

Interné tlačové servery HP Jetdirect 200m/250m/620n/625n/635n



Interné tlačové servery HP Jetdirect pohodlne zapoja do siete akúkoľvek tlačiareň HP s EIO, LIO alebo MIO slotom.



HP Jetdirect 200m

Tlačový server HP Jetdirect 200m*/250m (LIO)

Jednoduchý spôsob zapojenia akejkoľvek tlačiarne HP s LIO slotom do siete/internetu.

- Podpora pre Auto-IP, kompatibilný s Apple Rendezvous.
- Fast Ethernet umožňuje vysokorychlostný prenos údajov do tlačiarne.
- Tento interný tlačový server je kompaktný a nenáročný na priestor a nevyžaduje žiadnu externú montáž.
- Plne rozšíriteľný firmvér umožňuje jednoduché načítanie budúcich funkcií (len s tlačovým serverom HP Jetdirect 250m).

*Tlačový server HP Jetdirect 200m pracuje iba v systémoch Windows a Mac OS



HP Jetdirect 250m

Tlačový server HP Jetdirect 620n pre sieť Fast Ethernet

Navrhnutý a odskúšaný pre optimálny výkon s periférnymi zariadeniami HP EIO.

- Zvýšte dobu prevádzky pomocou vysokej priepustnosti siete Fast Ethernet až 6 MB za sekundu.
- Vysoká bezpečnosť – podporuje overovanie 802.1X, čím sa chráni prístup k vašej sieti.
- Využite možnosť okamžitého zvýšenia pamäte (4 MB) pre jednoduchý prístup k firmvérovým vylepšeniam.



HP Jetdirect 620n

Tlačový server HP Jetdirect 625n pre sieť Fast Ethernet

Podporuje širokú škálu sieťových operačných systémov a protokolov.

- Kompatibilný s gigabitovými (10/100/1000 T) a Fast Ethernet (10/100 T) sieťami.
- Vyskúšajte vysokú priepustnosť tlačového servera až do 6,5 MB za sekundu.
- Vyššia bezpečnosť HP pre vašu sieť vrátane overovania 802.1x, podpory SSL a SNMP v3.
- Firmware s možnosťou okamžitého zvýšenia verzie vám umožňuje ľahko využiť výhodu budúcich zlepšení.



HP Jetdirect 625n

Interný tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

Zdieľajte viac s jedným z prvých gigabitových tlačových serverov EIO, ktoré podporujú IPv6, IPv4 a IPsec.

- Využite výhody prenosovej rýchlosti gigabitovej siete a siete Fast Ethernet.
- Bezpečnosť zahŕňa IPsec, ochranu hesla, SSL, TLS, SNMPv3, 802.1x autentifikáciu, IPP cez TLS.
- Jednoduchá inštalácia – modulárna interná karta sa zasúva do EIO slotu akéhokoľvek kompatibilného periférneho zariadenia HP.



