



Obtenha o melhor dos dois mundos — partilhe impressoras e multifunções HP através de redes com ou sem fios. Envie e imprima documentos protegidos por IPSec, 802.11x e várias opções de encriptação. Desfrute fácil instalação, configuração e gestão.

**Ideal para ambientes geridos e não geridos que necessitam uma solução de rede segura para integrar impressoras e MFPs na rede sem fios actual.**

**Assegure-se de que as informações confidenciais permanecem privadas com várias funções de segurança.**

Envie dados de impressão na rede IP, usando IPSec com acelerador de encriptação e obtenha rápida autenticação e encriptação ponto-a-ponto. Proteja os seus dados e as suas transmissões com uma gama de opções de segurança sem fios, incluindo SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPSec/Firewall e autenticação de portas (802.1x). Obtenha mais endereços IP que com IPv4 juntamente com funções de rede da próxima geração do IPv6, incluindo melhor encaminhamento e autoconfiguração, além de uma camada de segurança adicional.

**Integre uma grande variedade de impressoras na rede sem fios ou ligue no sistema Ethernet.**

Partilhe facilmente a impressora HP com capacidade de rede na rede sem fios 802.11b/g com este servidor de impressão certificado Wi-Fi. Suporta sistemas operativos Microsoft® e Apple para simples integração na rede existente. Permite que grupos de trabalho partilhem impressoras HP numa rede com rápida conectividade com fios com suporte Fast Ethernet 10/100 Base-TX. Ligue a uma vasta gama de sistemas operativos, protocolos de rede, impressoras HP e dispositivos multi-funções com portas High-speed USB 2.0.

**Fique ligado com fácil instalação, configuração e gestão de rede.**

Desfrute de fácil instalação: ligue através da porta High-speed USB 2.0, configure e comece a imprimir. O Assistente de instalação de impressora de rede oferece uma interface intuitiva, resolução de problemas e ferramentas de diagnóstico simples e instalação básica de caminho de impressão. Monitorize o estatuto do servidor com cómodas luzes de estado e botão de teste. Gira as impressoras remotamente: HP Web Jetadmin e servidor de impressão Web incorporado permitem configuração de rede um para um, gestão e diagnóstico de impressora a partir de um web browser comum.

## Especificações técnicas

<b>Tipos de rede</b>	Ethernet sem fios 802.11b/g, Ethernet, Fast Ethernet 802.3 RJ45 (10/100 Base-TX)
<b>Conectividade</b>	Ethernet sem fios 802.11b/g, Ethernet, Fast Ethernet 802.3 RJ45 (10/100 Base-TX), Hi-Speed USB 2.0
<b>Portas de E/S externas</b>	1 Hi-Speed USB 2.0, 1 Ethernet, 1 Ethernet sem fios
<b>Tipo de servidor de impressão</b>	Externo
<b>Software incluído</b>	Assistente de instalação de impressora de rede, Assistente HP Jetdirect
<b>Servidor Web Incorporado, Jetdirect</b>	Sim
<b>Instale, configure e gira com HP Web JetAdmin</b>	Sim
<b>Browsers suportados</b>	Microsoft® Internet Explorer 6,0.x e posteriores, Mozilla 2.x e posteriores, Firefox 2.x e posteriores, Safari, Chrome
<b>Memória</b>	Standard : 32 MB ; Flash : 8 MB
<b>Firmware atualizável</b>	Sim
<b>Sistemas operativos compatíveis</b>	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 e posterior; Novell® 5.1 e posteriores; RED HAT Linux 7.x e posteriores; SUSE Linux 8.x e posteriores; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 e posteriores (só em sistemas SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 e posteriores; MPE-iX; Citrix® Presentation Server; Windows® Terminal Services
<b>Protocolos de rede suportados</b>	IPv4/IPv6: Compatível com 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, Modo Directo IP
<b>Descrição da gestão de segurança</b>	Segurança de gestão: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Autenticação de porta (802.1x): Com fios (EAP-PEAP, EAP-TLS), sem fios (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); Segurança de rede sem fios: Autenticação WPA, WPA2; Encriptação AES, TKIP, WEP (40/64-bit e 104/128-bit)
<b>Variações ambientais</b>	
<b>Temperatura de funcionamento</b>	0 a 40° C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 até 70 °C
<b>Humidade de funcionamento</b>	15 a 95% HR
<b>Humidade de armazenamento</b>	15 a 95% HR
<b>Energia necessária</b>	Voltagem de entrada 220 a 240 VCC, 50 Hz, voltagem saída 12 VDC, 1A
<b>Consumo de energia</b>	6,5 watts no máximo
<b>Tipo de fonte de alimentação</b>	Externo
<b>Certificações de produto</b>	
<b>Compatibilidade electromagnética</b>	EU (Directiva EMC) 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>Segurança</b>	EU (baixa voltagem Directiva 73/23/EEC), IEC 60950: 1999 terceira edição / EN 60950: 2000
<b>Telecomunicações sem fios</b>	EU (Directiva R&TTE 1999/5/EC, EN 301, EN 301 489-17, EN 300 328
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Fora da caixa: 100 x 135 x 33 mm, na caixa: 249 x 130 x 75 mm
<b>Peso</b>	Fora da caixa: 0,14 kg, na caixa: 1.01 kg
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 1 ano para o hardware, com devolução à HP. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

## Informações para encomendas

<b>J8021A</b>	Servidor de Impressão 802.11b/g sem fios HP Jetdirect ew2500, fonte de alimentação, cabo USB, cabo de LAN/Ethernet, documentação para instalação, software HP em CD-ROM.
---------------	--

### Impressoras suportadas

Funciona melhor com as impressoras: 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  
Multifunções e 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

Para obter uma lista completa de consumíveis, suportes e acessórios, consulte a página Web da HP em <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com>

