla voit tulostaa älypuhelimesta tai taulutietokoneesta<sup>5</sup>. Tiedostot voi tallentaa ja tulostaa suoraan helppokäyttöisen USB-portin kautta.

### Huippuluokan hallittavuus ja vankat suojausominaisuudet.

- Voit luottaa tulostuslaitteiden tehokkaisiin käyttöönnotto-, hallinta ja suojausratkaisuihin.
- Vankka salausta auttaa suojaamaan luottamuksellisia tietoja monitoimilaitteessa tai kuljetuksen aikana verkon kautta<sup>6</sup>.
- Tunnuslukua käyttävä tulostus suojaaa asiakirjoja, ja Hardware Integration Pocket -paikan kautta voi lisätä muita suojausratkaisuja<sup>7</sup>.
- Laajenna työryhmien tulostusympäristöjen toimintoja kattavilla helposti yhdistettävillä ratkaisuilla.

### Alentaa energiakuluja ja ympäristövaikutuksia.

- Säästä energiaa – HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka käynnistää tulostimen kun tarvitset sitä ja sammuttaa sen kun et käytä sitä<sup>8</sup>. Pikalämpenemistekniikka säästää energiaa<sup>9</sup>.
- Säästä paperia: käytä automaattista kaksipuolista tulostusta ja PIN-tulostusta.
- Kierrätä alkuperäiset HP LaserJet -värikasetit HP Planet Partners<sup>10</sup> -ohjelman avulla helposti.



Up to 40 ppm



20.3 cm  
Colour touchscreen



Duplex ADF  
single pass



Duplex printing

## Tuotteen esittely

### Kuvassa HP LaserJet Enterprise flow M525c -monitoimitulostin:

1. Helppokäyttöinen ohjauspaneeli: 20,3 cm:n (8 tuuman) käännettävä HP Easy Select -värikosketusnäyttö
2. 100 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite ja kaksipuolinen skannaus yhdellä pyyhkäisyllä sekä HP EveryPage ja ultraäänellä toimiva kahden sivun tunnistus
3. Tasoskanneri, joka tukee jopa 216 x 356 mm:n kokoa
4. Helppokäyttöinen USB-portti tiedostojen suoraa tallennusta ja tulostusta varten
5. Laitteiston integroitasku ratkaisun yhdistämistä varten
6. 250 arkin tulostelokero
7. HP all-in-one -värikasettiin pääsee helposti käsiksi etuluekusta
8. 100 arkin monikokoalusta 1 käsittelee painavia erikoismateriaaleja (enint. 199 g/m<sup>2</sup>) ja tarjoaa helpon pääsyn paperitukoksiin
9. 500 arkin paperialusta 2
10. Lokeron täyttymisen merkkivalo
11. Virtapainike
12. Aloitus-painike (paluu aloitusnäyttöön)
13. Ulosvedettävä näppäimistö helppoa ja tarkkaa tietojen syöttöä varten
14. Kiinteä paperinotoja (tilaa 1 500 niitin kasetille)
15. Sisäinen automaattinen kaksipuolinen tulostus;
16. HP High-Performance Secure -kiintolevy
17. 800 MHz:n suoritin, 1,5 Gt RAM-muistia
18. Kaksi sisäistä USB 2.0 -isäntäporttia muiden valmistajien ratkaisuja varten
19. HP Jetdirect Gigabit Ethernet -tulostinpalvelin
20. Paikka valinnaiselle Kensington-tyyppiselle lukolle
21. Hi Speed USB 2.0 -portti (muiden valmistajien laitteiden liittämistä varten)
22. Hi Speed USB 2.0 -tulostusportti
23. FIH (Foreign Interface Harness) -liitin (ulkoisten laitteiden liittämiseen)
24. RJ-11-faksiportti



