

# HP Color LaserJet 3550/3700 Serie



Bringen Sie Farbe in Ihr Büro und nutzen Sie die Vorteile dieser kostengünstigen, schnellen und professionellen HP Color LaserJet Drucker.



HP Color LaserJet  
3550/N Serie



HP Color LaserJet  
3700/N/DN/DTN  
(Abb. HP Color LaserJet 3700DTN)

Die Drucker der HP Color LaserJet 3550 und 3700 Serie eignen sich optimal für anspruchsvolle Einzelanwender, kleine und mittlere Unternehmen und Arbeitsgruppen von 2 bis 15 Anwendern, die ihren Drucker gemeinsam im Netzwerk nutzen wollen. Diese Drucker mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis bieten bewährte Druckqualität, Bedienerfreundlichkeit, Druckgeschwindigkeit und Zuverlässigkeit von HP, um Sie bei der Erstellung einer Vielzahl von Farbdokumenten zu unterstützen.

## HP Color LaserJet 3550 Serie

**Hervorragende Ergebnisse in kürzester Zeit – sparen Sie wertvolle Zeit mit diesem preisgünstigen und leistungsstarken Farblaserdrucker.**

- Gerüstet für zukünftige Geschäftsanforderungen in Windows- und Macintosh-Umgebungen- drucken Sie mit hoher Geschwindigkeit und hoher Leistung mit einer eindrucksvollen Geschwindigkeit von bis zu 16 S./Min. in Farbe und Schwarzweiß, um möglichst effizient und kostengünstig zu arbeiten.
- Dank der HP Instant-On-Technologie der Fixiereinheit wird die erste Seite sehr schnell ausgedruckt, auch wenn der Drucker ausgeschaltet war bzw. sich in Bereitschaft befand.
- Nutzen Sie die Vorteile eines schnellen und effizienten Betriebs dank der Gestaltung des HP All-in-One Zubehörs – Sie müssen weniger Verbrauchsmaterialien nachbestellen und warten.

## HP Color LaserJet 3700 Serie

**Beeindruckende Ergebnisse – Ausdruck für Ausdruck – mit diesem bedienerfreundlichen und erweiterbaren Farbdrucker.**

- Erweiterbarer Speicher von 128 MB auf bis zu 448 MB RAM – so können Sie selbst komplexe Druckaufträge absolut spielend bewältigen.
- Bedienerfreundliche Druckertreiber und Software mit Unterstützung der Druckersprachen für beliebige Betriebsumgebungen (Windows®, Macintosh, Unix®, Linux®).
- Problemlose Netzwerkeinbindung über eine Vielzahl von Netzwerkumgebungen, einschließlich kabellosem Anschluss.
- Zeit, Geld und Papier sparen mit der Duplex-Einheit für automatisch beidseitigen Druck<sup>1</sup> – Sie können den Papierverbrauch auf die Hälfte reduzieren da der beidseitige Ausdruck automatisch erfolgt.

<sup>1</sup> Standard bei HP Color LaserJet 3700DN/DTN

# Einfachheit



## Take it easy – machen Sie es sich ganz einfach

Der Drucker lässt sich problemlos installieren, bedienen und warten. Sowohl der Drucker als auch das Druckkassettensystem wurden vor allem für kleine Unternehmen ohne IT-Unterstützung entwickelt. Die All-in-One Druckkassetten können von allen Anwendern problemlos selbst gewechselt werden.

## Verbrauchsmaterialien auf einen Blick

Alle HP Druckkassetten verfügen über die HP Smart Drucktechnologie, die optimal auf den Drucker abgestimmt ist. Dadurch können Statusinformationen in Echtzeit über HP Web Jetadmin, die Bedienfeldanzeige oder die HP Toolbox-Software am Computer angezeigt werden.

## Sparen Sie Zeit und Geld

Da Sie nur vier Verbrauchsmaterialien nachbestellen und austauschen müssen, wird der Wartungsaufwand für den Drucker auf ein Minimum reduziert. Die Druckkassetten lassen sich problemlos über die Frontklappe auswechseln.

## Optimale Ergebnisse ohne großen Aufwand

Die Druckoptimierung erfolgt automatisch über die Medientypenerkennung des Druckers und die Einstellung des Druckmodus.

