



## HP Jetdirect intern

### Interne HP Jetdirect Printserver 200M/250M/400N/600N/610N/615N

Internet-Zugang über eine zuverlässige Netzwerkverbindung.



HP Jetdirect 200M



HP Jetdirect 250M



HP Jetdirect 400N



HP Jetdirect 600N



HP Jetdirect 610N



HP Jetdirect 615N

#### HP Jetdirect 200M/250M (LIO) Printserver

**Die einfache Lösung für den Anschluss beliebiger HP Drucker mit LIO-Steckplatz an das Netzwerk/Internet.**

- Einfache, platz sparende Installation im Drucker durch kompakte Modulbauweise.
- Schnelle, nahtlose Konfiguration des gemeinsam benutzten Druckers mit dem HP Netzwerk Installationsassistenten.
- Freie Wahl des Druckerstandorts durch Anschluss an ein 10Base-T oder 10/100Base-TX Ethernet Netzwerk mit Microsoft®, Apple®, NetWare, UNIX, Linux, OS/2 oder LANtastic Netzwerkbetriebssystem sowie Nutzung neuartiger e-Services für Bildverarbeitung und Drucken über das Internet.
- Vollständig kompatibel mit der führenden HP Web Jetadmin Druckerverwaltungssoftware, die in Verbindung mit dem integrierten Webserver die Abfrage nützlicher Druckerdaten und die Online-Fehlersuche ermöglicht.
- Vollständig aktualisierbare Firmware ermöglicht einfaches Herunterladen zukünftiger Updates (nur beim HP Jetdirect 250M Printserver).

\*Der HP Jetdirect 200M Printserver kann nur mit Windows und Mac OS betrieben werden

#### HP Jetdirect 400N (MIO) Printserver

**Netzwerkeinbindung beliebiger HP Drucker mit MIO-Steckplatz.**

- Maximierung der Leistungsfähigkeit aller HP Drucker mit MIO-Steckplatz.
- Einfache Migration von 10Base-T auf 100Base-TX (Fast Ethernet).
- Automatische Erkennung von Netzwerkgeschwindigkeit und Voll-/Halbduplexbetrieb (Fast Ethernet).

#### HP Jetdirect 600N (EIO) Printserver

**Netzwerkeinbindung beliebiger HP Drucker mit EIO-Steckplatz.**

- Maximierung der Leistungsfähigkeit aller HP Drucker mit EIO-Steckplatz.

Gemeinsame Merkmale von HP Jetdirect 600N und 610N Printservern

- Drucken über das Internet/Intranet mit der HP Internet Printer Connection Software (Verwendung des Internet Printing Protocol (IPP)).
- 2 MB Flash-Speicher für einfache Firmware-Aktualisierungen über das Internet.
- Einfache Installation und Verwaltung (die Software ist im Lieferumfang enthalten und kann außerdem über das Internet heruntergeladen werden).

#### Interner HP Jetdirect 615N Fast Ethernet Printserver

**Gemeinsame Nutzung von HP Hochleistungsdruckern mit EIO-Steckplatz über das Unternehmensnetzwerk und das Internet:**

- Unübertroffener Durchsatz von bis zu 4,5 MB/s – der 8fachen Geschwindigkeit des HP Jetdirect 600N Printservers.
- Höchste Netzwerksicherheit durch passwortgeschützte Konfiguration (SNMP v3, SSL/TLS, HTTPS).
- Datenübertragung zum Drucker mit der größtmöglichen Netzwerkgeschwindigkeit (Fast Ethernet).
- Einfache Migration von 10Base-T auf 100Base-TX (Fast Ethernet).
- Automatische Erkennung von Netzwerkgeschwindigkeit und Voll-/Halbduplexbetrieb (Fast Ethernet).
- 2 MB Flash-Speicher für problemlose spätere Erweiterungen des Netzwerks.
- Unterstützung des Internet Printing Protocol (IPP) für direkte URL-Ausdrucke in höchster Qualität über das Internet/Intranet.

