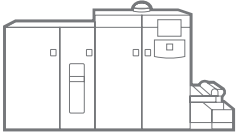


Impresora de papel  
continuo a doble cara  
Xerox 495  
Descripción general



Impresora de papel continuo  
a doble cara Xerox<sup>®</sup> 495<sup>®</sup>  
Impresión rápida y flexible

# Más soportes de impresión. Menos espacio.

**Impresora de papel continuo a doble cara Xerox® 495®.** Esta versátil impresora incorpora una amplia gama de funciones de gran eficacia que aumentarán de forma significativa la eficiencia y la productividad de las operaciones más importantes:

- Impresión continua de alta velocidad y alta resolución a 472 ipm (a doble cara y 2 en 1) y 600 ppp, con tecnología de fusión por flash
- Solución IPDS totalmente compatible para una integración directa.
- Esta impresora de reciente desarrollo incorpora dos cilindros de impresión en un solo cuerpo y ocupa muy poco espacio
- La interfaz PLB permite conectar con gran flexibilidad los equipos de pre y postproceso
- Excelente calidad de imagen gracias a la fusión por flash y al nuevo toner con partículas de menor tamaño

## Transferencia de papel estable y fiable

El arrastre del papel pre-perforado es, extremadamente fiable y de gran precisión y reduce los problemas de registro durante la impresión a dos caras. La carga automática permite cambiar rápidamente el soporte de impresión desde una caja/pila o a través de un desbobinador.

## Recorrido del papel



### Sección del transporte del papel

El recorrido del papel, corto y directo, permite cambiar fácilmente y sin complicaciones el soporte de impresión y facilita su configuración para imprimir a dos caras formularios de papel continuo.

1 Salida de papel para acabado en línea y postproceso

2 Sección del apilador

3 Sistema de fusión por flash

4 Impresión en la cara 1

5 Unidades de cilindro

6 Impresión en la cara 2

7 Alimentación de papel

8 Sección del receptor

9 Opciones de alimentación flexibles: apilador o alimentador en bobina de otros fabricantes

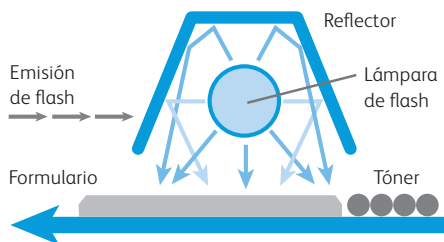
## Impresión de alta velocidad

Su velocidad de hasta 472 ipm permite a la impresora Xerox 495 de papel continuo y doble cara procesar grandes volúmenes de forma uniforme.

Permite alcanzar una elevada productividad gracias a la poca atención que requiere en tiradas largas mediante desbobinadoras y dispositivos de acabado automatizados para el postproceso.

## Mejor calidad de imagen

La impresión en alta densidad con una resolución de 600 ppp permite imprimir con gran nitidez y rapidez fotos, medios tonos, fuentes pequeñas, superíndices y líneas finas. Su excelente calidad de imagen se debe al uso de tóner de pequeñas partículas y a la tecnología de fusión por flash sin contacto. Garantiza incluso la legibilidad de los caracteres más pequeños.



El tóner de partículas finas y fusión flash ofrece una legibilidad excelente y gran calidad de impresión.

## Rendimiento optimizado con la tecnología de fusión por flash

La tecnología de fusión por flash reduce el calentamiento y el estreñimiento del papel, al tiempo que conserva la humedad adecuada y los atributos electrostáticos. Lámparas de flash de alta intensidad calientan el tóner. Puesto que el tóner se fija sin que el fusor entre en contacto con el papel, permite imprimir en una amplia gama de materiales, desde papel normal hasta sustratos especiales (tarjetas de plástico y etiquetas).

