

# Sisäiset HP Jetdirect tulostinpalvelimet 620n/630n/635n/690n



Sisäiset HP Jetdirect tulostinpalvelimet liittävät kaikki EIO-paikalla varustetut HP-tulostimet kätevästi verkkoon.

## HP Jetdirect 620n Fast Ethernet tulostinpalvelin

**Suunniteltu ja testattu antamaan optimithehoa HP:n EIO-oheislaitteissa.**

- Käyttöajat paranevat jopa 6 Mt/s:n Fast Ethernet -läpimenonopeuksilla.
- Huippusuojaus – verkkosi käyttöä suojaava 802.1x käyttöoikeuden vahvistuksen tuki.
- 4 Mt:n päivitettävä flash-muisti mahdollistaa kiinteiden ohjelmistojen uusien ominaisuuksien helpon käytön.



HP Jetdirect 620n

## HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit Ethernet tulostinpalvelin

**Tukee useita eri verkkokäyttöjärjestelmiä ja protokollia.**

- Yhteensopiva sekä gigabitisten (10/100/1000 T) että Fast Ethernet (10/100 T) verkkojen kanssa.
- Päiviti luottavaisena – tulostinpalvelin tukee sekä IPv4 että IPv6-protokollia.
- Kaikilla ominaisuuksilla varustettu suojaus sisältää IEEE P2600 salasanasuojauksen ja istuntojen suojauksen, SSL/TLS, 802.1x palvelimen käyttöoikeuden vahvistuksen ja Radius-salauksen sekä SNMP v3 tuen.
- Flash-päivitetävän kiinteän ohjelmiston avulla voit hyötyä helposti tulevista parannuksista.



HP Jetdirect 630n

## HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec tulostinpalvelin

**Jaa enemmän yhdellä ensimmäisistä Gigabit EIO tulostinpalvelimistä, jotka tukevat IPv6-, IPv4- ja IPsec-protokollia.**

- Hyödynnä Gigabit- ja Fast Ethernet -verkon siirtonopeuksia.
- Suojaus sisältää seuraavat: IPsec, salasanasuojaus, SSL, TLS, SNMP v3, 802.1x käyttöoikeuden vahvistus, IPP over TLS.
- Helppo asentaa – modulaarinen sisäinen kortti on helppo työntää minkä tahansa yhteensopivan HP:n oheislaitteen EIO-korttipaikkaan.



HP Jetdirect 635n

## Langaton HP Jetdirect 690n -tulostinpalvelin

**HP:n yritystason langaton ratkaisu**

- Yhteensopiva sekä Fast Ethernet (IN/OUT)- että langattomien 802.11g-verkkojen kanssa.
- 802.11g tarjoaa langattoman tulostimen liitettävyyden etätyöntekijöille ja etätoimistoille.
- Käytä seuraavan sukupolven IPv6-verkko-ominaisuuksia: enemmän IP-osoitteita kuin IPv4:ssä ja IPsec-suojaus.
- Helppo asentaa ja käyttää ja laajalti yhteensopiva.



