



# HP LaserJet Pro M1530 Multifunktionsdruckerreihe

Ideal geeignet für kleine und mittelständische Unternehmen, die auf beidseitigen Druck angewiesen sind und über einen kostengünstigen, vernetzten Multifunktionsdrucker scannen, kopieren und faxen möchten, der zudem noch Druckjobs von mobilen Endgeräten empfangen kann[1].



## Mit diesem schnellen, vernetzten MFP-Gerät und dem automatischen beidseitigen Druck bewältigen Sie mehr Aufgaben in kürzerer Zeit.

- Stets produktiv: drucken Sie mit bis zu 25 S./Min. (DIN A4) und profitieren Sie mit der Instant-on-Technologie[2] von einer Ausgabe der ersten Seite in nur 8,5 Sekunden.
- Mit der integrierten 10/100 Ethernet-Schnittstelle können Sie Druckressourcen im Netzwerk gemeinsam benutzen.
- Verwenden Sie die automatische Dokumentenzuführung (ADF) zum Kopieren und Faxen mehrseitiger Dokumente.
- Geringerer Papierverbrauch und Zeitaufwand: faxen Sie Dokumente direkt an/von einem PC oder einer Desktopanwendung, und steuern Sie den Zugriff auf Faxfunktionen mit speziell zugeordneten PINs.

## Sie können von nahezu überall aus drucken[1] und auf intuitive Features zurückgreifen.

- Mit HP ePrint[1] können Sie jederzeit und überall drucken, z. B. über ein Mobiltelefon, ein Notebook oder ein anderes mobiles Endgerät.
- Einfachere Bedienung aller Funktionen des Druckers durch das intuitive Bedienfeld mit LCD-Display. Mit "ID copy" erstellen Sie eine einseitige Kopie zweiseitiger A5 Dokumente.
- Mit HP SureSupply[3] finden Sie auf einfache Weise die passenden Ersatzkassetten und können diese direkt kaufen und natürlich problemlos selbst installieren da es sich um eine HP All In One Cartridge handelt.
- Die integrierten HP Tools eignen sich hervorragend für die einfache Konfiguration, Verwendung und Wartung des MFP-Geräts.



## Sie können zahlreiche hochwertige Geschäftsdokumente in mehreren Formaten erstellen.

- Drucken Sie Geschäftsdokumente mit gestochen scharfem Text und klaren Abbildungen mit Original HP LaserJet Druckkassetten, die bei jedem Druck eine exzellente Qualität gewährleisten.
- HP FastRes 1200 verbessert die Druckqualität noch weiter: detailgenauer Druck Ihrer Dokumente, gleichmäßig bedruckte Flächen und nahtlose Übergänge.
- Größere Vielfalt für Ihre Dokumente: die 10-Blatt-Einzelblattzuführung und die 250-Blatt-Standardzuführung ermöglichen die Verwendung einer Reihe von Mediengrößen und -typen.

## ECO HIGHLIGHTS

- Mit der Instant-on-Technologie lässt sich der Energieaufwand um bis zu 50 % senken.[1]
- Sparen Sie das Vierfache an Energie mit Instant-on-Copy.[2]
- Mehr Ordnung, weniger Papier: Dokumente scannen, archivieren und digital bereitstellen.

### ENERGY STAR® zertifiziert

[1] Energieersparnis laut HP Tests, wobei der typische Stromverbrauch (Typical Electricity Consumption, TEC), wie im ENERGY STAR-Programm vorgegeben, für HP LaserJet Produkte mit Instant-on-Technologie berechnet und mit dem Wert entsprechender Modelle anderer Anbieter verglichen wurde (Stand: März 2009).

[2] Im Vergleich mit Leuchtstoffröhren sinkt der Energieverbrauch durch Instant-on-Copy mit LED-Technologie im Leerlauf um das Vierfache und beim Kopieren um das 1,4-fache. Aufgebrauchte Hardware- und Zubehörprodukte sollten einem fachgerechten Recycling zugeführt werden. HP Asset Management- und Recycling-Services ermöglichen eine umweltbewusste und einfache Entsorgung.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



[1] Erfordert unter Umständen eine Internetverbindung zum Drucker. Das Feature kann auf allen Internet- und E-Mail-fähigen Geräten verwendet werden und erfordert ein Firmware-Upgrade. Details unter [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

[2] Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.

[3] Optionen und Verfügbarkeit dieses Programms können je nach Land variieren. Weitere Informationen unter [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).