## Sarja esittelyssä



Malli	HP LaserJet Enterprise 500 -monitoimitulostin M525dn	HP LaserJet Enterprise 500 -monitoimitulostin M525f	HP LaserJet Enterprise M525c flow -monitoimitulostin
<b>Tuotenumero</b>	CF116A	CF117A	CF118A
<b>Tulostuksen syöttökapasiteetti (vakio/valinnainen)</b>	600/1 600	600/1 600	600/1 600
<b>Enimmäissyöttökapasiteetti:</b>	50 arkkia	50 arkkia	100 arkkia
<b>Kaksipuolinen skannaus</b>	Kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite	Kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite	Kaksipuolisesti yhdellä syötöllä tulostava automaattinen asiakirjansyöttölaite
<b>HP EveryPage -yliäänitunnistus kaksoissyötön varalta</b>	Ei saatavilla	Ei saatavilla	Kyllä
<b>Suuri, ulosvedettävä näppäimistö</b>	Ei saatavilla	Ei saatavilla	Kyllä
<b>OCR, optinen tekstintunnistus (Optical Character Recognition)</b>	Valinnainen DSS:n kanssa	Valinnainen DSS:n kanssa	Kyllä
<b>Kuvankäsittelyn lisäominaisuudet (automaattinen suunnan valinta, sivun rajausta, ääni)</b>	Ei saatavilla	Ei saatavilla	Kyllä
<b>Muisti*</b>	1 Gt	1 Gt	1,5 Gt
<b>Gigabit Ethernet -tulostuspalvelin</b>	Kyllä	Kyllä	Kyllä
<b>HP High-Performance Secure -kiintolevy</b>	Ei saatavilla	Kyllä	Kyllä
<b>SSD-levy</b>	Kyllä	Ei saatavilla	Ei saatavilla
<b>HP LaserJet -monitoimilaitteen analoginen faksi, malli 500</b>	Valinnainen	Kyllä	Kyllä
<b>Nitoja</b>	Ei saatavilla	Kyllä	Kyllä
<b>ENERGY STAR® -hyväksyntä</b>	Kyllä	Kyllä	Kyllä

## Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

<b>Tarvikkeet</b>	<b>CE255A</b> HP 55A, alkuperäinen musta LaserJet-värikasetti 6 000 sivua
	<b>CE255X</b> HP 55X, alkuperäinen riittoisa musta LaserJet-värikasetti 12 500 sivua (HP LaserJet Enterprise P3015 ja Pro 500 MFP M521) tai 13 500 sivua (HP LaserJet Enterprise Pro 500 MFP M525).
	<b>CE255XD</b> HP 55X, alkuperäinen riittoisa musta LaserJet-värikasetti, kaksoispakkaus Mustekasettia kohti: 12 500–13 500 sivua
<b>Lisävarusteet</b>	<b>CE530A</b> HP LaserJet 500 arkin syöttölaite/alusta
	<b>CC487A</b> HP LaserJet MFP:n analoginen faksilisävaruste 500
	<b>CF338A</b> HP LaserJet MFP M525 -säilytyskaappi
	<b>Q7432A</b> HP:n näyttikasettipakkaus
	<b>L2718A</b> HP 100 -mallin ADF-rullien vaihtosarja
	<b>A7W13A</b> HP LaserJet -näppäimistö: tanska, Sveitsin ranska, Sveitsin saksa
<b>Liitettävyyden</b>	<b>J8021A</b> Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin
	<b>J8026A</b> Langaton HP Jetdirect 2700w USB -tulostinpalvelin
	<b>J8029A</b> HP Jetdirect 2800w NFC / Wireless Direct -lisälaite
<b>Huolto- ja tukipalvelut</b>	<b>USX64E</b> HP:n 3 v. laitteistotuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys LaserJet M525 -monitoimitulostimille <b>USX59E</b> HP:n 3 v. palvelu 4 tunnin vasteajalla 13x5 päivänä + laitetuki LaserJet M525 -monitoimitulostimille <b>USX73E</b> HP:n 4 v. ohjelmistotuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys LaserJet M525 -monitoimitulostimille <b>USX74E</b> HP:n 5 v. laitteistotuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys LaserJet M525 -monitoimitulostimille <b>USX76PE</b> HP:n 1 v. jälkitakuu, tuki seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys LaserJet M525 -monitoimitulostimille <b>M525</b> HP:n 1 v. jälkitakuu, palvelu 4h 9x5 + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys LaserJet M525 -monitoimitulostimille <b>USX75PE</b> HP:n 2 v. jälkitakuu, palvelu seuraavana arkipäivänä + viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys LaserJet M525 -tulostimille (USX59E/USX78PE tarkista maakohtainen saatavuus)

## Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Enterprise 500 -monitoimitulostin M525dn	HP LaserJet Enterprise 500 -monitoimitulostin M525f	HP LaserJet Enterprise M525c flow -monitoimitulostin
<b>Tuotenumero</b>	CF116A	CF117A	CF118A
<b>Tulostustekniikka</b>	Laser		
<b>Ohjauspaneeli</b>	20,3 cm:n CGD-kosketusnäyttö (graafinen värikosketusnäyttö); kierrettävä näyttö (säädettävä kulma); valaistu Kotisivu-painike (nopeaan siirtymiseen Kotisivu-valikkoon); USB 2.0 -portti; Hardware Integration Pocket		
<b>Fontit ja kirjainlajit</b>	105 sisäistä skaalattavaa TrueType-fonttia HP PCL:ssä, 92 sisäistä skaalattavaa fonttia HP Postscript Level 3 -emulaatioissa (eurosymboli sisäänrakennettu); 1 sisäinen Unicode-fontti (Andale Mono WorldType); 2 sisäistä Windows Vista® 8 -fonttia (Calibri, Cambria); lisäfonttiratkaisuja saatavana muiden toimittajien flash-muistikorteilla; HP LaserJet -fontit ja Intelligent Printer Data Stream (IPDS) -emulointi saatavana osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
<b>Prossessorin nopeus</b>	800 MHz		
<b>Muisti</b>	Enintään: 1 Gt		
<b>Kiintolevy</b>	Sisäinen SSD-asema sisältyy toimitukseen, vähintään 8 Gt*; Työtietojen AES 128 -laiteohjelmistosalaus; Suojatut poisto-ominaisuudet (suojattu salattu poisto – työtiedot, suojattu ATA-poistolevy). *HP suosittelee suurin tulostusmääriin, monimutkaisiin kopiointitöihin ja suurten työmäärien tallennukseen HP LaserJet 500 M525f -monitoimitulostinta, jossa on suurempi tallennuskapasiteetti.	Sisäinen HP:n suojattu korkean suorituskyvyn kiintolevy sisältyy toimitukseen, vähintään 250 Gt; AES 128 -laiteistosalaus tai parempi; Suojatut poisto-ominaisuudet (suojattu tiedostojen poisto – väliaikaiset työtiedostot, suojattu poisto – työtiedot, suojattu ATA-poistolevy)	Vakiona HP:n sisäinen tehokas suojattu kiintolevy, vähintään 320 Gt; AES 256 -laiteistosalaus tai uudempi; Turvalliset poisto-ominaisuudet (turvallinen tietojen poisto–tilapäiset työtiedostot, turvallinen poisto–työn tiedot, turvallinen ATA-aseman pyyhkiminen–levy)
<b>Tulostusnopeus</b>	Jopa 40 s/min musta (A4); Jopa 21 k/min musta, kaksipuolinen (A4)		
<b>Kaksipuolinen tulostus</b>	Automaattinen (vakio)		
<b>Kuukausittainen kapasiteetti</b>	Jopa 75 000 sivua (A4), Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 2 000 - 6 000		
<b>Tulostusalue</b>	Tulostusmarginaalit: Ylä: 5 mm; Ala: 5 mm; Vasen: 5 mm; Oikea: 5 mm; Suurin tulostusalue: 215,9 x 355,6 mm		
<b>Tulostustarkkuus</b>	Jopa 1 200 x 1 200 dpi Musta		
<b>Tulostuskielet</b>	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 -ohjain saatavana vain internetistä), HP Postscript Level 3 -emulointi, sisäinen PDF-tulostus (v1.4)		
<b>Kopiointinopeus</b>	Jopa 40 kopiota/min musta (A4)		
<b>Kopiointikoneen asetukset</b>	Kaksipuolinen kopiointi; Skaalattavuus; Kuvan säädöt (tummuus, kontrasti, taustan tyhjennys, terävyys); N-up; N- tai Z-järjestys; Sisällön suunnan korjaus; Lajittelu; Kirjain; Työn koonti; Reunasta reunaan; Työn säilytys; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 9 999 kopiota; Kopiointitarkkuus: Jopa 600 x 600 dpi (tasoskanneri), 300 x 600 dpi (automaattinen asiakirjan syöttölaite)		
<b>Skannerin tekniset tiedot</b>	Skannerityyppi: Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskanneri, automaattinen syöttölaite): 216 x 356 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 600 dpi; Skannaustekniikka: Varauskytketty laite (CCD)	Skannaustekniikka: Varauskytketty laite (CCD)	Skannaustekniikka: Varauskytketty laite (CCD) -tasoskanneri; Automaattinen asiakirjojen CIS-syöttölaite (ADF)
<b>Skannausnopeus</b>	Jopa 40 s/min (mustavalko), jopa 30 s/min (väri); kaksipuoleisuus: Jopa 18 k/min (mv), jopa 15 k/min (väri)	Jopa 40 s/min (mustavalko), jopa 30 s/min (väri); kaksipuoleisuus: Jopa 18 k/min (mv), jopa 15 k/min (väri)	Jopa 42 mustavalko- tai 31 värisivua minuutissa; kaksipuoleisuus: Jopa 50 mustavalko- tai 30 värikuvaa minuutissa
<b>Bittisyyden/ harmaasävyn tasot</b>	24-bit/ 256		

