

HP Color LaserJet CM2320 Multifunktionsdruckerserie



Drucken Sie gängige Dokumente mit diesem kostengünstigen Farblaser-MFP schnell und effizient. Druck- und Kopierausgabe in hoher Qualität mit einer Geschwindigkeit von bis zu 20 S./Min., Schwarzweiß und Farbe. Einfaches Scannen und Faxen mit einem Gerät, das leicht zu verwenden und zu warten ist.

Genau die richtige Wahl für kleine Arbeitsgruppen von 3-5 Benutzern in Unternehmen jeder Größe, die ein preiswertes, zuverlässiges und benutzerfreundliches Multifunktionsgerät für unterschiedlichste, hochwertige Geschäftsdokumente benötigen.

Mehr schaffen in kürzerer Zeit – dank der überzeugenden Ergebnisse der Druck-, Kopier-, Scan- und Faxfunktionen.

Hohe Druck-/Kopiergeschwindigkeiten von bis zu 20 S./Min. in Schwarzweiß und Farbe. Einfache gemeinsame Nutzung dank integriertem Netzwerkanschluss oder direkter Anschluss an einen PC über USB. Die automatische Dokumentenzuführung für 50 Blatt und der erweiterte CCD-Scanner mit Instant-on-Technologie ermöglichen Faxen (auch ohne PC), Scannen und Kopieren von mehrseitigen, beidseitig bedruckten Dokumenten¹. Mit der „Scannen an“-Funktion können Sie Dokumente scannen und an einen Ordner (auch im Netzwerk über Software am PC) senden. Scannen Sie Dokumente und Bilder und senden Sie diese direkt per E-Mail, ohne PC².

Erstellen Sie mit diesem preiswerten HP Color LaserJet MFP im Handumdrehen Kommunikationsmaterial in Profiqualität.

Hervorragende Farbqualität auf Abruf: Mit HP ImageREt 3600 und dem HP ColorSphere Toner der nächsten Generation erstellen Sie wirkungsvolle Geschäftsunterlagen mit lebendigen Farben, Hochglanz-Qualität, gestochen scharfem Text und naturgetreuer Fotoqualität. Der erweiterte CCD-Flachbett-Scanner ermöglicht die Erfassung und den E-Mail-Versand von hochqualitativen Bildern aus Dokumenten, Broschüren und Büchern – direkt vom Gerät aus über das Netzwerk, auch ohne PC².

Sehr einfach zu installieren, zu verwenden und zu warten, mit problemlosem Wechsel der Druckkassette.

Sehr einfach zu installieren, zu verwenden und zu warten. Ein intuitives Bedienfeld mit 6-cm-Farbgrafikdisplay bietet einfachen Zugriff auf die erweiterten Funktionen. Nur vier Druckkassetten, die sich leicht reinigen und wechseln lassen, erleichtern die Wartung. Dokumente und Bilder ohne PC direkt vom MFP aus per E-Mail senden². Konvertierung von gescanntem Text in bearbeitbare Dateien mit der optischen Zeichenerkennungssoftware Readiris PRO. Der HP Universal Print Driver erlaubt einfaches und konsistentes Drucken im Netzwerk.

¹ Verfügbar bei CM2320fxi MFP

² Verfügbar bei CM2320nf und FXi MFP, bei Anbindung an ein Netzwerk mit dauerhaftem Internet- oder E-Mail-Zugang und ohne Authentifizierungsvoraussetzungen (ggf. gelten weitere Voraussetzungen).



