

# HP Color LaserJet 4700 Serie



Dieser leistungsstarke Drucker hilft Arbeitsgruppen, ihre Produktivität zu steigern. Er bietet eine überzeugende Druckleistung in Verbindung mit exzellenter Druckqualität. Verschiedenste Dokumente lassen sich jetzt in brillanten Farben schnell und einfach eindrucksvoll erstellen.

**Verwaltete Arbeitsgruppen mit einem hohen Druckaufkommen in kleinen und mittleren Unternehmen, die einen leistungsstarken Farbdrucker in DIN A4 für die Erstellung ihrer professionellen Geschäftsunterlagen benötigen.**

**Professionelle Druckqualität bei gleichzeitig hohen Druckgeschwindigkeiten für leuchtende Farbdokumente, Bilder und gestochen scharfen Text.**

- Dieser Drucker bietet exzellente Farblaser-Druckqualität ohne Kompromisse mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 30 S./Min. in Farbe und Schwarzweiß.
- Die ausgezeichnete Druckqualität wird durch den neuen HP ColorSphere Toner gewährleistet, der leuchtende und lebhaftere Farben ermöglicht.
- Die verbesserte ImageREt 3600 Technologie sorgt für einen verstärkten Farbkontrast, realistischere Bilder und eine ausgezeichnete Druckqualität, sodass Ihre Dokumente noch mehr Eindruck hinterlassen.
- Erstellen Sie Farbausdrucke in gleichmäßig guter Qualität dank intelligenter und praktischer Kalibrierfunktionen.

**Dieser für anspruchsvolle Arbeitsgruppen konzipierte HP Drucker bietet überlegene Leistung und Zuverlässigkeit.**

- Schnelle Bearbeitung verschiedenster Dokumente dank Druckgeschwindigkeiten von bis zu 30 S./Min. in Farbe und Schwarzweiß, automatisch beidseitigem Druck<sup>1</sup> bei voller Geschwindigkeit und Ausgabe der ersten Seite in weniger als 10 Sekunden über die HP Instant-on-Technologie der Fixierereinheit – praktisch ohne Aufwärmzeit.
- Dieser zuverlässige Arbeitsgruppendrucker wurde so konzipiert, dass mehrere Anwender den Drucker gemeinsam nutzen und größere Volumen mit dem erweiterbaren Speicher und dem soliden Druckwerk bewältigt werden können.
- Die Ergebnisse in eindrucksvoller Qualität lassen sich ohne Kompromisse bei der Druckgeschwindigkeit erzielen.

**Sparen Sie Zeit mit dem intelligenten Bedienfeld, den proaktiven Verwaltungs-Tools und den erweiterbaren Optionen für die Endbearbeitung.**

- Steigern Sie Ihre Produktivität. Erweitern Sie die Kapazität des Druckers mit vier 500-Blatt-Papierzuführungen auf eine maximale Kapazität der Papierzuführung von 2.600 Blatt<sup>2</sup> – für unterbrechungsfreies Drucken.
- Erzielen Sie professionelle Ergebnisse schnell und einfach mit dem Ausgabefach mit Hefteinrichtung<sup>3</sup>, das 750 Blatt Papier aufnehmen kann, Broschüren mit bis zu 30 Seiten heftet und eine versetzte und getrennte Ausgabe der Druckaufträge ermöglicht.
- Verwalten Sie den Drucker proaktiv und sparen Sie dadurch wertvolle IT-Zeit dank der HP Web Jetadmin Software, die Ferninstallation, –konfiguration und –verwaltung vernetzter Drucker zum Kinderspiel macht.

<sup>1</sup> Die Duplex-Einheit ist Standard beim HP Color LaserJet 4700DN, 4700DTN und 4700PH+.

<sup>2</sup> Die Standardkapazität der Papierzuführung beträgt 600 Blatt beim HP Color LaserJet 4700, 4700N und 4700DN. Zur Erzielung der maximalen Kapazität von 2.600 Blatt ist der Kauf von 4 zusätzlichen 500-Blatt-Papierzuführungen erforderlich. Das Modell 4700DTN verfügt standardmäßig über eine Kapazität von 1.600 Blatt und kann durch den Kauf von zwei weiteren Papierzuführungen nochmals erweitert werden. Das Modell 4700PH+ bietet standardmäßig die maximale Kapazität der Papierzuführung.

