

Der nachfolgende Bericht ist im c't 2008 Heft 14, erschienen (im Juni 08)  
 The following report has been published in c't 2008, issue 14 (in June 08)



## Tinte mit Chip

Für Canons Pixma-Drucker werden erst seit kurzem Alternativpatronen mit eigenem Füllstands-Chip angeboten. Als einer der ersten Anbieter geht die Schweizer Firma 3T Supplies unter der Markenbezeichnung Peach an den Start.

Die Peach-Patronen passen problemlos in den Canon-Druckkopf und finden dort gut Anschluss – sowohl elektrisch als auch für den Tintenfluss. Letzteres ist bei Nachbauten nicht ganz unproblematisch, seit Canon für seine Tintenverbindung ein Patent geltend macht. Zwar gab es bei den Pfirsich-Kartuschen im Test keine Probleme mit dem Tintenfluss, ein absolut vollwertiger Nachbau unter Umgehung des Patents ist 3T Supplies allerdings nicht gelungen, denn außerhalb des Druckers beginnen die geöffneten Patronen nach einiger Zeit auszulaufen. Eine solche Unart zeigen Canon-Patronen in der Regel nicht. Ein größeres Problem ist das allerdings nicht, wenn die Tintentanks bis zum Ende im Drucker verbleiben – was die Regel sein dürfte.

Beim Drucken schlugen sich die Tinten recht wacker: Text und Grafik bringen sie ebenso gut zu Papier wie das Original. Beim Fotodruck fallen sie mit neutralen, zurückhaltenden Farben angenehm auf. Die Fotos wirken fast schon einen Hauch zu blass. Gegen Sonnenlicht ist die Tinte nicht sonderlich resistent, was sie aber auch nicht wesentlich vom Original unterscheidet. Das Sparpotenzial im Vergleich mit dem Original liegt aufgrund etwas höherer Reichweiten bei etwa 60 Prozent beim Textdruck, für den Farbdruck ergeben sich Einsparungen von rund 65 Prozent. Das ist sogar noch etwas mehr als mit der Tinte vom Versender Pearl (siehe c't 12/08, S. 74), die im Qualitätsvergleich deutlich schlechter abschneidet. Unterm Strich sind die Peach-Patronen, die für einige Groschen Aufpreis auch unter der Renommiermarke AgfaPhoto verkauft werden, das derzeit günstigste Angebot von vollwertigen Ersatzpatronen für Canons Pixma-Drucker. (tig)

### Peach-Tintenpatronen

#### Ersatzpatronen für Canon Pixma-Drucker

Hersteller	3T Supplies, www.3ppp3.de
Artikelbezeichnungen	0620B001 ... 0628B001
Sparpotenzial	Textschwarz 60 %, Farbe 65 %
Preis	6,65 € je Farbpatrone und Fotoschwarz, 8,25 € Textschwarz

## English Translation

### Ink with chip

Users of Canon Pixma printers have recently been able to start buying alternative cartridges with their own level chip. Swiss company 3T Supplies is one of the first suppliers to start producing these cartridges under the Peach brand name.

The Peach cartridges fit perfectly in the Canon print head and connect up well with both the power supply and ink flow system. The latter is not totally without problems in retrofits since Canon enforced a patent for its ink connection. We didn't encounter any problems in our test with the ink flow but 3T Supplies hasn't managed a fully-fledged retrofit which bypasses this patent as the opened cartridges start to leak after a while if not fitted in the printer. Canon cartridges don't usually have this bad habit. But it isn't a major problem if the cartridges remain in the printer until the ink runs out – which they usually do. When printing, the inks produce very respectable results. Text and graphics are reproduced as well as the original. Their neutral, conservative colours give a pleasant look to printed photos. The photos are almost a touch too pale. The ink isn't particularly resistant to sunlight but then neither is the original anyway. Compared with the original and thanks to the slightly longer service life, users can expect to save around 60 percent when printing text and around 65 percent when printing in colour. These figures are slightly better than ink from Pearl (see c't 12/08, p.74) whose quality is greatly inferior. All in all Peach cartridges, which are even available from the well-known AgfaPhoto for a couple of pennies more, are currently the cheapest range of fully-fledged spare cartridges for Canon Pixma printers.

### Peach ink cartridges

#### for use in Canon Pixma-printers

Manufacturer	3T Supplies AG www.3ppp3.de
Item codes	0620B001 ... 0628B001
Potential saving	60% with black text, 65% with colour
Price	€6.65 per colour cartridge and photo black