

Xerox® 700i  
digitale kleurenpers



Xerox® 700i digitale kleurenpers  
De kracht en het vermogen om  
uw productie te verhogen en uw  
bedrijf uit te breiden.

xerox 

# Een grote vooruitgang voor degenen die hun drukwerkactiviteiten willen uitbreiden en kosten willen besparen.

**Met de krachtige mogelijkheden van de Xerox® 700i digitale kleurenpers beschikt u over de mogelijkheden om uw** bedrijf op welke niveau dan ook uit te breiden, maar ook om uw eigen kleuren een impuls te geven.

## **Voordat u de digitale afdrukmarkt gaat betreden of uw huidige digitale drukwerkactiviteiten gaat uitbreiden, moet u zich de volgende belangrijke vragen stellen:**

Krijg ik grotere en rendabelere opdrachten als ik mijn klanten meer mogelijkheden biedt?  
Kan ik door gebruik te maken van de nieuwste technologie zowel de doorlooptijd als de productiekosten verlagen?

Vragen mijn klanten om een betere kleur- en afdrukkwaliteit? Hoeveel wordt er binnen mijn bedrijf afgedrukt op zwaar papier?

De Xerox® 700i digitale kleurenpers is het antwoord op uw vragen en kan uw bedrijf naar een hoger plan te tillen.

De Xerox® 700i digitale kleurenpers heeft de benodigde kenmerken om mee te kunnen profiteren van de explosieve groei op het gebied van digitaal afdrucken in kleur: uitstekende afdrukkwaliteit,

geweldige prestaties, enorme veelzijdigheid, probleemloos productieproces en hoge betrouwbaarheid. Superieure kleuren, productiviteit en waarde om de verwachtingen van uw klanten te overtreffen en uw activiteiten uit te breiden bevinden zich binnen handbereik.

## **Creatieve opties en uitstekende afdrukkwaliteit om uw voet tussen de deur van de wereld van het digitale drukwerk te krijgen.**

De Xerox® 700i digitale kleurenpers is de eerste, echte, compacte digitale productieprinter waarmee u gemakkelijk aan de slag kunt. Dankzij de snelheid waarmee opdrachten worden verwerkt, de manier waarop media worden doorgevoerd en de inline afwerkmogelijkheden van de Xerox® 700i, bevindt een grote verscheidenheid aan hoogwaardige applicaties zich nu binnen uw handbereik.

Het mooiste is dat u reeds op korte termijn waar voor uw geld krijgt, terwijl voor de lange termijn een solide rendement op uw investering is gewaarborgd. En dat is zeker een stap in de goede richting waar het gaat om kostenbesparingen.

## **Verras uw klanten met bijzondere nieuwe applicaties, probleemloos inline afgewerkt.**

Met de afwerkopties van de Xerox® 700i breidt u het aantal applicaties dat u inline kunt afwerken aanzienlijk uit. Produceer hoogwaardige applicaties zoals schoongesneden brochures met rughechting, catalogi, geperforeerde documenten, schoongesneden handleidingen met vierkante vouw, drieluiken, ansichtkaarten met variabele opdruk, direct mail, speciale fotoproducten en nog veel meer.



## Produceer levendige afdrucken met subtiële variaties die de aandacht van uw publiek trekken en vasthouden.

Voor onze Xerox® EA (Emulsion Aggregation) low melt-tonertechnologie wordt geen gebruikgemaakt van fuserolie, waardoor uw applicaties een zachte, offsetachtige uitstraling krijgen. Met de kleine, chemisch vervaardigde, deeltjes van exact gelijke grootte kunnen hoogwaardige afdrucken met minder toner worden geproduceerd, waardoor er vloeiender verlopen ontstaan. Met de geavanceerde Xerox®-kleurbeheertechnologie met gesloten proces kunnen levendige en consistente kleuren worden geproduceerd.

De Adobe PDF Print Engine (APPE) is de gouden standaard voor het verwerken van PDF-bestanden. Hiermee maakt u PDF-bestanden die met minimale interventie razendsnel in uw afdruckomgeving kunnen worden verwerkt. Geen transparantieproblemen meer. Geen problemen meer om kleuren op elkaar afgestemd te krijgen. In plaats daarvan krijgt u te maken met snellere doorlooptijden. Nauwkeurigere resultaten en meer klanten die bij u terugkomen.

