

# HP LaserJet 3390/3392 All-in-One



Steigern Sie die Produktivität und erledigen Sie wichtige Büroaufgaben absolut problemlos mit diesem Multitalent der HP LaserJet 3390 All-in-One Serie. Dieses vernetzbare Gerät mit Flachbettscanner ermöglicht schnelles Drucken, Faxen und Kopieren in Schwarzweiß sowie Scannen in Farbe in professioneller Qualität.



HP LaserJet 3390  
All-in-One



HP LaserJet 3392  
All-in-One

**Die HP LaserJet 3390 All-in-One Serie eignet sich aufgrund ihrer flexiblen Einsatzmöglichkeiten ideal für kleine Arbeitsgruppen und produktive Einzelanwender in kleinen und mittleren Unternehmen sowie in großen Firmen. Diese wahren Multitalente kombinieren hohe Geschwindigkeiten mit einer Ausgabe in Laserqualität und erhöhen die Produktivität im Büro.**

**Steigerung der Produktivität - schnelle und professionelle Leistung kombiniert mit Netzwerkeinbindung.**

- Schnelles und effizientes Drucken und Kopieren mit einer Geschwindigkeit von bis zu 21 S./Min
- Praktisch keine Wartezeit, da die Ausgabe der ersten Seite dank der HP Instant-on-Technologie der Fixiereinheit bereits nach circa 8,5 Sekunden erfolgt
- Sparen Sie Zeit und Geld mit der im Lieferumfang enthaltenen Duplex-Einheit für automatisches beidseitiges Drucken und Kopieren
- Schnelles Faxen mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 33,6 Kbps – einschließlich zeitversetztes Faxen und Faxen an und von PC\*
- Sie können dieses All-in-One-Gerät über den 10/100 Ethernet-Netzwerkanschluss zuverlässig mit anderen Anwendern gemeinsam nutzen oder das Gerät direkt über eine schnelle Hi-Speed USB-Schnittstelle anschließen.

**Steigern Sie Ihre Produktivität mit diesem vielseitigen und flexiblen All-in-One-Gerät, das alle wichtigen Büroanforderungen spielend erledigt.**

- Praktische Multitasking-Funktionen sorgen dafür, dass während des Druckens auch gefaxt, gescannt oder kopiert werden kann
- Dank der 500-Blatt-Papierzuführung\*\* sind weniger Bedieneingriffe erforderlich
- Die praktische halbautomatische Hefteinrichtung\*\*\* erleichtert die Endbearbeitung der Dokumente
- Selbst komplexe Druckaufträge lassen sich mit dem 128 MB Speicher, der auf 192 MB\*\*\*\* erweitert werden kann, spielend erledigen – so steigern Sie Ihre Produktivität
- Der zusätzliche 4 MB Faxspeicher bietet die Möglichkeit zum Speichern von bis zu 250 Seiten
- Mit einer automatischen Dokumentenzuführung (ADF) ist das unbeaufsichtigte Faxen, Scannen und Kopieren mehrseitiger Dokumente möglich.

**Erstellen Sie Geschäftsunterlagen in hoher Qualität absolut problemlos mit diesem zuverlässigen All-in-One-Gerät.**

- Erstellen Sie gestochen scharfe Dokumente mit einer echten 1.200-dpi-Druckauflösung
- Scannen Sie problemlos in brillanter Qualität mit einer erweiterten Auflösung von bis zu 19.200 dpi
- Wandeln Sie Dokumente in digitale Dateien um beziehungsweise versenden Sie diese direkt per E-Mail auf Knopfdruck an der Gerätevorderseite
- Das integrierte Design sorgt für einen einfachen Betrieb und eine intuitive Bedienung
- Original HP Druckkassetten und die HP Smart Drucktechnologie\*\*\*\*\* ermöglichen eine gleichmäßig gute Druckqualität und Bedienerfreundlichkeit
- Darüber hinaus erhalten Sie bewährte HP LaserJet Zuverlässigkeit und ein hohes monatliches Druckvolumen von bis zu 10.000 Seiten.

