



Effektive Produktivitätssteigerung für Arbeitsgruppen durch hohe Druckgeschwindigkeiten und schnelle Ausgabe der ersten Seite aus dem Energiesparmodus und gleichzeitig brillante Druckergebnisse mit HP ImageREt 3600 und verbessertem HP ColorSphere Toner.



HP Color LaserJet CP3525n Drucker



HP Color LaserJet CP3525dn Drucker



HP Color LaserJet CP3525x Drucker

**Die ideale Wahl für kleine Arbeitsgruppen von 5 bis 15 Benutzern in Unternehmen jeder Größe, die einen zuverlässigen, benutzerfreundlichen und erweiterbaren Farbdrucker zum effektiven Drucken unterschiedlichster, hochwertiger Geschäftsdokumente benötigen.**

**Farb- und Schwarzweißdruck von Dokumenten in Profiqualität direkt vom Schreibtisch aus!**

Effektive Produktivitätssteigerung für Arbeitsgruppen durch energiesparende HP Instant-on-Technologie mit Ausgabe der ersten Seite nach nur 11 Sekunden und hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 30 S./Min. (A4) in Vollfarben und Schwarzweiß. Außerordentliche Druckqualität mit HP ImageREt 3600 und verbessertem HP ColorSphere Toner, die in Kombination brillante, gestochen scharfe Bilder und Texte auf einem breiten Spektrum an Medien ergeben. Kosteneinsparungen (Papier und Zeit) durch automatischen beidseitigen Druck.<sup>1</sup>

**Flexible und erweiterbare leistungsstarke Funktionen, damit sich Ihre Investitionen maximal bezahlt machen.**

Kostengünstiger Farbdruck und Schwarzweißdruck zu denselben Kosten wie bei monochromen HP LaserJets<sup>2</sup>. Reduzierung der Ressourcen und der Druckkosten durch Steuerung des Farbdruckzugriffsrechts mit preisgekrönter HP<sup>3</sup> Color Access Control-Technologie: Sie entscheiden, bei welchen Benutzern, Benutzergruppen und Anwendungen Farbdruck zulässig ist. Zuverlässiger Druck komplexer Jobs durch umfangreichen Druckerspeicher, der auf bis zu 1 GB erweiterbar ist. Hochfunktionaler Gigabit-Netzwerkbetrieb für einfache gemeinsame Nutzung mit erweiterten Sicherheitsfunktionen wie zuverlässiger Verschlüsselung.

**Konzentrieren Sie sich auf Ihre Aufgaben – mit einem zuverlässigen Drucker, der einfach zu nutzen, verwalten und warten ist.**

Intuitives Bedienfeld mit Hintergrundbeleuchtung und 4-zeiligem Farbdisplay zum bequemen Verwalten des Druckers. Original HP Color LaserJet Druckkassetten mit integrierter Intelligenz überzeugen durch Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Schnelles und bequemes Auswechseln der vier Kassetten über die praktische Zugangsklappe. Flexible HP Druckerverwaltungstools zum bequemen Nachbestellen von Zubehör<sup>4</sup> sowie zum Erstellen von Berichten zur Farbnutzung sowie hilfreiche Warnmeldungen erleichtern die zu erledigenden Aufgaben. HP Universal Print Driver zum einfachen Suchen und Verwenden von Druckern.

<sup>1</sup> Bis zu 28 Bilder pro Minute A4, nur beim HP CU CP3525dn und CP3525x, die Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität der Dokumente

<sup>2</sup> Verglichen mit HP LJ P3005 Druckerserie mit HP Q7551X Druckkassette  
Angaben zur Ergiebigkeit wurden über ISO/IEC-Teststandards ermittelt

Die tatsächliche Ergiebigkeit und die Kosten können je nach den Bildern und der Anzahl der in Farbe gedruckten Seiten sowie anderen Faktoren (inkl. Häufigkeit des Austauschs der Tonerfassungsvorrichtung) variieren

<sup>3</sup> Buyer's Lab vergab im Dezember 2007 an HP die Auszeichnung „Outstanding Achievement“

