

HP Color LaserJet 3500/3550/3700 Serie



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



HP Color LaserJet
3500/N Serie



HP Color LaserJet
3550/N Serie



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

Die Drucker der HP Color LaserJet 3500, 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 3500 Serie

Nutzen Sie die Vorteile professioneller Druckqualität, ohne das verfügbare Budget zu strapazieren.

- Farbe zu einem guten Preis – erzielen Sie großartige Ergebnisse mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 12 S./Min. in Farbe und Schwarzweiß.
- Kosten sparen – das HP All-in-One Zubehör wurde für einen schnellen und effizienten Betrieb und eine lange Lebensdauer konzipiert und muss nicht mehr so häufig nachbestellt und gewartet werden.
- Eindrucksvolle Druckqualität – die HP ImageREt 2400 Technologie und ein verbesserter elektrofotografischer Prozess im System des Druckers und der Druckkassetten optimiert die Farbwiedergabe zusätzlich.

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 Druck¹ – Sie können den Papierverbrauch auf die Hälfte reduzieren da der beidseitige Ausdruck automatisch erfolgt.

¹ Standard bei HP Color LaserJet 3700DT/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 3500 Q1319A

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

HP Color LaserJet 3500N Q1320A

- Alle Leistungsmerkmale des CLJ 3500 Modells plus:
- Externer HP Jetdirect EN3700 Printserver

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-Mehrweckzuführung, 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

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 3500	HP Color LaserJet 3550	HP Color LaserJet 3700
Größe der Arbeitsgruppe	Bis zu 10 Anwender	Bis zu 10 Anwender	Bis zu 15 Anwender
Druckersprachen	HP JetReady 4.0	HP JetReady 4.1	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript 3
Druckgeschwindigkeit, Farbe	Bis zu 12 S./Min.	Bis zu 16 S./Min.	Bis zu 16 S./Min.
Monatliches Druckvolumen (Seiten pro Monat)	45.000	45.000	55.000
Speicher (mindestens) (höchstens)	64 MB 64 MB	64 MB 64 MB	128 MB 448 MB
Betriebssysteme	Windows®, (Non-PS) Macintosh	Windows®, (Non-PS) Macintosh	Windows®, Macintosh Unix®, Linux®
Netzwerkoptionen	Externe HP Jetdirect Printserver	Externe HP Jetdirect Printserver	Interne HP Jetdirect 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 (10/100 Base-TX)

HP Color LaserJet 3700DN Q1323A

- Alle Leistungsmerkmale des CLJ 3700N Modells plus:
- Automatische Duplex-Einheit für beidseitigen Druck

HP Color LaserJet 3700DTN Q1324A

- Alle Leistungsmerkmale des CLJ 3700DN Modells plus:
- Zuführung 3: 500-Blatt-Papierzuführung

