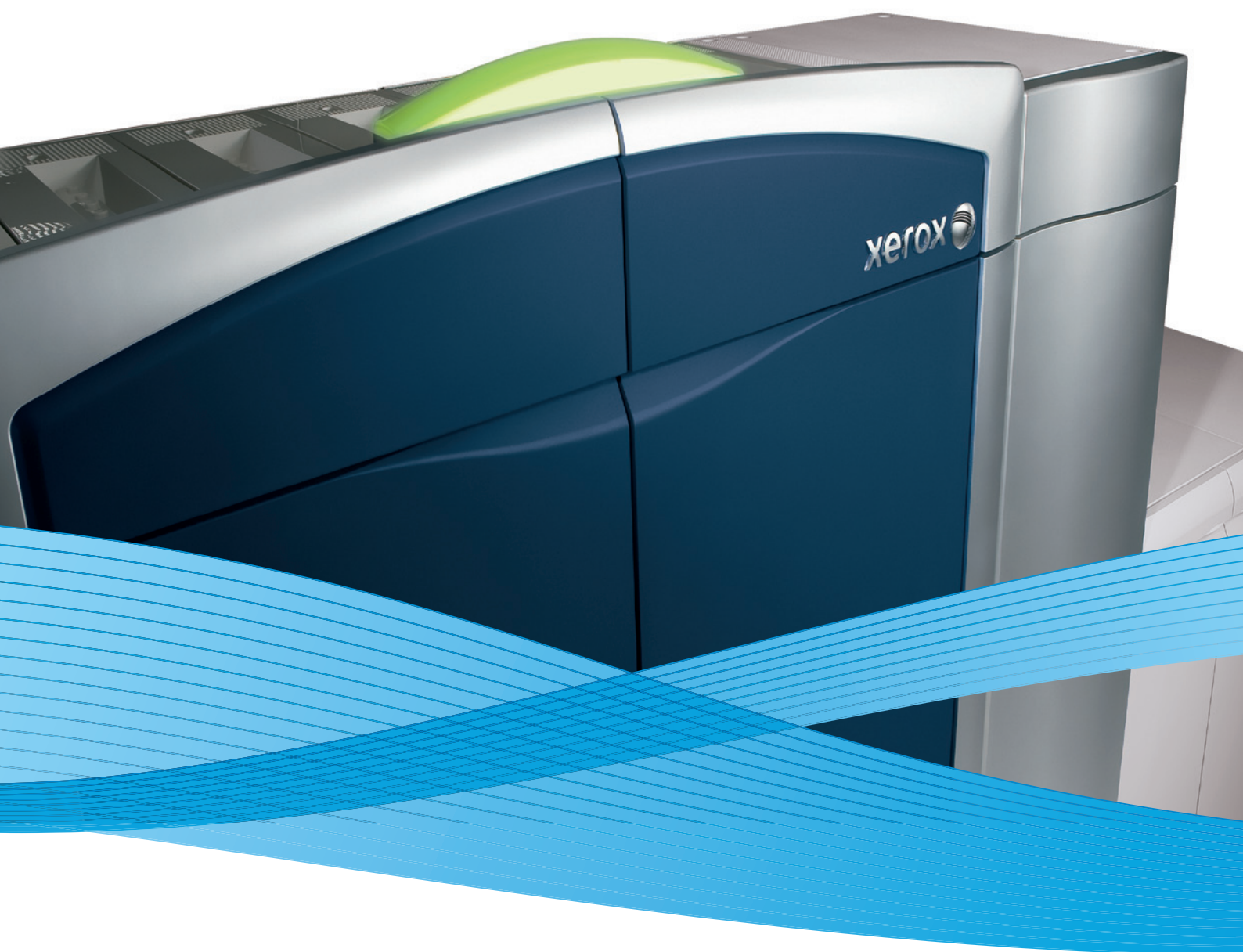




Xerox® Colour 800/1000-pers
Hoge afdrukkwaliteit
Snel, kleurrijk, flexibel.

Digitaal bewerkt voor een nauwkeurige afdrukkwaliteit.

Op de Xerox® Colour 800/1000-pers worden uw afdrukken digitaal bewerkt; het resultaat is een scherpe afdrukkwaliteit met volle kleuren.

Dankzij de Emulsion Aggregation (EA) toner met laag smeltpunt en de nieuwe fusingtechnologie van Xerox, biedt de Xerox Colour 800/1000-pers een nog groter kleurbereik met sprankelende beelden en vloeiende kleurverlopen, waardoor uw drukwerk nog meer aandacht trekt. Op de Xerox Colour 800/1000-pers kunnen bijna alle papiergewichten met een nominale snelheid van 80 tot 100 pagina's per minuut worden verwerkt, van licht papier van 55 g/m² tot zeer zwaar papier van wel 350 g/m².

