

TEST: Fototaugliche Tintenstrahldrucker

Fotodrucker auf dem Prüfstand

Fototaugliche DIN-A4-Tintenstrahldrucker sind bereits ab 80 Franken zu haben. OPCZ vergleicht Ausstattung, Bedienung, Tempo und Druckqualität einiger aktueller Modelle.

Aktuelle Tintenstrahldrucker zu Preisen um die 150 Franken bringen nicht nur Texte, Grafiken und Webseiten zu Papier. Sie drucken auch Fotos in brauchbarer Qualität. Bei einigen der Drucker lässt sich die schwarze Tintenpatrone durch eine spezielle Fotopatrone ersetzen. Die Drucke wirken dadurch brillanter und natürlicher.

Auch das Bedrucken von geeigneten CD- oder DVD-Rohlingen gehört zum Funktionsumfang einiger Modelle. Zudem beherrschen manche der Geräte doppelseitiges Drucken sowie die Ansteuerung per WLAN, verfügen über integrierte Lesegeräte für Speicherkarten oder eine Pictbridge-Schnittstelle für den Direkt-Druck von der Kamera ohne PC.



HP Officejet Pro K5400: Leistungsfähiger Bürodrucker ohne Zusatzfunktionen.

Das Tintensystem besteht aus fünf Tinten, zwei davon in der Farbe Schwarz. Das pigmentierte Schwarz verwendet das Gerät zum Druck von Text, die farbstoffbasierte schwarze Tinte beim Druck von Farben in höheren Auflösungen. Das bedeutet: Während die meisten Geräte bei hohen Auflösungen zum Druck von Schwarz und dunklen Farben nur die drei farbigen Tinten verwenden, kommt hier das Fotoschwarz zum Einsatz. Das Resultat: schönere Bilder.

Die Druckauflösung des iP4500 liegt allerdings lediglich bei passablen 346 dpi. Das Drucktempo ist hoch.

Epson Stylus Photo R285

Der Stylus Photo R285 ist ein reinrassiger Fotodrucker für 150 Franken. Die Ausstattung gestaltet sich einfach: So fehlt dem Drucker etwa ein Anschluss für Direkt-Druck von der Kamera.

Immerhin ist es möglich, neben Papier mit einer speziellen Halterung auch Rohlinge zu bedrucken. Gedruckt wird mit sechs Farben, die einzeln austauschbar sind.

Aufgrund der Fototinten in den Farben helles Cyan und helles Magenta ist der Stylus Photo R285 bestens für den Druck von Fotos geeignet. Die Auflösung fällt mit 321 dpi vergleichsweise gering aus. Dafür erreicht der Drucker Bestwerte bei den Messungen für Rauschen, Kantenschärfe und Farbabweichung. Auch bei der Bedienung und der Druckgeschwindigkeit punktet das Gerät.

HP Officejet Pro K5400

Der Officejet Pro K5400 ist ein Gerät für Vieldrucker. Mit einem Preis von 180 Franken Euro ist das Gerät relativ teuer. Die schwarze Patrone enthält fast 60 ml Tinte und reicht für über 2000 Seiten. Auch die enorme

Papierkapazität von 350 Blatt sowie Gerätevarianten mit Netzwerkanschluss und zusätzlicher Papierzuführung mit 500 Blatt weisen darauf hin, dass der Hersteller das Gerät für das Büroumfeld konzipiert hat. Ansonsten kann der Drucker nicht viel – aber immerhin randlos drucken, was mit dem Vorgängermodell noch nicht möglich war.

Der K5400 erreicht ein hohes bis sehr hohes Drucktempo bei passabler Druckqualität. Diese wird vornehmlich durch hohes Rauschen und geringe Kantenschärfe verursacht.

Lexmark Z1420

Der Z1420 von Lexmark verwendet zwei Kombipatronen. Auch bei diesem Drucker ist als Option eine Fotopatrone erhältlich. Ansonsten ist der Drucker eher sparsam ausgestattet, fällt aber durch das eigenwillige Design und die reinweisse Gehäusefarbe auf.

Die Besonderheit des Geräts ist die WLAN-Schnittstelle. Bei der Installation muss zunächst einmal eine Verbindung per USB hergestellt werden. Danach ist das Gerät drahtlos ansprechbar.

Die Druckgeschwindigkeit ist unterdurchschnittlich. Für ein Foto im Format 10x15 cm braucht das Gerät über sechs Minuten. Verantwortlich für das Trödeltempo ist der Treiber, der nur die Wahl zwischen normaler und maximaler Druckqualität lässt. Einen Fotomodus, der dazwischen läge, gibt es im Lexmark-Treiber nicht. Mit



Lexmark Z1420: Der Drucker lässt sich per WLAN steuern.

einer Auflösung von 353 dpi liegt der Z1420 im Mittelfeld der Geräte dieser Kategorie.

Fazit

Tintenstrahldrucker für den Einsatz zu Hause sind in puncto Kosten und Vielseitigkeit sowohl Monochrom- als auch Farblaserdruckern in der Regel überlegen. Je teurer ein Tintenstrahldrucker ist, desto mehr leistet er meist.

In dieser Kategorie ist kaum ein billiges Gerät vertreten, das bemerkenswert viel, und kein teures Gerät, das aussergewöhnlich wenig bietet. Die preisgünstigsten Geräte um 80 Franken verfügen nur über eine Basisausstattung. Schon ab 140 Franken bekommt man jedoch Drucker mit einer besseren Ausstattung, die schneller drucken und pfiffige Extras wie ein Farbdisplay oder WLAN-Anschluss bieten. Guido Sieber/jb



Canon Pixma iP4500: Der Tintenstrahldrucker bietet eine hohe Druckqualität zum Preis von 150 Franken.

Überschaubarer Markt

Der Markt der Tintenstrahldrucker ist recht überschaubar geworden. Gerade einmal vier Hersteller – Canon, Epson, HP und Lexmark – bieten in dieser Kategorie noch Geräte an. Alle anderen Hersteller, etwa Brother, Kodak oder Olivetti, offerieren Multifunktionsgeräte mit Tintenstrahldruckwerk.

Canon Pixma iP4500

Eine umfangreiche Ausstattung, raffinierte Extras, hohe Druckgeschwindigkeit und gute Druckqualität zeichnen den Canon iP4500 aus. Mit einem Preis von 150 Franken ist der iP4500 zugleich recht günstig.

Technisch gesehen entspricht er dem ehemaligen Top-Modell iP5300 und löst den iP4300 ab. Allein durch seine Ausstattung ist der Drucker eine Klasse für sich. Neben der Standard-Papierzuführung steht zusätzlich eine Papierkassette zur Verfügung. Doppelseitige Ausdrücke fertigt der Tintenstrahldrucker mit der integrierten Duplexeinheit an. Ausserdem lassen sich mit dem Gerät auch speziell beschichtete CD- und DVD-Rohlinge bedrucken.



Epson Stylus Photo R285: Preiswerter Fotodrucker mit CD-Druckfunktion und hoher Druckgeschwindigkeit.

OKI
PRINTING SOLUTIONS



Sichern Sie sich beim Drucken verblüffende Kostenvorteile.

- ...❖ monatliche Pauschalgebühr
- ...❖ volle Kostenkontrolle
- ...❖ günstige Seitenpreise

OKI Printer Flatrate
Mehr bekommen als man denkt.



Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder direkt bei:

OKI SYSTEMS (SCHWEIZ)
Zurlindenstrasse 29
CH-4133 Pratteln

Tel. +41 61 827 94 94
Fax +41 61 827 94 90

INFO@OKI.CH
WWW.OKI.CH