

# Wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect 620n/630n/635n/690n



Wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect zapewniają wygodne przyłączenie do sieci dowolnej drukarki HP z gniazdem EIO

## Serwer druku HP Jetdirect 620n do sieci Fast Ethernet

**Opracowany i przetestowany pod kątem optymalnej współpracy z urządzeniami peryferyjnymi HP wyposażonymi w interfejs EIO.**

- Szybka transmisja danych w sieci Fast Ethernet – do 6 MB na sekundę.
- Wysoki poziom bezpieczeństwa – obsługuje protokół identyfikacji 802.1X, chroniąc przed niepożądanym dostępem do sieci.
- 4 MB pamięci flash pozwalają łatwo uaktualniać oprogramowanie wewnętrzne.



HP Jetdirect 620n

## Serwer druku HP Jetdirect 630n do sieci IPv6 Gigabit Ethernet

**Bezpieczna aktualizacja – serwer druku obsługuje zarówno protokół IPv4, jak i IPv6**

- Obsługa sieci Gigabit (10/100/1000 T) i Fast Ethernet (10/100 T).
- Zaawansowane zabezpieczenia: ochrona konfiguracji hasłem (IEEE P2600), zabezpieczenie sesji, SL/TLS, identyfikacja i szyfrowanie użytkowników w standardzie 802.1x; obsługa SNMPv3.
- Możliwość uaktualniania oprogramowania wewnętrznego w pamięci flash pozwoli na łatwe korzystanie z przyszłych udoskonaleń.



HP Jetdirect 630n

## Serwer druku HP Jetdirect 635n z obsługą protokołów IPv6/IPsec

**Wykorzystaj dużą prędkość transmisji w sieciach Gigabit i Fast Ethernet.**

- Możliwość udostępniania wielu urządzeń dzięki nowoczesnym serwerom druku Gigabit EIO z obsługą protokołów IPv6, IPv4 i IPsec.
- Zastosowane zabezpieczenia: IPsec, ochrona hasłem, SSL, TLS, SNMP 3, identyfikacja w standardzie 802.1x oraz protokół IPP przez TLS.
- Łatwa instalacja – moduł w postaci wewnętrznej karty można umieścić w gnieździe EIO dowolnego zgodnego z tym standardem urządzenia peryferyjnego HP.

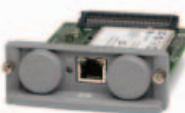


HP Jetdirect 635n

## Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 690n

**Rozwiązanie HP Enterprise Wireless**

- Zgodny z siecią Fast Ethernet (IN/OUT) oraz siecią bezprzewodową 802.11g.
- Obsługa sieci 802.11g umożliwia bezprzewodowe drukowanie w przypadku telepracowników oraz zdalnych biur.
- Wykorzystanie funkcji sieciowych następnej generacji IPv6: więcej adresów IP niż w przypadku IPv4 oraz zabezpieczenia IPsec.
- Łatwa instalacja i obsługa oraz zgodność z wieloma urządzeniami i systemami.