Malli	HP LaserJet Enterprise 500 -monitoimitustoin M525dn	HP LaserJet Enterprise 500 -monitoimitustoin M525f	HP LaserJet Enterprise M525c flow -monitoimitustoin
<b>Tuotenumero</b>	CF116A	CF117A	CF118A
<b>Skannaustiedoston muoto</b>	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digitaalinen lähetys: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (merkintunnistus, OCR), Unicode TEXT (merkintunnistus, OCR), RTF (merkintunnistus, OCR), hakukelpoinen PDF (merkintunnistus, OCR), hakukelpoinen PDF/A (merkintunnistus, OCR), HTML (merkintunnistus, OCR), CSV (merkintunnistus, OCR); Skannaus helppokäyttöiseen USB-porttiin: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (merkintunnistus, OCR), Unicode TEXT (merkintunnistus, OCR), RTF (merkintunnistus, OCR), hakukelpoinen PDF (merkintunnistus, OCR), hakukelpoinen PDF/A (merkintunnistus, OCR), HTML (merkintunnistus, OCR), CSV (merkintunnistus, OCR); Tulostaminen helppokäyttöisestä USB-portista: PDF, PS, tulostusvalmiit tiedostot (.prn, .pcl, .cht)
<b>Skannattava alue</b>	Tasoskanneri: Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko: Ei väh.kokoa; Tulostusmateriaalin enimmäiskoko: 216 x 356 mm Skannattava alue (syöttölaite): Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko: 68 x 148 mm; Tulostusmateriaalin enimmäiskoko: 216 x 356 mm		
<b>Digitaalinen lähetys</b>	Vakio: Skannaus sähköpostiin; Tallenna verkkokansioon; Tallenna USB-asetalle; Lähetä FTP:lle; Lähetä LAN-faksiin; Lähetä internet-faksiin; Paikallinen osoitekirja; SMTP SSL:n kautta  Lisävaruste: Valinnainen HP:n digitaalisen lähetysohjelma (DSS); Lähetä kansioon; Lähetä työnkuluun; Lähetä tulostimeen; Todennus; Digitaalifaksi (lähetä verkkoon, Internet); Merkintunnistus (OCR); Paikallinen osoitekirja	Vakio: Skannaus sähköpostiin; Tallenna verkkokansioon; Tallenna USB-asetalle; Lähetä FTP:lle; Lähetä LAN-faksiin; Lähetä internet-faksiin; Paikallinen osoitekirja; SMTP SSL:n kautta	Vakio: Skannaus sähköpostiin; Tallenna verkkokansioon; Tallenna USB-asetalle; Lähetys SharePoint®-kansioon; Lähetys FTP-palvelimeen; Lähetys LAN-faksiin; Lähetys Internet-faksiin; Merkintunnistus (OCR); Paikallinen osoitekirja; SMTP SSL:n kautta
<b>Faksaus</b>	Valinnainen	Kyllä, 33,6 kb/s	Kyllä, 33,6 kb/s
<b>Langattomat ominaisuudet</b>	Lisävaruste, toiminto saadaan käyttöön hankkimalla lisälaite		
<b>Mobiilitulostuksen tuki</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifikaatti		
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (vähintään SP2), Windows Server 2003 (vähintään SP1), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 Mt vapaata kiintolevytilaa; tarkista käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivan laitteiston järjestelmävaatimukset osoitteesta microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; 200 Mt vapaata kiintolevytilaa; katso käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivien laitteiden vaatimukset osoitteesta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>		
<b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (32- ja 64-bittinen), Windows Server 2008 R2 (64-bittinen); Mac OS X v10.5, 10.6, 10.7; Uusimmat tiedot käyttöjärjestelmien tuesta: Citrix ja Windows Terminal Services ( <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> ); Novell ( <a href="http://novell.com/iprint">novell.com/iprint</a> ); Linux ( <a href="http://hplip.net">hplip.net</a> ); UNIX ( <a href="http://hp.com/go/unix">hp.com/go/unix</a> , <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">hp.com/go/unixmodelscripts</a> , <a href="http://hp.com/go/jetdirectunix_software">hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ); SAP-laitteyyt ( <a href="http://hp.com/go/sap/drivers">hp.com/go/sap/drivers</a> , <a href="http://hp.com/go/sap/print">hp.com/go/sap/print</a> ); HP ePrint Mobile -ohjain ( <a href="http://hp.com/go/eprintmobiledriver">hp.com/go/eprintmobiledriver</a> )		
<b>Tuetut verkkoprotokollat</b>	IPv4/IPv6: Apple Bonjour -yhteensopiva (Mac OS v10.2.4 tai uudempi), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, portti 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, XMPP, IPsec/palomuuri; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print		