HP Jetdirect 635n

Technické špecifikácie

	200m/250m	620n/625n	635n
Typy sietí	Ethernet/802.3, RJ-45 (10Base-T), Fast Ethernet/802.3u, RJ-45 (10/100Base-TX)	620n: Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX, 802.3) 625n: Ethernet/Fast Ethernet/gigabitový (10/100/1000Base-TX, 802.3)	Ethernet/Fast Ethernet/gigabitový (10/100/1000Base-TX, 802.3)
Konektivita	Pre periférne zariadenia HP s LIO slotom	Pre periférne zariadenia HP s EIO slotom	Pre periférne zariadenia HP s EIO slotom
Kompatibilné sieťové operačné systémy a protokoly	TCP/IP Priamy režim IP		
LPD (line printer daemon)***	200m: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server 250m: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server; Novell NDPS; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (len systémy SPARC); IBM® AIX 3.2.5 a novší*; MPE-iX	Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server; Windows Terminal Services; Citrix Metaframe Server; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (len systémy SPARC); IBM AIX 3.2.5 a novší; MPE-iX; Novell NDPS	Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server; Windows Terminal Services; Citrix Metaframe Server; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (len systémy SPARC); IBM® AIX 3.2.5 a novší; MPE-iX; Novell NDPS
FTP tlač***	250m: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server; MacOS 8.6 a novší; Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (len systémy SPARC); SunOS 4.1.x; IBM® AIX 3.2.5 a novší; SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x; SGI IRIX 6.x; Digital UNIX® 4.x; IBM OS/2 Warp 4.x akýkoľvek systém v súlade s RFC1179	Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server; MacOS 8.6 a novší; Red Hat Linux 6.x a novší; SuSE Linux 6.x a novší; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10; SunOS 4.1.x; IBM® AIX 3.2.5 a novší; SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x; SGI IRIX 6.x; Digital UNIX 4.x; IBM OS/2 Warp 4.x	Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server; MacOS 8.6 a novší; Red Hat Linux 6.x a novší; SuSE Linux 6.x a novší; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10; SunOS 4.1.x; IBM® AIX 3.2.5 a novší; SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x; SGI IRIX 6.x; Digital UNIX® 4.x; IBM OS/2 Warp 4.x
IPP	250m: Microsoft® Windows NT® 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server; Novell NetWare 4.2, 5.x, 6	Microsoft® Windows NT® 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server; Novell NetWare 4.2, 5.x, 6	Microsoft® Windows NT® 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server; Novell NetWare 4.2, 5.x, 6
IPX/SPX	200m: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server (iba priamy režim a bez podpory servera Novell) 250m: Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, NDPS; Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server	Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, NDPS; Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server; Windows Terminal Services; Citrix Metaframe Server	Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, NDPS; Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitový, 2003 Server; Windows Terminal Services; Citrix Metaframe Server
DLC/LLC	Microsoft® Windows NT® 4.0*	Microsoft® Windows NT® 4.0	Microsoft® Windows NT® 4.0
AppleTalk**	Apple Mac OS 8.6 a novší	Apple Mac OS 8.6 a novší	Apple Mac OS 8.6 a novší
Podpora pre ďalšie sieťové protokoly	200m: Auto-IP, kompatibilný s Apple Rendezvous, Telnet, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1&v2, HTTP, SLP, IGMP 250m: Auto-IP, kompatibilný s Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP	Auto-IP, kompatibilný s Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, NDPS, iPrint, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v1&v2c, HTTP	Auto-IP, kompatibilný s Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, NDPS, iPrint, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v1&v2c, HTTP
Správa bezpečnosti	SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS)	Bezpečná konfigurácia a správa založené na priemyselných normách vrátane SNMP v3 a SSL/TLS (HTTPS) a autentifikácie 802.1X	Bezpečná konfigurácia a správa založené na priemyselných normách vrátane SNMP v3 a SSL/TLS (HTTPS) a autentifikácie 802.1X
Okamžitá pamäť	200m: Nie 250m: 4 MB	4 MB	8 MB
Záruka	Obmedzená záruka jeden rok na hardvér, vrátenie do HP	Obmedzená záruka jeden rok na hardvér, vrátenie do HP	Obmedzená záruka jeden rok na hardvér, vrátenie do HP

* Vyžaduje softvér od dodávateľa NOS

** Protokol AppleTalk nie je podporovaný v tlačových serveroch Token Ring

*** Môže vyžadovať softvér od dodávateľa NOS alebo od dodávateľa z tretej strany

Informácie o objednávani

J6039C Tlačový server HP Jetdirect 200m pre sieť Fast Ethernet/Ethernet

J6042B Tlačový server HP Jetdirect 250m pre sieť Fast Ethernet/Ethernet

J7934A Tlačový server HP Jetdirect 620n pre sieť Fast Ethernet/Ethernet

J7960A Gigabitový ethernetový tlačový server HP Jetdirect 625n

J7961A Interný tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

<http://www.hp.sk>

Exif Print

Lowprint



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediné záruky na výrobky a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sú dodávané spolu s týmito produktmi alebo službami. Žiadna informácia uvedená v tomto dokumente sa nemôže pokladať za vyjadrenie nejakej ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby alebo vynechané informácie v tomto dokumente.

