

# HP Color LaserJet 5550 Serie



Einfache Erstellung beeindruckender Farbdokumente mit diesem bedienerfreundlichen Farblaserdrucker bis DIN A3. Die HP Color LaserJet 5550 Serie erfüllt dank ihres bewährten Designs, ihrer hohen Leistung und flexiblen Funktionen die Anforderungen dynamischer Arbeitsgruppen spielend.



HP Color LaserJet 5550/N/DN



HP Color LaserJet 5550DTN



HP Color LaserJet 5550HDN

**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.**

**Farbausdrucke bis DIN A3 – eine optimale Verbindung zwischen brillanter Druckqualität und eindrucksvoller Leistung.**

- Erzielen Sie ein professionelles Erscheinungsbild für Ihr Unternehmen mit HP ImageREt 3600-Druckqualität.
- Die Technologien „adaptive Halftoning“ und „Trapping“ ermöglichen präzise Farbübergänge, gestochen scharfe Bilder und detailgenaue Texte und Linien.
- Ausdrucke mit bis zu 28 S./Min. (DIN A4) in Farbe und Schwarzweiß mit der vertikalen In-Line-Drucktechnologie, einem 533 MHz-Prozessor und 160 MB RAM (288 MB bei den Modellen DTN und HDN).
- Schnelle Ausgabe der ersten Seite in 16 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus und 41 Sekunden aus dem Energiesparmodus durch die Induktionstechnologie der Fixierereinheit.

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

- Ein einziger 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.
- Bis zu 5 Papierzuführungen, langlebige Wartungs-Kits und Smart Druckkassetten mit einer hohen Kapazität verringern die Eingriffe seitens der Anwender.
- HP Web Jetadmin und der Embedded Webserver schaffen die notwendigen Voraussetzungen für eine einfache Druckerverwaltung.

**Selbst die Anforderungen vielseitigster Arbeitsgruppen werden spielend erfüllt.**

- Ausdrucke im Format bis DIN A3 auf einer Vielzahl von Medien (bis zu 200 g/m<sup>2</sup> über die Mehrweckzuführung).
- Bis zu 5 Papierzuführungen erhöhen die Kapazität auf bis zu 2100 Blatt (100-Blatt-Mehrweckzuführung, 4 x 500-Blatt-Papierzuführungen)<sup>1</sup>.
- Automatisch beidseitiger Druck mit der integrierten Duplex-Einheit<sup>2</sup>.
- Problemlose Netzwerkeinbindung, Integration einer Festplatte oder anderer Erweiterungen (Drucklösungen von Drittanbietern) über drei EIO-Steckplätze.
- Bearbeitung selbst komplexester Dokumente mit dem erweiterbaren Druckerspeicher (bis zu 544 MB).

