



HP Color LaserJet 5500 Serie

HP Color LaserJet 5500/N/DN/DTN/HDN

Dieser schnelle, leistungsfähige und kostengünstige Farblaserdrucker ist eine solide Investition und ermöglicht viele Geschäftsvorteile. Der Drucker ist sehr bedienerfreundlich und äußerst flexibel, so dass die Anforderungen von Arbeitsgruppen spielend erfüllt und beeindruckende Farbdokumente erstellt werden können.



HP Color LaserJet 5500/N/DN

Für anspruchsvolle Arbeitsgruppen, Marketing- und Vertriebsabteilungen in Unternehmen oder Design- und Werbeagenturen, die eine kostengünstige Drucklösung für die Erstellung hochwertiger Farb- und Schwarzweißdokumente in Formaten bis DIN A3 für die unternehmensinterne Verwendung und die Kommunikation mit Kunden benötigen.

Erstellung hochwertiger Farbdokumente in unterschiedlichsten Formaten bis DIN A3 in professioneller Qualität und ohne Einbußen bei der Geschwindigkeit.

- Farbdruck so schnell wie S/W-Druck bei bis zu 22 Seiten/Min. (DIN A4) mit dem hochleistungsfähigen, vertikalen Inline-Laserdruckwerk, dem 400 MHz Prozessor und 96 MB RAM (160 MB bei den Modellen DTN und HDN).
- Schnelle Ausgabe der ersten Seite in 18 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus und 45 Sekunden aus dem Energiesparmodus durch die Induktionstechnologie der Fixierereinheit.
- Hervorragende Druckqualität dank HP ImageREt 2400 und 600 x 600 dpi. Die Offsetdruck-Technologien "adaptive Halftoning" und "Colour Trapping" ermöglichen präzise Farbübergänge, gestochen scharfe Bilder und Schwarzweißdokumente.



HP Color LaserJet 5500DTN

Flexible Funktionen beim Farblaserdruck in Verbindung mit hoher Bedienerfreundlichkeit und einfacher Verwaltung und Wartung.

- Die Ausführung aller Bedien- und Wartungsaufgaben über einen einzigen Zugangspunkt an der Gerätevorderseite und die klare Kennzeichnung des Zubehörs gewährleisten den einfachen Austausch der Verbrauchsmaterialien.
- Auf dem grafischen Bedienfeld können Tonerstände auf einen Blick abgelesen werden. Ausführliche Meldungen und animierte Grafiken ermöglichen die schnelle und problemlose Fehlerbehebung.
- Der einfache Papierpfad, langlebige Wartungs-Kits und intelligente und leistungsfähige Verbrauchsmaterialien sorgen dafür, dass Eingriffe des Anwenders auf ein Minimum reduziert werden.
- HP Web Jetadmin und Embedded Webserver schaffen die notwendigen Voraussetzungen für eine einfache Verwaltung des Druckers.
- Die Embedded Virtual Machine bietet neue E-Serviceleistungen beim Druck.



HP Color LaserJet 5500HDN

Flexibler Einsatz für verschiedenste Formate und Medien – problemlose Netzwerkeinbindung.

- Breitformatdruck bis zu DIN A3.
- Mehrere Papierzuführungen erhöhen die Kapazität auf bis zu 1600 Blatt (100 Blatt Mehrzweckzuführung, 3x 500 Blatt-Papierzuführungen)³.
- Einsatz von schwereren Medien bis zu 200 g/m² über die Mehrzweckzuführung.
- Kostensenkung durch integrierte Duplex-Einheit¹ für automatisch doppelseitigen Druck.
- Problemlose Netzwerkeinbindung, Integration einer Festplatte oder anderer Upgrades (Lösungsanbieter) über drei EIO-Steckplätze².
- Erweiterbarer Druckerspeicher (bis zu 416 MB) zur Bewältigung komplexer Dokumente.

