

HP Color LaserJet Professional CP5225 Druckerserie



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



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

- Dieser vielseitige A3 Farbdrucker dient zum Drucken alltäglicher Geschäftsdokumente, großformatiger Projekte und verschiedenster Marketingmaterialien – preisgünstig und hausintern. Einfacher Druck auf verschiedenen Papiertypen: Normal-, Premium- und Hochglanzpapier, bei erweiterbaren Papierzuführungen.
- Einfacher Druck unterschiedlicher Papierarten – Normal, Premium und Hochglanz – mit einstellbaren Papierfächern. Der Drucker unterstützt Größen von 3 x 5 Zoll bis zu 12 x 18 Zoll und Gewichte bis zu 220 g/m².
- Der in die mitgelieferte HP Print View Software integrierte HP Print Cost Estimator vergleicht die Kosten für interne Druckjobs und extern vergebene Druckaufträge.¹

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

- HP ColorSphere Toner und HP ImageREt 3600 für hochwertige Ausgabe. Konsistente Ergebnisse bei bis zu 20 S./Min. in Schwarzweiß und Farbe im Format DIN A4. Instant-on-Technologie für eine schnelle Ausgabe der ersten Seite aus dem Energiesparmodus in weniger als 18 Sekunden.
- Die Bildauflöstechnologie HP ImageREt 3600 sorgt für sanfte Farbübergänge und gestochen scharfe Druckqualität von Bildern und Text. Mit Original HP Kartuschen mit HP ColorSphere Toner erhalten Sie professionelle Drucke in Druckereiqualität.
- Erzielen Sie konstante Ergebnisse dank einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 20 S./min und Ausgabe der ersten Seite in weniger als 14,5 Sekunden.
- Mit der Instant-on-Technologie reduziert sich die Aufwärmzeit im Energiesparmodus um 50 %. In der Tat kann Ihr Druckauftrag bereits abgeschlossen sein, bevor viele andere Drucker gerade erst anfangen zu drucken.²

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

- Intuitives Bedienfeld und einfach zu ersetzende Verbrauchsmaterialien für Benutzer- und Wartungsfreundlichkeit. Vielseitige High-Speed USB 2.0 Konnektivität und einfache gemeinsame Nutzung durch Arbeitsteams¹.
- Mit HP Total Care verfügen Sie über alle Technologien, Services, Lösungen und Support, die Sie für Verwaltung und Wachstum Ihres Unternehmens benötigen.

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. High-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



Modell	HP Color LaserJet Professional CP5225 Drucker	HP Color LaserJet Professional CP5225n Drucker	HP Color LaserJet Professional CP5225dn Drucker
Produktnummer	CE710A	CE711A	CE712A
100-Blatt-Mehrzweckfach 1		Ja	
250-Blatt-Zuführung 2		Ja	
500-Blatt-Zuführung		Optional	
Netzwerkanbindung		Ja	
Beidseitiger Druck	manuell		Automatisch
Arbeitsspeicher	192 MB (erweiterbar auf 448 MB)		192 (erweiterbar auf 448 MB)
ENERGY STAR® zertifiziert			Ja

Konfigurierbare Komponenten, Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CE740A HP 307A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 7.000 Seiten)
	CE741A HP 307A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 7.300 Seiten)
	CE742A HP 307A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 7.300 Seiten)
	CE743A HP 307A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 7.300 Seiten)
	CHP370 HP Farblaserpapier 90 g/m ² - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
Zubehör	CE860A HP Color LaserJet 500-Blatt-Papierfach
	CB423A HP 256 MB DDR2 144 Pin DIMM
Service und Unterstützung	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

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Professional CP5225 Drucker	HP Color LaserJet Professional CP5225n Drucker	HP Color LaserJet Professional CP5225dn Drucker
Produktnummer	CE710A	CE711A	CE712A
Bedienfeld	Zweizeiliges Backlit-Bedienfelddisplay mit 16 Zeichen, 5 Tasten (Abbrechen, Pfeil nach links, Pfeil nach rechts, Auswahl, Zurück), 2 LEDs (Achtung, Bereit)		
Drucken			
Drucktechnologie	Laser		
Geschwindigkeit	Schwarz (A4, normal) Bis zu 20 S./Min. Farbe (A4, normal): Bis zu 20 S./Min. ; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 10 S./Min. Farbe (A3, normal): Bis zu 10 S./Min.		
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 16 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 17 Sek.		
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi Farbe (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi ; Technologie: HP ImageREt 3600		
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 75.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 1500 bis 5000		
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3 Emulation		
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType-Schriften		
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaler Druckbereich:		
Beidseitiger Druck	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)	Automatisch (Standard)	
Prozessorgeschwindigkeit	540 MHz		
Konnektivität			
Standard	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0, integriertes Fast Ethernet 10/100Base-TX	
Netzwerkfunktionen		Über integrierten 10/100Base-TX Printserver	
Festplatte	Keine		
Speicher	Standard: 192 MB; Maximal: 448 MB		

