

HP LaserJet Pro 500 Multifunktionsfarbdrucker M570



Bestes HP Angebot für eine hohe Farblaserdruckerproduktivität

Führen Sie Druckaufträge schneller aus, erzielen Sie eindrucksvolle Farben und profitieren Sie von der schnellen Installation und schnellen Verbindung^{1,2}. HP ePrint ermöglicht Ihnen das Drucken über Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC³. Schonen Sie Ressourcen und recyceln Sie leere Tonerkartuschen⁴.



Highlights

- Drucken/Kopieren bis 30 S./Min.
- 256 MB RAM, 800 MHz Prozessor
- 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host-USB; 1 Fast Ethernet
- Bis zu 600 x 600 dpi (mit HP ImageREt 3600)

Steigern Sie Ihre Leistung.

- Steigern Sie die Produktivität und führen Sie Scanaufträge schneller durch mit dem Dual-Head-Scanner, der das beidseitige Scannen in einem Durchgang ermöglicht.
- Drucken Sie Dokumente mit einer Geschwindigkeit von 30 Seiten pro Minute⁵. Vertrauen Sie auf die zuverlässige Angabe des empfohlenen monatlichen Seitenvolumens von 1500 bis 4000 Seiten.
- Konvertieren Sie Papierdokumente in digitale Dateien für die einfache Verteilung und Speicherung sowie die Erstellung perfekter Kopien.
- Mit der Dokumentenzuführung für 50 Blatt und der Funktion für den automatischen beidseitigen Druck können Sie Ihre Druckaufträge problemlos bewältigen und produktiv bleiben.

Beeindrucken Sie mit erstklassigen Farbergebnissen.

- Vereinfachen Sie Arbeitsabläufe: Mit dem 8,89 cm (3,5 Zoll großen) Farb-Touchscreen⁶ können Sie schnell auf geschäftliche Inhalte zugreifen und diese rasch speichern und drucken.
- Sorgen Sie für maximale Wirkung – Optimieren Sie Ihre Farbeinstellungen und erhalten Sie brillante Ergebnisse mit unglaublicher Auflösung.
- Drucken Sie professionelle Marketingmaterialien im eigenen Büro – dank einer Vielzahl von Medien und Formaten.
- Dank vorinstallierter Tonerkartuschen können Sie den Betrieb schnell aufnehmen. Profitieren Sie von dem besseren Preis-Leistungs-Verhältnis der optionalen Tonerkartuschen mit hoher Reichweite⁷.

Profitieren Sie von einer schnellen, einfachen Installation und bleiben Sie verbunden.

- Schnelle Inbetriebnahme mit HP Smart Install – Installation des Druckers ohne CD⁸. Verwenden Sie HP Auto Wireless Connect für die kabellose Konfiguration Ihres Netzwerks¹.
- HP ePrint ermöglicht Ihnen das Drucken über Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC³. Senden Sie Drucke von Geräten ohne Netzwerk^{2,9}.
- Nutzen Sie Ressourcen effizienter mit drahtlosen und 10/100/1000T Gigabit Ethernet-Verbindungen – zugreifen, drucken und gemeinsam nutzen¹⁰.
- Mit HP Web Jetadmin können Sie Ihre Druckaufträge und den Gerätestatus remote überwachen und so diesen Multifunktionsdrucker proaktiv verwalten.

Schonen Sie die Umwelt.

- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-, Instant-on-Kopie und Instant-on-Technologie¹¹.
- Automatischer beidseitiger Druck spart Ressourcen und Papier.
- Greifen Sie über die zentrale HP EcoSMART Konsole auf benutzerdefinierbare Energiesparoptionen und Druckereinstellungen zu.
- Schonen Sie die Umwelt – nutzen Sie das HP Planet Partners Programm, um HP Original LaserJet Tonerkartuschen zu recyceln⁴.