<sup>4</sup> Die Merkmale dieser Funktion und die Verfügbarkeit können je nach Land variieren  
Weitere Infos unter: [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Laser		
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	DIN A4 schwarzweiß: Bis zu 30 S./Min., Farbe: Bis zu 30 S./Min. Erstes Auslagern Schwarzweiß: Nur 11 Sek. (aus dem Bereitschaftsmodus), Farbe: Nur 11 Sek. (aus dem Bereitschaftsmodus) Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.		
<b>Prozessor</b>	515 MHz, Motorola Coldfire® V5x integriert		
<b>Speicher</b>	CP3525n: 256 MB; CP3525dn: 384 MB; CP3525x: 512 MB, Erweiterbar auf bis zu 1024 MB über DIMM-Steckplatz gemäß Industriestandard		
<b>Druckauflösung</b>	Schwarzweiß: Bis zu 1.200 x 600 dpi Farbe: Bis zu 1.200 x 600 dpi		
<b>Druckqualität</b>	HP ImageREt 3600 (600 x 600 dpi)		
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PostScript Level 3 Emulation, direkter PDF-Druck v 1.4		
<b>Schriftarten/Fonts</b>	80 HP Schrift-Set (plus Griechisch, Hebräisch, Kyrillisch, Arabisch)		
<b>Druckleistung (monatlich, A4)</b>	Bis zu 75.000 Seiten		
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	1500 bis 5000		
<b>Ränder des Druckbereichs</b>	oben: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild, links: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild, rechts: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild, unten: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild		
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr</b>	<b>Kapazität</b>	<b>Gewicht</b>
	Fach 1	Blatt (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Etiketten, Transparentfolien, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ): 50, Karten (216 g/m <sup>2</sup> ): 30, Briefumschläge: 10	60 bis 216 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier)
	Fach 2	Blatt (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 250, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ): 100, Transparentfolien: 100	60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier)
	Fach 3	Blatt (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 500, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ): Etiketten, Transparentfolien: 200, glänzende Medien über Adapter (220 g/m <sup>2</sup> , 10 x 15 cm): 100	60 bis 176 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier) (CP3525x)
	Duplex-Druck:	CP3525n: Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten); CP3525dn: Automatisch (Standard); CP3525x: Automatisch (Standard)	60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (automatisch), 60 DIN A4, DIN A5, DIN B5 (JIS) bis 220 g/m <sup>2</sup> (manuell)
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt: Bis zu 250. Briefumschläge: Bis zu 10. Transparentfolien: Bis zu 100	
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (normal, leicht, Recycling, Hartpost, mittelschwer, schwer, mittelschwer glänzend, schwer glänzend, extraschwer, extraschwer glänzend, Karten, Karten glänzend), farbige Transparentfolien, Etiketten, Briefkopfpapier, Briefumschläge, Vordrucke, gelochtes, farbiges, raues Papier, Folie opak		
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Ein integrierter HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet Anschluss, ein Hi-Speed USB 2.0 Anschluss, ein freier EIO-Steckplatz		
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Über HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver: TCP/IP (IP Direct Mode); ggf. ist Software des Anbieters des Netzwerkbetriebssystems (NOS) oder anderer Anbieter erforderlich: LPD, FTP, IPP, IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, Apple Bonjour-kompatibel, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c, 3, HTTP		
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 Optional: Eine Auflistung der Druckertreiber und der aktuellen HP Druckersoftware erhalten Sie unter: <a href="http://www.hp.com/go/cljcp3525_software">http://www.hp.com/go/cljcp3525_software</a>		

## Bestellinformationen

<b>CC469A</b>	Drucker mit 256 MB Speicher, auf 1 GB erweiterbar, vier vorinstallierte HP Color LaserJet Starter-Druckkassetten mit HP ColorSphere Toner, die ungefähr 3000 Seiten in Schwarzweiß und 3000 Seiten in Farbe ergeben; Tonerauffangvorrichtung, HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver, HP Marketing Starter Kit, Kurzbedienungsanleitung, Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM, Netzkabel, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung (Fach 1), 250-Blatt-Papierzuführung (Fach 2)
<b>CC470A</b>	Drucker mit automatischem beidseitigen Druck und 384 MB Speicher, auf 1 GB erweiterbar
<b>CC471A</b>	Drucker mit automatischem beidseitigen Druck, 512 MB Speicher, auf 1 GB erweiterbar, und 500-Blatt-Papierzuführung, auch für schwere Medien, mit HP Zuführungseinsatz für Postkarten
<b>Zubehör</b>	
<b>CE522A</b>	HP LaserJet 500-Blatt-Papierfach für schwere Druckmedien
<b>CE506A</b>	HP Präventives Wartungskit für 220 Volt
<b>CC412A</b>	HP 1 GB DDR2 200-poliges DIMM
<b>CC411A</b>	HP 512 MB DDR2 200-poliges DIMM
<b>J8019A</b>	HP sichere Hochleistungsfestplatte
<b>J7972G</b>	HP 1284B Parallele Karte
<b>CC497A</b>	HP LaserJet Postcard Media Tray

