

COPIADORA/IMPRESORA XEROX® PRIMELINK®

Monocroma, ideal para la oficina y preparada para la producción.



B9100/B9110/B9125/B9136

Simplicidad y prestaciones de producción en un equipo compacto.

Es una copiadora. Es un escáner. Es una prensa completamente equipada que ofrece un alto rendimiento de producción. Conozca la serie PrimeLink® B9100: una gama de impresoras para blanco y negro de Xerox, increíblemente fiable y configurable.

LA VENTAJA PRINCIPAL

La copiadora/impresora de la serie Xerox® PrimeLink® B9100 está diseñada para admitir equipos de trabajo de oficinas modernas y negocios de impresión con las funciones más adaptables del mercado.

- Impresora **compacta de alto rendimiento** cuya configuración le permite estar cerca de su equipo de trabajo, con la ventaja de que se puede configurar para gestionar una gama completa de **aplicaciones en blanco y negro**.
- **Escáner en color de cabezal doble** de una sola pasada que copia o convierte páginas a formatos digitales comunes a velocidades de hasta 270 imágenes por minuto (ipm).
- Acceso a **Xerox App Gallery** directamente desde la interfaz del usuario, donde encontrará aplicaciones conectadas a la nube que le permitirán automatizar tareas complejas y laboriosas del sector empresarial, educativo, sanitario, etc.
- **Servidor integrado de copia e impresión de Xerox®** sencillo de usar, con controles de pantalla táctil para funciones de copia, escaneado e impresión a nivel de producción.
- **Servidor de impresión Xerox® EX Serie B9100 con tecnología Fiery®** opcional, que aumenta la eficacia y mejora la automatización, la configuración de trabajos y otras funciones que intensifican el rendimiento y permiten ser más productivos y rápidos.
- Funciones de seguridad integradas en el equipo y en la red que garantizan **la seguridad de los datos y el cumplimiento** de las normas más estrictas del sector, como HIPAA y FIPS 140-2.
- **Tecnología de impresión VCSEL** desarrollada por Xerox con 32 unidades láser que dan lugar a textos e imágenes de resolución con alta definición (2400 x 2400 ppp), densidades de impresión consistentes y tonos de gris neutros.
- Nuevo **tóner EA-Eco LGK** que produce negros más intensos, mayor consistencia, tonos de gris más uniformes y una mejor legibilidad, además de un acabado mate con bajo nivel de brillo.
- Tecnología de **ajuste de calidad de imagen simple (SIQA)** permite controles internos y ajustes automatizados de la densidad del tóner para obtener impresiones sin defectos, desde la primera hasta la última impresión.
- **Tecnologías automatizadas** mantienen las hojas alineadas en altas velocidades, incluso cuando se utilizan materiales pesados, livianos o grandes, reduciendo así los atascos y permitiendo impresiones precisas.
- **Almacenamiento de perfiles** que pueden usarse en el futuro con los mismos materiales de impresión.
- **Tecnología de control de registro de imagen (IReCT)** digital que mide la posición de cada hoja a su paso por la impresora, haciendo las correcciones digitales precisas en tiempo real para obtener un **registro de precisión extremadamente alta**.

VERSATILIDAD DE LA PRODUCCIÓN

Con una gama completa de opciones de alimentación, apilado y acabado, la unidad PrimeLink le guía en cualquier lugar, tanto en la oficina como a nivel de producción básica, y más allá.

- **Inserte cubiertas de color**, páginas y otros materiales preimpresos, tras la impresión o antes del acabado para disfrutar de más aplicaciones y más productividad.
- **Imprima de todo**, desde **adhesivos de ventanas de vinilo o poliéster hasta hojas extralargas (XLS)** para pancartas, cubiertas de libros, calendarios, etc., de hasta 660 mm/26 pulg. de longitud.



