

Xerox 4595 copier/printer
met FreeFlow® Print Server
Overzicht



Xerox® 4595® copier/printer
Precies wat u nodig heeft.
Overal eenvoudig te plaatsen.

Compacte behuizing, grote prestaties

De Xerox® 4595® copier/printer met Xerox FreeFlow® Print Server voldoet aan uw behoeften en biedt eenvoudig kopiëren voor onervaren gebruikers en productief scannen en afdrukken voor uw printshop, uw werkgroep en uw satellietkantoren. Dit veelzijdige systeem biedt snelheid, uitstekende afdrukkwaliteit en meerdere in-line afwerkmogelijkheden. Het voert opdrachten effectief uit, levert een uitstekend rendement op uw investering en haalt het maximale uit uw kantoorapparatuur. Met de Xerox FreeFlow Print Server kunt u overal uitstekende afdrukken maken, uw workflow vereenvoudigen of zelfs automatiseren en beschikt u over krachtig opdrachtbeheer en flexibele beveiliging.



1 FreeFlow Print Server

2 Handmatige invoer voor 250 vellen

3 Optionele extra grote papierlade, 2000 vellen tot SRA3

4 100 beelden per minuut scanner, originelendoorvoer voor 250 vellen

5 Afdrukresolutie van 2400 x 2400 dpi

6 Lade voor 1100 vellen A4

7 Lade voor 1600 vellen A4

8 Twee lades voor 550 vellen, aangepaste maten tot SRA3

9 Optionele vouwmodule: C-vouwen, Z-vouwen en Engineering Z-vouwen

10 Post-process invoegmodule van 175 vellen

11 Standaard afwerkmodule, 100 vellen nieten, perforeren, max. 3000 vellen stapelen

12 Module voor vouwen en hechten van boekjes, tot 15 vel (tot 60 pagina's)

Met de afwerkopties kunt u hoogwaardige documenten leveren waar u ze nodig heeft.



Sorteren



Perforeren



Inschietvellen in kleur, nieten en Engineering Z-vouwen



Dubbelvouwen, C-vouwen, Z-vouwen



Boekje met rughechting



Tabbladen

Flexibele papierinvoer- en afwerkingsmogelijkheden

Stimuleer de groei van uw bedrijf, en boor nieuwe bronnen van inkomsten aan. Onze copier/printer biedt uitstekende mogelijkheden voor een grote diversiteit aan afdrukkingsmaterialen, papierinvoer en afwerking om dynamische toepassingen te kunnen produceren voor onze klanten - en kan door zijn compacte formaat overal worden geplaatst.

U kunt kiezen uit een breed scala aan papiersoorten, met verschillende gewichten en formaten, inclusief goedgekeurde gecoatete papiersoorten.

Opvallende kenmerken van de papierinvoer en -verwerking zijn onder andere:

- Een zeer hoge productiviteit met een ononderbroken productie van grote opdrachten door een optionele grote papierlade of papierlade voor grotere formaten toe te voegen voor alle standaard, extra grote en aangepaste papiersoorten.
- Trek de aandacht met uw hoogwaardige documenten en zorg voor een maximale impact door omslagvellen en inschietvellen in kleur toe te voegen (maximaal 175 vellen) met behulp van de standaard post-process invoegmodule.
- Verwerk meerdere formaten en gewichten (tot maximaal 250 vellen) via de handmatige invoer.

Met een aantal robuuste in-line afwerkingsopties worden uw mogelijkheden nog verder uitgebreid. Bijvoorbeeld:

- Dankzij de sorteer- en staffelopties kunt u snel structuur aanbrengen in uw opdrachten.
- Documenten nieten met nietjes waarvan de pootjes een variabele lengte hebben (tot 100 vel) – dankzij de 24 nietopties krijgt u geniete sets van topkwaliteit.

- Met de perforeeropties – 2 en 4 gaten – kunt u tijd en geld besparen
- Met de opties voor dubbel-vouwen, C-vouwen, Z-vouwen en Engineering Z-vouwen (vel van A3-formaat zo vouwen dat deze in een documentenset van A4-formaat past) kunt u tijd besparen en uw productiviteit verhogen.
- De afwerkingsopties voor boekjes zijn ideaal voor grotere boekjes en kalenders – met max. 15 vellen (60 opgemaakte pagina's).

Krachtige scanmogelijkheden

Breng scansnelheid en -capaciteit naar een hoger niveau.