## Überblick über die Serie

### HP Color LaserJet 3550 Q5990A

- HP Color LaserJet Druckkassetten (cyan/magenta/gelb – je 4.000 Seiten Kapazität, schwarz – 6.000 Seiten Kapazität (bei 5% Deckungsgrad))
- 64 MB Speicher
- Papierzuführung 1: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, Papierzuführung 2: 250-Blatt-Papierzuführung
- Hi-Speed USB (2.0) Kabel
- Netzkabel
- Ein Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service (autorisierte HP Serviceanbieter)

### HP Color LaserJet 3550N Q5991A

- Alle Leistungsmerkmale des CLJ 3550 Modells plus:
- Externer HP Jetdirect EN3700 Printserver

### HP Color LaserJet 3700 Q1321A

- HP Color LaserJet Druckkassetten (cyan/magenta/gelb/schwarz – je 6.000 Seiten Kapazität (bei 5% Deckungsgrad))
- 128 MB Speicher
- Zuführung 1: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, Zuführung 2: 250-Blatt-Papierzuführung
- Netzkabel
- Ein Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service (autorisierte HP Serviceanbieter)

### HP Color LaserJet 3700N Q1322A

- Sämtliche Leistungsmerkmale des CLJ 3700 Modells plus:
- Interner HP Jetdirect 620N EIO-Printserver: Fast Ethernet (10/100Base-TX)

# Highlights der Serien

## Für die drei HP Color LaserJet Serien gelten:

- Optimale Verbindung zwischen professioneller Druckqualität und gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Schneller Ausdruck der ersten Seite dank der HP Instant-On-Technologie der Fixiereinheit, auch wenn der Drucker ausgeschaltet war bzw. sich in Bereitschaft befand.
- Ausgezeichnete Druckqualität und professionell gestaltete Ergebnisse mit der HP ImageREt 2400 Image Refinement Technologie, weiterentwickelte Tonerformel und optimierte HP Druckmedien.
- Störungsfreier Ausdruck mit einer einjährigen Garantie mit Vor-Ort-Service.
- Problemlose Fernverwaltung mit dem HP Embedded Webserver.
- Einfache Installation, Betrieb und Wartung – HP entwickelte den Drucker und Verbrauchsmaterialien vor allem für kleine Arbeitsgruppen.
- Die HP Toolbox Software ermöglicht einen Zugang zu sämtlichen Informationen des Druckers und der Verbrauchsmaterialien, Einstellungen und Support.

Geräteunterschiede	HP Color LaserJet 3550	HP Color LaserJet 3700
Größe der Arbeitsgruppe	Bis zu 10 Anwender	Bis zu 15 Anwender
Druckersprachen	HP JetReady 4.1	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript 3
Druckgeschwindigkeit, Farbe	Bis zu 16 S./Min.	Bis zu 16 S./Min.
Monatliches Druckvolumen (Seiten pro Monat)	45.000	55.000
Kapazität der Papierzuführung	Bis zu 350 Blatt Standard, 850 Blatt mit optionaler Papierzuführung	Bis zu 350 Blatt Standard, 850 Blatt mit optionaler Papierzuführung 850 Blatt Standard mit 3700DTN
Speicher (mindestens) (höchstens)	64 MB 64 MB	128 MB 448 MB
Betriebssysteme	Windows®, (Non-PS) Macintosh	Windows®, Macintosh Unix®, Linux®
Netzwerkoptionen	Externe HP Jetdirect Printserver	Interne HP Jetdirect Printserver

## HP Color LaserJet 3700DN Q1323A

Alle Leistungsmerkmale des  
CLJ 3700N Modells plus:

- Automatische Duplex-Einheit für beidseitigen Druck
- 256 MB Speicher

## HP Color LaserJet 3700DTN Q1324A

Alle Leistungsmerkmale des  
CLJ 3700DN Modells plus:

