

# HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525



## Große Leistung, kleine Aufstellfläche

Dank der fortschrittlichen Funktionalitäten des MFP können Sie Arbeitsabläufe beschleunigen und Papierdokumente in digitale Dateien umwandeln. Vielseitige Funktionen zum Scannen, Verarbeiten, Weiterleiten und Abrufen von Daten ermöglichen eine Steigerung der Produktivität. Einfache Verwaltung und vielfältige Sicherheitsfunktionalitäten.



### Hohes Leistungsfähigkeit und umfangreiche Scanfunktionalitäten

- Beidseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage ermöglicht blitzschnelle Digitalisierung von Dokumenten. Die HP EveryPage Ultraschalltechnologie vermeidet Doppelblatteinzüge und ermöglicht absolut zuverlässiges Scannen. Leerseiten werden automatisch entfernt.
- Die automatische Dokumentenzuführung für 100 Blatt ermöglicht problemloses Scannen von umfangreichen Dokumentensätzen<sup>2</sup>. Daten können über die große, ausziehbare Tastatur bequem eingegeben werden<sup>1</sup>.
- Die integrierte Texterkennungs-Software (OCR) und variable Scanmöglichkeiten ermöglichen die produktive Weiterverarbeitung der digitalisierten Dokumente. Eine leistungsstarke Bildoptimierung (automatische Seitenausrichtung, Randentfernung, Farbtonanpassung, Schräglagenkorrektur) garantiert makellose und hochwertige Scanergebnisse.
- Das Touchscreen-Display ermöglicht bequemes Betrachten von Scanergebnissen und bei Bedarf können Seiten eingefügt, gelöscht oder umsortiert werden. Arbeitsabläufe lassen sich auf dem Display als Voreinstellung hinterlegen und mit nur einem Knopfdruck starten.

### Steigern Sie die Produktivität mit diesem benutzerfreundlichen Desktop-MFP.

- Druckaufträge können direkt über das 20,3 cm (8 Zoll) große, farbige HP Easy Select Touchscreen-Display verwaltet werden.
- Die Original HP LaserJet Toner-Druckkassette mit hoher Kapazität ermöglicht kostengünstiges Drucken<sup>3</sup>.
- Hohe Produktivität: Papierkapazität von bis zu 1600 Blatt<sup>4</sup> und leistungsstarke Druck-, Kopier- und Scanfunktionen.
- HP ePrint ermöglicht mobiles Drucken von einem Smartphone oder Tablet-PC<sup>5</sup>. Dateien lassen sich über eine leicht zugängliche USB-Schnittstelle ganz einfach drucken und abspeichern.

### Professionelle und umfassende Funktionalitäten für sicheres Drucken.

- Leistungsstarke Lösungen für Installation, Verwaltung und Absicherung von Druckerflotten.
- Dank zuverlässiger Verschlüsselung bleiben vertrauliche Daten geschützt – sowohl bei Speicherung auf dem Gerät als auch bei der Übertragung über das Netzwerk<sup>6</sup>.
- Dokumente lassen sich über PIN-Druckfunktionen schützen. Zusätzliche Sicherheitslösungen wie Kartenleser können über das Hardware-Integrationsfach nachgerüstet werden<sup>7</sup>.
- Erweitern Sie den Funktionsumfang der Arbeitsteam-Druckumgebung mit einer reichen Vielfalt an leicht integrierbaren Lösungen.

### Geringere Stromkosten und weniger Umweltbelastung.

- Die HP Auto-On/Auto-Off-Technologie spart Energie, indem sich der Drucker bei Bedarf automatisch einschaltet und nach dem Druckjob wieder automatisch ausschaltet<sup>8</sup>. Die Instant-On Technologie spart Energie<sup>9</sup>.
- Vermeidung von Papierverschwendung: Verwenden des automatischen beidseitigen Drucks und PIN-Druck.
- Über das HP Planet Partners Programm lassen sich Original HP LaserJet Toner-Druckkassetten problemlos recyceln<sup>10</sup>.