### Service & Support

**UL367E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre  
**UL368E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag, 4 Jahre  
**UL369E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre  
**UL371E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std., 13x5, 3 Jahre  
**UL376PE** HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr  
**UL378PE** HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std., 13x5, 1 Jahr



## Technische Daten

<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows Vista®: Intel® Pentium® II oder Celeron® Prozessor, Adobe® Acrobat® Reader 5, 512 MB RAM, 220 MB freier Festplattenspeicher, Microsoft® Internet Explorer 7, CD-ROM-Laufwerk; USB-Anschluss; Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Server 2008: Intel® Pentium® II oder Celeron® Prozessor, Adobe® Acrobat® Reader 5, 256 MB RAM, 220 MB freier Festplattenspeicher, Microsoft® Internet Explorer 6, CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; PowerPC G3, G4, G5 oder Intel® Core® Prozessor; 256 MB RAM; 160 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM-Laufwerk; USB-Anschluss
<b>Software</b>	Software für Microsoft® Windows®: Desktop SureSupply, HP Update. Macintosh: HP Postscript 3 Treibersoftware (V4.3.1) und HP Printer Utility für Mac OS X
<b>Bedienfeld</b>	4-zeiliges Farbdisplay, 3 Anzeigen (Achtung, Daten, Bereit), 7 Tasten (Hilfe, Menü, OK, Druckabbruch, Zurück, Nach unten, Nach oben)
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care Software, HP Sure Supply, HP Colour Access Control, HP Embedded Webserver
<b>Erweiterbarkeit</b>	Farblabellen, Formatierungs-Firmware, Druckertreiber
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 115 bis 127 V Wechselstrom (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A; 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A. Verbrauch: 643 Watt (aktiv/beim Drucken), 60 Watt (in Bereitschaft), 35,1 Watt (im Schlafmodus 1), 10 Watt (im Schlafmodus 2), 0,48 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 4,212 kWh/Woche*
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: CP3525n: 514 x 491 x 358 mm; CP3525dn: 514 x 491 x 358 mm; CP3525x: 514 x 491 x 520 mm Gepackt: CP3525n: 755 x 600 x 530 mm; CP3525dn: 755 x 600 x 530 mm; CP3525x: 755 x 600 x 725 mm
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: CP3525n: 32,9 kg; CP3525dn: 33,4 kg; CP3525x: 40,5 kg Gepackt: CP3525n: 39 kg; CP3525dn: 39,5 kg; CP3525x: 48 kg
<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: Schallleistung: LwAd 6,9 B(A) beim Drucken, 4,6 B(A) in Bereitschaft. Schalldruckpegel: LpAm 54 dB(A) beim Drucken, 33 dB(A) in Bereitschaft
<b>Produktprüfzeichen</b>	Sicherheitszertifikate: 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 EMC-Zertifikate: 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/EWG mit CE-Zeichen (Europa), andere EMV-Genehmigungen gemäß den Anforderungen der einzelnen Länder
<b>Garantie</b>	Ein Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.

## Bestellinformationen

Druckerserver- und Netzwerksoftware	
<b>J7961G</b>	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
<b>J8007G</b>	HP Jetdirect 690N IPv6/IPsec 802.11g Wireless Printserver

### Zubehör für Laserdrucker

<b>CE254A</b>	HP Color LaserJet CE254A Toner Collection Unit
<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.*

### Medien

<b>Q2552A</b>	HP Professional Laserpapier - 250 Blatt/A4/210 x 297 mm
<b>Q6614A</b>	HP Fotolaserpapier, glänzend - 100 Blatt/210 x 297 mm
<b>Q6550A</b>	HP Laser-Fotopapier, matt - 100 Blatt/A4/210 x 297 mm

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

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



© 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 10/08 4AA2-1796DEE

