



HP LaserJet Pro CP1525 Farbdruckerserie

Ideal für Home Office und kleinere Büroumgebungen, die per wireless, qualitativ exzellente Farbdrucke mit einem bedienerfreundlichen und kostengünstigen Netzwerkdrucker ausdrucken möchten; Über ein mobiles Endgerät kann mit HP ePrint von überall aus gedruckt werden.



Drucken Sie Farbdokumente in professioneller Qualität über drahtlose Verbindungen³.

- Drucken Sie von überall im Büro aus, und geben Sie Druckressourcen im Netzwerk mit integriertem Wireless³ und 10/100 Ethernet frei.
- Sorgen Sie für herausragende Farbtintensität und gestochen scharfe Texte mit HP ImageREt 3600 und Original HP Druckkassetten mit ColorSphere Toner.
- HP EasyColor sorgt automatisch für eine herausragende Druckqualität bei Texten, Bildern und Grafiken.
- Optimieren Sie Ihre Dokumente durch Farbdruk bei gleichzeitig niedrigen Kosten für Schwarzweißdruck – erzielen Sie dieselben Schwarzweißdruckkosten pro Seite wie ein HP LaserJet Schwarzweiß-Drucker².

Genießen Sie das schnelle, einfache Einrichten und das Drucken von überall aus¹.

- Drucken Sie mit HP ePrint¹ jederzeit von überall aus, indem Sie ein Smartphone, Notebook oder andere mobile Endgeräte verwenden.
- Einfaches und schnelles Installieren und Drucken.
- Vereinfachen Sie die Zubehörverwaltung, und bestellen Sie Druckkassetten über HP SureSupply, die Sie dann einfach installieren können⁴.
- Einfache Bedienung und Wartung des Druckers dank des anwenderfreundlichen, intuitiven Bedienfelds.

Erstellen und drucken Sie Ihr eigenes Marketingmaterial.

- Kalkulieren Sie die Druckkosten mithilfe integrierter Software, und nutzen Sie die Projektideen, Tools und Vorlagen von HP.
- Erstellen Sie Broschüren, Postkarten und vieles mehr und profitieren Sie von einer großen Auswahl an Papierformaten – von 7,6 x 12,7 cm bis zu 21,5 x 35,5 cm.
- Erzielen Sie herausragende Ergebnisse: vorkonfigurierte Direktaufrufe optimieren die Ausgabequalität entsprechend der ausgewählten Medien.
- Einfaches Anpassen und Anwenden von Volltonfarben im gesamten Dokument mithilfe der Basic Colour Match-Einstellungen.

ecoHIGHLIGHTS

- Mit Instant-on-Technologie lässt sich der Energieverbrauch um bis zu 50 % senken¹.
- Einfaches Recycling von Druckkassetten in über 49 Ländern².
- Herausragende Ergebnisse auf recyceltem Papier. ENERGY STAR®-zertifiziert

¹ Energieersparnis laut HP Tests, wobei der typische Stromverbrauch, wie im ENERGY STAR-Programm vorgegeben, für HP LaserJet Produkte mit Instant-on-Technologie berechnet und mit dem Wert entsprechender Modelle anderer Anbieter verglichen wurde (Stand: März 2009).

² Das Programm ist nicht überall verfügbar. Über das HP Planet Partners Programm können HP Druckkassetten derzeit in mehr als 49 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter: www.hp.com/de/recycle. RecycleIn Sie Computerhardware und Druckverbrauchsmaterialien. HP Asset Management- und Recycling Services ermöglichen eine umweltbewusste und einfache Entsorgung.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Erfordert unter Umständen eine Internetverbindung zum Drucker. Die Funktion kann mit jedem Internet- und E-Mail-fähigen Gerät verwendet werden und erfordert ein Upgrade der Firmware. Details unter www.hp.com/go/PrintCenter.

² Im Vergleich zum HP LaserJet Pro P1566/ P1606dn Drucker. 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.

³ Integriertes Wireless ist nur beim HP LaserJet Pro CP1525nw verfügbar. Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung vom Zugangspunkt und ist während aktiver VPN-Verbindungen womöglich eingeschränkt.

⁴ Die Merkmale dieser Funktion und die Verfügbarkeit können je nach Land variieren. Weitere Informationen unter www.hp.com/learn/suresupply.

