**Zeitschrift:** Fotointern : digital imaging

Herausgeber: Urs Tillmanns

**Band:** 12 (2005)

**Heft:** 15

Artikel: HP setzt auf das Wachstum im Bildermarkt und beim Fotodruck

zuhause

Autor: [.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-979357

# Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 23.11.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# homeprinting HP setzt auf das Wachstum im Bildermarkt und beim Fotodruck zuhause

Darf man den HP-eigenen Studien glauben, wurden 2003 von rund 19 Milliarden in Gesamteuropa geknipsten Bildern nur gerade 5 Milliarden Bilder auf Papier ausgegeben, allerdings bereits damals zu 73 Prozent zuhause, zu 9 Prozent über Online-Dienste und zu 18 Prozent über den Fachhandel.

Bereits dieses Jahr sollen es aber 14 Millarden gedruckte Bilder werden, von insgesamt 61 Milliarden digitalen Aufnahmen. Zwar soll der Anteil prozentual beim Homeprinting auf 61 Prozent sinken, während die Internetdienste mit 11 Prozent praktisch stagnieren und die über den Fachhandel geprinteten Bilder auf 28 Prozent zulegen. Dank des enormen Gesamtwachstums um praktisch das Dreifache in zwei Jahren wird der Markt in absoluten Zahlen entsprechend interessant: 15,5 Milliarden zuhause gedruckte Bilder, um die Druckerhersteller sich die buhlen.

2008 sollen es dann sogar 33 Milliarden Ausdrucke von 125 Milliarden geknipsten Aufnahmen sein, gemäss Erwartungen HP soll dann der Homeprintingbereich nur noch 47 Prozent sein, der Gewinner wird der Fachhandel sein mit 42 Prozent Marktanteil.

## Tintenverbrauch im Vordergrund

Mit einer Reihe neuer Produkte lanciert HP den ersten Schritt in eine Zukunft, in der laut Erwartungen die Tintenstrahltechnologie die Führerschaft haben wird und der Konsument kostenbewusst drucken will.

Erstes Produkt einer für 1,4 Milliarden Dollar neu entwickelten Tintenstrahltechnologie ist der HP Photosmart 8250. Bestandteil der HP-Technologie ist ein besonders grosser Druckkopf und die davon getrennten Tintenbehälter, was unter anderem mehr Geschwindigkeit und einen tieferen Verbrauch bringt. Dies

Darf man den HP-Marktstudien glauben, wird der Farbausdruck sowohl zuhause als auch im Büro immer wichtiger. Im Umfeld des wachsenden Bildermarktes will HP in den nächsten Jahren eine schöne Scheibe des Homeprintingbereiches abschneiden – mit neuen Tinten-Technologien.



Mit dem Photosmart 8250 bietet HP das erste Modell mit der neuen Inkjet-Technologie an – mit sechs separaten Tintentanks.



In den Multifunktionsgeräten «All-in-One» wie dem Officejet 5610 sieht HP eine grosse Zukunft: Einfaches Handling und kompakt im Service.

dank der «Single Ink Generation II» mit einer speziellen, besonders effizienten Tintenzirkulation zwischen Patrone und Druckkopf. Der HP Photosmart 8250 druckt mit HP Vivera Tinten in Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb, Cyan hell und Magenta hell. Der Drucker nutzt sie je nach Bedarf variabel bei Texten ausschliesslich schwarz, farbige Dokumente werden mit vier Farben und Fotos mit sechs Farben gedruckt. Die HP Vivera Drucktinten zeichnen sich durch besonders hohe Qualität und Haltbarkeit aus, die auf ei-

ner Kombination von hochwertigen Bestandteilen, speziellen Tintenrezepturen und dem Herstellungsverfahren basiert.

Laut HP wird ein grosser Teil der Tinte in der Tintenpatrone für die Reinigung des Druckkopfes, für automatische Servicefunktionen, Druckkopfreinigung und Erstverbrauch bei der Installation sowie als Rest beim Entsorgen benötigt. Dabei wird bei vielen kleinen Druckaufträgen durch die Reinigung einer wesentlich grösserer Anteil Tinten verbraucht als fortlaufend bei grossen Druckaufträ-

gen. Mit der modularen Drucktechnologie hat der Anwender die Möglichkeit, einzelne Farben einfach auszuwechseln. Die HP Technologie basiert auf den sechs Vivera Tintenpatronen, einem permanent, für die Lebensdauer des Druckers genutzten Druckkopf mit Tintenreservoir, einer Pumpe, einer Lüftung und einem Tintensensor.



Der Photosmart 475: Portabel mit Tasche und Akku und Platz für 1000 Bilder als externer Speicher.

Die «Verwaltung» des Tintenverbrauchs wird über die HP Smart Printing Features geregelt. Dabei erfasst ein Tintensensor die Tintenmenge und ermittelt dabei den Bedarf für den anstehenden Druckauftrag. Reicht die Farbmenge nicht aus, unterbricht der HP Photosmart 8250 den Druckauftrag. So wird keine Seite mehr angedruckt, die nicht fertig gedruckt werden könnte (Full-Page-Garantie).

### Weitere Produkte

Für den Fotodruck bietet HP mit den mobilen Geräten wie dem Photosmart 335 und 385 handliche Tintenstrahldrucker für den Ausdruck bis 10 x 15 cm, die neu über Akku, Autoadapter und Bluetooth verfügen. HP sieht nicht nur im Homeprinting ein starkes Wachstum. Im Office-Bereich wird durch die fortlaufende Konsolidierung der verschiedenen Geräte wie Fax, Kopierer und Drucker für eine vereinfachte Wartung und Handhabung das Multifunktionsgerät die Zukunft bestimmen. Dabei wird der Farbdruck immer wichtiger, für ausdruckstärkere Präsentationen.