\*Fax an und von PC über Microsoft® Windows® 2000 und XP

\*\*Die zweite 250-Blatt-Papierzuführung ist im Lieferumfang des LaserJet 3392 All-in-One enthalten und optional beim HP LaserJet 3390 All-in-One

\*\*\*Die halbautomatische Hefteinheit ist im Lieferumfang des HP LaserJet 3392 All-in-One enthalten

\*\*\*\*Der HP LaserJet 3390 All-in-One verfügt über 64 MB Standardspeicher; der HP LaserJet 3392 All-in-One verfügt über 128 MB Standardspeicher

\*\*\*\*\*Mit Original HP Zubehör stehen alle HP Druckfunktionen zur Verfügung

## Technische Daten

<b>Druckverfahren</b>	Monochrome-Laser			
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 21 S./Min.. Ausgabe der ersten Schwarzweißseite: 8,5 Sek.. Drucken (die Instant-on-Technologie der Fixierereinheit sorgt dafür, dass es praktisch keine Wartezeit mehr gibt – egal, ob aus dem Kalt- oder Warmstart) (Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments)			
<b>Prozessor</b>	264 MHz. Motorola Coldfire® v 4e			
<b>Speicher</b>	HP LaserJet 3390: 64 MB; HP LaserJet 3392: 128 MB; Erweiterbar auf 192 MB über einen DIMM-Steckplatz			
<b>Drucken</b>	Qualität	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi		
	Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript Level 3 Emulation		
	Sparbetrieb	Econo-Druckqualität zur Erstellung der Drucktexte mit weniger Toner, automatischer beidseitiger Druck und Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt		
	Schriftstile/Schriftarten	PCL: 45 skalierbare TrueType Schriften, PostScript: 35 skalierbare TrueType Schriften		
	Auslastung	Bis zu 10.000 Seiten pro Monat		
	Druckränder (mm)	Oben: 4 mm. Links: 4 mm. Rechts: 4 mm. Unten: 4 mm		
	Erweiterte Merkmale	Automatisch beidseitiger Druck, Broschürendruck, Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt, Sortieren und Wasserzeichendruck. Nur Druckertreiber installieren. EconoMode für Tonereinsparungen (ca. 30 %), Ausdruck auf einer Vielzahl von Papierformaten und -arten		
<b>Faxen</b>	Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps (3 Sek./Seite)		
	Telekom-Zertifikationen	Telekom: TBR21: 1998, EG 201 121: 1998, FCC Teil 68		
	Faxspeicher	Bis zu 250 Seiten (4 MB)		
	Faxauflösung	Standard: 203 x 98 dpi. Fein: 203 x 196 dpi. Superfein: 300 x 300 dpi (keine Halbtöne). Foto: 300 x 300 dpi (mit Halbtönen)		
	Kurzwahl	Bis zu 120 (119 Gruppenwahllasten). 16 Kurzwahllasten auf der Gerätevorderseite		
<b>Scannen</b>	Typ	Vorlagenglas, ADF. Farbscannen: Ja		
	Scanauflösung	Optisch: Bis zu 1200 dpi. Erweitert: Bis zu 19.200 x 19.200 dpi		
	Bit-Tiefe	24 Bit		
	Graustufenskala	256		
	TWAIN-Version	TWAIN-kompatibel Version 1.9		
	Scanbereich	Min. Medienformat: Keine Mindestvorgabe. Max. Medienformat: 216 x 381 mm		
	Ränder für gescannte Elemente	Links: 4 mm. Oben: 4 mm. Rechts: 4 mm. Unten: 4 mm		
	Erweiterte Merkmale	Übersichtliches Bedienfeld auf der Gerätevorderseite mit den Tasten "Scan-to-Folder" und "Scan-to-E-Mail" zum Scannen und versenden von E-Mails direkt über das Bedienfeld (die Einstellung der Direkt-Scan-Funktion muss über die mitgelieferte Software vorgenommen werden); Software; automatische Dokumentenzuführung für bis zu 50 Blatt		
<b>Kopieren</b>	Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 21 S./Min.		
	Kopierauflösung	bis zu 600 x 600 dpi		