<sup>3</sup> Das Ausgabefach mit Hefteinrichtung ist nur beim HP Color LaserJet 4700PH+ Standard. Diese ist als optionales Zubehör für den HP Color LaserJet 4700DN und 4700DTN erhältlich.



HP Color LaserJet  
4700/N/DN



HP Color LaserJet  
4700DTN



HP Color LaserJet  
4700PH+

## Technische Daten

<b>Druckverfahren</b>	Inline-Farblaser												
<b>Druckgeschwindigkeit (im Präsentationsmodus)</b>	Farbe/Schwarzweiß: bis zu 30 S./Min.; Transparentfolien: bis zu 4 S./Min. Ausgabe der ersten Seite: 10 Sek. aus dem Bereitschaftsmodus, 16,5 Sek. aus dem Energiesparmodus, 142 Sek. aus dem Kaltstart Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments												
<b>Prozessor</b>	533 MHz MIPS Prozessor												
<b>Druckqualität</b>	HP ImageREt 3600 mit 600 dpi (High Resolution Laser Imaging System, präziser Druckmechanismus, überlegene Bildoptimierung, intelligente Farbeinstellungen, adaptives Hochglanz-Finish, Smart Druckerzubehör mit HP ColorSphere Toner)												
<b>Speicher</b>	Standard: <b>4700/N</b> : 128 MB DDR RAM + 32 MB interner Flash-Speicher; <b>4700DN/DTN</b> : 256 MB DDR RAM + 32 MB interner Flash-Speicher; <b>4700PH+</b> : 512 MB DDR RAM + 32 MB interner Flash-Speicher; <b>4700/N/DN/DTN</b> : erweiterbar auf 544 MB über 1 freien DDR SODIMM Steckplatz, 2 freie Flash Speicherkarten-Steckplätze für Schriften oder Lösungen von Fremdanbietern über Memory Enhancement technology (MEI)												
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 100.000 Seiten												
<b>Druckersprachen</b>	Standard: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PostScript Level 3 Emulation, direkter PDF-Druck												
<b>Schriftarten</b>	93 eingebaute, in HP PCL und HP PostScript Level 3 Emulation skalierbare TrueType-Schriften; zusätzliche Schriftarten verfügbar über Flash Memory												
<b>Medienhandhabung</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zuführung</th> <th>Kapazität</th> <th>Gewicht</th> <th>Format</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Papierzuführung 1</td> <td>100 Blatt 60 Transparentfolien 20 Briefumschläge</td> <td>60 bis 220 g/m<sup>2</sup></td> <td>DIN A4, DIN A5, DIN B5 (JIS), Briefumschläge (DL, DIN C5, DIN B5), 76 x 127 bis 216 x 356 mm</td> </tr> <tr> <td>Papierzuführung 2-5</td> <td>500 Blatt</td> <td>60 bis 120 g/m<sup>2</sup></td> <td>DIN A4, DIN A5, DIN B5 (JIS)</td> </tr> </tbody> </table> <b>Ausgabe:</b> Bis zu 500 Blatt (4700PH+: bis zu 750 Blatt), Automatisch, 30 Seiten pro Minute (Standard beim 4700DN/DTN/PH+; 4700/N kann nicht nachgerüstet werden, manueller Duplex-Ausdruck möglich) <b>Duplex:</b> Duplex-Medienformat: DIN A4, DIN B5 Duplex-Mediengewicht: 120 g/m <sup>2</sup>	Zuführung	Kapazität	Gewicht	Format	Papierzuführung 1	100 Blatt 60 Transparentfolien 20 Briefumschläge	60 bis 220 g/m <sup>2</sup>	DIN A4, DIN A5, DIN B5 (JIS), Briefumschläge (DL, DIN C5, DIN B5), 76 x 127 bis 216 x 356 mm	Papierzuführung 2-5	500 Blatt	60 bis 120 g/m <sup>2</sup>	DIN A4, DIN A5, DIN B5 (JIS)
Zuführung	Kapazität	Gewicht	Format										
Papierzuführung 1	100 Blatt 60 Transparentfolien 20 Briefumschläge	60 bis 220 g/m <sup>2</sup>	DIN A4, DIN A5, DIN B5 (JIS), Briefumschläge (DL, DIN C5, DIN B5), 76 x 127 bis 216 x 356 mm										
Papierzuführung 2-5	500 Blatt	60 bis 120 g/m <sup>2</sup>	DIN A4, DIN A5, DIN B5 (JIS)										
<b>Druckränder (mm)</b>	Oben: 5 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm, unten: 5 mm												
<b>Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten</b>	Standard: <b>4700</b> : IEEE 1284-C-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle, 1 USB 2.0 Schnittstelle, 1 zusätzliche Schnittstelle, 1 Zubehörschnittstelle; <b>4700N/DN/DTN</b> : wie Basismodell plus HP Jetdirect Embedded Printer Server; <b>4700PH+</b> : wie Basismodell plus HP Jetdirect Embedded Printer Server, HP EIO-Festplatte, 40 GB 2 freie EIO-Steckplätze bei allen Modellen												
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Im Lieferumfang enthaltene Treiber: Windows® 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS 9.x oder höher; Mac OS X v 10.1 oder höher Treiber-Download: OS/2, UNIX(R), Linux, HP OpenVMS Aktuelle HP Druckertreiber und Software erhalten Sie auf der HP Customer Care Website: <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>												
