



# HP Sales Central

## HP Color LaserJet Professional CP5225n Drucker (CE711A)

Aktiv ab: 01.11.2009

### Detaillierte Spezifikationen

---

84433210000

**Anzahl der Druckpatronen**

4 (je einer für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)

**Anzeigegerät**

2-zeiliges Backlit-Display mit 16 Zeichen

**Ausgabe der ersten Seite in Farbe (A4, betriebsbereit)**

Nur 17 Sek.

**Ausgabe der ersten Seite in Farbe (DIN A4)**

< 17 Sek. (aus Modus „Bereit“)

**Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**

Nur 16 Sek.

**Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (DIN A4)**

< 16 Sek. (aus Bereitschaft)

**Ausgabefachkapazität**

Bis zu 250

**Bedienfeld**

Zweizeiliges Backlit-Bedienfelddisplay mit 16 Zeichen, 5 Tasten (Abbrechen, Pfeil nach links, Pfeil nach rechts, Auswahl, Zurück), 2 LEDs (Achtung, Bereit)

**Beidseitiger Druck**

Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)

**Benutzeranzahl**

5-15 Benutzer

**Bild, Haftungsausschluss**

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

**Codename**

Opal

**Copyright-Hinweis**

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

**Datenblatt Foto 1**

Publication photos/CP5220 base model.jpg

**Datenblatt Foto 2**

Publication photos/CP5220 printer series.jpg

**Datenblatt Foto 3**

Publication photos/CP5220 printer workaround.jpg

**Druckersprachen**

HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3 Emulation

**Druckerverwaltung**

SNP (Standardinstallation), Toolbox FX (Installation zusätzlicher Software)

**Druckgeschw. – Fußnote**

Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.

**Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)**

Bis zu 20 S./Min.

**Druckgeschwindigkeit Farbe (normal, A3)**

Bis zu 10 S./Min.

**Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)**

Bis zu 20 S./Min.

**Druckgeschwindigkeit schwarzweiß (normal, DIN A3)**

Bis zu 10 S./Min.

**Druckleistung (monatlich, A4)**

Bis zu 75.000 Seiten

**Druckqualität in Farbe (optimal)**

Bis zu 600 x 600 dpi

**Druckqualität schwarzweiß (optimal)**

Bis zu 600 x 600 dpi

**Drucktechnologie**

Laser

**Drucktechnologie**

Laser

**Elektromagnetische Verträglichkeit**

CISPR 22: 2005/EN 55022:2006 Klasse A; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3: 1995+A1+A2; EN 55024:1998+A1+A2, GB9254-1998; EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Kennzeichnung (Europa), weitere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes

**Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (in Betrieb, Drucken)**

49 dB(A)

**Empfohlener Temperaturbereich bei Betrieb**

15 bis 27 °C

**Empfohlenes Mediengewicht (Duplex)**

Bis zu 120 g/m<sup>2</sup> Normalpapier, bis zu 160 g/m<sup>2</sup> gestrichenes Papier

**Empfohlenes monatliches Druckvolumen**

1500 bis 5000

**Empfohlenes monatliches Druckvolumen – Hinweis**

HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.

**Energieeffizienz**

CECP

**Energieverbrauch**

440 Watt (beim Druck), 30 Watt (in Bereitschaft), 4,4 Watt (Energiesparbetrieb), 0,5 Watt (ausgeschaltet);  
Typischer Stromverbrauch (TEC): 1,787 kWh/Woche

**ENERGY-STAR-zertifiziert**

Nein

**Entspricht dem Blauen Engel**

Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.

**Erweiterbarkeit**

Hauptspeicher erweiterbar auf bis zu 448 MB, 500-Blatt-Papierzuführung optional, nur eine weitere Papierzuführung hinzufüßbar

**Festplatte**

Kein

**Finishing der Ausgabe**

Einzelblattzufuhr

**Foto (Produktfoto, jpg, 190x170)**

Printers and Multifunction/CE711A\_190x170.jpg

**Foto (Produktfoto, jpg, 400 x 400)**

Printers and Multifunction/CE711A\_400x400.jpg

**Foto (Produktfoto, jpg, 70x100)**

Printers and Multifunction/CE711A\_70x100.jpg

**Garantie**

Ein Jahr Austausch-Gewährleistung für die Einheit. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <http://www.hp.com/support>.

**Geschwindigkeit**

Druckgeschwindigkeit bis zu 20 Seiten/Min. in SW und 20 Seiten/Min. in Farbe

**Gewicht**

40,9 kg

**Gewicht Druckmedien, empfohlen**

60 bis 220 g/m<sup>2</sup>

**Gewicht Druckmedien, unterstützt**

Papierzuführung 1: 60 to 220 g/m<sup>2</sup>, Zuführung 2, optional Zuf. 3: bis zu 120 g/m<sup>2</sup> Normalp., bis zu 160 g/m<sup>2</sup> gestrichenes Papier

**Herkunftsland**

Hergestellt in China

**Hinweis zur Druckleistung**

Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Anhand dieses Werts lassen sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFP-Geräten treffen

**Hinweise zum Stromverbrauch**

Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter <http://www.hp.com/support>. Bei den Leistungsangaben handelt es sich um gemessene Höchstwerte bei normaler Spannung.