Vydané v EMEA 08/05 5982-7863SKE



invent



Networked products

Product	P/N	Product name	Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP and Novell NetWare (1)	Microsoft and Apple Ethernet network environments (2)	Any network operating system (3)	Any network operating system (4)	Firmware upgrade possible	Easy installation using install network printer wizard	Embedded Web Server	Microsoft Windows 98, 2000, Me, XP
Internal Print Servers – wired and wireless										
200m (LIO)	J6039 C	HP Jetdirect 200m internal print server		•				•	•	
250m (LIO)	J6042 B	HP Jetdirect 250m internal print server				•	•	•	•	
280m (LIO)	J6044 A	HP Jetdirect 280m wireless internal print server				•	•	•	•	
620n (EIO)	J7934 A/G	HP Jetdirect 620n internal print server				•	•	•	•	
625n (EIO)	J7960 A/G	HP Jetdirect 625n internal print server				•	•	•	•	
635n (EIO)	J7961 A/G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec print server				•	•	•	•	
680n (EIO)	J6058 A	HP Jetdirect 680n wireless internal print server				•	•	•	•	
External Print Servers – wired and wireless										
170x	J3258 C/G	HP Jetdirect 170x external print server	•					•	•	
170x Officeconnect	J4102 C	HP Jetdirect 170x office connect external print server	•					•	•	
175x	J6035 D/G	HP Jetdirect 175x external print server		•				•	•	
ew2400	J7951 A/G	HP Jetdirect ew2400 external print server		•				•	•	
300x	J3263 A/G	HP Jetdirect 300x external print server			•			•	•	
300x – 3 pack	J6060A/G–3 pack	HP Jetdirect 300x external print server			•			•	•	
300x Officeconnect	J4101 B	HP Jetdirect 300x office connect external print server			•			•	•	
en3700	J7942 A/G	HP Jetdirect en3700 fast ethernet external print server				•		•	•	
380x	J6061 A	HP Jetdirect 380x wireless external print server				•		•	•	
500x Fast Ethernet	J3265 A	HP Jetdirect 500x external print server			•			•	•	
510x	J7983 G	HP Jetdirect 510x external print server			•			•	•	
Bluetooth wireless print adapter										
bt1300	J6072 A	HP bt1300 bluetooth wireless print adapter						•	•	•
HP Jetdirect connectivity card (USB, serial and LocalTalk) or HP Parallel EIO Card (no network connection required)										
Connectivity Card (EIO)	J4135 A	HP Jetdirect connectivity card	Connect HP LaserJet printers with an EIO slot to a mix of office workstations, home PCs or Apple Macs through the card's USB, serial and/or LocalTalk ports. Built-in printer buffering so devices share printers simultaneously.							
Parallel Card (EIO)	J7972 G	HP 1284B Parallel EIO card	Connect SELECTED HP peripherals via a parallel port e.g. CLJ3000, HP LaserJet 4730mfp							

(1) **Compatible Network Operating Systems and Protocols: TCP/IP: IP Direct Mode** Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit, Novell NDPS – **FIP Printing** Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit – **IPX/SPX** Novell NetWare 3.20, 4.x, 5.x, NDPS, Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000 – **DLC/LIC** Microsoft Windows NT 4.01 – **Other Network Protocols Supported:** NDS, Bindery, NCP, NDPS, Telnet, SLIP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1 & v2, HTTP

