

Copiadora/impresora Xerox® PrimeLink®

Lista para producción, ideal para la oficina, blanco y negro.



B9100/B9110/B9125/B9136

xerox™

La simplicidad de uso al paso se une a la capacidad de nivel de producción en un dispositivo compacto.

Es una copiadora. Es un escáner. Es una prensa con numerosas funciones que ofrece un alto rendimiento a nivel de producción. Conozca la PrimeLink® Serie B9100, la gama de impresoras blanco y negro, increíblemente confiable e infinitamente configurable, de Xerox.

LA VENTAJA DE PRIME

La copiadora/impresora Xerox® PrimeLink® Serie B9100 está diseñada para apoyar a los grupos de trabajo de la oficina moderna y a los talleres de impresión en planta con la más amplia gama de capacidades del mercado.

- Un **equipo compacto de alto rendimiento**, lo suficientemente pequeño para colocarse cerca de su grupo de trabajo, pero lo suficientemente configurable para gestionar una gran variedad de **aplicaciones en blanco y negro**.
- El rápido **escáner a color de doble cabezal** de una sola pasada copia o convierte las páginas a los formatos digitales más utilizados a velocidades de hasta 270 imágenes por minuto (ipm).
- Acceso a **Xerox App Gallery** directamente desde la interfaz de usuario, donde encontrará aplicaciones conectadas a la nube con las que podrá automatizar tareas complejas y prolongadas enfocadas a negocios, educación, salud, entre otros.
- **Servidor integrado de copiado/impresión Xerox®** fácil de usar con controles en la pantalla táctil que simplifican las funciones de copiado, escaneado e impresión a nivel de producción.
- Opcional: **El servidor de impresión Xerox® EX Serie B9100 con tecnología Fiery®** ofrece mayor eficacia, automatización, configuración avanzada de trabajos y otras funciones que aumentan el rendimiento y que le ayudan a realizar más trabajo, con mayor rapidez.
- Las funciones de seguridad integradas en el equipo y en la red le garantizan **seguridad de los datos y cumplimiento** con los rigurosos estándares específicos del sector, como HIPAA y FIPS 140-2.

POSIBILIDADES REALES

Las oportunidades son infinitas con PrimeLink®. Las mismas tecnologías que fortalecen la calidad de imagen y la confiabilidad en las prensas de producción Xerox® se adaptan a su tamaño compacto.

- La **tecnología de impresión VCSEL** desarrollada por Xerox utiliza 32 láseres para producir textos e imágenes con auténtica resolución de alta definición (2400 x 2400 ppp), coherencia de la densidad de impresión y tonos de grises neutros.
- Nuestro nuevo **tóner ecológico EA LGK** produce negros más intensos, mayor consistencia, tonos de grises más uniformes y una mejor legibilidad, además de un acabado mate con bajo nivel de brillo.
- Nuestro **Ajuste de calidad de imagen simple (SIQA)** permite controles internos y ajustes automatizados de la densidad del tóner para obtener impresiones sin defectos.
- Las **tecnologías automatizadas** hacen que las hojas se mantengan alineadas a altas velocidades, incluso con los papeles más pesados, más livianos o más grandes, lo que reduce los atascos y asegura la exactitud de los resultados.
- **Guardado de perfiles** para uso futuro con los mismos materiales de impresión.
- La **Tecnología de control de registro de imagen (IReCT)** digital mide y corrige la posición de cada hoja a medida que pasa por la impresora, haciendo las correcciones precisas digitalmente y en tiempo real para obtener un **registro de altísima precisión**.

VERSATILIDAD DE LA PRODUCCIÓN

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

- **Inserte cubiertas de colores**, páginas y otros materiales preimpresos, postimpresos o de preacabado para una amplia gama de aplicaciones y para mayor productividad.
- Imprima todo tipo de materiales, desde **adhesivos para ventanas de vinilo o poliéster hasta pancartas en hojas extra grandes (XLS)**, cubiertas de libros, calendarios y mucho más en papeles de hasta 660 mm/26 pulg. de longitud.



SERVICIOS REMOTOS SEGUROS Y CONFIABLES

PrimeLink® es su conexión a servicios automáticos y sin preocupaciones que le permite mantener la productividad y rentabilidad de sus operaciones.

La lectura automática de contadores le garantiza una facturación más precisa y le ayuda a minimizar el tiempo dedicado a la administración.

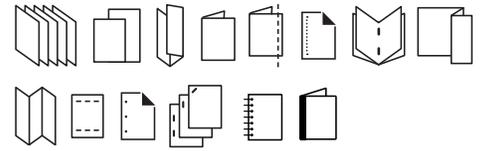
La reposición automática de consumibles supervisa el uso de tóner y asegura la entrega puntual y dentro del plazo.