HP Jetdirect 690n

## Tekniset tiedot

	620n	630n	635n/690n
<b>Verkkotyypit</b>	Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX, 802.3)	Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit (10/100/1000Base-TX, 802.3)	<b>635n:</b> Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit (10/100/1000Base-TX, 802.3) <b>690n:</b> Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX, 802.3), 802.11b/g
<b>Liitettävyy</b>	EIO-korttipaikalla varustetuille HP:n oheislaitteille	EIO-korttipaikalla varustetuille HP:n oheislaitteille	EIO-korttipaikalla varustetuille HP:n oheislaitteille
<b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät</b>	Microsoft® Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 64-bittinen 2003, 64-bittinen XP, 64-bittinen Vista; Novell 5.1 ja uudemmat; Apple Mac OS 9.x, OS X 10.2 ja uudemmat; Red Hat Linux 7.x ja uudemmat; SuSE Linux 8.x ja uudemmat; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 ja uudemmat (vain SPARC®-järjestelmät); IBM® AIX 3.2.5 ja uudemmat; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services	Microsoft® Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 64-bittinen 2003, 64-bittinen XP, 64-bittinen Vista (Microsoft IPv6 yhteensopiville, joissa Windows 2003, XP, ja Vista); Novell 5.1 ja uudemmat; Apple Mac OS 9.x, OS X v 10.2 ja uudemmat; Red Hat Linux 7.x ja uudemmat; SuSE Linux 8.x ja uudemmat; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 ja uudemmat (vain SPARC®-järjestelmät); IBM® AIX 3.2.5 ja uudemmat; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services	Microsoft® Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 64-bittinen 2003, 64-bittinen XP, 64-bittinen Vista, (Microsoft IPv6 yhteensopiville, joissa Windows 2003, XP, ja Vista); Novell 5.1 ja uudemmat; Apple Mac OS 9.x, OS X 10.2 ja uudemmat; Red Hat Linux 7.x ja uudemmat; SuSE Linux 8.x ja uudemmat; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 ja uudemmat (vain SPARC®-järjestelmille); IBM® AIX 3.2.5 ja uudemmat; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services.
<b>Tuetut verkkoprotokollat</b>	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, LPD <sup>2</sup> , FTP Printing <sup>2</sup> , IPP <sup>2</sup> , Netware NDS, Bindery, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP, HTTPS, Auto-IP, Apple Bonjour yhteensopiva (Mac OS 10.2.4 ja uudemmat)	IPv4/IPv6: Apple Bonjour yhteensopiva, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LDP, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv6, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode; Muu: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	<b>635n:</b> IPv6: IPsec, DHCPv6, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP2, MLDv6, ICMPv6; IPv4: IPsec, FTP, IPP2, Secure-IPP2, Auto-IP, Apple Bonjour -yhteensopiva, Telnet, SLP, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1/v2c/ v3, TFTP, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, IP Direct Mode; Muu: IPX/SPX, DLC/LIC, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint <b>690n:</b> IPv4/IPv6: Apple Bonjour -yhteensopiva (Mac OS 10.2.4 ja uudemmat), 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; Muu: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint
<b>Päivitysvaihtoehto</b>	Kiinteä ohjelmisto päivitettävissä	Kiinteä ohjelmisto päivitettävissä	Kiinteä ohjelmisto päivitettävissä
<b>Flash-muisti</b>	4 Mt	8 Mt	8 Mt
<b>Sisäinen Web-palvelin, Jetdirect</b>	Kyllä	Kyllä	Kyllä
<b>Asenna, konfiguroi ja hallitse HP Web Jetadminilla</b>	Kyllä, mukana myös ohjattu Install Network Printer -ohjelma verkosta riippumattomaan asennukseen.	Kyllä, mukana myös ohjattu Install Network Printer -ohjelma verkosta riippumattomaan asennukseen.	Kyllä, mukana myös ohjattu Install Network Printer -ohjelma verkosta riippumattomaan asennukseen.
<b>Suojauksenhallinnan kuvaus</b>	SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x käyttöoikeuden vahvistus (EAP-PEAP)	SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X käyttöoikeuden vahvistus (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, Firewall	<b>635n:</b> SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x käyttöoikeuden vahvistus (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec <b>690n:</b> SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Portin käyttöoikeuden vahvistus (802.1x): Johdollinen (EAP-PEAP, EAP-TLS), langaton (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); Langattomien verkkotoimintojen turvallisuus: WPA-, WPA2-käyttöoikeuden vahvistus, AES-, TKIP, WEP-salaus (40/64- ja 128-bittinen)
<b>Takuu</b>	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu, palautus HP:lle	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu, palautus HP:lle	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu, palautus HP:lle

<sup>1</sup> Vaatii verkkokäyttöjärjestelmän valmistajan ohjelmiston

<sup>2</sup> Saattaa vaatia verkkokäyttöjärjestelmän valmistajan ohjelmiston tai se pitää hankkia muualta

## Tilustiedot

<b>J7934G</b>	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet -tulostinpalvelin
<b>J7961G</b>	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Gigabit Ethernet -tulostinpalvelin
<b>J7997G</b>	HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit Ethernet -tulostinpalvelin
<b>J8007G</b>	Langaton HP Jetdirect 690n Fast Ethernet -tulostinpalvelin, langaton 802.11b/g

<http://www.hp.com>