(2) **Compatible Network Operating Systems and Protocols: TCP/IP: IP Direct Mode** Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit – **IPX/SPX (Direct Mode only, no Novell server support):** Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit – **AppleTalk** Apple Mac OS 8.6 and later – **Other Network Protocols Supported:** Apple Rendezvous compatible and Auto-IP (ew2400 only), Telnet, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1 & v2, HTTP, SLIP, IGMP

(3) **Compatible Network Operating Systems and Protocols: TCP/IP: IP Direct Mode** Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit, 2003 Server, Novell NDPS, HPLUX 10.20, 11.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (SPARC systems only), IBM AIX 3.2.5 and later, MPE/iX – **LPD (line printer daemon)**, Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit, Novell NetWare 4.2, 5.x, 6, Apple Mac OS 8.6 and later, Red Hat Linux 6.x and later, SuSE Linux 6.x and later, HPLUX 10.20, 11.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, Sun OS 4.1.x, IBM AIX 3.2.5 and later, SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x, SGI IRIX 6.x, Digital UNIX 4.x, IBM OS/2 Warp 4.x, Any RFC1179-compliant system – **FIP Printing**, Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit, Mac OS 8.6 and later, Red Hat Linux 6.x and later, SuSE Linux 6.x and later, HPLUX 10.20, 11.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, Sun OS 4.1.x, IBM AIX 3.2.5 and later, SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x, SGI IRIX 6.x, Digital UNIX 4.x, IBM OS/2 Warp 4.x, IPP, Microsoft Windows NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit, Novell NetWare 4.2, 5.x, 6 – **IPX/SPX**, Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, NDPS, Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit – **DLC/LIC**, Microsoft Windows NT 4.01 – **AppleTalk**, Apple Mac

OS 8.6 and later – **Other Network Protocols Supported,** NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLIP, IGMP, NDPS, iPrint, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v1 & v2c, HTTP

(4) **Compatible Network Operating Systems and Protocols: TCP/IP: IP Direct Mode** Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit, 2003 Server, Novell NDPS, HPLUX 10.20, 11.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (SPARC systems only), IBM AIX 3.2.5 and later, MPE/iX – **LPD (line printer daemon)**, Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit, Novell NetWare 4.2, 5.x, 6, Apple Mac OS 8.6 and later, Red Hat Linux 6.x and later, SuSE Linux 6.x and later, HPLUX 10.20, 11.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, Sun OS 4.1.x, IBM AIX 3.2.5 and later, SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x, SGI IRIX 6.x, Digital UNIX 4.x, IBM OS/2 Warp 4.x, Any RFC 1179-compliant system – **FIP Printing** Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit, Mac OS 8.6 and later, Red Hat Linux 6.x and later, SuSE Linux 6.x and later, HPLUX 10.20, 11.x, Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, Sun OS 4.1.x, IBM AIX 3.2.5 and later, SCO UnixWare 7.x, OpenServer 5.x, SGI IRIX 6.x, Digital UNIX 4.x, IBM OS/2 Warp 4.x – **IPX/SPX**, Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, NDPS, Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bit – **DLC/LIC** Microsoft Windows NT 4.01 – **AppleTalk**, Apple Mac OS 8.6 and later – **Advanced Security** Management security: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), Wireless network security: WPA (WiFi Protected Access), WEP encryption (40/64 and 128-bit), 802.1x authentication (EAP-PEAP, EAP-TLS, EAP-TLS, EAP-TLS, EAP-MD5) with RADIUS servers, IPsec – **Other Network Protocols Supported** Apple Rendezvous compatible, Auto-IP, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLIP, IGMP, NDPS, iPrint, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v1 & v2c, HTTP

¹ Requires software from the NOS vendor ² May require software from the NOS vendor or 3rd party vendor ³ AppleTalk not supported in Token Ring print servers ⁴ Applies to full-featured HP Jetdirect Products with firmware version x.25.yy or later – EIO (615n series and later), LIO (250m), External – USB (380x) ⁵ Applies to 280m, 380x, 680n models; Jetdirect 620n, 625n, en3700 support 802.1x PEAP only ⁶ 635n model only