# HP LaserJet Pro M1530 Multifunktionsdruckerserie

## TECHNISCHE DATEN

Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Standarddruckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3 Emulation
Druckauflösung	<b>Schwarzweißdruck (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi (1.200 dpi effektiv mit HP FastRes 1200); <b>Schwarz (normal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi (1.200 dpi effektiv mit HP FastRes 1200)
Drucktechnologie - Auflösung	HP REt, HP FastRes 1200
Drucktechnologie	Laser
Druckgeschwindigkeit	<b>Schwarz (A4):</b> Bis zu 25 S./Min.; <b>Ausgabe der ersten Schwarzweißseite:</b> Nur 8,5 Sek.
Anzahl der Druckpatronen	1 (schwarz)
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	beidseitiger Druck; HP Universal Print Driver und HP Web Jetadmin werden unterstützt
Auslastung	<b>Monatlich, A4:</b> Bis zu 8.000 Seiten
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	500 bis 2000
Ränder des Druckbereichs	oben: 4 mm, links: 4 mm, rechts: 4 mm, unten: 4 mm
Twain-Version	Version 1.9
Farbscannen	Ja
Scan-Typ	Vorlagenglas, ADF
Scanauflösung	<b>Erweitert:</b> Bis zu 19.200 dpi; <b>Hardware:</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Optisch:</b> Bis zu 1.200 dpi
Scangeschwindigkeit	Bis zu 15 S./Min.; <b>Schwarz (normal):</b> Bis zu 15 S./Min.; <b>ADF:</b> Bis zu 15 S./Min.
Graustufen/Bit-Tiefe	256; 24 Bit
Dateiformat beim Scannen	JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG
Eingabemodus beim Scannen	Bedienfeldtasten zum Scannen, Kopieren oder Faxen; Scannen über HP LaserJet Scan (Windows®), HP Director (Macintosh) sowie TWAIN-kompatible oder WIA-kompatible Software.
Maximale Scangröße	<b>Flachbett:</b> 216 x 297 mm
Kopierauflösung	<b>Schwarzer Text und schwarzweiße Grafiken:</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Farbe (Text und Grafiken):</b> Bis zu 600 x 600 dpi (1.200 dpi effektiv mit HP FastRes 1200)
Kopiergeschwindigkeit	<b>Schwarz (A4):</b> Bis zu 25 Kop./Min.
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 99 Kopien
Kopierer - Skalierung	25 bis 400 %
Faxauflösung	<b>Schwarz und weiß, bestmöglicher Modus:</b> Bis zu 300 x 300 dpi (mit Halbtonen); <b>Schwarz und weiß, Standardmodus:</b> 203 x 98 dpi
Faxgeschwindigkeit	3 Sek. pro Seite
Faxfunktionen	<b>Faxspeicher (A4):</b> Bis zu 400 Seiten; <b>Automatische Faxseitenanpassung unterstützt:</b> Ja; <b>Automatische Wahlwiederholung:</b> Ja; <b>Verzögertes Senden von Faxen:</b> Ja; <b>Rufnummernunterscheidung unterstützt:</b> Ja; <b>Faxweiterleitung unterstützt:</b> Ja; <b>Fax-/Telefon-TAM-Schnittstelle unterstützt:</b> Ja; <b>Faxabruf unterstützt:</b> Ja (nur Empfangs-Polling); <b>Fax-/Telefon-Modus unterstützt:</b> Ja; <b>Sperre gegen unerwünschte Nachrichten – unterstützt:</b> Ja; <b>Maximale Anzahl Schnellwahlnummern:</b> Bis zu 120 Nummern (119 Gruppenwahlnummern); <b>Unterstützte PC-Schnittstelle:</b> Ja; <b>Remote-Abfragefunktion unterstützt:</b> Nein; <b>Telefon-Handset unterstützt:</b> Nein
Modem	33,6 Kbps
Standardanschluss	1 Hi-Speed USB 2.0 Anschluss; 1 10/100 Ethernet-Netzwerkanschluss
Netzwerkfunktionen	<b>Netzwerkfähig:</b> Standard (integrierte Ethernet Technologie)
Bedienfeld	2-zeiliges LCD-Textdisplay; Tasten (alphanumerisch, Navigation); Kopiertasten (Kopieren starten, Verkleinern/Vergrößern, heller/dunkler, Kopiermenü, Anzahl der Kopien); Faxtasten (Fax starten, Telefonbuch, Faxmenü, Wahlwiederholung, Kurzwahl); LED-Anzeigen (Setup, Links, OK, Rechts, Zurück, Abbrechen)
Anzeigegerät	LCD-Display (2-zeilig, Text)
Maximale/Standardspeicherkapazität	128 MB
Prozessortyp/-geschwindigkeit	Freescale Coldfire® V5X Prozessor; 500 MHz
Doppelseitiger Ausdruck möglich	Automatisch (Standard)
Medientyp und Kapazität, Fach 1	<b>ADF:Blatt:</b> 35; <b>Fach 1:Blatt:</b> 250
Unterstützte Medientypen	Papier (Briefbögen, schwer oder leicht, Normalpapier, vorgedrucktes, vorgelochtes und aufgerautes Papier, Recycling-Papier), Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Postkarten
Mediengewicht	<b>Fach 1:</b> 60 bis 163 g/m <sup>2</sup>
Sondergrößen der Druckmedien	Einzelblattzuführung: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; 250-Blatt-Papierzuführung 2: 76 x 187 bis 216 x 356 mm
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 35 Blatt
Druckverarbeitung	250-Blatt-Papierzuführung, Einzelblattzuführung für 1 Blatt, automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 35 Blatt, 100-Blatt-Ausgabefach, Papierzuführungskapazität: Bis zu 250 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge, Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 100 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge, Bis zu 10 Blatt Transparentfolien
Stromversorgung	<b>Netzteiltyp:</b> Eingebautes Netzteil <b>Netzanschluss:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,9 A <b>Leistungsaufnahme:</b> 445 Watt active, 0,2 Watt aus, (Autom.-Aus) Energiesparen, 4,7 Watt Standby <b>Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer:</b> 1,386 kWh/Woche
Software im Lieferumfang enthalten	Windows®: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Druckertreiber, HP WIA Scantreiber, HP TWAIN Scantreiber, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, HP Fax Print Driver, Readiris Software; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PS-Treiber, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Ink Widget, HP Utility, Readiris Software

