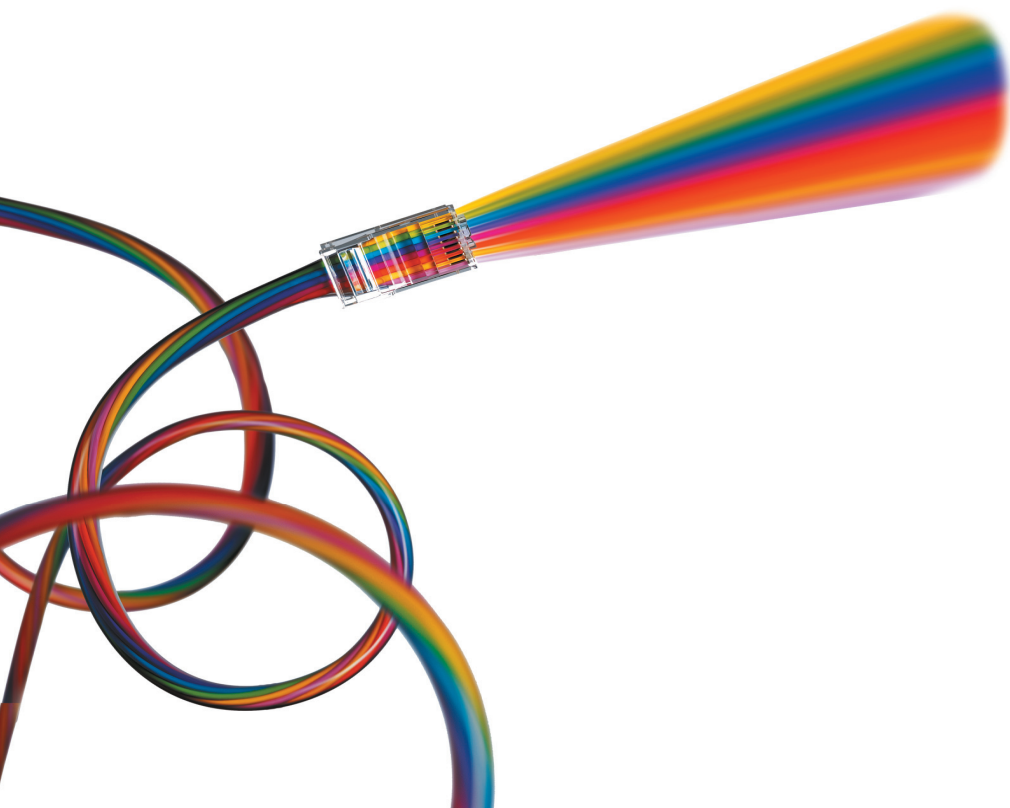


you can
Canon

Color Management

ICC profiler giver dit workflow et fælles sprog

Monitører, printere og scannere fortolker og definerer farver forskelligt. Derfor er det ofte en stor opgave at sikre en korrekt farvegengivelse gennem hele projektet. Men ICC profiler løser opgaven – til gavn for både kvalitet og produktionsomkostninger.



Farverne og farvestyring

GRAFISK PRODUKTION

Gennem hele den grafiske industris historie har billedfremstilling været en af de vanskeligste processer at gennemføre med tilfredsstillende resultat. Siden den første streg blev tegnet af den primitive hulemand har den grafiske branche udviklet sig uafbrudt.

Den seneste radikale ændring var indførelsen af computeren, som har afløst de tidligere grafiske redskaber og som samtidig er grundlaget for den digitale billedbehandling. Desuden har udviklingen indenfor grafiske applikationer samt RIP (raster image processor) bidraget til skabelsen af det grafiske workflow vi kender i dag.

SAMME FARVER GENNEM HELE PRODUKTIONEN

At bevare den samme farvegengivelse fra start til slut i produktionen er det altoverskyggende ønske. Desværre er det imidlertid sådan, at alle enheder i den grafiske fremstillingsproces opfatter og fortolker farver forskelligt. Det betyder, at det samme billedelement vil blive forstået og defineret forskelligt af en monitor, printer eller en scanner. Man kan sige, at enhederne benytter forskellige sprog i deres farvefortolkning. Dette gør det meget svært at opnå ensartede farver gennem hele produktionen.

Heldigvis kan Canon tilbyde profilbaseret ICC farvestyring. En ICC profil er en datafil som beskriver enhedens farvekarakteristik. Denne profil dannes ved en præcis opmåling af enhedens farverum med avanceret farvestyringshard- og software. Kombineret med en korrekt opsætning af farveflow er ICC profilering af grafisk produktion vejen til store tidsbesparelser og færre omkostninger. Til glæde for både dig og dine kunder.

FARVER FASCINERER

Farvernes har stor indflydelse på vores hverdag, på vores beslutningsprocesser og ikke mindst på vores følelsesmæssig tilstand. Vores reaktionsmønster på bestemte farver kan være både voldsom og lidenskabelig samtidig med, at de farver vi vælger at omgive os med, siger noget om vores personlighed.

