



Molempi parempi – voit jakaa HP:n tulostimet ja monitoimilaitteet joko langattomasti tai langallisesti. Lähetettävät ja tulostettavat asiakirjat voi suojata IPsecin, 802.11x:n ja monien muiden salausvaihtoehtojen avulla. Asennus, asetusten määrittäminen ja hallinta sujuvat vaivattomasti.

Soveltuu valvottuihin ja valvomattomiin ympäristöihin, joissa tarvitaan suojattua langatonta ratkaisua tulostinten ja monitoimilaitteiden integroimiseksi nykyiseen langattomaan verkkoon.

Lukuisten suojausominaisuuksien avulla voit varmistaa, että tärkeät tiedot pysyvät salassa.

Lähetä tulostettavat tiedostot IP-verkon kautta kiihdytettyä IPsec-salausta käyttäen. Todennus ja point-to-point-salaus toimivat nopeasti. Suojaa lähetettävät tiedot langattomien suojausominaisuuksien avulla. Näitä ovat mm. SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/palomuuri ja portin todennus (802.1x). IPv6 tarjoaa IPv4:ää enemmän IP-osoitteita ja lisäksi seuraavan sukupolven verkko-ominaisuudet, mm. parannetun reitityksen ja automaattisen määrittämisen, sekä varmemman suojauksen.

Yhdistä langattomaan verkkoon monia tulostimia tai liitä ne ethernet-järjestelmään.

Tämän WiFi-hyväksytyin tulostinpalvelimen avulla saat verkkokäyttöön soveltuvan HP-tulostimen helposti langattoman 802.11b/g-verkon kautta. Laite tukee sekä Microsoftin® että Applen käyttöjärjestelmiä, minkä ansiosta integrointi nykyiseen verkkoon sujuu vaivatta. 10/100 Base-TX Fast Ethernet -tuen ansiosta työryhmät voivat jakaa HP:n tulostimet verkossa turvallisesti nopean, langallisen yhteyden kautta. High-speed USB 2.0 -porttien kautta laite on liitettävissä kattavasti käyttöjärjestelmiin, verkkoprotokolliin, HP:n tulostimiin ja monitoimilaitteisiin.

Helpon asennuksen, määrittämisen ja verkon hallinnan ansiosta laite on nopea ottaa käyttöön.

Helppo asentaa: liitä laite High-speed USB 2.0 -portin kautta, määritä asetukset ja ala tulostaa. Verkkotulostimen ohjatun asennustoiminnon yksinkertainen käyttöliittymä ja vianetsintä, diagnostiikkatyökalut ja tulostuspolun perusasennus auttavat käyttöönotossa. Kätevien tilavalojen ja testipainikkeen ansiosta palvelimen tilan valvonta on helppoa. Tulostinten etähallinta: HP Web Jetadmin ja sisäinen web-palvelin mahdollistavat tulostinten verkkoasetusten määrittämisen, hallinnan ja diagnosoinnin tavallisen verkkoselaimen kautta.

Tekniset tiedot

Verkkotyyppi	Langaton 802.11b/g ethernet, ethernet, Fast Ethernet 802.3 RJ45 (10/100Base-TX)
Liitettävyyys	Langaton 802.11b/g ethernet, ethernet, Fast Ethernet 802.3 RJ45 (10/100 Base-TX), Hi-Speed USB 2.0
Ulkoiset I/O-portit	1 Hi-Speed USB 2.0, 1 ethernet, 1 langaton ethernet
Tulostinpalvelimen tyyppi	Ulkoinen
Mukana toimitettu ohjelmisto	HP:n ohjattu verkkotulostimen asennus, HP Jetdirect -avustaja
Upotettu WWW-palvelin, Jetdirect	Kyllä
Asenna HP Web Jetadmin, määritä sen asetukset ja hallitse sitä	Kyllä
Tuetut selaimet	Microsoft® Internet Explorer 6.0 ja uudemmat, Mozilla 2.x ja uudemmat, Firefox 2.x ja uudemmat, Safari, Chrome
Muisti	Vakio : 32 Mt ; Salama : 8 Mt
Päivittävä laiteohjelmisto	Kyllä
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Microsoft® Windows® Server 2003, Server 2008, XP, 2003 64-bit, 2008 (64-bittinen), XP (64-bittinen), Windows Vista® (64-bittinen); Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 ja uudemmat; Novell® 5.1 ja uudemmat; RED HAT Linux 7.x ja uudemmat; SUSE Linux 8.x ja uudemmat; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 ja uudemmat (vain SPARC®-järjestelmät); IBM® AIX 3.2.5 ja uudempi 1; MPE-iX; Citrix® Presentation Server; Windows® Terminal Services
Tuetut verkkoprotokollat	IPv4/IPv6: Apple Bonjour -yhteensopiva, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/palomuuri; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode
Suojauksen hallinnan kuvaus	Suojattu hallinta: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/palomuuri; Portin todennus (802.1x): Langallinen (EAP-PEAP, EAP-TLS), langaton (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); Langattomien verkkotoimintojen turvallisuus: WPA-, WPA2-todennus; AES-, TKIP-, WEP (40-/64-bittinen ja 104-/128-bittinen) -salaus
Ympäristövaatimukset	
Käyttölämpötila	0–40 °C
Säilytyslämpötila	-40–70 °C
Käyttökosteus	15–95 % suht. kost.
Säilytyskosteus	15–95 % suht. kost.
Vaadittu teho	Syöttöjännite 220–240 V AC, 50 Hz, lähtöjännite 12 V DC, 1 A
Virrankulutus	Enintään 6,5 W
Virtalähteen tyyppi	Ulkoinen
Tuotesertifiointi	
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	EU (EMC-direktiivi) 89/336/ETY (EN 55022: 1998 luokka B, EN 55024: 1998+A1 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: +A1: 2001)
Turvallisuus	EU (pienjännitedirektiivi 73/23/ETY), IEC 60950: 1999 kolmas painos / EN 60950: 2000
Langaton teleliikenne	EU (radio- ja telepäätelaitedirektiivi 1999/5/EY, EN 301, EN 301 489-17, EN 300 328
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: 100 x 135 x 33 mm, pakkauksessa: 249 x 130 x 75 mm
Paino	Ilman pakkausta: 0,14 kg, pakkauksessa: 1,01 kg
Takuu	Yhden (1) vuoden rajoitettu laitteistotakuu, palautus HP:lle. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.

Tilauksetiedot

J8021A	Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin, virtalähde, USB-kaapeli, LAN/ethernet-kaapeli, asennusoppaat ja HP:n ohjelmisto CD-levyllä.
---------------	---

Tuetut tulostimet

Toimii parhaiten seuraavien tulostinten kanssa: 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
Monitoimi- ja all-in-one-tulostimet: 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

Täydellinen luettelo tarvikkeista, tallennusvälineistä ja lisävarusteista on HP:n Web-sivustossa osoitteessa <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com>

