

Technologie Verklaard i-SENSYS MF5840dn, i-SENSYS MF5880dn, i-SENSYS LBP6300dn en i-SENSYS LBP6650dn

EMBARGO: 1 februari 2010, 06:00 CET

Gemeenschappelijke technologieën



Quick First-Print technologieën

De superieure Quick First-Print prestaties zijn het resultaat van drie door Canon ontwikkelde technologieën. De Canon On-Demand Fixing technologie garandeert dat de printer direct in actie komt zodra de gebruiker moet printen. De krachtige Canon controller-technologieën zorgen voor een snelle verwerking van printgegevens en de energiebesparende On-Demand EF toners ondersteunen het fixeerproces om prints met de hoogst mogelijke kwaliteit te garanderen. De voordelen van Canons Quick First-Print prestaties zijn veelal groter dan die van concurrerende modellen met hogere printsnelheden.



On-Demand Fixing technologie

De On-Demand Fixing technologie zorgt door het gebruik van een dunne fixeerfilm en een lijnvormig keramisch verwarmingselement voor een betere warmteoverdracht. Deze technologie maakt een korte opwarmtijd mogelijk, waardoor vergeleken met traditionele fixeersystemen met verwarmde rollen het energieverbruik lager is.



Automatisch dubbelzijdig printen

De modellen zijn uitgevoerd met een duplex voor automatisch dubbelzijdig printen om professionele documenten te produceren met op beide zijden van de pagina laserkwaliteit tekst en afbeeldingen.



All-in-One cartridge

Het Canon All-in-One cartridge systeem bevat in één compacte cartridge zowel de fotogevoelige drum, charger, reinigingseenheid als ontwikkelaar. Vervangen van de cartridge houdt in dat al deze belangrijke onderdelen worden vervangen. De gebruiker

blijft verzekerd van een hoge printkwaliteit. De All-in-One cartridge minimaliseert onderhoudsproblemen want gebruikers kunnen deze cartridge zonder vieze handen binnen enkele seconden vervangen.

**Automatic
Image
Refinement** Automatic Image Refinement (AIR)

Het gebruik van AIR (Automatic Image Refinement) resulteert in professionele documenten met een verbeterde weergave van details, met haarscherpe tekst en vloeiende grijstinten.

Remote User Interface

De RUI (Remote User Interface) stelt gebruikers en beheerders in staat van afstand de printerstatus te bewaken en te beheren – alles via het netwerk. Gebruikers kunnen in een web browser het IP-adres van de printer aangeven, waarna de RUI in een browser venster zal openen om de printer van afstand te beheren en te bedienen.

i-SENSYS LBP6300dn en i-SENSYS LBP6650dn

CAPT
Canon Advanced Printing Technology Canon Advanced Printing Technology (alleen i-SENSYS LBP6300dn)

De Canon Advanced Printing Technology (CAPT) is Canons verbeterde host-based printtechnologie die de CPU van de PC gebruikt om de printgegevens te renderen en zo de werkdruk voor de CPU in de printer reduceert. Dit bespaart tijd en stelt gebruikers in staat met minimaal printergeheugen snel een groot aantal pagina's met veel informatie te printen.

UFRII Ultra Fast Rendering printarchitectuur (alleen i-SENSYS LBP6650dn)

UFRII is Canons eigen paginabeschrijvingstaal (PDL) met de mogelijkheid van load balancing voor een effectieve verdeling van de gegevensverwerking tussen de PC en de printer. Dit resulteert in hogere verwerkingssnelheden dan bij gebruik van een traditionele architectuur.

i-SENSYS MF5840dn en i-SENSYS MF5880dn

Scan & Zend functionaliteit met compact PDF

De Canon Scan & Zend functionaliteit met compact PDF zorgt voor snellere, efficiëntere distributie van documenten naar e-mailadressen, netwerkmappen en USB-geheugensticks. De compact PDF compressietechnologie zorgt voor kleinere bestanden

zonder dat dit ten koste gaat van de beeldkwaliteit. De bestanden worden gecomprimeerd tot 1/10-de van de grootte bij het standaard PDF algoritme voor beeldcompressie.

UFR II-LT Ultra Fast Rendering printing architecture

UFR II-LT is Canons eigen printtechnologie op basis van UFR II. Deze technologie gebruikt het verwerkingsvermogen en het geheugen van de PC om printopdrachten sneller te verwerken en de gebruiker te helpen tijd te besparen.

ID beheer

Bij gedeelde apparaten in een open kantooromgeving spelen aspecten als beveiliging, kostenregistratie en –bewaking een belangrijke rol. De i-SENSYS MF5840dn en i-SENSYS MF5880dn bieden een drievoudige beveiliging van informatie plus bewaking en registratie van de kosten; Systeembeheerder ID, Afdeling ID beheer en Gebruikers ID beheer. Systeembeheerder ID maakt het mogelijk restricties op te leggen voor het opslaan of wijzigen van systeeminstellingen, Afdeling ID beheer zorgt voor volledige bewaking van gebruik en kosten en Gebruiker ID beheer biedt uitgebreide gebruiksrestricties voor elke individuele gebruiker.



Duplex ADF Duplex Automatische Document Feeder

De 50-vel Duplex Automatische Document Feeder (ADF) stelt gebruikers in staat de productiviteit te verhogen door enkelvoudige en dubbelzijdige originelen snel en gemakkelijk te kopiëren, te scannen en te faxen.