HP Color LaserJet
CM2320nf
Multifunktionsdrucker



HP Color LaserJet
CM2320fxi
Multifunktionsdrucker

Technische Daten

Druckmedientypen	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge
Schnittstellen und Konnektivität	Integrierte 10/100 Wired Ethernet Netzwerkbindung mit 1 RJ-45-Anschluss; 1 Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle
Speicherkartenkompatibilität	CompactFlash™ Typ I und II, Memory Stick®, Secure Digital, MultiMediaCard, xD-Picture Card
Betriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64, XP Tablet PC; Zertifiziert für Windows Vista®; Mac OS X v10.3 oder höher; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.2. Optional: Windows Vista® Ultimate, Home Premium, Home Basic, Business, Enterprise, Ultimate 64-Bit, Home Premium 64-Bit, Home Basic 64-Bit, Business 64-Bit; Enterprise 64-Bit; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Media Center, XP Tablet PC; Mac OS X v10.3, v10.4, Leopard; Linux PS3 (nur Treiber); Unix PS3 (nur Treiber); Citrix® (PDL, nur Druckertreiber - unterstützt NT Betriebssysteme); Nur Treiber: Windows Vista® Starter; Microsoft® Windows® XP Professional 64-Bit, Server 2003, Server 2003 64-Bit, 2000. Aktuelle Informationen zu unterstützten Betriebssystemen und Druckertreibern finden Sie unter: http://www.hp.com/support/cljcm2320mfp
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® 2000 (nur Druckertreiber), XP, HP 64-Bit, Server 2003/2008, Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; RED HAT/SUSE Linux 6.x und höher; Novell NetWare 3.2 und höher (nur NDPS-TCP/IP); Citrix MetaFrame (nur Drucken); Microsoft® Windows® Terminal Services (nur Drucken) (Hinweis: Nicht alle Kombinationen von Protokollen und Betriebssystemen werden unterstützt. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter: http://www.hp.com/support/net_printing). Optional: Windows Vista® Ultimate, Home Premium, Home Basic, Business, Enterprise, Ultimate 64-Bit, Home Premium 64-Bit, Home Basic 64-Bit, Business 64-Bit, Enterprise 64-Bit; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Media Center, XP Tablet PC; Mac OS X v10.3, v10.4, Leopard; Linux PS3 (nur Treiber); Unix PS3 (nur Treiber); Citrix (PDL, nur Druckertreiber - unterstützt NT Betriebssysteme); Nur Treiber: Windows Vista® Starter, Microsoft® Windows® XP Professional 64-Bit, 2003 Server, 2003 Server 64-Bit
Mindestsystemvoraussetzungen	Microsoft® Windows® Server 2003: Pentium® II Prozessor oder höher, 64 MB RAM, 50 MB verfügbarer Festplattenspeicher, SVGA-Monitor 800 x 600 mit 16 Bit Farbtiefe (nur Druckertreiber, Scannertreiber); Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional: Pentium® II Prozessor (Pentium® III oder höher empfohlen), 128 MB RAM, 250 MB verfügbarer Festplattenspeicher, SVGA-Monitor (800 x 600, 16 Bit Farbtiefe), Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation); 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM (Windows Vista®), Informationen zur Mindestgröße des Festplattenspeichers im Benutzerhandbuch); CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss. Mac OS X v10.3.9, v10.4.x; PowerPC G3, G4 oder G5 Prozessor; Intel® Core Prozessor; 80 MB RAM, 30 MB freier Festplattenspeicher; USB-Anschluss; CD-ROM-Laufwerk
Standardsoftware	HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, TWAIN 1.9 oder VIA-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: CM2320nf: Installer, Druckertreiber, HP Send Fax, HP Scansoftware, HP Toolbox FX für Verwaltung und Support, Readiris PRO Texterkennungsoftware, HP Softwareupdate, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer; CM2320fxi: 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	CM2320nf: Intuitives 6-cm-Bedienfeld mit schwenkbarem Farbgrafikdisplay, wechselnde Meldungsanzeige, Überwachung des Geräte-/Zubehörstatus, Bereitschafts-LED, Fehler-LED, Kopier-, Scan-, Faxbedienelemente, Bedienelemente für Schwarzweiß/Farbe, Fotobedienelemente, numerische, Setup-, Abbruch-, Hilfe- und Zurück-Tasten.; CM2320fxi: Intuitives 6-cm-Bedienfeld mit schwenkbarem Farbgrafikdisplay, wechselnde Meldungsanzeige, Überwachung des Geräte-/Zubehörstatus, Bereitschafts-LED, Fehler-LED, Kopier-, Scan-, Faxbedienelemente, Bedienelemente für Schwarzweiß/Farbe, Fotobedienelemente, numerische, Setup-, Abbruch-, Hilfe- und Zurück-Tasten.
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung 110 bis 127 V AC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 220 bis 240 V AC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz). Energieverbrauch: 460 W maximal (aktiv), 425 W (beim Kopieren/Scannen), 27 W (in Bereitschaft), 9,2 W maximal (im Schlafmodus), 0,5 W (ausgeschaltet)
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: CM2320nf: 497 x 492 x 550 mm; CM2320fxi: 497 x 492 x 650 mm. Gepackt: CM2320nf: 600 x 600 x 653 mm; CM2320fxi: 800 x 600 x 653 mm
Gewicht	Ohne Verpackung: CM2320nf: 26,9 kg; CM2320fxi: 32,3 kg. Gepackt: CM2320nf: 39,18 kg; CM2320fxi: 52,24 kg
Druckerverwaltung	HP Toolbox FX, HP Web Jetadmin, HP Embedded Webserver, Easy Printer Care
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 27 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 70% relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 bis 40 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
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 (USA), ICES-003, Issue 4 (Kanada), GB9254-1998, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa), andere EMV-Zulassungen gemäß den Anforderungen der einzelnen Länder. Produktbescheinigungen: IEC 60950-1 (International), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-gelistet (USA/Kanada), GS-Lizenz (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Klasse 1 Laser-/LED-Gerät) GB4943-2001, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere Sicherheitszertifizierungen entsprechend den Erfordernissen der einzelnen Länder
Garantie	1 Jahr, Vor-Ort-Reparatur, eingeschränkte HP Hardwaregarantie, Support per Telefon und Internet (Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und örtlichen Vorschriften).

Bestellinformationen

		Zubehör
CB500A	HP Color LaserJet 250-Blatt-Zufuhrfach	
CB421A	HP 64 MB DDR2 144 Pin DIMM	
CB422A	HP 128 MB DDR2 144-poliges DIMM	
CB423A	HP 256 MB DDR2 144 Pin DIMM	
		Zubehör
CC530A	HP Color LaserJet CC530A Druckpatrone Schwarz Die durchschnittliche Ergiebigkeit der Druckkassette schwarz beträgt 3.500 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*	
CC531A	HP Color LaserJet CC531A Druckpatrone Zyan Die durchschnittliche Ergiebigkeit der Kombikassette (cyan/gelb/magenta) beträgt 2.800 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*	
CC532A	HP Color LaserJet CC532A Druckpatrone Gelb Die durchschnittliche Ergiebigkeit der Kombikassette (cyan/gelb/magenta) beträgt 2.800 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*	
CC533A	HP Color LaserJet CC533A Druckpatrone Magenta Die durchschnittliche Ergiebigkeit der Kombikassette (cyan/gelb/magenta) beträgt 2.800 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*	
		Konnektivität
Q6264A	HP Hi-Speed USB-Kabel (6 Fuß/1,8 m)	

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

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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 08/08 4AA2-0280DEE

