

Xerox 4595 Kopierer/Drucker
mit FreeFlow® Print Server
Übersicht



Xerox® 4595® Kopierer/Drucker
Passt perfekt zu Ihren
Anforderungen.
Und an Ihren Arbeitsplatz.



Große Leistung auf kleinem Raum

Der Xerox® 4595® Kopierer/Drucker mit Xerox FreeFlow® Print Server ist immer bereit, wenn Sie ihn brauchen – zum Kopieren direkt am Gerät ebenso wie für professionelle Scan- und Druckaufträge in Druckereien, Arbeitsgruppen und Filialbüros. Dieses vielseitige System verbindet hohe Geschwindigkeit mit exzellenter Ausgabequalität und mehreren integrierbaren Endverarbeitungsoptionen. Der X4595 Kopierer/Drucker erledigt Ihre Aufträge zuverlässig und effektiv. So macht sich Ihre Investition in kurzer Zeit bezahlt, und Sie schöpfen das Potenzial Ihrer Systeme und Anlagen optimal aus. Mit dem Xerox FreeFlow Print Server produzieren Sie von jedem gewünschten Ort aus hochwertige Druckaufträge. Sie können Ihren Workflow vereinfachen oder sogar vollständig automatisieren und profitieren von flexiblen Sicherheitsmerkmalen.



1

FreeFlow Print Server

2

Zusatzzufuhr für
250 Blatt

3

Optionaler Großraum-
behälter für übergroße
Formate, 2.000 Blatt bis
SRA3

4

Scaneinheit mit 100 ipm
Scangeschwindigkeit
und Vorlagenwechsler
für 250 Blatt

5

Druckauflösung
2400 x 2400 dpi

6

DIN A4-Zufuhrbehälter
für 1.100 Blatt

7

DIN A4-Zufuhrbehälter
für 1.600 Blatt

8

Zwei Zufuhrfächer
für je 550 Blatt;
benutzerdefinierte
Formate bis SRA3

9

Falzmodul (optional),
Wickelfalz, Leporellofalz
und Falz für technische
Zeichnungen

10

Inserter für 175 Blatt

11

Standard-Finisher,
Heften (bis 100 Blatt),
Lochen (2-/4-fach),
Stapeln (bis 3.000 Blatt)

12

Booklet Maker für bis
zu 15 Blatt (bis zu
60 Seiten)

Eine Auswahl an Endverarbeitungsoptionen unterstützt Sie bei der bedarfsgenauen Produktion hochwertiger Dokumente.



Sortieren



Lochen



Farbige Trennblätter, Heftung und Falz für technische Zeichnungen



Parallelfalz, Wickelfalz, Leporellofalz



Broschüreneerstellung mit Rückenheftung



Register

Flexible Zufuhr- und Endverarbeitungsfunktionen

Mehr Wachstum und neue Einnahmen für Ihr Unternehmen. Der Xerox 4595 Kopierer/Drucker bringt leistungsfähige Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen mit. So können Sie die dynamischen Anwendungen produzieren, die Ihre Kunden anfragen – und zwar direkt dort, wo Sie sie brauchen.

Dabei können Sie aus einem breiten Spektrum von Druckmaterialien in zahlreichen Grammaturen und Formaten wählen. Das System verarbeitet auch zertifizierte, gestrichene Druckmaterialien.

Nutzen Sie die attraktiven Möglichkeiten für Zuführung und Papierverarbeitung:

- Optionale Großraum-Papierzufuhr, auch für übergroße Formate – Für höhere Produktivität durch unterbrechungsfreien Großauflagendruck für Standardformate oder übergroße/benutzerdefinierte Formate.
- Standard-Insert – Für hochwertige, eindrucksvolle Dokumente mit vierfarbigen Deck- oder Einlegeblättern (bis zu 175 Blatt), die sich von der Masse abheben.
- Zusatzzufuhr (bis zu 250 Blatt) – Ermöglicht die Verarbeitung verschiedenster Materialformate und -grammaturen.

Zuverlässige Endverarbeitungsoptionen – Damit Sie verschiedene Dokumententypen direkt vor Ort produzieren können:

- Sortierfunktion zum schnellen Ordnen Ihrer Aufträge.
- Heftung mit variablen Längen (bis zu 100 Blatt) – 24 Heftpositionen für professionell geheftete Dokumentsätze.
- Lochstanzung – Zweifach- und Vierfachlochung; spart Zeit und Kosten.

- Mittelfalz, Wickelfalz, Leporellofalz und Falz für technische Zeichnungen (Leporellofalz zur Integration von DIN A3-Dokumenten in DIN A4-Dokumentsätze) – damit Sie schneller und produktiver produzieren.
- Broschüreneerstellung für bis zu 15 Druckbögen (bis zu 60 Seiten) – Ideal für umfangreiche Broschüren und Kalender.

Leistungsfähige Scanfunktionen

Erleben Sie den neuen Standard für Geschwindigkeit und Leistung beim Scannen.

