

Press Release

Drietal nieuwe Canon imagePROGRAF inkjet printers brengt kwaliteit grootformaat printen naar hoger niveau

AMSTELVEEN, 11 maart 2010. Canon Europe, wereldwijd marktleider in digital imaging solutions, introduceert vandaag drie nieuwe imagePROGRAF grootformaat printers - de 44-inch imagePROGRAF iPF8300 en de 24-inch imagePROGRAF iPF6350 en iPF6300. De modellen zijn ontworpen voor de hoogst mogelijke printkwaliteit in de huidige markt voor grootformaat printers. Ze zijn uitgevoerd met Canon's nieuwe 12-kleuren LUCIA EX-inkstelsysteem op pigmentbasis en beschikken over innovatieve printtechnologie voor prints met een hogere nauwkeurigheid en een groter kleurbereik om zo aan te sluiten bij de eisen van professionele gebruikers.

Het nieuwe 12-kleuren LUCIA EX inkstelsysteem op pigmentbasis is door Canon ontwikkeld in reactie op de hoge kwaliteitseisen voor grootformaat prints vanuit de markt voor professionele fotografie, proofing en fine art. Dit inkstelsysteem stelt de imagePROGRAF iPF8300, iPF6350 en iPF6300 in staat een kleurenspectrum te produceren dat circa 20% groter is dan de vorige imagePROGRAF iPFx100-serie en biedt een superieure kleurreproductie. De introductie van het LUCIA EX-inkstelsysteem maakt het mogelijk prints te produceren met een hogere dichtheid, voller zwart en vloeiende kleurgradaties. Daarnaast worden ook de details in schaduwpartijen op foto's helder gereproduceerd. De nieuwe inkt is ontworpen met een innovatieve polymeerstructuur die resulteert in een hogere krasbestendigheid en een extra bescherming tegen verkleuren. Tevens draagt de vermindering van bronzing en metamerisme bij aan duurzame, kleurvaste prints.

Om de inkt nog nauwkeuriger te kunnen plaatsen, is de constructie van de nieuwe modellen aangepast. Dit resulteert in een hogere kwaliteit van lijnen en tekst en in een uniforme kleurreproductie. Met deze ongekend hoge beeldnauwkeurigheid verdienen de nieuwe imagePROGRAF-modellen ook de aandacht van professionals die op zoek zijn naar een grootformaat kleurenprinter voor proofing.

Door de compatibiliteit van de imagePROGRAF met third party RIP leveranciers uit te breiden, worden deze nieuwe modellen ondersteund door RIP's van belangrijke leveranciers, zoals CGS, ColorGATE, DEV studio, EFI, Eisfeld (PosterJet), GMG, ONYX

Graphics en SCP. Ze zijn dan ook in te zetten voor een groot aantal printtoepassingen, waaronder proofing, ontwerp en commerciële fotoprints. Dit niveau aan compatibiliteit betekent dat gebruikers kunnen profiteren van de uitzonderlijk hoge printkwaliteit van de nieuwe imagePROGRAF modellen, zonder dat bestaande werkprocessen dienen te worden aangepast.

In lijn met het groeiende aanbod printmaterialen voor grootformaat printers en om de inzetbaarheid van de nieuwe imagePROGRAF-modellen te vergroten, heeft Canon een nieuwe “Media Configuration Tool” ontwikkeld. Deze tool stelt gebruikers niet alleen in staat om originele Canon printmaterialen te gebruiken, maar ook om papierinstellingen toe te voegen en aan te passen voor een hogere precisie en kwaliteit bij gebruik van printmaterialen afkomstig van derden. Compatibele ICC-profielen van populaire printmaterialen van zoals Hahnemuehle, Ilford en Sihl zijn als downloads beschikbaar bij de websites van de desbetreffende ondernemingen. Canon heeft ook samengewerkt met de hardwareproducenten Colortrac en Contex om een volledige scan-to-print oplossing te ontwikkelen.