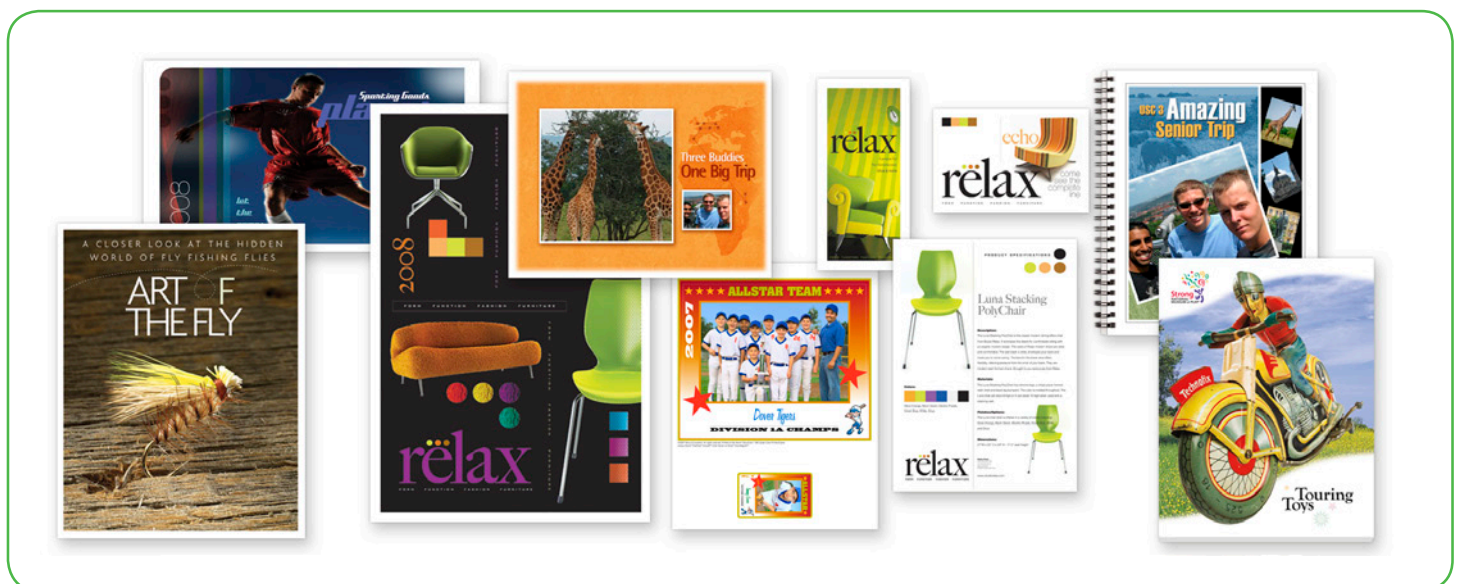


## Nauwkeurige kleuren, afdruk na afdruk

De Xerox® 700i digitale kleurenpers wordt erkend als een kleurenpers met uitstekende kleurkwaliteit met Fogra-certificatie en PANTONE®-licentie voor het afstemmen van steunkleuren op het PANTONE-kleurafstemmingssysteem, PANTONE GOE en PANTONE Plus.

## Verwerk zware papersoorten zonder enig probleem

De mogelijkheid om automatisch dubbelzijdig af te drukken op zware papersoorten tot 300 g/m<sup>2</sup> heeft een hogere productiviteit als gevolg en meer ruimte om complexe opdrachten aan te nemen zonder dat er handmatige handelingen aan bod komen. Met de Xerox® 700i is de kleurkwaliteit van zowel de zware als de lichtere papersoorten van uitstekende kwaliteit; u kunt erop vertrouwen dat de afdrucken er zo uit komen te zien als gewenst.



# Alles wat u nodig hebt om een opdracht van hoge kwaliteit te leveren.

## Een verrassend aanbod aan opties en een ongeëvenaarde veelzijdigheid voor een eveneens verrassende prijs.

Of digitaal drukken nu nieuw voor u is, of u uw bestaande mogelijkheden aan het uitbreiden bent, met de Xerox® 700i digitale kleurenperser beschikt u over functies waarmee u de meest complexe opdrachten van uw klanten kunt uitvoeren.