Technische Daten

Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 30 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 30 S./Min. ISO Farbe (A4); Bis zu 27 Bilder pro Minute Duplex Schwarz (A4) Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen erster Satz von Testdokumenten. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims . Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab. Ausgabe der ersten Seite: Nur 10,5 Sek. Schwarz (A4); Nur 10,5 Sek. Farbe (A4)
Druckauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi Schwarzweiß; Bis zu 600 x 600 dpi Farbe
Drucktechnologie	Laser
Druckbereich	Druckränder: Oben: 5 mm; Unten: 5 mm; Links: 5 mm; Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich: 210,9 x 350,6 mm
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, direkter PDF-Druck (Version 1.7), kompatibel mit AirPrint™
Nummer der Druckpatrone	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Funktion für mobiles Drucken	CZ271A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Geschäftsanwendungen; CZ272A: HP ePrint, HP Wireless Direct Printing, Apple AirPrint™, Geschäftsanwendungen;
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 75.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 1500 bis 4000
Automatischer Papersensor	Nein
Prozessorgeschw.	800 MHz
Anzeigegerät	8,89 cm großer LCD-Farbdisplay mit Touchscreen
Wireless	CZ271A: Nein; CZ272A: Ja, integriertes WiFi 802.11 b/g/n;
Netzwerkfähig	CZ271A: Standard (integriertes Gigabit-10/100/1000T-Ethernet); CZ272A: Standard (integriertes Gigabit-10/100/1000T-Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n);
Arbeitsspeicher	Standard: 256 MB
Druckmedientypen	Papier (Hartpost, Broschüre, farbig, glänzend, Briefkopf, Foto, normal, vorgedruck, vorgelocht, Recycling, rau), Postkarten, Folien, Etiketten, Umschläge
Druckmedienformate	Unterstützt Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Postkarten (JIS Single, JIS Double); Briefumschläge (ISO DL, ISO C5, ISO B5); Fach 2, optionales Fach 3: A4; A5; B5 (JIS); Einheit für automatischen beidseitigen Druck: A4; A5; B5 (JIS); individuell: Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 148 x 210 bis 216 x 297 mm; Optionales Fach 3 für 500 Blatt: 148 x 210 bis 216 x 356 mm; Einheit für automatischen beidseitigen Druck: 148 x 210 bis 216 x 356 mm
Druckmedienverarbeitung	Papierzuführungskapazität: Bis zu 350 Blatt Ausgabefachkapazität: Bis zu 250 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge Maximal: Bis zu 250 Blatt Duplex-Druck: Automatisch (Standard)
Papiergewicht	Unterstützt, je nach Papierpfad: Fach 1: 60 bis 216 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 163 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Optionales Fach 3: 60 bis 176 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Einheit für automatischen beidseitigen Druck: 60 bis 163 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier)
Kompatible Betriebssysteme	Vollständige Softwareinstallation unterstützt unter: Windows 8 (32 Bit und 64 Bit), Windows 7 (32 Bit und 64 Bit), Windows Vista (32 Bit und 64 Bit), Windows XP (32 Bit) (SP2 oder höher) und Windows Server 2012; Reine Treiberinstallationen werden unterstützt unter: Windows Server 2008 (32 Bit und 64 Bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 (32 Bit) (SP3 oder höher), Mac OS X v 10.6, OS X Lion (10.7) & OS X Mountain Lion (10.8); Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (unterstützt durch vorinstalliertes Paket), SuSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (unterstützt durch automatisches Installationsprogramm); HPLUX 11 und Solaris 8/9
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 8, Windows 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista (32 Bit/64 Bit): 32-Bit- oder 64-Bit-Prozessor (x86 oder x64) mit 1 GHz, 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 400 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss; Windows XP (32 Bit) SP2: Pentium®-Prozessor mit 233 MHz, 512 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss Mac: Mac OS X Mountain Lion (v 10.8), OS X Lion (v10.7.x), v10.6.x; 1 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB
Multitasking wird unterstützt	Ja
Duplex-Druck	Automatisch (Standard)
Kapazität der automatischen Dokumentzuführung	Standard, 50 Blatt
Kopiereinstellungen	Anzahl an Kopien; Verkleinern/Vergrößern; Heller/Dunkler; Optimieren; Papier; Kopieren mehrerer Seiten; Sortierung; Fachauswahl; Beidseitig; Entwurfsmodus; Bildanpassung; Als neue Standards festlegen; Standardeinstellungen wiederherstellen; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 300 x 300 dpi; Kopierauflösung, farbige Texte und Grafiken: Bis zu 300 x 300 dpi; Kopierer – Skalierung: 25 bis 400 %
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: Von PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) oder Device Stage (Windows® 7); TWAIN- oder WIA-kompatible Software; Twain-Version: Version 1.9; Scannen im Duplexbetrieb (ADF): Ja, Dual-Head-Scanner für schnelles Duplex-Scannen, Scannen in Farbe; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 300 x 300 dpi (Farbe und Schwarzweiß, ADF); Bis zu 1200 x 1200 dpi (Schwarzweiß, Flachbett)
Scan-Dateiformat	PDF, durchsuchbare PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Scangeschwindigkeit	Bis zu 19,5 S./Min. (SW), bis zu 14 S./Min. (Farbe)
Bittiefe / Graustufen	24 Bit (8 Bit für Duplex-Scan in Farbe) / 256
Scanbereich	Min. Medienformat: Alle Größen kleiner als A4; Max. Medienformat: 216 x 297 mm; Scanbereich (ADF): Min. Medienformat: 127 x 177 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm ADF
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail Empfänger mit E-Mail-Adresssuche über LDAP