<b>Netzwerkbetriebssysteme</b>	Über HP Jetdirect Printer Server: Microsoft® Windows® (NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003); Mac OS (8.6 oder höher); Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (nur SPARC-Systeme); IBM® AIX 3.2.5 oder höher; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services Unterstützte Netzwerkprotokolle*: TCP/IP (IP Direct Mode; erfordert gegebenenfalls Software des NOS-Verkäufers oder Fremdanbieters: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, Apple Rendezvous-kompatibel, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c und 3, HTTP (mit Standard HP Jetdirect Embedded Fast Ethernet Printer Server) *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>												
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90, 16 MB RAM; Windows Me: Pentium 150, 32 MB RAM; Windows 2000: 133 MHz Prozessor, 64 MB RAM; Windows XP: 233 MHz Prozessor, 64 MB RAM; Windows Server 2003 (Standardausgabe): 550 MHz Prozessor, 128 MB RAM; 220 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk oder Internet-Verbindung, IEEE 1284-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle, USB 1.1 Schnittstelle, USB 2.0 Schnittstelle Mac OS 9, Mac OS X v 10.2 oder höher, 160 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk, USB-Schnittstelle												
<b>Standardssoftware</b>	Druckertreiber und Installationssoftware auf CD-ROM (HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PostScript Level 3 Emulation, Macintosh Software, PostScript Printer Description (PPD))												
<b>Bedienfeld</b>	Beleuchtete LCD-Anzeige mit bis zu 4 Textzeilen und animierten Grafiken. 3 Status-LEDs. Tasten: Menü, Auswählen, Stopp, Zurück/Exit												
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung 100 bis 127 V Wechselstrom (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz); 220 bis 240 V Wechselstrom (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)												
<b>Leistungsaufnahme</b>	Maximal 0,3 Watt (ausgeschaltet), maximal 18 Watt (Schlafmodus), maximal 66 Watt (Bereitschaftsmodus), maximal 623 Watt (beim Druck)												
<b>Abmessungen (B x T x H) (Gerät ohne Verpackung/Gerät mit Verpackung)</b>	<b>4700/N</b> : 521 x 598 x 582 mm/813 x 661 x 853 mm; <b>4700DN</b> : 521 x 598 x 628,6 mm/813 x 661 x 853 mm; <b>4700DTN</b> : 630 x 715 x 1.010,6 mm/1.200 x 1.000 x 936 mm; <b>4700PH+</b> : 630 x 715 x 1.375,5 mm/1.200 x 1.000 x 1.363 mm												
<b>Gewicht (Gerät ohne Verpackung/Gerät mit Verpackung)</b>	<b>4700/N</b> : 47,85 kg/66,45 kg; <b>4700DN</b> : 49,21 kg/66,45 kg; <b>4700DTN</b> : 99,56 kg/146,99 kg; <b>4700PH+</b> : 125,19 kg/179,95 kg												
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Embedded Webserver, HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care Software												
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 10 bis 30° C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30 bis 70% relative Luftfeuchtigkeit, empfohlene Betriebstemperatur: 17 bis 25° C, Lagertemperatur: 0 bis 35° C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schallleistungspegel LwAd: 6,7 B(A)												
<b>Produktbescheinigungen</b>	EMV: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 Klasse B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2; FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B/ICES-003, Ausgabe 4/G89254-1998, GB17625.1-1998; EMV-Richtlinie 89/336/EWG, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und CE-Zeichen. Sicherheitsbestimmungen: Estland (EEI-EN 60950-1, IEC 60825-1), EU (CE-Zeichen, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG), Deutschland (TÜV-EN 60950-1, IEC 60825-1), Litauen (LS-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Polen (B-Mark, IEC 60950-IEC 60825-1), Russland (GOST-R50377), Slowakei (IEC 60950-1, IEC 60825-1), Slowenien (SQ/IEC 60950-EN 60825-1), Südafrika (IEC 60950-1, IEC 60825-1), Tschechien (CSN-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Ungarn (MEE/IEC 60950-1, IEC 60825-1). Energy Star®												
<b>Herstellergarantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Optionale HP Care Packs												

