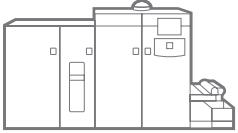


Xerox 495 Rotatieve
Dubbelzijdige Printer
Overzicht



Xerox[®] 495[®] Rotatieve
Dubbelzijdige Printer
Supersnel en flexibel
dubbelzijdig afdrukken

Meer substraten. Minder ruimte.

De Xerox® 495® Rotatieve Dubbelzijdige Printer. Voorzien van een groot aantal functies waarmee indrukwekkende prestaties kunnen worden behaald, biedt deze veelzijdige printer ondersteuning van onschatbare waarde bij het effectiever uitvoeren van uw drukwerkactiviteiten en het verhogen van uw productie, dankzij:

- Continu afdrucken met een hoge snelheid en een hoge resolutie, met 472 beelden per minuut (2-op-1, 2-zijdig) en 600 dpi, dankzij de flash-fusing technologie.
- IPDS ondersteuning, voor een naadloze aansluiting op uw huidige systeem.
- Nieuw ontwikkelde printer voor het maken van dubbelzijdige afdrucken, met twee afdrukmodules in één ruimtebesparend apparaat
- Print Line Bus architectuur, waarmee invoersystemen en nabewerkingsapparaten gemakkelijk kunnen worden aangesloten
- Uitstekende afdrukkwaliteit dankzij de flash-fusingtechnologie en de nieuwe toner, die uit deeltjes met een bijzonder kleine diameter bestaat.

Betrouwbare papierdoorvoer

Buitengewoon betrouwbare en precieze pinfed papierdoorvoer zorgt voor een uitstekende registratie tijdens het maken van dubbelzijdige afdrucken. Dankzij het geautomatiseerd laden van nieuw papier kan er snel worden geschakeld tussen papierinvoer vanuit doos/ vanaf stapel of via een afrolsysteem.

Papierbaan



Papierdoorvoer

Dankzij de rechte, korte papierbaan, verloopt het wijzigen van substraten en het instellen van de printer voor dubbelzijdig afdrucken probleemloos en simpel.

1 Papieruitvoer voor inline afwerking en nabewerking

2 Geïntegreerd uitlegstation

3 Flash Fusing fixeersysteem

4 Beeldoverdracht zijde 1

5 Organische afdrukmodules

6 Beeldoverdracht zijde 2

7 Papierinvoer

8 Buffersectie

9 Flexibiliteit bij de invoer: kiezen tussen stapels en rolinvoersysteem van externe leverancier

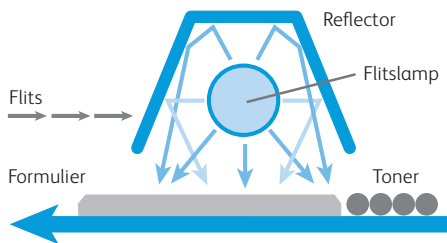
Afdrukken op hoge snelheid

Met snelheden van maximaal 472 beelden per minuut kan de Xerox 495® Rotatieve Dubbelzijdige Printer hoge volumes op een consistente manier verwerken.

Een zeer hoge productiviteit met lange printruns zonder toezicht is haalbaar door gebruik te maken van afrolsystemen en geautomatiseerde nabewerkingsapparatuur.

Betere afdrukkwaliteit

Met de Xerox 495 Rotatieve Dubbelzijdige Printer kunt u met een resolutie van 600 dpi drukwerk met een perfecte zwarting produceren. Foto's, halftonen, kleine lettertypen, superscripts en fijne lijnen kunnen duidelijk en snel kunnen worden afgedrukt. Deze superieure afdrukkwaliteit is mogelijk door de zeer fijne tonerdeeltjes en de flash-fusing technologie waarbij geen contact wordt gemaakt met het substraat. Dankzij deze nieuwe, schonere technologie zijn zelfs de kleinste tekens gegarandeerd altijd leesbaar.



Flash-fusing
Zeer fijne toner levert een uitstekende leesbaarheid en afdrukkwaliteit.