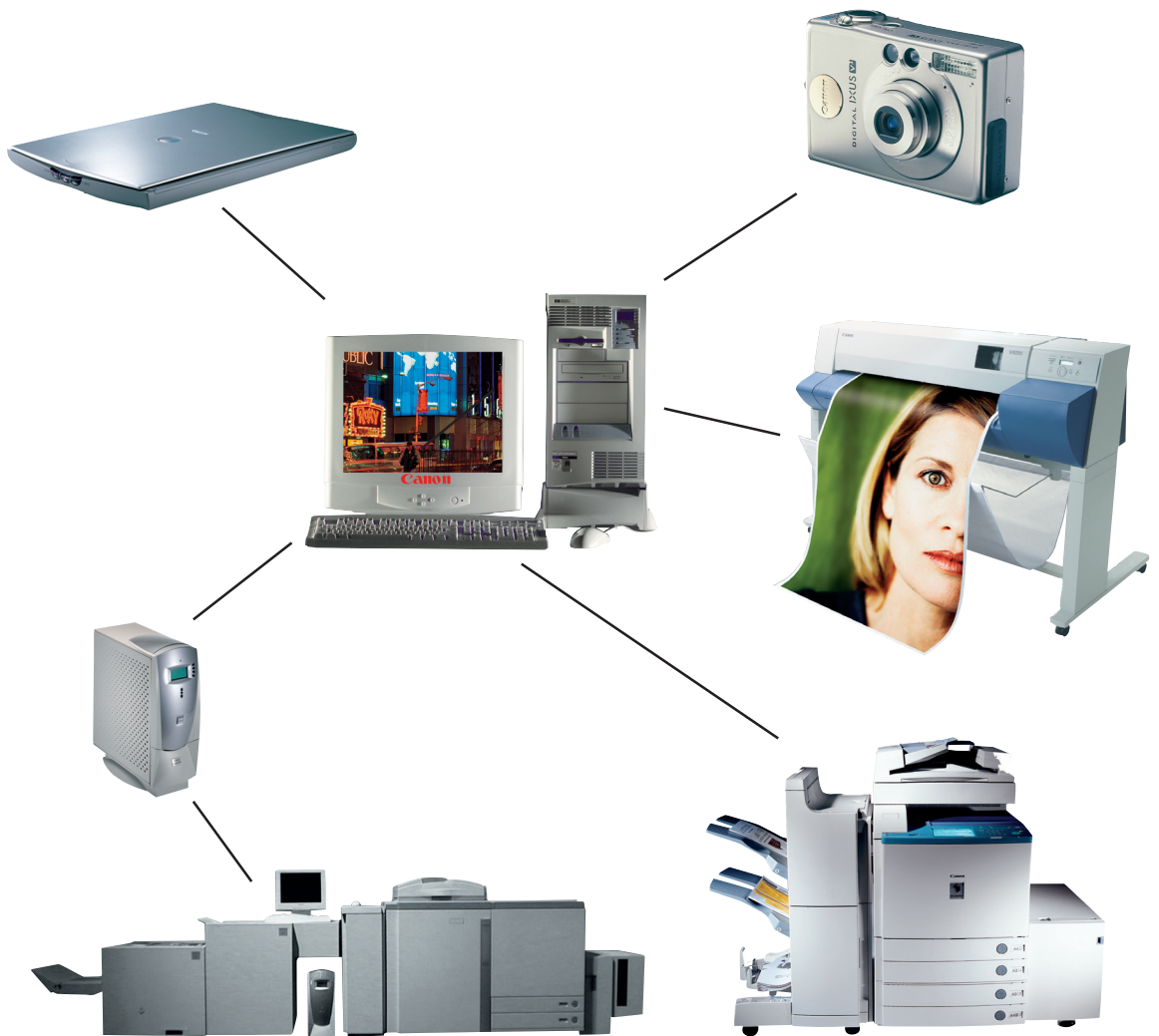
Et typisk workflow tager udgangspunkt i et billedelement som enten kan være indscannet eller digitalt genereret. Elementet defineres i RGB farverum og konverteres evt. til CMYK farverum før det opbrydes til et færdigt dokument. Efter udkørsel af prøvetryk og den endelig godkendelse kan den endelige trykproduktion starte.





Canon Danmark tilbyder:

- Professionel opmåling af monitoren, printerens og scannerens farverum samt efterfølgende generering af en ICC profil
- Simulering af andet output til prøvetryksformål
- Opgavebestemt konfigurering af farveflow
- Implementering af IQueue baserede løsninger, Pdf dokument workflow
- Farvedefinition tilpasning - logofarve og lign.



Oversigt over Canon Color Management ydelser

Generering af printer ICC profil - 020ZZ720

Generering af printer + monitor ICC profiler - 020ZZ718

Professional printer kalibrering udført med densitometer/spectrometer - 020ZZ719

Generering af Printer ICC profil - Remote - 021ZZ152

Generering af Monitor ICC profil - 020ZZ721

™ Alle navne på selskaber og/eller produktnavne er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive producenter på deres markeder og/eller lande. Canon forbeholder sig ret til ændringer på et hvilket som helst tidspunkt uden varsel.



Canon Danmark A/S

Knud Højgaards Vej 1

2860 Søborg

Tel: 70 15 50 05

www.canon.dk

you can
Canon



OFFICIAL PARTNER