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Professional CP5225 Drucker	HP Color LaserJet Professional CP5225n Drucker	HP Color LaserJet Professional CP5225dn Drucker
Produktnummer	CE710A	CE711A	CE712A
Druckmedienverarbeitung			
Anzahl Papierfächer	Standard: 2 ; Maximal: 3		
Medientypen	Papier (Hartpostpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, Vordrucke, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Karten, Transparentfolien glänzend, Etiketten, Briefumschläge		
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 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 ; Unterstützt (metrisch): 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		
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung 2 Standardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach (Druckseite unten) Papierzuführung optional: Optionale 500-Blatt-Papierzuführung 3	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung 2, automatischer beidseitiger Druck Standardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach (Druckseite unten) Papierzuführung optional: Optionale 500-Blatt-Papierzuführung 3	
Mediengewichte	Papierzuführung 1: 60 to 220 g/m², Zuführung 2, optional Zuf. 3: bis zu 120 g/m² Normalp., bis zu 160 g/m² gestrichenes Papier;		Papierzuführung 1: 60 bis 220 g/m², Zuführung 2, Duplex-Einheit für autom. beidseitigen Druck, optional Zuführung 3: bis zu 120 g/m² Normalp., bis zu 160 g/m² gestrichenes Papier;
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100, Briefumschläge: 20 Fach 2: Blatt: 250 Fach 3: Blatt: 500	Fach 1: Blatt: 100, Briefumschläge: 20 Fach 2: Blatt: 250 Fach 3: Blatt: 500	Maximal: Bis zu 850 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 250 Briefumschläge; Maximal: Bis zu 250		
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.hpip.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.hpip.net)		
Mindestsystemvoraussetzung	Windows: 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; Mac: 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		
Mitgelieferte Software	Druckertreiber (HP PCL 6), Toolbox FX-Konfigurationsprogramm, SNP-Warnungen und Installationssoftware auf CD-ROM		
Druckerverwaltung	SNP (Standardinstallation), Toolbox FX (Installation zusätzlicher Software)		
Abmessungen und Gewicht			
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 545 x 599 x 338 mm; Maximal: 862 x 1066 x 370 mm		
Druckergewicht	40,9 kg		
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 20 bis 60 % RF		
Lagerbedingungen	Temperatur: 0 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RF		
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,3 B(A); Schalldruckpegel: 49 dB(A)		
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A ; Energieverbrauch: 440 Watt (beim Druck), 30 Watt (in Bereitschaft), 4,4 Watt (Energiesparbetrieb), 0,5 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 1,787 kWh/Woche	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A ; Energieverbrauch: 440 Watt (beim Druck), 30 Watt (in Bereitschaft), 4,4 Watt (Energiesparbetrieb), 0,5 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 1,787 kWh/Woche ; Netztyp: Eingebautes Netzteil	
Prüfzeichen	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): 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 (CECP)		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): 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 (EPEAT® Silver; CECP)
Entspricht dem Blauen Engel	Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.		
Herkunftsland	Hergestellt in China		
Lieferumfang	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	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	CE712A HP Color LaserJet Professional CP5225dn Drucker; Netzkabel; Kurzanleitung; CD mit Software und Dokumentation; Vorinstallierte HP Schwarz (ca. 7.000 Seiten) und Cyan, Magenta, Gelb (ca. 7.300 Seiten) Color LaserJet Tonerkartuschen mit HP ColorSphere Toner; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 250-Blatt-Zufuhrfach; Integrierter Fast Ethernet 10/100Base-T-Netzwerkanschluss; Integrierter automatischer beidseitiger Druck
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 .		

Fußnoten

¹ Netzwerkbetrieb nur bei den Modellen n und dn verfügbar

² Basierend auf Fremdprüfungen durch Quality Logic im Auftrag von HP. Lesen Sie den gesamten Bericht unter <http://www.qualitylogic.com/Contents/Library/Test-Reports/HP-Instant-On-Performance-Reports>.



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

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.

de-de September 2023

