



Leistungsstarke HP Color LaserJet CP2020 Druckerserie, um mehr farbige Geschäftsdokumente und hausintern Marketingmaterialien zu erstellen. Benutzerfreundlichkeit und hohe Geschwindigkeit mit bis zu 20 S./Min. A4 (Schwarzweiß und Farbe) sowie außerordentliche Farbdruckqualität durch HP ColorSphere Toner.



HP Color LaserJet CP2025n Drucker



HP Color LaserJet CP2025dn Drucker

**Optimal geeignet für nicht verwaltete kleine und mittelgroße Geschäftsumgebungen, in denen überaus produktive Einzelbenutzer und kleine Arbeitsgruppen (von 1 bis 8 Benutzern) einen schnellen, zuverlässigen Farbdruker benötigen, um je nach Bedarf Vertriebs- und Marketingmaterialien in professionellem Design und allgemeine Bürodokumente zu erstellen.**

**Machen Sie mit eindrucksvollen Farbdokumenten in Profiqualität Werbung für Ihre Firma.**

Machen Sie Werbung für Ihre Firma mit Dokumenten im professionellen Layout, die hausintern mit HP ColorSphere Toner mit verbesserter Formel und Original HP Papier erstellt werden. Das bewährte HP All-in-One-Kassettendesign stellt konsistente Ergebnisse sicher. HP ColorSphere Toner macht den Unterschied: höhere Druckschärfe mit Hochglanz, ein breiteres Spektrum an brillanten Farben und naturgetreue Fotoqualität. HP ImageREt 3600 ermöglicht eine außerordentliche Farbqualität auf verschiedensten Medien. Ein innovatives, Platz sparendes Design lässt Sie bequem mehr Aufgaben vom Schreibtisch aus erledigen.

**Meistern Sie Ihre Ziele mit diesem schnellen, leistungsstarken Drucker, der einfach zu verwenden und zu warten ist.**

Schnelle Ergebnisse durch bis zu 20 S./Min. in Schwarzweiß und Farbe. Verkürzte Wartezeiten: Dank HP Instant-on-Technologie wird die erste Seite extrem schnell gedruckt – sogar aus dem Energiesparmodus heraus. Schwarzweißseiten druckt der Farblaserdrucker genauso günstig wie ein Schwarzweiß-Laserdrucker<sup>1</sup>. HP Print View Software zum Proofing von Dokumenten vor dem Druck spart Zeit und Geld. Schnelles und einfaches Austauschen von Zubehör über die leicht zugängliche Druckerklappe. Intuitive Anzeige des Druckerstatus und Navigation über das beleuchtete zweizeilige Bedienfeld.

**Zuverlässiger LaserJet Farbdruker für den hausinternen Druck individueller geschäftlicher Dokumente je nach Bedarf.**

Mit kostenlosen HP Marketingtools lassen sich problemlos eindrucksvolle Marketingmaterialien in Eigenregie erstellen, ganz ohne Werbeagentur oder Copy-Shop. Der HP Print Cost Estimator kalkuliert vorab die Druckkosten, damit man Projekte besser planen und Entscheidungen fundierter treffen kann. Zugriff auf Druckerfunktionen und Statusberichte über einen einzigen Druckertreiber. Zuverlässiges Drucken im Netzwerk: Dank integrierter Ethernet/Fast Ethernet Netzwerktechnologie lässt sich das Gerät einfach gemeinsam nutzen. Automatischer beidseitiger Druck spart Papier und Kosten<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Im Vergleich zur HP LJ P2050 Druckerserie mit HP CE505A

Annahmen: Mindestens 30 % der Seiten werden in Farbe gedruckt und die einzelnen Druckaufträge umfassen durchschnittlich drei Seiten. Die tatsächliche Reichweite und die konkreten Kosten können erheblich variieren – abhängig von der Art der Bilder, der Anzahl der farbigen Seiten und anderen Faktoren

<sup>2</sup> Standard beim CP2025dn.

## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Inline-Farblaserdrucktechnologie		
<b>Prozessor</b>	540 MHz, Motorola ColdFire® V5x		
<b>Speicher</b>	128 MB, Erweiterbar auf 384 MB über zusätzlich 256 MB DDR2 in einem freien 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 40000 Seiten		
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	750 bis 2000		
<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: 50, Transparentfolien: 50, Briefumschläge: 10	60 bis 176 g/m <sup>2</sup> (bis zu 220 g/m <sup>2</sup> bei HP Color Laser-Fotopapier glänzend) A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, Briefumschläge (ISO DL, ISO C5, ISO B5), Postkarten (Standard 10, JIS Single, JIS Double), 76 x 127 bis 216 x 356 mm
	Fach 2	Blatt: 250, Briefumschläge: 10	60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (bis zu 176 g/m <sup>2</sup> bei Postkarten, bis zu 220 g/m <sup>2</sup> bei HP Color Laser-Fotopapier glänzend) A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, Briefumschläge (ISO DL, ISO C5, ISO B5), Postkarten (JIS Single, JIS Double), 100 x 148 bis 216 x 356 mm
	Zuführung 3* *optional für alle Modelle	Blatt: 250, Briefumschläge: 10	60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (bis zu 176 g/m <sup>2</sup> bei Postkarten, bis zu 220 g/m <sup>2</sup> bei HP Color Laser-Fotopapier glänzend) A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, Briefumschläge (ISO DL, ISO C5, ISO B5), Postkarten (JIS Single, JIS Double), 100 x 148 bis 216 x 356 mm
	Duplex-Druck:	CP2025n:Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten); CP2025dn:Automatisch (Standard)	A4
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt: Bis zu 150. Briefumschläge: Bis zu 20. Transparentfolien: Bis zu 50	
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgedrukt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge		
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	CP2025n:Hi-Speed USB 2.0 Anschluss; Fast Ethernet 10/100 Base-TX integriert; CP2025dn:Hi-Speed USB 2.0 Anschluss; Fast Ethernet 10/100 Base-TX integriert		
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Über integrierte Netzwerktechnologie		
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 oder höher Optional: OS/2, UNIX, Linux, <a href="http://www.hp.com/support/LJCP2020series">http://www.hp.com/support/LJCP2020series</a>		

## Bestellinformationen

<b>CB494A</b>	HP Color LaserJet CP2025n, Netzkabel, CD (Benutzerhandbuch, Druckersoftware), Kurzanleitung, Ausgabefachverlängerung, 4x HP Color LaserJet Starter-Druckkassetten (cyan, magenta, gelb, schwarz) mit HP ColorSphere Toner und einer Reichweite von bis zu 1.200 Seiten (gemäß ISO/IEC 19798)
<b>CB495A</b>	HP Color LaserJet CP2025dn Drucker, Netzkabel, CD (Benutzerhandbuch, Druckersoftware), Kurzanleitung, Ausgabefachverlängerung, 4 x HP Color LaserJet Starter-Druckkassetten (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz) mit HP ColorSphere Toner und einer Ergiebigkeit von bis zu 1.200 Seiten (gemäß ISO/IEC 19798)
<b>Service &amp; Support</b>	
<b>UL381E</b>	HP Care Pack, Rücksendung an HP, 2 Jahre
<b>UL382E</b>	HP Care Pack, Rücksendung an HP, 3 Jahre
<b>UL389PE</b>	HP Care Pack, Rücksendung nach Ablauf der Garantie, 1 Jahr
<b>UL387E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr
<b>UL386E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag, 2 Jahre
<b>UL388E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>UL392PE</b>	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr
<b>H4513E</b>	HP Care Pack, Personal LaserJet Installationservice
<b>H3110E</b>	HP Care Pack, Personal LaserJet Netzwerkinstallationservice, 1 Jahr



