



# HP LaserJet Pro CP1025 Farbdruckerserie

Ideal für Benutzer im Home Office und kleine Unternehmen, die einen preiswerten, kompakten Farblaserdrucker mit Wireless- und Ethernet-Konnektivität benötigen.



## Jetzt können Sie kostengünstigen Farbdruk kabellos nutzen.<sup>1</sup>

- Drucken Sie von überall im Büro und nutzen Sie Druckressourcen im Netzwerk gemeinsam – über integrierte Wireless- und Ethernet-Technologie.<sup>1</sup>
- Kosten senken und Platz sparen: Dieser günstige HP LaserJet Drucker ist einer der weltweit kleinsten Farblaserdrucker.<sup>4</sup>
- Drucken Sie Dokumente besonders günstig. Schwarzweiß-Textseiten lassen sich genauso günstig drucken wie mit einem HP LaserJet Schwarzweißdrucker.<sup>5</sup>
- Professionelle, präzise Ergebnisse mit scharfem Text und weichen Farbübergängen mit HP ImageREt 2400 sowie HP Originaldruckkassetten mit ColorSphere Toner.



## Aufgaben werden im Handumdrehen erledigt – dank schneller Installation und einfachem mobilen Drucken.<sup>3</sup>

- Auch unterwegs bleiben Sie stets produktiv – mit HP ePrint können Sie von nahezu überall drucken.<sup>3</sup>
- Einfaches Drucken über mobile Geräte – ganz ohne Netzwerk – mit Wireless Direct Printing.<sup>6</sup> Via AirPrint™ können Sie problemlos von Ihrem iPad®, iPhone® oder iPod touch® drucken.<sup>7</sup>
- Einfaches und schnelles Installieren und Drucken.
- Original HP Tonerkartuschen und ein Drucker, der für anhaltend gute Leistung konzipiert wurde, minimieren den Wartungsaufwand.

## Für eine geringere Umweltbelastung.

- Deutlich geringerer Energieverbrauch und höhere Einsparungen dank Instant-on-Technologie<sup>8</sup> und HP Auto-Off-Technologie.<sup>9</sup>
- Ressourcensparend arbeiten – mit dem kleinsten Farblaserdrucker von HP.
- Kundenfreundliches, kostenfreies Recycling – über HP Planet Partners zurückgegebene Kartuschen werden umweltgerecht recycelt.<sup>10</sup>
- Dank HP Smart Web Printing können Sie exakt die Webinhalte drucken, die Sie wirklich benötigen.<sup>11</sup>

## Erstellen und drucken Sie Ihr eigenes Marketingmaterial.

- Ansprechende Marketingbroschüren und neue Impulse für Druckprojekte dank HP Creative Studio for Business.
- Notwendige Vielseitigkeit für eine Reihe unterschiedlicher Dokumente: Drucken auf Medien von 7,6 x 12,7 cm bis hin zu 21,5 x 35,5 cm.
- Erzielen Sie herausragende Ergebnisse: vorkonfigurierte Direktaufrufe optimieren die Ausgabequalität entsprechend der ausgewählten Medien.

