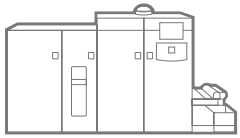


Stampante fronte  
retro ad alimentazione  
continua Xerox 495  
Caratteristiche



Stampante fronte/retro  
ad alimentazione  
continua Xerox<sup>®</sup> 495<sup>®</sup>  
Flessibilità ed efficienza  
alla massima velocità



# Più supporti. Meno spazio.

**Stampante fronte/retro ad alimentazione continua Xerox® 495®.** Dotata di un pacchetto di funzioni ad alte prestazioni, questa versatile stampante offre un preziosissimo aiuto in termini di efficienza e produttività per:

- Stampa continua ad alta velocità e alta risoluzione a 472 ipm (fronte/retro 2-in-1) e 600 dpi, dotata di tecnologia Flash-Fusing.
- Compatibilità IPDS per offrire una soluzione perfettamente compatibile.
- La stampante fronte/retro di nuova progettazione è dotata di due tamburi di stampa in una compatta macchina "salvaspazio".
- L'interfaccia PLB consente una flessibile connessione delle apparecchiature di pre- e post-elaborazione.
- Eccellente qualità delle immagini assicurata dalla tecnologia flash-fusing e dal nuovo toner a micro-particelle.

## Trascinamento carta stabile e affidabile

L'affidabile e preciso sistema di trasferimento carta a fori riduce al minimo la possibilità che si verifichino problemi di registro durante la stampa fronte/retro. Il caricamento automatico consente di cambiare rapidamente i supporti per l'alimentazione tramite cassetto/stack o tramite rullo.

## Percorso carta



### Sezione trasporto carta

Grazie al percorso carta breve e diretto, cambiare i supporti e impostare il percorso carta per la stampa fronte/retro con alimentazione continua diventa semplicissimo

1

Uscita carta per finitura e post-elaborazione in linea

2

Sezione impilatore

3

Sistema flash-fusing

4

Creazione immagine lato 1

5

Unità tamburo

6

Creazione immagine lato 2

7

Alimentazione carta

8

Sezione Hopper

9

Flessibilità di alimentazione: potete scegliere di alimentare tramite un pacco o con un rullo di alimentazione di terze parti

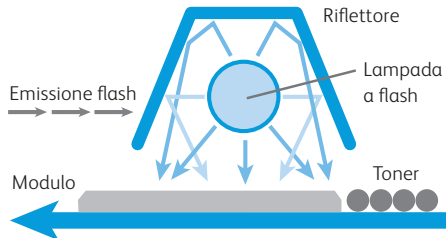
## Stampa ad alta velocità

Velocità fino a 472 ipm consentono alla stampante fronte/retro ad alimentazione continua Xerox 495® gestire alti volumi di stampe garantendo sempre la massima qualità.

Rulli di alimentazione e dispositivi di finitura post-elaborazione automatizzati garantiscono la massima produttività e grandi tirature senza interruzione.

## Migliore qualità delle immagini

La stampa ad alta densità con una risoluzione di 600 dpi consente di stampare fotografie, mezzitoni, font di piccole dimensioni, caratteri in apice e righe sottili con estrema nitidezza e senza pregiudicare la velocità di stampa. La superiore qualità delle immagini deriva dall'utilizzo di un toner a particelle sottili e della tecnologia senza contatto flash-fusing. Ciò assicura una leggibilità sempre perfetta anche dei caratteri più piccoli.



### Flash-fusing

Il toner a microparticelle fornisce un'eccellente leggibilità e qualità di stampa.

## Prestazioni migliori con la tecnologia flash-fusing

La tecnologia flash-fusing riduce il livello di riscaldamento e restringimento della carta, preservandone il giusto grado di umidità ed elettrostaticità. Lampade a flash ad alta intensità riscaldano il toner. Poiché il toner viene fissato senza che il fusore venga a contatto con la carta, è possibile utilizzare una più ampia gamma di supporti: dalla carta comune a supporti speciali (schede plastificate ed etichette).

