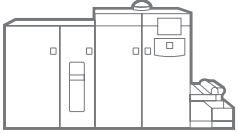


Xerox 495™ CF  
Endlosdrucksystem  
Übersicht



# Xerox 495™ CF

Doppelseitiger Endlosdruck –  
blitzschnell und bequem.

# Größere Materialvielfalt, geringe Stellfläche.

Die Xerox 495™ CF – mit ihren leistungsstarken Funktionen erweist sich dieses System als unerlässlicher Helfer in Sachen Effizienz und Produktivität bei Aufträgen oberster Priorität:

- Endlosdrucksystem mit 600 dpi für hochauflösende Drucke bei 472 A4 Seiten/Minute und mit berührungsloser Blitzfixierung
- IPDS-kompatibel für eine reibungslose Integration
- Einzigartiges Duplexdrucksystem mit zwei Druckwerken in einem platzsparenden System
- Flexible Einbindung von Systemen für die Vor- oder Nachverarbeitung über die PLB-Schnittstelle
- Höchste Druckqualität durch Blitzfixierung und neuartigem Micro-Toner

## Papierweg



## Papiertransport

Mit dem geraden, kurzen Papierweg wird das Wechseln des Druckmaterials und das Einstellen des Papierwegs für den Duplexdruck zum Kinderspiel.

1  
Papierausgabe für die Inline-End- bzw. Weiterverarbeitung

2  
Interner Abstapelbereich

3  
Blitzfixierung

4  
Bedrucken von Seite 1

5  
Druckeinheit

6  
Bedrucken von Seite 2

7  
Druckmaterialeinzug

8  
Papieranleger

9  
Flexible Einzugsmöglichkeiten – wählen Sie zwischen Stapel- oder Rolleneinzug von Drittanbietern

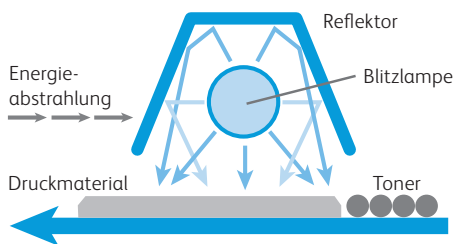
## Drucken in Hochgeschwindigkeit – 472 A4 Seiten/Minute

Mit seiner hohen Druckgeschwindigkeit kann das Xerox 495 CF Endlosdrucksystem große Druckmengen verarbeiten – und das im Duplexdruck.

Bei Einbindung von Rollenabwicklern und automatischen Endverarbeitungssystemen lassen sich selbst umfangreiche Druckaufträge ohne Bedienereingriff erledigen, was sich in kürzeren Produktionszeiten und höherer Betriebseffizienz widerspiegelt.

## Bessere Druckqualität dank höherer Auflösung – 600 dpi

Mit der Xerox 495 CF werden Fotos, Rasterbilder, Texte in kleiner Schrift, hochgestellte Zeichen oder auch feine Linien deutlich ausgegeben. Sie erscheinen in voller Schärfe, ohne dass die Druckgeschwindigkeit davon beeinträchtigt wird. Die herausragende Bildqualität ergibt sich aus der Verwendung von besonders feinkörnigem Toner und der kontaktfreien Blitzfixierung. Diese neuen Technologien sorgen dafür, dass selbst kleinste Schriftgrade immer gut lesbar sind.



### Blitzfixierung

Feinste Tonerpartikel verbessern sowohl die Lesbarkeit als auch die Farbqualität.

## Bessere Leistung durch Blitzfixierungs-Technologie

Die Blitzfixierung reduziert die Erhitzung und Schrumpfung des Papiers und erhält den Feuchtigkeitsgehalt. Die Xenon Lampen heizen primär den Toner und kaum das Papier auf. Da der Toner ohne Papierkontakt fixiert wird, ist die Auswahl an einsetzbaren Bedruckstoffen deutlich größer – sie reicht

von Normalpapier bis zu Sondermaterialien wie Plastikkarten und Etiketten.

