HP Color LaserJet Enterprise CP4520 Druckerserie

Eindrucksvolle Farbdokumente bei hohen Druckgeschwindigkeiten. Schutz vertraulicher Druckaufträge durch integrierte (Netzwerk-)Sicherheit. Effiziente Papierhandhabung, erweiterbare Papierzuführungskapazität und einfache Bedienung, die auf die steigenden Anforderungen expandierender Unternehmens abgestimmt sind.

HP Color LaserJet Enterprise CP4525n Drucker

HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn Drucker

HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh Drucker

Ideal für Unternehmen mit verwalteten Arbeitsgruppen von 8 – 20 Mitarbeitern, die einen netzwerkfähigen Laserdrucker für schnellen, sicheren und hochwertigen Farbdruck benötigen.

Erstklassige Leistung beim Farbdruck.
Gesteigerte Produktivität durch bis zu 40 S./Min. im Format DIN A4 und Ausgabe der ersten Seite in nur 9,5 Sek. aus dem Energiesparmodus mit Instant-on Technology. Optimieren der Druckaufträge Ihrer Arbeitsgruppen: 1 GB Hauptspeicher zum Speichern großer Warteschlangen mit Druckaufträgen[1]. HP Web Jetadmin zum einfachen Installieren, Konfigurieren, Überwachen, Beheben von Fehlern und Verwalten bei der gesamten Druckerflotte von einem beliebigen Standort im Netzwerk aus. Zuverlässige Papierzuführungskapazität von bis zu 2.100 Blatt zum Vermeiden von Verzögerungen und Handhaben hoher Druckauflagen[2].

Geschäftliche Farbdokumente in konsistent exzellenter Qualität.
Eindrucksvolle, professionelle Farbgebung: HP ImageREt 3600 und bis zu 1200 x 1200 dpi sorgen für feinere Details, sanftere Farbübergänge sowie gestochen scharfe Texte und Bilder. Überwachen von Nutzung und Kosten für Farbdruck: Preisgekrönte HP Farbzugriffssteuerung zum Zuweisen des Zugriffs auf Benutzer- oder Anwendungsebene sowie zum Ausschalten des Farbdrucks.[3] Tonerkassette schwarz mit hoher Kapazität, die auf hohe Druckvolumen zugeschnitten ist. Vielfältigste Optionen durch ein breites Spektrum an Medienformaten und -typen wie Papier für den täglichen Gebrauch und hochglänzendes Papier.

Schutz der geschäftskritischen Daten durch erweiterte, integrierte Sicherheit.
HP Sichere Festplatte zum Schutz Ihrer geschäftskritischen Daten [4], IPv6 für mehr IP-Adressen im Netzwerk sowie 802.1x Authentifizierung und IPsec Verschlüsselung zur Implementierung einer technisch ausgefeilten Netzwerkzugriffssteuerung. Schutz vertraulicher Daten beim Abrufen gespeicherter vertraulicher Druckaufträge über das Bedienfeld. Hi-Speed USB 2.0 Anschluss zum praktischen Anschließen eines optionalen Sicherheitskarten-Lesegeräts oder eines anderen Authentifizierungsgeräts.

[1] 1 GB Hauptspeicher nur beim Modell xh Standard
Die Modelle n und dn sind mit 512 MB Hauptspeicher ausgestattet — auf 1 GB erweiterbar

[2] Beim Modell xh standardmäßig Papierzuführungskapazität von 2.100 Blatt
Die Modelle n und dn verfügen standardmäßig über eine Papierzuführungskapazität von 600 Blatt, die sich über eine optionale 500-Blatt-Papierzuführung mit Schrank und Druckerunterstand erweitern lässt

[3] Funktionen zur Farbzugriffssteuerung variieren je nach Gerät
Buyer's Lab zeichnete die HP Funktionen zur Farbsteuerung im Dezember 2007 mit dem Preis „Outstanding Achievement" aus

[4] Beim Modell xh ist die HP Sichere Festplatte Standard, bei den Modellen n und dn optional.

