

# HP Color LaserJet Professional CP5220 Druckerserie



Vielseitiger und kostengünstiger A3 Desktop-Drucker, der sämtliche geschäftlichen Druckanforderungen von Postkarten bis zu Dokumenten in Großformat abdeckt. Exzellente Druckqualität durch HP ColorSphere Toner, hohe Geschwindigkeiten und Benutzerfreundlichkeit mit unübertroffener Zuverlässigkeit.

**Für kleine Arbeitsteams aus 3 bis 15 Benutzern in nicht verwalteten Umgebungen kleiner und mittelständischer Unternehmen, die einen vielseitigen Drucker für sämtliche Druckerfordernisse wünschen: von Arbeitsblättern über Marketingmaterialien bis hin zu Kundenpräsentationen und Dokumenten in Übergröße.**



HP Color LaserJet  
Professional CP5225  
Drucker



HP Color LaserJet  
Professional CP5225n  
Drucker



HP Color LaserJet  
Professional CP5225dn  
Drucker

**Preisgünstiger, vielseitiger A3 Farbdrucker für alle Anforderungen des geschäftlichen Drucks.**

Drucken alltäglicher geschäftlicher Dokumente und großformatiger Projekte sowie Kostenersparnis durch hausinternen Druck farbiger Marketingmaterialien. Außergewöhnlich vielseitig: Drucken von Postkarten bis hin zu Postern auf vielfältigen Papiertypen, einschließlich Normal-, Premium- und Hochglanzpapier mit einem Gewicht von bis zu 220 g/m<sup>2</sup>. Müheloses Bewältigen von Großaufträgen durch erweiterbare Zuführungskapazität: von 350 Blatt Standard mit 100-Blatt-Mehrzweckzuführung und 250-Blatt-Papierzuführung bis zu maximal 850 Blatt mit optionaler 500-Blatt-Zuführung.

**HP ColorSphere Toner für konsistent hohe Ausgabequalität bei einem breiten Spektrum an geschäftlichen Dokumenten.**

Gestochen scharfer schwarzer Text und naturgetreue Farben: Original HP Druckkassetten mit HP ColorSphere Toner sorgen für konsistente, professionelle Druckqualität bei vielfältigen Dokumenten. Exzellente Druckqualität bei bis zu 20 S./Min. in Schwarzweiß und Farbe im Format DIN A4. Instant-on-Technologie zum schnelleren Starten und Abschließen von Druckaufträgen – Ausgabe der ersten Seite aus dem Energiesparmodus in weniger als 18 Sekunden. Atemberaubende Ergebnisse durch HP ImageREt 3600, einer Bildauflöstechnologie, die für sanfte Farbübergänge und gestochen scharfe Bilder sorgt.

**Intuitives Bedienfeld und einfach zu ersetzende Verbrauchsmaterialien für einfache Verwendung, gemeinsame Nutzung und Wartung.**

Benutzerfreundlichkeit – intuitives Bedienfeld mit deutlicher Anzeige von Druckerstatusmeldungen. High-Speed USB 2.0 Anschluss und Kabel zum Direktanschluss an einen Computer. Integrierter Fast Ethernet 10/100 Base-T Printserver für einfache Netzwerkverbindung und gemeinsame Nutzung durch bis zu 15 Benutzer<sup>1</sup>. Minimale Benutzereingriffe durch einfach zu ersetzende All-in-One-Druckkassetten und praktischen Frontzugang zu Verbrauchsmaterialien. Zeitsparende Tools wie HP SureSupply<sup>2</sup> und HP Easy Printer Care Software.

<sup>1</sup> Netzwerkbetrieb nur bei Modellen n und dn verfügbar

<sup>2</sup> Merkmale und Verfügbarkeit des HP SureSupply Programms können je nach Land variieren  
Weitere Informationen: [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply)

## Produktübersicht

HP Color LaserJet Professional CP5225dn Drucker abgebildet

1. 250-Blatt-Ausgabefach oben
2. Nur eine Zugangsklappe für die einfach einzusetzenden Druckkassetten
3. 250-Blatt-Papierzuführung 2 mit Schließhilfe
4. Intuitives Bedienfeld mit zweizeiligem LCD-Display
5. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung mit Erweiterung für langes Papier für verschiedenste Spezialpapiere
6. Beleuchteter Ein-/Aus-Schalter vorne
7. 192 MB Hauptspeicher, erweiterbar auf 448 MB, und 540 MHz Prozessor
8. Integrierter Fast Ethernet 10/100 Base-T Printserver über IPv4/IPv6 ermöglicht die gemeinsame Nutzung durch bis zu 15 Benutzer
9. Hi-Speed USB 2.0 Anschluss für Direktverbindung zum Drucker
10. Inline-Druckmodul (ein Durchlauf) für zuverlässige, präzise Druckqualität
11. Integrierter automatischer beidseitiger Druck