Weitere Vorteile:

- Die Substrattechnologie ermöglicht das Bedrucken von Klebeetiketten.
- Keine Erhitzung, kein Kontakt – so bleibt die Feuchtigkeit des Papiers erhalten und es ist weniger anfällig für statische Aufladung.
- Da das Risiko der Beschädigung des Trägermaterials reduziert wird, erhöht sich die Zuverlässigkeit der angeschlossenen Endverarbeitungssysteme.

## Einfache Touchscreen-Bedienung bei allen Arbeitsschritten

Das integrierte Bedienfeld mit farbigem Berührungsbildschirm sorgt für hervorragende Lesbarkeit und Bedieneigenschaften. Über das Bedienfeld kann das System gestartet, die Eingabedaten sowie Seitenfolgen festgelegt und Bearbeitungen vorgenommen werden. Die eigens von Xerox entwickelte Software ermöglicht die Verarbeitung des IPDS Datenstroms mit Hochgeschwindigkeit.

## Konstanter und zuverlässiger Papiertransport

Der überaus zuverlässige und hochpräzise Papiertransport mit Traktorführung verringert das Risiko von Ausrichtungsproblemen beim doppelseitigen Druck. Die Flexibilität beim Einzug ermöglicht den zügigen Wechsel des zugeführten Materials aus dem Karton bzw. vom Stapler oder über einen Rollenabwickler.

## Ein- oder doppelseitiges Drucken mit einem System

Dank des kurzen Papierwegs ist der Endlos-Duplexdruck nun einfacher denn je. Im System befinden sich zwei Druckwerke, wobei die erste Trommeleinheit zum Bedrucken der Rückseite und das zweite Druckwerk zum Bedrucken der Vorderseite dient.

Durch den kurzen Papierweg verringert sich der Papierverbrauch im Vergleich zum herkömmlichen Duplexdruck mit zwei separaten Druckwerken und auch die Rüstzeiten werden minimiert.

## Große Materialvielfalt

Die Xerox 495 CF bewältigt eine Vielzahl von Anwendungen von Papierbreiten zwischen 165,1 mm (6,5") bis 457,2 mm (18") und Grammaturen zwischen 64 und 157 g/m<sup>2</sup> bis hin zu Spezialmaterialien wie zum Beispiel Klebeetiketten, faltverpackungen sowie RFID Transponder oder Plastikkarten.

## Flexibler Anschluss über PLB-Schnittstelle

Der Print Line Bus™ (PLB) ermöglicht den intelligenten Datenaustausch mit Vor- und Nachverarbeitungssystemen. Auf diese Weise können bis zu zehn Geräte in eine Produktionslinie eingebunden und über die grafische Benutzeroberfläche überwacht werden.

## Geringe Stellfläche

Das Xerox 495 CF Endlosdrucksystem benötigt nur halb so viel Platz, wie bisher für den herkömmlichen Duplexdruck notwendig war, bei dem mit zwei Simplexdruckern gearbeitet wurde. Jetzt können auch Kunden mit begrenzten räumlichen Verhältnissen die volle Duplexfunktionalität mitsamt Backup in einem platzsparenden System nutzen.

## Maßgeschneiderte Workflow-Lösungen für ein erfolgreiches Unternehmen

Mit Xerox FreeFlow® sind Sie für Ihre Kunden immer erreichbar, Sie senken Kosten und können neue Einsatzgebiete erschließen. Straffen und automatisieren Sie Ihre Abläufe, um Zeit, Aufwand sowie Ausschüsse zu sparen, während Sie in punkto Qualität und Produktivität neue Maßstäbe setzen.

Der FreeFlow DocuSP® Server ist für Endlosdruckanwendungen bestens geeignet und hat sich in Produktionsdruckumgebungen bewährt. Dank umfassender Unterstützung der meisten gängigen Druckdatenströme können Anwender neben dem systemeigenen IPDS auch PostScript-, PDF-, PCL- und TIFF-Formate einsetzen.

