

Technologie Verklaard – PIXMA iP2700

EMBARGO: 1 februari 2010, 06:00 CET

Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering (FINE)

FINE is het unieke productieproces van Canon dat nanotechnologie gebruikt om uiterst nauwkeurige printkoppen te produceren. Alle delen van de printkop zijn ontwikkeld met behulp van fotolithografische processen en halfgeleiderbelichtingssystemen om te zorgen dat de afmetingen van de spuitmondjes, de inktuitstroomopeningen en de plaatsing van de verwarmingselementen met hoge precisie op elkaar zijn afgestemd. Dit maakt het mogelijk microscopisch kleine inktdruppels met een voorgeschreven volume te produceren die exact op de juiste plaats worden aangebracht.

Auto Photo Fix II

Auto Photo Fix II analyseert en corrigeert digitale foto's met behulp van multi-zone correctie en zorgt zelfs bij onderbelichte foto's voor optimale printresultaten. Bij portretten worden de gezichten van de onderwerpen gedetecteerd en worden huidtinten en helderheid aangepast. Bij landschappen wordt de nadruk gelegd op het optimaliseren van het beeldcontrast en de kleurverzadiging. Wanneer een foto zowel mensen als landschapselementen bevat, zorgt deze technologie voor een optimale balans. Met de Canon Easy-Photo Print EX software kan Auto Photo Fix II worden gecombineerd met Automatische rode-ogen-correctie.

Easy-PhotoPrint EX

Easy-PhotoPrint EX is all-round software voor het printen van foto's, kalenders en albums. Deze software combineert drie hoofdelementen van PIXMA software; Easy-LayoutPrint, Easy-PhotoPrint en CD LabelPrint in één interface.

ChromaLife100+

ChromaLife100+ is het Canon systeem voor schitterende foto's met hoge kleurvastheid en lange levensduur. In combinatie met origineel Canon fotopapier en op kleurstoffen gebaseerde Canon inkten, zal printen met ChromaLife100+ resulteren in fotoprints die kleurvast zijn. Het systeem is ontworpen om de kwaliteit en levensduur van zilverhalide foto's te overtreffen.

Easy-WebPrint EX

Easy-WebPrint EX maakt het eenvoudig om webpagina's te printen. De software is als download verkrijgbaar en stelt gebruikers in staat gemakkelijk web content te printen. Gebruikers hebben keuze uit een diverse functies en kunnen zelf de indeling van pagina's selecteren. Tot de mogelijkheden behoren het knippen en samenvoegen van

meerdere webpagina's, printen met grotere letters en met één muisklik de gehele inhoud van een webpagina printen.