Technische Daten

Drucktechnologie	Laser			
Druckgeschwindigkeit	Schwarz (A4): Bis zu 12 S./Min.; Farbe (A4): Bis zu 8 S./Min.			
Prozessor	600 MHz, ARM 1156 Prozessorkern			
Speicher	128 MB, Erweiterbar auf 384 MB			
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 Schriften (49 skalierbare TrueType-Schriften, 35 PostScript-Schriften)			
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 30.000 Seiten			
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	250 bis 1000			
Ränder des Druckbereichs	oben: 3,5 mm, links: 3,5 mm, rechts: 3,5 mm, unten: 3,5 mm			
Druckmedienverarbeitung	Zufuhr	Kapazität	Gewicht	Abmessungen
	Fach 1	1-Blatt-Mehrweckzuführung	60 bis 220 g/m ²	DIN A4, DIN A5, DIN A6, DIN B5 (ISO, JIS), 10 x 15, Postkarten (JIS Single, JIS Double); Briefumschläge (DL, C5, B5); 76 x 127 bis 216 x 356 mm
	Fach 2	150 Blatt; 50 Transparentfolien; 50 60 bis 163 g/m ² Postkarten; 10 Umschläge		DIN A4, DIN A5, DIN A6, DIN B5 (ISO, JIS), 10 x 15 cm; 76 x 127 bis 216 x 356 mm
	Duplex-Druck:	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)		
	Ausgabe:	Blatt: Bis zu 125. Briefumschläge: Bis zu 10. Transparentfolien: Bis zu 50		
Druckmedientypen	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge und Karten			
Bedienfeld	CP1525n: 4,7 cm LCD-Display auf der Gerätevorderseite mit 2 Zeilen zu je 16 Zeichen; 5 Bedienfeldtasten (Job abbrechen, Pfeil nach links, Pfeil nach rechts, Auswählen, Rückseite); 2 LED-Anzeigen (Achtung, Bereit); CP1525nw: 4,7 cm LCD-Display auf der Gerätevorderseite mit 2 Zeilen zu je 16 Zeichen; 5 Bedienfeldtasten (Job abbrechen, Pfeil nach links, Pfeil nach rechts, Auswählen, Rückseite); 3 LED-Anzeigen (Achtung, Bereit, Wireless); WPS (Taste);			
Schnittstellen und Konnektivität	CP1525n: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 integriertes 10/100 Ethernet; CP1525nw: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 integriertes 10/100 Ethernet; 1 Wireless 802.11 b/g/n;			
Unterstützte Netzwerkprotokolle	CP1525n: Über integrierte Netzwerklösung: 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); CP1525nw: Über integrierte Netzwerklösung: 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); Wireless: 802.11 b/g/n, WPS;			
Betriebssysteme – Kompatibilität	Alle Software-Installationen werden unterstützt auf Systemen mit: Windows® 7 32-Bit und 64-Bit, Windows Vista® 32-Bit und 64-Bit, Microsoft® Windows® XP 32-Bit (SP2 oder höher); Treiber-Installationen werden unterstützt auf Systemen mit: Microsoft® Windows® Server 2008 32-Bit und 64-Bit, Server 2003 32-Bit (SP3 oder höher); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (unterstützt mit vorinstalliertem Package); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 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) (Unterstützung durch automatisches Installationsprogramm); HPUX 11 und Solaris® 8/9 Optional: http://www.hp.com/support/ljcp1520series – Klicken Sie hier für Software- und Treiber-Downloads			

Bestellinformationen

CE874A	HP Color LaserJet Pro CP1525n Drucker; Vorinstallierte HP Color LaserJet Druckkassetten Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb mit ColorSphere Toner für 750 Seiten; CDs mit Gerätesoftware und elektronischer Dokumentation; Dokumentation (Installationshandbuch, Support-Broschüre, Garantiefachhandbuch); Netzkabel
CE875A	HP Color LaserJet Pro CP1525nw Drucker; Vorinstallierte HP Color LaserJet Druckkassetten Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb mit ColorSphere Toner für 750 Seiten; CDs mit Gerätesoftware und elektronischer Dokumentation; Dokumentation (Installationshandbuch, Support-Broschüre, Garantiefachhandbuch); Netzkabel; USB-Kabel