Altri vantaggi:

- La tecnologia ST (Substrate Technology) consente di stampare su supporti con colla e adesivi.
- Una ridotta possibilità di danneggiare i supporti consente un funzionamento più affidabile dei dispositivi di finitura.
- L'eliminazione dell'olio del fusore rende l'output più compatibile con una varietà di applicazioni di finitura.

## La praticità dello schermo sensibile per tutte le funzioni

Il pannello di controllo integrato utilizza un display sensibile a colori per migliorare la visibilità e l'operabilità. Possono essere eseguite operazioni quali avvio, impostazione dei dati d'ingresso, specifica e modifica delle pagine logiche. Grazie al nostro software, il RIP viene seguito a grande velocità e il formato dei dati di stampa è compatibile con l'IPDS standard di settore.

## Stampa solo fronte o fronte/retro con un'unica stampante

Utilizzo di due tamburi per creazione immagine in un'unica macchina: il lato posteriore della pagina viene stampato con il primo tamburo, mentre l'impressione del lato anteriore viene eseguita con il secondo tamburo. L'immagine è sottoposta a processo di fusione flash e quindi fissata una volta per ciascun lato.

Il breve percorso carta fronte/retro utilizza meno carta e riduce al minimo il tempo di impostazione rispetto al tradizionale approccio fronte/retro, che utilizza due distinti motori di stampa.

## Ampia gamma di supporti

La stampante fronte/retro ad alimentazione continua Xerox 495 gestisce un'ampia gamma di applicazioni: carte con dimensioni da 165 a 457 mm e grammature da 64 a 157 g/m<sup>2</sup>, fino a supporti speciali come etichette, documenti d'identità, trasponder e targhette di identificazione.

## Flessibile connessione con interfaccia PLB

Il PBL (Print Line Bus™) consente la comunicazione intelligente tra un massimo di 10 dispositivi. Il PLB vi permette di monitorare gli apparecchi di pre- e postelaborazione e la stampante tramite GUI, fornendo una soluzione end-to-end per una maggiore produttività.

## Dimensioni ridotte

La stampante fronte/retro ad alimentazione continua Xerox 495 richiede la metà dello spazio necessario per la tradizionale attività di stampa fronte/retro (utilizzo di due stampanti solo fronte). Ciò consente ai clienti di avere funzioni complete di fronte/retro e di backup nel medesimo spazio d'ingombro.

## Soluzioni di flusso di lavoro per aiutarvi ad espandere il vostro business

Le soluzioni FreeFlow semplificano e automatizzano i processi del flusso di lavoro, risparmiando tempo, lavoro e ottenendo risultati straordinari in termini di qualità, produttività ed efficienza. Realizzato su standard del settore, FreeFlow si integra con il vostro flusso di lavoro e lo amplia per regalarvi risultati aziendali misurabili.

FreeFlow Print Server garantisce un'elaborazione più veloce e il supporto caching per dati variabili, offrendovi testo personalizzato e figure di alta qualità, e consentendo alla stampante di lavorare sempre alla massima velocità. FreeFlow Print Server abilita la funzione antifrode degli effetti del testo delle immagini speciali – quali marcatura MicroText e marcatura di correlazione – per proteggere l'elaborazione e produzione delle vostre applicazioni. Un'interfaccia utente grafica ancora più semplice rende più flessibile e produttiva l'integrazione negli ambienti di stampa a fogli singoli, e potete andare oltre l'IPDS nativo della stampante e abilitare applicazioni PostScript, PCL e TIFF.

