



Der HP Color LaserJet MFP ermöglicht Druckgeschwindigkeiten von bis zu 30 S./Min. im Format A4. Einfach zu bedienen und zu verwalten, mit platzsparendem, kompaktem Design und vollständig ausgestattet für eine nahtlose Integration in Netzwerkumgebungen.



HP Color LaserJet  
CM3530  
Multifunktionsdrucker



HP Color LaserJet  
CM3530fs  
Multifunktionsdrucker

**Genau die richtige Wahl für kleine Arbeitsgruppen mit 3-10 Benutzern in Unternehmen aller Größen, die ein kompaktes, zuverlässiges und benutzerfreundliches Multifunktionsgerät für die Erstellung unterschiedlicher, qualitativ hochwertiger Geschäftsdokumente benötigen.**

**Höhere Produktivität der Mitarbeiter durch die schnellen und kompakten Multifunktions-Farbdrucker.**

Höhere Produktivität durch Druck- und Kopiergeschwindigkeiten von bis zu 30 S./Min. im Format A4 (Schwarz/Weiß und Farbe) sowie beidseitigem Druck und Kopieren mit maximaler Geschwindigkeit. Geringer Platzbedarf durch kompaktes Design. Funktionalität über integrierte Netzwerktechnologie gemeinsam nutzen. Instant-on-Technologie für eine schnelle Ausgabe der ersten Seite ohne Wartezeit aus dem Energiesparmodus. Senden von Dokumenten an E-Mail-Systeme, Netzwerkverzeichnisse, Drucker und als Fax<sup>1</sup> direkt vom Gerät. Hervorragende Druckqualität mit HP ImageREt 3600 und verbessertem HP ColorSphere Toner.

**Sie sparen Zeit, verringern die Gesamtkosten und sorgen somit für einen Mehrwert in Ihrem Unternehmen.**

Reduzieren der Druckkosten mit der HP<sup>2</sup> Color Access Control-Technologie. Farbkopieren wird über ein Systemkennwort aktiviert/inaktiviert (wird über integrierten Web-Server festgelegt). Farbeinschränkungen werden je nach Anwendung festgelegt. Durch "Auto Color Sensing" werden Farben effizienter genutzt und die Verschwendung von Toner vermieden indem geprüft wird, ob ein Dokument farbig oder schwarz/weiß ist, und die Einstellungen daraufhin entsprechend angepasst werden. Outsourcing ist nicht erforderlich: mit diesem Multifunktionsdrucker können Sie professionelle Ausdrücke selbst erstellen und somit Geld sparen.

**Verbessern Sie Ihre Ausdrücke und optimieren Sie Arbeitsabläufe mit diesem zuverlässigen Multifunktions-Farbdrucker.**

Arbeitsabläufe optimieren: die 250-Blatt-Papierzuführung kann optional um eine 500-Blatt-Zuführung erweitert werden. Nutzen Sie die unterschiedlichsten Papiertypen und -formate. Sie können auf einfache Weise kommunizieren und Informationen per Fax austauschen<sup>1</sup>. Schützen Sie Ihre Daten durch eine Zugriffskontrolle der Festplatte<sup>3</sup> und ein integriertes Kartenlesegerät<sup>4</sup>. Intelligente Original HP Color LaserJet Druckkassetten ermöglichen einen sorgenfreien Druckbetrieb. Sie können professionelle Geschäftsdokumente erstellen und anschließend heften<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> Standard beim HP CLJ CM3530fs MFP und optional beim Basismodell, bitte separat bestellen

<sup>2</sup> Buyer's Lab vergab an HP im Dezember 2007 für die umfassenden Farbsteuerungsfunktionen der HP Laserdrucker und Multifunktionsprodukte die Auszeichnung "Outstanding Achievement"

<sup>3</sup> 80-GB-Festplatte ist Standard, eine verschlüsselte 80-GB-Festplatte ist optional erhältlich

<sup>4</sup> Standardmäßig integrierter Steckplatz für Kartenlesegeräte  
Komplettlösung ist optional

<sup>5</sup> Nur beim HP CLJ CM3530fs MFP verfügbar.