# Xerox 495™ Continuous Feed

## Drucker

**Druckwerk:** Duplexdruckeinheit mit Traktoreinzug

**Drucktechnologie:** LED

**Fixierverfahren:** Blitzfixierung

**Auflösung:**

- **Eingabe:** 240 dpi, 300 dpi, 600 dpi
- **Ausgabe:** 240 x 240 dpi, 600 x 600 dpi

**Druckgeschwindigkeit:** 35,1 m/Min

**Lineare Geschwindigkeit (Seiten/Min):**

A4 (210 x 297 mm)

- Simplexbetrieb
  - Hochformat: 118
  - Hochformat Doppelnutzen: 236
- Duplexbetrieb
  - Hochformat: 236
  - Hochformat Doppelnutzen: 472

## Papierverarbeitung

**Druckbreite:**

600 dpi (oder 300 dpi): max. 447 mm;

240 dpi: max. 424 mm

**Drucklänge**

- **Interner Stapler:** 177,8 – 355,6 mm
  - **Externe Ausgabe:** maximal 711,2 mm
- Papiertyp:** Endlospapier mit Lochstreifen und Zickzackfaltung (max. Stapelhöhe 300 mm), vorgedrucktes Papier, Normalpapier, 3.000 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>), Rollenmaterial
- Grammatur\*:** 64 – 157 g/m<sup>2</sup>

**Papierbreite:** 165,1 – 457,2 mm

**Papierlänge**

- **Interner Stapler:** 177,8 – 355,6 mm in Schritten von 4,23 mm
- **Externe Ausgabe:** 88,9 – 711,2 mm in Schritten von 4,23 mm

**Vor- bzw. Endverarbeitung:**

- **Xerox Print Line Bus (PLB)**
  - Überwachung aller Geräte am PLB über benutzerfreundlichen Stampa-Touchscreen
  - bis zu zehn PLB-Boxen pro Produktionslinie
  - Anschluss von Geräten verschiedener Hersteller für die Druckvorstufe bzw. Endverarbeitung
  - Kompatibilität mit Rollenabwicklern anderer Hersteller und diversen Endverarbeitungssystemen

## Drucksystemsteuerung

**Prozessor:** Intel® Double Xeon™

**Arbeitsspeicher:** 1 GB

**Festplattenkapazität:** 40 GB RAM

**CD-ROM:** Lesen und Schreiben

**Bedienerschnittstelle:**

Stampa-Vollfarb-Berührungsbildschirm

Auftragsvorwahl und -steuerung bei laufender Verarbeitung

**Schnittstelle:** bis zu 2 Hostverbindungen je Druckwerk

**Verbindung:** TCP/IP Ethernet Gigabit (Standard);

IBM®-Kanal S/370 (optional); zweites TCP/IP

Ethernet Gigabit (optional)

**Emulation:** systemeigener IPDS

## Installationsumgebung

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

**Gewicht:** 1440 kg

**Umgebungen:** IBM AFPTM über PSF/MVS, PSF/VM, PSF/VSE, PSF 400®, PSF/AIX®, PSF/OS/2®  
InfoPrint Manager für AIX®, InfoPrint Manager für Windows® NT®/2000

**Umgebungstemperatur:** 15-32 °C

**Relative Luftfeuchtigkeit:** 40-70 % (ohne Kondensierung)

**Wärmeabgabe:** 16,2 kW

**Geräuschentwicklung:**

- **Druck:** maximal 72 dB(A)
- **Bereitschaft:** maximal 62 dB(A)

**Elektrische Anschlusswerte:**

- 3-Phasen-Wechselstrom mit 50/60 Hz:  
200-230 V 10 % über Transformator 380/415 V

**Leistungsaufnahme:**

- **Druck:** durchschnittlich 13 kW, maximal 19 kW
- **Bereitschaft:** durchschnittlich 4 kW
- **PLB:** 4 W pro PLB

\*Papier mit einer Grammatur unter 64 g/m<sup>2</sup> bzw. über 157 g/m<sup>2</sup> kann verwendet werden, sofern der Eignungstest zufriedenstellend ausgefallen ist.

Weitere Informationen über die Xerox 495 CF erhalten Sie telefonisch unter der Nummer 0800-13 24 24 0 oder im Internet unter [www.xerox.de](http://www.xerox.de).