# HP Jetdirect intern



## Technische Daten

		200M/250M	400N	600N	610N/615N
<b>Netzwerktypen</b>		Ethernet/802.3, RJ-45 (10Base-T), Fast Ethernet/802.3u, RJ-45 (10/100Base-TX)	J4100A: Fast Ethernet, 802.3, 10Base2, RJ-45, 10/100Base-TX J4105A: Token Ring, 802.5, RJ-45, DB9; J4106A: Ethernet, 802.3, 10Base2, RJ-45	J3110A: Ethernet, 802.3, RJ-45 10Base-T J3111A: Ethernet, 802.3 BNC, 10Base2, RJ-45, 10Base-T, LocalTalk	J4167A: Token Ring, RJ-45, DB9 J6057A: Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX, 802.3)
<b>Kompatible Netzwerk-Betriebssysteme und -Protokolle</b>	TCP/IP IP Direct Mode	<b>200M:</b> Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP <b>250M:</b> Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP; Novell NDS/SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x; SGI IRIX 6.x; Digital UNIX® 4.x; IBM OS/2 Warp 4.x; beliebiges RFC1179-kompatibles System	Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (nur SPARC-Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher*; MPE-iX	Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (nur SPARC-Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher*; MPE-iX	Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (nur SPARC-Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher; MPE-iX; Novell® NDS
	LPD (Line Printer Daemon)***	<b>250M:</b> Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP; Novell® NetWare 4.2, 5.x, 6; Apple® Mac® OS 8.6 und höher; Red Hat Linux 5.2, 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8; Sun OS 4.1.x; IBM® AIX 3.2.5 und höher; SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x; SGI IRIX 6.x; Digital UNIX® 4.x; IBM OS/2 Warp 4.x; beliebiges RFC1179-kompatibles System	Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP; Novell NetWare 4.2, 5.x, 6; Apple® Mac® OS 8.6 und höher; Red Hat Linux 5.2, 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8; Sun OS 4.1.x; IBM® AIX 3.2.5 und höher; SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x; SGI IRIX 6.x; Digital UNIX® 4.x; IBM OS/2 Warp 4.x; beliebiges RFC1179-kompatibles System	Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP; Novell NetWare 4.2, 5.x, 6; Apple® Mac® OS 8.6 und höher; Red Hat Linux 5.2, 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8; Sun OS 4.1.x; IBM® AIX 3.2.5 und höher; SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x; SGI IRIX 6.x; Digital UNIX® 4.x; IBM OS/2 Warp 4.x; beliebiges RFC1179-kompatibles System	Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP; Novell® NetWare 4.2, 5.x, 6; Apple® Mac® OS 8.6 und höher; Red Hat Linux 5.2, 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8; Sun OS 4.1.x; IBM® AIX 3.2.5 und höher; SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x; SGI IRIX 6.x; Digital UNIX® 4.x; IBM OS/2 Warp 4.x; beliebiges RFC1179-kompatibles System
	FTP Printing***	<b>250M:</b> Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP; Mac® OS 8.6 und höher; Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8; Sun OS 4.1.x; IBM® AIX 3.2.5 und höher; SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x; SGI IRIX 6.x; Digital UNIX® 4.x; IBM OS/2 Warp 4.x	Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP; Mac OS 8.6 und höher; Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8; Sun OS 4.1.x; IBM AIX 3.2.5 und höher; SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x; SGI IRIX 6.x; Digital UNIX 4.x; IBM OS/2 Warp 4.x	Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP; Mac OS 8.6 und höher; Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8; Sun OS 4.1.x; IBM AIX 3.2.5 und höher; SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x; SGI IRIX 6.x; Digital UNIX 4.x; IBM OS/2 Warp 4.x	Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP; Mac OS 8.6 und höher; Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8; Sun OS 4.1.x; IBM AIX 3.2.5 und höher; SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x; SGI IRIX 6.x; Digital UNIX 4.x; IBM OS/2 Warp 4.x
	IPP	<b>250M:</b> Microsoft® Windows NT® 4.0, 2000, XP; Novell® NetWare 4.2, 5.x, 6	Microsoft® Windows NT® 4.0, 2000, XP; Novell® NetWare 4.2, 5.x, 6	Microsoft® Windows NT® 4.0, 2000, XP; Novell® NetWare 4.2, 5.x, 6	Microsoft® Windows NT® 4.0, 2000, XP; Novell® NetWare 4.2, 5.x, 6
	IPX/SPX	<b>200M:</b> Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000 <b>250M:</b> Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, NDPS; Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000	Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, NDPS; Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP	Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, NDPS; Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP	Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, NDPS; Microsoft® Windows® 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP
	DLC/LIC	Microsoft® Windows NT® 4.0*; ArtiSoft® LANtastic*	Microsoft® Windows NT® 4.0*, ArtiSoft® LANtastic*	Microsoft® Windows NT® 4.0*, ArtiSoft® LANtastic*	Microsoft® Windows NT® 4.0*, ArtiSoft® LANtastic*
	AppleTalk**	Apple® Mac® OS 8.6 und höher	Apple® Mac® OS 8.6 und höher	Apple® Mac® OS 8.6 und höher	Apple® Mac® OS 8.6 und höher
	Andere unterstützte Netzwerkprotokolle	<b>200M:</b> Telnet, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP, SLP, IGMP <b>250M:</b> NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP	NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, NDPS, iPrint BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v1 und v2c, HTTP	NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, NDPS, iPrint BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v1 und v2c, HTTP	NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, NDPS, iPrint BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v1 und v2c, HTTP
<b>Gewährleistung</b>		1 Jahr eingeschränkte Gewährleistung in Bezug auf Material- und Verarbeitungsfehler	1 Jahr Herstellergarantie	1 Jahr Herstellergarantie	610N: 1 Jahr Herstellergarantie 615N: 1 Jahr HP Herstellergarantie