Het nieuwe assortiment heeft een functie voor kleurkalibratie die gebruik maakt van een krachtige multi-sensor om zeer nauwkeurig de onderlinge verschillen in densiteit tussen de printkoppen te detecteren, aan te passen en te compenseren, zodat een stabiele kleurreproductie en een nauwkeurige kleurafstemming mogelijk zijn. De functie voor kleurkalibratie is gemakkelijk toegankelijk via het bedieningspaneel van de printer en het gehele kalibratieproces is eenvoudig in tien minuten uit te voeren.

Om volledig gebruik te kunnen maken van het dynamische kleurenspectrum van de nieuwe LUCIA EX inkt, is elk nieuw imagePROGRAF-model voorzien van twee geavanceerde 1-inch printkoppen met elk 2.560 spuitopeningen per kleur. Met inktdruppels van vier picoliter (pl) voor de maximale resolutie van 2.400x1.200 dpi worden alle details uiterst nauwkeurig en haarscherp gereproduceerd.

Ter ondersteuning van hoogvolume printopdrachten en het stroomlijnen van werkprocessen, zijn de Canon iPF8300 en iPF6350 uitgevoerd met een 80 GB harde schijf om grote bestanden sneller te verwerken en/of opdrachten rechtstreeks vanaf de printer opnieuw te laten uitvoeren. Om optimale productiviteit te garanderen en de overall printtijd per taak te reduceren, zijn alle nieuwe modellen ook uitgevoerd met een standaard gigabit Ethernet aansluiting en een automatisch snijsysteem met twee messen.

Yuichi Miyano, Director of Large Format Solutions bij Canon Europe Limited: “De Insight onderzoeksrapporten van Canon hebben de afgelopen twee jaar duidelijk gemaakt dat grootformaat printers een groeiomgeving vormen binnen een aantal aan print gerelateerde marktsegmenten. Wij reageren hierop door innovatieve digital imaging technologie in te bouwen in deze nieuwe serie imagePROGRAF0-grootformaat printsystemen. De nieuwe modellen produceren grootformaat prints met een zeer hoge kwaliteit en met het breedste kleurenspectrum in de markt. Omdat de productiviteit hoog is en de operationele kosten tot een minimum beperkt blijven, stellen deze nieuwe modellen de professionele gebruikers in staat te voldoen aan de eisen van hun klanten en kunnen deze gebruikers hun bedrijfsresultaten verhogen zonder te moeten investeren in nieuwe werkprocessen.”

De nieuwe imagePROGRAF-modellen zijn vanaf 1 april 2010 leverbaar in Europa, zowel rechtstreeks via Canon als via het reseller kanaal.

- EINDE PERSBERICHT -

Over Canon

Canon is sinds de oprichting in 1937 een toonaangevend leverancier op het gebied van Digital Imaging en Informatie Technologie, voor zowel particulieren als bedrijven. De zakelijke activiteiten van Canon richten zich op twee duidelijk onderscheidende markten: Business Solutions (producten en diensten op het gebied van printing en document management voor kantoor- en professionele printomgevingen) en Consumer Imaging (foto- en videoapparatuur, printers, scanners, faxen en All-in-One's). Wereldwijd telt Canon 3 regionale hoofdkantoren (gevestigd in Japan, Amerika en Europa) met in totaal 245 vestigingen. Dagelijks zijn hier meer dan 165.000 werknemers actief. Het hoofdkantoor van Canon Nederland N.V. is gevestigd in Amstelveen. Meer informatie over Canon Nederland is te vinden op www.canon.nl

Canon in Professional Print

Voor de grafische markt levert Canon diverse professionele oplossingen voor productie- en proofingdoeleinden. Canon biedt grafici totaaloplossingen met alle benodigde software, service, (commerciële) training, consultancy en aanvullende afwerkingsapparatuur. Canon's hardware portfolio bestaat uit midvolume zwart-wit productiesystemen, hoogvolume kleurproductiesystemen, geavanceerde kleursystemen voor proofing en kleine oplages en grootformaat printers tot 60 inch.

###

Noot aan de redactie (niet voor publicatie):

Voor meer informatie over kunt u contact opnemen met:

Marieke van der Made

Canon Nederland N.V.

Tel: 020 714 95 37

M.van.der.Made@canon.nl

Martine de Leeuw

NewsLab

Tel: 020 796 37 00

Martine.de.Leeuw@newslab.nl