Verwerk meer afdrukopdrachten. Verlaag uw kosten. Met de tools uit de Automated Colour Quality Suite voor de Xerox® Colour 800/1000-pers is het mogelijk. Deze tools zijn ontwikkeld om uw afdrukmogelijkheden uit te breiden en uw efficiëntie en productiviteit te verhogen. Zo kunt u bijvoorbeeld met het optionele transparante-tonerstation dat beschikbaar is voor de Xerox Colour 1000-pers steunkleuren aanbrengen of creatieve effecten toepassen die uw afdrukken echt tot leven brengen. En dankzij de flexibele workflow-, invoer- en afwerkmogelijkheden is de Xerox 800/1000-kleurenpers niet alleen geschikt voor uw huidige productiecapaciteit, maar biedt deze tevens voldoende groeipotentieel voor de toekomst.



Afdrukken van een dusdanig hoge kwaliteit, dat u uw ogen er niet vanaf kunt houden

Voor onze Xerox® EA-tonertechnologie met een laag smelpunt wordt geen gebruik gemaakt van fuserolie, waardoor al uw drukwerk een zacht, offset-achtig uiterlijk krijgt. Met de kleine, chemisch geproduceerde, gelijkmatige tonerdeeltjes worden vloeiende overgangen gecreëerd met minder EA-toner. De unieke eigenschappen van EA-toner maken dit product bovendien milieuvriendelijk.

De geavanceerde technologie voor kleurbeheer van Xerox met gesloten procescontrole zorgt voor een levendige en consistente kleurweergave.

Op de Xerox Colour 800/1000-pers kan worden afgedrukt met een resolutie van 2400 x 2400 dpi, waarmee een uitstekende scherpste en uniformiteit kan worden bereikt. De systemen produceren indrukwekkende middentonen, haarscherpe tekst, zuivere neutrale kleuren, gedetailleerde schaduwen, heldere accenten en uitstekende fotoreproducties. Ideaal voor de speciale fototoepassingen die een belangrijke groeiemarkt voor digitale kleurenpersen vormen. En de kleurconsistentie van de Xerox Colour 800/1000-pers is ongeëvenaard, elke pagina en elke opdracht weer.

Maximale productiviteit en efficiëntie

We hebben bij de ontwikkeling van onze jongste telg geluisterd naar onze klanten en gebruik gemaakt van onze jarenlange ervaring in de grafische industrie. Voortbouwend op onze successen uit het verleden hebben we ontwerptechnische en technologische vernieuwingen doorgevoerd in de Colour 800/1000-pers. Hierdoor levert deze pers niet alleen een hoogwaardige afdrukkwaliteit, maar verhoogt deze ook nog eens de productiviteit op zowel de productieafdeling als de werkvloer. Bijvoorbeeld:

- Een consistente afdrukkwaliteit wordt bereikt met nieuwe fotoreceptoren. Deze beschikken over een extra lange levensduur. Tweedradige, zichzelf reinigende corotrons dragen eveneens bij aan een meer uniforme afdrukkwaliteit.
- De nieuwe, naadloze Intermediate Belt Transfer (IBT) zorgt er voor dat het systeem veelzijdiger, sneller en betrouwbaarder is dan andere soortgelijke systemen.
- Nauwkeurige schoon-en-weer-registratie (+/- 0,5mm) wordt bereikt dankzij een elektronisch registratiesysteem en sensoren die zich automatisch aan de papiercondities aanpassen.
- De nieuwe, zeer efficiënte fuserband-technologie zorgt dat energie op efficiënte wijze wordt overgedragen en ondersteunt vele soorten afdrukmateriaal, waardoor er haarscherpe, zuivere afdrukken met een zacht uiterlijk op productiesnelheid kunnen worden afgeleverd.

- In onze nieuwe 'single-pass' antikrulwals zijn zowel band- als roltechnologieën geïntegreerd die ervoor zorgen dat vellen vlak blijven, terwijl de geavanceerde interne koelmodule garant staat voor perfect gestapeld drukwerk dat direct geschikt is voor nabewerking.

Automated Colour Quality Suite (ACQS)

U kunt ook kiezen voor onze FWA-technologie (Full Width Array), die onderdeel is van de Automated Colour Quality Suite (ACQS), een aantal kleurbeheertools dat uniek is voor onze volledige portfolio van digitale productiekleurpersen. Deze productieve tools automatiseren tijdverslindende dagelijkse taken, zodat opdrachten waarin kleur van cruciaal belang is sneller kunnen worden voltooid. Hierdoor kunnen gebruikers routinetaken zoals kleurkalibratie en profilering snel en makkelijk uitvoeren.