Produktübersicht

HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh Drucker abgebildet

1. Bedienfeld mit vierzeiligem Farbdisplay
2. 500-Blatt-Ausgabefach
3. Praktischer Zugang über die vordere Zugangsklappe zu vier HP Druckkassetten für All-in-One-Geräte
4. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
5. Vier 500-Blatt-Papierzuführungen für eine Gesamtkapazität von 2.100 Blatt
6. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung für schwere benutzerdefinierte Medien bis 220 g/m² Hartpost
7. Hi-Speed USB 2.0 Anschluss
8. HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver
9. HP Sichere Hochleistungsfestplatte integriert
10. 1 GB (1024 MB) Hauptspeicher insgesamt und 800 MHz Prozessor zum schnellen Verarbeiten komplexer Druckaufträge
11. Ein freier EIO-Steckplatz
12. Vorrichtung für Sicherheitsschloss

Serie im Überblick

HP Color LaserJet Enterprise CP4525n Drucker
- Bis zu 40 S./Min. in Schwarzweiß und Farbe
- ImageREt 3600
- 1200 x 1200 dpi effektive Ausgabequalität
- 512 MB Hauptspeicher Standard (auf 1024 MB erweiterbar)
- 800 MHz Prozessor
- Standardzuführungskapazität von 600 Blatt bei einer 500-Blatt-Papierzuführung und einer 100-Blatt-Mehrzweckzuführung (über eine optionale 500-Blatt-Papierzuführung mit Schrank und Druckerunterstand erweiterbar)

HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn Drucker
- Als Modell CP4525n plus automatischer beidseitiger Druck

HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh Drucker
- Als Modell CP4525n plus automatischer beidseitiger Druck
- 1 GB Hauptspeicher auf der Hauptplatine
- HP Sichere Hochleistungsfestplatte
- Papierzuführungskapazität von bis zu 2.100 Blatt über 3 zusätzliche 500-Blatt-Papierzuführungen und Druckerunterstand

Empfohlenes Zubehör

CC422A
HP Color LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung und Schrank
Steigern Sie die Produktivität mit einer einfach zu installierenden Papierzuführung und entsprechendem Fach. So können Sie mehr Seiten drucken, ohne zusätzliche Medien einlegen zu müssen, und die Materialien in dem integrierten Fach aufbewahren.

CC497A
HP LaserJet Medienfach für Postkarten
Das HP Medienfach für Postkarten (für Fach 3) ist eine problemlose Lösung für Kunden, die regelmäßig Postkarten im Format 10 x 15 cm drucken.

CE466A
HP 256 MB DDR2 200-Pin x32 DIMM
Der HP Druckerspeicher verbessert die Druckleistung bei komplexen Dokumenten und Dateien, wie Präsentationen in Farbe, zweiseitige Druckausgaben, PDF-Dateien mit zahlreichen Bildern sowie Webseiten.

CE467A
HP 512 MB DDR2 200-Pin x32 DIMM
Der HP Druckerspeicher verbessert die Druckleistung bei komplexen Dokumenten und Dateien, wie Präsentationen in Farbe, zweiseitige Druckausgaben, PDF-Dateien mit zahlreichen Bildern und Webseiten.

J8019A
HP sichere Hochleistungsfestplatte
Datenschutz ist ein Grunderfordernis zur Absicherung Ihres Unternehmens. Mit einer HP High-Performance Secure EIO-Festplatte mit Kensington Schloss können Sie Ihre wertvollen Daten besser auf dem HP Drucker oder MFP schützen und gleichzeitig die Leistung optimieren.

J7934G
HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
Die erweiterten Sicherheitsfunktionen und die überragende Leistung der internen HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver erlauben es Unternehmen, HP Drucker mit EIO-Steckplatz im Netzwerk und über das Internet problemlos und kostengünstig gemeinsam zu nutzen.

Bestellinformationen

HP Color LaserJet Enterprise CP4525n Drucker (CC493A)
Drucker; Netzkabel; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 500-Blatt-Papierzuführung; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver; HP LaserJet Druckkassette schwarz (~8.500 Seiten); HP Color LaserJet Druckkassetten cyan, gelb und magenta mit HP ColorSphere Toner (~11.000 Seiten); Hardware- und Softwareinstallationshandbuch; CD-ROM mit Softwaretreibern und Dokumentation

HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn Drucker (CC494A)
Drucker; Netzkabel; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 500-Blatt-Papierzuführung; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver; HP LaserJet Druckkassette schwarz (~8.500 Seiten); HP Color LaserJet Druckkassetten cyan, gelb und magenta mit HP ColorSphere Toner (~11.000 Seiten); Hardware- und Softwareinstallationshandbuch; CD-ROM mit Softwaretreibern und Dokumentation

HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh Drucker (CC495A)
Drucker; Netzkabel; HP Sichere Hochleistungsfestplatte, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 4 x 500-Blatt-Papierzuführungen; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver; HP LaserJet Druckkassette schwarz (~8.500 Seiten); HP Color LaserJet Druckkassetten cyan, gelb und magenta mit HP ColorSphere Toner (~11.000 Seiten); Hardware- und Softwareinstallationshandbuch; CD-ROM mit Softwaretreibern und Dokumentation