Technische Daten

	HP LaserJet 3500 Serie:	HP LaserJet 3550 Serie:	HP LaserJet 3700 Serie:
Druckgeschwindigkeit Ausdruck der ersten Seite aus dem "Warmstart" und "Energiesparmodus"	Bis zu 12 S./Min. 22 Sekunden Die Druckgeschwindigkeit wird beeinflusst durch Medientypen, Papierformat, Komplexität des Druckauftrags, HostBetriebssystem und Leistung sowie Anschluss und Kabel.	Bis zu 16 S./Min. 22 Sekunden	Bis zu 16 S./Min. 20 Sekunden
Prozessor	266 MHz MIPS RISC	266 MHz MIPS RISC	350 MHz MIPS RISC
Speicher	64 MB	64 MB	128 MB, erweiterbar auf bis zu 448 MB
Druckverfahren	Farblaserdruck mit In-Line-Technologie		
Druckqualität	HP ImageREt 2400		
Druckersprachen	HP JetReady 4.0, hostbasiert	HP JetReady 4.1, hostbasiert	HP PCL 5c, 6, Postscript Level 3 Emulation, PDF direkt
Schriftarten	HP LaserJet 3500/3550 Serie: Auf Basis der auf dem Host-Computer installierten Schriften. Schriften für interne Seiten und ASCII HP LaserJet 3700 Serie: 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 (€)		
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 45.000 Seiten	Bis zu 45.000 Seiten	Bis zu 55.000 Seiten
Druckränder/maximal bedruckbare Fläche	Oben: 5 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm, unten: 5 mm. Maximal bedruckbare Fläche: 214 x 354 mm		
Papierzuführung	Zuführung	Kapazität	Gewicht
	Papierzuführung 1	100 Blatt, 50 Etiketten oder Transparentfolien, 40 Karten, 10 Briefumschläge	60 bis 216 g/m ²
	Papierzuführung 2	250 Blatt	60 bis 105 g/m ²
	Papierzuführung 3 (optional) Ausgabe	500 Blatt Blatt: Bis zu 175 Blatt (150 Blatt mit Druckseite nach unten, 25 Blatt mit Druckseite nach oben), Briefumschläge: 10, Transparentfolien: bis zu 50 (Ausgabefach mit Druckseite nach unten), 25 Blatt (gerader Papierpfad vom hinteren Ausgabefach) Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)	60 bis 105 g/m ² DIN A4, US-Letter, US-Legal, US-Executive, DIN A5, DIN B5 (JIS/ISO) DIN A4, US-Letter
Beidseitiger Druck: Basismodell/N	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)		
DN/DTN	–		
Druckmedien	Papier (Normalpapier, Briefpapier, gelochtes Papier, vorgedrucktes Papier, Recycling-Papier, Hochglanzpapier), strapazierfähiges Papier, Transparentfolien, Briefumschläge, Etiketten und Karton		
Schnittstelle und Anschlussmöglichkeiten	Basismodell	Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen)	
	Netzwerkmodelle	N: Externer HP Jetdirect EN3700 Printserver (Verbindung über Hi-Speed USB 2.0 Anschluss)	N/DN/DTN: USB-Schnittstelle, IEEE 1284-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle, integrierter HP Jetdirect 620N Printserver im EIO-Steckplatz
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 98, 98 SE, NT 4.0 ¹ , Me, 2000, XP (32 Bit) ² , Windows Server 2003 (32 Bit) ² , 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: http://www.hp.com/support/ Bei einem Anschluss an den externen HP Jetdirect Printserver ² unterstützt der Treiber 64 Bit OS, jedoch nicht den Installer oder die Toolbox ¹ Für Drucker der HP Color LaserJet 3500 Serie, nur bei einem Anschluss an den externen HP Jetdirect Printserver ² Druckerunterstützung für 64 Bit OS, jedoch keine Unterstützung für Installer oder Toolbox		
Netzwerkbetriebssysteme	HP LaserJet 3500/3550 Serie: 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 HP LaserJet 3700 Serie: 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-Rendervous-kompatibel, DLC/LLC, 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 http://www.hp.com/go/jetdirect . Advanced Security mit: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS)		
Mindestsystemanforderungen	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		
Bedienfeld	Intuitiver Betrieb und leicht verständliche Meldungen, zweizeiliges LCD-Display und drei LED-Statusleuchten; Tasten "Abbrechen" und "Hilfe"		
Druckerverwaltung	Toolbox, HP Web Jetadmin, HP Embedded Webserver, HP Druckerstatus- und Warnmeldungen		
Stromversorgung	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		
Leistungsaufnahme	220-V-Modell: Maximal	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
	110-V-Modell: Maximal	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
Abmessungen (B x T x H) (Gerät ohne Verpackung)	500 x 447 x 467 mm	500 x 447 x 467 mm	Basismodell/N/DN: 500 x 447 x 467 mm; DTN: 500 x 447 x 603 mm
Gewicht (Gerät ohne Verpackung)	32,5 kg	32,5 kg	Basismodell/N/DN: 33,5 kg; DTN: 38,8 kg
Betriebsumgebung Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 10 bis 27° C, empfohlene Betriebstemperatur: 17 bis 25° C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 to 60% relative Feuchtigkeit, Lagerungstemperatur: 0 bis 35° C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90% relative Feuchtigkeit (ohne Kondensation) 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		
Geräuschemission gemäß ISO 9296	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		
Produktzertifikationen	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		
Herstellergarantie	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:

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-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05
CompuServe: GO HP



Bestellinformationen

	Zubehör
Q2486A	500-Blatt-Papierzuführung mit Kassette (Zuführung 3)
C4287A	HP 4 MB Flash DIMM ¹
C7848A	HP 64 MB SDRAM DIMM ¹
C7850A	HP 128 MB SDRAM DIMM ¹
C9653A	HP 256 MB SDRAM DIMM ¹
	¹ Nur für die Drucker der HP Color LaserJet 3700 Serie
	Zubehör
Q2670A	HP Color LaserJet Druckkassette, schwarz ¹
HP Color LaserJet 3700 Serie:	
Q2681A	HP Color LaserJet Druckkassette, cyan ¹
Q2682A	HP Color LaserJet Druckkassette, gelb ¹
Q2683A	HP Color LaserJet Druckkassette, magenta ¹
HP Color LaserJet 3500/3550 Serie:	
Q2671A	HP Color LaserJet Druckkassette, cyan ²
Q2672A	HP Color LaserJet Druckkassette, gelb ²
Q2673A	HP Color LaserJet Druckkassette, magenta ²
	¹ 6.000 Seiten bei 5% Deckungsgrad ² 4.000 Seiten bei 5% Deckungsgrad
Anschlussmöglichkeiten	
J6035C	Externer HP Jetdirect 175X Printserver, 10/100 Ethernet, Full-Speed USB
J7942A	Externer HP Jetdirect EN3700 Printserver (für USB- oder Hi-Speed USB 2.0)
J7951A	Externer HP Jetdirect EW2400 Wireless Printserver
J6061A	HP Jetdirect 380X Wireless Printserver, USB
J6072A	HP BT1300 Bluetooth® Wireless Druckeradapter (für USB- oder Parallelschnittstelle)
J6058A	Interner HP Jetdirect 680N Wireless Printserver (EIO – 802.11b) ¹
J7934A	Interner HP Jetdirect 620N Printserver ¹
J7960A	Interner HP Jetdirect 625N Gigabit EIO-Printserver (10/100/1000TX)
J4135A	HP Jetdirect Konnektivitätskarte: USB-Schnittstelle, serielle Schnittstelle und LocalTalk ¹
	¹ Nur für die Drucker der HP Color LaserJet 3700 Serie
Drucker-Wartungskits	
Q3658A	Transfer-Kit
Q3655A	Fixierer-Kit (110-127 V)
Q3656A	Fixierer-Kit (220-240 V)
Service und Support	
U8037A/E	HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
U8038A/E	HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden
U8039PA/PE	HP Care Pack, 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
U8040PA/PE	HP Care Pack, 12 Plus, 1 Jahr Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden
H2872A/E	Installation und Netzwerkkonfiguration für 1 Netzwerkdruker