HP Jetdirect 690n

## Dane techniczne

	620n	630n	635n/690n
<b>Typy sieci</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>Interfejsy</b>	Do urządzeń peryferyjnych HP z gniazdem EIO	Do urządzeń peryferyjnych HP z gniazdem EIO	Do urządzeń peryferyjnych HP z gniazdem EIO
<b>Zgodne systemy operacyjne</b>	Microsoft® Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64-bitowy, XP 64-bitowy, Vista 64-bitowy; Novell w wersji 5.1 i nowszych; Apple Mac w wersji OS 9.x, OS X w wersji 10.2 i nowszych; Red Hat Linux w wersji 7.x i nowszych; SuSE Linux w wersji 8.x i nowszych; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® w wersji 2.5 i nowszych (tylko systemy SPARC®); IBM® AIX w wersji 3.2.5 i nowszych <sup>1</sup> MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Usługi terminalowe (Windows® Terminal Services)	Microsoft® Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64-bitowy, XP 64-bitowy, Vista 64-bitowy (dla Microsoft IPv6 kompatybilnej z Windows 2003, XP i Vista); Novell w wersji 5.1 i nowszej; Apple Mac OS w wersji 9.x, OS X w wersji 10.2 i nowszej; Red Hat Linux w wersji 7.x i nowszej; SuSE Linux w wersji 8.x i nowszej; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® w wersji 2.5 i nowszej (tylko systemy SPARC®); IBM® AIX w wersji 3.2.5 i nowszej <sup>1</sup> ; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Usługi terminalowe (Windows® Terminal Services)	Microsoft® Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64-bitowy, XP 64-bitowy, Vista 64-bitowy, (dla Microsoft IPv6 kompatybilnej z Windows 2003, XP i Vista); Novell w wersji 5.1 i nowszych; Apple Mac OS w wersji 9.x, OS X w wersji 10.2 i nowszych; Red Hat Linux w wersji 7.x i nowszych; SuSE Linux w wersji 8.x i nowszych; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® w wersji 2.5 i nowszych (tylko systemy SPARC®); IBM® AIX w wersji 3.2.5 i nowszych <sup>1</sup> ; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Usługi terminalowe (Windows® Terminal Services).
<b>Obsługiwane protokoły sieciowe</b>	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, LPD <sup>2</sup> , druk FTP <sup>2</sup> , IPP <sup>2</sup> , Netware NDS, Bindery, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP, HTTPS, Auto-IP, zgodność z Apple Bonjour (Mac OS w wersji 10.2.4 i nowszych)	IPv4/IPv6: zgodność z Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, druk WS, Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv6, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, tryb bezpośredni IP; Inne: 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, zgodność z Apple Bonjour, Telnet, SLP, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1/v2c/v3, TFTP, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, tryb bezpośredni IP, WS Print; Inne: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint <b>690n:</b> IPv4/IPv6: Zgodność z Apple Bonjour (system Mac OS 10.2.4 lub nowszy), 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, tryb bezpośredni IP, WS Print; Inne: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint
<b>Możliwość rozbudowy</b>	Uaktualnienie oprogramowania wewnętrznego	Uaktualnienie oprogramowania wewnętrznego	Uaktualnienie oprogramowania wewnętrznego
<b>Pamięć flash</b>	4 MB	8 MB	8 MB
<b>Wbudowany serwer internetowy Jetdirect</b>	Tak	Tak	Tak
<b>Za pomocą oprogramowania HP Web Jetadmin</b>	Tak, dostarczany jest także instalator dla drukarek sieciowych, który zapewnia instalację niezależną od sieci.	Tak, dostarczany jest także instalator dla drukarek sieciowych, który zapewnia instalację niezależną od sieci.	Tak, dostarczany jest także instalator dla drukarek sieciowych, który zapewnia instalację niezależną od sieci.
<b>Opis zarządzania zabezpieczeniami</b>	SNMP 3, SSL/TLS (HTTPS), identyfikacja użytkowników 802.1x (EAP-PEAP)	SNMP 3, SSL/TLS (HTTPS), identyfikacja użytkowników 802.1x (EAP-PEAP), IPP przez TLS, Firewall	<b>635n:</b> SNMP 3, SSL/TLS (HTTPS), identyfikacja użytkowników 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP przez TLS, IPsec <b>690n:</b> SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Uwierzytelnianie portów (802.1x): przewodowych (EAP-PEAP, EAP-TLS), bezprzewodowych (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); Bezprzewodowe zabezpieczenia sieciowe: WPA, uwierzytelnianie WPA2, AES, TKIP, szyfrowanie WEP (40/64- i 128 bitowe)
<b>Gwarancja</b>	Roczna gwarancja HP na sprzęt	Roczna gwarancja HP na sprzęt.	Roczna gwarancja HP na sprzęt

<sup>1</sup> Wymaga oprogramowania od dostawcy sieciowego systemu operacyjnego.

<sup>2</sup> Może wymagać oprogramowania od dostawcy sieciowego systemu operacyjnego lub innej firmy.

## Numery katalogowe HP

<b>J7934G</b>	Serwer druku HP Jetdirect 620n do sieci Fast Ethernet
<b>J7961G</b>	Serwer druku HP Jetdirect 630n z obsługą protokołów IPv6/IPsec
<b>J7997G</b>	Serwer druku HP Jetdirect 630n z obsługą protokołu IPv6 do sieci Gigabit Ethernet
<b>J8007G</b>	Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect 690n, obsługa sieci Fast Ethernet oraz sieci bezprzewodowej 802.11b/g

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