¹ HP Color LaserJet 5500DN/DTN/HDN

² HP Color LaserJet 5500N/DN/DTN/HDN

³ HP Color LaserJet 5500HDN

HP Color LaserJet 5500 Serie



Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	Dokumenttyp Schwarzweißdruck/Farbdruck DIN A4 Schwarzweißdruck/Farbdruck DIN A3 Ausgabe der ersten Seite: 18 Sek. aus dem Bereitschaftsmodus, 45 Sek. aus dem Energiesparmodus, 2 Min. nach dem Einschalten Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.	Normalpapier bis zu 22 S./Min. bis zu 11 S./Min.	Transparentfolien bis zu 4 S./Min.
Prozessor	400 MHz RISC		
Speicher	Standard: HP Color LaserJet 5500/N/DN Drucker: 96 MB, HP Color LaserJet 5500 DTN/HDN Drucker: 160 MB, erweiterbar auf 416 MB mit Memory Enhancement Technology (MET), 10 GB HP EIO-Festplatte (Standard beim HP Color LaserJet 5500HDN).		
Druckverfahren	In-Line-Farblaserdrucktechnologie, Druck direkt auf das Papier.		
Druckauflösung	600 x 600 dpi mit HP ImageREt 2400, unterstützt Farbmanagementsysteme auf der Basis von ICC-Profilen; Apple® ColorSync, Microsoft® ICM, Adobe®, Corel®, Quark™ und andere; PANTONE® CALIBRATED™ zur Unterstützung von PANTONE PMS. Unterstützt Offsetdruck-Emulationen gemäß SWOP, Euroscale und DIC.		
Sprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation		
Schriftarten	80 eingebaute skalierbare TrueType Schriftarten über PCL, 80 eingebaute skalierbare TrueType Schriftarten über Postscript; Euro-Symbol integriert (€).		
Druckränder (mm)	DIN A3: Oben 5, links 7,5, rechts 7,5, unten 5. DIN A4: Oben 5, links 5, rechts 5, unten 5.		
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 120.000 Seiten		
Medienhandhabung	Zuführung Papierzuführung 1#	Kapazität 100 Blatt, 60 Transparentfolien, 20 Briefumschläge	Gewicht 60 g/m ² bis 200 g/m ²
	Papierzuführung 2/3/4	500 Blatt	60 g/m ² bis 120 g/m ²
	Ausgabe: 250 Blatt		
	Doppelseitiger Druck: Automatisch (beim HP Color LaserJet 5500DN/DTN/HDN Standard, HP Color LaserJet 5500/N nicht erweiterbar). Medienformate: DIN A4, US-Letter, DIN A3, US-Ledger/US-Tabloid, US-Legal, US-Executive, JIS B5		
Schnittstelle und Netzwerkeinbindung	Standard: IEEE 1284-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle (mit Stecker vom Typ C); interner HP Jetdirect 615N Fast Ethernet (10/100Base-TX) Printserver (HP Color LaserJet 5500N/DN/DTN/HDN); freie EIO-Steckplätze: HP Color LaserJet 5500: 3 freie Steckplätze, HP Color LaserJet 5500N/DN/DTN: 2 freie Steckplätze, HP Color LaserJet 5500HDN: 1 freier Steckplatz. Optionale: HP Jetdirect EIO Printserver für Ethernet (10Base-T, 10Base-2), 802.11b Wireless Ethernet, Token Ring, LocalTalk, serielle Schnittstelle und USB-Schnittstelle, infrarotfähig über optionale Infrarotschnittstelle (HP Fast Infrared Pod), MPI Tech Bluetooth Druckeradapter.		
Betriebssysteme	Im Lieferumfang enthaltene Treiber: Microsoft® Windows® (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP), Mac® OS 8.6 und höher. Treiber im Internet: OS/2, UNIX®, Linux; Unterstützung grundlegender Druckfunktionen unter DOS. Die neuesten Treiber und weitere Software sind über das Internet erhältlich.		