Otras ventajas:

- La tecnología de sustratos permite imprimir sobre materiales con cola y adhesivos
- El material retiene mejor la humedad y los atributos electrostáticos porque la exposición al calor es más breve y no hay presión por contacto
- El hecho de que el material de impresión resulte menos dañado favorece la fiabilidad de los equipos de acabado
- La eliminación del aceite del fusor permite que la salida sea compatible con una gama más amplia de aplicaciones y acabados

## Pantalla táctil de fácil manejo para todas las operaciones

El panel de control incorporado utiliza una pantalla táctil en color que facilita la visibilidad y el funcionamiento. Esta pantalla táctil permite realizar todo tipo de operaciones: inicio, entrada de datos, especificación de páginas lógicas y edición. Nuestro software proporciona un procesamiento de alta velocidad e imprime formatos de datos compatibles con el estándar del sector, el IPDS.

## Impresión a una y a dos caras con una sola impresora

Mediante la utilización de dos cilindros de impresión en la misma máquina, el reverso de la página se imprime con el primer cilindro mientras que la impresión del anverso se realiza con el segundo. La imagen se funde mediante el flash y, a continuación, se fija en ambas caras.

El corto recorrido del papel para la impresión a dos caras utiliza menos papel y requiere menos tiempo de configuración que si lo comparamos con los sistemas de impresión a dos caras tradicionales, que utilizan dos motores de impresión independientes.

## Variedad de sustratos

La impresora a dos caras de alimentación continua Xerox 495 se puede utilizar en gran variedad de aplicaciones: desde papeles de una anchura de 165,1 mm a 457,2 mm y un peso de 64 g/m<sup>2</sup> a 157 g/m<sup>2</sup>, hasta materiales especiales como etiquetas, tarjetas de identificación, transpondedores y etiquetas de RFID.

## Conexión flexible con la interfaz PLB

Print Line Bus™ (PLB) permite establecer comunicación con un máximo de 10 dispositivos. PLB permite supervisar los equipos de pre y postproceso, además de la impresora, a través de la GUI, consiguiendo una solución total que mejora la productividad.

## Ocupa poco espacio

La impresora a dos caras de alimentación continua Xerox 495 ocupa sólo la mitad del espacio que necesitan los equipos de impresión a dos caras tradicionales (que utilizan dos motores de impresión a una cara). De este modo, los clientes disfrutarán de la impresión a dos caras con total autonomía en un único dispositivo.

## Soluciones de flujo de trabajo que ayudan a potenciar el negocio

Las soluciones Xerox FreeFlow® agilizan y automatizan los procesos de flujo de trabajo, ahorrando tiempo, mano de obra y desperdicio al tiempo que se multiplica la calidad, la productividad y la eficiencia. Basado en estándares de la industria, FreeFlow se integra con el flujo de trabajo existente y lo amplía para producir beneficios empresariales cuantificables.

El Servidor de impresión FreeFlow procesa a mayor velocidad y puede prealmacenar información variable, como texto personalizado, gráficos e imágenes de alta calidad, para que la impresora funcione a velocidad nominal. Las funciones de seguridad del Servidor de impresión FreeFlow, como el texto con opciones especiales de imagen (monocromo), proporcionan microtexto y marcas de correlación para proteger el procesamiento de las aplicaciones y la salida impresa. La interfaz de usuario gráfica (GUI), de fácil manejo, permite que la integración en entornos de impresión de hojas sueltas sea más flexible y productiva. Además, puede ir más allá del IPDS nativo de la impresora y abordar aplicaciones PostScript, PDF, PCL y TIFF.