Bekijk de binnenkant en de buitenkant van het apparaat eens goed en u zult merken dat de Xerox® 700i is gebouwd voor het leveren van betrouwbare prestaties en het goed verwerken van verschillende substraten, met een hoogwaardige kwaliteit waarmee de verwachtingen van uw klanten worden overtroffen.



1

**Standaard drie inlegstations:** bevatten tezamen met het handmatige, open, inlegstation 1.900 vellen van SRA3-formaat (330 x 488 mm).

2

**Extra groot inlegstation:** voor grotere papierformaten. Kies een inlegmodule met een of twee inlegstations. Ieder inlegstation heeft een capaciteit van 2.000 vel gecoate of ongecoate media.

Door een kwalitatief hoogwaardig papiertransport worden verkeerd ingevoerde vellen voorkomen. Deze productie-inlegmodule heeft vier blowers voor luchtseparatie, een geavanceerd rollersysteem en middenin een registratiesysteem (zie afbeelding).

**Groot inlegstation:** optioneel groot inlegstation met een capaciteit van 2.000 vel (niet zichtbaar op afbeelding).

3

**Afdrukkwaliteit:** resolutie van 2400 x 2400 dpi. Dankzij de zichzelf reinigende corotronmodule beschikt u langer over een hogere productiviteit en afdrukkwaliteit.

4

**Schoon-en-weerregistratie:** met de contact-beeldsensor kunnen de instellingen van de schoon-en-weerregistratie in stappen van ±1 mm worden aangepast.

5

**Originelendoorvoer:** kan originelen scannen van maximaal A3-formaat; dubbelzijdige automatische originelendoorvoer (DAOD) scant dubbelzijdige originelen automatisch en probleemloos.

6

**Gebruikersinterface:** zorgt ervoor dat de apparatuur gemakkelijker te gebruiken is; biedt vele opties, waaronder meer informatie voor de gebruiker en de mogelijkheid om kritische instellingen, zoals uitlijning en registratie, zelfstandig te beheren. Ook kunt u via de gebruikersinterface papierprofielen aanmaken en deze opslaan voor herhaald gebruik.



### Een oplossing op maat

Dit betekent dat u de configuratie kiest die het meest geschikt is voor uw bedrijfsmodel. Kies uit vijf printerservers en optionele invoeren afwerkmodules en configureer de Xerox® 700i met de functies die u vandaag nodig heeft, met de mogelijkheid tot uitbreiding in de toekomst.

7

**Toner plaatsen tijdens gebruik:** maakt grotere producties en een verhoogde productiviteit zonder onderbrekingen mogelijk. Twee vervangbare, zwarte SMart Kit®-eenheden zorgen ervoor dat er zo min mogelijk handelingen hoeven te worden uitgevoerd voor het bijvullen van de toner, met als doel de productiviteit te optimaliseren.

Vervangbare SMart Kit-eenheden voor toner, drumrollen, fuser en afvaltonercontainer zorgen ervoor dat de beschikbaarheid ongekend hoog is

8

**Papierbaan:** rechte, eenvoudige papierbaan verhoogt de betrouwbaarheid.

9

**Smart antikrulwals:** de betrouwbaarheid van uw nabewerking en de kwaliteit van uw output wordt verhoogd door de "smart" antikrulwals. Deze in de papierbaan ingebouwde antikrulwals houdt rekening met de zijde, de tonerdekking en de vochtheidsgraad van het medium en past de meest toepasselijke druk toe om voor zo plat mogelijke afdrucken te zorgen.

10

**Optionele afwerkeenheden:** produceer meer omzet genererende applicaties, met inbegrip van gecoat papier in combinatie met optionele afwerkeenheden, zoals de staffeluitvoerlade, de advanced finisher, de professional finisher, de light production finisher met optionele vouweenheid en de katernmodule, de SquareFold® Trimmer Module, de GBC AdvancedPunch en de grote uitlegtafel.

11

**SquareFold® Trimmer Module:** bevestig deze aan de light production finisher voor meer functies en mooiere afdrucken. Met deze optionele module kunt u folders en brochures van hogere kwaliteit schoonsnijden en van een vierkante vouw voorzien.