Technische Daten

Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	Alle Software-Installationen werden unterstützt auf Systemen mit: Windows® 7 32-Bit und 64-Bit, Windows Vista® 32-Bit und 64-Bit, Microsoft® Windows® XP 32-Bit (SP2 oder höher); Treiber-Installationen werden unterstützt auf Systemen mit: Microsoft® Windows® Server 2008 32-Bit und 64-Bit, Server 2003 32-Bit (SP3 oder höher); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (unterstützt mit vorinstalliertem Package); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 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) (Unterstützung durch automatisches Installationsprogramm); HPUX 11 und Solaris® 8/9
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows® 7, Windows Vista®: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) mit 1 GHz, 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 200 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss; Microsoft® Windows® XP (32 Bit) Service Pack 2: Pentium® 233 MHz Prozessor, 512 KB 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® Full Software Solution, HP Universal Druckertreiber, HP Basic Colour Match, HP PrintView, HP Eco Solutions Druckkonsole, Mac-Softwarelösung, Linux-Softwarelösung, UNIX-Druckertreiber
Druckerverwaltung	Windows®: HP Toolbox FX (Standardinstallation), SNP Alerts (Mindestinstallation), HP Web Jetadmin (Download); Macintosh: HP Utility
Geräuschpegel	Geräuschemissionen: 6,1 B(A) Schalldruckpegel: 48 dB(A)
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz). Verbrauch: 295 Watt (beim Druck), 12,5 Watt (im Bereitschaftsmodus), 0,2 Watt (manuell ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC) 1,208 kWh/Woche
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: CP1525n : 399 x 453 x 254 mm; CP1525nw : 399 x 453 x 254 mm; Gepackt: CP1525n : 500 x 333 x 550 mm; CP1525nw : 500 x 333 x 550 mm;
Gewicht	Ohne Verpackung: CP1525n : 18,1 kg; CP1525nw : 18,2 kg; Gepackt: CP1525n : 22,27 kg; CP1525nw : 22,27 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. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd6,1 B(A)
Sicherheitsmanagement	CP1525n : Kennwortgeschützt, in das Netzwerk integrierter Web-Server, Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkan schlüssen, Kennwortänderung über SNMPv1 Community; CP1525nw : Wireless: WEP (128-Bit), WPA/WPA2 – Personal (AES, TKIP), Kennwortgeschützt, in das Netzwerk integrierter Web-Server, Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkan schlüssen, Kennwortänderung über SNMPv1 Community;
Produktprüfzeichen	Sicherheitszertifikate: IEC 60950-1 (international); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1+A1+A2; GS-Lizenz (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (Laser-/LED-Gerät der Klasse 1); Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Kennzeichnung (Europa); weitere Sicherheitszulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes EMC-Zertifikate: CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 Klasse B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Titel 47 CFR, GB9254-2008, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Kennzeichnung (Europa), weitere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes
Garantie	1 Jahr, eingeschränkte Garantie, Produktaustausch. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

Bestellinformationen

Zubehör	
CB423A	HP 256 MB DDR2 144 Pin DIMM
Zubehör für Laserdrucker	
CE320A	HP 128A LaserJet Druckkassette schwarz Die durchschnittliche Reichweite beim kontinuierlichen Drucken (schwarz) beträgt 2.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.
CE321A	HP 128A LaserJet Druckkassette cyan Die durchschnittliche Reichweite beim kontinuierlichen Drucken (cyan/magenta/gelb) beträgt 1.300 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.
CE322A	HP 128A LaserJet Druckkassette gelb Die durchschnittliche Reichweite beim kontinuierlichen Drucken (cyan/magenta/gelb) beträgt 1.300 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.
CE323A	HP 128A LaserJet Druckkassette magenta Die durchschnittliche Reichweite beim kontinuierlichen Drucken (cyan/magenta/gelb) beträgt 1.300 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.

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

Service & Support

UM137E HP Care Pack, 3 Jahre Austauschservice (Standardbearbeitungszeit)
UM133E HP Care Pack, 3 Jahre Austauschservice am nächsten Arbeitstag
UM139E HP Care Pack, 3 Jahre Austauschservice mit Rücksendung (UM137E: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien. UM133E: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakische Republik, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn. UM139E: Baltische Staaten, Bulgarien, Tschechische Republik, Dom Tom, EEM, Griechenland, Ungarn, Israel, Malta, MEMA, Republik Moldau, Polen, Rumänien, Südafrika, Russland, Slowakische Republik, Slowenien, Türkei)

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie das bestmögliche Bild erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, IT-Investitionen auch weiterhin nutzen und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen – HP Care Pack Services bietet Ihnen personalisierte Supportleistungen durch Experten zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

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



© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen 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 bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 10/10 4AA3-1030DEE

