

Kwaliteit – gemakkelijk te bereiken, gemakkelijk te handhaven

Xerox® iGen® 5 pers



“Mijn klanten vragen om de beste afdrukkwaliteit, maar digitale kleuren zijn te onstabiel en onvoorspelbaar om consequent hoogwaardige kwaliteit te kunnen afleveren. *Toch?*”

U heeft nu de kans om de kwaliteit van offset te evenaren - en aan te vullen.

Veel van uw klanten denken er in eerste instantie niet aan hoe een opdracht zal worden afgedrukt. Ze ontwerpen en maken een opdracht om aan bepaalde wensen te voldoen en denken daarna pas na over de juiste manier om deze opdracht af te drukken.

En dat is uw kans om zich te profileren als de ideale aanbieder voor het onderbrengen van hun drukwerkopdrachten. Als u tenminste over de juiste oplossing beschikt om de gevraagde afdrukkwaliteit te leveren. Met de Xerox® iGen® 5 pers kunt u elk type opdracht met vertrouwen aannemen.

Telkens weer aan de verwachtingen van de klant voldoen.

De Xerox® iGen® 5 biedt meer dan alleen een uitstekende afdrukkwaliteit. Deze drukpers biedt een afdrukkwaliteit die zowel flexibel als voorspelbaar is. Flexibel genoeg voor de uiteenlopende eisen van verschillende typen opdrachten – en zelfs voor verschillende elementen binnen een opdracht. En van een dermate voorspelbare kwaliteit, van vel-tot-vel, van dag-tot-dag en van machine-tot-machine, dat uw klanten blijven terugkomen en tevreden zijn.

Kwaliteit en productiviteit standaard ingebouwd.

De afgelopen 10 jaar was de iGen® marktleider op het gebied van digitale kleurenproductie. Al die tijd hebben wij onze drukpers verder ontwikkeld om het produceren van een fantastische afdrukkwaliteit zo eenvoudig mogelijk te maken. Alleen de iGen® 5 biedt u de gewenste kwaliteit zonder dat de operator vaak hoeft in te grijpen.

Buitengewoon eenvoudig en buitengewoon mooi.

Automatisering van de afdrukkwaliteit

Het is nu gemakkelijker dan ooit om de afdrukkwaliteit te bereiken die uw klanten verwachten met behulp van het geautomatiseerde kleurbeheerprogramma dat ingebouwd is in de Xerox® iGen® 5 pers. Het kleurbeheerprogramma, in combinatie met de in-line fotospectraalmeter, maakt de handmatige en subjectieve stappen van het productieklare maken van de pers overbodig. Dit dankzij de automatisering van functies zoals linearisering van de pers, maken van profielen en systeemdiagnose. Deze tool beoordeelt een set patches en geeft feedback over de gereedheid van de drukpers.

Vervolgens voert het kleurbeheerprogramma de nodige correcties uit voor precisie, consistentie en opmerkelijke kleuren, niet alleen bij de eerste afdruk maar ook voor alle daaropvolgende afdrucken. En het verbeterde automatische systeem voor dichtheidscontrole minimaliseert de onvermijdelijke variatie van fotoreceptoren en detecteert en corrigeert vervolgens strepen, al voordat deze zich voordoen tijdens de productie.



De juiste keuze voor elke opdracht.

Flexibiliteit van lijnraster

De iGen® 5 heeft verschillende lijnrasters. Rasters 160/180/250 en hun bestaande dotpatronen zijn beschikbaar voor traditionele toepassingen. Daarnaast kan objectgericht halftonen afdrucken worden geselecteerd om de kwaliteit van afbeeldingen en tekst in hetzelfde document te optimaliseren. Raster 210 is ontworpen voor de fotomarkt. Het optimaliseert de zachtheid van huidtinten en handhaaft de details in haren en achtergrondafbeeldingen. Het biedt u een extra kans om te voldoen aan de wensen van uw klant en te profiteren van een snelgroeiende markt.

Uitstekende scherpte en gelijkmatigheid.

2400 x 2400 beeldverwerkingssysteem met VCSEL technologie

De iGen® 5 maakt gebruik van een nieuw 2400 x 2400 beeldverwerkingssysteem met VCSEL-technologie voor meer informatie per vierkante centimeter. Dit betekent betere details: strakkere, gelijkmatigere rasterozetten en scherpte voor indrukwekkende halftonen, haarscherpe tekst, zuivere neutrale kleuren, gedetailleerde schaduwen, heldere markeringen en een uitstekende fotoweergave.

Kwaliteitsfoto's en haarscherpe tekst.

Objectgericht halftonen afdrucken

Als deze optie is geselecteerd, gebruikt de iGen® 5 objectgericht halftonen afdrucken om afbeeldingen en tekstelementen op verschillende manieren weer te geven voor een optimale kwaliteit. Raster 180 wordt voor afbeeldingen gebruikt voor een optimale egaliteit. Tekst wordt weergegeven op raster 250 dat optimale scherpte biedt. Dit levert compromisloos schitterende resultaten op voor lastige opdrachten zoals brochures, catalogi en flyers.

Vertrouwenwekkende kleuren.

Xerox® Confident Colour

Xerox® Confident Colour is een verzameling van de beste kleurbeheertechnologieën op het gebied van digitaal afdrucken die verfijnd zijn voor nog mooiere kleuren. Met Confident Colour kunt u voldoen aan verschillende industriënormen zoals GRACoL®, Fogra en de PANTONE®-normen, zodat de kleuren van pagina tot pagina, opdracht tot opdracht, shift tot shift en pers tot pers nauwkeurig overeenkomen.

Neem vandaag nog contact op met een medewerker van Xerox om een afspraak te maken voor een demonstratie. Lees meer over wat de beeldkwaliteit van onze nieuwe Xerox® iGen® 5 pers voor uw bedrijf kan betekenen. Ga naar www.xerox.com voor meer informatie.