# Veelzijdig van begin tot einde.

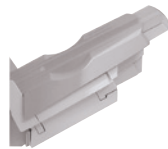
**Professionele invoer en afwerking vormen het begin en het einde van de perfecte opdracht.** De Xerox® 700i digitale kleurenpers biedt u alle opties die u nodig hebt om van alles te maken, van gecoate brochures, nieuwsbrieven, presentaties, direct mail tot brochures aan toe en nog veel meer... een groot succes.



**Groot inlegstation.**  
Ruimte voor 2.000 vel met een breed scala aan gewichten.



**Inlegmodule met twee inlegstations.**  
Ideaal voor katernen en andere high-end-applicaties.



**Staffelopvangbak.**  
500 vel staffelen.



**Advanced finisher.**  
Ideaal voor standaard binders, handleidingen, rapporten en presentaties. Met deze afwerkoctie kunt u 50 vellen op meerdere posities van een nietje en 2, of 4 gaten voorzien.



**Professional finisher.** De beste keuze voor ongecoate brochures, handleidingen, etc. die veel pagina's bevatten. Behalve de functies van de advanced finisher, bevat deze afwerkeenheid de mogelijkheid om eenvoudige katernen van maximaal 60 vel in de middenvouw van een rughechting te voorzien en de optie om katernen in tweeën te vouwen.



**GBC AdvancedPunch™.**  
Met deze optie worden het afdrukken, perforeren en staffelen in een handige stap gecombineerd, en kunt u zelf professioneel uitziende ingebonden documenten maken.



**Hoge capaciteit uitlegstation.\*** 5.000 vel staffelen voor grote producties.



**Light production finisher.\*** Met deze afwerkoctie maakt u gecoate katernen van maximaal 100 pagina's, brochures en in tweeën gevouwen direct mail, en beschikt u over staffel-, niet- en perforeropties. Een inlegstation voor invoegingen is ook inbegrepen. Nog meer mogelijkheden krijgt u door de optionele module voor in drieën vouwen, Z-vouw en Z-vouw tabloid aan deze afwerkeenheid toe te voegen.



**Xerox® SquareFold® Trimmer Module.** Voegt bijzonder handige functies toe aan de light production finisher met katernmodule, zoals vierkante vouw en schoonsnijden voor katernen.

\* Interfacemodule vereist

**Dankzij het grote aantal verschillende opties kan elke creatieve uiting van de perfecte afwerking worden voorzien.**



Sorteren en sets maken



Perforator



Nieten



Boekje



Vouwen



In drieën vouwen



Z-vouw



Z-vouw tabloid



Schoonsnijden



Vierkante vouw

# Kies de perfecte printserver die bij uw bedrijf past

**U krijgt meer keuzes, meer mogelijkheden.** Geef uw bedrijf een impuls en breid uw mogelijkheden uit met toonaangevende printeropties die ongeëvenaarde flexibiliteit en prestaties met zich meebrengen, inclusief kleurbeheer, opmaak, variabele data en nog veel meer.

Iedere server is ontworpen voor een specifieke set workflow- en applicatievereisten. Uw Xerox-vertegenwoordiger kan u helpen bij het uitzoeken van de opties die het best bij uw bedrijf passen.



## Xerox® geïntegreerde Fiery® kleurenservers

Haal het maximale uit de apparatuur en optimaliseer uw productiviteit, terwijl u gelijktijdig uw workflow vereenvoudigt en stroomlijnt door de verzending van zich herhalende opdrachten met optionele Hot Folders en virtuele printers te automatiseren. Met de Fiery ColourWise-hulpprogramma's voor kleurbeheer produceert u nauwkeurige, exacte kleuren. Met de standaardmogelijkheden voor variabele gegevens kunt u uw afdrucken naar wens aanpassen door tekst, foto's en andere grafische afbeeldingen te variëren.



## Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®

U kunt effectieve marketingdocumenten produceren met een breed scala aan uitvoeropties, inclusief automatische herkenning van beeldelementen, waardoor u opdrachten niet meer opnieuw hoeft te programmeren. Met Fiery ColourWise verkrijgt u hoogwaardige kleuren op een snelle en eenvoudige manier. Door Fiery Command Workstation te gebruiken kunt u fouten en verspilling van media voorkomen. Ondersteunt Adobe PDF Print Engine en maakt een end-to-end, native PDF-workflow mogelijk.



