

Im Testcenter: Neue Produkte

17-ZOLL-MONITOR



Bildschirm mit USB-Anschluß



Brilliance 107AU
Philips, Hamburg
Tel. 01805/356767
<http://www.philips.com>
Rund 1700 Mark

TINTENSTRAHLDRUCKER



Drucker mit Infrarotschnittstelle



BJC-80
Canon, Krefeld
Tel. 02151/349566
<http://www.canon.de>
Rund 500 Mark

TINTENSTRAHLDRUCKER



Überdurchschnittliche Qualität



Deskjet 890C
Hewlett-Packard, Böblingen
Tel. 01805/326222
<http://www.hewlett-packard.de>
Rund 900 Mark

TINTENSTRAHLDRUCKER



Für Banner-Papier geeignet



Color Jetprinter 1000
Lexmark, Dietzenbach
Tel. 0130/844222
<http://www.lexmark.de>
Rund 280 Mark

Philips präsentiert mit dem Brilliance 107AU den Nachfolger des bisherigen Modells 107A. Der Unterschied: drei USB-Buchsen und ein Hub-Anschluß. Wie beim Vorgänger sind auch hier bereits Lautsprecher und Mikrofon integriert. Der Schirm mit 0,26-Millimeter-Lochmaske hat eine sichtbare Diagonale von 40,7 Zentimetern und ist strahlungsarm nach TCO 95. Zur Bildqualität: Wir stellten leichte Abweichungen in der Konvergenz und deutlich sichtbare Geometriefehler fest. Die Helligkeitsverteilung war ungleichmäßig. Die maximale Wiederholrate bei 1024 x 768 beträgt 100 Hz (Horizontalfrequenz: 86 kHz; Videobandbreite: 135 MHz). Die Parameter können Sie nur per Software ändern. Der Strombedarf war durchschnittlich: 78 Watt. Philips gibt 36 Monate Garantie; die Hotline (Tel. 01805/356767) war recht kompetent. Der Preis von 1700 Mark ist zu hoch: Platz 29.

BERNHARD WITTMANN

Der BJC-80 ist der Nachfolger des BJC-70. Er arbeitet mit einer physikalischen Auflösung von 720 x 360 dpi und bietet als Neuheit eine integrierte Infrarotschnittstelle. Beim Textdruck erzielte der BJC-80 eine gute Geschwindigkeit, bei Farbgrafiken legte er jedoch ein vergleichsweise geringeres Tempo vor. Auffällig: Beim Farbdruck war der BJC-80 unter Windows 95 teilweise um 50 Prozent langsamer als unter Windows 3.11. Die Farbdrucke sind für einen transportablen Drucker in Ordnung, wirken aber etwas blaß. Textseiten wurden scharf und sauber ausgedruckt. Nicht so schön: Der kompakte Canon-Drucker verbrauchte im Betrieb ganze 30 Watt. Die Monochrom-Seite kostet nur rund 6 Pfennig, die Farbseite ist mit 40 Pfennig dagegen teuer. Canon gibt 12 Monate Garantie. Die Hotline (Tel. 02151/349555) war gut erreichbar und kompetent. Der Preis rund 500 Mark: Platz 16.

BERNHARD WITTMANN

Der Hewlett-Packard-Drucker erreichte bei der Textausgabe eine ordentliche Geschwindigkeit, beim Farbdruck plazierte er sich dagegen im hinteren Mittelfeld. Seine maximale Auflösung im Monochrom-Modus beträgt 600 x 600 dpi. Der Deskjet 890C arbeitet mit dem Kantenglättungsverfahren RET und lieferte ein sauberes Schriftbild mit glatten Buchstabenrändern. Tintenspritzer entdeckten wir nicht. Die Farbausdrucke überzeugten mit ihrer feinen Auflösung und den guten Farbverläufen. Eine sehr gute Bildqualität liefert der 890C auch auf Normalpapier. Die Farbseite kostet durchschnittlich nur rund 19 Pfennig. Der Preis für eine Textseite ist dagegen mit über 8 Pfennig recht hoch (im Economy-Modus ist es etwa die Hälfte). HP gibt 12 Monate Garantie und bietet eine gute Hotline (Tel. 01805/258143). Der hohe Preis von rund 900 Mark verhindert eine bessere Platzierung: Rang 8.

BERNHARD WITTMANN

Der Low-Cost-Drucker für den Heimbereich arbeitet monochrom wie farbig mit einer physikalischen Auflösung von 600 x 300 dpi (mit Kantenglättung 600 x 600 dpi). Bei den Geschwindigkeitsmessungen erzielte der Jetprinter 1000 durchschnittliche Ergebnisse. Zur Druckqualität: Die farbigen Seiten sind grob gerastert, die Farbübergänge stufig. Texte wirken trotz einzelner Tintenspritzer sauber. Besonderheit: Der Jetprinter 1000 kann auch auf Banner-Papier (endlos) drucken. Der Stromverbrauch war mit maximal 20 Watt auf mittlerem Niveau. Eine Farbseite kostet durchschnittliche 28 Pfennig, die Monochromseite günstige 5 Pfennig. Sie bekommen 12 Monate Garantie. Die teure Hotline (Tel. 01905/12511) von Lexmark war kompetent, aber manchmal schwer zu erreichen. Der Preis von rund 280 Mark ist in Ordnung. Damit erreicht der Jetprinter 1000 in unserer Rangliste Platz 11.

BERNHARD WITTMANN ►