<b>Mukana toimitettu ohjelmisto</b>	Windows®-asennusohjelma ja erillinen HP PCL 6 -ohjain, Mac-asennusohjelma, HP Postscript -emulointiohjain		
<b>Syöttökapasiteetti</b>	Lokero 1: arkit (75 g/m²): 100; kirjekuoret: 10 Lokero 2: arkit (75 g/m²): 500 Lokero 3: arkkeja (75 g/m²): 500 (valinnainen alusta) Valinnaiset syöttötavat: Valinnainen 500 arkin lokero (voit lisätä jopa 2 lokeroa) Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 50 arkkia		
<b>Paperin paino</b>	Lokero 1: 52-199 g/m² (suora paperirata erikoismateriaaleille); alusta 2, valinnaiset 500 arkin alustat (3, 4): 52 – 120 g/m² Automaattinen asiakirjan syöttö: 45 – 120 g/m²		
<b>Paperikoko</b>	Automaattinen asiakirjan syöttö: A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postkortti (JIS); DPostcard JIS; 10 x 15 cm; 13 x 18 cm Lokero 1: 76 x 127 – 216 x 356 mm; alusta 2, valinnaiset 500 arkin alustat (3, 4): 105 x 148 – 216 x 356 mm Tuetut (metriset yksiköt): Alusta 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, postkortti (JIS), DPostcard (JIS), kirjekuoret (B5, C5, C6, DL); alusta 2, lisävarusteena hankittavat 500 arkin alustat (3, 4): A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, postkortti (JIS), DPostcard (JIS)		
<b>Paperinkäsittely</b>	Vakiosyöttö: 100 arkin monikokoalusta 1, 500 arkin paperialusta 2, 50 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF) Tulosteet: 250 arkin tulostuskaukalo, 100 arkin Tulosteet: 250 arkin tulostuskaukalo, 100 arkin Takatulostuskaukalo, niitoja		
<b>Tulostelokeron kapasiteetti</b>	Vakio: Jopa 250 arkkia, Jopa 10 kirjekuorta, Jopa 75 arkkia kalvot Enintään: Jopa 250 arkkia		
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	Paperi (bond, värillinen, kirjepaperi, tavallinen paperi, esitulistettu, reititetty, kierrätetty, raakapaperi); kirjekuoret, tarrat, kortit, kalvot, käyttäjän määrittelemät		
<b>Tulostimen hallinta</b>	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)		
<b>Suojauksen hallinta</b>	Suojattu hallinta: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise-protokolla, 802.1X-todennus (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP TLS:n kautta, IPsec / palomuuri ja varmenne, esijaettu avain ja Kerberos-todennus; Tuki WJA-10 IPsec -konfiguroinnille IPsec-laajennuksen kautta; Yhteensopiva HP Imaging & Printing -tietoturvakäytön kanssa		
<b>Tulostimen mitat (L x S x K)</b>	Vähintään: 516 x 547 x 576 mm Enintään: 516 x 717 x 576 mm (ADF-tukosluukku suljettuna, monikokoalusta auki, laajennus ulkona, legal-laajennus käännettynä)	Vähintään: 516 x 547 x 576 mm Enintään: 516 x 717 x 576 mm (niitojen kansi suljettuna, ADF-tukosluukku suljettuna, monikokoalusta auki, laajennus ulkona, legal-laajennus käännettynä)	Vähintään: 516 x 547 x 576 mm Enintään: 516 x 717 x 576 mm (niitojen kansi suljettuna, automaattisen asiakirjojen syöttölaite (ADF) luukku suljettuna, monikokoalusta auki, jatke kokonaan ulkona, Legal-kokoisen materiaalin laajennusosa taitettuna, ulosvedettävä näppäimistö sisällä)
<b>Pakkauksen mitat (L x S x K)</b>	733 x 600 x 613 mm	733 x 600 x 613 mm	733 x 600 x 613 mm
<b>Tulostimen paino</b>	29,4 kg	29,8 kg	30,5 kg
<b>Pakkauksen paino</b>	35,6 kg	36 kg	36,5 kg
<b>Käyttöympäristö</b>	Lämpötila: 10–32,5°C, Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus		
<b>Tallennustuotteet</b>	Lämpötila: -20 – 40°C, Kosteus: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus		
<b>Akustiikka</b>	Äänitehotaso: 6,7 B(A); Äänenpainetaso: 54 dB(A)		
<b>Virta</b>	Edellytykset: Syöttöjännite: 220–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) 4,5 A Virrankulutus Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde		
<b>Sertifikaatit</b>	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 luokka A, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, ICES-003, GB9254-2008, GB17625.1-2003, EMC-direktiivi 2004/108/EC ja CE-merkintä (Eurooppa), muut EMC-hyväksynnät eri maiden vaatimusten mukaisesti ENERGY STAR® -hyväksyntä		
<b>Takuu</b>	Yhden vuoden takuu seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla. Yhden vuoden tekninen tuki puhelimitse, pikaviestitse ja sähköpostitse. Takuu- ja tukivaihtoehdot voivat vaihdella tuotteen, maan ja paikallisten lakien vaatimusten mukaan.		

