



Die Vorteile beider Technologien kombinieren: HP Drucker und Multifunktionsgeräte in kabellosen und kabelgebundenen Netzwerken gemeinsam nutzen. Dokumente senden und drucken, die mit IPSec, 802.11x und verschiedenen Verschlüsselungsoptionen geschützt sind. Einfache Installation, Konfiguration und Verwaltung.

Ideal für verwaltete und nicht verwaltete Umgebungen, für die eine sichere Wireless-Lösung für die Integration von Druckern und MFPs in das vorhandene Wireless-Netzwerk gesucht wird.

Mit mehreren Sicherheitsfunktionen stellen Sie sicher, dass Ihre vertraulichen Informationen vertraulich bleiben.

Druckdaten über Ihr IP-Netzwerk senden, IPSec mit beschleunigter Verschlüsselung verwenden und schnelle Authentifizierung und Punkt-zu-Punkt-Verschlüsselung nutzen. Durch eine Reihe von Sicherheitsoptionen für kabellose Datenübertragung, darunter SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall und Port-Authentifizierung (802.11x), Daten schützen und Übertragungen sichern. IPv6 stellt mehr IP-Adressen als IPv4 und zusätzlich Netzwerkfunktionen der nächsten Generation bereit. Dazu gehören verbessertes Routing und automatische Konfiguration sowie eine weitere Sicherheitsstufe.

Eine Vielzahl von Druckern in Ihr kabelloses Netzwerk integrieren oder an Ihr Ethernet System anschließen.

Mit diesem für Wi-Fi zertifizierten Printserver können Sie Ihren netzwerkfähigen HP Drucker problemlos im 802.11b/g Wireless-Netzwerk gemeinsam nutzen. Für die problemlose Integration in Ihr vorhandenes Netzwerk unterstützt er sowohl Microsoft® als auch Apple Betriebssysteme. Dank der 10/100 Base-TX Fast Ethernet Unterstützung können Arbeitsgruppen HP Drucker in einem Netzwerk über eine schnelle Kabelverbindung sicher gemeinsam nutzen. Die High-Speed USB 2.0 Anschlüsse bieten Konnektivität für eine breite Palette an Betriebssystemen, Netzwerkprotokollen, HP Druckern und Multifunktionsgeräten.

Einfache Installation, Konfiguration und Netzwerkverwaltung.

Einfache Installation: Nach dem Anschließen an den High-Speed USB 2.0 Anschluss und der Konfiguration können Sie mit dem Drucken beginnen. Der Install Network Printer Wizard stellt eine intuitive Benutzerschnittstelle, einfache Fehlerbehebung, Diagnosetools sowie eine Basis-Druckpfadinstallation bereit. Anhand der praktischen Status-LEDs und einer Testtaste können Sie den Serverstatus überwachen. Remote-Management Ihrer Drucker: HP Web Jetadmin und ein integrierter Web-Server ermöglichen die Eins-zu-eins-Netzwerkkonfiguration, die Verwaltung und die Druckerdiagnose von einem Standard-Web-Browser aus.

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Netzwerktypen | 802.11b/g Wireless Ethernet, Ethernet, Fast Ethernet 802.3 RJ45 (10/100 Base-TX) |
| Konnektivität | 802.11b/g Wireless Ethernet, Ethernet, Fast Ethernet 802.3 RJ45 (10/100 Base-TX), Hi-Speed USB 2.0 |
| Externe E/A-Anschlüsse | 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 Ethernet, 1 Wireless Ethernet |
| Druckerservertyp | Extern |
| Mitgelieferte Software | HP Install Network Printer Wizard, HP Jetdirect Assistant |
| Integrierter Web-Server, Jetdirect | Ja |
| Installation, Konfiguration und Verwaltung mit HP Web Jetadmin | Ja |
| Unterstützte Browser | Microsoft® Internet Explorer 6.0 und höher, Mozilla 2.x und höher, Firefox 2.x und höher, Safari, Chrome |
| Speicher | Standard : 32 MB ; Flash : 8 MB |
| Erweiterbare Firmware | Ja |
| Kompatible Betriebssysteme | Microsoft® Windows® Server 2003, Server 2008, XP, 2003 64-Bit, 2008 64-Bit, XP 64-Bit, Windows Vista®, 64-Bit; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 und höher; Novell® 5.1 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® Presentation Server; Windows® Terminal Services |
| Unterstützte Netzwerkprotokolle | IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode |
| Sicherheitsmanagement – Beschreibung | Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Port-Authentifizierung (802.1x): Kabelgebunden (EAP-PEAP, EAP-TLS) Kabellos (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); Sicherheit in kabellosen Netzwerken: WPA, WPA2 Authentifizierung; AES, TKIP, WEP (40/64-Bit und 104/128-Bit) Verschlüsselung |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 0 bis 40 °C |
| Lagertemperatur | -40 bis 70 °C |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 15 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 15 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit |
| Leistungsaufnahme | Eingangsspannung 220 bis 240 V AC, 50 Hz, Ausgangsspannung 12 V DC, 1A |
| Energieverbrauch | 6,5 Watt maximal |
| Netzteiltyp | Extern |
| Produktprüfzeichen | |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EU (EMV-Richtlinie) 89/336/EWG (EN 55022: 1998, Klasse B, EN 55024: 1998+A1 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: +A1: 2001) |
| Sicherheit | EU (Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG), IEC 60950: 1999 dritte Ausgabe, EN 60950: 2000 |
| Wireless Telekommunikation | EU (R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG, EN 301, EN 301 489-1,7, EN 300 328 |
| Maße (B x T x H) | Ohne Verpackung: 100 x 135 x 33 mm, gepackt: 249 x 130 x 75 mm |
| Gewicht | Ohne Verpackung: 0,14 kg, gepackt: 1,01 kg |
| Garantie | 1 Jahr begrenzte Hardwaregarantie, Rückgabe an HP. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren. |

Bestellinformationen

| | |
|---------------|---|
| J8021A | HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver, Netzteil, USB-Kabel, LAN/Ethernet-Kabel, Installationsdokumentation, HP Software auf CD-ROM. |
|---------------|---|

Unterstützte Drucker

Optimale Ergebnisse mit den folgenden Druckern: HP Business Inkjet 2300, 2800
HP Color LaserJet CP1515, CP1518, CP2025, CP3505, CP3525, CP4005, CP4025, CP4525, CP5225, CP6015, 2600, 2605, 2700, 3000, 3600, 3800, 4700, 5550
HP LaserJet P2014, P2015, P2035, P2055, P3005, P3015, P4014, P4015, P4515, 1160, 1320, 4240, 4250, 4350, 5200
HP Officejet Pro K550, K850, K5300, K5400, 8000
Multifunktionsgeräte und All-in-One-Drucker: HP Color LaserJet CM1015 MFP, CM1017 MFP, CM3530 MFP, CM4730 MFP, CM6030 MFP, CM6040 MFP, 2820, 2840, 4730 MFP
HP LaserJet M3027 MFP, M3035 MFP, M4345 MFP, M5025 MFP, M5035 MFP, M9040 MFP, M9050 MFP, 3050, 3052, 3055, 3380, 3390, 3392
HP Officejet Pro K8600, L7300, L7500, L7600, L7700, 8500

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>

