



Benutzerfreundlicher, leistungsstarker HP MFP für gesteigerte Effizienz und Produktivität. Rund geformte Tonerpartikel von HP und eine intelligente Kassette optimieren Druckqualität und Zuverlässigkeit. Produktiveres Arbeiten durch schnelle, hochwertige Druck-, Kopier-, Scan- und Faxfunktionen.



HP LaserJet M1522N  
MFP



HP LaserJet M1522NF  
MFP

**Ideal für kleine und mittelständische Unternehmen, die ein effektives, zuverlässiges Gerät für den Schwarzweißdruck wünschen, das durch hohe Leistung, umfassende Funktionalität und ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis besticht.**

**Alle erforderlichen Funktionen zu einem Preis, der jedem Budget gerecht wird.**

Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen<sup>1</sup> mit einem einzigen, zuverlässigen und benutzerfreundlichen Gerät. Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle und einfache und sichere gemeinsame Nutzung des HP MFP durch mehrere Benutzer dank Netzwerkanschluss mit hochwertigen Komponenten. 450 MHz Prozessor und bis zu 64 MB Hauptspeicher zum reibungslosen Verarbeiten komplexer Dateien. Mittels integrierter Anschlussmöglichkeit für ein Kensington-Schloss lässt sich das Gerät vor Diebstahl schützen. Die automatische Dokumentenzuführung für 50 Blatt ermöglicht das Faxen, Scannen und Kopieren mehrseitiger Dokumente ohne Benutzereingriff.

**Zuverlässige Leistung zur Erstellung von Dokumenten in Profiqualität.**

Zuverlässige, integrierte Unterstützung für PCL 5e, PCL 6 und HP Postscript Level 3 Emulation, um auch komplexe Dokumente schnell drucken zu können. Die Scanauflösung mit bis zu 19.200 dpi ermöglicht die Darstellung von Farbbildern in hoher Qualität. Der Flachbett-Farbscanner und -kopierer eignet sich für verschiedenste Materialien einschließlich Büchern und anderen gebundenen Dokumenten. Schneller, erweiterter Faxbetrieb<sup>1</sup> einschließlich persönlichem Empfang und FaxTel<sup>2</sup> sowie digitalem Speicher für mehr als 300 Seiten. Die in die Original HP Druckkassette integrierte Intelligenz optimiert die Druckqualität.

**Gesteigerte Produktivität durch hohe Druck- und Kopiergeschwindigkeiten und schnelle Ausgabe der ersten Seite.**

Patentierte rund geformte Tonerpartikel von HP für konsistent brillante, gestochen scharfe Texte und Bilder – mit der gewünschten Geschwindigkeit. Minimale Wartezeiten durch Druck- und Kopiergeschwindigkeiten von bis zu 23 S./Min. für höhere Produktivität. Instant-on-Technologie stellt die Ausgabe der ersten Seite in weniger als 9,5 Sekunden aus dem Energiesparmodus heraus sicher, doppelt so schnell wie Drucker ohne diese Technologie<sup>3</sup>. Kopieraufträge werden ebenfalls in Sekundenschnelle vom Energiesparmodus aus gestartet. Die Standardsortiervorrichtung erspart ein manuelles Sortieren der Dokumente.

<sup>1</sup> Faxfunktionalität ist nur beim HP LaserJet M1522NF MFP-Modell verfügbar

<sup>2</sup> Zur Verwendung der FaxTel-Funktion ist ein Handset erforderlich

<sup>3</sup> Laut Studien von Quality Logic umfassen Druckaufträge in der Regel 3 bis 5 Seiten

Die Instant-on-Technologie nutzt hochmoderne Fixierertechnologie für eine schnelle Ausgabe der ersten Seite - auch aus dem Energiesparmodus.

## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Schwarzweiß-Laser			
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 23 S./Min.. Ausgabe der ersten Schwarzweißseite: < 9,5 Sek. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.			
<b>Prozessor</b>	450 MHz. Motorola ColdFire® V5e			
<b>Speicher</b>	64 MB			
<b>Drucken</b>	Qualität	REt, HP FastRes, HP TrueRes		
	Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (1200 dpi effektive Ausgabe)		
	Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3 Emulation		
	Wirtschaftliches Drucken	Econo-Modus-Druckqualität zum Drucken von Texten mit weniger Toner, Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt (spart Papier)		
	Schriftarten/Fonts	45 skalierbare TrueType-Schriften, 35 PostScript		
	Druckvolumen	Bis zu 8000 Seiten pro Monat		
	Druckränder (mm)	Oben: 4 mm. Links: 4 mm. Rechts: 4 mm. Unten: 4 mm		
<b>Faxen</b>	Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (3 Sek./Seite)		
	Telekom-Zertifikationen	Telekommunikation: ES 203 021, FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko), PTC-200 (Neuseeland), AS/ACIF S002: 2001 (Australien), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malaysia), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hongkong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China)		
	Faxspeicher	Bis zu 300 Seiten (schwarzweiß)		
	Faxauflösung	Standard: 203 x 98 dpi. Fein: 203 x 196 dpi. Superfein: 300 x 300 dpi (keine Halbtöne)		
	Kurzwahl	12		
<b>Scannen</b>	Typ	Vorlagenglas, ADF. Farbscannen: Ja		
	Scanauflösung	Optisch: Bis zu 1.200 dpi. Erweitert: Bis zu 19.200 dpi		
	Bit-Tiefe	24 Bit		
	Graustufenskala	256		
	Twain-Version	TWAIN-kompatibel Version 1.9		
	Scanbereich	Min. Medienformat: Keine Mindestvorgabe. Max. Medienformat: 21,6 x 29,7 cm		
	Ränder für gescannte Objekte	Links: 4 mm. Oben: 4 mm. Rechts: 4 mm. Unten: 4 mm		
<b>Kopieren</b>	Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 23 Kop./Min. (einseitige Vorlage auf Flachbett, Mehrfachkopien, ADF-Kopiergeschwindigkeit mit bis zu 14,5 Kop./Min.)		
	Kopierauflösung	600 x 600 dpi		
	Mehrfachkopien	Bis zu 99		
	Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400 %		
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr:</b>	<b>Kapazität</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Abmessungen</b>
	Kassette 1	Blatt: 250	60 bis 163 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5, C5, C6, DL, 16K, 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm
	Kassette 2	Blatt: 10, Transparentfolien: 10, Briefumschläge: 10	60 bis 163 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5, C5, C6, DL, 16K, 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm
	ADF	Blatt: 50	60 bis 90 g/m <sup>2</sup>	
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt: Bis zu 125. Briefumschläge: Bis zu 10. Transparentfolien: Bis zu 10		
	<b>Duplex-Druck:</b>	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)		

## Bestellinformationen

<b>CC372A</b>	HP LaserJet M1522N MFP, Netz kabel, HP LaserJet Druckkassette schwarz (durchschnittliche Reichweite für 1000 Seiten), Kurzanleitung, Flyer mit Support-Informationen, CD mit Gerätesoftware und elektronischem Benutzerhandbuch, Bedienfeldaufkleber, Readiris PRO Texterkennungssoftware, 250-Blatt-Papierzuführung, ADF-Unterstützung
<b>CB534A</b>	HP LaserJet M1522NF MFP Wie HP LaserJet M1522N MFP plus 33,6 Kbps Faxbetrieb (V.34, Super G3)



