



Canon BJC 210 und BJC 4100

Zwei ungleiche Brüder

Kurz nach Abschluß des großen Farbdruckertests in der März-Ausgabe kamen zwei nagelneue Canon-Tintenstrahldrucker ins CHIP-Testlabor.

das Auge des Testers. Lediglich bei gelber Schrift auf schwarzem Hintergrund gehen die Buchstaben bei kleinen Punktgrößen im Tiefbraun unter. Der Effekt läßt



Hat Höheres im Sinn: Mit guten Geschwindigkeitswerten beim Farbdruck qualifiziert sich der Canon BJC 4100 für Aufgaben in kleineren Büros

Klein, aber oho: Der Canon BJC 210 zeigt sich den meisten Anforderungen des durchschnittlichen Heimanwenders gewachsen



Der BJC 210 ist ein preiswertes Einstiegsmodell. Ein Blick auf die Mechanik zeigt, daß der schwere Büroalltag nicht die Domäne dieses Gerätes ist. Für Schwarzweiß- und Farbdruck gibt es je einen separaten Druckkopf.

Am Drucker selbst finden sich nur wenige Bedienelemente. Statt über Tasten und Leuchtdioden werden die wichtigen Einstellungen per Software erledigt. Entsprechend umfangreich sind die Druckertreiber ausgefallen.

Die Auflösung beträgt 360 x 360 Punkte (dpi), wobei im Textdruck mit Glättung 720 x 360 dpi erreicht werden. Drucken kann der Kleine tatsächlich gut: Schöne, leuchtende Farben und wohlverteilte Farbverläufe erfreuen

sich bei praktisch allen Druckern beobachten, die im Farbdruck ihr Schwarz aus den drei Grundfarben zusammenmischen. Die Geschwindigkeit ist akzeptabel: 8:12 Minuten für das CHIP-Farbttestbild sind ein normaler Wert. Den Dr.-Grauert-Brief bewältigte der 210 in 105 Sekunden, schafft also 2,9 Seiten in der Minute.

Benutzer von OS/2 sollten unbedingt auf die für die CeBIT versprochenen neuen OS/2-Treiber warten. In der BJC-200ex-Emulation druckt das Gerät nur schwarzweiß und erheblich langsamer als unter Windows.

Der BJC 4100 hat da weniger Probleme: Als direkter Nachfolger des BJC 4000 (siehe den Farbdruckertest in

CHIP 3/96) läuft er klaglos mit dessen Treibern. Daß dieses Gerät eher für den täglichen Einsatz konzipiert ist als sein kleiner Bruder, zeigt sich bereits bei der Druckkopfkonstruktion. Der Kopfschlitten nimmt je eine Patrone für die drei Grundfarben (Gelb, Magenta und Blau) sowie für Schwarz auf. Damit lassen sich ohne umständlichen Patronenwechsel sowohl Farbgrafik als auch Text in hoher Qualität ausdrucken.

Für größere Aufgaben

Ein nützliches Detail ist die Aufbewahrungsbox für den zweiten Druckkopf: Er wird seitlich am Drucker befestigt, ist bei Bedarf sofort zur Hand und erspart das lästige Kramen in den Schubladen.

Die Auflösung beträgt 720 x 360 dpi, doppelt soviel wie beim Vorgängermodell. Die Druckqualität des großen Canon ist entsprechend gut: Er zeichnet feine Linien scharf, bei dickeren Linien neigt er jedoch zur Tintenverschwendung. So geraten etwa die großen Lettern einer Überschrift weniger scharf als Passagen mit geringer Punktgröße. Auch neigt der Treiber dazu, diagonale hellgraue Linien auszulassen. Der BJC



CHIP meint:

Der BJC-210 ist ein ansprechendes Einstiegsmodell. OS/2-Anwender sollten unbedingt die neuen Treiber abwarten. Der BJC-4100 ist für das Büro konzipiert. Mit seiner Geschwindigkeit beim Ausdrucken von Farbgrafiken kann er dort durchaus bestehen.

4100 ist beim Grafikdruck recht flott: In 4:47 Minuten bannte er das CHIP-Farbttestbild auf Papier. Entsprechend fix geht es auch im Textmodus: 113 Sekunden beim Ausdrucken des genormten Dr.-Grauert-Briefs entsprechen 2,7 Seiten pro Minute.

Unter OS/2 druckt der BJC 4100 mit 360 x 360 dpi fast genauso schön wie unter Windows. Besonders gut ist die Textwiedergabe des OS/2-Treibers; sie ist sogar deutlich schärfer als unter Windows. Mit Farbverläufen hat es der OS/2-Treiber jedoch weniger: Sie sind ausnehmend grob. Wer Bilder unter OS/2 drucken will, sollte die CeBIT abwarten. *Oliver Kluge*

Produkt-Info

Canon BJC 4100

Druckverfahren: thermischer Tintenstrahl

Druckgeschwindigkeit: 2,7 Seiten/Minute

Auflösung: 720 x 360 dpi

Papierfach: 100 Blatt

Speicherkapazität: 64 KByte

Maße (B x H x T): 37 x 20 x 23 cm

Gewicht: ca. 3,2 kg

Hersteller/Anbieter: Canon, Fichtenhain A10
47807 Krefeld
Tel. 02151-345-0
Fax 02151-366

Zirkapreis: 600 Mark

Produkt-Info

Canon BJC-210

Druckverfahren: thermischer Tintenstrahl

Druckgeschwindigkeit: 2,9 Seiten pro Minute

Auflösung: 720 x 360 dpi (schwarzweiß), 360 x 360 dpi (Farbe)

Papierfach: 100 Blatt

Speicherkapazität: 40 KByte (schwarzweiß), 17 KByte (Farbe)

Maße (B x H x T): 35 x 18 x 21 cm

Gewicht: ca. 2,6 kg

Hersteller/Anbieter: wie nebenstehend

Zirkapreis: 450 Mark