	Mehrere Kopien	bis zu 99 Kopien (mit automatischer Sortierung)		
	Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400% (in Schritten von 1%)		
	Erweiterte Merkmale	Normale oder doppelseitige Kopien, bis zu 99 Mehrfachkopien, Sortieren, Verkleinern/Vergrößern von 25 auf 400 % (mit Seitengrößenvoreinstellung), Seitenanpassung, 2 oder 4 Seiten auf 1 Blatt, Kontrast (heller/dunkler), Auflösung (Kopiequalität)		
<b>Umgang mit Medien</b>	<b>Eingabe:</b>	<b>Kapazität</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Größe</b>
	Fach 1	1 Blatt	60 bis 163 g/m <sup>2</sup>	DIN A4, DIN A5, DIN B5, DIN C5, DIN C6, DL (ISO), Postkarten 76 x 127 bis 216 x 356 mm
	Fach 2	Bis zu 250 Blatt	60 bis 105 g/m <sup>2</sup>	DIN A4, DIN A5, DIN B5, 147 x 211 mm bis 216 x 356 mm
	Fach 3 (optional mit HP LaserJet 3390)	Bis zu 250 Blatt	60 bis 105 g/m <sup>2</sup>	DIN A4, DIN A5, DIN B5, 147 x 211 mm bis 216 x 356 mm
	ADF	bis zu 50 Blatt	60 - 90 g/m <sup>2</sup>	DIN A4, DIN A5, 127 x 127 bis 216 x 381 mm
	<b>Ausgabe:</b>	Bis zu 125 Blatt. Bis zu 10 Briefumschläge. Bis zu 10 Transparentfolien		
	<b>Duplex-Druck:</b>	Automatik (Standard)		
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (Normalpapier, farbiges Papier, Hochglanzpapier, schweres Papier, Briefbögen, leichtes Papier, vorgedrucktes Papier, vorgestanztes Papier, Recycling-Papier, aufgerautes Papier), Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Karton			
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Integrierter HP Jetdirect 10/100 Ethernet-Netzwerkanschluss mit einer RJ-45 Schnittstelle; Hi-Speed USB-Schnittstelle (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen)			
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP (umfassende Lösung); 98 SE, Me, XP-64, Server 2003, Linux (nur Druckertreiber); Mac OS X v 10.3 und höher (umfassende Lösung). Optional: Windows® XP 64 Bit, UNIX, Linux, OS/2 (Druckfunktionen verfügbar über das Internet) Die neuesten Treiber sind erhältlich unter <a href="http://www.hp.com/de">http://www.hp.com/de</a>			
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	Über integrierten 10/100 Ethernet-Anschluss (unterstützt TCP/IP-Lösungen): Microsoft® Windows NT® 4.0, 98, Me, 2000, XP, XP 64, Server 2003; Novell® NetWare NDPS Service über TCP/IP nur bei 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; HP Gateway (nur TCP/IP) und Novell LPD Gateway; Apple Mac OS X v 10.3 und höher; Bonjour Discovery wird unterstützt; 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; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services			
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, Server 2003: beliebiger Pentium® II Prozessor oder höher, 64 MB RAM, 10 MB Festplattenkapazität, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbanzeige (nur Druckertreiber); Windows 2000, XP: beliebiger Pentium II Prozessor (Pentium III oder wird empfohlen), 128 MB RAM, 250 MB Festplattenkapazität, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbanzeige, Internet Explorer 5.5 oder höher (umfassende Installation), CD-ROM-Laufwerk, Hi-Speed USB-Schnittstelle oder Netzwerkanschluss. Mac OS X v 10.3.x; G3, G4 oder G5 Prozessor, 32 MB RAM, 30 MB Festplattenkapazität, Hi-Speed USB-Schnittstelle oder Netzwerkanschluss, CD-ROM-Laufwerk			