## Technische Daten

<b>Druckmedientypen</b>	Papier (Gebunden, Farbige, Schwer oder Leicht, Briefbögen, Normalpapier, vorgedrucktes, vorgelochtes und aufgerautes Papier, Recycling-Papier), Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Karton
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	10/100Base-T Ethernet-Netzwerk, Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen)
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003; Zertifiziert für Windows Vista™; Microsoft® Windows® XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64; XP Tablet-PC; Mac OS X 10.3 oder höher; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.20, 11.x; RED HAT Linux 6.x oder höher; SUSE Linux 6.x oder höher; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (nur SPARC® Systeme); AIX 3.2.5 oder höher; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services. Die neuesten Treiber sind erhältlich unter <a href="http://www.hp.com/de">http://www.hp.com/de</a>
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	Über integrierten 10/100 Ethernet-Anschluss, unterstützt TCP/IP-basierte Lösungen: Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, Windows Vista™ Ready, Windows Vista™-64; Novell® NetWare NDPS-Services über TCP/IP nur mit 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; HP Gateway (nur TCP/IP Raw) und Novell® LPD-Gateway; Mac OS 10.3 oder höher; Bonjour Discovery unterstützt; RED HAT Linux 6.x oder höher; SUSE Linux 6.x oder höher; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (nur SPARC® Systeme); AIX 3.2.5 oder höher; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: beliebiger Pentium® II Prozessor oder schneller, 64 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss (nur Druck- und Scantreiber); Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: beliebiger Pentium® II Prozessor (Pentium® III oder schneller empfohlen), 128 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss; Microsoft® Windows® XP-x64: beliebiger Pentium® II Prozessor (Pentium® III oder schneller empfohlen), 128 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss; Windows Vista™-32 Home, -32 Professional: 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM, Angaben zum minimalen Festplattenspeicher können dem Benutzerhandbuch entnommen werden, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss; Windows Vista™-64: 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM, Angaben zum minimalen Festplattenspeicher können dem Benutzerhandbuch entnommen werden, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss. Mac OS X 10.3 oder höher; G3 (500 MHz), G4, G5 oder Intel® Prozessoren, 512 MB RAM, 100 MB Festplattenspeicher, USB- oder Netzwerkanschluss, CD-ROM-Laufwerk
<b>Standardsoftware</b>	M1522N MFP: HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, TWAIN 1.9 oder WIA-Scannertreiber, Readiris PRO Texterkennungsoftware (nicht vorinstalliert, separate Installation erforderlich) Druckertreiber (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript Level 3 Emulation), Installations-/Deinstallationsprogramm, HP Director (Macintosh); M1522NF MFP: HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, TWAIN 1.9 oder WIA-Scannertreiber, HP LaserJet Fax, HP Fax Setup Wizard, HP Faxsoftware, Readiris PRO Texterkennungsoftware (nicht vorinstalliert, separate Installation erforderlich), Druckertreiber (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript Level 3 Emulation), Installations-/Deinstallationsprogramm, HP Director (Macintosh); Treiber im Web: M1522N MFP: Installationsprogramm, Druckertreiber, HP Scansoftware, HP Software Update, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer, M1522NF MFP: Installationsprogramm, Druckertreiber, HP Send Fax, HP Scansoftware, HP Toolbox FX für Verwaltung und Support, Readiris PRO Texterkennungsoftware, HP Software Update, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer
<b>Bedienfeld</b>	M1522N MFP: 2-zeiliges LCD-Textdisplay, alphanumerische Tasten, Navigationstasten plus 2 LEDs (Einrichten, Nach oben, OK, Nach unten, Zurück, Abbrechen), Kopiertasten (Start Kopieren, Verkleinern/Vergrößern, Heller/Dunkler, Qualität, Kopienanzahl), 2 Scantasten (Start Scannen, Scannen an.); M1522NF MFP: 2-zeiliges LCD-Textdisplay, alphanumerische Tasten, Navigationstasten plus 2 LEDs (Einrichten, Nach oben, OK, Nach unten, Zurück, Abbrechen), Faxstasten (Start Faxen, Telefonbuch, Lautstärke, Auflösung, Wahlwiederholung, One-Touch-Tasten, Umschalten), Kopiertasten (Start Kopieren, Verkleinern/Vergrößern, Heller/Dunkler, Qualität, Kopienanzahl), 2 Scantasten (Start Scannen, Scannen an).
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 4,5 A; 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,6 A. Energieverbrauch: 410 Watt max. (in Betrieb, beim Drucken), 325 Watt max. (in Betrieb/beim Kopieren oder Scannen), 10,5 Watt max. (bereit/im Schlafmodus), 0 Watt (aus)
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 496 x 406 x 402 mm. Gepackt: 600 x 500 x 505 mm
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 11 kg. Gepackt: 15,6 kg
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Toolbox FX, HP Web Jetadmin, Embedded Web Server (nur Mac)
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 15 bis 32,5 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 32,5 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 bis 40 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschenwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd 6,5 B(A) (fortlaufendes Drucken mit 23 S./Min.), 6,8 B(A) (ADF für Kopieren/Drucken mit 23 S./Min.), nicht hörbar (bereit). Schalldruckpegel: LpAm 52 dB(A) (in Betrieb/beim Drucken), 53,7 dB(A) (in Betrieb, beim Kopieren/Scannen), nicht hörbar (bereit)
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 - Klasse B; EN 61000-3-2: 2000+A2; EN 61000-3-3: 1995+A1; EN 55024: 1998+A1+A2; FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B 2/ICES-003, Issue 3; GB9254-1998. Produktbescheinigungen: IEC 60950-1: 2001/EN 60950-1: 2001+A1; IEC 60825-1: 1993+A1; 1997+A2: 2001/EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001 (Klasse 1 Laser/LED-Produkt); GB4943-1995. ENERGY STAR: Ja
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie

## Bestellinformationen

Zubehör	
<b>CB436A</b>	HP LaserJet CB436A Druckkassette schwarz mit Smart Drucktechnologie 2000 Standardseiten. Der Wert für die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.
Medien	
<b>CHP110</b>	HP Office-Papier - 80 g/m <sup>2</sup> / 500 Blatt / DIN A4 (210 x 297 mm)
<b>CHP210</b>	HP Druckerpapier - 80 g/m <sup>2</sup> / 500 Blatt / DIN A4 (210 x 297 mm)
<b>CHP810</b>	HP Recycling Office-Papier - 80 g/m <sup>2</sup> / 500 Blatt / DIN A4 (210 x 297 mm)
Konnektivität	
<b>C6518A</b>	HP USB-Kabel, 2 m
<b>C6520A</b>	HP USB-Kabel, 3 m
Service & Support	
<b>U9811E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>U9809E</b>	HP Care Pack, Rücksendung an HP, 3 Jahre
<b>U9810E</b>	HP Care Pack, Austauschservice am nächsten Tag, 3 Jahre
<b>U9813PE</b>	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie am nächsten Tag vor Ort, 1 Jahr
<b>UA152PE</b>	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie Rücksendung an HP, 1 Jahr
<b>U9812PE</b>	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie Austausch am nächsten Tag, 1 Jahr
<b>UD908E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 2 Jahre
<b>UD906E</b>	HP Care Pack, Rücksendung an HP, 2 Jahre
<b>UD907E</b>	HP Care Pack, Austausch am nächsten Tag, 2 Jahre
<b>UF925E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>

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



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. ©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. HP Produkte und Serviceleistungen unterliegen ausschließlich der Gewährleistung, die in der das jeweilige Produkt bzw. die jeweilige Serviceleistung begleitenden ausdrücklichen Garantieerklärung dargelegt ist. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für etwaige im vorliegenden Dokument enthaltene technische oder redaktionelle Irrtümer oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 11/07 4AA1-6056DEE