- Zuführung 3: 500-Blatt-Papierzuführung

## Technische Daten

	HP Color LaserJet 3550 Serie:	HP Color LaserJet 3700 Serie:
<b>Druckgeschwindigkeit</b> Ausdruck der ersten Seite aus dem "Warmstart" und "Energiesparmodus"	Bis zu 16 S./Min. 22 Sekunden Die Druckgeschwindigkeit wird beeinflusst durch Medientypen, Papierformat, Komplexität des Druckauftrags, Host-Betriebssystem und Leistung sowie Anschluss und Kabel.	Bis zu 16 S./Min. 20 Sekunden
<b>Prozessor</b>	266 MHz MIPS RISC	350 MHz MIPS RISC
<b>Speicher</b>	64 MB	<b>Basismodell/N:</b> 128 MB, <b>DN/DTN:</b> 256 MB, erweiterbar auf bis zu 448 MB
<b>Druckverfahren</b>	Farblaserdruck mit In-Line-Technologie	
<b>Druckqualität</b>	HP ImageREt 2400	
<b>Druckersprachen</b>	HP JetReady 4.1, hostbasiert	HP PCL 5c, 6, Postscript Level 3 Emulation, PDF direkt
<b>Schriftarten</b>	<b>HP Color LaserJet 3550 Serie:</b> Auf Basis der auf dem Host-Computer installierten Schriften. Schriften für interne Seiten und ASCII <b>HP Color LaserJet 3700 Serie:</b> 80 eingebaute Schriften stehen sowohl für PCL- als auch für Postscript-Emulation zur Verfügung, 80 auf den Drucker abgestimmte Bildschirmschriften im TrueType-Format mit der Softwarelösung möglich, integriertes Euro-Symbol (€)	
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 45.000 Seiten	Bis zu 55.000 Seiten
<b>Druckränder/maximal bedruckbare Fläche</b>	Oben: 5 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm, unten: 5 mm. Maximal bedruckbare Fläche: 214 x 354 mm	
<b>Papierzuführung</b>	<b>Zuführung</b> Papierzuführung 1 Papierzuführung 2  <b>Papierzuführung 3 (optional)</b> Ausgabe  <b>Beidseitiger Druck: Basismodell/N</b>  <b>DN/DTN</b>	<b>Kapazität</b> 100 Blatt, 50 Etiketten oder Transparentfolien, 40 Karten, 10 Briefumschläge 250 Blatt  500 Blatt Blatt: Bis zu 175 Blatt (150 Blatt mit Druckseite nach unten, 25 Blatt (gerader Papierpfad zum hinteren Ausgabefach) Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)  –
<b>Druckmedien</b>	Papier (Normalpapier, Briefpapier, gelochtes Papier, vorgedrucktes Papier, Recycling-Papier, Hochglanzpapier), strapazierfähiges Papier, Transparentfolien, Briefumschläge, Etiketten und Karton	
<b>Schnittstelle und Anschlussmöglichkeiten</b>	<b>Basismodell</b> Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen) <b>Netzwerkmodelle</b> N: Externer HP Jetdirect EN3700 Printserver (Verbindung über Hi-Speed USB 2.0 Anschluss)	USB-Schnittstelle, IEEE 1284-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle, ein freier EIO-Steckplatz <b>N/DN/DTN:</b> USB-Schnittstelle, IEEE 1284-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle, integrierter HP Jetdirect 620N Printserver im EIO-Steckplatz
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 98, 98 SE, NT 4.0, Me, 2000, XP (32 Bit)¹, Windows Server 2003 (32 Bit)¹, Mac OS 9.1 und höher, Mac OS X v. 10.2 und höher. Eine Auflistung der verfügbaren Druckertreiber und der aktuellen HP Druckersoftware für alle unterstützten Betriebssysteme erhalten Sie unter: <a href="http://www.hp.com/support/">http://www.hp.com/support/</a> Bei einem Anschluss an den externen HP Jetdirect Printserver¹ unterstützt der Treiber 64 Bit OS, jedoch nicht den Installer oder die Toolbox ¹Druckerunterstützung für 64 Bit OS, jedoch keine Unterstützung für Installer oder Toolbox	
<b>Netzwerkbetriebssysteme</b>	<b>HP Color LaserJet 3550 Serie:</b> Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP und XP 64 Bit, Windows Server 2003; Apple Macintosh OS 8.6 und höher, Mac X v. 10.1 <b>HP Color LaserJet 3700 Serie:</b> Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Apple Macintosh v. 9.1 und höher, Macintosh OS X v. 10.1 und höher; 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 (erfordert Software des NOS-Verkäufers) Kompatible Netzwerkprotokolle: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, Apple-Remote-Management, DLG/LC, Auto-IP, IP Direct Mode, FTP Printing, NDS, NCP, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v1 & v2c, HTTP, Citrix MetaFrame, Windows Terminal Services. Hinweis: Es werden nicht alle Kombinationen von Protokollen und Betriebssystemen unterstützt. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a> . Advanced Security mit: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS)	