El envío de datos basado en eventos transmite los datos específicos del problema a un experto en asistencia digital de Xerox para una pronta resolución y un menor tiempo de inactividad.

La ayuda automática basada en reglas brinda ayuda contextual, así como una base de datos con capacidad de búsqueda, desde el servidor web interno.

Flexibilidad para todo tipo de entorno.

APLICACIONES DE ACABADO



- 1 Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes con una bandeja
- 2 Bandeja 5 (bandeja especial)
- 3 Panel de control
- 4 Alimentador/escáner automático de documentos integrado, de una sola pasada
- 5 Copiadora/impresora Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136
- 6 Cuatro bandejas internas y bandeja 5 (especial) estándar

- 7 Módulo de interfaz reductor de curvatura Xerox®
- 8 Insertador Xerox®
- 9 GBC® AdvancedPunch™ Pro
- 10 Bandeja de apilador de alta capacidad Xerox®
- 11 Módulo de hendido y guillotina superior e inferior Xerox®
- 12 Plegadora Xerox® C/Z opcional

- 13 Acabadora Production Ready con realizador de folletos Xerox®
- 14 Módulo SquareFold® Trimmer de Xerox®

[Explorador de productos Xerox para PrimeLink® serie B9100](#)

Nota: No todos los dispositivos de acabado están disponibles como se muestran.

Especificaciones

MOTORES DE IMPRESIÓN

- Motor de impresión 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)
- Salida de la primera copia
 - 3.5 segundos o menos
- Impresión a 1 cara o a 2 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 (prefijado) o 150 lpp (modo de alta calidad)
- Registro anverso-reverso
 - B9100/B9110/B9125/B9136: +/- 0.8 mm
- Capacidad de lectura automática de contadores (AMR) (en caso de estar disponible)

ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS

- **B9100/B9110/B9125/B9136:** Unidad de disco duro con un espacio mínimo de 320 GB para el almacenamiento de documentos.

ALIMENTADOR/ESCÁNER AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS INTEGRADO, DE UNA SOLA PASADA

- Escaneado a color avanzado
- Escáner de doble cabezal; escaneado en blanco y negro y/o escaneado a color, hasta 270 ipm, una cara/dos caras
- Resolución de escaneado óptico, 600 x 600 ppp, tonos grises de 8 bits (256 tonos)
- Escaneado según los estándares de la industria, PDF, JPEG, TIFF o TIFF de varias páginas; compatible con LDAP
- Escaneado a correo electrónico con notificación de entrega de correo
- Escaneado a servidor de archivos de red
- Alimentador automático de documentos de una sola pasada para 250 hojas

- Tamaños producidos: 5 x 8 pulg. a 11 x 17 pulg. (A5 a A3)
- Gramajes producidos: 1 cara o 2 caras: Papel bond de 16 lb a índice de 110 lb (52 a 200 g/m²)
- Opcional: Kit de escaneado de PDF con capacidad de búsqueda
- Opcional: Kit de escaneado de PDF de alta compresión
- Escaneado a USB/Guardar en e Imprimir desde USB
- Capacidad de fax disponible (B9100 únicamente)

MANIPULACIÓN DEL PAPEL

Gramajes y capacidades del papel¹:

- **Bandeja 1:** 1,100 hojas – Tamaños estándar a seleccionar: Carta (8.5 x 11 pulg.), A4 (8.27 x 11.69 pulg.), JIS B5 (7.17 x 10.12 pulg.), Ejecutivo (7.25 x 10.5 pulg.)
- **Bandeja 2:** 1,600 hojas – Tamaños estándar a seleccionar: Carta (8.5 x 11 pulg.), A4 (8.27 x 11.69 pulg.), JIS B5 (7.17 x 10.12 pulg.), Ejecutivo (7.25 x 10.5 pulg.)
- **Bandejas 3-4:** 550 hojas cada una – 137.9 x 182 mm (A5) a 330 x 488 mm (SRA3) (5.5 x 7.16 pulg. a 13.0 x 19.2 pulg.)
- **Bandeja 5 (bandeja especial):** 250 hojas – Postal (100 x 148 mm) a 330 x 660 mm (3.93 x 5.82 pulg. a 13 x 26 pulg.); papel bond de 16 lb a cubierta de 129 lb (52 a 350 g/m²)
- **Opcional: Alimentador de alta capacidad:** Dos bandejas, 4,000 hojas – 297 x 182 mm a 330 x 241 mm (11.69 x 7.16 pulg. a 13 x 9.49 pulg.); papel bond de 16 lb a cubierta de 80 lb (52 a 216 g/m²)
- **Opcional: Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes con una bandeja opcional (no disponible con Xerox® B9136):** 2,000 hojas – Postal 100 x 148 mm a 330 x 488 mm (3.93 x 5.82 pulg. a 13 x 19.2 pulg.); papel bond de 16 lb a cubierta de 129 lb (52 a 300 g/m²). Admite tamaños XLS (330.2 x 660 mm) hasta 220 g/m²/cubierta de 80 lb