Naast deze kleurbeheertools voorziet FWA in een Image-to-Media Alignment-functie, die ervoor zorgt dat het afdrukbeeld op het papier wordt uitgelijnd. Hiermee kan de gebruiker zelf aanpassingen doorvoeren, zoals de schoon-en-weer-registratie, haaksheid, scheef geplaatst papier en vergroting. U kunt zelfs aangepaste papier- en uitlijningsprofielen voor bepaalde opdrachten en papiersoorten maken en opslaan.

De Xerox Colour 800/1000-pers levert indrukwekkende middentonen, haarscherpe tekst, zuivere neutrale kleuren, gedetailleerde schaduwen, heldere accenten en uitstekende fotoreproducties. Ideaal voor de speciale fototoepassingen die een belangrijke groeiemarkt voor digitale kleurenpersen vormen.



Verhoog uw productiviteit en produceer nauwkeurige, consistente kleuren – op hoge snelheid.

De Xerox® Colour 800/1000-pers wordt optioneel geleverd met onze Automated Colour Quality Suite (ACQS), een reeks kleurbeheertools die de FWA-technologie (Full Width Array) ondersteunen. Deze technologie kan uw productiviteit een flinke oppepper geven. Dankzij deze efficiënte tools was uw route naar hoogwaardige kleurenafdrucken nog nooit zo kort of direct. Belangrijke taken worden geautomatiseerd om consistente kleurkwaliteit te leveren, elke keer opnieuw.

Het resultaat? Meer tijd om meer opdrachten te verwerken, efficiëntere processen, hoger rendement op uw investering, minder afval en het vermogen om korte doorlooptijden te realiseren – uw klanten zullen uitermate tevreden zijn.



Minder stappen voor gebruikers, meer beschikbare productietijd

Normaal gesproken moeten uw gebruikers tal van routinetaken handmatig uitvoeren – elke dag, elke dienst of zelfs elke afdrukopdracht. Hoewel deze handelingen wellicht essentieel zijn, kan de tijd die de gebruiker eraan moet besteden ten koste gaan van de productieve afdruktijd. En wanneer taken handmatig worden uitgevoerd, is de kans op fouten en verspilling groter.

Door regelmatig voorkomende werkzaamheden zoals kalibratie en profilering te automatiseren met onze Automated Colour Quality Suite, kunt u zowel de gebruikerstijd als de afdruktijd optimaal benutten. Een besparing van enkele minuten per taak is al waardevol. Uw gebruikers kunnen taken in een handomdraai starten door enkele eenvoudige keuzes te maken op de grafische gebruikersinterface van de kleurenpers.

Gebruikers kunnen deze belangrijke taken automatiseren

Geautomatiseerde kalibratie

Regelmatige kleurkalibratie is een essentiële stap om de accurate kleuren te waarborgen. Dit is een stap die uw gebruikers de nodige tijd kan kosten. Met de Automated Colour Quality Suite kunnen gebruikers de kalibratie starten op uw kleurenservers. De FWA-beeldsensor (Full Width Array) zorgt ervoor dat consistente kleuren onmiddellijk beschikbaar zijn op uw pers.

Geavanceerde profilering*

Een ander hulpmiddel dat nauwkeurige kleuren mogelijk maakt is de geavanceerde profileringfunctie. Deze creëert automatisch een superieur ICC-compatibel bestemmingsprofiel voor uw toepassingen. Door RGB- en CMYK-bronbeelden te koppelen aan een gewenste uitvoerstandaard – bijvoorbeeld een pers of industriestandaard – kunt u nauwkeuriger kleuren produceren.

Uitlijning van beelden op papier

Gebruikers kunnen snel de beste beeld-naar-papier-registratie voor uw afdrukmaterialen instellen en deze in het papierprofiel opslaan voor hergebruik. Met de optionele Full Width Array kan een gebruiker de geautomatiseerde uitlijning van beelden op papier starten. De pers maakt eerst een paar proefafdrukken om vervolgens automatisch aanpassingen door te voeren voor inconsistenties in de papieruitlijning zoals registratie (positie), haaksheid, scheef geplatst papier en vergroting. U hoeft geen service-oproep te plegen en de gebruiker hoeft geen handmatige procedure (afdrukken, meten, aanpassen, opnieuw afdrukken) uit voeren.

Meer tools om de efficiëntie te verhogen

Dankzij de FWA-module (Full Width Array) kunnen geautomatiseerde procedures worden uitgevoerd die voorheen voorbehouden waren aan onderhoudsmonteurs. Zo is er een procedure voor het automatisch centreren van de pers wanneer dat nodig is, bijvoorbeeld aan het begin van de werkdag of de dienst, en een functie voor het lezen en aanpassen van de densiteit van achter naar voren. Hierdoor kan een gebruiker een dienst of een lange opdracht afmaken zonder te hoeven wachten op een servicemonteur.

