

Mit dem WP-4525 bietet Epson einen komfortablen Farb-Netzwerkdrucker mit integriertem Scanner, Kopierer und Fax, der nicht nur extrem wenig Strom braucht, sondern auch beim Tintenverbrauch recht sparsam ist ... von Peter Pernsteiner

Viele haben immer noch als Vorurteil, daß nur Laserdrucker flott arbeiten und Tintenpatronen viel teurer sind. Epson will seit Herbst mit diesem Vorurteil aufräumen. Für unseren Praxistest stand das Multifunktionsgerät WP-4525 zur Verfügung. Das kompakte Arbeitsplatzgerät paßt locker auf einen Rollcontainer und kann per Ethernet in ein Netzwerk eingebunden oder per USB an einen PC angeschlossen werden. Bereits im Fax- und Kopier-Einsatz ohne PC ist es dank 50x38 mm großem Farbdisplay und übersichtlicher Tastenanordnung einfach bedienbar.

Die Installation der Treiber und Anwenderprogramme sowie ein Firmware-Update waren unter Windows 7 in weniger als 30 Minuten erledigt. Alternativ gibt es Treiber und Software für Windows XP, Vista, Server 2003 bzw. 2008 sowie MacOS ab 10.4.11. Das Multitalent hat 128



Die vier großen Tintentanks haben in der XXL-Version eine Druckreichweite von 3400 Seiten.

nach nur 20 Sekunden. Im Praxistest lag dann bei normaler Druckqualität alle zehn Sekunden ein neues Blatt eines mehrseitigen PDF-Flyers mit zahlreichen Fotos pro Seite im Ausgabe-fach des Druckers. Bereits diese normale Druckqualität machte einen recht guten Eindruck, und mit Fotopapier lassen sich sogar richtige Fotos in Top-Qualität ausdrucken. Wer für längere Protokolle oder

Besprechungsunterlagen mit Entwurfsqualität zufrieden ist, kann auch doppelseitig rasend schnell drucken – im Test landete im Durchschnitt alle 16 Sekunden ein Blatt im Ausgabefach. Während des Drucks benötigt das Gerät in der Regel unter 20 Watt, und im 14-Tage-Redaktionstest mit einem Volumen von etwa 500 Seiten summierte sich der Energiebedarf auf nicht einmal eine Kilowattstunde.

Bleibt nur noch die Frage nach den Tinten-Kosten. Auch hier erweist sich der Epson als sparsam. Statt einer kombinierten Farbpatrone hat er unter der Frontabdeckung vier Slots für jeweils 25x75x135 mm große, herausnehmbare Tintentanks hat. Zum Lieferumfang gehören zwar nur Starter-Tanks mit reduzierter Füllmenge, aber für gehobene Business-Ansprüche gibt es XXL-Tinten in den drei Farben zum Preis von je 46,53 Euro und in Schwarz für 52,82 Euro.

Sie ermöglichen laut Datenblatt eine Reichweite von 3400 Seiten nach ISO/IEEE 24711/24712. Zusätzlich ist nur noch pro 50.000 Seiten ein Wartungskit für 22,73 Euro erforderlich. In Summe kostet also der Druck einer Farbseite unter 5 Eurocent und einer Schwarzweiß-Seite unter 1,5 Eurocent.

SERIE: DRUCKERTESTS

MULTIFUNKTIONSGERÄT EPSON WP-4525: Vorbildlich sparsamer Tintenstrahler

MB RAM und einen Prozessor mit 333 MHz. Es arbeitet vorbildlich sparsam – im Standby braucht es 6,7 Watt, und drei Minuten nach der letzten Aktivität reduziert sich die Leistungsaufnahme auf 4,8 Watt. Weitere zehn Minuten später startet der Schlafmodus mit abgeschaltetem Display – der Verbrauch sinkt trotz Fax-Empfangsbereitschaft und Ansprechbarkeit per LAN auf nur 2,4 Watt. Dennoch bleibt das Gerät selbst im Schlafmodus flott: der Netzwerk-Druck der ersten Seite beginnt

Im Boden ist eine Papierkassette für 250 Blatt Normalpapier, und darunter kann eine zweite Kassette nachgerüstet werden. Zudem sitzt an der Rückseite ein Mehrzweckfach, das mit Umschlägen, Fotopapier oder bis zu 80 Blatt Normalpapier bestückbar ist. Dank Duplexeinheit sind auch doppelseitige Drucke möglich. Über dem Flachbettscanner sitzt eine automatische Dokumentenzuführung mit Duplexeinheit, die bis zu 30 Blatt Normalpapier aufnimmt – je nach Einstellung lassen sich also auch Stapel mit doppelseitigen Vorlagen doppelseitig kopieren.

5-6/13 | **COMPUTERN**
im Handwerk

Testurteil:
SEHR GUT

www.handwerke.de

Hersteller und Modell	Epson WP-4525
UVP (inkl. MwSt.)	Euro 310,59 (261,- netto)
Technische Daten:	
INTERNET GERÄTEART	www.epson.de 4-in-1-Farbtinten-Drucker/Scanner/ Kopierer/Fax mit Netzwerk-Schnittstelle bis zu 20.000 Seiten
MAX. MONATL. DRUCKVOLUMEN	2,4 W (Sleepmodus bei Fax-/LAN-Bereitschaft)
STANDBY-LEISTUNGS-AUFNAHME	460 mm x 420-610 mm x 341-587 mm
GESAMT-ABMESSUNGEN (B x T x H)	ca. 13,8 kg
GEWICHT	16 bzw. 11 Seiten pro Minute (SW bzw. Farbe gem. ISO/IEC 24734)
ISO-DRUCKGESCHWINDIGKEIT	4800x1200 dpi
DRUCK-AUFLÖSUNG	1200x1200 dpi (opt.), 1200x600 dpi (Kopie)
SCAN-/KOPIERAUFLÖSUNG	250-Blatt-Papiermagazin, 80-Blatt-Mehrzweck- Papierzufuhr
PAPIER-ZUFÜHRUNG	USB (Scan an USB o. als Netzwerkspeicher) USB, Ethernet
ANSCHLUSS FÜR SPEICHERMEDIEN	Vorbereitet für Scan an eMail und eMail an Drucker
COMPUTER-SCHNITTSTELLEN	
BESONDERHEITEN	



Viel Druckkomfort und erfreulich sparsam!