**HP ePrint-Funktionalität**

Nein

**Inhalt des Kartons (neben dem Basisprodukt)**

HP Color LaserJet Professional CP5225n Drucker plus integrierter Fast Ethernet 10/100 Base-T Printserver

**Kompatible Betriebssysteme**

Windows 10 (weitere Informationen finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c04658195>), Windows 8 über den HP Universal Print Driver (weitere Informationen finden Sie unter <http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03365145>), Windows 7 über den HP Universal Print Driver (weitere Informationen finden Sie unter <http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03737332>), Windows Vista, Windows Server 2003; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6; Linux (siehe <http://www.hplip.net>)

**Kompatible Netzwerkbetriebssysteme**

Windows 10 (weitere Informationen finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c04658195>), Windows 8 über den HP Universal Print Driver (weitere Informationen finden Sie unter <http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03365145>), Windows 7 über den HP Universal Print Driver (weitere Informationen finden Sie unter <http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03737332>), Windows Vista, Windows Server 2003; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6; Linux (siehe <http://www.hplip.net>)

**Konnektivität, optional**

HP Jetdirect ew2500 802.11 b/g Wireless Printserver J8021A

**Konnektivität, Standard**

Hi-Speed USB 2.0, integriertes Fast Ethernet 10/100Base-TX

**Lagertemperatur**

0 bis 35 °C

**Lieferumfang**

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

**Linker Rand (DIN A4)**

4,23 mm

**Luftfeuchtigkeit bei Lagerung**

10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb**

10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb**

20 bis 60 % relative Luftfeuchtigkeit

**Mac kompatibel**

Ja

**Maximale Abmessungen (B x T x H)**

862 x 1066 x 370 mm

**Maximale Ausgabekapazität (Blätter)**

Bis zu 250

**Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)**

Bis zu 850 Blatt

**Medienformat, Fach 1**

A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10 x 15 cm, Briefumschläge (DL, C5, B5), 76 x 127 bis 320 x 457 mm

**Medienformat, Fach 2**

A3, A4, A5, B4, B5, 148 x 182 bis 297 x 432 mm

**Medienformat, Fach 3**

A3, A4, B4, B5, 148 x 210 bis 297 x 432 mm

**Medienformate, einstellbar**

Papierzuführung 1: 76 x 127 bis 320 x 457 mm; 250-Blatt-Papierzuführung 2: 148 x 182 bis 297 x 432 mm; optionale 500-Blatt-Papierzuführung 3: 148 x 210 bis 297 x 432 mm

**Mediengewicht (Einschub 1)**

60 bis 220 g/m<sup>2</sup>

**Mediengewicht (Einschub 2)**

Bis zu 120 g/m<sup>2</sup> Normalpapier, bis zu 160 g/m<sup>2</sup> gestrichenes Papier

**Mediengewicht (Einschub 3)**

Bis zu 120 g/m<sup>2</sup> Normalpapier, bis zu 160 g/m<sup>2</sup> gestrichenes Papier

**Medientyp und Kapazität, Fach 1**

Blatt: 100, Briefumschläge: 20

**Medientyp und Kapazität, Fach 2**

Blatt: 250

**Medientyp und Kapazität, Fach 3**

Blatt: 500

**Medientypen**

Papier (Hartpostpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, Vordrucke, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Karten, Transparentfolien glänzend, Etiketten, Briefumschläge

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

545 x 599 x 338 mm

**Mindestsystemvoraussetzungen**

Windows 10 (weitere Informationen finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c04658195>), Windows 8 über den HP Universal Druckertreiber (weitere Informationen finden Sie unter <http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03365145>), Windows 7 über den HP Universal Druckertreiber (weitere Informationen finden Sie unter <http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03737332>), Windows Vista (32 Bit/64 Bit): 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM, 250 MB freier Festplattenspeicher; Windows Server 2003 (nur Druckertreiber): jeder Pentium® II-Prozessor oder höher, 64 MB RAM, 250 MB freier Festplattenspeicher; SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbdisplay, Internet Explorer 5.5 oder höher, CD-ROM-

Laufwerk, USB- oder Ethernet-Anschluss

**Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh**

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

**Mit Kabel**

Nein, USB-Kabel wird separat angeboten

**Mitgelieferte Software**

Druckertreiber (HP PCL 6), Toolbox FX-Konfigurationsprogramm, SNP-Warnungen und Installationssoftware auf CD-ROM

**Netzteiltyp**

Eingebautes Netzteil

**Netzwerkfähig**

Standard (integrierte Ethernet Technologie)

**Netzwerkfunktionen**

Über integrierten 10/100Base-TX Printserver

**Oberer Rand (DIN A4)**

4,23 mm

**Paketabmessungen (B x T x H)**

718 x 702 x 478 mm

**Paketgewicht**

43 kg

**Papierfächer, maximal**

3

**Papierfächer, Standard**

2

**Papierhandhabung**

100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 250-Blatt-Papierzuführung, optionale 500-Blatt-Papierzuführung 3; 250-Blatt-Ausgabefach (Druckseite nach unten)

**Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard**

250-Blatt-Ausgabefach (Druckseite unten)

**Papierhandhabung – Papiereingabe, optional**

Optionale 500-Blatt-Papierzuführung 3

**Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard**

100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung 2

**Papierzuführungskapazität**

Bis zu 350 Blatt

**Produkthinweis**

Gerät mit FCC Klasse A-Emissionen – für den Einsatz in gewerblichen Umgebungen, nicht in Wohnbereichen[3]

**Prozessor**

Motorola ColdFire® V5x

**Prozessorgeschwindigkeit**

540 MHz

**Publikationsnummer des Datenblatts**

4AA2-8301

**Rechter Rand (DIN A4)**

4,23 mm

**Reparatur und Wartung nach Garantieablauf**

Besuchen Sie unsere Website: <http://www8.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html>

**Schalldruckpegel**

49 dB(A)

**Schalleistungspegel**

6,3 B(A)

**Schriftarten und Schriftbilder**

84 skalierbare TrueType-Schriften

**Services (Care Pack)**

UQ496E 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet CP5225, am nächsten Arbeitstag, vor Ort, mit Einbehaltung defekter Medien;UQ497E 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet CP5225, innerhalb von 4 Stunden, 13x5, vor Ort;UT990E 4 Jahre HP Support für Color LaserJet CP5225, am nächsten Arbeitstag, vor Ort, mit Einbehaltung defekter Medien;UU868E 5 Jahre HP Support für Color LaserJet CP5225, am nächsten Arbeitstag, vor Ort, mit Einbehaltung defekter Medien;UQ491PE 1 Jahr HP Hardwaresupport für CP5225, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, vor Ort, mit Einbehaltung defekter Medien;UQ492PE 1 Jahr HP Hardwaresupport für Color LaserJet CP5225, nach Garantieablauf, innerhalb von 4 Stunden, 13x5, vor Ort

**Sicherheit**

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

**Speichererweiterung**

Erweiterbar auf 448 MB über einen DDR2 DIMM-Steckplatz

**Speicherkapazität, maximal**

448 MB

**Speicherkapazität, Standard**

192 MB

**Speichersteckplätze**

1 Steckplatz, 144-polig, DDR2 DIMM

**Standardausgabekapazität (Briefumschläge)**

Bis zu 15

**Stromverbrauch (bei Betrieb)**

440 Watt

**Stromverbrauch (in Bereitschaft)**

30 Watt

**Stromverbrauch (manuell ausgeschaltet)**

0,5 Watt

**Stromverbrauch (Ruhemodus)**

4,4 Watt

**Stromversorgung**

Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A

**Support für Speichergeräte und Direktdruck**

Speichergeräte werden nicht unterstützt

**Technologielogo, Druck 1**

Publication logos/MacOSX.jpg

**Technologielogo, Druck 2**

Publication logos/MacColour.jpg

**Technologielogo, Druck 3**

Publication logos/usb\_CMYK.jpg

**Technologielogo, Druck 4**

Publication logos/WiFi.jpg

**Technologielogo, Druck 5**

Publication logos/AdobePDFlogo.jpg

**Technologielogo, Druck 6**

Publication logos/Energy Star\_NEW.jpg

**Technologielogo, Druck 7**

Publication logos/ColorSphere.jpg

**Technologien zur Druckauflösung**

HP ImageREt 3600

**Temperaturbereich bei Betrieb**

10 bis 30 °C

#### **Treiberaktualisierungen**

Aktuelle Druckertreiber auf der HP Support-Website unter <http://www.hp.com/support>.

#### **UNSPSC-Code**

43212110

#### **Unterer Rand (DIN A4)**

4,23 mm

#### **Unterstützte Medienformate**

Papierzuführung 1: A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10x15 cm; Briefumschläge (DL, C5, B5);

Papierzuführung 2: A3, A4, A5, B4, B5; Optionale Zuführung 3: A3, A4, B4, B5

#### **Unterstützte Medienformate, wichtig**

10 x 15 cm; A3; A4; Umschläge

#### **UPC-Nummer**

(AB0) 884420971467; (AB2) 884420971474; (ABG) 884420971511; (ABJ) 884420971504; (ABU)

884420971405; (ABY) 884420971450; (ACJ) 884420971528; (ACQ) 884420971436; (ARR)

884420971498; (ARS) 884420971542; (B13) 888182819975; (B19) 884420971412; (BF0)

884420984467; (BFQ) 884420971481; (BGJ) 885631551004

#### **Warenzeichen**

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Änderungen vorbehalten.

#### **Weitere Informationen zu HP**

<http://www.hp.com>

#### **Weitere Informationen zu HP in den Ländern**

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

#### **Wirtschaftliches Drucken**

Manueller beidseitiger Druck und Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt sparen Papier.

#### **Zielbenutzer und Druckvolumen**

Für Gruppen mit bis zu 15 Benutzern; Druckt bis zu 5.000 Seiten pro Monat

© Copyright 2009 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.