* Geavanceerde profilering is beschikbaar op Xerox® FreeFlow® Print Server en Xerox® CX Print Server, Powered by Creo Colour Server Technology



Full Width Array

- Reeks RGB-sensors die de volledige breedte van de papierbaan scant
- Scant beelden op afdrukmaterialen achter de fuser op nominale snelheid
- Kan de pers centreren en nauwkeurige en consistente kleuren waarborgen
- Automatiseert beeld-naar-papier-aanpassingen
- Maakt gebruik van bewezen Xerox®-technologie

Help uw klanten creatiever te zijn. De Xerox Colour 1000-pers met transparante toner.

Met de Xerox® Colour 1000-pers kunt u de creativiteit en impact van uw drukwerk verhogen dankzij een optionele vijfde afdrukmodule waarmee u een onderscheidend effect kunt toepassen. Hiermee kunt u elk digitaal geproduceerd vel drukwerk een extra dimensie en toegevoegde waarde meegeven – waardoor de mogelijkheid om meer hoogwaardige toepassingen aan te bieden wordt uitgebreid.

Transparante toner biedt u ook de mogelijkheid om een subtiel, professioneel watermerkeffect te maken of een beveiligings-element toe te voegen. U kunt ook de gehele pagina met transparante toner bedekken om op uw drukwerk extra contrast te creëren en aandacht te trekken. U kunt eindeloos creatief zijn. Door transparante toner te gebruiken voegt u een nieuwe dimensie toe aan uw drukwerkactiviteiten en helpt u uw klanten om zich met hun afdrukken te differentiëren. Met transparante toner kunt u beelden visueel benadrukken om ze extra op te laten vallen op de pagina, aandacht vestigen op koppen en variabele tekst, foto's, logo's of variabele beelden laten opvallen, artistieke effecten creëren, watermerken toevoegen, kortom, waarde toevoegen aan drukwerk voor uw klanten.

Dankzij de creatieve opties die u met deze nieuwe, transparante toner te bieden hebt, kunt u een ware partner voor uw klanten worden. U kunt deskundige klanten op het gebied van ontwerp en lay-out adviseren over hoe ze hun bestanden moeten instellen om met deze extra transparante laag het gewenste effect te bereiken. Of u kunt van creatieve waarde voor uw klanten zijn op het moment dat zij hun bestanden aanleveren, door een aantal van deze effecten direct op de printserver (RIP) toe te passen.



Voorbeeld zonder transparante toner.

Met transparante toner kunt u specifieke gebieden van uw afdruk benadrukken of een heel vel bedekken, met de volgende effecten als doel:

- Extra visuele attentiewaarde aan beelden geven, zodat deze als het ware van de pagina af springen
- De aandacht vestigen op een koptekst of variabele tekst
- Foto's, logo's of variabele beelden verbeteren
- Glanzende of metallic kleuren simuleren
- Digitale watermerken toepassen om artistieke effecten of een beveiligingselement toe te voegen
- De afdrukkwaliteit op structuurpapier verbeteren



De benadrukte gebieden in het blauw geven aan waar de transparante toner in dit voorbeeld is toegepast.
 Als u echte voorbeelden van transparante toner wilt zien, kunt u contact opnemen met uw Xerox-leverancier.

- | | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|
| <p>A</p> <p>Beelden worden visueel onderscheiden, zodat ze extra opvallen op de pagina</p> | <p>B</p> <p>Verbeterde weergave van metallic kleuren</p> | <p>C</p> <p>Silhouetfoto's met een extra accent</p> | <p>D</p> <p>Getinte glanseffecten</p> | <p>E</p> <p>Aandacht vestigen op de belangrijkste koppen</p> | <p>F</p> <p>Interessante watermerken</p> |
|---|---|--|--|---|---|

Precisie-engineering gemaakt voor uw drukwerktoepassingen. Een kijkje binnenin.



1

Optionele grote inlegmodule

Twee extra inlegstations voor 2.000 vel kunnen worden toegevoegd voor een maximale inlegcapaciteit van 8.000 vel. Door de in totaal 4 inlegstations kunnen verschillende materiaalsoorten in één set worden toegepast. Doordat automatisch van inlegstation kan worden gewisseld en papier tijdens het afdrucken kan worden aangevuld hoeft het afdrucken niet te worden onderbroken.