Up to 40 ppm



20.3 cm  
Colour touchscreen



Duplex ADF  
single pass



Duplex printing

## Produktübersicht

### Abbildung: HP LaserJet Enterprise Flow-Multifunktionsdrucker M525c:

1. Intuitives, schwenkbares HP Easy Select Touchscreen-Farbbedienfeld mit 20,3 cm (8 Zoll) Diagonale
2. ADF für 100 Blatt mit Funktion für beidseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage und HP Everypage zur Ultraschallerkennung von Doppelblatteinzügen
3. Flachbettscanner für Formate bis 216 x 356 mm
4. Easy Access USB-Anschluss zum direkten Speichern und Drucken von Dateien
5. Hardware Integration Pocket für eine einfache Integration von Lösungen
6. 250-Blatt-Ausgabefach
7. Die vordere Klappe ermöglicht einen bequemen Zugang zur HP All-in-One-Tonerkartusche
8. Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt für die Verarbeitung schwerer, benutzerdefinierter Medien von bis zu 199 g/m<sup>2</sup> und einfacher Zugang zu Papierstaus
9. 500-Blatt-Papierzufuhrfach 2
10. Füllstandsanzeige für Fach
11. Ein/Aus-Taste
12. Starttaste (zur Rückkehr zum Startbildschirm)
13. Ausziehbare Tastatur für einfache, präzise Dateneingabe
14. Integrierte Hefteinrichtung (manueller Hefter mit Magazin für 1500 Heftklammern)
15. Integrierter Funktion für Duplexdruck
16. HP Sichere Hochleistungsfestplatte
17. 800-MHz-Prozessor, 1,5 GB RAM
18. Zwei interne USB 2.0-Hostanschlüsse für Lösungen von Drittanbietern
19. HP Jetdirect Gigabit Ethernet-Printserver
20. Anschluss für optionales Kensington-Schloss
21. High-Speed USB 2.0-Anschluss (für Geräte von Drittanbietern)
22. High-Speed USB 2.0-Druckanschluss
23. Remote-Schnittstelle (zum Anschließen externer Geräte)
24. RJ-11-Faxanschluss



## Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525f	HP LaserJet Enterprise Multifunktionsdrucker M525c
<b>Produktnummer</b>	CF116A	CF117A	CF118A
<b>Zuführungskapazität – Drucken (Standard/optional)</b>	600/1600	600/1600	600/1600
<b>ADF-Zuführungskapazität</b>	50 Blatt	50 Blatt	100 Blatt
<b>Beidseitiges Scannen</b>	ADF (Wendevorrichtung)	ADF (Wendevorrichtung)	ADF mit Duplex in einem Durchgang
<b>HP EveryPage Ultraschallerkennung von Mehrfacheinzug</b>	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Ja
<b>Große herausziehbare Tastatur</b>	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Ja
<b>OCR (Optical Character Recognition)</b>	Optional bei DSS	Optional bei DSS	Ja
<b>Erweiterte Bildbearbeitungsfunktionen (automatische Seitenausrichtung, Seitenzuschnitt, Anpassung)</b>	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Ja
<b>Speicher*</b>	1 GB	1 GB	1,5 GB
<b>Gigabit Ethernet-Printserver</b>	Ja	Ja	Ja
<b>HP Sichere Hochleistungsfestplatte</b>	Nicht verfügbar	Ja	Ja
<b>Solid State-Platte</b>	Ja	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
<b>Analoges Faxmodem 500 für HP LaserJet MFP</b>	Optional	Ja	Ja
<b>Hefteinrichtung</b>	Nicht verfügbar	Ja	Ja
<b>ENERGY STAR®-zertifiziert</b>	Ja	Ja	Ja

