

# Presse-Info

## **Drei neue Canon imagePROGRAF-Großformatdrucker für noch bessere Druckqualität**

KREFELD, 19. März 2010. Canon hat drei neue imagePROGRAF-Großformatmodelle vorgestellt: das 44-Zoll-Modell (111,7 cm) imagePROGRAF iPF8300 und die 24-Zoll-Modelle (61,0 cm) imagePROGRAF iPF6350 und iPF6300. Sie wurden entwickelt, um Anwendern aus den Marktsegmenten Profi-Fotografie, Proofing und Kunstdruck die höchste Qualität auf dem Markt für Großformatdruck mit wasserbasierenden Tinten zu bieten. Die Large Format Printer zeichnen sich aus durch Canons neues 12-Farben-Pigmenttintensystem LUCIA EX und innovative Drucktechnologie für Ausdrücke mit höherer Präzision und mehr Farben und erfüllen so die Anforderungen von Profis im Bereich hochwertiger Druckqualität.

Der zunehmenden Nachfrage nach hochwertigen Großformat-Ausdrucken entsprechend bieten die neu von Canon entwickelten imagePROGRAF-Modelle iPF8300, iPF6350 und iPF6300 mit dem 12-Farben-Pigmenttintensystem LUCIA EX eine um etwa 20 Prozent breitere Farbpalette als LUCIA II. Zusätzlich zeichnen sich sie durch eine hervorragende Farbwiedergabe aus. Mit diesem Tintensystem lassen sich hochwertigere Qualitätsdrucke mit dichterem, schärferem Schwarz und weicheren Farbabstufungen herstellen. Außerdem können die feinsten Details in den Schattenbereichen der Fotos wiedergegeben werden. Diese neuen Tinten haben eine innovative Polymerstruktur, die für eine höhere Kratzfestigkeit und mehr Schutz vor Farbverblässung sorgt. Gleichzeitig werden Bronzing und Metamerie auf ein Minimum reduziert.

Die mechanische Konstruktion dieser neuen Modelle wurde im Sinne einer besseren Tintenaufbringung ebenfalls weiter optimiert. So konnten Zeilen- und Textpräzision und Farbverbindlichkeit verbessert werden. Dank dieser ausgezeichneten Bildpräzision sind die neuen imagePROGRAF-Drucker für jeden Anwender interessant, der einen hohen Anspruch an die Druckqualität stellt.

Die Kompatibilität der imagePROGRAF-Modelle mit verschiedenen RIPs wurde zusätzlich erweitert, so dass jetzt alle neuen Modelle mit RIPs von wichtigen Herstellern wie CGS, ColorGATE, EFI, Eisfeld (PosterJet), GMG, ONYX Graphics und SCP kombiniert werden können und eine Vielzahl von Druckanwendungen wie Proofs, Designs und

Werbefotos erleichtern. Dank dieser umfassenden Kompatibilität können die Anwender die außergewöhnliche Druckqualität der neuen imagePROGRAF-Geräte ohne Änderungen in ihre vorhandenen Arbeitsabläufe einbinden.

Unter Berücksichtigung der zunehmenden Medienoptionen bei Großformatdruckern und zur weiteren Verbesserung der Vielseitigkeit der neuen imagePROGRAF-Modelle hat Canon das Media Configuration Tool entwickelt, mit dem der Anwender nicht nur Originalmedien von Canon verwenden, sondern auch Papiereinstellungen hinzufügen und ändern kann. So kann er selbst die Präzision und Qualität der Produkte mit Fremd-Medien verbessern. Kompatible ICC-Profile beliebter Medien wie Hahnemühle, Ilford und Sihl stehen auf den jeweiligen Firmenseiten zum Download bereit. Canon hat bei der Entwicklung einer kompletten Lösung vom Einscannen bis zum Ausdrucken auch mit den Hardware-Herstellern Colortrac und Contex zusammengearbeitet.

Die neue Baureihe verfügt auch über eine Farbkalibrierfunktion, die über einen eingebauten Hochleistungs-Multisensor die Dichte-Schwankungen unterschiedlicher Druckköpfe erkennt, justiert und ausgleicht. So wird eine stabile Farbwiedergabe und Farbgenauigkeit sichergestellt. Auf die Farbkalibrierfunktion kann über das Display leicht zugegriffen werden. Der gesamte Kalibriervorgang nimmt nicht mehr als zehn Minuten in Anspruch.

Voll zum Tragen kommt die dynamische Farbpalette des neuen Tintensystems LUCIA EX dadurch, dass jedes der neuen imagePROGRAF-Modelle mit zwei hochmodernen Ein-Zoll-Druckköpfen arbeitet. Diese verfügen jeweils über 2.560 Düsen pro Farbe und produzieren mit ihren superfeinen Tröpfchen von vier Picolitern (pl) bei voller Auflösung von 2.400 x 1.200 dpi Details in höchster Präzision und Klarheit.

Für Druckaufträge mit hohen Auflagen und zur Vereinfachung der Arbeitsabläufe sind die Canon Modelle iPF8300 und iPF6350 mit einer 80 GB Festplatte ausgestattet, mit der sich große Dateien schneller aufbereiten lassen. Diese enorme Speicherkapazität erleichtert auch den erneuten Ausdruck direkt vom Drucker aus. Alle neuen Modelle haben serienmäßig eine Gigabit-Ethernet-Netzwerkkarte und ein zweifaches Schneidmesser zur Sicherstellung der optimalen Produktivität und Reduzierung der Gesamtdruckdauer.

Wilko van Oostrum, Channel Marketing Manager bei Canon Deutschland: „Wichtige Erkenntnisse aus der eigenen Forschungsarbeit von Canon haben in den letzten beiden

Jahren darauf hingedeutet, dass LFP-Systeme vielen Sektoren des digitalen Druckmarktes gute Wachstumsmöglichkeiten bieten. Wir begegnen dieser Nachfrage, indem wir innovative digitale Imaging-Technologie in Form dieser neuen imagePROGRAF-Großformatdrucker anbieten. Großformate in hervorragender Qualität und einer breiten Farbpalette gehen bei Canon mit geringen Betriebskosten und ausgezeichneter Produktivität einher. Dank dieser neuen Systeme können die Kundenanforderungen erfüllt werden. Des Weiteren wird die Leistung verbessert, ohne in neue Workflows investieren zu müssen.“

Die neuen imagePROGRAF-Modelle werden ab dem 1. April 2010 verfügbar sein.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Stand: März 2010

- ENDE -

**Pressekontakt:**

Canon Deutschland GmbH  
Britta Giesen  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld

Telefon: 02151 345 156  
Fax: 02151 345 63357  
E-Mail: [britta.giesen@canon.de](mailto:britta.giesen@canon.de)  
[www.canon.de](http://www.canon.de)

Ihr Fachhändler:		
ZEKAL CAD&EDV	Tel. 040 2097 51 73	<a href="http://www.zekal.de">www.zekal.de</a>
Glasmoorstr. 24a	Fax 040 2097 51 79	<a href="mailto:info@zekal.de">info@zekal.de</a>
22851 Norderstedt		