2

Standaard inlegstations

Door het unieke, geïntegreerde ontwerp neemt het systeem minder ruimte in beslag. In de twee inlegstations voor 2.000 vel kunt u lichte en zware papiersoorten van 55-350 g/m² plaatsen in formaten variërend van 182 x 182 mm tot maximaal 330 x 488 mm.

3

Papieruitlijning

Zorgt voor een nauwkeurige papierregistratie (+/- 0,5mm) dankzij een elektronisch registratiesysteem en sensoren die zich automatisch aan de papiercondities aanpassen.

4

Tonercontainers

Kunnen tijdens het afdrucken worden verwisseld. De EA (Emulsion Aggregation) toner ondersteunt een schone productie-omgeving; met minder toner en zonder fuserolie kunnen hoogwaardige afdrucken worden geproduceerd.

5

Afdrucken met een hoge resolutie

(behuizing ontwikkelaar) Ultramoderne VCSEL-technologie biedt een zeer hoge resolutie van 2400 x 2400 dpi en digitale halftoonrasters.

6

Zichzelf automatisch reinigende tweedradige corotrons en fotoreceptoren met een lange levensduur

Door het ontwerp met twee draden/rasters kan een gelijkmatige lading van de fotoreceptor plaatsvinden, zodat de afdrukkwaliteit binnen dezelfde pagina en van pagina tot pagina stabiel is. Dankzij de zelfreinigingstechnologie hoeft het afdrucken niet te worden onderbroken en kunnen ultrahoge standaarden op het gebied van afdrukkwaliteit worden gehandhaafd.

Dankzij het nieuwe, geïntegreerde ontwerp, met twee standaard inlegstations die zich handig onder het afdruk-gedeelte bevinden, neemt het systeem minder ruimte in, terwijl dankzij verbeteringen in de papierbaantechnologie de productiviteit is verhoogd.



7

Transparante toner-module (optioneel; alleen bij Xerox Colour 1000-pers)

Met deze module kunt u creatiever drukwerk met meer impact ontwerpen. Hoogwaardige toepassingen die met nominale snelheden van 100 pagina's per minuut kunnen worden verwerkt liggen hierdoor binnen handbereik.

8

Naadloze Intermediate Belt Transfer (IBT)

Biedt nog meer veelzijdigheid, snelheid en betrouwbaarheid op een breed scala aan materiaal en toepassingen.

9

Fuserbandmodule

Nieuwe technologie met teflonband (met siliconen gecoat) die energie snel en efficiënt overdraagt, zodat toner op een groot aantal verschillende materialen (van maximaal 350 g/m²) met een hogere (nominale) snelheid kan hechten.

10

Interne koelmodule

Koelt de afdrucken om een optimale nabewerking en optimale stapelkwaliteit te bewerkstelligen.

11

'Single pass' antikrulwals

Vlakke uitvoer dankzij de gebruikte band- en roltechnologie.

12

Interfacemodule

Dit optionele onderdeel is de aansluiting voor een groot aantal verschillende afwerkmogelijkheden.

13

Full Width Array (optioneel)

Deze interne scanner staat garant voor een consistente afdrukkwaliteit, een snelle en nauwkeurige kleurweergave en een hogere productiviteit door het automatiseren van belangrijke taken voor gebruikers.

14

Proefuitleg

Kleine oplagen en proefafdrucken kunnen hier gemakkelijk en snel worden opgehaald.

15

Hoge capaciteitsuitleg

Biedt ruimte voor productiehoeveelheden (beschikbaar in enkele en dubbele combinaties) en ondersteunt alle soorten media, onafhankelijk van formaat en gewicht. Met de verrijdbare palletwagens kunnen afdrucken tijdens het afdrukproces worden uitgenomen, waardoor het afdrucken niet hoeft te worden onderbroken.

Houd uw bedrijf in beweging.

Voor vrijwel elke organisatie heeft productiviteit tegenwoordig een hoge prioriteit. Klanten willen dat hun drukwerkopdrachten snel worden geleverd met een consistente, hoge kwaliteit, en zij verwachten dat u flexibel genoeg bent om onverwachte klussen tussendoor snel uit te kunnen voeren. De Xerox® Colour 800/1000-pers is helemaal van de grond af ontworpen om ervoor te zorgen dat u op tijd aan alle eisen kunt voldoen. In ons ontwerp hebben wij er rekening mee gehouden dat routineonderhoudstaken gemakkelijk en snel moeten kunnen worden uitgevoerd. Met Xerox® Productivity Plus kunt u de tijd dat de pers beschikbaar is optimaliseren en volledige controle houden over de afdrukkwaliteit, 24 uur per dag, 7 dagen per week.

Omdat u de capaciteit van uw bedrijf volledig wilt kunnen benutten, hebben wij Xerox Productivity Plus (XPP) in het leven geroepen, een partnersverband tussen Xerox Service en uw bedrijf.