<sup>1</sup> Integrierte Wireless- und Ethernet-Verbindungen sind nur beim HP LaserJet Pro CP1025nw verfügbar. Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung vom Zugangspunkt und ist während einer aktiven VPN-Verbindungen womöglich eingeschränkt. <sup>2</sup> Angaben zum Energieverbrauch basierend auf den Ergebnissen von TEC-Vergleichstests mit Einzelfunktions-Farblaserdruckern (aufgeführt unter energystar.gov und eu-energystar.org – Stand: Juni 2010). Die TEC-Tests wurden beim Schwarzweißdruck mit entsprechender Druckgeschwindigkeit durchgeführt. Der tatsächliche Stromverbrauch hängt von der individuellen Produktkonfiguration und -nutzung ab. <sup>3</sup> Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Die Funktion ist mit allen angeschlossenen Internet- und E-Mail-fähigen Geräten verwendbar. Die Druckgeschwindigkeiten können variieren. Einige HP LaserJet Produkte erfordern möglicherweise ein Firmware-Upgrade. Eine Liste der unterstützten Dokument- und Bildtypen finden Sie unter [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). Wenn Sie Informationen über weitere Lösungen benötigen, besuchen Sie uns unter [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions). Nur mit dem HP LaserJet Pro CP1025nw Farblaserdrucker verfügbar. <sup>4</sup> Bezogen auf Einzelplatz-Farblaserdrucker gemäß IDC-Definition – basierend auf Herstellerspezifikationen (B x T x H) oder auf Abmessungen beim A4-Druck. Stand: Juni 2010. <sup>5</sup> Im Vergleich zum HP LaserJet Pro P1102/P1102W Drucker (reiner Drucker) und HP LaserJet Pro M1132, M1136, M1212nf, M1214nf, M1217nf MFP. Es wird angenommen, dass der Kunde mindestens 30 % der Gesamtseiten in Farbe druckt, deren Inhalt in etwa der Testsuite ISO/IEC 19798 für Farbdruk (www.iso.org/jtc1/sc28) entspricht, und dass die Druckaufträge durchschnittlich 3 Seiten umfassen. Angaben zur Ergiebigkeit wurden über ISO/IEC-Teststandards ermittelt. Die tatsächliche Ergiebigkeit und die Kosten können je nach den gedruckten Bildern, der Anzahl der in Farbe gedruckten Seiten und anderen Faktoren variieren. <sup>6</sup> Das mobile Endgerät muss wirelessfähig sein. Der Drucker muss HP ePrint unterstützen. Die Funktion kann Treiber oder Apps erfordern, die unter [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter) zum Download verfügbar sind. Nur mit dem HP LaserJet Pro CP1025nw Farblaserdrucker verfügbar. <sup>7</sup> Unterstützt Geräte mit iOS 4.2 oder einer aktuelleren Version (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch 3. und 4. Generation), die multitaskingfähig sind. Kann mit HP ePrint-fähigen Druckern und All-in-One Geräten eingesetzt werden. Geräte mit AirPrint und iOS 4.2 (oder einer aktuelleren Version) erfordern eine kabellose Netzwerkverbindung (802.11) zum Drucker. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Zugangspunkt. AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple Inc. iPad, iPhone und iPod touch sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und in anderen Ländern. Nur mit dem HP LaserJet Pro CP1025nw Farblaserdrucker verfügbar. <sup>8</sup> Im Vergleich zur herkömmlichen Fixierung. <sup>9</sup> HP Auto-Off-Funktion hängt vom Drucker und von den Einstellungen ab. Stromverbrauch des HP Laserjets mit HP Auto-Off-Technologie im Vergleich zu führenden Modellen anderer Anbieter (Auswahl basierend auf dem Marktanteil im September 2010). Die Informationen zum Stromverbrauch basieren auf internen HP Tests unter Verwendung der TEC-Testmethode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR® Programms oder auf dem TEC-Wert, der unter [energystar.gov/eu-energystar.org](http://energystar.gov/eu-energystar.org) als höchster TEC-Wert angegeben ist. Der tatsächliche Stromverbrauch kann variieren. <sup>10</sup> Das Programm ist nicht überall verfügbar. Über das HP Planet Partners Programm können HP Tonerkartuschen derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen weltweit zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>. Hier können Sie auch Rückumschläge und Sammelboxen anfordern. <sup>11</sup> Für die Verwendung dieser Funktion ist Microsoft Internet Explorer 6.0 – 8.0 erforderlich.