Malli	HP LaserJet Enterprise 500 -monitoimitulostin M525dn	HP LaserJet Enterprise 500 -monitoimitulostin M525f	HP LaserJet Enterprise M525c flow -monitoimitulostin
Tuotenumero	CF116A	CF117A	CF118A
Pakkauksen sisältö	HP LaserJet Enterprise 500 M525dn -monitoimilaitte (mukana sisäinen automaattinen kaksipuoleinen tulostus, sisäinen HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet -tulostinpalvelin, sisäinen Solid State -asema);virtajohto;musta HP 55 LaserJet -värikasetti, täysi kapasiteetti (noin 6 000 sivua);ohjelmisto ja oppaat CD-levyllä;aloitusopas, tukiesite, takuuopas (alueilla, joissa käytössä)	HP LaserJet Enterprise 500 M525f -monitoimilaitte (mukana sisäinen automaattinen kaksipuoleinen tulostus, sisäinen HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet -tulostinpalvelin ja HP:n sisäinen tehokas suojattu kiintolevy, faksi, nitoja);virtajohto;musta HP 55 LaserJet -värikasetti, täysi kapasiteetti (noin 6 000 sivua);ohjelmisto ja oppaat CD-levyllä;aloitusopas, tukiesite, takuuopas (alueilla, joissa käytössä)	HP LaserJet Enterprise flow M525c -monitoimilaitte (mukana sisäinen automaattinen kaksipuoleinen tulostus ja sisäinen HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet -tulostuspalvelin, HP:n sisäinen tehokas suojattu kiintolevy ja faksi);virtajohto;faksijohto;musta HP 55 LaserJet -värikasetti, täysi kapasiteetti (noin 6 000 sivua);ohjelmisto ja oppaat CD-levyllä;aloitusopas, tukiesite, takuuopas (alueilla, joissa käytössä)
SureSupply-tuki	Kyllä		
Näyttö	20,3 cm:n CGD-kosketusnäyttö (graafinen värikosketusnäyttö); kierrettävä näyttö (säädettävä kulma); valaistu Kotisivu-painike (nopeaan siirtymiseen Kotisivu-valikkoon); USB 2.0 -portti; Hardware Integration Pocket		
Liitettävyyttä	Vakio: 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia;1 gigabitin 10/100/1000 Base-T Ethernet -verkko;1 Foreign Interface -portti;1 Hardware Integration Pocket (HIP);2 sisäistä USB-isäntäporttia; Lisävaruste: Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin J8021A;Langaton HP Jetdirect 2700w USB -tulostinpalvelinJ8026A	Vakio: 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia;1 gigabitin 10/100/1000 Base-T Ethernet -verkko;1 Foreign Interface -liitin;1 Hardware Integration Pocket (HIP);2 sisäistä USB-isäntäporttia;1 faksi; Lisävaruste: Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin J8021A;Langaton HP Jetdirect 2700w USB -tulostinpalvelinJ8026A	Vakio: 2 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäporttia;1 gigabitin 10/100/1000 Base-T Ethernet -verkko;1 Foreign Interface -liitin;1 Hardware Integration Pocket (HIP);2 sisäistä USB-isäntäporttia;1 faksi; Lisävaruste: Langaton HP Jetdirect 2700w USB -tulostinpalvelin J8026A
Verkkovalmius	Vakio (sisäinen Gigabit Ethernet)		
Toiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus, digitaalinen lähetyk, helppokäyttöinen USB-asema (valinnainen faksi, edistynyt digitaalinen lähetyk, langaton toiminta)	Tulostus, kopiointi, skannaus, faksaus, digitaalinen lähetyk, helppokäyttöinen USB-asema, (valinnainen kehittyneet digitaalinen lähetyk, langaton)	Tulostus, kopiointi, skannaus, faksaus, digitaalinen lähetyk, helppokäyttöinen USB-asema, salattu kiintolevyasema, merkintunnistus (OCR) (valinnainen kehittyneet digitaalinen lähetyk, langaton)
Suosittelut skannausmäärä kuukaudessa	6 250 - 10 500	6 250 - 10 500	27 000 - 44 500