We hebben een aantal terugkerende onderhoudsprocedures voor u en uw gebruikers vereenvoudigd. U kunt deze uitvoeren op het moment dat het u het beste uitkomt, zodat uw werk niet onderbroken wordt. Diagnostische software zorgt ervoor dat u wordt gewaarschuwd wanneer een geplande routine op korte termijn moet plaatsvinden; u krijgt statusinformatie en u wordt stap voor stap door de vervangingsprocedures geleid.

Toner, banden en corotrons hebben allemaal een lange levensduur, maar we hebben er bovendien voor gezorgd dat u deze voortaan zelf kunt verwisselen. De onderdelen klikken snel op hun plaats en passen precies, zodat het vervangen slechts een kwestie van minuten is. De panelen van de gebieden waarin u onderhoud moet plegen zijn voorzien van schroeven die alleen kunnen worden opengedraaid met een speciaal gereedschap dat u van ons krijgt. Er bestaat geen risico dat u of een van uw getrainde operatoren in belangrijke gebieden komt/komen waarin alleen onderhoud mag worden gepleegd door Xerox-technici. Wij zijn u graag van dienst door ervoor te zorgen dat de beschikbaarheid van het systeem optimaal is, zodat u de prestaties van uw Xerox Colour 800/1000-pers ten volle kunt benutten.

U kunt uiteraard nog steeds rekenen op de volledige ondersteuning van uw Xerox Service Engineer, maar u hoeft niet altijd meer te wachten tot deze technicus bij u op locatie is om onderhoud aan het apparaat te plegen. Zo krijgt u de controle over de productiviteit en de tijd dat het systeem daadwerkelijk beschikbaar is.



De keuze is aan u. De resultaten zijn verbluffend.

Voor verschillende omgevingen zijn verschillende workflows nodig.

Dus om tegemoet te komen aan uw specifieke behoeften, bieden wij de keuze uit drie unieke, hoogwaardige kleurenservers waarmee u kleuren van grafische kwaliteit kunt produceren. Alle drie beschikken ze over geavanceerde kleurbeheerfuncties en op alle drie wordt het afdrukken van variabele gegevens ondersteund. Bovendien ondersteunen alle kleurenservers Adobe PDF Print Engine, waardoor u ook complexe designelementen en grafische effecten nauwkeurig kunt reproduceren.

Xerox® FreeFlow® Print Server

Deze zeer snelle, krachtige en eenvoudig te gebruiken kleurenservers met ConfidentColour-technologie biedt een verder verbeterd kleurbeheer en nog betere on-demand afdruk mogelijkheden. Ingebouwde functies zoals de parallelle RIP voor de optimale verwerking van variabele informatie, programmering van pagina uitzonderingen, opdrachten doorsturen en instelbare wachtrijen maken het beheer van opdrachten nog eenvoudiger.



Xerox CX Print Server, Powered by Creo® Colour Server Technology

In de krachtige CX Print Server worden kleurbeheerprogramma's gecombineerd, waardoor prachtige kleurenafdraken kunnen worden geproduceerd met een architectuur die speciaal ontworpen is om zo veel mogelijk variabele gegevens zo snel mogelijk te kunnen verwerken. Het platform van de CX Print Server kan naadloos worden geïntegreerd met de meeste grafische workflow-omgevingen.



Xerox EX Print Server, Powered by Fiery®

EX Print Servers verhogen de productiviteit en winst van bedrijven en zorgen op een eenvoudige en snelle manier voor hoogwaardig afgewerkte drukwerkopdrachten. Met deze innovatieve, zeer snelle server worden workflows geautomatiseerd en worden telkens weer consistente en nauwkeurige kleuren van hoge kwaliteit geproduceerd.



Kies de perfecte afwerking voor uw drukwerk.

U kunt een Xerox Colour 800/1000-configuratie samenstellen met precies die nabewerking die het beste aansluit bij uw behoeften. Ongeacht of u nu veel verschillende drukwerkopdrachten produceert of dat u zich concentreert op een beperkt aantal tijd- en kwaliteitskritische opdrachten. Wij hebben de verschillende afwerkmogelijkheden die bij u passen. De Xerox® Colour 800/1000-pers biedt een scala aan mogelijkheden voor alle productieomgevingen en beschikt over de meest complete, flexibele en, kosteneffectieve afwerkopties in zijn klasse. Heel eenvoudig voegt u professionele nabewerking toe aan de ongeëvenaarde afdrukkwaliteit, ontwerpcreativiteit en de keuzevrijheid in substraten die de Xerox Colour 800/1000-pers biedt. En het mooie is: dankzij het modulaire ontwerp van het systeem, kunt u modules blijven toevoegen naarmate uw drukwerkactiviteiten zich verder uitbreiden.



