



Wenn Sie ein leistungsstarkes und reich ausgestattetes Gerät benötigen, ist der HP MFP genau richtig für Sie. Durch schnelle Geschwindigkeiten von 26 S./Min., eine konstant ausgezeichnete Qualität, Netzwerkbetrieb, eine neue Faxlösung und zahlreiche zusätzliche Funktionen können starke Produktivitätssteigerungen erzielt werden.

Das ideale Tool für kleine bis mittelständische Unternehmen und kleine Arbeitsteams in größeren Unternehmen, die einen leistungsstarken HP MFP benötigen, um Kopier-/Druckaufträge mit hohem Druckvolumen auszuführen und gleichzeitig Zeit, Raum und Geld zu sparen.

Mehr erreichen mit den hohen Druck- und Kopiergeschwindigkeiten des leistungsstarken HP MFP.

Gesteigerte Produktivität mit Druck- und Kopiergeschwindigkeiten von bis zu 26 S./Min. Die erste Seite wird dank Instant-on-Technologie in weniger als 10 Sekunden ausgegeben, sogar aus dem Stromsparmmodus heraus. Kopieraufträge können ebenso schnell ausgeführt werden. Der CCD-Scanner mit hoher Tiefenschärfe und Instant-on-LED-Beleuchtung erfasst qualitativ hochwertige Bilder, 3D-Objekte und Objekte über zwei Seiten ohne sichtbare schwarze Linien am Einband. HP PCL 5, HP PCL 6 und Druckertreiber für HP Postscript Level 3 Emulation – so sind auch anspruchsvollste Druckaufträge kein Problem.

Dieser umfangreich ausgestattete HP MFP bietet Ihnen die Funktionalität, die Ihren Ansprüchen gerecht wird.

Verbesserte Kommunikationsmöglichkeiten mit einer Faxlösung mit Funktionen für den privaten Empfang und FaxTel¹ sowie einem digitalen Speicher für bis zu 600 Seiten. Weniger Unterbrechungen mit einer maximalen Kapazität der Papierzuführung von 500 Blatt². Aufträge schneller ausführen durch Sortieren von Kopien, beidseitigen Druck und eine elektronische Stapleinrichtung³. Ressourcen durch schnelle, zuverlässige Vernetzung gemeinsam nutzen. Mit dem 450 MHz Prozessor und einem 64 MB Speicher, der auf 320 MB erweitert werden kann, können große, komplexe Aufträge problemlos verarbeitet und schnell ausgegeben werden.

Verlassen Sie sich auf den äußerst zuverlässigen HP MFP für ausgezeichnete Ergebnisse und problemlosen Druckbetrieb.

Durch die in original HP LaserJet Druckkassetten integrierte intelligente Technologie werden ein problemloser Druckbetrieb und konsistent ausgezeichnete Ergebnisse sichergestellt. Bis zu 15 HP Laserdrucker können mit der HP Easy Printer Care Software 2.0⁴ problemlos betrieben werden. Die Unterstützung wurde auf zahlreiche Betriebssysteme, einschließlich Windows Vista, erweitert. Durch den USB 2.0 Hi-Speed Anschluss ist der Drucker flexibler einsetzbar, kann auch auf Lösungen von Fremdherstellern zugreifen. Durch das im Lieferumfang des MFP enthaltene Kensington-Schloss kann das Gerät vor Diebstahl geschützt werden.

¹ Zur Verwendung der FaxTel-Funktion ist ein Handset erforderlich

² Zum standardmäßigen Lieferumfang des HP LaserJet M2727nf MFP gehört eine 250-Blatt-Papierzuführung und optional ein zusätzliches 250-Blatt-Fach (Q7556A) Der HP LaserJet M2727nfs MFP wird standardmäßig mit zwei 250-Blatt-Papierzuführungen geliefert

³ Nur im Lieferumfang des HP LaserJet M2727nfs MFP enthalten

⁴ Die Merkmale dieser Funktion und die Verfügbarkeit können je nach Land variieren
Weitere Informationen unter www.hp.com/learn/suresupply.