SERVICIOS REMOTOS SEGUROS Y FIABLES

PrimeLink es la conexión a servicios automáticos y continuos que le ayuda a seguir siendo productivo y rentable en sus operaciones.

La lectura automática de contadores (AMR) garantiza una facturación más precisa y ayuda a reducir el tiempo dedicado a tareas administrativas.

La reposición automática de consumibles (ASR) supervisa el uso de tóner y garantiza la entrega puntual de los proyectos.

El envío de datos basado en eventos manda datos de errores a los expertos en asistencia digital de Xerox para su resolución rápida y sin interrupciones.

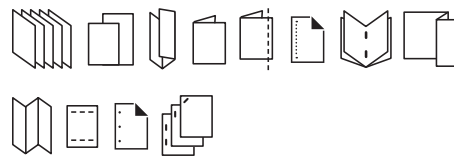
La autoayuda basada en reglas ofrece asistencia contextual y permite la búsqueda en la base de datos del servidor web interno.

POSIBILIDADES REALES

Con PrimeLink, las oportunidades son interminables. Las tecnologías que favorecen la calidad de imagen y la fiabilidad en las prensas de producción de Xerox® están adaptadas a sus dimensiones.

Flexibilidad en todos los entornos.

APLICACIONES DE ACABADO



1 Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de 1 bandeja

2 Bandeja 5 (especial)

3 Panel de control

4 Escáner/Alimentador automático de documentos a doble cara de una sola pasada integrado

5 Copiadora/impresora Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

6 Cuatro bandejas internas y una bandeja especial (bandeja 5) estándar

7 Módulo interfaz reductor de curvatura Xerox®

8 Módulo insertador de Xerox®

9 GBC® AdvancedPunch™ Pro

10 Apilador de alta capacidad Xerox®

11 Guillotina superior e inferior y hendido de Xerox®

12 Plegadora en C/Z de Xerox® opcional

13 Acabadora con realizador de folletos Production Ready de Xerox®

14 Módulo de recortadora SquareFold® de Xerox®

Nota: No se muestran todos los dispositivos de acabado.

Especificaciones

MOTORES DE IMPRESIÓN

- Motor xerográfico monocromo
 - AMPV: 70 000 - 700 000 ppm
 - Ciclo de trabajo: 3.0 millones de páginas al mes (A4, 8.5 x 11 pulg. a 1 cara)
- Velocidades de impresión
 - 100/110/125/136 ppm – 8.5 x 11 pulg. (A4)
 - 56/69/78/82 ppm – 8.5 x 14 pulg. (B4)
 - 50/55/62/68 ppm – 11 x 17 pulg. (A3)
 - 34/34/34/34 ppm – 12 x 18 pulg. (SRA3)
- Salida de la primera copia
 - 3.5 segundos o menos
- Impresión a una o dos caras
- Resolución RIP de hasta 1200 x 1200 ppp y resolución de impresión de hasta 2400 x 2400 ppp con trama de medios tonos de 106 lpp (valor prefijado) o 150 lpp (modo alta calidad)
- Registro anverso-reverso
 - B9100/B9110/B9125/B9136: ±0.8 mm
- Capacidad de lectura automática de contadores (AMR) (si está disponible)

ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS

- B9100/B9110/B9125/B9136: Disco duro de 320 GB o superior con 14.6 GB para almacenamiento de documentos

ALIMENTADOR/ESCÁNER AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS INTEGRADO DE UNA SOLA PASADA

(Solo copiadora/impresora)

- Escaneado avanzado en color
- Escáner de cabezal doble: escaneado en blanco y negro y/o color de hasta 270 ipm, a una o dos caras
- Resolución de escaneado óptica de grises de 8 bits (256 tonos) y 600 x 600 ppp
- Escaneado en formatos estándar PDF, JPEG, TIFF o TIFF multipágina; compatibilidad con LDAP