1

Optionele grote inlegmodule

3

Standaard inlegstations

5

Interfacemodule (afwerking)

7

Twee grote hoge capaciteit uitlegstations

9

Standaard invoegmodule voor 200 vel (tijdens nabewerking)

2

Xerox Colour Press-afdrukgedeelte

4

Grafische PC-gebruikersinterface

6

GBC® AdvancedPunch™

8

Optionele vouwmodule: C-vouw, Z-vouw, Engineering Z-vouw

10

Katernmodule/afwerkmodule

11

Xerox SquareFold®-snijmodule

Configuraties die voldoen aan uw specifieke productie-eisen.

Xerox® Colour 800/1000-pers met hoge capaciteitsuitleg

Leveret een maximale afdrukproductiviteit – levert kwalitatief hoogwaardige, vlakliggende afdrukken af die snel en efficiënt offline kunnen worden afgewerkt.



Xerox® Colour 800/1000-pers met extra hoge capaciteit inlegmodule, katernmodule/afwerkmodule met C/Z-vouweenheid en Xerox® SquareFold® snijmodule

Flexibel systeem voor "on-demand" nabewerking van drukwerk, bijvoorbeeld katernen maken, in drieën gevouwen afdrukken (drieluiken), dubbelgevouwen afdrukken, enzovoort. De hoge capaciteit inlegmodule maakt het mogelijk om grotere volumes zonder toezicht af te drukken en/of meer papiersoorten in uw documenten te verwerken.



Xerox® Colour 800/1000-pers met extra hoge capaciteit inlegmodule, hoge capaciteitsuitleg en Xerox® Perfect Binder

Productiviteit en professioneel afgewerkte ingebonden boeken en handleidingen. Met onze unieke offlinemodus voor de Perfect Binder kunnen meer medewerkers in uw drukkerij ingebonden boeken genereren terwijl de gebruiker van de Colour 800/1000-pers efficiënt kan afdrukken naar de hoge capaciteitsuitleg.



Xerox® Colour 800/1000-pers met extra hoge capaciteit inlegmodule, katernmodule/afwerkmodule, GBC® eBinder en Plockmatic Pro 30 AVH-module

Uw afdrukken kunnen voldoen aan tal van toepassingsvereisten, zoals vlakke uitvoer, een groot aantal geniete sets, een 360o-graden openslaand boekwerk, of een boek met zadelhechting welke aan drie zijden is schoongesneden.



Afwerkopties.

Van uitleg met een hoge capaciteit, perforeren en vouwen tot vierkant gevouwen katernen en vlakke uitvoer, met onze diverse afwerkingsopties komen al uw toepassingen volledig tot hun recht.

Afwerkopties



Interfacemodule (vereist voor koppeling van afwerkmodules) [links] GBC® AdvancedPunch™ [rechts]

Maak zelf professioneel ingebonden documenten door afdrukken, perforeren en setvorming te combineren in één handige stap. Zeer geschikt voor geperforeerde documenten zoals handboeken, gidsen en planners.



Hoge capaciteitsuitleg (enkel of dubbel) voor maximaal 5.000 vel met verwisselbare wagen (bovenste opvangbak 500 vellen)

Uw keuze voor omvangrijke opdrachten. Met verwisselbare wagens kunt u eenvoudig afdrukken uitnemen en transporteren. Met twee gekoppelde modules kunt u wagens uitnemen, zonder dat de pers hoeft te worden stopgezet, waardoor u nog productiever kunt werken.



Standaard afwerkeenheid met optionele C-Z-vouwmodule (2-100 vellen, nieteenheid voor nieten op 3 posities met variabele lengte)

Verhoog het gemak en de flexibiliteit van uw standaard afwerkmogelijkheden. Niet op variabele lengte voor maximaal 100 vellen zorgt voor een nette afwerking, ongeacht de grootte van uw document. Perforeren bespaart tijd en geld en de optionele vouweenheid ondersteunt in tweeën vouwen, C-vouw, Z-vouw en Engineering Z-vouw.



Katernmodule/afwerkmodule met optionele C-Z-vouwmodule (25 vellen of katernen van 100 pagina's)

Heeft alle functionaliteit van de standaardafwerkeenheid, plus de mogelijkheid om katernen te maken. Zeer geschikt voor grote katernen en kalenders, maximaal 25 vellen met 100 logische pagina's, 100 verwerkte zijden. Uitstekende verwerking van goedgekeurd gecoat papier met rughechting en dubbelvouwen als optie.