Betriebssysteme (Netzwerk)	Über HP Jetdirect Printserver: Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, Red Hat Linux 6.x und höher, SuSE Linux 6.x und höher, HP-UX 10.20, 11.x, Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, (nur SPARC Systeme), IBM AIX 3.2.5 und höher, MPE-iX, Apple® Mac® OS 8.6 und höher. Unterstützte Netzwerkprotokolle*: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk (wird von Printservern für Token Ring Netzwerke nicht unterstützt), DLC/LLC, IP Direct Mode, LPD, FTP Printing, IPP, NDS, Bindery, NCP, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP. Höchste Netzwerksicherheit durch: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS)		
Mindestsystemanforderungen	Microsoft® Windows® 95 und höher: abhängig von der Microsoft Windows Version 16 bis 64 MB RAM-Speicher und 180 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk oder Internetanschluss, spezielle IEEE 1284-kompatible Parallelschnittstelle. Mac® OS 8.6 und höher: 4 MB freier RAM-Speicher und 160 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk oder Internetanschluss, AppleTalk- oder USB-Anschluss.		
Bedienfeld	4-zeiliges LCD-Anzeigefeld mit Hintergrundbeleuchtung und animierten Druckergrafiken, 3 Status-LEDs		
Netzanschluss	Eingangsspannung 220-240 V Wechselstrom (-10%/+6%), 50/60 Hz (±2 Hz), Eingangsspannung 100 bis 127 V Wechselstrom (-10%/+6%), 50/60 Hz (±2).		
Leistungsaufnahme	220 V-Modell: 0,15 Watt (ausgeschaltet), max. 49 Watt (Energiesparbetrieb), max. 55 Watt (Bereitschaft), max. 592 Watt (beim Druck); 110 V-Modell: 0 Watt (ausgeschaltet), max. 48 Watt (Energiesparbetrieb), max. 54 Watt (Bereitschaft), max. 592 Watt (beim Druck).		
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: HP Color LaserJet 5500/N/DN: 577 x 704 x 640 mm. HP Color LaserJet 5500DTN: 630 x 704 x 986 mm. HP Color LaserJet 5500HDN: 630 x 704 x 1119 mm.		
Produktgewicht	Gerät ohne Verpackung: HP Color LaserJet 5500/N/DN: 60 kg. HP Color LaserJet 5500DTN: 113,56 kg. HP Color LaserJet 5500HDN: 128,56 kg.		
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin, HP Embedded Webserver, HP Druckerstatus- und Warmmeldungen.		
Betriebsumgebung	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 15 bis 27 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 70% relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30 bis 70% relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Betriebstemperatur: 17 bis 25 °C. Höhe in Betrieb: 0 bis 2600 m. Lagertemperatur: 0 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schalleistungspegel: LwAd: 65 dB (A) (beim Druck), 50 dB (A) (Energiesparmodus). Schalldruckpegel LpAm: 49 dB (A) beim Druck, 33 dB (A) im Energiesparmodus.		
ENERGY STAR	Ja		
Produktbescheinigungen	CE-Zeichen für Einhaltung der EMV-Richtlinie 89/336/EWG (EN 55022/CISPR22 und EN 55024) und Niederspannungsrichtlinie 73/23/EEU (EN 60950/IEC 60950 und IEC 60825-1/Laserprodukt der Klasse 1) der EU; aufgelistet in UL/cUL (100-127 V); TÜV/GS-geprüft (220-240 V); die Produktbescheinigungen anderer Länder müssen den Anforderungen der zuständigen Behörden genügen. Produktbescheinigungen: Entspricht: CSN-IEC 60950/IEC 825 in Tschechien, EEL-EN 60950/IEC 825 in Estland, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, CE-Zeichen in der EU, TÜV-EN 60950/IEC 825 in Deutschland, MEEHEC 60950/IEC 825 in Ungarn, LS-IEC 60950/IEC 825 in Litauen, B-Mark IEC 60950/IEC 825 in Polen, GOST-R50377 in Russland, IEC 60950/IEC 825 in der Slowakei, SQHEC 60950-EN 60825 in Slowenien, IEC 60950/IEC 825 in Südafrika. Blauer Engel.		
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie vor Ort, optionale HP Supportpacts		

