

Wer im Werkstatt-Büro täglich rund 200 Seiten drucken muß, hatte bislang meist einen Laserdrucker. HP bietet mit dem Multifunktionsprinter Officejet Pro X576dw eine sehr schnelle und wirtschaftliche Alternative ... von Peter Pernsteiner

In der Werbung verspricht Hewlett-Packard mit dem Officejet Pro X576dw eine doppelt so hohe Druckgeschwindigkeit wie bei einem vergleichbaren Laserdrucker bei gleichzeitig halb so hohen Kosten. Das kann unser aktueller Praxistest des kombinierten Drucker-Fax-Kopierer-Scanner durchaus nachvollziehen. Wenn das Gerät längere PDF-Dokumente ausspuckt, erfolgt dies in Entwurfsqualität rasend schnell mit bis zu 42 Seiten pro Minute. So eine Leistungsklasse erfordert aber eine solide Bauweise. Mit knapp 25 Kilogramm ist das Gerät deshalb so schwer, daß man sich beim Auspacken helfen lassen sollte. Nach Erst-Inbetriebnahme läuft eine ca. 30 Minuten lange Installations- und Kalibrierungsroutine ab. Abschließend muß noch die PC- oder Mac-Software von CD-ROM oder aus dem Internet installiert werden.

Im Bereitschaftsbetrieb braucht der MFP 11 Watt – bereits hier wird der integrierte Lüftermotor abgeschaltet. Nach der einstellbaren Ruhezeit (5, 10, 15, 30, 60 Minuten) schaltet der HP in den Energiespar-Standby mit knapp 5 Watt Leistungsaufnahme. Nochmals 15, 30, 60 oder 120 Minuten startet der eigentliche Ruhemodus mit unter 1,5 Watt. Auch hier bleibt das Gerät für Faxe und für den Druck via LAN betriebsbereit. Alternativ kann der X576dw



In den Schacht für die schwarze Tinte paßt alternativ eine extra-breite Patrone mit einer gigantischen Reichweite von 9200 Seiten.

auch per WLAN angebunden werden, dabei steigt dann natürlich der Stromverbrauch etwas. Wird im Ruhemodus übers LAN ein größeres PDF-Dokument gedruckt, dauert das erste ca. eine Minute, aber bereits 45 Sekunden später lagen im Test neun doppelseitig bedruckte Blätter in der Ablage. Nur während des Drucks braucht das

Gerät 25 bis kurzzeitig maximal 70 Watt. Zur einfachen interaktiven Bedienung gibt es ein 95x54 mm großes Touchscreen-Display (4,3 Zoll Diagonale), in das je



SERIE: DRUCKERTESTS

**OFFICEJET PRO X576DW VON HP:
Rasend schneller Tintenstrahler**



9/13 | COMPUTERN
im Handwerk

Testurteil:
SEHR GUT

www.handwerke.de

für nochmals 500 Blatt lieferbar. Natürlich arbeitet das Hochleistungsgerät mit einzelnen Tintenpatronen. Hinter einer Frontklappe sind vier Einschub-Schächte für 21 cm lange Tintenpatronen mit 24 mm Breite und 44 mm Höhe.

Die Standard-Patronen haben 2.500 bzw. 3.000 Seiten Reichweite (Farbe bzw. Schwarz) und kosten einheitlich je 72,99 € (alle Preise UVPs inkl. MwSt.). Mit XL-Befüllung reicht eine Farbpatronen für 6.600 Seiten, schlägt aber mit 107,99 € zu Buche. Der Schacht für die schwarze Patrone kann sogar mit einer Mammut-XL-Patrone mit 47 mm Breite geladen werden – für 9200 Seiten Reichweite und 109,99 €. Auf den ersten Blick schocken diese Preise zwar, pro Farbseite bleibt es aber rechnerisch mit XL-Patronen unter 5 Eurocent, eine Schwarzweiß-Seite kostet lediglich 1,2 Eurocent.



FAZIT

Sehr wirtschaftliches und solide gebautes Universal talent, das auch den Anforderungen von Arbeitsgruppen voll gerecht wird. <<

nach Anwendung sogar ein Alphanumerik-Keyboard eingeblendet wird. Sehr praktisch ist beispielsweise, daß man beim Kopieren oder beim Scannen auf einen USB-Stick

im Display eine Vorschauansicht aktivieren kann und dann sogar per Fingerwischer einen Ausschnitt festlegen kann. Die Front-Schublade enthält eine Papierzufuhr für 500 Blatt im A4-Format. An der linken Seite ist eine Klappe mit einer manuellen Papierzufuhr für Umschläge, etc., die bis zu 50 Blatt Normalpapier faßt. Optional ist zur Aufstellung unters Gerät eine zweite Papierzufuhreinheit

Hersteller und Modell	HP Officejet Pro X576dw
UVP (inkl. MwSt.)	Euro 849,99 (714,28 Euro netto)
Technische Daten:	
INTERNET	www.hp.de
GERÄTEART	4-in-1-Farbtinten-Drucker/Scanner/Kopierer/Fax mit Netzwerk-Schnittstelle und WLAN
DRUCKLEIST. MONATL. STANDBY-LEISTUNGSAUFNAHME	bis zu 4200 S. Empf./bis zu 75.000 Seiten max. unter 1,5 Watt (Sleepmodus bei Fax- und LAN-Bereitschaft)
GESAMT-ABMESSUNG	515 mm x 400-467 mm x 520-766 mm (B x T x H)
GEWICHT	ca. 24,5 kg
DRUCKGESCHW.	42 Seiten pro Minute (SW und Farbe gem. ISO)
DRUCK-AUFLÖSUNG	2400x1200 dpi
SCAN-/KOPIERAUFL.	1200x1200 dpi (optisch)
PAPIER-ZUFÜHRUNG	500er-Papiermagazin, 50er-Mehrzweck-Papierzufuhr
ANSCHL. F. SPEI.-MEDIEN	2xUSB (auch für Scan an USB geeignet)
COMPUTER-SCHNITTST.	USB, Ethernet, WLAN
BESONDERHEITEN	Vorbereitet für Ausdrucke vom Smartphone etc., Optional zweiter 500-Blatt-Papierschacht lieferbar