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<b>CE255A</b> HP 55A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 6000 Seiten
	<b>CE255X</b> HP 55X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 12500 Seiten (HP LaserJet Enterprise P3015 und Pro 500 Multifunktionsdrucker M521) oder 13500 (HP LaserJet Pro Enterprise 500 Multifunktionsdrucker M525).
	<b>CE255XD</b> HP 55X 2er-Pack Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite Pro Tintenpatrone: 12.500 bis 13.500 Seiten
<b>Zubehör</b>	<b>CE530A</b> HP LaserJet 500-Blatt-Dokumentenzuführung/Fach
	<b>CC487A</b> HP LaserJet MFP Faxmodem 500
	<b>CF338A</b> HP LaserJet MFP M525-Schrank
	<b>Q7432A</b> HP Klammerkassetten-Pack
	<b>L2718A</b> HP 100 ADF-Walzeneratzkit
	<b>A7W13A</b> HP LaserJet Tastatur-Overlaykit Dänisch/Französisch (Schweiz)/Deutsch (Schweiz)
<b>Konnektivität</b>	<b>J8021A</b> HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver
	<b>J8026A</b> HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
	<b>J8029A</b> HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör
<b>Service und Support</b>	<b>USX64E</b> 3 Jahre HP Support für LaserJet M525 MFP, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien <b>USX59E</b> 3 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M525 MFP, innerhalb von 4 Stunden, 13x5 <b>USX73E</b> 4 Jahre HP Support für LaserJet M525 MFP, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien <b>USX74E</b> 5 Jahre HP Support für LaserJet M525 MFP, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien <b>USX76PE</b> 1 Jahr HP Support für LaserJet M525 MFP, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien <b>USX78PE</b> 1 Jahr HP Support für LaserJet M525 MFP, nach Garantieablauf, innerhalb von 4 Stunden, 13x5 <b>USX75PE</b> 2 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M525 MFP, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag (USX59E/USX78PE: Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land)

## Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525f	HP LaserJet Enterprise Multifunktionsdrucker M525c
<b>Produktnummer</b>	CF116A	CF117A	CF118A
<b>Drucktechnologie</b>	Laser		
<b>Bedienfeld</b>	20,3 cm Touchscreen mit Farbgrafik-Display; drehbares Display (einstellbarer Winkel); beleuchtete Home-Taste (schnelle Rückkehr zum Startmenü); USB-2.0-Anschluss; Hardware Integration Pocket		
<b>Schriftarten und Schriftbilder</b>	105 interne in HP PLC skalierbare TrueType-Schriften, 92 interne, skalierbare Schriften bei HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol integriert); 1 interne Unicode-Schrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista® 8 Schriften (Calibri, Cambria); zusätzliche Schriftlösungen verfügbar über Flash-Speicherkarten anderer Hersteller; HP LaserJet Schriftarten und IPDS Emulation verfügbar unter <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
<b>Prozessorgeschw.</b>	800 MHz		
<b>Arbeitsspeicher</b>	Maximal: 1 GB		
<b>Festplatte</b>	Standardmäßig mit integriertem Solid-State-Laufwerk, mindestens 8 GB*; AES-128-Firmware-Verschlüsselung der Auftragsdaten; Funktionen für sicheres Löschen (Secure Cryptographic Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk).*Für auflagenstarke, komplexe Kopieraufträge und zum Speichern umfangreicher Aufträge empfiehlt HP das HP LaserJet 500 MFP mit M525f höherer Speicherkapazität.	Standardmäßig mit integrierter HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte, mindestens 250 GB; AES-128-Hardwareverschlüsselung (oder höher); Funktionen für sicheres Löschen (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)	Standardmäßig ist eine HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte integriert (mindestens 320 GB); AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher; Funktionen zum sicheren Löschen (sicheres Löschen von Druckaufträgen und der SATA-Festplatte)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 40 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 21 Bilder pro Minute Schwarz, Duplex (A4)		
<b>Duplex-Druck</b>	Automatisch (Standard)		
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 75.000 Seiten (DIN A4), Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 2000 bis 6000		
<b>Druckbereich</b>	Druckränder: Oben: 5 mm; Unten: 5 mm; Links: 5 mm; Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich: 215,9 x 355,6 mm		
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Schwarzweiß		
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 nur über das Web verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.4)		
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	Bis zu 40 Kop./Min. Schwarz (A4)		
<b>Kopiereinstellungen</b>	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); N-up; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; Auftragsstellung; Edge-to-Edge; Auftragspeicher; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9999 Kopien: Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi (Flachbett) und 300 x 600 dpi (ADF)		
<b>Technische Daten des Scanners</b>	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 356 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi Scantechnologie: CCD (Charge Coupled Device, Fotoelementanordnung)	Scantechnologie: CCD (Charge Coupled Device, Fotoelementanordnung)	Scantechnologie: CCD-Flachbettscanner (Charge Coupled Device); automatischer Vorlageneinzug (ADF) mit Contact Image Sensor (CIS)
<b>Scangeschwindigkeit</b>	Bis zu 40/30 S./min (Schwarzweiß/Farbe); Duplex: Bis zu 18 Bilder/Min. (SW), bis zu 15 Bilder/Min. (Farbe)	Bis zu 40/30 S./min (Schwarzweiß/Farbe); Duplex: Bis zu 18 Bilder/Min. (SW), bis zu 15 Bilder/Min. (Farbe)	Bis zu 42 S./Min. (SW), bis zu 31 S./Min. (Farbe); Duplex: Bis zu 50 Bilder/Min. (SW), bis zu 30 Bilder/Min. (Farbe)
<b>Bittiefe/ Graustufen</b>	24 Bit/ 256		