<sup>1</sup> Standard beim HP Color LaserJet 5550HDN

<sup>2</sup> Standard beim HP Color LaserJet 5550DN/DTN/HDN

## Technische Daten

<b>Druckverfahren</b>	In-Line-Farblaserdrucktechnologie, direkter Ausdruck auf das Papier		
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	<b>Dokumenttyp</b> Schwarzweiß/Farbe, DIN A4 Schwarzweiß/Farbe, DIN A3 Ausgabe der ersten Seite: 16 Sek. aus dem Bereitschaftsmodus, 41 Sek. aus dem Energiesparmodus, 120 Sek. nach dem Einschalten Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.	<b>Normalpapier</b> Bis zu 28 S./Min. Bis zu 14 S./Min.	<b>Transparentfolien</b> Bis zu 5,5 S./Min.
<b>Prozessor</b>	533 MHz, MIPS 64 20KC Prozessor		
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> HP Color LaserJet 5550/N/DN: 160 MB; HP Color LaserJet 5550DTN/HDN: 288 MB Erweiterbar auf bis zu 544 MB über 2 normgerechte 200 Pin DDR SODIMM-Steckplätze mit HP Memory Enhancement technology (MET). 20 GB HP EIO-Festplatte (Standard beim HP Color LaserJet 5550HDN)		
<b>Druckauflösung</b>	HP ImageREt 3600 (Laserdrucksystem mit hoher Auflösung, präziser Druckmechanismus, überlegene Bildoptimierung, intelligente Farbsteuerung, adaptives Hochglanz-Finish, Systemoptimierung für HP Hochglanzpapier, HP Smart Druckkassetten mit chemisch erzeugtem sphärischen Toner) Unterstützt Farbverwaltungssysteme auf der Basis von ICC-Profilen; Apple ColorSync, Microsoft® ICM, Adobe®, Corel®, Quark® und andere. PANTONE® CALIBRATED™ zur Unterstützung von PANTONE PMS. Unterstützt Druckemulationen gemäß SWOP, Euroscale und DIC.		
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF 1.3		
<b>Schriftarten</b>	80 intern skalierbare Schriften verfügbar für HP PCL und HP Postscript Level 3 Emulation		
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 120.000 Seiten pro Monat		
<b>Druckränder (mm)</b>	Oben: 5 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm, unten: 5 mm		
<b>Medienhandhabung</b>	<b>Zuführung</b> Papierzuführung 1	<b>Kapazität</b> 100 Blatt 60 Transparentfolien, 20 Briefumschläge	<b>Gewicht</b> 60 bis 200 g/m <sup>2</sup>
	Papierzuführung 2/3/4/5	500 Blatt	60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
	<b>Ausgabe:</b>	Bis zu 250 Blatt; Transparentfolien (nur bedingt)	
	<b>Beidseitiger Druck:</b>	Automatisch (Standard beim HP Color LaserJet 5550DN/DTN/HDN). HP Color LaserJet 5550/N nicht aufrüstbar; manueller Duplexerdruck möglich)	
	Duplex-Mediengröße: DIN A4, DIN A4 gedreht, DIN A3, B4-JIS, B5-JIS		
	Duplex-Mediengewicht: Bis zu 120 g/m <sup>2</sup>		
<b>Schnittstelle und Anschlussmöglichkeiten</b>	<b>Standard:</b> IEEE 1284-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle mit Stecker vom Typ C, USB 1.1-Schnittstelle, JetLink-Schnittstelle, interner HP Jeldirect 620N Printserver 10/100Base-TX (Standard bei HP Color LaserJet 5550N/DN/DTN/HDN Modellen), freie EIO-Steckplätze: HP CLJ 5550: 3 Steckplätze, HP CLJ 5550N/DN/DTN: 2 Steckplätze, HP CLJ 5550HDN: 1 freier Steckplatz.		
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Im Lieferumfang enthaltene Treiber: Microsoft® Windows® 98, Me, NT, 2000, XP, Server 2003; Macintosh OS 9, OS 10 Treiber zum Herunterladen: OS/2, UNIX, Linux; Unterstützung grundlegender Druckfunktionen unter DOS. Die neuesten Treiber und weitere Software sind über das Internet erhältlich.		
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Über HP Jeldirect Printserver: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 Bit, Server 2003; Novell™ NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 9.0 und höher; 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, 9, 10 (nur SPARC-Systeme); IBM AIX 3.2.5 und höher; MPE-iX Kompatible Netzwerkprotokolle*: mit Standard HP Jeldirect 620N Fast Ethernet Printserver: TCP/IP (IP-Direct Mode, evtl. Software vom NOS-Hersteller oder Fremdhersteller erforderlich: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, kompatibel mit Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOT/DHCP, WINS, SNMP (v1, v2c, v3), HTTP.		
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90 mit 16 MB RAM; Windows Me: Pentium 150 mit 32 MB RAM; Windows NT® 4.0: Pentium 90 mit 32 MB RAM; Windows 2000: 300 MHz Prozessor mit 64 MB RAM; Windows XP: 233 MHz Prozessor mit 64 MB RAM; 180 MB freie Festplattenkapazität für Windows, 160 MB für Mac; Mac OS 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1; CD-ROM-Laufwerk oder Internet-Anschluss; dedizierter IEEE-1284-Parallelanschluss Mac OS 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1; 4 MB RAM und 160 MB freie Festplattenkapazität; AppleTalk- oder USB-Schnittstelle		
<b>Bedienfeld</b>	4-zeiliges LCD-Anzeigenfeld mit Hintergrundbeleuchtung und animierten Druckergrafiken, 3 Status-LEDs. Tasten „Abbrechen“, „Pause/Fortsetzen“, „Hilfe“		
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (-10/+6 %), 50/60 Hz (± 2 Hz) Netzteiltyp: Intern: integrierte Stromversorgung für entweder 110- oder 220-Volt-Wechselstromquelle		
<b>Leistungsaufnahme</b>	Maximal 0,3 Watt (ausgeschaltet), maximal 28 Watt (Energiesparmodus), maximal 93 Watt (in Bereitschaft), maximal 632 Watt (beim Druck)		
<b>Abmessungen (B x T x H) (ohne/mit Verpackung)</b>	HP Color LaserJet 5550/N/DN: 577 x 704 x 640 mm/995 x 767 x 822 mm HP Color LaserJet 5550DTN: 630 x 718 x 833 mm/979 x 797 x 1109 mm HP Color LaserJet 5550HDN: 630 x 718 x 1097 mm/979 x 797 x 1359 mm		
<b>Gewicht (ohne/mit Verpackung)</b>	HP Color LaserJet 5550/N/DN: 60 kg/85 kg, HP Color LaserJet 5550DTN: 108 kg/138 kg, HP Color LaserJet 5550HDN: 136 kg/168 kg		
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin, HP Embedded Webserver, HP E-Toolbox		
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 15 bis 27° C, empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 27° C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30 bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit; Lagertemperatur: 0 bis 35° C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90% rel. Luftfeuchtigkeit. Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schalleistungspegel: LwAd: 6,6 B(A) (beim Druck), 4,9 B(A) (Energiesparmodus/Bereitschaftsmodus), Schalldruckpegel: LpAm: 49 dB (A) (beim Druck), 33 dB (A) (Energiesparmodus)		
<b>Produktbescheinigungen</b>	Sicherheitszertifikationen: Sicherheitsbestimmungen: Deutschland (TÜV-EN 60950-IEC 60825-1), Estland (EEI-EN 60950-IEC 60825-1), EU (CE-Zeichen, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG), Litauen (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Polen (B-Mark, IEC 60950-IEC 60825-1), Russland (GOST-R50377), Slowakei (IEC 60950-IEC 60825-1), Slowenien (SQI-IEC 60950-EN 60825-1), Südafrika (IEC 60950-IEC 60825-1), Tschechien (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Ungarn (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1) EMV-Zertifikationen: CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Klasse B, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Titel 47 CFR, Teil 15, Klasse B/ICES-003, Ausgabe 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, EMV-Richtlinie 89/336/EWG und Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, CE-Zeichen		
<b>Herstellergarantie</b>	Ein Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Optionale HP Care Packs erhältlich		