## Technische Daten

Drucktechnologie	Laser			
Druckgeschwindigkeit	Schwarz (A4): Bis zu 16 S./Min.; Farbe (A4): Bis zu 4 S./Min. Ausgabe der 1. Seite (Schwarz, A4): Nur 15,5 Sek.; Ausgabe der ersten Seite (Farbe, A4): Nur 27,5 Sek. Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.			
Prozessor	Individueller RISC Prozessor			
Arbeitsspeicher	CP1025: 8 MB SDRAM, 128 MB Flash; CP1025nw: 64 MB SDRAM, 128 MB Flash;			
Speichererweiterung	Nicht erweiterbar			
Druckauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi			
Druckqualität	HP ImageREt 2400			
Druckersprachen	Host-basiert			
Schriftarten/Fonts	Auf Basis der auf dem Hostcomputer installierten Schriften; Installationsprogramm installiert 80 skalierbare TrueType Bildschirmschriften			
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 15.000 Seiten			
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	200 bis 850			
Ränder des Druckbereichs	oben: 4,3 mm, links: 4,3 mm, rechts: 4,3 mm, unten: 4,3 mm			
Druckmedienverarbeitung	Zufuhr Fach 1	Kapazität Blatt: 150; Etiketten: 50; Transparentfolien: 50; Postkarten: 50; Briefumschläge: 10 Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten) Blatt: Bis zu 50 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge. Transparentfolien: Bis zu 50 Transparentfolien; 50-Blatt-Ausgabefach	Gewicht 60 bis 176 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier); bis zu 220 g/m <sup>2</sup> (Hochglanzpapier)	Abmessungen A4; A5; B5 (ISO, JIS); 76 x 127 bis 216 x 356 mm
Druckmedientypen	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge und Karton			
Bedienfeld	CP1025: 6 Tasten (Abbrechen, Fortsetzen, Kartusche cyan, Kartusche magenta, Kartusche gelb, Kartusche schwarz); 6 LED-Leuchten (Achtung, Bereit, Kartuschenstatus für Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz); CP1025nw: 7 Tasten (Abbrechen, Fortsetzen, Wireless, Kartusche cyan, Kartusche magenta, Kartusche gelb, Kartusche schwarz); 7 LED-Leuchten (Achtung, Bereit, Wireless, Kartuschenstatus für Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz);			
Schnittstellen und Konnektivität	CP1025: 1 Hi-Speed USB 2.0; CP1025nw: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 Wireless 802.11b/g/n; Optional: Kompatible HP Jetdirect Printserver: HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A			
Netzwerkfunktionen	CP1025: Über optionale, kompatible HP Jetdirect Wireless Printserver; CP1025nw: Via integriertes Fast Ethernet 10/100Base-TX Netzwerk oder Wireless 802.11b/g/n;			
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, HP Wireless Direct Printing, Apple AirPrint™			
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über integrierte Netzwerklösung: IPP, TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing; Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Statefull über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv1, HTTP			
Betriebssysteme – Kompatibilität	Komplette Softwareinstallationen werden unterstützt unter: Windows 8, Windows 7 (32 Bit und 64 Bit), Windows Vista (32 Bit und 64 Bit), Windows XP (32 Bit) (SP2 oder höher); Reine Treiberinstallationen werden unterstützt unter: Windows Server 2003 (32 Bit) (SP3 oder höher), Windows Server 2008 (32 Bit und 64 Bit); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (unterstützt durch vorinstalliertes Paket), SuSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.1.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (unterstützt durch automatisches Installationsprogramm)			
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows 8, Windows 7, Windows Vista: 1-GHz-Prozessor für 32-Bit-Systeme (x86) oder 64-Bit-Systeme (x64), 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 200 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss; Windows XP (32 Bit) (SP2): Pentium®-Prozessor mit 233 MHz, 512 MB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 200 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss, Mac OS X v10.5.8, v10.6; PowerPC G4, G5 oder Intel® Core-Prozessor; 256 MB RAM; 300 MB freier Festplattenspeicher; CD/DVD-ROM oder Internet; USB- oder Netzwerkanschluss			
Software	Windows: HP Installationsprogramm/Deinstallationsprogramm, HP Rasterdrucktreiber, HP Toolbox, HP Help and Learn Center; Mac: HP Installationsprogramm/Deinstallationsprogramm, HP Rasterdrucktreiber, HP Utility			
Druckerverwaltung	Windows: HP Toolbox FX (Standardinstallation); SNMP Alerts (Mindestinstallation); HP Web Jetadmin (Download); Mac: HP Utility			
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz). Verbrauch: 295 Watt (beim Drucken), 8 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,1 Watt (Ruhemodus), < 1 Watt (automatisches Ausschalten), 0,2 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,925 kWh/Woche			
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: 399,6 x 402,1 x 251,5 mm Gepackt: 498 x 298 x 387 mm			
Gewicht	Ohne Verpackung: CP1025: 12,1 kg; CP1025nw: 12,1 kg; Mit Verpackung: 13,4 kg			
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 32,5 °C; Empfohlene Betriebstemperatur: 20 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;			
Produktprüfzeichen	Sicherheitszertifikate: IEC 60950-1: 2005 (International); EN 60950-1: 2006+A11 (EU); IEC 60825-1: 2007; GS-Lizenz (Europa); EN 60825-1: 2007 (Klasse 1 Laser-/LED-Gerät); Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere Sicherheitszertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes; ENERGY STAR: Ja			
Garantie	1 Jahr, eingeschränkte Garantie, Produkttausch. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.			
Serie im Überblick	CP1025: Basisdrucker; CP1025nw: Basisdrucker plus; 10/100 Ethernet und 802.11 b/g/n Wireless;			