## Serie im Überblick



### HP Color LaserJet CM3530 Multifunktionsdrucker

- HP Color LaserJet CM3530 MFP: 30 S./Min. drucken und kopieren (Schwarz/Weiß und Farbe)
- A4)
- HP ImageREt 3600 Druckqualität
- 512 MB Speicher erweiterbar auf 1 GB
- 515-MHz-Mikroprozessor
- Hi-Speed USB 2.0-Schnittstelle
- 10/100BaseT Netzwerk
- Farbdisplay
- Farbscannen
- Senden an E-Mail
- Senden an Netzwerkverzeichnis
- LDAP
- 250-Blatt-Papierzuführung



### HP Color LaserJet CM3530fs Multifunktionsdrucker

- HP Color LaserJet CM3530fs MFP: wie Basismodell plus Fax und halbautomatischem Hefter

## Empfohlenes Zubehör



**CE522A**  
HP LaserJet  
500-Blatt-Papierfach für  
schwere Druckmedien



**CC521A**  
HP Printer Cabinet



**J7997G**  
HP Jetdirect 630N IPv6  
Gigabit Printserver



**J7961G**  
HP Jetdirect 635N  
IPv6/IPsec Printserver



**J7972G**  
HP 1284B Parallele Karte



**T1936AA**  
HP MFP Digital Sending  
Software 4.0



**J8018A**  
HP sichere EIO-Hochleistungsfestplatte



**J8019A**  
HP sichere Hochleistungsfestplatte



**CC411A**  
HP 512 MB DDR2 200-poliges DIMM



**J7934G**  
HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver

## Betriebsdaten und Garantie

<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 30 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 27 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 60 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: 0 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung: LwAd7,0 B(A) (aktiv/beim Drucken, Kopieren oder Scannen), 4,8 B(A) (in Bereitschaft). Schalldruckpegel: LpAm55 dB(A) (aktiv/beim Drucken, Kopieren oder Scannen), 34 dB(A) (in Bereitschaft)
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Klasse A, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse A (USA), ICES-003, Issue 4, (Kanada), GB9254-1998, EMV-Richtlinie 2004/108/EWG mit CE-Zeichen (Europa), andere EMV-Genehmigungen 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. ENERGY STAR: Ja
<b>Garantie</b>	1 Jahr am nächsten Arbeitstag vor Ort ist Standard. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.

## Bestellinformationen



### HP Color LaserJet CM3530 Multifunktionsdrucker (CC519A)

HP Color LaserJet CM3530 MFP, Digital Send Installationshandbuch, Flyer mit Support-Informationen, Netzkabel, Bedienfeldabdeckung, Administrator-CD, Benutzer-CD, Kurzanleitung, Installationsposter, CE250A HP Color LaserJet Druckkassette schwarz (5.000 Seiten Reichweite), CE251A HP Color LaserJet Druckkassette cyan (7.000 Seiten Reichweite), CE252A HP Color LaserJet Druckkassette gelb (7.000 Seiten Reichweite), CE253A HP Color LaserJet Druckkassette magenta (7.000 Seiten Reichweite), CE254A Toner auffangbehälter (36.000 Seiten Reichweite), Fuser Kit 220V (150.000 Seiten Reichweite).



### HP Color LaserJet CM3530fs Multifunktionsdrucker (CC520A)

Wie Lieferumfang für CM3530, bis auf Folgendes: HP Color LaserJet CM3530fs Multifunktionsdrucker mit Fax und halbautomatischem Hefter.

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

### Zubehör

<b>CE522A</b>	HP LaserJet 500-Blatt-Papierfach für schwere Druckmedien
<b>CC521A</b>	HP Printer Cabinet
<b>J7972G</b>	HP 1 284B Parallele Karte
<b>T1936AA</b>	HP MFP Digital Sending Software 4.0
<b>CC487A</b>	HP LaserJet MFP Faxmodem 500
<b>J8018A</b>	HP sichere EIO-Hochleistungsfestplatte
<b>J8019A</b>	HP sichere Hochleistungsfestplatte
<b>CC411A</b>	HP 512 MB DDR2 200-poliges DIMM

### Zubehör

<b>CE250A</b>	HP Color LaserJet CE250A Druckpatrone schwarz Die durchschnittliche Ergiebigkeit der schwarzen Druckpatrone beträgt 5.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
<b>CE250X</b>	HP Color LaserJet CE250X Druckpatrone schwarz Die durchschnittliche Ergiebigkeit der schwarzen Druckpatrone beträgt 10.500 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
<b>CE251A</b>	HP Color LaserJet CE251A Druckpatrone cyan Die durchschnittliche Ergiebigkeit der Kombipatrone (cyan/gelb/magenta) beträgt 7.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
<b>CE252A</b>	HP Color LaserJet CE252A Druckpatrone gelb Die durchschnittliche Ergiebigkeit der Kombipatrone (cyan/gelb/magenta) beträgt 7.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*