## Technische Daten

<b>Standardsoftware</b>	HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, TWAIN 1.9 oder WIA-Scantreiber, HP LaserJet Fax, HP Fax Setup Wizard, Readiris PRO Texterkennungssoftware (nicht vorinstalliert, separate Installation erforderlich), Druckertreiber (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript Level 3 Emulation), Installer/Uninstaller, HP Director (Macintosh)
<b>Bedienfeld</b>	Übersichtliches Bedienfeld mit 2-zeiligem hintergrundbeleuchteten Display für 16 Zeichen, alphanumerische Tasten, Menü- und Abbruchtasten, Fax-, Kopier- und Scantasten, Kurzwahlstasten
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,6 A. Energieverbrauch: 0 Watt (ausgeschaltet), 11 Watt (Energiesparmodus), 15 Watt (Bereitschaftsmodus), 355 Watt (beim Druck)
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: HP LaserJet 3390: 495 x 400 x 470 mm; HP LaserJet 3392: 495 x 400 x 560 mm. Mit Verpackung: HP LaserJet 3390: 600 x 500 x 605 mm; HP LaserJet 3392: 600 x 500 x 795 mm
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: HP LaserJet 3390: 17,8 kg; HP LaserJet 3392: 21,8 kg. Mit Verpackung: HP LaserJet 3390: 23,2 kg; HP LaserJet 3392: 26,7 kg
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Toolbox FX, HP Web Jetadmin, HP Embedded Web Server (nur Mac)
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 15 bis 32,5°C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 32,5°C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: 20 bis 40°C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschenentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung: LwAd6,3 Bel. Schalldruckpegel: LpAm49 dB(A)
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22: 1993+A1+A2/EN 55022: 1994+A1+A2 - Klasse B; EN 61000-3-2: 1995/A14: 2000; EN 61000-3-3: 1995+A1; EN 55024: 1998+A1+A2; FCC Titel 47 CFR, Teil 15, Klasse B 2/ICES-003, Ausgabe 3; GB9254-1998. Produktbescheinigungen: IEC 60950-1: 2001/EN 60950-1: 2001+A11; IEC 60825-1: 1993 + A1:1997 + A2: 2001/EN 60825-1: 1994 + A1: 2002 + A2: 2001 (Laser-/LED-Produkt der Klasse 1); GB4943-1995. ENERGY STAR: Ja
<b>Gewährleistung</b>	1 Jahr Herstellergarantie

## Bestellinformationen

<b>Q6500A</b>	HP LaserJet 3390 All-in-One, HP LaserJet Q5949A Druckkassette schwarz mit Ultraprecise Toner, Schnellübersicht, Flyer mit Support-Informationen, CDs mit Druckersoftware und elektronischem Benutzerhandbuch, Readiris PRO Texterkennungssoftware, ADF-Eingabeunterstützung, Netzkabel, Telefonkabel, ein Jahr eingeschränkte Herstellergarantie
<b>Q6501A</b>	HP LaserJet 3392 All-in-One entspricht dem Lieferumfang des Q6500A plus 250-Blatt-Papierzuführung

### Zubehör

<b>Q7707A</b>	HP 32 MB SDRAM DIMM
<b>Q7708A</b>	HP 64 MB SDRAM DIMM
<b>Q7709A</b>	HP 128 MB SDRAM DIMM
<b>Q7556A</b>	HP 250-Blatt-Papierzuführung
<b>Q7432A</b>	HP Heftklammerkassette (2 Packungen mit jeweils 1.500 Heftklammern)

### Zubehör

<b>Q5949A</b>	HP LaserJet Q5949A Druckkassette schwarz mit Smart Drucktechnologie 2.500 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752
<b>Q5949X</b>	HP LaserJet Q5949X Druckkassette schwarz mit Smart Drucktechnologie 6.000 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752

### Konnektivität

<b>C6518A</b>	HP USB-Kabel, 2 m
<b>C6520A</b>	HP USB-Kabel, 3 m

### Service und Support

<b>H5471A/E</b>	Austausch am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>UD910E</b>	Austausch am nächsten Arbeitstag, 2 Jahre
<b>H3110A/E</b>	Installation & Netzwerkkonfiguration

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>

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



© 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.

Veröffentlicht in EMEA 02/06 4AA0-3300DEE