HP LaserJet M2727nf MFP



HP LaserJet M2727nfs
MFP

Technische Daten

Drucktechnologie	Schwarzweiß-Laser			
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 26 S./Min.. Ausgabe der ersten Schwarzweißseite: <10,0 Sek. Aufwärmzeit: unter 38 Sek. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.			
Prozessor	450 MHz. Motorola ColdFire® V5e			
Speicher	64 MB. Erweiterbar auf 320 MB über einen 144-poligen DDR2 DIMM-Steckplatz			
Drucken	Qualität	REt, HP FastRes, HP ProRes 1200, HP TrueRes		
	Auflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi		
	Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript Level 3 Emulation		
	Wirtschaftliches Drucken	EconoMode zum Drucken von Texten mit weniger Toner, automatischem beidseitigen Druck und Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt Papier		
	Schriftarten/Fonts	45 skalierbare TrueType-Schriften, 35 PostScript		
	Druckränder (mm)	Oben: 4 mm. Links: 4 mm. Rechts: 4 mm. Unten: 4 mm		
Faxen	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 600 Seiten		
	Faxauflösung	Standard: 203 x 98 dpi. Fein: 203 x 196 dpi. Superfein: 300 x 300 dpi (keine Halböne)		
	Kurzwahl	Bis zu 120 (119 Gruppenwahllasten). 16		
Scannen	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: 216 x 297 mm		
	Ränder für gescannte Objekte	Links: 4. Oben: 4. Rechts: 4. Unten: 4		
Kopieren	Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 26 Kop./Min. (einseitige Vorlage auf Flachbett, Mehrfachkopien, ADF-Kopiergeschwindigkeit mit bis zu 17,5 Kop./Min.)		
	Kopierauflösung	600 x 600 dpi		
	Mehrfachkopien	Bis zu 99		
	Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400 %		
Druckmedienverarbeitung	Zufuhr:	Kapazität	Gewicht	Abmessungen
	Kassette 1	Blatt: 50, Transparentfolien: 10, Briefumschläge: 10	60 bis 163 g/m ²	DIN A4, DIN A5, DIN A6, DIN B5 (JIS), DIN C5, DL, 16K, Postcard (JIS), Double Postcard (JIS); 76 x 127 bis 216 x 356 mm
	Kassette 2	Blatt: 250	60 bis 120 g/m ²	DIN A5, DIN B5 (JIS), DIN A4; 148 x 210 bis 216 x 356 mm
	Kassette 3	Blatt: 250	60 bis 120 g/m ²	DIN A5, DIN B5 (JIS), DIN A4; 148 x 210 bis 216 x 356 mm
	ADF	Blatt: 50	60 bis 90 g/m ²	A4, A5, 127 x 127 bis 216 x 381 mm
	Ausgabe:	Blatt: Bis zu 125. Briefumschläge: Bis zu 10. Transparentfolien: Bis zu 10		
	Duplex-Druck:	Automatisch (Standard)		

Bestellinformationen

CB532A	HP LaserJet M2727nf MFP, Netzkabel, HP LaserJet Q7553A Druckkassette schwarz, Kurzanleitung, Flyer mit Support-Informationen, CDs mit der Gerätesoftware und einem elektronischen Benutzerhandbuch, Bedienfeldabdeckung, Readiris PRO Texterkennungssoftware, Unterstützung für automatische Dokumentenzuführung, Telefonkabel
CB533A	HP LaserJet M2727nfs MFP Wie HP LaserJet M2727nf MFP plus Stapleinheit und zusätzlicher 250-Blatt-Papierzuführung



