

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/m². 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 Benutzer¹. Minimale Benutzereingriffe durch einfach zu ersetzende All-in-One-Druckkassetten und praktischen Frontzugang zu Verbrauchsmaterialien. Zeitsparende Tools wie HP SureSupply² und HP Easy Printer Care Software.

¹ Netzwerkbetrieb nur bei Modellen n und dn verfügbar

² Merkmale und Verfügbarkeit des HP SureSupply Programms können je nach Land variieren
Weitere Informationen: 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

CE860A	HP Color LaserJet 500-Blatt-Papierfach
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

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

Medien

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

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

Konnektivität

Q6264A	HP Hi-Speed USB-Kabel (6 Fuß/1,8 m)
J8021A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver

Service & Support

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

Drucktechnologie	Laser			
Druckgeschwindigkeit	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.			
Prozessor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5x			
Speicher	1 Steckplatz, 144-polig, DDR2 DIMM, Erweiterbar auf 448 MB über einen DDR2 DIMM-Steckplatz			
Druckauflösung	Schwarzweiß: Bis zu 600 x 600 dpi Farbe: Bis zu 600 x 600 dpi			
Druckqualität	HP ImageREt 3600			
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation			
Schriftarten/Fonts	84 skalierbare TrueType-Schriften			
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 75.000 Seiten			
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	1.500 bis 5.000			
Ränder des Druckbereichs	oben: 4,23 mm, links: 4,23 mm, rechts: 4,23 mm, unten: 4,23 mm			
Druckmedienverarbeitung	Zufuhr	Kapazität	Gewicht	Abmessungen
	Fach 1	Blatt: 100, Briefumschläge: 20	60 bis 220 g/m ²	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 ² Normalpapier, bis zu 160 g/m ² gestrichenes Papier	A3, A4, A5, B4, B5, 148 x 182 bis 297 x 432 mm
	Fach 3	Blatt: 500	Bis zu 120 g/m ² Normalpapier, bis zu 160 g/m ² 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 ² nicht gestrichenes Papier, bis zu 160 g/m ² gestrichenes Papier	A3; A4; A5; SRA3; B4; B5
	Ausgabe:	Blatt: Bis zu 250. Briefumschläge: Bis zu 15		
Druckmedientypen	Papier (Hartpostpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, Vordrucke, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Karten, Transparentfolien glänzend, Etiketten, Briefumschläge			
Schnittstellen und Konnektivität	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			
Netzwerkfunktionen	Über integrierten 10/100Base-TX Printserver			
Betriebssysteme – Kompatibilität	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 http://www.hplip.net) Optional: Aktuelle Druckertreiber auf der HP Support-Website unter http://www.hp.com/support .			
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	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 http://www.hplip.net)			
Mindestsystemvoraussetzungen	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			
Software	Druckertreiber (HP PCL 6), Toolbox FX-Konfigurationsprogramm, SNP-Warnungen und Installationssoftware auf CD-ROM			
Bedienfeld	Zweizeiliges Backlit-Bedienfelddisplay mit 16 Zeichen, 5 Tasten (Abbrechen, Pfeil nach links, Pfeil nach rechts, Auswahl, Zurück), 2 LEDs (Achtung, Bereit)			
Druckerverwaltung	SNP (Standardinstallation), Toolbox FX (Installation zusätzlicher Software)			
Erweiterbarkeit	Hauptspeicher erweiterbar auf bis zu 448 MB, 500-Blatt-Papierzuführung optional, nur eine weitere Papierzuführung hinzufügbare			
Stromversorgung	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			
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: 545 x 599 x 338 mm Gepackt: 718 x 702 x 478 mm			
Gewicht	Ohne Verpackung: 40,9 kg Gepackt: 43 kg			
Betriebsumgebung	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)			
Produktprüfzeichen	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			
Garantie	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 02/10 4AA2-8301DEE