- Escaneado a correo electrónico con notificación de entrega de correo
- Escaneado a servidor de archivos de red
- Alimentador automático de documentos a doble cara de una sola pasada, 250 hojas
- Tamaños producidos: 5 x 8 pulg. a 11 x 17 pulg. (A5 a A3)
- Gramajes producidos: A 1 cara o a doble cara: De 52 a 200 g/m² (bond de 16 lb a cartulina de 110 lb)
- Kit de escaneado de PDF con capacidad de búsqueda opcional
- Kit de escaneado de PDF de alta compresión opcional
- Escaneado a USB/Guardar en e Imprimir desde USB (solo copiadora/impresora)
- Capacidad de fax disponible (solo B9100)

MANEJO DEL PAPEL

Gramajes y capacidad de papel¹:

- **Bandeja 1:** 1100 hojas; tamaños estándar disponibles: A4 (8.27 x 11.69 pulg.), Carta (8.5 x 11 pulg.), JIS B5 (7.17 x 10.12 pulg.), Executive (7.25 x 10.5 pulg.)
- **Bandeja 2:** 1600 hojas; tamaños estándar disponibles: A4 (8.27 x 11.69 pulg.), Carta (8.5 x 11 pulg.), JIS B5 (7.17 x 10.12 pulg.), Executive (7.25 x 10.5 pulg.)
- **Bandejas 3-4:** 550 hojas cada una: de 140 x 182 mm (A5) a 330 x 488 mm (SRA3) (de 5.5 x 7.16 pulg. a 13.0 x 19.2 pulg.)
- **Bandeja 5 (especial):** 250 hojas: de 100 x 148 mm a 330 x 660 mm (de 3.93 x 5.82 pulg. a 13 x 26 pulg.); de 52 a 350 g/m² (bond de 16 lb a cubierta de 129 lb)
- **Alimentador de alta capacidad opcional:** Dos bandejas, 4000 hojas: de 297 x 182 mm a 330 x 241 mm (de 11.69 x 7.16 pulg. a 13 x 9.49 pulg.); de 52 a 216 g/m² (bond de 16 lb a cubierta de 80 lb)
- **Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de 1 bandeja, opcional (no disponible con Xerox® B9136):** 2000 hojas: de 100 x 148 mm a 330 x

488 mm (de 3.93 x 5.82 pulg. a 13 x 19.2 pulg.); de 52 a 300 g/m² (bond de 16 lb a cubierta de 110 lb)

- **Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de 2 bandejas, opcional (no disponible con Xerox® B9100):** 4000 hojas: de 100 x 148 mm a 330 x 488 mm (de 3.93 x 5.82 pulg. a 13 x 19.2 pulg.); la bandeja 1 para gramajes de papel común de 52 a 300 g/m² (bond de 16 lb a cubierta de 110 lb); la bandeja 2 para gramajes de papel común de 52 a 350 g/m² (bond de 16 lb a cubierta de 129 lb)
- **Guía de alimentación de pancartas y Guía de salida de pancartas para hojas extralargas opcionales** para imprimir en hojas extralargas (XLS) de hasta 660 mm/26 pulg. (se requiere el alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de 1 o de 2 bandejas)

ACABADO BÁSICO (SOLO B9100)

- **Bandeja de salida básica** con capacidad para 500 hojas
- **Bandeja de salida con desplazamiento** para desplazar cada juego de documentos respecto del juego anterior

MÓDULO INTERFAZ REDUCTOR DE CURVATURA XEROX®

- El dispositivo en línea de reducción de curvatura y enfriamiento del papel mejora la productividad y la eficiencia conectando módulos de la acabadora Production Ready, lo que garantiza hojas planas para conseguir una mayor fiabilidad y velocidad. Necesario en todas las configuraciones del sistema, con GBC® AdvancedPunch™ Pro y apilador de alta capacidad de Xerox®.

Consulte todas las configuraciones posibles en el Explorador de productos de Xerox® PrimeLink® en xerox.com.