- Verkort wachttijden. De scanner scant een ultrasnelle 100 beelden per minuut.
- Maak uw workflow efficiënter met scannen naar e-mail met LDAP-ondersteuning en ontvangstbevestiging voor e-mails, waarmee u rechtstreeks kunt scannen naar uw adresboek in Microsoft® Outlook of Lotus Notes®.
- Met het automatisch scannen van jobflows worden repeterende werkzaamheden gemakkelijker doordat u vaak gebruikte opdrachtinstructies kunt voorprogrammeren.
- Doordat u opdrachten maar 1 keer hoeft te scannen en later vanuit het geheugen kunt herdrukken, worden kantoorworkflows gestroomlijnd, wat u kostbare tijd bespaart.
- Met de optionele kleurenscaankit kunt u full-colour documenten scannen, opslaan en verzenden voor snelle en efficiënte communicatie met extra impact.
- Met de krachtige functie Opdracht opbouwen voor onervaren gebruikers die willen kopiëren, kunt u de interface aan de voorkant gebruiken om aangepaste documenten te maken door opdrachten met meerdere segmenten samen te voegen tot één opdracht, zoals

het combineren van enkelzijdige en dubbelzijdige segmenten.

De kracht van de Xerox® FreeFlow® Print Server

Beschik over een ongekennde kracht en synergie in combinatie met ons complete assortiment aan zwart/wit-printers, kleurenprinters en steunkleurprinters, evenals over een aantal superieure functies:

- **Verwerkingsnelheid en capaciteit.** Meerdere opdrachten tegelijk of één lange aaneensluitende opdracht ontvangen, naar de RIP sturen en afdrukken.
- **Verzend opdrachten vanaf elke willekeurige locatie.** Bijvoorbeeld via bureaubladapplicaties, hostgebaseerde TCP/IP-verbindingen en internet, cd-rom's, USB-sticks en optionele onderdelen van de FreeFlow Suite.
- **Geautomatiseerde opdrachtformulieren en aangepaste workflows.** Met wachtrijen en hot folders, zodat uw workflow gestroomlijnd wordt met minder tussenkomst van de operator.
- **Afdrukken wat u wilt, wanneer u wilt en waar u wilt.** Verwerkt de meeste transactionele gegevensstromen, inclusief IPDS, LCDS en VIPP®.
- **Snel uitzonderingspagina's toevoegen.** Bespaar tijd en verhoog de productiviteit door meerdere pagina's te specificeren voor een bepaalde uitzondering - het is niet nodig om uitzonderingen te maken voor elk paginabereik.
- **Sterke beveiliging.** Deze wordt geleverd via een UNIX®-platform. Flexibel beheer voor het definiëren van instellingen voor gebruikers en groepen.
- **Uitstekende weergave van halftoonfoto's.** Dankzij het verbeterde vermogen om halftoonfoto's te reproduceren kunt u hoogwaardige-marketingmaterialen maken met superieure zwart/wit afbeeldingen.

Specificaties voor de Xerox® 4595® copier/printer met FreeFlow® Print Server

Afdrukmechanisme

- Xerografisch gedeelte
- Afdruksnelheden tot 95 ppm (A4), 50 ppm (A3)
- Aflevering eerste exemplaar: 3,0 seconden
- Enkelzijdig of dubbelzijdig afdrukken
- RIP-resolutie max. 1200 x 1200 dpi en afdrukresolutie max. 2400 x 2400 dpi met halftoonraster in 106 lpi (standaard) of 150 lpi (hoge kwaliteit)

Scanner/originelendoorvoer

- Automatische dubbelzijdige originelendoorvoer voor 250 vellen
 - 100 ipm (enkelzijdig) (A4); zwart/wit-scannen
 - Tot 60 ipm (dubbelzijdig) A4; zwart/wit-scannen
- Optische scanresolutie 600 x 600 dpi met 8-bits grijswaarden (256 kleuren)
- Scannen naar TIFF's, TIFF's met meerdere pagina's of PDF's
- Scannen naar e-mail met ontvangstbericht voor e-mails (LDAP)
- Scannen naar netwerkbestandserver (FTP/SMB)
- Invoerformaten: A5 t/m A3
- Invoergewicht:
 - Enkelzijdig of dubbelzijdig: 52 g/m² t/m 200 g/m²
- Optionele Colour Scan Enablement Kit

