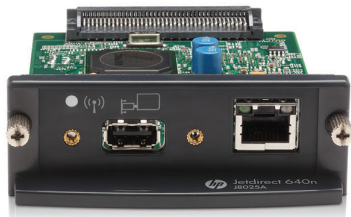




HP Jetdirect 640n Printserver

Ideal für Unternehmen und Arbeitsgruppen aller Größen, die eine voll funktionstüchtige, sichere und abwärtskompatible Verwaltung von Druckern und MFPs in gemeinsamen, verkabelten Netzwerken benötigen.



Drucken mit hoher Geschwindigkeit über Gigabit-Netzwerke.

- Schneller Anschluss gemeinsam genutzter Drucker und MFPs im gesamten Büro über ein Gigabit-Netzwerk.
- Einhaltung strikter Anforderungen durch IPv6-Netzwerkfunktionen: mehr IP-Adressen als IPv4 und IPsec Sicherheit.
- Senkung der Verwaltungs- und Betriebskosten durch Standardfunktionalität und Abwärtskompatibilität.

Höhere Netzwerksicherheit und besserer Datenschutz.

- Schutz des Druckernetzwerks durch erweiterte Verschlüsselung und Authentifizierung über IPsec, SNMPv3 Kerberos, 802.1x, SSL/TLS, ACL, PWD-Schutz und IPP über TLS.
- Erhöhung der Sicherheit der HP Geräte sobald sie mit HP Imaging and Printing Security Center zum Netzwerk hinzugefügt werden¹.

Übersicht über Geräte und einfache Verwaltung des Geräteparks.

- Zuverlässiges HP Web Jetadmin zur effizienten Installation, Konfiguration und Verwaltung mehrerer Geräte².
- Problemlose Konfiguration und Verwaltung der Drucker mit Embedded Webserver Funktionen.
- Sicherstellung der Einhaltung der automatisierten Überwachung des HP Imaging and Printing Security Center¹.

¹ HP Imaging and Printing Security Center ist optional und muss separat erworben werden, um HP Instant-on Security und die Einhaltungüberwachung verwenden zu können.

² HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: www.hp.com/go/webjetadmin.

Technische Daten

Netzwerktypen	Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet 802.3, (10/100/1000T, 802.3/802.3u/802.3ab)
Konnektivität	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Druckerservtyp	Intern
Mitgelieferte Software	HP Install Network Printer Wizard
Integrierter Web-Server, Jetdirect Installation, Konfiguration und Verwaltung mit HP Web Jetadmin	Ja
Unterstützte Browser	Microsoft® Internet Explorer 5.x und höher; Safari; Mozilla 1.x; Firefox 1.x; Chrome
Speicher	Standard : 512 MB ; Flash : 32 MB
Erweiterbare Firmware	Ja
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows Vista® x64, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows Server® 2003 (32-/64-Bit), Windows® 2000, Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 oder höher, Novell® NetWare 5.1 oder höher, RED HAT Linux 7.x oder höher, SUSE Linux 8.x oder höher, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, Solaris® 2.5 oder höher (SPARC), AIX 3.2.5 oder höher, MPE-iX, Citrix® MetaFrame, Windows® Terminal Services
Netzwerkbetriebssysteme	Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows Vista® x64, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows Server® 2003 (32-/64-Bit), Windows® 2000, Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 oder höher, Novell® NetWare 5.1 oder höher, RED HAT Linux 7.x oder höher, SUSE Linux 8.x oder höher, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, Solaris® 2.5 oder höher (SPARC), AIX 3.2.5 oder höher, MPE-iX, Citrix® MetaFrame, Windows® Terminal Services
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 und höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; andere: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint
Sicherheitsmanagement – Beschreibung	Sichere Konfiguration und Verwaltung auf Basis von Industriestandards, einschließlich SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1X Authentifizierung, IPsec
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Lagertemperatur	-40 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0 bis 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	15 bis 85 %
Energieverbrauch	maximal 4,0 Watt
Elektromagnetische Verträglichkeit	FCC CFR 47 Teil 15 Klasse B/ICES-003, Ausgabe 4: 2004 EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Sicherheit	EN60950-1: 2001, IEC 60950-1 EN62311:2008
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: 89 x 136 x 31 mm, gepackt: 153 x 223 x 57 mm
Gewicht	Ohne Verpackung: 0,08 kg, gepackt: 0,18 kg

Bestellinformationen

J8025A	HP Jetdirect 640n IPv6/IPsec Printserver; Garantiekarten; HP Installationssoftware und Dokumentation auf CD-ROM;
---------------	--

Unterstützte Drucker

HP Geräte mit EIO-Steckplatz. HP Business Inkjet 2300, 2800, HP Color LaserJet CP3505, CP3525, CP4025, CP4525, CP5525, CP6015, 3000, 3800, 4700, 5550 Drucker, CM3530 MFP, CM4540 MFP, CM4730 MFP, CM6030 MFP, CM6040 MFP, 4730 MFP, HP Designjet T620, T770, T790, T1120, T1200, T1300, T2300, T7100, Z2100, Z3100, Z3200, Z5200, Z6100, Z6200, HP Digital Sender 9200C, 9250C, HP LaserJet P3005, P3015, P4014, P4015, P4515, 2420, 4240, 4250, 4350, 5200, 9040, 9050 Drucker, M3027 MFP, M3035 MFP, M4345 MFP, M4555 MFP, M5025 MFP, M5035 MFP, M9040 MFP, M9050 MFP, 4345 MFP, 9040 MFP, 9050 MFP, HP CM 8050/8060 Color MFP mit Edgeline-Technologie

Eine vollständige Liste der Verbrauchsmaterialien, der Medien und des Zubehörs finden Sie auf der HP Website unter <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com>

