

Interne HP Jetdirect Printserver 620N/630N/635N/690N



Die internen HP Jetdirect Printserver ermöglichen die problemlose Einbindung beliebiger HP Drucker mit EIO-Steckplatz in ein Netzwerk.

HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver

Der Printserver wurde für den optimalen Einsatz mit HP Peripheriegeräten mit EIO-Steckplatz konzipiert und getestet.

- Höhere Produktivität dank der Fast-Ethernet-Durchsatzgeschwindigkeiten von bis zu 6 MB pro Sekunde
- Hoher Sicherheitsstandard – Unterstützung von 802.1x Authentifizierung zum Schutz des Netzwerkzugangs
- Einfaches Update der Firmware über den erweiterbaren Flash-Speicher mit 4 MB



HP Jetdirect 620N

HP Jetdirect 630N IPv6 Gigabit Ethernet Printserver

Unterstützung einer Vielzahl von Netzwerk-Betriebssystemen und -protokollen.

- Kompatibel mit Gigabit- (10/100/1000 T) und Fast Ethernet- (10/100 T) Netzwerken
- Problemlose Upgrades – der Printserver unterstützt sowohl IPv4- als auch IPv6-Protokolle
- Umfassende Sicherheitsfunktionen mit IEEE P2600 Passwort-Kodierung und Sicherheitsfunktionen pro Session, SSL/TLS, 802.1x-Authentifizierung und -Verschlüsselung und SNMP-v3-Unterstützung
- Mit der erweiterbaren Flash-Firmware sind Sie auch für zukünftige Weiterentwicklungen gerüstet



HP Jetdirect 630N

HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver

Einer der ersten Gigabit EIO-Printserver mit umfassenden Funktionen und Unterstützung von IPv6, IPv4 und IPsec.

- Nutzen Sie die Vorteile von Gigabit- und Fast-Ethernet-Übertragungsgeschwindigkeiten im Netzwerk
- Sicherheitsfunktionen beinhalten u.a. IPsec, Passwortschutz, SSL, TLS, SNMP v3, 802.1x Authentifizierung, IPP über TLS
- Problemlose Installation – die interne modulare Karte lässt sich in den EIO-Steckplatz beliebiger kompatibler HP Peripheriegeräte einstecken



HP Jetdirect 635N

HP Jetdirect 690N Wireless Printserver

HPs kabellose Lösung für Unternehmen

- Kompatibel mit Fast Ethernet (IN/OUT) und kabellosen 802.11g Netzwerken.
- 802.11g ermöglicht einen kabellosen Druckeranschluss für Telearbeiter und Büros außerhalb der Firma.
- Nutzung von Netzwerkfunktionen der nächsten Generation von IPv6: mehr IP-Adressen im Vergleich zu IPv4 sowie IPsec Security.
- Einfache Installation und Verwendung sowie umfassende Kompatibilität.



HP Jetdirect 690N

Technische Daten

	620N	630N	635N/690N
Netzwerktypen	Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX, 802.3)	Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit (10/100/1000Base-TX, 802.3)	635N: Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit (10/100/1000Base-TX, 802.3) 690N: Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX, 802.3), 802.11b/g
Anschlussmöglichkeiten	Für HP Peripheriegeräte mit EIO-Steckplatz	Für HP Peripheriegeräte mit EIO-Steckplatz	Für HP Peripheriegeräte mit EIO-Steckplatz
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64 Bit, XP 64 Bit, Vista 64 Bit; Novell 5.1 und höher; Mac OS 9.x, OS X 10.2 und höher; Red Hat Linux 7.x und höher; SuSE Linux 8.x und höher; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 und höher (nur SPARC®-Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher ¹ ; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services	Microsoft® Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64 Bit, XP 64 Bit; Vista 64 Bit (für Microsoft IPv6 kompatibel mit Windows 2003, XP und Vista); Novell 5.1 und höher; Mac OS 9.x, OS X 10.2 und höher; Red Hat Linux 7.x und höher; SuSE Linux 8.x und höher; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 und höher (nur SPARC®-Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher ¹ ; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services	Microsoft® Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64 Bit, XP 64 Bit, Vista 64 Bit, (für Microsoft IPv6 kompatibel mit Windows 2003, XP und Vista); Novell 5.1 und höher; Mac OS 9.x, OS X 10.2 und höher; Red Hat Linux 7.x und höher; SuSE Linux 8.x und höher; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 und höher (nur SPARC®-Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher ¹ ; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services.
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, LPD ² , FTP Printing ² , IPP ² , Netware NDS, Bindery, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP, HTTPS, Auto-IP, Apple-Bonjour-kompatibel (Mac OS 10.2.4 und höher)	IPv4/IPv6: Apple-Bonjour-kompatibel, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv6, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode; Sonstige: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	635N: IPv6: IPsec, DHCPv6, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP2, MLDv6, ICMPv6; IPv4: IPsec, FTP, IPP2, Secure-IPP2, Auto-IP, Apple-Bonjour-kompatibel, Telnet, SLP, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1/v2c/v3, TFTP, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, IP Direct Mode; Sonstige: IPX/SPX, DIC/LIC, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint 690N: IPv4/IPv6: Apple-Bonjour-kompatibel (Mac OS 10.2.4 und höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Sonstige: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint
Erweiterungsoptionen	Firmware erweiterbar	Firmware erweiterbar	Firmware erweiterbar
Flash-Speicher	4 MB	8 MB	8 MB
Integrierter Webserver, Jetdirect	Ja	Ja	Ja
Installation, Konfiguration und Verwaltung mit HP Web Jetadmin	Ja, der HP Install Network Printer Wizard wird auch für die netzwerkunabhängige Installation bereitgestellt.	Ja, der HP Install Network Printer Wizard wird auch für die netzwerkunabhängige Installation bereitgestellt.	Ja, der HP Install Network Printer Wizard wird auch für die netzwerkunabhängige Installation bereitgestellt.
Beschreibung der Sicherheitsverwaltung	SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x-Authentifizierung (EAP-PEAP)	SNMP v3, SSL/TLS, 802.1x-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, Firewall	635N: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec 690N: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Port-Authentifizierung (802.1x): Mit Kabel (EAP-PEAP, EAP-TLS), ohne Kabel (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); kabellose Netzwerksicherheit: WPA, WPA2-Authentifizierung, AES, TKIP, WEP(40/64- und 128-Bit) Verschlüsselung
Herstellergarantie	Ein Jahr Herstellergarantie auf die Hardware, Rückgabe an HP	Ein Jahr Herstellergarantie auf die Hardware, Rückgabe an HP	Ein Jahr Herstellergarantie auf die Hardware, Rückgabe an HP

¹ Software des NOS-Herstellers ist erforderlich

² Eventuell ist Software vom NOS-Hersteller oder einem anderen Hersteller erforderlich.

Bestellinformationen

J7934G	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Gigabit Ethernet Printserver
J7997G	HP Jetdirect 630N IPv6 Gigabit Ethernet Printserver
J8007G	HP Jetdirect 690N Wireless Fast Ethernet Printserver, Wireless 802.11b/g

<http://www.hp.com>