## Serie im Überblick



### HP Color LaserJet Professional CP5225 Drucker

- Bis zu 20 S./Min. in Schwarzweiß und Farbe
- ImageREt 3600
- 600 x 600 dpi effektive Ausgabequalität
- 192 MB
- über einen freien DDR2 DIMM-Steckplatz auf 448 MB erweiterbar
- 540 MHz Prozessor
- Standardzuführungskapazität von 350 Blatt bei einer 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1 und einer 250-Blatt-Papierzuführung 2 plus optionaler 500-Blatt-Papierzuführung 3



### HP Color LaserJet Professional CP5225n Drucker

- Als Basismodell plus integrierter Fast Ethernet 10/100 Base-T Printserver



### HP Color LaserJet Professional CP5225dn Drucker

- Als Basismodell plus automatischem beidseitigem Druck und integriertem Fast Ethernet 10/100 Base-T Printserver

## Empfohlenes Zubehör



**CE860A**  
HP Color LaserJet  
500-Blatt-Papierfach  
Höhere Produktivität mit  
einem einfach  
anzubringenden Papierfach,  
das eine größere Anzahl von  
Druckseiten ohne Nachladen  
von Papier sowie das Laden  
von zwei unterschiedlichen  
Papierarten ermöglicht.



**CB421A**  
HP 64 MB DDR2 144 Pin  
DIMM  
Steigern Sie die  
Druckleistung für komplexe  
Dokumente, indem Sie den  
Datenfluss mithilfe von HP  
Speicher-Upgrades  
verbessern.



**CB422A**  
HP 128 MB DDR2  
144-poliges DIMM  
Steigern Sie die  
Druckleistung für komplexe  
Dokumente, indem Sie den  
Datenfluss mithilfe von HP  
Speicher-Upgrades  
verbessern.



**CB423A**  
HP 256 MB DDR2 144 Pin  
DIMM  
Steigern Sie die  
Druckleistung für komplexe  
Dokumente, indem Sie den  
Datenfluss mithilfe von HP  
Speicher-Upgrades  
verbessern.



**Q6264A**  
HP Hi-Speed USB-Kabel  
(6 Fuß/1,8 m)  
Über das HP Hi-Speed  
USB-Kabel lässt sich Ihr  
Drucker ganz einfach an  
einen PC oder Mac  
anschließen. Es ermöglicht  
zuverlässig  
Geschwindigkeiten von bis  
zu 480 Mb/s und eignet  
sich ideal für die Verbindung  
vom Computer zum Drucker  
auf dem Schreibtisch.



**J8021A**  
HP Jetdirect ew2500  
802.11b/g Wireless  
Printserver  
Die Vorteile beider  
Technologien kombinieren:  
HP Drucker und  
Multifunktionsgeräte in  
kabellosen und  
kabelgebundenen  
Netzwerken gemeinsam  
nutzen. Dokumente senden  
und drucken, die mit IPsec,  
802.11x und verschiedenen  
Verschlüsselungsoptionen  
geschützt sind. Einfache  
Installation, Konfiguration  
und Verwaltung.

## Bestellinformationen



**HP Color LaserJet Professional CP5225 Drucker (CE710A)**  
Drucker, Netzkabel, Kurzanleitung, CD mit Software und  
Dokumentation, bereits eingesetzte HP Color LaserJet  
Druckkassetten schwarz, cyan, magenta und gelb mit HP  
ColorSphere Toner, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung,  
250-Blatt-Papierzuführung



**HP Color LaserJet Professional CP5225n Drucker (CE711A)**  
Drucker, Netzkabel, Kurzanleitung, CD mit Software und  
Dokumentation, integrierter Fast Ethernet 10/100 Base-T  
Printserver, bereits eingesetzte HP Color LaserJet Druckkassetten  
schwarz, cyan, magenta und gelb mit HP ColorSphere Toner,  
100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung



**HP Color LaserJet Professional CP5225dn Drucker (CE712A)**  
Drucker, Netzkabel, Kurzanleitung, CD mit Software und  
Dokumentation, integrierter Fast Ethernet 10/100 Base-T  
Printserver, integrierter automatischer beidseitiger Druck, bereits  
eingesetzte HP Color LaserJet Druckkassetten schwarz, cyan,  
magenta und gelb mit HP ColorSphere Toner,  
100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

### Zubehör

<b>CE860A</b>	HP Color LaserJet 500-Blatt-Papierfach
<b>CB421A</b>	HP 64 MB DDR2 144 Pin DIMM
<b>CB422A</b>	HP 128 MB DDR2 144-poliges DIMM
<b>CB423A</b>	HP 256 MB DDR2 144 Pin DIMM

### Zubehör

<b>CE740A</b>	HP Color LaserJet CE740A Druckkassette schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 7.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
<b>CE741A</b>	HP Color LaserJet CE741A Druckkassette cyan Durchschnittliche Reichweite der Kassette: 7.300 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
<b>CE742A</b>	HP Color LaserJet CE742A Druckkassette gelb Durchschnittliche Reichweite der Kassette: 7.300 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
<b>CE743A</b>	HP Color LaserJet CE743A Druckkassette magenta Durchschnittliche Reichweite der Kassette: 7.300 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*

### Medien

<b>CHP370</b>	HP Farblaser-Papier 90 g/m <sup>2</sup> - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
---------------	--

<b>CG964A</b>	HP Professional Laser-Papier - 120 g/m <sup>2</sup> /250 Blatt/A4 (210 x 297 mm)
<b>CG969A</b>	HP Professional Laser-Papier - 120 g/m <sup>2</sup> /250 Blatt/A3 (297 x 420 mm)
<b>CG966A</b>	HP Professional Laser-Fotopapier glänzend - 200 g/m <sup>2</sup> /100 Blatt/A4 (210 x 297 mm)

### Konnektivität

<b>Q6264A</b>	HP Hi-Speed USB-Kabel (6 Fuß/1,8 m)
<b>J8021A</b>	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver
<b>J7961G</b>	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver

### Service & Support

<b>UT431E</b>	HP Care Pack, HW-Support mit Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag Color LaserJet CP5225, 3 Jahre
<b>UQ497E</b>	HP Care Pack, HW-Support mit Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb 4 Std., 13x5 Color LaserJet CP5225, 3 Jahre
<b>UT430E</b>	HP Care Pack, HW-Support mit Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag Color LaserJet CP5225, 4 Jahre
<b>UQ502E</b>	HP Care Pack, HW-Support mit Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag Color LaserJet CP5225, 5 Jahre
<b>UQ498PE</b>	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, HW-Support mit Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag LaserJet CP5225, 1 Jahr
<b>UQ492PE</b>	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, HW-Support mit Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb 4 Std., 13x5 Color LaserJet CP5225, 1 Jahr