## Technische Daten

<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP 64-Bit, Server 2003/2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.28, v10.3, v10.4, v10.5; RED HAT/SUSE Linux 6.x oder höher; Novell® NetWare 3.2 oder höher (nur NDPS-TCP/IP); Citrix® MetaFrame; Windows® Terminal Services; (Hinweis: Nicht alle Kombinationen von Protokollen und Betriebssystemen werden unterstützt. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter: <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">http://www.hp.com/support/net_printing</a> ), Optional: Microsoft® Windows® XP Professional x64, XP Tablet PC, Server 2003 (32/64 Bit)
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Microsoft® Windows® 2000, Windows® Server 2003: beliebiger Pentium® II Prozessor oder höher, 64 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss; (nur Druckertreiber). Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: beliebiger Pentium® II Prozessor (Pentium® III oder schneller empfohlen), 128 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation). Microsoft® Windows® XP-x64: beliebiger Pentium® II Prozessor (Pentium® III oder höher empfohlen), 128 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss; (vollständige Installation). Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss; (vollständige Installation). Windows Vista®-64: 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM, 250 MB Festplattenspeicher, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Installation), CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss; (vollständige Installation)., Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 oder höher; PowerPC G3, G4, G5 oder Intel® Core Prozessor; 150 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM-Laufwerk; USB-Anschluss
<b>Software</b>	Druckertreiber (HP PCL 6), Toolbox-Konfigurationsprogramm, SNP-Warnungen, DTSS, Media Educator Video und Installationssoftware auf CD-ROM.
<b>Bedienfeld</b>	2-zeilige Bedienfeldanzeige auf der Gerätevorderseite für 16 Zeichen, 5 Tasten (Abbrechen, Pfeil nach links, Pfeil nach rechts, Auswahl, Zurück); 2 LEDs (Achtung, Bereit)
<b>Druckerverwaltung</b>	Toolbox (empfohlene Installation) oder SNP (Express-Installation)
<b>Erweiterbarkeit</b>	Speicher erweiterbar auf bis zu 384 MB, 250-Blatt-Papierzuführung optional, 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: 445 Watt maximal (aktiv), 18 Watt maximal (in Bereitschaft), 6,7 Watt maximal (im Energiesparmodus), 0,48 Watt maximal (ausgeschaltet)
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: CP2025n:405 x 454 x 322 mm; CP2025dn:405 x 484 x 322 mm Gepackt: CP2025n:600 x 500 x 479 mm; CP2025dn:600 x 500 x 515 mm
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: CP2025n:22,7 kg; CP2025dn:23,9 kg Gepackt: CP2025n:26,4 kg; CP2025dn:28,2 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 27 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 bis 40 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd6,6 B (A) (beim Drucken von 20 S./Min.), 3,1 B (A) (bereit). Schalldruckpegel: LpAm53 dB(A) (aktiv), nicht hörbar (bereit)
<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>	1 Jahr mit Rückgabe an autorisierten Fachhändler, eingeschränkte Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.

## Bestellinformationen

Zubehör	
<b>CB500A</b>	HP Color LaserJet 250-Blatt-Zufuhrfach
<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 für Laserdrucker	
<b>CC530A</b>	HP Color LaserJet CC530A Druckpatrone Schwarz Die durchschnittliche Ergiebigkeit der Druckkassette schwarz beträgt 3.500 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
<b>CC531A</b>	HP Color LaserJet CC531A Druckpatrone Zyan Die durchschnittliche Ergiebigkeit der Kombikassette (cyan/gelb/magenta) beträgt 2.800 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
<b>CC532A</b>	HP Color LaserJet CC532A Druckpatrone Gelb Die durchschnittliche Ergiebigkeit der Kombikassette (cyan/gelb/magenta) beträgt 2.800 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
<b>CC533A</b>	HP Color LaserJet CC533A Druckpatrone Magenta Die durchschnittliche Ergiebigkeit der Kombikassette (cyan/gelb/magenta) beträgt 2.800 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
Konnektivität	
<b>G6264A</b>	HP Hi-Speed USB-Kabel (6 Fuß/1,8 m)

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

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



© 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 06/10 4AA1-9986DECH