## Bestellinformationen

CF346A	HP Color LaserJet Pro CP1025 Drucker; HP LaserJet Starter-Tonerkartuschen schwarz, cyan, magenta, gelb (vorinstalliert); Belichtungstrommel; CDs mit Software und elektronischem Benutzerhandbuch; Dokumentation (Installationsanleitung, Support-Flyer, Garantieunterlagen); Netzkabel
CE918A	HP Color LaserJet Pro CP1025nw Drucker; HP LaserJet Starter-Tonerkartuschen schwarz, cyan, magenta, gelb (vorinstalliert); Belichtungstrommel; CDs mit Software und elektronischem Benutzerhandbuch; Dokumentation (Installationsanleitung, Support-Flyer, Garantieunterlagen); Netzkabel; USB-Kabel
CE310A	<b>Zubehör</b> HP 126A LaserJet Druckkassette schwarz Die durchschnittliche Reichweite beim kontinuierlichen Drucken (schwarz) beträgt 1.200 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.
CE311A	HP 126A LaserJet Druckkassette cyan Die durchschnittliche Reichweite beim kontinuierlichen Drucken (cyan/magenta/gelb) beträgt 1.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.
CE312A	HP 126A LaserJet Druckkassette gelb Die durchschnittliche Reichweite beim kontinuierlichen Drucken (cyan/magenta/gelb) beträgt 1.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.
CE313A	HP 126A LaserJet Druckkassette magenta Die durchschnittliche Reichweite beim kontinuierlichen Drucken (cyan/magenta/gelb) beträgt 1.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.
CE314A	HP 126A LaserJet Belichtungstrommel 14.000 Seiten (Schwarzweiß)/7.000 Seiten (Farbe)
J8021A	<b>Konnektivität</b> HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver
	<b>Service &amp; Support</b>
UM137E	HP Care Pack, Austauschservice (Standardreaktionszeit), 3 Jahre
UM133E	HP Care Pack, Austauschservice am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre (UM137E: Österreich, Deutschland, Schweiz, Baltische Staaten, Belgien, Bulgarien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Israel, Italien, Malta, MEMA, Moldawien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Russland, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Südafrika, Tschechische Republik, Ungarn. UM133E: Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Schweden, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn.)

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

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



© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantiesprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA August 2013 4AA3-1027D0E