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör

CC422A	HP Color LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung und Schrank
CC497A	HP LaserJet Medienfach für Postkarten
CE466A	HP 256 MB DDR2 200-Pin x32 DIMM
CE467A	HP 512 MB DDR2 200-Pin x32 DIMM
J8019A	HP sichere Hochleistungsfestplatte
J7972G	HP 1284B Parallele Karte

Zubehör

CE260A	HP Color LaserJet CE260A Druckkassette Schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 8.500 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
CE260X	HP Color LaserJet CE260X Druckpatrone Schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 17.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
CE261A	HP Color LaserJet CE261A Druckpatrone Zyan Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 11.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
CE262A	HP Color LaserJet CE262A Druckpatrone Gelb Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 11.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
CE263A	HP Color LaserJet CE263A Druckpatrone Magenta Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 11.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt.*
CE265A	HP Color LaserJet CE265A Toner-Sammeleinheit
CE246A	HP Color LaserJet CE246A 110 V Fixierer-Kit
CE247A	HP Color LaserJet CE247A 220 V Fixierer-Kit
CE249A	HP Color LaserJet CE249A Transfer-Kit

Medien

CHP370	HP Farblaser-Papier 90 g/m² - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
CG964A	HP Professional Laser-Papier - 120 g/m²/250 Blatt/A4 (210 x 297 mm)
CG966A	HP Professional Laser-Fotopapier glänzend - 200 g/m²/100 Blatt/A4 (210 x 297 mm)

Konnektivität

J7934G	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
J8007G	HP Jetdirect 690N IPv6/IPSec 802.11g Wireless Printserver
J8021A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver

Service & Support

US186E HP Care Pack, HW-Support mit Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag Color LaserJet CP4525, 3 Jahre
UT442E HP Care Pack, HW-Support mit Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb 4 Std., 13x5 Color LaserJet CP4525, 3 Jahre
US188E HP Care Pack, HW-Support mit Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag Color LaserJet CP4525, 4 Jahre
US189E HP Care Pack, HW-Support mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag Color LaserJet CP4525, 5 Jahre
UT440PE HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag LaserJet CP4525, 1 Jahr
UT434PE HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, HW-Support mit Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb 4 Std., 13x5, Color LaserJet CP4525, 1 Jahr

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unterhttp://www.hp.com

Technische Daten

Drucktechnologie	Laser
Druckgeschwindigkeit	Erstes Auslagern Schwarzweiß: < 9,5 Sek. (aus dem Bereitschaftsmodus), Farbe: < 9,5 Sek. (aus dem Bereitschaftsmodus) DIN A4 Schwarzweiß: Bis 40 S./Min., Farbe: Bis 40 S./Min. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.
Prozessor	800 MHz, Intel® LE80578
Speicher	CP4525n:512 MB; CP4525dn:512 MB; CP4525xh:1 GB
Druckauflösung	Schwarzweiß: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Farbe: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Druckqualität	HP ImageREt 3600
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PostScript Level 3 Emulation, direkter PDF-Druck v 1.4
Schriftarten/Fonts	93 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL und HP Postscript Level 3 Emulation
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 120.000 Seiten
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	2500 bis 10000
Ränder des Druckbereichs	oben: 4,3 mm, links: 4,3 mm, rechts: 4,3 mm, unten: 4,3 mm

Druckmedienverarbeitung	**Zufuhr**	**Kapazität**	**Gewicht**	**Abmessungen**
	Fach 1	Blatt, Papier (75 g/m²): 100; Etiketten, Transparentfolien, Karten (163 g/m²): 50; Karten (216 g/m²): 30; Briefumschläge: 10	60 bis 220 g/m²	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Briefumschläge (C5, B5, C6, DL ISO), 16K Postkarte, Dpostcard, 76 x 127 bis 216 x 356 mm
	Fach 2	Blatt, Papier (75 g/m²): 500; Papier glänzend (160 g/m²): 300; Papier glänzend (160 g/m²): 250; Papier glänzend (220 g/m²): 100	60 bis 120 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier)	A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K, 148 x 210 bis 216 x 356 mm
	Duplex-Druck:	CP4525n:Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten); CP4525dn:Automatisch (Standard); CP4525xh:Automatisch (Standard)	60 bis 120 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier)	A4, A5, B5 (JIS)
	Ausgabe:	Blatt: bis zu 500. Briefumschläge: Bis zu 30. Transparentfolien: Bis zu 100		

