

# Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2500 802.11b/g



Gardez le meilleur des deux mondes : partagez les multifonctions et imprimantes HP via des réseaux filaires et sans fil. Envoyez et imprimez des documents protégés par IPSec, 802.11x et plusieurs options de cryptage. Profitez de la facilité d'installation, de configuration et de gestion.

**Idéal pour les environnements gérés et non gérés qui nécessitent une solution sans fil sécurisée pour intégrer des imprimantes et multifonctions à leur réseau sans fil existant.**

**Assurez-vous que vos informations restent confidentielles grâce à plusieurs fonctions de sécurité.**

Envoyez des données d'impression sur votre réseau IP, grâce à IPSec avec accélérateur de cryptage, et profitez d'une authentification rapide et d'un cryptage point à point. Protégez vos données et sécurisez vos transmissions avec un ensemble d'options de sécurité sans fil, y compris SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPSec/pare-feu et l'authentification de port (802.1x). Obtenez plus d'adresses IP qu'IPv4 avec les fonctions réseau de nouvelle génération d'IPv6, y compris le routage amélioré et la configuration automatique, et une couche de sécurité supplémentaire.

**Intégrez une grande variété d'imprimantes à votre réseau sans fil ou branchez sur votre système Ethernet.**

Partagez facilement votre imprimante réseau HP sur votre réseau sans fil 802.11b/g avec ce serveur d'impression certifié Wi-Fi. Il prend en charge les systèmes d'exploitation Microsoft® et Apple pour une intégration souple sur votre réseau existant. Permettez aux groupes de travail de partager des imprimantes HP en toute sécurité sur un réseau grâce à une connectivité filaire rapide avec la prise en charge 10/100 Base-TX Fast Ethernet. Connectez-vous à divers systèmes d'exploitation, protocoles réseau, imprimantes HP et multifonctions avec les ports USB 2.0 haut débit.

**Connectez-vous avec une installation, une configuration et une gestion du réseau faciles.**

Profitez d'une installation facile : connexion via le port USB 2.0 haut débit, configurez et commencez à imprimer. L'assistant Install Network Printer Wizard propose une interface utilisateur intuitive, un dépannage simple, des outils de diagnostic et une installation de chemin d'impression de base. Contrôlez le statut du serveur avec les voyants d'état pratiques et un bouton de test. Gérez vos imprimantes à distance : HP Web Jetadmin et un serveur Web intégré permettent une configuration réseau un à un, la gestion et les diagnostics des imprimantes depuis un navigateur Web standard.

## Spécifications techniques

<b>Types de réseau</b>	Ethernet sans fil 802.11b/g, Ethernet, Fast Ethernet 802.3 RJ45 (10/100Base-TX)
<b>Connectivité</b>	Ethernet sans fil 802.11b/g, Ethernet, Fast Ethernet 802.3 RJ45 (10/100 Base-TX), USB 2.0 haut débit
<b>Ports d'E-S externes</b>	1 port Ethernet, 1 port USB 2.0 haut débit, 1 port Ethernet sans fil
<b>Type de serveur d'impression</b>	Externe
<b>Logiciels fournis</b>	HP Install Network Printer Wizard, HP Jetdirect Assistant
<b>Serveur Web intégré, Jetdirect</b>	Oui
<b>Installer, configurer et gérer avec HP Web Jetadmin</b>	Oui
<b>Navigateurs pris en charge</b>	Microsoft® Internet Explorer 6.0 et supérieur, Mozilla 2.x et supérieur, Firefox 2.x et supérieur, Safari, Chrome
<b>Mémoire</b>	Standard : 32 Mo ; Flash : 8 Mo
<b>Micrologiciel extensible</b>	Oui
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Microsoft® Windows® Server 2003, Server 2008, XP, 2003 64 bits, 2008 64 bits, XP 64 bits, Windows Vista®, 64-bit ; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 et supérieur ; Novell® 5.1 et supérieur ; RED HAT Linux 7.x et supérieur ; SUSE Linux 8.x et ultérieur ; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i ; Solaris® 2.5 et ultérieur (systèmes SPARC® uniquement) ; IBM® AIX 3.2.5 et ultérieur ; MPE-iX ; Citrix® Presentation Server ; Windows® Terminal Services
<b>Protocoles réseau pris en charge</b>	IPv4/IPv6 : Apple Bonjour compatible, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, Pare-feu ; IPv6 : DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 ; IPv4 : Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode
<b>Description de la gestion de la sécurité</b>	Sécurité de gestion : SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall ; Authentification de port (802.1x) : Filaire (EAP-PEAP, EAP-TLS), sans fil (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) ; Sécurité des réseaux sans fil : WPA, authentification WPA2 ; cryptage AES, TKIP, WEP (40/64 bits et 104/128 bits)
<b>Environnement</b>	
<b>Température de fonctionnement</b>	0 à 40 °C
<b>Température de stockage</b>	-40 à 70 °C
<b>Humidité en fonctionnement</b>	15 à 95% HR
<b>Humidité de stockage</b>	15 à 95% HR
<b>Puissance requise</b>	Tension secteur 220 à 240 V CA, 50 Hz, tension de sortie 12 V CC, 1 A
<b>Consommation électrique</b>	6,5 W max.
<b>Type d'alimentation électrique</b>	Externe
<b>Certifications techniques</b>	
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	UE (directive CEM) 89/336/EEC (EN 55022 : 1998, Classe B, EN 55024 : 1998+A1 2001+A2 : 2003, EN 61000-3-2 : 2000, EN 61000-3-3 : +A1 : 2001)
<b>Sécurité</b>	UE (directive basse tension 73/23/CEE), IEC 60950 : 1999 troisième édition/EN 60950 : 2000
<b>Télécommunications sans fil</b>	UE (directive R&TTE 1999/5/CE, EN 301, EN 301 489-17, EN 300 328
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	Hors emballage: 100 x 135 x 33 mm, emballé: 249 x 130 x 75 mm
<b>Poids</b>	Hors emballage: 0,14 kg, emballé: 1,01 kg
<b>Garantie</b>	garantie de 1 an limitée au matériel, avec retour chez HP. Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

## Informations de commande

<b>J8021A</b>	Serveur d'impression HP Jetdirect ew2500 sans fil 802.11b/g, module d'alimentation, câble USB, câble LAN/Ethernet, documentation de mise en route, logiciels HP sur CD-ROM.
---------------	---

### Imprimantes prises en charge

Meilleures performances avec imprimantes : 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  
 imprimantes tout-en-un et multifonctions : 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

Pour consulter la liste complète des consommables, supports et accessoires, reportez-vous au site Web HP à l'adresse <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com>