Modell	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525f	HP LaserJet Enterprise Multifunktionsdrucker M525c
<b>Produktnummer</b>	CF116A	CF117A	CF118A
<b>Scan-Dateiformat</b>	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digitales Senden: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, Druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .cht)
<b>Scanbereich</b>	Flachbett: Min. Medienformat: Keine Mindestvorgabe; Max. Medienformat: 216 x 356 mm Scanbereich (ADF): Min. Medienformat: 68 x 148 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm		
<b>Digital Sending</b>	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL  Optional: Optional über HP Digital Sending Software (HP DSS); Senden an Ordner; Senden an Workflow; Senden an Drucker; Authentifizierung; Digitales Fax (senden an LAN und Internet); OCR; Lokales Adressbuch	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL	Standard: Scannen an E-Mail Empfänger; Im Netzwerkordner speichern; Auf USB-Laufwerk speichern; Auf SharePoint speichern; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; OCR; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL
<b>Faxen</b>	Optional	Ja, 33,6 Kbps	Ja, 33,6 Kbps
<b>Wireless</b>	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich		
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert		
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB freier Festplattenspeicher; Hinweise zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; 200 MB verfügbarer Festplattenspeicher; Anforderungen an das mit dem Betriebssystem kompatible Hardwaresystem siehe: <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>		
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (32 und 64 Bit), Windows Server 2008 R2 (64 Bit); Mac OS X v10.5, 10.6, 10.7; Aktuelle Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie hier: Citrix und Windows-Terminaldienste ( <a href="http.com/go/upd">http.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.com/go/unix">hp.com/go/unix</a> , <a href="http.com/go/unixmodelscrip">hp.com/go/unixmodelscrip</a> , <a href="http.com/go/jetdirectunix_software">hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ); SAP-Gerätetypen ( <a href="http.com/go/sap/drivers">hp.com/go/sap/drivers</a> , <a href="http.com/go/sap/print">hp.com/go/sap/print</a> ); HP ePrint-Treiber für mobile Geräte ( <a href="http.com/go/eprintmobiledriver">hp.com/go/eprintmobiledriver</a> )		
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 oder höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, FTTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, XMPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: AutoIP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print		
<b>Mitgelieferte Software</b>	Windows® Installer und eigenständiger HP PCL 6 Treiber, Mac-Installationsprogramm, HP Postscript-Emulationstreiber		
<b>Papierzuführungskapazität</b>	Fach 1: Blatt (75 g/m²): 100; Briefumschläge: 10 Fach 2: Blatt (75 g/m²): 500 Fach 3: Blatt (75 g/m²): 500 (optionales Fach) Optional/Zufuhr: Optionales 500-Blatt-Papierfach (Erweiterung um bis zu 2 Fächer möglich) ADF: Standard, 50 Blatt		
<b>Papiergewicht</b>	Fach 1: 52 bis 199 g/m² (gerader Papierfad für Spezial-Druckmedien); Fach 2, optionale 500-Blatt-Fächer (3, 4): 52 bis 120 g/m² ADF: 45 bis 120 g/m²		
<b>Papierformat</b>	ADF: A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postkarte (JIS); DPostcard JIS; 10x15 cm; 13x18 cm Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2, optionale 500-Blatt-Fächer (3, 4): 105 x 148 bis 216 x 356 mm Unterstützt, metrisch: Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postkarte (JIS), Digitale Postkarte (JIS), Umschlag (B5, C5, C6, DL); Fach 2, optionale Fächer für 500 Blatt (3, 4): A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postkarte (JIS), Digitale Postkarte (JIS)		
<b>Papierhandhabung</b>	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1, 500-Blatt-Papierzuführung 2, automatischer Vorlageneinzug (ADF) für 50 Blatt Standardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach, hinteres 100-Blatt-Ausgabefach		
<b>Ausgabefachkapazität</b>	Standard: Bis zu 250 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge, Bis zu 75 Blatt Transparentfolien Maximal: Bis zu 250 Blatt		
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (Briefpapier, Farbe, Briefbogen, normal, vorgedruckt, vorgelocht, Recyclingpapier, rau); Briefumschläge, Etiketten, Karton, Transparentfolien, benutzerdefiniert		
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)		
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikats- und PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in; Kompatibel mit HP Imaging & Printing Security Center		
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	Minimal: 516 x 547 x 576 mm Maximal: 516 x 717 x 576 mm (ADF-Papierstauklappe geschlossen, Mehrzweckzuführung geöffnet, Erweiterung ausgezogen, Legal-Erweiterung umgekehrt)	Minimal: 516 x 547 x 576 mm Maximal: 516 x 717 x 576 mm (Heftabdeckung geschlossen, ADF-Papierstauklappe geschlossen, Mehrzweckzuführung geöffnet, Erweiterung ausgezogen, Legal-Erweiterung umgekehrt)	Minimal: 516 x 547 x 576 mm Maximal: 516 x 717 x 576 mm (Abdeckung des Hefters geschlossen, ADF-Papierstauklappe geschlossen, Mehrzweckfach geöffnet, Erweiterung herausgezogen, Erweiterung für Papier in Legal-Format eingeklappt, ausziehbare Tastatur eingezogen)
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	733 x 600 x 613 mm	733 x 600 x 613 mm	733 x 600 x 613 mm
<b>Druckergewicht</b>	29,4 kg	29,8 kg	30,5 kg
<b>Paketgewicht</b>	35,6 kg	36 kg	36,5 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 32,5 °C, Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Datenspeicher</b>	Temperatur: -20 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Geräuschpegel</b>	Schalleistungspegel: 6,7 B(A); Schalllldruckpegel: 54 dB(A)		
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 A Energieverbrauch Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil		
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 Klasse A, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Titel 47 CFR, ICES-003, GB9254-2008, GB17625.1-2003, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa), andere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-zertifiziert		
<b>Garantie</b>	1 Jahr Garantie vor Ort am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr technischer Support per Telefon, Chat und E-Mail. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.		