Druckmedientypen	Papier (normal, leicht, Hartpost, Recycling, mittelschwer, schwer, mittelschwer glänzend, schwer glänzend, extraschwer, extraschwer glänzend, Karten, Karten glänzend, Vordrucke, gelocht, farbig, rau), farbige Transparentfolien, Etiketten, Briefkopfpapier, Briefumschläge, Folie opak, benutzerdefiniert
Schnittstellen und Konnektivität	CP4525n:Hi-Speed USB 2.0 Anschluss, RJ-45-Anschluss (10/100/1000Base-TX), EIO-Steckplatz; CP4525dn:Hi-Speed USB 2.0 Anschluss, RJ-45-Anschluss (10/100/1000Base-TX), EIO-Steckplatz; CP4525xh:Hi-Speed USB 2.0 Anschluss, RJ-45 (10/100/1000Base-TX), EIO-Steckplatz, integrierte Festplatte
Netzwerkfunktionen	Via HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet Embedded Printserver (Standard), IPsec (Standard), SNMP3, 802.1x Wireless (optional), TC/IP-Unterstützung (optional)
Betriebssysteme – Kompatibilität	Funktioniert unter Windows® 7 Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, Home, Server 2003, Server 2003 (32/64 Bit), XP Professional x64, (IPv6 nur unterstützt unter Microsoft® Windows® 2003, XP Professional und XP Home; IPsec unter IPv4 nur unter Microsoft® Windows® 2003, XP Professional und XP Home); Novell® NetWare 5.1 oder höher, Mac OS X v10.3 oder höher, REd HAt Linux 7.x oder höher, SUSE Linux 8.x oder höher, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, Solaris® 2.5 oder höher (nur SPARC® Systeme), AIX 3.2.5 oder höher, MPE-iX, Citrix® MetaFrame Server, Windows® Terminal Services Optional: Aktuelle HP Druckertreiber und Software erhalten Sie auf der HP Customer Care Website: http://www.hp.com/go/cljcp4525
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows Vista®: Intel® Pentium® II oder Celeron® Prozessor, 512 MB RAM, 220 MB HD, Internet Explorer 7, CD-ROM, USB, Adobe® Acrobat® Reader 5; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: Intel® Pentium® II oder Celeron Prozessor, 256 MB RAM, 220 MB HD, Internet Explorer 6, CD-ROM, USB, Adobe® Acrobat® Reader 5; Windows® 7 (32 Bit): 1 GHz Prozessor, 1 GB Hauptspeicher, 16 GB freier Festplattenspeicher; Windows® 7 (64 Bit): 1 GHz Prozessor, 2 GB RAM, 20 GB freier Festplattenspeicher, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 oder höher: PowerPC G3, G4, G5 oder Intel® Core-Prozessor; 256 MB RAM; 160 MB Festplatte; CD-ROM; USB; Mac 10.6: Mac Intel® Prozessor; 10 GB freier Festplattenspeicher; 2 GB RAM
Software	Drucktreiber und Installationssoftware auf CD-ROM, HP PCL 6 Diskreter Treiber, Macintosh Software- und Statusprogramme
Bedienfeld	5,16 cm LCD, 64 x 160 Pixel, vierzeiliges Farbdisplay, 7 Bedienfeldtasten (Menü, Auswählen, Stopp, Zurück/Beenden, Hilfe, Pfeil nach oben, Pfeil nach unten), 3 Status-LEDs (Achtung, Daten, Bereitschaft), erweiterte Hilfe mit animierten Grafiken
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care Software, HP SureSupply
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz); 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Verbrauch: 740 Watt (in Betrieb), 72 Watt (Bereitschaft), 19 Watt (Energiesparmodus), 0,3 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 6,485 kWh/Woche
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: CP4525n:540 x 522 x 420 mm; CP4525dn:540 x 522 x 420 mm; CP4525xh:662 x 651 x 964 mm Gepackt: CP4525n:746 x 644 x 549 mm; CP4525dn:746 x 644 x 549 mm; CP4525xh:856 x 760 x 1343 mm
Gewicht	Ohne Verpackung: CP4525n:38,5 kg; CP4525dn:38,5 kg; CP4525xh:64,1 kg Gepackt: CP4525n:44,0 kg; CP4525dn:44,0 kg; CP4525xh:82,5 kg
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 10 bis 30 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 27 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: 0 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd6,9 B(A), 5,0 B(A) (Bereitschaft). Schalldruckpegel: LpAm54 dB(A)
Produktprüfzeichen	Sicherheitszertifikate: IEC 60950-1 (International), EN 60950-1+A11 (EU), 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 EMC-Zertifikate: 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, FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse A (USA), GB9254-1998, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa), andere EMV-Genehmigungen gemäß den Anforderungen der anderen Länder
Garantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

http://www.hp.com/de

© Copyright 2009 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 10/09 4AA2-8300DEE