## Xerox® CX Print Server, Powered by Creo®

Dankzij de geavanceerde functies en de eenvoudige bediening van dit apparaat hebt u veel mogelijkheden op het gebied van kleur en kunt u hoogwaardige documenten leveren. Zo kunt u uw dienstenaanbod en bedrijfskansen uitbreiden. Met de CX Print Server beschikt u over een geautomatiseerde workflow voor snelle, foutloze resultaten. Dankzij de fantastische kleuren en de manier waarop deze kunnen worden beheerd weet u zeker dat uw klanten tevreden zullen zijn. Ingebouwde verbinding met de Prinergy-workflow en Adobe PDF Print Engine voor een end-to-end, native PDF-workflow.



## Xerox® FreeFlow® Print Server

De FreeFlow Print Server beschikt over een eenvoudig maar geavanceerd kleurbeheersysteem dankzij de Xerox® ConfidentColour-technologie. Hiermee kunt u hoogwaardige documenten leveren. Handige functies zoals de Xerox® Consistent Colour Mode met geavanceerde profileringstechnologie en Adobe PDF Print Engine worden gecombineerd, samen met productiefuncties en de FreeFlow Print Server; zo beschikt u over alles dat u nodig hebt voor prachtige afdrucken in kleur.

# Xerox® 700i digitale kleurenpers – Specificaties

## Resolutie

- Afdrukken/kopiëren: 2400 x 2400 dpi  
Scannen: 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600
- Lijnrasters: 600, 300, 200 en 150 lijnen per inch, 200 stochastisch lijnraster\*

## Technologie

- Toner plaatsen tijdens gebruik
- Geavanceerde registratietechnologie voor een betere controle
- Aangepaste papierinstellings-/uitlijningsprofielen
- Xerox® EA low melt toner
- Smart Kit® vervangbare eenheden voor toners, drums, fusers, laadcorotrons, afvalcontainers, nietjes
- Dynamische antikrulwals voor zware media

## Voldoet aan standaarden van de grafische industrie

- Fogra-certificering, PANTONE®-kleurafstemmingssysteem, PANTONE GOE™, PANTONE Plus, Adobe PDF Print Engine\*

## Geïntegreerde scanner

- Capaciteit voor 250 vel
- 50 ppm kleur/80 ppm zwart/wit
- Originelen tot A3-formaat met een gewicht van 38-200 g/m<sup>2</sup>
- Dubbelzijdige automatische documenten invoer (DAOD)

## Productiviteit/afdruksnelheden

- Duty Cycle: 300.000 A4
- A4
  - 70 ppm (64-176 g/m<sup>2</sup> ongecoat)
  - 51 ppm (177-256 g/m<sup>2</sup> ongecoat) (106-176 g/m<sup>2</sup> gecoat)
  - 35 ppm (257-300 g/m<sup>2</sup> ongecoat) (177-300 g/m<sup>2</sup> gecoat)
- A3
  - 35 ppm (64-176 g/m<sup>2</sup> ongecoat)
  - 25 ppm (177-256 g/m<sup>2</sup> ongecoat) (106-176 g/m<sup>2</sup> gecoat)
  - 17 ppm (257-300 g/m<sup>2</sup> ongecoat) (177-300 g/m<sup>2</sup> gecoat)
- SRA3
  - 31 ppm (64-176 g/m<sup>2</sup> ongecoat)
  - 22 ppm (177-256 g/m<sup>2</sup> ongecoat) (106-176 g/m<sup>2</sup> gecoat)
  - 15 ppm (257-300 g/m<sup>2</sup> ongecoat) (177-300 g/m<sup>2</sup> gecoat)

## Flexibiliteit en gewicht van substraten

- Interne inlegstations: 1-3: 550 vel per station, 64-220 g/m<sup>2</sup> ongecoat; 106-220 g/m<sup>2</sup> gecoat
- Handmatig inlegstation: 250 vel, 64-300 g/m<sup>2</sup> ongecoat; 106-300 g/m<sup>2</sup> gecoat
- Gecoat, zwaar papier, transparanten, DocuMagnet, labels, tabbladen; in alle stations kan gecoat afdrukmateriaal worden geplaatst