Kompatible Betriebssysteme	Vollständige Softwareinstallationen werden unterstützt unter: Windows® 7 32-Bit und 64-Bit, Windows® Vista 32-Bit und 64-Bit, Microsoft® Windows® XP 32-Bit (ab SP2); Nur-Treiber-Installationen werden unterstützt unter: Microsoft® Windows® Server 2003 32-Bit (ab SP3), Server 2008 32-Bit und 64-Bit; Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (wird unterstützt mit vorinstalliertem Package); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 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) (wird über den automatischen Installer unterstützt); HP-UX 11 und Solaris® 8/9
Mindestsystemanforderungen	<b>PC:</b> Windows® 7, Windows Vista®: 1 GHz 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64), 1 GB RAM (32-Bit) oder 2 GB RAM (64-Bit), 200 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss; Microsoft® Windows® XP (32-Bit) Service Pack 2: Pentium® Prozessor mit 233 MHz, 512 KB RAM (32-Bit) oder 2 GB RAM (64-Bit), 200 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5.8, v10.6; PowerPC G4, G5 oder Intel® Core-Prozessor; 256 MB RAM; 300 MB freier Festplattenspeicher; CD/DVD-ROM oder Internet; USB- oder Netzwerkanschluss
Geräuschpegel	<b>Geräuschemissionen:</b> 6,5 B(A)
Betriebsumgebung	<b>Betriebstemperatur:</b> 15 bis 32,5 °C <b>Empfohlene Betriebstemperatur:</b> 17,5 bis 25 °C <b>Lagertemperatur:</b> 20 bis 40 °C <b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit <b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:</b> 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit <b>Empfohlene Feuchtigkeit bei Betrieb:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Produktprüfzeichen	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Klasse B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1 +A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Titel 47 CFR, GB9254-1998, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa), weitere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes; <b>Sicherheitszertifikate:</b> IEC 60950-1 (international); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1+A1+A2; GS-Lizenz (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (Laser/LED-Gerät der Klasse 1); Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere Sicherheitszulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes; <b>ENERGY STAR:</b> Ja; Telekommunikation: ES 203 021, R&TTE Richtlinie 1999/5/EC (Annex II) mit CE-Zeichen (Europa); FCC Teil 68; weitere Telekommunikations-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes
Produktabmessungen	<b>B x T x H:</b> 441 x 343 x 373 mm
Produktgewicht	11,7 kg
Lieferumfang	CE538A: HP LaserJet M1530dnf MFP; Starterpatrone HP LaserJet schwarz; Bedienfeldabdeckung; ADF Papierzuführung; CDs mit Druckersoftware und Online-Benutzerhandbuch; Kurzanleitung; Support-Flyer; Netzkabel; Faxkabel
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.
Herkunftsland	Hergestellt in China
Zubehör	Q6264A HP Hi-Speed USB-Kabel (6 Fuß/1,8 m) <b>CE278A</b> HP LaserJet CE278A Druckkassette schwarz Durchschnittliche Reichweite der Kassette: 2.100 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt. <b>CHP110</b> HP Office Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm <b>CHP310</b> HP LaserJet-Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
Service- und Supportoptionen	<b>UH761E</b> HP Care Pack, 3 Jahre Austauschservice (Standardbearbeitungszeit) <b>UH757E</b> HP Care Pack, 3 Jahre Austauschservice am nächsten Arbeitstag <b>UH764E</b> HP Care Pack, 3 Jahre Austauschservice mit Rücksendung an HP (UH761E: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien. UH757E: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn. UH764E: Baltikum, Bulgarien, Tschechische Republik, Dom Tom, EEM, Griechenland, Ungarn, Israel, Malta, MEMA, Moldawien, Polen, Rumänien, Südafrika, Russland, Slowakei, Slowenien, Türkei)

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie das bestmögliche Bild erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, IT-Investitionen auch weiterhin nutzen und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen – HP Care Pack Services bietet Ihnen personalisierte Supportleistungen durch Experten zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

HP LaserJet Pro M1530 Multifunktionsdruckerserie

© Copyright 2010 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. Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Änderungen vorbehalten.

Veröffentlicht in EMEA September 2010 4AA3-1031DEE