Lieferumfang	CZ271A: HP LaserJet Pro 500 Multifunktionsfarbdrucker M570dn; integrierter automatischer beidseitiger Druck; integriertes 10/100/1000T Gigabit Ethernet; HP Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 5500 Seiten), Tonerkartuschen in Cyan, Magenta und Gelb (ca. 6000 Seiten); Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM; Installationsanleitung, Support-Informationen, Garantiekarte; Netzkabel; Faxkabel; CZ272A: HP LaserJet Pro Multifunktionsfarbdrucker M570dw; integrierter automatischer beidseitiger Druck; integriertes 10/100/1000T Gigabit Ethernet; Wireless 802.11 b/g/n; HP Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 5500 Seiten), Tonerkartusche in Cyan, Magenta und Gelb (ca. 6000 Seiten); Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM; Installationsanleitung, Support-Informationen, Garantiekarte; Netzkabel; Faxkabel; USB-Kabel;
Zubehör	CF084A HP Color LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung für Papier und schwere Medien CF085A Schrank für HP LaserJet 500 Farbdruckerserie J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver CE400A HP 507A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 5.500 Seiten CE400X HP 507X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 11.000 Seiten CE401A HP 507A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche 6000 Seiten CE402A HP 507A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche 6000 Seiten CE403A HP 507A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche 6000 Seiten CE254A HP Color LaserJet CE254A Tonerauflageeinheit Ungefähr 36.000 Seiten CE484A HP Color LaserJet CE484A 110 V Fixierer-Kit 150.000 Seiten CE506A HP Color LaserJet CE506A Fixiererkit (220 V) 150.000 Seiten CE254A HP Color LaserJet CE254A Tonerauflageeinheit CE484A HP Color LaserJet CE484A 110 V Fixierer-Kit CE506A HP Color LaserJet CE506A Fixiererkit (220 V) Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 im kontinuierlichen Druck ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter: hp.com/go/learnaboutsupplies
Zubehör	CF084A HP Color LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung für Papier und schwere Medien CF085A Schrank für HP LaserJet 500 Farbdruckerserie
Faxen	Ja, 33,6 Kbps
Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 250 Seiten; Fauxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; Superfein: 300 x 300 dpi (keine Halbtöne); Kurzwahl: Bis zu 120 Nummern; Broadcasting, maximale Standortanzahl: 120
Fax Smart-Softwarefunktionen	Sicherung des permanenten Faxspeichers, automatische Faxverkleinerung, automatische Wahlwiederholung, Sendeverzögerung, Faxweiterleitung, TAM-Schnittstelle, Abrufen, Sperrfunktion für unerwünschte Faxnachrichten, Ruftonunterscheidung, Deckblatt-Assistent, Faxsperr, Abrechnungs-codes, Funktionen zum Speichern und Laden, Faxabruf, Faxaktivitätsberichte, Vorwahl-Einstellung, Funktion zum Drucken von Faxprotokollen
Mitgelieferte Software	Windows®: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6–Druckertreiber, HP WIA–Scannertreiber, HP TWAIN–Scannertreiber, HP Scan, HP Faxkonfigurationsassistent, HP Send Fax, HP Fax–Druckertreiber, Statusmeldungen, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP Postscript–Treiber, HP Scan, HP Konfigurationsassistent, HP Fax–Druckertreiber, HP Utility, HP Firmware Updater
Druckerverwaltung	Windows®: HP Device Toolbox, Statuswarnmeldungen (Standardinstallation), SNMP–Warnmeldungen (Minimum Netzwerkinstallation), HP Web Jetadmin (Download); Mac: HP Utility
Druckerabmessungen (B x T x H)	CZ271A: 515 x 500 x 538 mm CZ272A: 515 x 500 x 538 mm
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30°C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 60 % relative Luftfeuchtigkeit
Datenspeicher	Temperatur: 0 bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,6 B(A); Schallldruckpegel: 52 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A Energieverbrauch: 605 Watt (beim Drucken), 440 Watt (beim Kopieren), 52 Watt (in Bereitschaft), 8,1 Watt (Ruhemodus), 0,3 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 3,259 kWh/Woche. Eingebautes Netzteil
Prüfzeichen	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 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, GB9254-2008, GB17625.1-2003, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichnung (Europa), weitere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
Herkunftsland	Hergestellt in China
Garantie	Ein Jahr eingeschränkte Garantie mit Vor-Ort-Service Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Konnektivität	J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver
Service und Support	U6Y78E - 3 Jahre HP Hardware Support für HP LaserJet Multifunktionsfarbdrucker M570, am nächsten Arbeitstag U6Y82E - 3 Jahre 13x5-Hardware Support für HP LaserJet Multifunktionsfarbdrucker M570, innerhalb von 4 Stunden U6Y90PE - 1 Jahr Hardware Support für HP LaserJet Multifunktionsfarbdrucker M570, am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie U6Y93PE - 1 Jahr 13x5-Hardware Support für HP LaserJet Multifunktionsfarbdrucker M570, innerhalb von 4 Stunden U6Y91PE - 2 Jahre Hardware Support für LaserJet Multifunktionsfarbdrucker M570, am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie (U6Y82E/U6Y93PE: Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land)