- **Opcional: Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes con dos bandejas opcionales (no disponible con Xerox® B9100):** 4,000 hojas – Postal 100 x 148 mm a 330 x 488 mm (3.93 x 5.82 pulg. a 13 x 19.2 pulg.); la bandeja 1 acepta gramajes de papel común de hasta 16 lb bond a 110 lb cubierta (52 a 300 g/m²); la bandeja 2 acepta gramajes de papel común de hasta 16 lb bond a 129 lb cubierta (52 a 350 g/m²). Admite tamaños XLS (330.2 x 660 mm) hasta 220 g/m²/cubierta de 80 lb
- **Opcional: Guía de alimentación y Guía de salida de XLS** para impresión en hojas extra grandes (XLS) de hasta 660 mm (26 pulg.) (se requiere alimentador de alta capacidad para hojas de tamaño grande de una o dos bandejas)

MÓDULO DE ACABADO BÁSICO (B9100 ÚNICAMENTE)

- **Bandeja de salida simple (SCT)**³ que admite hasta 500 hojas
- **Bandeja de salida con desplazamiento (OCT)**³ que admite hasta 500 hojas

MÓDULO DE INTERFAZ REDUCTOR DE CURVATURA XEROX®

- La unidad de enfriamiento del papel en línea y de reductor de curvatura mejora el rendimiento y la eficacia al conectar los módulos de la acabadora lista para producción y al asegurar la confiabilidad y la velocidad de las hojas planas. Se requiere en todas las configuraciones del sistema con GBC® Advanced Punch™ Pro, bandeja del apilador de alta capacidad Xerox®

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

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

² Se requiere alimentador de alta capacidad para hojas de tamaño grande de una o dos bandejas para impresión en hojas extra grandes (XLS) de 660 mm (26 pulg.).

³ Disponible en regiones limitadas.

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

INSERTADOR XEROX®

- Inserta 250 hojas preimpresas o en blanco en la acabadora para obtener cubiertas preimpresas
- Permite recortes, perforaciones, plegados, engrapados y apilados de 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 sin estucar

GBC® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Perfore para encuadernar con espiral y canutillo cerca de la línea
- Se dispone de juegos de matrices de perforado y taladrado fáciles de insertar. Capacidad para perforar una gran variedad de hojas estándar de borde largo o corto, separadores y gramajes de hasta 300 g/m²
- Compatible con los estilos de encuadernación más comúnmente utilizados fuera de línea, como canutillo, alambre, espiral, aro y VeloBind®

ACABADORA PRODUCTION READY DE XEROX®

- Tamaño de hojas engrapadas 182 x 146 mm/7.2 x 5.7 pulg. a 297 x 432 mm/11.7 x 17.0 pulg.
- Maneja gramajes de papel de 52 a 350 g/m² sin estucar o de 72 a 350 g/m² estucado para apilado y engrapado
- La bandeja del apilador admite hasta 3,000 hojas y puede manejar tamaños de 148 x 146 mm/5.83 x 5.75 pulg. a 330.2 x 488 mm/13.0 x 19.2 pulg.
- La bandeja superior admite 500 hojas

ACABADORA PRODUCTION READY CON REALIZADOR DE FOLLETOS XEROX®

Brinda la misma función que la acabadora Production Ready Xerox® y, además:

- Produce folletos de hasta 200 páginas (50 hojas) de tamaños 182 x 257 mm/7.17 x 10.1 pulg. a 330 x 488 mm/13 x 19.2 pulg., con gramajes de hasta 350 g/m²
- Incluye bandeja superior para 500 hojas, bandeja de apilado para 3,000 hojas y bandeja para folletos con engrapado por el centro

PERFORADORA BÁSICA XEROX®

- Perforado 2/3 (no disponible en todas las regiones), 2/4 y 4 orificios estilo sueco en la acabadora Production Ready Xerox® y la acabadora Production Ready con realizador de folletos Xerox®, usando tamaños estándar o tamaños personalizados

*Opcional o en paquete con acabadoras profesionales según la zona geográfica.