Xerox® SquareFold® snijmodule wordt aangesloten op de optionele katernmodule/afwerkmodule

Verzorg professionele afwerking met perfect gevouwen katernen, met instelbaar schoongesneden voorzijde en vouwdikte. Maak strakke katernen met een vierkante rug die vlak kunnen worden geopend en eenvoudig kunnen worden verwerkt, gestapeld en opgeborgen.



Xerox® Perfect Binder*

Zeg "ja" tegen meer toepassingen: reclamefolders, handleidingen, studieboeken, tijdschriften, catalogi, vakboeken en geselecteerde fotoboeken en jaarboeken. Of u de afdrukken intern of offline wilt afwerken, u beschikt over ruime mogelijkheden in een compact formaat. U kunt gemengde papiersoorten/-formaten gebruiken voor dit hoogwaardig boekdrukwerk, en voorbedrukte omslagen of omslagen die werden afgedrukt in de workflow invoegen.

* Beschikbaar na de introductie

Extra afwerkopties



Standaard afwerkeenheid plus

Bevat dezelfde onderdelen als de standaardafwerkeenheid met optionele C-Z-vouwmodule plus DFA (Document Finishing Architecture) die nodig is om extra afwerkopties te ondersteunen.



GBC® eBinder 200™

Produceer snel en eenvoudig vlakke 360°-katernen. Met slechts één intern apparaat kunt u afdrukken stapelen, perforeren en inbinden. Bind boeken van twee tot honderd vellen in. Met de slijtvaste en zichzelf bijstellende polyester inbindelementen maakt u ook professionele omslagpresentaties en kalenders.



Plockmatic Pro 30 katern-module (verschillende opties leverbaar, waaronder SquareFold®, invoegmodule en module voor schoonsnijden aan drie zijden)

Produceer grotere katernen van professionele kwaliteit – maximaal 30 vellen – op topsnelheid voor een optimale productiviteit. Voeg de optionele SquareFold-module toe om nog fraaier afgewerkte documenten af te leveren. Ook handig voor offline gebruik.

Invoeroptie



Extra hoge capaciteit inlegmodule

Bevat twee extra inlegstations voor 2.000 vel voor een maximale inlegcapaciteit van 8.000 vel. Door de in totaal 4 inlegstations kunnen verschillende materiaalsoorten in één set worden toegepast. Voorziet in een handige invoegeenheid waarmee kleinere vellen (102 mm x 152 mm) worden verwerkt. Ideaal voor het afdrukken van kaarten. Doordat automatisch van inlegstation kan worden gewisseld en papier tijdens het afdrukken kan worden aangevuld, wordt uw productiviteit geoptimaliseerd.

Specificaties voor Xerox® Colour 800/1000-pers

Technologie

- 2400 x 2400 dpi VCSEL ROS
- Xerox EA toner met een laag smeltpunt
- Geavanceerde registratietechnologie voor nauwkeurige schoon-en-weerregistratie van +/- 0,5 mm

Productiviteit

- 80/100 ppm, alle gewichten 55-350 g/m²
- Maximum papierformaat: 330 x 488 mm
- Minimum papierformaat: 182 x 182 mm, optionele invoegmodule ondersteunt 102 x 152 mm
- Afdrukcapaciteit
 - Colour 800-pers: 1,5 miljoen vel per maand
 - Colour 1000-pers: 1,75 miljoen vel per maand

Papiercapaciteit en -verwerking

- Twee standaard inlegstations met elk een capaciteit van 2.000 vel

Opmerking: de capaciteit van verschillende laden is gebaseerd op het gebruik van substraten van 90 g/m²
- 55-350 g/m² gecoat/ongecoat
- Minimum papierformaat: 182 x 182 mm tot maximum papierformaat: 330 x 488 mm; optionele invoegmodule ondersteunt 102 x 152 mm
- Automatisch wisselen van inlegstation/bijvullen tijdens productie
- Automatisch schoon en weer drukken (4/4-afdrukken) vanuit alle inlegstations tot 350 g/m² op volledige nominale snelheid

Afmetingen

- Basisafdruksysteem (zonder RIP en/of inlegmodule en afwerkapparaten):
 - Hoogte: 1.865 mm
 - Breedte: 3.009 mm
 - Diepte: 1.092 mm
 - Gewicht: 1.373 kg (zonder toner, PC-UI)

Keuze aan kleurenservers

- Xerox FreeFlow® Print Server
- Xerox EX Print Server, Powered by Fiery®
- Xerox CX Print Server, aangedreven door Creo® Print Server-technologie

Optionele FreeFlow Collection

- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Process Manager®
- FreeFlow Output Manager®
- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow VI Suite
- FreeFlow Makeready®



www.xerox.com