- Minimale Wartezeit durch äußerst schnelle Verarbeitung: Das System scannt 100 Vorlagen pro Minute (ipm).
- Optimieren Sie die Effizienz Ihres Workflows: Die Scanausgabe an E-Mail-Empfänger mit LDAP-Unterstützung und Zustellbenachrichtigung ermöglicht es, Dokumente zu scannen und im selben Arbeitsgang direkt an E-Mail-Adressen im Adressbuch von Microsoft® Outlook oder Lotus Notes® anzuhängen.
- Häufig benötigte Scananweisungen können über den automatischen Auftragsablauf vorab programmiert werden. So sind regelmäßig wiederkehrende Scanaufgaben im Handumdrehen erledigt.
- Einmal gescannte Dokumente können zu einem späteren Zeitpunkt nachgedruckt werden. Das spart Zeit und sorgt für effizientere Arbeitsabläufe im Büro.
- Mit dem optionalen Farbscan-Kit können Sie Farbdokumente scannen, speichern und verschicken. So kommunizieren Sie nicht nur schnell und effizient, sondern auch besonders wirkungsvoll.
- Mit der leistungsfähigen Auftragsaufbaufunktion können Sie direkt am vorderseitigen Bedienfeld des Geräts individuelle Dokumente zusammenstellen, indem Sie mehrere Teilaufträge zu einem Auftrag kombinieren (z. B. Abschnitte mit Simplex- und Duplexdruck).

Leistung pur: Der Xerox® FreeFlow® Print Server

Erleben Sie konsequente Leistung und maximale Synergie über die gesamte Palette unserer Monochrom-, Farb- und Zusatzfarb-Drucksysteme – und dazu zahlreiche wegweisende Funktionen:

- **Verarbeitungsgeschwindigkeit und Kapazität.** Gleichzeitige Annahme, Rasterung und Druckausgabe (für mehrere Aufträge oder einen umfangreichen Streaming-Auftrag).
- **Maximale Flexibilität bei der Auftragsübermittlung.** Aufträge können unter anderem aus Desktop-Anwendungen, über hostbasierte TCP/IP-Verbindungen, über das Web, von CD-ROM, von tragbaren USB-Speicherlaufwerken und über Komponenten der optionalen FreeFlow Suite übermittelt werden.
- **Automatisches Erstellen von Auftragsprofilen und benutzerdefinierte Auftrags-Workflows.** Über Warteschlangen und Hot Folder können Sie Ihren Workflow weitgehend automatisieren, sodass Eingriffe von Bedienkräften auf ein Minimum reduziert werden.
- **Drucken Sie jedes gewünschte Dokument zu jeder gewünschten Zeit und an jedem gewünschten Ort.** Die gängigen Datenformate für Transaktionsdaten wie IPDS, LCDS und VIPP® werden direkt verarbeitet.
- **Schnelles Hinzufügen von Sonderseiten.** Ein definiertes Sonderseitenformat kann für mehrere Seitenbereiche in einem Arbeitsgang festgelegt werden. So sparen Sie Zeit und arbeiten noch produktiver, weil die Sonderseitendefinition nicht für jeden Bereich wiederholt werden muss.
- **Verlässliche Sicherheitsmerkmale.** UNIX®-Systemplattform mit flexibler Zugriffskontrolle und benutzer- und gruppenspezifischer Rechtevergabe.
- **Exzellente Fotorasterung.** Die verbesserte Halbtonrasterung für Fotos ermöglicht die Produktion hochwertiger Marketingmaterialien mit Schwarzweiß-Fotoreproduktionen von hoher Qualität.

Spezifikationen für den Xerox® 4595® Kopierer/Drucker mit FreeFlow® Print Server

Druckwerk

- Xerografisches Druckwerk
- Druckgeschwindigkeiten bis zu 95 S./Min. (DIN A4) bzw. 50 S./Min. (DIN A3)
- Zeit bis zur Ausgabe der ersten Kopie: 3 Sekunden
- Ein- oder beidseitiges Drucken
- RIP-Auflösung bis zu 1200 x 1200 dpi und Druckauflösung bis zu 2400 x 2400 dpi mit Halbtonraster 106 lpi (Standard) oder 150 lpi (Hohe Qualität)

Scanner/Vorlagenwechsler

- Automatischer Duplex-Vorlagenwechsler für 250 Blatt
 - 100 ipm (Simplex; DIN A4); Schwarzweißscannen
 - Bis zu 60 ipm (Duplex; DIN A4); Schwarzweißscannen
- Scanauflösung 600 x 600 dpi optisch, 8 Bit (256 Graustufen)
- Direktscan in TIFF-, Multi-TIFF- oder PDF-Datei
- E-Mail-Scannen mit Zustellbenachrichtigung (LDAP)
- Netzwerkskanserver (FTP/SMB)
- Verarbeitete Materialformate: DIN A5 – DIN A3
- Verarbeitete Materialgewichte:
 - Simplex oder Duplex: 52 – 200 g/m²
- Optionaler Farbscan-Nachrüstsatz

Papierverarbeitung

Materialgewichte und Kapazität (bei 80 g/m²):