## Alaviitteet

<sup>1</sup> Kaksipuolinen skanneri, ulosvedettävä näppäimistö ja HP EveryPage -tekniikka ovat saatavana vain HP LaserJet Enterprise flow M525c -monitoimilaitteissa.; <sup>2</sup> 100 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite on saatavana vain HP LaserJet Enterprise flow M525c -monitoimilaitteissa. HP LaserJet 500 M525dn- ja M525f-monitoimilaitteet sisältävät 50 arkin automaattisen asiakirjojen syöttölaiteen.; <sup>3</sup> Musta HP LaserJet 55X -värikasetti ei sisälly toimitukseen.; <sup>4</sup> Valinnainen paperikapasiteetti jopa 1600 arkki. Ylimääräiset 500 arkin paperialustat on hankittava erikseen.; <sup>5</sup> Edellyttää verkkoyhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (luettelo kelpoisista tulostimista, tuetuista asiakirjoista ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostinta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteessa [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Mobiililaitteet vaativat verkkoyhteyden ja sähköpostiominaisuuden. Saattaa edellyttää langatonta tukiasemaa. Saat joutua hankkimaan erikseen tietosuunnitelmia, tai käytöstä saatetaan veloitaa. Tulostusajat ja yhteyden nopeudet saattavat vaihdella. Jotkin HP LaserJet -tulostimet saattavat edellyttää laiteohjelmiston päivitystä.; <sup>6</sup> HP LaserJet 500 M525f- ja HP LaserJet Enterprise flow M525c -monitoimilaitteet sisältävät HP:n tehokkaan suojatun kiintolevyn (vähintään 250 Gt). HP LaserJet 500 M525dn -monitoimilaitte sisältää Solid State -aseman (vähintään 8 Gt) eikä sitä voi päivittää.; <sup>7</sup> Hardware integration pocket -laiteliitännän kautta käytettävät ratkaisut saattavat edellyttää lisähankintoja.; <sup>8</sup> HP:n Auto-On/Auto-Off -tekniikan ominaisuudet riippuvat tulostimesta ja asetuksista;saattaa vaatia laiteohjelmiston päivityksen.; <sup>9</sup> Verrattuna tuotteisiin, jotka käyttävät perinteistä kiinnitystä.; <sup>10</sup> Ohjelman saatavuus vaihtelee. HP Planet Partners -ohjelman ansiosta alkuperäisiä HP-mustekasetteja voi nykyisin palauttaa ja kierrättää yli 50 maassa tai alueella Aasiassa, Euroopassa sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Voit hankkia lisää tietoa tai pyytää palautuskuoria ja keräyslaatikoita käymällä osoitteessa [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).



<http://www.hp.fi>

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisu paikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 03/15 4AA4-4112FIE