<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 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 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 08/05 5983-2739DEE

## Bestellinformationen

<b>Q7491A</b>	HP Color LaserJet 4700, IEEE 1284-C-kompatible Parallelkabel, 4 Hochleistungs-Druckkassetten (jeweils 1 schwarz, cyan, magenta und gelb), 160 MB Papierzuführung 1: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung Zuführung 2: 500-Blatt-Papierzuführung
<b>Q7492A</b>	HP Color LaserJet 4700N, wie Q7491A plus HP Jetdirect Embedded Printer Server, ohne IEEE 1284-C-kompatible Parallelkabel
<b>Q7493A</b>	HP Color LaserJet 4700DN, wie Q7492A plus automatischer Duplexdruck, 128 MB zusätzlicher Speicher
<b>Q7494A</b>	HP Color LaserJet 4700DTN, wie Q7493A plus Druckerunterstand, Papierzuführung 3/4: 2 x 500-Blatt-Papierzuführung
<b>Q7495A</b>	HP Color LaserJet 4700PH+, wie Q7494A plus 40 GB Festplatte, 256 MB zusätzlicher Speicher, Papierzuführung 5/6: 2 x 500-Blatt-Papierzuführung, 750-Blatt-Ausgabefach mit Hefteinrichtung
<b>Zubehör</b>	
<b>Q7003A</b>	Ausgabefach mit Hefteinrichtung mit versetzter Druckausgabe
<b>C8091A</b>	HP Heftklammern (5.000 Stück)
<b>Q7499A</b>	500-Blatt-Papierzuführung
<b>Q7501A</b>	Druckerunterstand
<b>Q7721A</b>	HP 128 MB SDRAM DIMM
<b>Q7722A</b>	HP 256 MB SDRAM DIMM
<b>Q7723A</b>	HP 512 MB SDRAM DIMM
<b>J6073A</b>	HP EIO-Festplatte
<b>Drucker-Wartungskits</b>	
<b>Q7502A</b>	HP Fixierer-Kit (110 V) <sup>1</sup>
<b>Q7503A</b>	HP Fixierer-Kit (220 V) <sup>1</sup>
<b>Q7504A</b>	HP Transfer-Kit <sup>2</sup>
<sup>1</sup> Bis zu 150.000 Seiten <sup>2</sup> Bis zu 120.000 Seiten	
<b>Zubehör</b>	
<b>Q5950A</b>	HP Color LaserJet Druckkassette schwarz <sup>3</sup>
<b>Q5951A</b>	HP Color LaserJet Druckkassette cyan <sup>4</sup>
<b>Q5952A</b>	HP Color LaserJet Druckkassette, gelb <sup>4</sup>
<b>Q5953A</b>	HP Color LaserJet Druckkassette magenta <sup>4</sup>
<sup>3</sup> Bis zu 11.000 Seiten bei einem Deckungsgrad von 5% <sup>4</sup> Bis zu 10.000 Seiten bei einem Deckungsgrad von 5%	
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	
<b>J7934A</b>	Interner HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printer Server
<b>J7960A</b>	Interner HP Jetdirect 625N Gigabit Ethernet Printer Server
<b>J7961A</b>	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printer Server
<b>J7951A</b>	Externer HP Jetdirect EW2400 802.11g Wireless und Fast Ethernet Printer Server
<b>Service und Support</b>	
<b>H3113A/E</b>	HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
<b>H3118A/E</b>	HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 13x5
<b>H2872A/E</b>	HP Care Pack, Installation und Netzwerkkonfiguration für 1 Drucker
<b>H3183PA/PE</b>	HP Care Pack, 12 Plus, 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
<b>U2034PA/PE</b>	HP Care Pack, 12 Plus, 1 Jahr Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 13x5

**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