- **Fach 1:** 1.100 Blatt (DIN A4); 52 – 216 g/m²
- **Fach 2:** 1.600 Blatt (DIN A4); 52 – 216 g/m²
- **Fach 3-4:** Je 550 Blatt, 140 x 182 mm – 330 x 488 mm (DIN A5 – SRA3); 52 – 216 g/m²
- **Fach 5 – Zusatzzufuhr:** 250 Blatt (102 x 152 mm bis 330 x 488 mm); 52 – 253 g/m²
- **Standard-Insert:** Schiebt vorab gedruckte Offset- und Digitaldruck-Farbdokumente in den Dokumentsatz ein; 175 Blatt (DIN A4 – DIN A3); 52 – 220 g/m²
- **Optionaler Großraumbehälter:** 2 Behälter, je 2.000 Blatt (DIN A4); 52 – 216 g/m²
- **Optionaler Großraumbehälter für übergroße Formate:** 1 Fach; 2.000 Blatt (DIN B5 bis SRA3); Standardformate und benutzerdefinierte Formate; 52 – 253 g/m²; ermöglicht die Verwendung zulässiger gestrichener Materialien*

Endverarbeitungsoptionen

Standard-Finisher

- Einzel- oder Doppelheftung für 100 Blatt in variabler Länge (3 Klammerpositionen)
- Zweifach- und Vierfachlochung
- Integrierte bidirektionale Glättestation
- Ausgabekapazität 3.000 Blatt (80 g/m²)

Optionaler Booklet Maker Finisher

Bietet alle Funktionen des Standard-Finishers plus:

- Automatisches Erstellen von Broschüren mit bis zu 15 Druckbögen (ergibt 60 bedruckte Blatt mit Sattelheftung)
- Erstellt Broschüren von DIN A3- und DIN A4-Bögen
- Ausgabekapazität 2.000 Blatt (80 g/m²)

Falzmodul (optional)

- Wickel- und Z-Falz von DIN A4
- Druck auf der Innen- oder Außenseite des gefalzten Papiers
- Falz für technische Zeichnungen (Leporellofalz zur Integration von DIN A3-Dokumenten in DIN A4-Dokumentsätze)

Elektrische Anschlusswerte

- Druckeinheit:
 - 200 – 240 V, 50/60 Hz, 15/13 A (Betrieb)
 - kVA-Nennleistung: Maximale Leistungsaufnahme: 2,8 – 3,1 kVA
 - Zertifizierungen: ENERGY STAR®, CSA, Europa: CE, NEMKO, WEEE

Spezifikationen des integrierten Kopier-/Druckerservers

Hardwarespezifikationen

- 40 GB-Festplattenlaufwerk, 512 MB RAM
- 8" Touchscreen-Farbdisplay
- Ethernet-Schnittstelle (10 MBTX/Sek. oder 100 MBTX/Sek.)

Unterstützte Client-Umgebungen

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

PDLs und Datenformate

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

Datenaustausch

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

Datensicherheit

- Geschützte Ausgabe
- Bis zu 3-fache Druckbildüberschreibung (optional)
- Datenverschlüsselung (SSL/TLS) (optional)

Xerox FreeFlow Print Server (optional)

Hardwarespezifikationen

- SUN® Ultra 24-Plattform
- 2 GB Arbeitsspeicher
- 250-GB-SATA-Festplatte (Minimalkonfiguration)
- DVD-/CD-Writer
- Flaches Farbdisplay, Tastatur und Maus

Unterstützte Client-Umgebungen

- Windows® 2000 SP4/XP SP2, Server® 2003, Vista® und Server 2008: 32-Bit und 64-Bit
- Macintosh® OS X (ab Version 10.3.9)

Optionales Zubehör

- Standvorrichtung für FreeFlow Print Server
- FreeFlow VI Interpreter (VIIP®)
- Bogenmontage-Lizenz (Standard)
- Nachrüstung von LCDS und IPDS
- Online-CUP-Kit (Channel zu Universal PCI für Online-Channelanbindung)
- Festplattenüberschreibung

Datenaustausch

- Unterstützte Netzwerkumgebungen
- TCP/IP, SNMP, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP
- IPv6-kompatibel

* Im Kundenanforderungs-Dokument befindet sich eine Liste der zulässigen gestrichenen Materialien.

www.xerox.com



©2009 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox® und das Xerox-Logo, FreeFlow®, VIIP® und 4595® sind Marken der Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Adobe® und PostScript® sind registrierte Marken von Adobe Systems, Inc. AppleTalk® und Macintosh® sind registrierte Marken von Apple Computer, Inc. Lotus Notes® ist eine registrierte Marke von International Business Machines Corporation. Windows®, NT®, Windows Server®, Vista® und Outlook® sind registrierte Marken von Microsoft Corporation. Novell® ist eine Marke von Novell, Inc. Sun™ ist eine registrierte Marke von Sun Microsystems, Inc. ENERGY STAR® und das ENERGY STAR-Logo sind in den USA registrierte Marken. Als ENERGY STAR Partner hat die Xerox Corporation befunden, dass das hier vorgestellte Produkt den ENERGY STAR-Richtlinien für effiziente Energienutzung entspricht.

708P8964DED