<b>CE253A</b>	HP Color LaserJet CE253A Druckpatrone magenta Die durchschnittliche Ergiebigkeit der Kombipatrone (cyan/gelb/magenta) beträgt 7.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
---------------	--

<b>CE254A</b>	HP Color LaserJet CE254A Toner-Sammeleinheit
---------------	--

### Konnektivität

<b>J7997G</b>	HP Jetdirect 630N IPv6 Gigabit Printserver
<b>J7961G</b>	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
<b>J7934G</b>	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver

### Service & Support

<b>UK937E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>UL356E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
<b>UL357E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
<b>UL359E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb 4 Std., 13x5, 3 Jahre
<b>UL364PE</b>	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr
<b>UL366PE</b>	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb 4 Std., 13x5, 1 Jahr

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>  
Informationen zu Lösungen in Bezug auf Workflow, Gerätemanagement etc. finden Sie im Global Solutions-Katalog: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)



## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Laser			
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	DIN A4Schwarzweiß: Bis zu 30 S./Min., Farbe: Bis zu 30 S./Min., Ausgabe der ersten Schwarzweißseite, < 11,3 Sek. (aus Bereitschaft), Farbe: < 12,5 Sek. (aus Bereitschaft) Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.			
<b>Prozessor</b>	515 MHz, Integrierter Freescale Coldfire® V5x Superscalar Prozessor			
<b>Speicher</b>	512 MB. Erweiterbar auf 1 GB über 1 freien DIMM-Steckplatz. Festplattenkapazität: Standard, integrierte 80 GB HP Hochleistungsfestplatte			
<b>Drucken</b>	Qualität	HP ImageREt 3600		
	Auflösung	Schwarzweiß: Bis zu 1.200 x 600 dpi, Farbe: Bis zu 1.200 x 600 dpi		
	Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP PostScript Level 3 Emulation, direkter PDF-Druck v 1.4		
	Wirtschaftliches Drucken	Rückkehr in den Energiesparmodus nach jedem Druckjob dank Instant-on Fuser-Technologie (spart Strom), automatisches beidseitiges Drucken und Drucken mehrerer Seiten auf ein Blatt (spart Papier)		
	Schriftarten/Fonts	80 HP Schrift-Set (plus Griechisch, Hebräisch, Kyрилisch, Arabisch)		
	Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 75.000 Seiten		
	Empfohlenes monatliches Druckvolumen	2000 bis 6000		
	Maximaler Druckbereich	207,4 x 347,1 mm		
<b>Faxen</b>	Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (3 Sek./Seite)		
	Faxauflösung	Standard: 200 x 100 dpi. Superfein: 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi nur für empfangene Faxe)		
	Kurzwahl	Bis zu 100 Nummern (mit jeweils bis zu 100 Zielnummern)		
<b>Digital Sending</b>	Dateiformate	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF		
	Leistungsmerkmale	Standard: Integriertes Scannen in E-Mail, Senden an Netzwerkverzeichnis, LDAP. Optional: Optional über HP Digital Sending Software (HP DSS), sekundäre E-Mail, Senden an Verzeichnis, Senden an Workflow, Senden an Drucker, Authentifizierung, digitales Fax (Senden an LAN, Internet)		
<b>Scannen</b>	Typ	Vorlagenglas, ADF. Farbscannen: Ja		
	Scanauflösung	Optisch: Bis zu 600 dpi		
	Graustufenskala	256		
	Scanbereich	Min. Medienformat: 14,8 x 21 cm. Max. Medienformat: 21,6 x 35,6 cm		
<b>Kopieren</b>	Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 30 Kop./Min.		
	Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi		
	Mehrfachkopieren	bis zu 999		
	Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400 %		
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr:</b>	<b>Kapazität</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Abmessungen</b>
	Kassette 1	Blatt: 100, Briefumschläge: 10, Transparenzfolien: 10 mm Schacht	60 bis 220 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, doppelte Postkartengröße (JIS), 16K; Umschläge (Nr. 9, Nr. 10, Monarch, C5, C6, DL, B5); Letter, Legal, Executive, Statement; 98,4 x 148 mm bis 216 x 356 mm
	Kassette 2	Blatt: 250	60 bis 220 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), 16K; Letter, Executive; 148 x 210 mm bis 216 x 297 mm
	Kassette 3	Blatt: 500 (optional)	60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (optional)	A4, A5, B5 (JIS), 16K; Letter, Legal, Executive; 148 x 210 mm bis 216 x 356 mm (optional)
	ADF	Blatt: 50	60 bis 105 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, Letter, Legal, Sonderformat