# Especificaciones para la impresora a dos caras de alimentación continua Xerox® 495®

## Impresora

**Motor de impresión:** Motor de impresión a doble cara con papel perforado.

**Tecnología:** LED

**Método de fusión:** Fusión por flash

**Resolución**

**Entrada:** 240 ppp, 300 ppp, 600 ppp

**Salida:** 240 x 240 ppp, 600 x 600 ppp

**Velocidad de impresión:** 35,1 m/min

**Velocidad en imágenes por minuto:**

A4 (210 x 297 mm)

- A una cara
  - Vertical: 118
  - Vertical 2 en 1: 236
- Impresión a dos caras
  - Vertical: 236
  - Vertical 2 en 1: 472

## Alimentación de papel

**Anchura de imagen en impresión:**

600 ppp (o 300 ppp): 447 mm máx;

240 ppp: 424 mm máx

**Longitud de la impresión:**

• **Apilador interno:** 177,8 mm–355,6 mm

• **Salida externa:** Hasta 711,2 mm

**Tipo de papel:** Con agujeros de arrastre, preimpreso, común, formularios plegados en acordeón (de hasta 300 mm),

3000 hojas (64 g/m<sup>2</sup>) y papel en bobinas

**Gramaje del papel\*:** 64 g/m<sup>2</sup>–157 g/m<sup>2</sup>

**Anchura del papel:** 165,1 mm–457,2 mm

**Longitud del papel**

• **Apilador interno:** 177,8 mm –355,6 mm en incrementos de 4,23 mm

• **Salida externa:** 88,9 mm–711,2 mm en incrementos de 4,23 mm

**Pre y postprocesamiento**

• **Xerox Print Line Bus (PLB)**

- Supervisión de todos los dispositivos del PLB mediante una interfaz de pantalla táctil
- Stampa muy fácil de manejar
- Hasta 10 interfaces PLB por línea de impresión
- Permite combinar varios dispositivos de proveedores de pre y postproceso en la misma línea
- Soporte para desbobinadores de otros fabricantes y disponibilidad de otras soluciones de acabado

## Controlador del motor de impresión

**CPU:** Intel® Double Xeon™

**Capacidad de memoria:** 1 GB de RAM

**Capacidad:** Disco duro de 40 GB

**CD-ROM:** Lectura-Escritura

**Interfaz de usuario gráfica (GUI):**

Interfaz de usuario gráfica con pantalla

táctil a todo color Stampa

Configuración y control de trabajos en

funcionamiento

**Interfaz:** Hasta 2 conexiones de host por

motor de impresión

**Conectividad:** TCP/IP Ethernet Gigabit (estándar);

Segunda TCP/IP Ethernet Gigabit (opcional)

## Compatibilidad con varios flujos de datos

**Nativo:** Posibilidades IPDS (tipo 4), incluidas

imágenes comprimidas, IBM® Line Mode

(IBM 3800-3), Océ Enhanced Line Mode

(con LIPS/OLGA)

• IBM® OS/390® V2.0 o superior, Z9 Z/OS

• IBM® TCP/IP™ for MVS™ 3.2 o superior

**Opcional:**

• Servidor de impresión Xerox FreeFlow®. Admite PostScript®, PDF, PCL, TIFF, VIPP® y PPML

## Entorno de instalación

**Dimensiones:** 296,5 cm (longitud) x

89 cm (anchura) x 170 (altura) cm

**Peso:** 1440 kg

**Entornos:** IBM® AFPTM a través de PSF/MVS,

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

InfoPrint Manager for AIX®, InfoPrint Manager for

Windows® NT®/2000

**Temperatura al nivel del mar:** 15°C–32°C

**Humedad relativa:** 40% HR–70% HR

(sin condensación)

**Disipación de calor:** 16,2 kW

**Nivel de ruido**

• **Imprimiendo:** 72 dB máximo por motor

• **En espera:** 62 dB por motor

**Requisitos eléctricos**

• 50Hz/60Hz 3 fases: 200V–230V 10%

mediante entrada de transformador 380V/415V

**Consumo eléctrico**

• **Imprimiendo:** 13 kVA de promedio, 19 kVA máximo

• **En espera:** 4 kVA de promedio

• **PLB:** 4 W por caja

\*También pueden utilizarse papeles con un peso inferior a 64 g/m<sup>2</sup> o superior a 157 g/m<sup>2</sup> si las pruebas de adecuación resultan satisfactorias

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

