

COPIADORA/IMPRESORA XEROX® PRIMELINK®

Lista para producción, ideal para la oficina,
en 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 de Xerox, increíblemente confiable e infinitamente configurable.

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.

- Una **configuración compacta de alto rendimiento**, lo suficientemente pequeña 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 que le permitirán 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.
- El **servidor de impresión opcional 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 coherencia, 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 sirve 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 de 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.

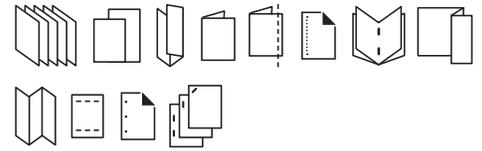
La **reposición automática de consumibles** supervisa el uso de tóner y asegura la entrega puntual y dentro del plazo.

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



- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes con una bandeja</p> <p>2 Bandeja 5 (bandeja especial)</p> <p>3 Panel de control</p> <p>4 Alimentador/escáner automático de documentos integrado, de una sola pasada</p> <p>5 Copiadora/impresora Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136</p> | <p>6 Cuatro bandejas internas y bandeja 5 (especial) estándar</p> <p>7 Módulo de interfaz reductor de curvatura Xerox®</p> <p>8 Insertador Xerox®</p> <p>9 GBC® AdvancedPunch™ Pro</p> <p>10 Apilador de alta capacidad Xerox®</p> <p>11 Módulo de plegado y Módulo de recorte a dos caras Xerox®</p> | <p>12 Plegado en C/Z opcional Xerox®</p> <p>13 Acabadora lista para producción con realizador de folletos Xerox®</p> <p>14 Módulo de recorte Xerox® SquareFold®</p> |
|---|---|--|

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: 2.5 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 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:** 320 GB o más de disco duro con 14.6 GB para almacenamiento de documentos

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

- (copiadora/impresora únicamente)
- 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)
- Paquete opcional de escaneado de PDF con capacidad de búsqueda
- Paquete opcional de escaneado de PDF de alta compresión
- Escaneado a USB/Guardar en e Imprimir desde USB (copiadora/impresora únicamente)
- 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 – 140 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 – 100 x 148 mm a 330 x 660 mm (3.93 x 5.82 pulg. a 13 x 26 pulg.); 16 lb bond a 129 lb cubierta (52 a 350 g/m²)
- Alimentador de alta capacidad opcional:** 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.); 16 lb bond a 80 lb cubierta (52 a 216 g/m²)

- Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes con una bandeja opcional (no disponible con Xerox® B9136):** 2,000 hojas – 100 x 148 mm a 330 x 488 mm (3.93 x 5.82 pulg. a 13 x 19.2 pulg.); 16 lb bond a 129 lb cubierta (52 a 350 g/m²)
- Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes con dos bandejas opcional (no disponible con Xerox® B9100):** 4,000 hojas – 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)²
- Guía de alimentación y Guía de salida de pancartas opcional** 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** que admite hasta 500 hojas
- Bandeja de salida con desplazamiento** que permite que cada documento se desplace con respecto al documento anterior

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, Apilador de alta capacidad Xerox®

Nota: 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.)

Especificaciones de 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 LISTA PARA PRODUCCIÓN 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 apiladora 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 LISTA PARA PRODUCCIÓN CON REALIZADOR DE FOLLETOS XEROX®

Brinda la misma función que la Acabadora lista para producción 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
- Se requiere insertador Xerox®

PERFORADORA BÁSICA XEROX®

- Opción para perforado 2/3 (no disponible en todas las regiones), 2/4 y 4 orificios estilo sueco en la acabadora lista para producción Xerox® y la acabadora lista para producción con realizador de folletos Xerox®, usando tamaños estándar o tamaños personalizados

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 PLEGADO Y MÓDULO DE RECORTE A DOS CARAS 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
- Úselo en combinación con la acabadora lista para producción Xerox® y la acabadora lista para producción con realizador de folletos Xerox®

PLEGADO 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
- Úselo en combinación con la acabadora lista para producción Xerox® y la acabadora lista para producción con realizador de folletos Xerox®

MÓDULO DE RECORTE XEROX® SQUAREFOLD®

- 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
- Úselo en combinación con la acabadora lista para producción con realizador de folletos Xerox® y la acabadora plus lista para producción Xerox®

ACABADORA PLUS LISTA PARA PRODUCCIÓN XEROX®

- Brinda las mismas funciones que la acabadora lista para producción Xerox®, con una bandeja superior para 500 hojas y una bandeja de apilado para 3,000 hojas
- Se usa para conectar las opciones de acabado en línea de otros fabricantes
- Se requiere insertador Xerox®

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 lista para producción Xerox®

EIP

- EIP versión 3.7.3, UI 8° 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 criterios comunes pendiente
- 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: Cumplimiento con ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Sección 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, WEEE
- Alimentación/acabado opcionales:
 - Cada módulo requiere energía de 100 a 240 VCA, 60/50 Hz

SERVIDORES DE IMPRESIÓN

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