Modell	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525f	HP LaserJet Enterprise Multifunktionsdrucker M525c
<b>Produktnummer</b>	CF116A	CF117A	CF118A
<b>Lieferumfang</b>	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn (automatischer beidseitiger Druck, HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet integrierter Printserver, integriertes Solid-State-Laufwerk); Netzkabel; HP 55A Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz mit voller Kapazität (ca. 6000 Seiten); Software und Dokumentation auf CD-ROM; Kurzanleitung, Support-Informationen, Garantiehandbuch (falls zutreffend)	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525f (automatischer beidseitiger Druck, HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet integrierter Printserver, integrierte HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte, Faxfunktion, manuelle Hefteinrichtung); Netzkabel; HP 55A Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz mit voller Kapazität (ca. 6000 Seiten); Software und Dokumentation auf CD-ROM; Kurzanleitung, Support-Informationen, Garantiehandbuch (falls zutreffend)	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M525c (automatischer beidseitiger Druck, HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet integrierter Printserver, integrierte HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte, Faxfunktion); Netzkabel; Faxkabel; HP 55A Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz mit voller Kapazität (ca. 6000 Seiten); Software und Dokumentation auf CD-ROM; Kurzanleitung, Support-Informationen, Garantiehandbuch (falls zutreffend)
<b>SureSupply-Unterstützung</b>	Ja		
<b>Anzeigegerät</b>	20,3 cm Touchscreen mit Farbgrafik-Display; drehbares Display (einstellbarer Winkel); beleuchtete Home-Taste (schnelle Rückkehr zum Startmenü); USB-2.0-Anschluss; Hardware Integration Pocket		
<b>Konnektivität</b>	Standard: 2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T-Netzwerk; 1 Remoteschnittstelle; 1 Hardware-Integrationsfach; 2 interne USB-Host-Schnittstellen; Optional: HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless-Printserver J8021A; HP Jetdirect 2700w USB Wireless-Printserver J8026A	Standard: 2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T-Netzwerk; 1 Remoteschnittstelle; 1 Hardware-Integrationsfach; 2 interne USB-Host-Schnittstellen; 1 Fax; Optional: HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless-Printserver J8021A; HP Jetdirect 2700w USB Wireless-Printserver J8026A	Standard: 2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T-Netzwerk; 1 Remoteschnittstelle; 1 Hardware-Integrationsfach; 2 interne USB-Host-Schnittstellen; 1 Fax; Optional: HP Jetdirect 2700w USB Wireless-Printserver J8026A
<b>Netzwerkfähig</b>	Standard (integriertes Gigabit-Ethernet)		
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, digitales Senden, einfach zugänglicher USB-Anschluss (optional: Faxen, erweiterte digitales Senden, Wireless)	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, digitales Senden, leicht zugängliche USB-Schnittstelle, (optional: erweiterte Funktionen für digitales Versenden und drahtloses Drucken)	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, digitales Senden, leicht zugängliche USB-Schnittstelle, verschlüsselte Festplatte, OCR, (optional: erweiterte Funktionen für digitales Versenden und drahtloses Drucken)
<b>Empfohlenes monatliches Scanvolumen</b>	6.250 bis 10.500	6.250 bis 10.500	27.000 bis 44.500