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	Microsoft® Windows® 98, Me, 2000, XP: 333-MHz-Prozessor mit 64 MB RAM; Microsoft Windows Server 2003: 550-MHz-Prozessor mit 128 MB RAM (Standardversion); 220 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk, Hi-Speed USB-Schnittstelle (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen) und Kabel Mac OS 9.1, 9.2 mit 96 MB RAM; Mac OS X 10.2 und höher mit 128 MB RAM; 220 MB freier Festplattenspeicher, Hi-Speed USB-Schnittstelle (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen) und Kabel	Windows® 98: P90 mit 16 MB RAM, Windows Me: P150 mit 32 MB RAM, Windows NT® 4.0: P90 mit 32 MB RAM, Windows 2000: XP: 300-MHz-Prozessor mit 64 MB RAM, Mac OS 8.6, 9.0, 9.04, 9.1, 9.2, 10.1, 180 MB freier Festplattenspeicher (mehr bei E-Toolbox), CD-ROM-Laufwerk oder Internet-Anschluss, USB 2.0 oder IEEE-1284 kompatible Parallelschnittstelle
<b>Bedienfeld</b>	Intuitiver Betrieb und leicht verständliche Meldungen, zweizeiliges LCD-Display und drei LED-Statusleuchten; Tasten "Abbrechen" und "Hilfe"	
<b>Druckerverwaltung</b>	Toolbox, HP Web Jetadmin, HP Embedded Webserver, HP Druckerstatus- und Warnmeldungen	
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung 100 bis 127 V Wechselspannung (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 5 A; Eingangsspannung 220 bis 240 V Wechselspannung (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 3 A eingebautes Netzteil	
<b>Leistungsaufnahme</b>	<b>220-V-Modell: Maximal</b> 0,3 Watt ausgeschaltet, 9 Watt im Energiesparbetrieb, 18 Watt in Bereitschaft, 350 Watt beim Drucken <b>110-V-Modell: Maximal</b> 0,3 Watt ausgeschaltet, 9 Watt im Energiesparbetrieb, 18 Watt in Bereitschaft, 350 Watt beim Drucken	0,3 Watt ausgeschaltet, 26 Watt in Bereitschaft, 400 Watt beim Drucken 0,3 Watt ausgeschaltet, 26 Watt in Bereitschaft, 400 Watt beim Drucken
<b>Abmessungen (B x T x H)</b> (Gerät ohne Verpackung)	500 x 447 x 467 mm	
<b>Gewicht</b> (Gerät ohne Verpackung)	32,5 kg	
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Umgebungsbedingungen</b> Betriebstemperatur: 10 bis 27° C, empfohlene Betriebstemperatur: 17 bis 25° C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 70% relative Feuchtigkeit, empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 60% relative Feuchtigkeit, Lagertemperatur: 0 bis 35° C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90% relative Feuchtigkeit (ohne Kondensation) <b>Geräuschemission gemäß ISO 9296</b> Schallleistungspegel: LwAd 6,3 B(A) beim Druck, 4,7 B(A) in Bereitschaft, Schalldruckpegel: LpAm 48 dB(A) beim Druck, 32 dB(A) in Bereitschaft	Basismodell/N/DN: 500 x 447 x 467 mm; DTN: 500 x 447 x 603 mm Basismodell/N/DTN: 33,5 kg; DTN: 38,8 kg Betriebstemperatur: 10 bis 27° C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 70% relative Feuchtigkeit, empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 60% relative Feuchtigkeit, Lagertemperatur: 0 bis 35° C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90% relative Feuchtigkeit (ohne Kondensation) Schallleistungspegel: LwAd 6,4 B(A) beim Druck, 0 B(A) in Bereitschaft, Schalldruckpegel: LpAm 53 dB(A) beim Druck, 0 dB(A) in Bereitschaft
<b>Produktzertifikationen</b>	Sicherheit: IEC 60950:1999/EN 60950:2000; IEC 60825-1:1993 + A1 + A2/EN 60825-1:1994 + A11 + A2 (Klasse 1 Laser-/LED-Produkt) GB4943-1995 ENG-Zertifikationen: CISPR 22:1997/EN 55022:1998 Klasse B; EN 61000-3-2:2000; EN 61000-3-3:1995/A1:2001; 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 Standardgarantie mit Telefon- und Internet-Support	