# Specifiche tecniche della Xerox® 495® Continuous Feed Duplex Printer

## Stampante

**Motore di stampa:** Singolo motore fronte/retro pinfeed

**Tecnologia:** LED

**Metodo di fusione:** flash-fusing

**Risoluzione**

**Ingresso:** 240 dpi, 300 dpi, 600 dpi

**Uscita:** 240 x 240 dpi, 600 x 600 dpi

**Velocità di stampa:** 35,1 m/min

**Velocità in immagini al minuto:**

A4 (210 x 297 mm)

- Solo fronte
  - Verticale: 118
  - Verticale 2-in-1: 236
- Fronte/retro
  - Verticale: 236
  - Verticale 2-in-1: 472

## Gestione della carta

**Larghezza di stampa:**

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

240 dpi: 424 mm max

**Lunghezza di stampa:**

- Impilatore interno: 177,8 mm–355,6 mm
- Uscita esterna: Fino a 711,2 mm

**Tipo di carta:** Pinfeed, prestampata, comune, moduli a fisarmonica (altezza max. 300 mm), 3.000 fogli (64 g/m<sup>2</sup>) e carta alimentata a rullo

**Grammatura carta\*:** 64–157 g/m<sup>2</sup>

**Larghezza carta:** 165,1mm–457,2 mm

**Lunghezza carta**

- Impilatore interno: 177,8 mm–355,6 mm con incrementi di 4,23 mm
- Uscita esterna: 88,9 mm–711,2 mm con incrementi di 4,23 mm

**Pre- e post-elaborazione:**

- PLB (Print Line Bus) Xerox
  - Monitoraggio di tutti i dispositivi sul PLB tramite pratico schermo sensibile Stampa i/f
  - Fino a 10 interfacce PLB per linea di stampa
  - Consente di utilizzare dispositivi di diversi fornitori sulla stessa linea
  - Supporto per bobina di terze parti e disponibilità di altre soluzioni di finitura

## Controller del motore di stampa

**CPU:** Intel® Double Xeon™

**Capacità memoria:** 1GB RAM

**Capacità:** Disco rigido da 40 GB

**CD-ROM:** Lettura/Scrittura

**GUI:** Interfaccia schermo sensibile a colori Stampa

Impostazione e controllo dei lavori durante la stampa

**Interfaccia:** Fino a 2 connessioni host per motore di stampa

**Connettività:** TCP/IP Ethernet Gigabit (Standard); Seconda TCP/IP Ethernet Gigabit (opzionale)

## Supporto per il flusso dati

**Nativo:** Capacità IPDS (tipo 4) tra cui le immagini compresse, modalità Linea IBM® (IBM 3800-3), modalità Linea avanzata Océ (con LIPS/OLGA)

- IBM® OS/390® V2.0 o successive, Z9 Z/OS
- IBM® TCP/IP™ per MVS™ 3.2 o versione successive

**Opzionale:**

- Xerox FreeFlow® Print Server. Supporta PostScript®, PDF, PCL, TIFF, VIPP® e PPML

## Ambiente di installazione

**Dimensioni:** 296,5 cm (L) x 89 cm (P) x 170 cm (A)

**Peso:** 1440 kg

**Ambienti:** IBM® AFPTM via PSF/MVS, PSF/VM, PSF/VSE, PSF 400®, PSF/AIX®, PSF/OS/2® InfoPrint Manager per AIX®, InfoPrint Manager per Windows® NT®/2000

**Temperatura al livello del mare:** 15°C–32°C

**Umidità relativa:** 40%–70% (senza condensa)

**Dissipazione di calore:** 16,2 kW

**Livello di rumorosità**

- **In stampa:** 72 dB massimo per motore
- **In standby:** 62 dB per motore

**Requisiti elettrici**

- 50Hz/60Hz trifase: 200V–230V 10% via trasformatore ingresso 380V/415V

**Consumo energetico**

- **In stampa:** 13 kVA medio, 19 kVA massimo
- **In standby:** 4 kVA medio
- **PLB:** 4 W per cassetto

\*È possibile utilizzare anche grammature carta differenti dalla gamma 64-157 g/m<sup>2</sup> previa verifica di compatibilità

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)