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



## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Laser			
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Erstes Auslagern Schwarzweiß: < 16 Sek. (aus Bereitschaft), Farbe: < 17 Sek. (aus Modus „Bereit“) DIN A4 Schwarzweiß: Bis zu 20 S./Min., Farbe: Bis zu 20 S./Min. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.			
<b>Prozessor</b>	540 MHz, Motorola ColdFire® V5x			
<b>Speicher</b>	1 Steckplatz, 144-polig, DDR2 DIMM, Erweiterbar auf 448 MB über einen DDR2 DIMM-Steckplatz			
<b>Druckauflösung</b>	Schwarzweiß: Bis zu 600 x 600 dpi Farbe: Bis zu 600 x 600 dpi			
<b>Druckqualität</b>	HP ImageREt 3600			
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation			
<b>Schriftarten/Fonts</b>	84 skalierbare TrueType-Schriften			
<b>Druckleistung (monatlich, A4)</b>	Bis zu 75.000 Seiten			
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	1.500 bis 5.000			
<b>Ränder des Druckbereichs</b>	oben: 4,23 mm, links: 4,23 mm, rechts: 4,23 mm, unten: 4,23 mm			
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr</b>	<b>Kapazität</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Abmessungen</b>
	Fach 1	Blatt: 100, Briefumschläge: 20	60 bis 220 g/m <sup>2</sup>	A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10 x 15 cm, Briefumschläge (DL, C5, B5), 76 x 127 bis 320 x 457 mm
	Fach 2	Blatt: 250	Bis zu 120 g/m <sup>2</sup> Normalpapier, bis zu 160 g/m <sup>2</sup> gestrichenes Papier	A3, A4, A5, B4, B5, 148 x 182 bis 297 x 432 mm
	Fach 3	Blatt: 500	Bis zu 120 g/m <sup>2</sup> Normalpapier, bis zu 160 g/m <sup>2</sup> gestrichenes Papier	A3, A4, B4, B5, 148 x 210 bis 297 x 432 mm
	Duplex-Druck:	CP5225:Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten); CP5225n:Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten); CP5225dn:Automatisch (Standard)	Bis zu 120 g/m <sup>2</sup> nicht gestrichenes Papier, bis zu 160 g/m <sup>2</sup> gestrichenes Papier	A3; A4; A5; SRA3; B4; B5
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt: Bis zu 250. Briefumschläge: Bis zu 15		
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (Hartpostpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, Vordrucke, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Karten, Transparentfolien glänzend, Etiketten, Briefumschläge			
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	CP5225:Hi-Speed USB 2.0; CP5225n:Hi-Speed USB 2.0, integriertes Fast Ethernet 10/100Base-TX; CP5225dn:Hi-Speed USB 2.0, integriertes Fast Ethernet 10/100Base-TX			
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Über integrierten 10/100Base-TX Printserver			
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Windows® 7 (nur HP UPD); Mac OS X v10.3, v10.4 oder höher; Linux (siehe <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ) Optional: Aktuelle Druckertreiber auf der HP Support-Website unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .			
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Windows® 7 (nur HP UPD); Mac OS X v10.3, v10.4 oder höher; Linux (siehe <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )			
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Microsoft® Windows® 2000, Windows® Server 2003: Pentium® II Prozessor oder höher, 64 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, USB- oder Ethernet-Anschluss; (nur Druckertreiber); Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: Pentium® II Prozessor (Pentium® III oder höher empfohlen), 128 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, USB-Anschluss; (vollständige Installation); Microsoft® Windows® XP-x64: Pentium® II Prozessor (Pentium® III oder höher empfohlen), 128 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, USB- oder Ethernet-Anschluss; (nur Druckertreiber); Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, USB- oder Ethernet-Anschluss; (vollständige Installation); Windows Vista®-64: 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, USB-Anschluss; (vollständige Installation); SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbdisplay, CD-ROM-Laufwerk, Internet Explorer 5.5 oder höher, Mac OS X v10.3 oder höher; PowerPC G3, G4, G5 oder Intel® Core-Prozessor; 150 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM-Laufwerk; USB- oder Ethernet-Anschluss			
<b>Software</b>	Druckertreiber (HP PCL 6), Toolbox FX-Konfigurationsprogramm, SNP-Warnungen und Installationssoftware auf CD-ROM			
<b>Bedienfeld</b>	Zweizeiliges Backlit-Bedienfelddisplay mit 16 Zeichen, 5 Tasten (Abbrechen, Pfeil nach links, Pfeil nach rechts, Auswahl, Zurück), 2 LEDs (Achtung, Bereit)			
<b>Druckerverwaltung</b>	SNP (Standardinstallation), Toolbox FX (Installation zusätzlicher Software)			
<b>Erweiterbarkeit</b>	Hauptspeicher erweiterbar auf bis zu 448 MB, 500-Blatt-Papierzuführung optional, nur eine weitere Papierzuführung hinzufügbare			
<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: 440 Watt (beim Druck), 30 Watt (in Bereitschaft), 4,4 Watt (Energiesparbetrieb), 0,5 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 1,787 kWh/Woche			
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 545 x 599 x 338 mm Gepackt: 718 x 702 x 478 mm			
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 40,9 kg Gepackt: 43 kg			
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 30 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 27 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % 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: LwAd6,3 B(A). Schalldruckpegel: LpAm49 dB(A)			
<b>Produktprüfzeichen</b>	Sicherheitszertifikate: IEC 60950-1 (International), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, GS-Lizenz (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Klasse 1 Laser-/LED-Gerät) GB4943-2001, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa), andere Sicherheitszulassungen gemäß den Erfordernissen der einzelnen Länder EMC-Zertifikate: CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Klasse B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Titel 47 CFR, ICES-003, GB9254-1998, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa), andere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes			
<b>Garantie</b>	Ein Jahr, Rückgabe an einen autorisierten Fachhändler. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.			

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



© Copyright 2009 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 10/09 4AA2-8301DEE