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt: Bis zu 250. Briefumschläge: Bis zu 10. Transparenzfolien: Bis zu 15		
	Duplex-Druck:	Automatisch (Standard)		
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (Normalpapier, vorgedrucktes Papier, Briefbogen, vorgestanztes Papier, Normalpapier, Recycling-Papier, farbiges Papier, leichtes Papier, mittelschweres Papier, schweres Papier, besonders schweres Papier, aufgerautes Papier, glänzendes Papier, hochglänzendes Papier, strapazierfähiges Papier), Transparenzfolien, Etiketten, Briefumschläge, Karton			
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Optional: HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit Ethernet Druckserver J7997G, HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec Druckserver J7961G, HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Druckserver, HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6 Druckserver, HP 1284B Parallel Card J7972G			
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Optional: Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x86 und x64; Mac Installer für Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Die neuesten Treiber und Software für alle unterstützten Betriebssysteme können unter <a href="http://www.hp.com/support/cljcm3530mp">http://www.hp.com/support/cljcm3530mp</a> heruntergeladen werden.			
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	Kompatibel mit Windows Vista®, Windows Vista® Premium; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, 2003 (64 Bit), XP Professional x64 (IPv6 wird nur unter 2003 und XP unterstützt; IPsec on IPv4 wird nur unter 2003 und XP unterstützt); Novell NetWare 5.1 oder höher; Mac OS v9.x, OS X v10.2 oder höher; RED HAT linux 7.x oder höher; SUSE linux 8.x oder höher; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 oder höher (SPARC®); AIX® 3.2.5 oder höher; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services. Optional: Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x86 und x64; Mac Installer für Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5			
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Microsoft® Windows® XP: 333-MHz-Prozessor mit 128 MB RAM, Server 2003: 550-MHz-Prozessor mit 128 MB RAM, Server 2008: 1-GHz-Prozessor (x86) oder 1,4-GHz-Prozessor (x64) mit 512 MB RAM; Windows Vista®: 800-MHz-Prozessor mit 512 MB RAM; mindestens 20 MB verfügbarer Festplattenspeicherplatz, CD-ROM-/DVD-Laufwerk, USB- oder Netzwerkverbindung. Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; PowerPC G3, G4, G5 oder Intel® Core Prozessor; 256 MB RAM; 160 MB freier Festplattenspeicherplatz;			
<b>Standardsoftware</b>	Microsoft® Windows® Installer (Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Windows Vista® und Server 2008), x86 und x64, Mac Installer (OS X v10.3, v10.4, v10.5), HP PCL 6 Universal Printer Driver und HP Universal PostScript Printer Level 3 Treiber für Microsoft® Windows®, Macintosh: HP Postscript 3 Treibersoftware (V4.3.1) und HP Printer Utility für Mac OS X			
<b>Bedienfeld</b>	20,6-cm-Touchscreen LCD-Farbgrafikdisplay, Jobsteuerungstasten, numerischer Tastenblock, Status-LEDs, Hardware Integration Pocket			
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 115 bis 127 V Wechselstrom (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz); Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Energieverbrauch: 652 Watt maximal (aktiv/beim Drucken); 666 Watt maximal (aktiv/beim Kopieren oder Scannen); 72,2 Watt maximal (Schlafmodus 1), 18,1 Watt maximal (Schlafmodus 2); 87,4 Watt maximal (in Bereitschaft); 0,84 Watt maximal (ausgeschaltet) Typischer Stromverbrauch (TEC): 6,070 kWh/Woche*. *Die Angaben zur Stromversorgung basieren auf den Anforderungen in dem Land/der Region, in dem der Drucker verkauft wird. Andern Sie nicht die Betriebsspannung. Sonst wird der Drucker beschädigt und die Herstellergarantie verfällt.			
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: CM3530: 515 x 519 x 560,5 mm; CM3530fs: 543 x 519 x 560,5 mm. Gepackt: 813 x 661 x 875 mm			
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: CM3530: 47,6 kg; CM3530fs: 48,4 kg. Gepackt: CM3530: 63,2 kg; CM3530fs: 64 kg			
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin; HP Easy Printer Care (nicht im Lieferumfang enthalten)			

<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 07/09 4AA2-1312DEE