Technische Daten

Druckmedientypen	Papier (Gebunden, Farbig, Schwer oder Leicht, Briefbögen, Normalpapier, vorgedrucktes, vorgelochtes und aufgerautes Papier, Recycling-Papier), Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Karton
Schnittstellen und Konnektivität	10/100Base-T Ethernet, Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen). Optional: Keine
Betriebssysteme – Kompatibilität	Windows® 2000; Windows® Server 2003; Zertifiziert für Windows Vista™; Windows® XP Home; Windows® XP Media Center; Windows® XP Professional; Windows® XP Professional x64; Windows® 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 (SPARC®); AIX 3.2.5 oder höher; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services. Die neuesten Treiber sind erhältlich unter http://www.hp.com/de
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	Über integrierten 10/100 Ethernet Anschluss, unterstützt TCP/IP-basierte Lösungen: Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, kompatibel mit Windows Vista™, 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); IBM® AIX 3.2.5 oder höher; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Windows® Terminal Services
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows® 2000, Windows® 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); Windows® XP-32 Home, Windows® 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; 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, Windows Vista™-32 Professional: 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM, Angaben zum minimalen Festplattenspeicher können dem Benutzerhandbuch entnommen werden, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbanzeige, 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-Farbanzeige, 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 freier Festplattenspeicher; USB- oder Netzwerkanschluss; CD-ROM-Laufwerk
Standardsoftware	HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, TWAIN 1.9 oder WIA-Scannertreiber, HP LaserJet Fax, HP Fax Setup Wizard, Readiris PRO Texterkennungsoftware (nicht vorinstalliert, separate Installation erforderlich), Druckertreiber (HP PCL 6, HP PostScript Level 3 Emulation), Installer/Uninstaller, HP Director (Macintosh). Treiber im Web: Installer, Druckertreiber, HP Send Fax, HP Scansoftware, HP Toolbox FX für Verwaltung und Support, Readiris PRO Texterkennungsoftware, HP Softwareupdate, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer
Bedienfeld	Zweizeiliges LCD-Textdisplay, alphanumerische Tasten, Navigationstasten plus 3 LEDs (Setup, Links, Eingabe, Rechts, Abbrechen), Faxstasten plus 1 LED (Faxvorgang starten, Telefonbuch, Lautstärke, Auflösung, Wahlwiederholung, One-Touch-Tasten, Umschalten), Kopiertasten plus 2 LEDs (Kopiervorgang starten, Beidseitig, Verkleinern/Vergrößern, Heller/Dunkler, Sortieren, Qualität, Papier, Anzahl Kopien, Aktuelle Einstellungen), zwei Scan-Tasten (Scanvorgang starten, Scannen an).
Stromversorgung	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), 410 Watt max. (in Betrieb/beim Kopieren oder Scannen), 13 Watt max. (bereit/im Schlafmodus), 0,1 Watt max. (aus)
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: M2727nf: 500 x 406 x 457 mm; M2727nfs: 500 x 406 x 546 mm. Gepackt: M2727nf: 596 x 496 x 595 mm; M2727nfs: 596 x 496 x 785 mm
Gewicht	Ohne Verpackung: M2727nf: 17,2 kg; M2727nfs: 20,5 kg. Gepackt: M2727nf: 22 kg; M2727nfs: 25,91 kg
Druckerverwaltung	HP Toolbox FX, HP Web Jetadmin, Embedded Web Server (nur Mac)
Betriebsumgebung	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. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung: LwAd 6,4 B(A) (Drucken mit bis zu 27 S./Min.), 6,9 B(A) (ADF für Kopieren/Drucken mit bis zu 27 S./Min.), nicht hörbar (bereit). Schalldruckpegel: LpAm 50,4 dB(A) (in Betrieb, beim Drucken), 55,4 B(A) (in Betrieb, beim Kopieren/Scannen)
Prüfzeichen	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+A11; 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
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

Bestellinformationen

Zubehör	
CB421A	HP 64 MB DDR2 144-poliges SDRAM DIMM
CB422A	HP 128 MB DDR2 144-poliges SDRAM DIMM
CB423A	HP 256 MB DDR2 144-poliges SDRAM DIMM
Zubehör	
Q7553A	HP LaserJet Q7553A Druckkassette schwarz mit HP Smart Drucktechnologie 3.000 Standardseiten nach ISO/IEC 19752
Q7553X	HP LaserJet Q7553X Druckkassette schwarz mit HP Smart Drucktechnologie 7.000 Standardseiten nach ISO/IEC 19752
Medien	
CHP110	HP Office-Papier - 80 g/m ² / 500 Blatt / DIN A4 (210 x 297 mm)
CHP810	HP Recycling Office-Papier - 80 g/m ² / 500 Blatt / DIN A4 (210 x 297 mm)
CHP210	HP Druckerpapier - 80 g/m ² / 500 Blatt / DIN A4 (210 x 297 mm)
Konnektivität	
C6518A	HP USB-Kabel, 2 m
C6520A	HP USB-Kabel, 3 m
Service & Support	
H5471E	HP Care Pack, Geräteaustausch, 3 Jahre
UD910E	HP Care Pack, Austauschservice am nächsten Arbeitsstag, 2 Jahre
H5478E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
UD911E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
H2649PE	HP Care Pack, Nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr
H5739PE	HP Care Pack, Nach Ablauf der Garantie, Geräteaustausch, 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. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 09/07 4AA1-4462DEE