## Papierformaten

- Maximaal papierformaat alle stations: SRA3/330 x 488 mm
- Maximaal afdrukgebied: 323 x 480 mm
- Maximaal kopieergebied: 297 x 432 mm
- Minimum papierformaat in station 1-3: 140 x 182 mm
- Minimum papierformaat in open inlegstation: 100 x 148 mm
- Minimum papierformaat groot inlegstation: 176 x 250 mm

## Papiercapaciteit- en verwerking

- 1.900 vel tot SRA3-formaat via drie interne inlegstations en handmatig inlegstation
- Maximum papiercapaciteit: 5.900 vel SRA3 via standaard-inlegstations en twee extra grote inlegstations (optioneel)
- Dubbelzijdig afdrukken: automatisch tot 300 g/m<sup>2</sup> gecoat en ongecoat

## Opties

- Hoge capaciteits inlegstation
  - A4
  - 2.000 vel tot 220 g/m<sup>2</sup>
- Extra grote hoge capaciteits inlegstation
- Automatisch dubbelzijdig afdrukken tot 220 g/m<sup>2</sup> en ongecoat
  - (64-300 g/m) ongecoat, (106-300 g/m<sup>2</sup>) gecoat
  - 182 x 250 mm SRA3/330 x 488 mm
- Automatisch dubbelzijdig afdrukken tot 300 g/m<sup>2</sup> gecoat en ongecoat
  - Module met een of twee inlegstations: 2.000 of 4.000 vel
- Staffelopvangbak
  - 500 vel staffelen
- Advanced finisher
  - Bovenste opvangbak voor 500 vel
  - Uitlegstation voor 3.000 vel
  - Nietten op meerdere posities, gecoat en ongecoat papier, t/m 50 vel
  - Perforeren
- Professional finisher
  - Bovenste opvangbak voor 500 vel

- Uitlegstation voor 1.500 vel
- Nietten, gecoat en ongecoat, t/m 50 vel
- Perforeren
- Vouwen in tweeën, katernmodule voor het rughechten van maximaal 15 ongecoate vellen
- GBC AdvancedPunch™
  - Perforatorconfiguraties beschikbaar in A4
- Light production finisher
  - Bovenste opvangbak voor 500 vel
  - Uitlegstation voor 3.000 vel
  - Nietten en perforeren op meerdere posities
  - Nietten, gecoat en ongecoat, tot 100 vel
  - 200 vel-interposer voor voorbedrukte vellen of vellen met afloop
  - Optionele katernmodule voor gecoat/ongecoat katern dat in tweeën is gevouwen of gecoat/ongecoat katern met rughechting – maximaal 25 vellen
  - Optionele vouwmodule voor drieliuken en Z-vouw (A4 en A3)
- SquareFold® Trimmer Module
  - Vierkante vouw tot 25 vel
  - Schoonsnijden tussen 2-20 mm in stapjes van 0,1 mm
  - Papiergewichten 64-300 g/m<sup>2</sup> gecoat en ongecoat
- Hoge capaciteit uitlegstation
  - Bovenste opvangbak voor 500 vel
  - 102 x 142 mm tot SRA3
  - Hoofdopvangbak voor 5.000 vel
  - 182 x 257 mm tot SRA3
- Handmatig nietapparaat
  - Nietten van maximaal 50 vellen van 90 g/m<sup>2</sup>
- Foreign Interface Kit
  - Met de Foreign Interface Kit kunt u externe apparaten zoals auditrons en muntautomaten aansluiten. De Foreign Interface Kit wordt gebruikt wanneer het apparaat zich in de kopieer- of de afdrukmodus bevindt.

## Keuze uit verschillende printerservers

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- Xerox® CX Print Server, Powered by Creo®
- Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®
- Xerox® geïntegreerde Fiery® kleurenservers

## Elektrische vereisten

- Printer: 200-240 V wisselstroom, 50/60 Hz
- Opties: 100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz

## Printerafmetingen

- Hoogte: 1.372 mm
- Breedte: 1.714 mm
- Diepte: 777 mm

\*Afhankelijk van de printserver