

Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g



Consiga lo mejor de ambos mundos: comparta impresoras y productos en redes, ya sean inalámbricas o con cables. Envíe e imprima documentos protegidos con IPSec, 802.11x y varias opciones de cifrado. Disfrute de una instalación y una gestión sencillas.

Ideal para entornos gestionados y sin gestionar que necesiten una solución inalámbrica segura para integrar impresoras y MFP en sus redes inalámbricas actuales.

Asegúrese de que su información confidencial sigue siéndolo, gracias a varias funciones de protección.

Envíe datos de impresión en su red IP, utilizando IPSec con el asistente acelerador de cifrado, y consiga una autenticación rápida y cifrado punto a punto. Proteja sus datos y sus transmisiones mediante una barrera frontal de opciones de seguridad inalámbricas, como SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPSec/cortafuegos y autenticación de puertos (802.1x). Utilice más direcciones IP que IPv4, además de las funciones de última generación de IPv6, incluido el direccionamiento y autoconfiguración mejorados, además de un nivel agregado de seguridad.

Integre una amplia variedad de impresoras en su red inalámbrica, o conecte con su sistema Ethernet.

Comparta fácilmente su impresora HP apta para redes en su red inalámbrica 802.11b/g con este servidor de impresión certificado para redes inalámbricas. Es compatible con los sistemas operativos Microsoft® y Apple para integrarse perfectamente con su red actual. Comparta con seguridad impresoras HP en grupos de trabajo, usando conectividad rápida, con cables, mediante Fast Ethernet 10/100 Base-TX. Conecte con una amplia gama de sistemas operativos, protocolos de red, impresoras HP y dispositivos multifunción con puertos USB 2.0 de alta velocidad.

Manténgase conectado con una configuración y una gestión de la red sencillas.

Instalación sencilla: conecte en el puerto USB 2.0 de alta velocidad, configure y comence a imprimir. El Asistente para instalación de impresora en red ofrece una interfaz intuitiva y sencilla, funciones de diagnóstico y fácil instalación. Controle el estado del servidor con luces de estado y un botón de comprobación. Gestione sus impresoras a distancia: HP Web Jetadmin y un servidor Web integrado permiten la configuración de red, la gestión y los diagnósticos de cada impresora desde un navegador Web estándar.

Especificaciones técnicas

Tipos de redes	Ethernet inalámbrico 802.11b/g, Ethernet, Fast Ethernet 802.3 RJ45 (10/100 Base-TX)
Conectividad	Ethernet inalámbrico 802.11b/g, Ethernet, Fast Ethernet 802.3 RJ45 (10/100 Base-TX), USB 2.0 de alta velocidad
Puertos de E/S externos	1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 Ethernet, 1 Ethernet inalámbrico
Tipo de servidor de impresión	Externo
Software incluido	Asistente para instalación de impresora en red HP, Asistente Jetdirect HP
Servidor web incorporado, Jetdirect	Sí
Instalar, configurar y administrar con HP Web Jetadmin	Sí
Navegadores admitidos	Microsoft® Internet Explorer 6.0 y posterior, Mozilla 2.x y posterior, Firefox 2.x y posterior, Safari, Chrome
Memoria	Estándar : 32 MB ; Flash : 8 MB
Firmware actualizable	Sí
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® Server 2003, Server 2008, XP, 2003 de 64 bits, 2008 de 64 bits, XP de 64 bits, Windows Vista® de 64 bits; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 y posterior; Novell® 5.1 y versiones posteriores; RED HAT Linux 7.x y posterior; SUSE Linux 8.x y posterior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 y versiones posteriores (sólo sistemas SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 y versiones posteriores 1; MPE-iX; Citrix® Presentation Server; Windows® Terminal Services
Protocolos de red admitidos	IPv4/IPv6: compatible con Apple Bonjour, SNMPv1v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/Cortafuegos; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, Modo Directo IP
Descripción de la gestión de seguridad	Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Cortafuegos; Autenticación de puerto (802.1x): Cableado (EAP-PEAP, EAP-TLS) Inalámbrico (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); Seguridad de la red inalámbrica: autenticación WPA, WPA2; cifrado AES, TKIP, WEP (40/64 bits y 104/128 bits)
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	de 0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	de -40 a 70 °C
Humedad operativa	de 15 a 95% de HR
Humedad durante almacenamiento	de 15 a 95% de HR
Alimentación necesaria	Voltaje de entrada entre 220 y 240 Vca, 50 Hz, voltaje de salida 12 Vcc, 1A
Consumo energético	6,5 vatios como máximo
Tipo de fuente de alimentación	Externo
Homologaciones del producto	
Compatibilidad electromagnética	EU (Directiva EMC) 89/336/EEC (EN 55022: 1998 Clase B, EN 55024: 1998+A1 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: +A1: 2001)
Seguridad	EU (Directiva de baja tensión 73/23/EEC), IEC 60950: 1999 tercera edición / EN 60950: 2000
Telecomunicaciones inalámbricas	EU (Directiva R&TTE 1999/5/EC, EN 301, EN 301 489-17, EN 300 328
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: 100 x 135 x 33 mm, embalado: 249 x 130 x 75 mm
Peso	Sin embalaje: 0,14 kg, embalado: 1.01 kg
Garantía	1 año de garantía limitada para el hardware con devolución a HP. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

Información para pedidos

J8021A Servidor de impresión externo sin cables HP Jetdirect ew2500 802.11b/g, fuente de alimentación, cable USB, cable LAN/Ethernet, documentación de configuración, software HP en CD-ROM.

Impresoras compatibles

Funcionamiento óptimo con impresoras: 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
 multifunción y All-in-One: 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

Si desea obtener una lista completa de suministros, soportes y accesorios, visite el sitio web de HP en <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com>