BANDEJA DEL APILADOR DE GRAN CAPACIDAD XEROX®

- Permite el apilado y desplazamiento de 5,000 hojas de hasta 350 g/m², para hojas de tamaños estándar o tamaños personalizados (máximo 330 x 488 mm/13 x 19.2 pulg. a mínimo 203 x 182 mm/8 x 7.2 pulg.)
- Bandeja de apilado con carro móvil
- Incluye una bandeja superior de 500 hojas para pruebas o impresiones de salida

MÓDULO DE HENDIDO Y GUILLOTINA SUPERIOR E INFERIOR XEROX®

- Recorta la parte superior e inferior de hojas de hasta 25 mm (0.985 pulg.) con un recorte mínimo de 6 mm (0.236 pulg.) para hojas de tamaños estándar o tamaños personalizados (máximo 330 x 488 mm/13 x 19.2 pulg. a mínimo 194 x 210 mm/7.7 x 8.3 pulg.) en papel estucado y sin estucar de hasta 350 g/m²
- Incluye una unidad de memoria que amplía la productividad de la impresión durante el recorte y que permite hasta cinco pliegues personalizables en forma de montaña o valle en una hoja
- Use en combinación con la acabadora Production Ready Xerox® y la acabadora Production Ready con realizador de folletos Xerox®

*Requiere servidor de impresión Xerox® EX Serie B9100 con tecnología Fiery®

PLEGADORA EN C/Z XEROX®

- Produce hojas con pliegue en C o en Z, para hojas de 8.5 x 11 pulg. (A4)
- Produce plegado en Z para ingeniería o en Z por la mitad en papeles más grandes. Este tipo de plegado en Z hace el pliegue en papeles de 11 x 17 pulg. o A3/B4
- Use en combinación con la acabadora Production Ready Xerox® y la acabadora Production Ready con realizador de folletos Xerox®

GBC® eWIRE™

- Sistema de encuadernación mecánico en línea que se usa para crear folletos encuadernados con alambre de doble bucle
- Combina la impresión, el troquelado, la compaginación y la encuadernación con alambre de doble bucle en un solo proceso integrado
- Produce aplicaciones de encuadernación con alambre como calendarios y libros en tamaños carta y A4
- Encuaderna una gran variedad de tamaños de hojas y gramajes de hasta 110 lb cubierta (300 g/m²)

ENCUADERNADORA DE CINTA XEROX®

- Produce encuadernación térmica en línea por medio de cinta
- Encuaderna tamaños de 8.5 x 11 pulg. (A4) de 15 a 125 hojas
- Las opciones de color de la cinta son negro, blanco y azul oscuro

MÓDULO SQUAREFOLD® TRIMMER XEROX®

- Crea folletos acabados planos
- Recorte frontal profesional de hasta 120 páginas (30 hojas)
- Se combina con el módulo de recorte a dos caras para producir folletos de sangrado completo
- Use en combinación con la acabadora Production Ready con realizador de folletos Xerox® y la acabadora plus Production Ready Xerox®

ACABADORA PRODUCTION READY LISTA PARA PRODUCCIÓN XEROX®

- Brinda las mismas funciones que la acabadora Production Ready Xerox®, con una bandeja superior para 500 hojas y una bandeja del apilador para 3,000 hojas
- Se usa para conectar las opciones de acabado en línea de otros fabricantes

REALIZADOR DE FOLLETOS PLOCKMATIC PRO 50/35™

- Producción de folletos de alta calidad de hasta 200 páginas (50 hojas)
- Realice recorte frontal, plegado de lomo cuadrado, plegado con rotación y recorte con sangrado, además de alimentación manual, en tamaños de hasta 320 x 228.6 mm (12.6 x 9 pulg.) y 300 g/m²
- Se conecta a través de la acabadora plus Production Ready Xerox®

EIP

- EIP versión 3.7.3, UI 8ª Gen

SEGURIDAD DE DATOS

- Impresión protegida, PDF protegido por contraseña, 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
- Certificación de criterio común
- Contabilidad basada en trabajos (Xerox® B9136 únicamente)

REQUISITOS ELÉCTRICOS

- Motor de impresión:
 - 208 a 240 VCA, 60/50 Hz, 15/13 A en servicio
 - Valor nominal KVA: Consumo de energía máximo: 2.8 a 3.1 KVA
 - Certificaciones de agencias: ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Sección 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, cumplimiento con RoHS, CE, WEEE
- Alimentación/acabado opcionales:
 - Cada módulo requiere energía de 100 a 240 VCA, 60/50 Hz

SERVIDORES DE IMPRESIÓN

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