1 Capacidad basada en gramajes de 52 a 216 g/m² (bond de 16 lb a cubierta de 80 lb).

2 Se requiere el alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de 1 o de 2 bandejas para imprimir en hojas extralargas (XLS) de 660 mm/26 pulg.

Especificaciones de la copiadora/impresora Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

MÓDULO INSERTADOR DE XEROX®

- Inserta en el acabado hasta 250 hojas preimpresas o en blanco para obtener cubiertas preimpresas.
- Permite cortar, taladrar, plegar, grapar y apilar hojas insertadas de 330 x 488 mm (13 x 19.2 pulg.) a 182 x 148 mm (7.2 x 5.8 pulg.) con gramajes de hasta 350 g/m² estucados y no estucados.

GBC® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Taladra para la encuadernación con espiral o canutillo casi en línea.
- Disponibilidad de juegos de troquelado/taladro fáciles de insertar. Puede taladrar gran variedad de hojas estándar por borde largo o borde corto, separadores y gramajes de hasta 300 g/m².
- Admite estilos de encuadernado fuera de línea más habituales como canutillo, espiral metálica y de plástico, anillas y VeloBind®.

ACABADORA PRODUCTION READY DE XEROX®

- Tamaños de hoja grapada de 182 x 146 mm (7.2 x 7.2") a 297 x 432 mm (11.7 x 17.0")
- Gestiona gramajes de 52 a 350 g/m² no estucado o 72 a 350 g/m² estucados tanto para apilado como para grapado
- Bandeja del apilador con capacidad para 3000 hojas de tamaños de 148 x 146 mm (5.83 x 5.75 pulg.) a 330.2 x 488 mm (13.0 x 19.2 pulg.)
- Bandeja superior con capacidad para 500 hojas

ACABADORA PRODUCTION READY CON REALIZADOR DE FOLLETOS DE XEROX®

Proporciona las mismas funciones que la acabadora Production Ready de Xerox®, además de:

- Producir folletos de hasta 200 páginas (50 hojas) en tamaños de 182 x 257 mm (7.1 x 10.1 pulg.) a 330 x 488 mm (13 x 19.2 pulg.) de hasta 350 g/m²
- Incluir una bandeja superior para 500 hojas, una bandeja del apilador para 3000 hojas y una bandeja para folletos grapados por el centro

TALADRO BÁSICO DE XEROX®

- Opción de taladro de 2/3 orificios (no disponible en todas las zonas geográficas), 2/4 orificios y suco de 4 orificios para acabadora Production Ready de Xerox® y acabadora con realizador de folletos Production Ready de Xerox® con tamaños estándar o personalizados

*Opcional o empaquetado con acabadoras profesionales, según ubicación geográfica.

APILADOR DE ALTA CAPACIDAD DE XEROX®

- Permite apilar y desplazar 5000 hojas de hasta 350 g/m² de tamaño estándar o personalizado (máximo de 330 x 488 mm/13 x 19.2 pulg.; mínimo de 203 x 182 mm/8 x 7.2 pulg.).
- Bandeja del apilador con carro móvil
- Bandeja superior de 500 hojas para pruebas/impresión final

GUILLOTINA SUPERIOR E INFERIOR Y HENDIDO XEROX®

- Corta el encabezado y el pie de una hoja hasta 25 mm (0.985 pulg.), con un corte mínimo de 6 mm (0.236 pulg.) en materiales estucados o no estucados de tamaño estándar o personalizado (máximo de 330 x 488 mm (13 x 19.2 pulg.) y mínimo de 194 x 210 mm (7.7 x 8.3 pulg.) de hasta 350 g/m².
- Incluye una unidad de memoria intermedia que amplía la productividad de impresión durante el corte y permite hasta cinco hendidos personalizables en forma de montaña o valle en una hoja.
- Utilizar en combinación con la acabadora Production Ready de Xerox® y con la acabadora con realizador de folletos Production Ready de Xerox®.