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

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

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

**Deutschland:** Telefon 0180/5 665 775 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

**Österreich:** Telefon 0800 242 242

**Schweiz:** Telefon 0848 88 44 66



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung, gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieverklärungen 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 06/05 5983:2552DEE

## Bestellinformationen

	Zubehör
<b>Q2486A</b>	500-Blatt-Papierzuführung mit Kassette (Zuführung 3)
<b>C4287A</b>	HP 4 MB Flash DIMM¹
<b>C7848A</b>	HP 64 MB SDRAM DIMM¹
<b>C7850A</b>	HP 128 MB SDRAM DIMM¹
<b>C9653A</b>	HP 256 MB SDRAM DIMM¹
	¹Nur für die Drucker der HP Color LaserJet 3700 Serie
	Zubehör
<b>Q2670A</b>	HP Color LaserJet Druckkassette, schwarz¹
HP Color LaserJet 3700 Serie:	
<b>Q2681A</b>	HP Color LaserJet Druckkassette, cyan¹
<b>Q2682A</b>	HP Color LaserJet Druckkassette, gelb¹
<b>Q2683A</b>	HP Color LaserJet Druckkassette, magenta¹
HP Color LaserJet 3550 Serie:	
<b>Q2671A</b>	HP Color LaserJet Druckkassette, cyan²
<b>Q2672A</b>	HP Color LaserJet Druckkassette, gelb²
<b>Q2673A</b>	HP Color LaserJet Druckkassette, magenta²
	¹6.000 Seiten bei 5% Deckungsgrad ²4.000 Seiten bei 5% Deckungsgrad
Anschlussmöglichkeiten	
<b>J6035C</b>	Externer HP Jetdirect 175X Printserver, 10/100 Ethernet, Full-Speed USB
<b>J7942A</b>	Externer HP Jetdirect EN3700 Printserver: 10/100Base-TX (Hi-Speed USB 2.0)
<b>J7951A</b>	Externer HP Jetdirect EW2400 Wireless Printserver
<b>J6061A</b>	HP Jetdirect 380X Wireless Printserver, USB
<b>J6072A</b>	HP BT1300 Bluetooth® Wireless Druckeradapter (für USB- oder Parallelschnittstelle)
<b>J6058A</b>	Interner HP Jetdirect 680N Wireless Printserver (EIO – 802.11b)¹
<b>J7934A</b>	Interner HP Jetdirect 620N Printserver¹
<b>J7960A</b>	Interner HP Jetdirect 625N Gigabit EIO-Printserver (10/100/1000TX)
<b>J4135A</b>	HP Jetdirect Konnektivitätskarte: USB-Schnittstelle, serielle Schnittstelle und LocalTalk¹
	¹Nur für die Drucker der HP Color LaserJet 3700 Serie
Drucker-Wartungskits	
<b>Q3658A</b>	Transfer-Kit
<b>Q3655A</b>	Fixierkit (110-127 V)
<b>Q3656A</b>	Fixierkit (220-240 V)
Service und Support	
<b>U8037A/E</b>	HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
<b>U8038A/E</b>	HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden
<b>U8039PA/PE</b>	HP Care Pack, 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
<b>U8040PA/PE</b>	HP Care Pack, 12 Plus, 1 Jahr Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden
<b>H2872A/E</b>	Installation und Netzwerkkonfiguration für 1 Netzwerkdruker

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

Telefon 0180/5 258 143 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Website <http://welcome.hp.com/country/de/de/support.html>

**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