*Es werden nicht alle Kombinationen von Protokollen und Betriebssystemen unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/jetdirect>

Bestellinformationen

C9656A	HP Color LaserJet 5500 (IEEE 1284-kompatibles Parallelkabel, Stecker vom Typ C, 96 MB, Papierzuführung 1: Mehrzweckzuführung (100 Blatt), Papierzuführung 2: Papierzuführung (500 Blatt))
C7131A	HP Color LaserJet 5500N (wie oben sowie zusätzlich: HP Jetdirect 615N (EIO) 10/100Base-T Printserver; nicht im Lieferumfang enthalten: IEEE 1284-kompatibles Parallelkabel mit Stecker vom Typ C)
C9657A	HP Color LaserJet 5500DN (wie oben sowie zusätzlich: Integrierte Duplex-Einheit)
C9658A	HP Color LaserJet 5500DTN (wie oben sowie zusätzlich: Papierzuführung 3: Papierzuführung (500 Blatt), Druckerunterstand, zusätzlich 64 MB)
C9659A	HP Color LaserJet 5500HDN (wie oben sowie zusätzlich: Papierzuführung 4: 500 Blatt-Papierzuführung, 10 GB Festplatte)

Zubehör

C7130A	Papierzuführung (500 Blatt)
C9669A	Druckerunterstand
C7848A	HP 168 Pin SDRAM DIMM Speichermodul mit 64 MB
C7850A	HP 168 Pin SDRAM DIMM Speichermodul mit 128 MB
C9653A	HP 168 Pin SDRAM DIMM Speichermodul mit 256 MB
C4287A	4 MB Flash DIMM
J6054B	HP EIO-Festplatte, 10 GB
C4103A	HP Fast Infrared (FIR) Pod (Infrarotschnittstelle)

Interne HP Jetdirect Printserver und Anschlussmöglichkeiten

J3110A	Interner HP Jetdirect 600N Ethernet (10Base-T) Printserver
J3111A	Interner HP Jetdirect 600N Ethernet (10Base-T, 10Base-2)/LocalTalk Printserver
J4167A	Interner HP Jetdirect 610N Token Ring Printserver
J6057A	Interner HP Jetdirect 615N Fast Ethernet (10/100Base-TX) Printserver
J6058A	Interner HP Jetdirect 680N 802.11b Wireless Printserver
J4135A	HP Jetdirect Konnektivitätskarte für USB-Schnittstelle, serielle und LocalTalk Schnittstelle

Kabel

C2946A	HP IEEE 1284-kompatibles bidirektionales Parallelkabel (Stecker vom Typ C)
92215N	HP Kabelsatz für LocalTalk, 2 m
92215S	Seriell HP Druckerkabel, 2 m

Zubehör

C9730A	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, schwarz (bis zu 13.000 Seiten*)
C9731A	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, cyan (bis zu 12.000 Seiten*)
C9732A	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, gelb (bis zu 12.000 Seiten*)
C9733A	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, magenta (bis zu 12.000 Seiten*)

Drucker-Wartungskits

C9734A	HP Bild-Transferkit (bis zu 120.000 Seiten)
C9735A	HP Fixierkit, 110 Volt (bis zu 150.000 Seiten)
C9736A	HP Fixierkit, 220 Volt (bis zu 150.000 Seiten)

Service und Support

H5549A/E	HP Supportpack – Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
H2691A/E	HP Supportpack – Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 3 Jahre
H3184PA/PE	HP Supportpack 12 Plus – 1 Jahr Anschlussgarantie vor Ort am nächsten Arbeitstag
U2035PA/PE	HP Supportpack 12 Plus – 1 Jahr Anschlussgarantie vor Ort innerhalb von 4 Stunden
H2872A/E	Installation und Netzwerkkonfiguration für 1 Netzwerkdrucker

*bei einem Deckungsgrad von ca. 5%

<http://www.hp.com>

<http://www.hp.com/support/clj5500>

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Kundeninformations-Zentren:

Deutschland:

Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,12 Euro pro Minute)

Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Telefon 0800 242 242

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist kostenlos):

Telefon 01 80/5 65 21 80 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Für Garantie- und kostenpflichtige Leistungen, Telefon 0810 00 1000, für HP Care Pack, Telefon 0810 00 2000, für HP Taschenrechner über Ermis Data, Telefon 01-503 72 40/43

HP Informationsdienste:

<http://www.hewlett-packard.de>

HP Fax-Abwurf-Service: 0 70 31/14 75 05

CompuServe: GO HP

Änderungen vorbehalten. ENERGY STAR ist eine eingetragene Servicemarke der United States Environmental Protection Agency (EPA). Alle weiteren hier erwähnten Produktnamen können Marken der Herstellerfirmen sein. Microsoft, Windows und MS Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2002
Printed in the EU 09/02
5981-2310DEE