Verbeterde prestaties dankzij de flash-fusingtechnologie

Door de flash-fusingtechnologie raakt het papier minder verhit, waardoor het minder krimpt en de juiste vochtigheidsgraad en elektrostatische eigenschappen worden behouden. Zeer felle flitslampen zorgen voor verhitting van de toner. Aangezien de toner wordt gefixeerd zonder dat er contact is met het papier, kunnen er veel verschillende papiersoorten worden bedrukt, van normaal papier tot speciale substraten (plastic kaarten en labels).

Andere voorbeelden zijn:

- Dankzij de flash-fusing technologie kan er worden afgedrukt op papier met lijm en andere kleefstoffen
- Doordat de eigenschappen van het substraat behouden blijven, doen er zich minder storingen voor op de afwerkapparatuur
- Doordat er geen fuserolie wordt gebruikt, is de uitvoer geschikt voor verschillende soorten afwerkingen

Het gemak van een aanraakscherm voor alle bewerkingen

Het ingebouwde bedieningspaneel beschikt over een kleurenaanraakscherm om de zichtbaarheid en het bedieningsgemak te verhogen. Via dit scherm kunt u het systeem opstarten, invoergegevens instellen, logische pagina's opgeven en bewerkingen uitvoeren. Met onze software worden uw gegevens op hoge snelheid door de RIP verwerkt. De printer is volledig compatibel met de industriestandaard voor IPDS.

1-zijdig of 2-zijdig afdrukken met één printer

Doordat er in één apparaat twee afdrukmodules worden gebruikt, wordt de achterkant van de pagina met de eerste afdrukmodule afgedrukt, en de voorkant met de tweede afdrukmodule. Het beeld wordt door middel van een flits (flashfusing) op iedere kant gefixeerd.

Ten opzichte van de traditionele manier van dubbelzijdig afdrukken, waarbij van twee afzonderlijke printers gebruik wordt gemaakt, wordt in de korte papierbaan minder papier verbruikt en bent u minder tijd kwijt met het instellen van het systeem.

Meerdere substraten

Met de Xerox 495 Rotatieve Dubbelzijdige Printer kunt u een groot aantal applicaties verwerken, van papierbreedten tussen de 165,1 mm en 457,2 mm en papiergewichten tussen de 64 g/m² en 157 g/m², tot speciale papiersoorten, zoals labels, legitimatiepassen, RFID-transponders en tags.

Flexibele aansluiting met PLB-interface

Op de Print Line Bus™ (PLB) kunnen maximaal 10 apparaten worden aangesloten. Dankzij de PLB kunt u zowel de invoersystemen en nabewerkingsapparatuur als de printer via de grafische gebruikersinterface beheren. Zo beschikt u over een end to end oplossing, waarmee u uw productiviteit kunt verhogen.

Kleine behuizing

De Xerox 495 Rotatieve Dubbelzijdige Printer heeft de helft van de ruimte nodig die u normaal nodig zou hebben voor dubbelzijdig afdrukken (met gebruik van twee enkelzijdige printers).

Workflow-oplossingen die helpen bij het uitbreiden van uw drukwerkactiviteiten

Met de Xerox FreeFlow oplossing worden de workflow-processen gestroomlijnd en geautomatiseerd, waardoor u tijd, arbeidskosten en afval bespaart, terwijl uw kwaliteit, productiviteit en efficiency in een stroomversnelling raken. De op industriestandaarden gebaseerde FreeFlow-software wordt in uw bestaande workflow geïntegreerd en breidt deze verder uit, met meetbare voordelen voor uw bedrijf als resultaat.

Onze FreeFlow Print Server biedt een hogere verwerkingssnelheid en VI-cache ondersteuning voor gepersonaliseerde tekst en hoogwaardige grafische beelden, zodat uw printer afdrukt op maximale machinesnelheid. De beveiligingsfuncties van de FreeFlow Print Server, zoals Monochrome Specialty Imaging Text, biedt u de mogelijkheid om MicroText en Correlation Marks op te nemen in uw applicaties, waardoor de verwerking van uw applicaties en de bijbehorende uitvoer beveiligd zijn. Dankzij de eenvoudig te gebruiken gebruikersinterface is de apparatuur flexibeler en productiever te integreren in bestaande repro-omgevingen, terwijl ook alle belangrijke paginabeschrijvingstalen, zoals PostScript, PCL en TIFF, naast het standaard op de printer aanwezige IPDS, worden ondersteund.