Fußnoten

¹ HP Auto Wireless Connect ist möglicherweise nicht für alle Systemkonfigurationen verfügbar. Die Leistung beim kabellosen Betrieb hängt von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugriffspunkt ab. Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter hp.com/go/autowirelessconnect.
² HP Wireless Direct Printing, integrierte drahtlose Konnektivität und HP Auto Wireless Connect sind nur beim HP LaserJet Pro 500 Multifunktionsfarbdrucker M570dw verfügbar.
³ Erfordert eine Internetverbindung zum webfähigen 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). 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.
⁴ Verfügbarkeit des Programms regional unterschiedlich. Über das HP Planet Partners Programm können HP Original Tonerkartuschen derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter: www.hp.com/recycle.
⁵ Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen ist der erste Satz von Testdokumenten. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab. Genaue FPO-Geschwindigkeit hängt ab von Systemkonfiguration, Softwareprogramm, Dokumentkomplexität, Netzwerk, Medienbreite, Mediengewicht, Umgebung und Auftragsgröße.
⁶ Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter.
⁷ HP LaserJet 507X Tonerkartusche Schwarz mit hoher Reichweite nicht inbegriffen; sie muss separat erworben werden.
⁸ HP Smart Install funktioniert nur unter Microsoft® Windows®.
⁹ Das mobile Endgerät muss wirelessfähig sein. Drucker muss HP ePrint unterstützen. Funktion kann Treiber oder Apps erfordern, die unter www.hp.com/go/eprintcenter zum Download zur Verfügung stehen.
¹⁰ Die Leistung beim kabellosen Betrieb hängt von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugriffspunkt ab und ist während aktiver VPN-Verbindungen möglicherweise eingeschränkt.
¹¹ HP Auto-On- und Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar. Leistung der Instant-on-Technologie im Vergleich zu Produkten, die herkömmliche Fixierer einsetzen. Leistung der Instant-on-Kopie im Vergleich zu Produkten mit Leuchtstoffröhren.

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



ColorSphere
HP TONERS

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. 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.