## Fußnoten

<sup>1</sup> Dual-Head-Scanner, ausziehbare Tastatur und HP Everypage Technologie sind nur beim HP LaserJet Enterprise Flow MFP M525c verfügbar.; <sup>2</sup> Die automatische Dokumentenzuführung für 100 Blatt ist nur beim HP LaserJet Enterprise Flow MFP M525c verfügbar. HP LaserJet 500 MFP M525dn und M525f bieten eine automatische Dokumentenzuführung für 50 Blatt.; <sup>3</sup> HP LaserJet 55X Tonerkassette Schwarz nicht inbegriffen.; <sup>4</sup> Optionale Papierkapazität von bis zu 1600 Blatt. Zusätzliche 500-Blatt-Papierfächer können separat erworben werden.; <sup>5</sup> Erfordert eine Internetverbindung zum internetfähigen HP Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Für mobile Geräte ist eine Internetverbindung und E-Mail-Funktionalität erforderlich. Möglicherweise ist ein drahtloser Access Point erforderlich. Für separat erworbene Datenpläne oder die Nutzung fallen möglicherweise Gebühren an. Druckzeiten und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Für einige HP LaserJet Drucker ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich.; <sup>6</sup> Im Lieferumfang des HP LaserJet 500 MFP M525f und HP LaserJet Enterprise Flow MFP M525c ist standardmäßig eine HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte (mind. 250 GB) enthalten. Der HP LaserJet 500 MFP M525dn wird mit einer Solid State Disk (min. 8 GB) geliefert; ein Upgrade ist nicht möglich.; <sup>7</sup> Die durch das Hardware Integrationsfach eingesetzten Lösungen müssen möglicherweise zusätzlich erworben werden.; <sup>8</sup> Die Verfügbarkeit der HP Auto-On/Auto-Off-Funktionen richtet sich nach Drucker und Einstellungen; erfordert möglicherweise ein Firmware-Upgrade.; <sup>9</sup> Im Vergleich zu Produkten, die herkömmliche Fixierer einsetzen.; <sup>10</sup> Die Verfügbarkeit des Programms kann variieren. Über das HP Planet Partners Programm können Original HP Patronen derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder erfahren möchten, wo Rücksendeschläge oder große Sammelboxen angefordert werden können, besuchen Sie uns unter [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).



<http://www.hp.com/de>

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 03/15 4AA4-4112DEE