Papierverwerking

- Papiergewicht en -capaciteit (bij 80 g/m²):
- Lade 1: 1100 vellen (A4); 52 g/m² t/m 216 g/m²
- Lade 2: 1600 vellen (A4); 52 g/m² t/m 216 g/m²
- Lade 3-4: Elk 550 vellen van 140 mm x 182 mm t/m 330 mm x 488 mm (A5 t/m SRA3); 52 g/m² t/m 216 g/m²
- Lade 5 handmatige invoer: 250 vellen (102 mm x 152 mm t/m 330 mm x 488 mm); 52 g/m² t/m 253 g/m²
- Standaard post-process invoegmodule: Voegt vooraf afgedrukte offset- en digitale kleurendocumenten na het fuseerproces in; 175 vellen (A4 t/m A3); 52 g/m² t/m 253 g/m²
- Optionele grote papierlade: 2 lades, 2000 vellen (A4); 52 g/m² t/m 216 g/m²
- Optionele extra grote papierlade: 1 lade; 2000 vellen (B5 t/m SRA3); standaard en aangepaste afdrukmaterialen; 52 g/m² t/m 253 g/m²; biedt de mogelijkheid om goedgekeurde gecoate papiersoorten te gebruiken*

Afwerkopties

Standaard afwerkmodule

- Nietmachine voor max. 100 vellen van verschillende lengtes met 3 posities voor enkele of dubbele niet
- Perforator voor 2/4 gaten
- Ingebouwde bi-directionele ontkruller
- Opgvangcapaciteit van 3000 vellen (80 g/m²)

Optionele boekjes afwerkeenheid

Bevat de functies van de standaard afwerkmodule plus:

- Maakt automatisch boekjes van maximaal 15 vellen (60 bedrukte zijden met rughechting)
- Maakt boekjes met A3 en A4 formaat
- Opgvangcapaciteit van 2000 vellen (80 g/m²)

Optionele vouwmodule

- C-vouwen en Z-vouwen van A4-formaat
- Afdrukken op binnen- of buitenkant van gevouwen papier
- Engineering Z-vouwen; vouwt A3 vellen zodat ze in een documentenset van A4-formaat passen

Elektriciteitseisen

- Afdrukmechanisme:
 - 208 – 240 V AC, 60/50 Hz, 15/13 A (in bedrijf)
 - KVA-classificatie: Max. stroomverbruik: 2,8 – 3,1 KVA
 - Veiligheidscertificaten: Energy Star®, CSA, Europa: CE, NEMKO, WEEE overeenstemming

Specificaties van geïntegreerde copier-/printserver

Hardwarespecificaties

- Harde schijf van 40 GB, 512 MB RAM
- kleurenaanraakscherm van 20 cm
- Ethernet interface (10 MBTX/s of 100 MBTX/s)

Ondersteunde client-omgevingen

- Windows® 98/ME/2000/XP en NT® 4.0
- Macintosh® OS 8.0x/8.5x/9.0x/10.1/10.2/10.3

PDL's en gegevensindelingen

- Adobe® PostScript® Level 3
- PDF
- PCL 5e en 6
- TIFF
- HPGL, HPGL2

Connectiviteit

Native netwerkomgevingen

- TCP/IP, SNMP, SMB, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP

Gegevensbeveiliging

- Beveiligd afdrukken
- Drievoudige beeldoverschrijving (optioneel)
- Gegevenscodering (SSL/TLS) (optioneel)

Optionele Xerox FreeFlow Print Server

Hardwarespecificaties

- SUN® Ultra 24-platform
- 2 GB geheugen
- 250 GB, SATA harde schijf (minimaal)
- DVD/CD-RW-station
- Kleurenscherm, toetsenbord en muis

Ondersteunde client-omgevingen

- Windows® 2000 SP4/XP SP2, Server® 2003, Vista® en Server 2008: 32-bits en 64-bits
- Macintosh® OS X 10.3.9 of hoger

Opties

- Standaard voor FreeFlow Print Server
- FreeFlow VI Interpreter (VIPP®)
- Opmaaklicentie (standaard)
- Gebruik van LCDS en IPDS
- On-line CUP Kit (Channel-to-Universal PCI voor on-line kanaalconnectiviteit)
- Schijfoverschrijving

Connectiviteit

Native netwerkomgevingen

- TCP/IP, SNMP, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP
- Compatibel met IPv6

* Zie het klantverwachtingsdocument voor de goedgekeurde gecoate papiersoorten.