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

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

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

### Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

**Deutschland:** Telefon 01805/ 652 180 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

**Österreich:** Telefon 0800 242 242

**Schweiz:** Telefon 0848 88 44 66



©2006 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. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Published in EMEA 01/06 5982-6714DEE

## Bestellinformationen

<b>Q3713A</b>	HP Color LaserJet 5550 (IEEE 1284-C-Parallelkabel, 160 MB, Papierzuführung 1: 100-Blatt-Papierzuführung, Papierzuführung 2: 500-Blatt-Papierzuführung)
<b>Q3714A</b>	HP Color LaserJet 5550N (wie Basis-Modell plus: HP Jeldirect 620N Fast Ethernet Printserver, ohne IEEE 1284-C Parallelkabel)
<b>Q3715A</b>	HP Color LaserJet 5550DN (wie N-Modell plus: automatische eingebaute Duplex-Einheit)
<b>Q3716A</b>	HP Color LaserJet 5550DTN (wie DN-Modell plus: Papierzuführung 3: 500-Blatt-Papierzuführung, Druckerunterstand, 128 MB zusätzlich)
<b>Q3717A</b>	HP Color LaserJet 5550HDN (wie DTN-Modell plus: Papierzuführung 4/5: 2 x 500-Blatt-Papierzuführungen, 20-GB-Festplatte)

<b>Zubehör</b>	
<b>C7130B</b>	Papierzuführung (500 Blatt)
<b>C9669B</b>	Druckerunterstand
<b>Q7721A</b>	HP Speicher 128 MB DIMM
<b>Q7722A</b>	HP Speicher 256 MB DIMM
<b>Q7723A</b>	HP Speicher 512 MB DIMM
<b>J6073A</b>	HP EIO-Festplatte, 20 GB

<b>HP Jeldirect Printserver (Auswahl)</b>	
<b>J6072A</b>	HP BT1300 Bluetooth Wireless Druckeradapter für USB 1.1 oder Parallelanschluss
<b>J7934A</b>	Interner HP Jeldirect 620N Printserver (Fast Ethernet 10/100Base-TX)
<b>J6058A</b>	Interner HP Jeldirect 680N Printserver (802.11b Wireless Fast Ethernet)
<b>J7960A</b>	HP Jeldirect 625N Gigabit Ethernet Printserver (verfügbar Nov. 04)

<b>Kabel</b>	
<b>C2946A</b>	HP bidirektionales Parallelkabel gemäß IEEE 1284, C-Anschluss, 3 m
<b>92215S</b>	Macintosh Druckerkabel, 2 m

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

<b>Drucker-Wartungskits</b>	
<b>C9734B</b>	HP TransferKit <sup>2</sup>
<b>Q3984A</b>	HP Fixierer-Kit, 110 Volt <sup>3</sup>
<b>Q3985A</b>	HP Fixierer-Kit, 220 Volt <sup>3</sup>

<b>Service und Support</b>	
<b>H5549A/E</b>	HP Care Pack – 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
<b>H2691A/E</b>	HP Care Pack – 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden
<b>H3184PA/PE</b>	HP Care Pack – 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
<b>U4942PA/PE</b>	HP Care Pack – 1 Jahr Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden
<b>H2872A/E</b>	Installation und Netzwerk-konfiguration für 1 Netzwerkdrucker

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

Telefon 01805/ 652 180 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

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

**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.hp.com/de>  
HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05  
CompuServe: GO HP