Specificaties voor de Xerox® 495® Rotatieve Dubbelzijdige Printer

Printer

Afdrukgedeelte: dubbelzijdige printer met pinfed invoer

Technologie: LED

Fixeermethode: flash-fusing

Resolutie

Invoer: 240 dpi, 300 dpi, 600 dpi

Uitvoer: 240 x 240 dpi, 600 x 600 dpi

Afdruksnelheid: 35,1 m/min

Snelheid in beelden per minuut:

A4 (210 x 297 mm)

- 1-zijdig
 - Portret: 118
 - Portret 2-op-1: 236
- 2-zijdig
 - Portret: 236
 - Portret 2-op-1: 472

Papierverwerking

Afdrukbreedte:

600 dpi (of 300 dpi): 447 mm max;

240 dpi: 424 mm max

Afdruklengte:

- **Interne uitlegtafel:** 177,8 mm–355,6 mm
- **Externe uitvoer:** maximaal 711,2 mm

Papiersort: Pinfed, vooraf bedrukt, normaal,

kettingformulieren uit een doos (tot 300 mm

hoog), 3.000 vellen (64 g/m²) en invoerrolpapier

Papiergewicht*: 64 g/m²–157 g/m²

Papierbreedte: 165,1 mm–457,2 mm

Papierlengte

- **Interne uitlegtafel:** 177,8 mm–355,6 mm met incrementen van 4,23 mm
- **Externe uitvoer:** 88,9 mm–711,2 mm met incrementen van 4,23 mm

Voor- en nabewerking:

- **Xerox Print Line Bus (PLB)**
 - Alle apparaten die via de PLB zijn aangesloten beheren via het gebruiksvriendelijke aanraakscherm van de gebruikersinterface
 - Maximaal 10 PLB-interfaces per configuratie
 - Verschillende invoersystemen en nabewerkingsapparaten van derden combineren in één configuratie
 - Ondersteuning voor afrolapparatuur van derden en andere afwerkoplossingen beschikbaar

Printer Controller

CPU: Intel® Double Xeon™

Geheugen: 1 GB RAM

Capaciteit: 40 GB HDD

Cd-rom: Read-Write

Grafische gebruikersinterface: Full-color

gebruikersinterface op aanraakscherm

Opdrachten instellen en beheren tijdens verwerking

Interface: Maximaal 2 hostverbindingen per

afdrukgedeelte

Connectiviteit: TCP/IP Gigabit Ethernet

(standaard);

Tweede TCP/IP Gigabit Ethernet (optioneel)

Ondersteuning voor gegevensstromen

Native: IPDS (type 4) mogelijkheden, inclusief

gecomprimeerde beelden, IBM® Line Mode

(IBM 3800-3), Océ Enhanced Line Mode

(met LIPS/OLGA)

- IBM® OS/390® V2.0 of hoger, Z9 Z/OS
- IBM® TCP/IP™ voor MVS™ 3.2 of hoger

Optioneel:

- Xerox FreeFlow® Print Server. Ondersteunt PostScript®, PDF, PCL, TIFF, VIPP® en PPML

Installatieomgeving

Afmetingen: 296,5 cm (L) x 89 cm (B) x 170 (H) cm

Gewicht: 1440 kg

Omgevingen: IBM® AFPTM via PSF/MVS,

PSF/VM, PSF/VSE, PSF 400®, PSF/AIX®, PSF/OS/2®

InfoPrint Manager for AIX®, InfoPrint Manager for

Windows® NT®/2000

Temperatuur (zeespiegelniveau): 15°C–32°C

Relatieve vochtigheidsgraad: 40% RH–70% RH

(zonder condensvorming)

Hittedissipatie: 16,2 kW

Geluidsniveau

- **Afdrukken:** maximaal 72 dB per afdrukgedeelte
- **Standby:** 62 dB per afdrukgedeelte

Elektrische vereisten

- 50 Hz/60 Hz 3-fase: 200 V–230 V 10% via transformatorinput 380 V/415 V

Elektrisch verbruik

- **Afdrukken:** gemiddeld 13 kVA, maximaal 19 kVA
- **Standby:** gemiddeld 4 kVA
- **PLB:** 4 W per box

*Mits geschikt bevonden, mogen papiersoorten lichter dan 64 g/m² en zwaarder dan 157 g/m² ook worden gebruikt

www.xerox.com