\*Software des NOS-Herstellers erforderlich

\*\* AppleTalk wird von Printservern für Token Ring Netzwerke nicht unterstützt

\*\*\* Gegebenenfalls ist Software des NOS-Herstellers oder eines anderen Herstellers erforderlich

## Bestellinformationen

<b>J6039A</b>	HP Jetdirect 200M Printserver für Fast Ethernet/Ethernet Netzwerke
<b>J6042A</b>	HP Jetdirect 250M Printserver für Fast Ethernet/Ethernet Netzwerke
<b>J4100A</b>	HP Jetdirect 400N Printserver für Fast Ethernet/Ethernet Netzwerke
<b>J4105A</b>	HP Jetdirect 400N Printserver für Token Ring Netzwerke
<b>J4106A</b>	HP Jetdirect 400N Printserver für Ethernet Netzwerke
<b>J3110A</b>	HP Jetdirect 600N Printserver für Ethernet Netzwerke
<b>J3111A</b>	HP Jetdirect 600N Printserver für Ethernet/LocalTalk Netzwerke
<b>J4167A</b>	HP Jetdirect 610N Printserver für Token Ring Netzwerke
<b>J6057A</b>	HP Jetdirect 615N Printserver für Fast Ethernet Netzwerke

HP Jetdirect Produkte ermöglichen eine Vielzahl von Lösungen für die gemeinsame Nutzung von Druckern in vernetzten und nicht vernetzten Umgebungen. Sie lassen sich einfach anschließen und ermöglichen einfaches, zuverlässiges Drucken in Arbeitsgruppen und Abteilungen. Weitere Informationen dazu erhalten Sie unter der Adresse: <http://www.hp.com/go/jetdirect>  
Peripheriegeräte und Personal Computer von Hewlett-Packard erhalten Sie bei HP-Vertriebspartnern auf der ganzen Welt.

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 0810/006080 (Ortstarif)

**Schweiz:** Telefon 0848 88 44 66

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

Tel. 01 80/5 25 81 43 (0,12 Euro pro Minute)

**Österreich: Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes innerhalb der Gewährleistungsfrist:**

Tel. 0810/006080 (Ortstarif), für HP Taschenrechner über Ermis Data, Tel.:

01-504 20 21

**HP Online Informationsdienste:**

Internet <http://www.hewlett-packard.de>

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

(Österreich – 0660/8128)

CompuServe: GO HP

Microsoft, Windows und MS Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle weiteren genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Änderungen vorbehalten.

© Copyright Hewlett-Packard 2002

Printed in the EU 05/02

5980-9498DEE