*Requiere el servidor de impresión Xerox® EX serie B9100 con tecnología Fiery®.

PLEGADORA EN C/Z DE XEROX®

- Produce hojas con plegado en C o en Z para A4 (8.5 x 11 pulg.).
- Produce plegado en Z por la mitad o de planos en hojas de tamaño más grande. Este tipo de plegado en Z pliega papel A3/B4 o 11 x 17 pulg.
- Utilizar en combinación con la acabadora Production Ready de Xerox® y con la acabadora con realizador de folletos Production Ready de Xerox®.

GBC® eWIRE™

- Sistema de encuadernación mecánica en línea para crear folletos encuadernados con doble bucle de alambre.
- Combina en un único proceso integrado impresión, taladrado, clasificación y encuadernación en doble bucle de alambre.
- Produce aplicaciones de encuadernación con alambre, como calendarios y libros, en tamaños A4 y Carta (8.5 x 11 pulg.).
- Encuaderna distintos tamaños de hoja y gramajes de hasta 300 g/m² / cubierta 110 lb.

ENCUADERNADORA DE CINTA DE XEROX®

- Produce encuadernación con cinta térmica en línea.
- Encuaderna entre 15 y 125 hojas de tamaño A4 (8.5 x 11 pulg.).
- Las opciones de color de la cinta son: negro, blanco y azul oscuro.

MÓDULO DE RECORTADORA SQUAREFOLD® DE XEROX®

- Para crear folletos de acabado con borde plano
- Corte trilateral profesional de hasta 120 páginas (30 hojas)
- Combinar con la guillotina superior e inferior para obtener folletos acabados a sangre
- Utilizar en combinación con la acabadora con realizador de folletos Production Ready de Xerox® y con la acabadora Production Ready Plus de Xerox®

ACABADORA PRODUCTION READY PLUS DE XEROX®

- Añade a las prestaciones de la acabadora Production Ready de Xerox® una bandeja superior para 500 hojas y una bandeja del apilador para 3000 hojas.
- Se utiliza para conectar dispositivos de acabado en línea de otros fabricantes.

REALIZADOR DE FOLLETOS PLOCKMATIC PRO 50/35™

- Folletos de producción de máxima calidad de hasta 200 páginas (50 hojas)
- Con corte trilateral, plegado a escuadra, hendido con giro y corte a sangre, además de alimentación manual de tamaños de hasta 320 x 228.6 mm (12.6 x 9 pulg.) y 300 g/m²
- Conectado mediante la acabadora Production Ready Plus de Xerox®

EIP

- EIP versión 3.7.3, UI 8ª Gen

SEGURIDAD DE DATOS

- Impresión protegida, PDF protegido por clave, FIPS 140-2 (solo servidor integrado), IPsec, SNMP v3.0, TLS/SSL, sobreescritura de imagen, cifrado de datos del disco duro, autenticación remota con LDAP, SMB o Kerberos, CaC/PIV (tarjeta de acceso común/verificación de identificación personal) y autenticación con tarjeta inteligente SIPRnet
- Cifrado de 256 bits
- Homologación de criterios comunes pendiente
- Contabilidad basada en trabajos (solo Xerox® B9136)

REQUISITOS ELÉCTRICOS

- Motor de impresión:
 - 208 – 240 VCA, 60/50 Hz, 15/13 A en funcionamiento
 - Potencia nominal: Consumo máximo: 2.8 – 3.1 kVA
 - Certificaciones de organismos: Conformidad con ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Section 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE y RAEE
- Opciones de alimentación/acabado:
 - Cada módulo requiere alimentación de 100 a 240 VCA, 60/50 Hz

SERVIDORES DE IMPRESIÓN

- Servidor de copia/impresión integrado de Xerox®
- Servidor de impresión opcional Xerox® EX Serie B9100 con tecnología Fiery®