

La simplicidad de uso práctico y la capacidad de producción en un solo dispositivo compacto

Prensa de producción Xerox® PrimeLink® de la serie B9100



B9100/B9110/B9125/B9136

# Dispositivo en blanco y negro, listo para producción e ideal para la oficina.

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

## LA VENTAJA PRINCIPAL

La prensa de producción Xerox® PrimeLink® de la serie B9100 está diseñada para apoyar a 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 ubicarlo cerca de su grupo de trabajo, y 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** fácil de usar para **La prensa de producción Xerox® PrimeLink® de la serie B9100** con control en la pantalla táctil de las funciones de copia, escaneado e impresión a nivel profesional.
- 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

Con los dispositivos Xerox® PrimeLink® las oportunidades son ilimitadas. Las 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** que hemos desarrollado utiliza 32 unidades láser para producir textos e imágenes con auténtica alta definición (2400 x 2400 ppp), densidades de impresión coherentes y tonos de grises neutros.
- Nuestro nuevo **tóner Xerox® EA-Eco, tóner negro de bajo brillo**, produce negros intensos, tonos de grises más uniformes y más uniformes, y una mejor legibilidad con su acabado mate de bajo 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 materiales más pesados, más livianos o más grandes, lo que reduce los atascos y asegura la exactitud de las impresiones.
- **Guardado de perfiles** para uso futuro con los mismos materiales de impresión.
- La **Tecnología de control de registro de imagen (IReCT)** digital mide la posición de cada hoja al pasar 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 color, páginas y otros materiales preimpresos, posimpresión o preacabado**, para una amplia gama de aplicaciones y mayor productividad.
- **Imprima todo tipo de materiales, desde adhesivos para ventanas de vinilo o poliéster hasta hojas extra grandes (XLS)** para pancartas, 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.

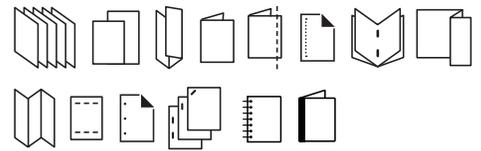
La **reposición automática de consumibles** supervisa el uso de tóner y asegura la entrega puntual y dentro del plazo.

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 de una bandeja
- 2 Bandeja 5 (bandeja especial)
- 3 Panel de control
- 4 Alimentador/escáner automático de documentos integrado de una sola pasada
- 5 Prensa de producción 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 Apilador de alta capacidad Xerox®
- 11 Módulo de hendido y guillotina superior e inferior Xerox®

- 12 Plegadora en C/Z Xerox® opcional
- 13 Acabadora Production Ready con realizador de folletos de Xerox®
- 14 Guillotina Xerox® SquareFold

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

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

## 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)
- Velocidad de impresión<sup>3</sup>
  - 100/110/125/136 ppm – A4 (8,5 x 11 pulg.)
  - 56/69/78/82 ppm – B4 (8,5 x 14 pulg.)
  - 50/55/62/68 ppm – A3 (11 x 17 pulg.)
  - 34/55/55/55\* ppm – SRA3 (12 x 18 pulg.)
- Tiempo de salida de la primera copia
  - B9100: 4,6 segundos o menos
  - B9110/B9125/B9136: 3,9 segundos o menos
- Impresión a una cara 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 predeterminado) 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<sup>3</sup>
- Resolución de escaneado óptica, 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 a dos caras de una sola pasada para 250 hojas
- Tamaños producidos: A5 a A3 (5 x 8 pulg. a 11 x 17 pulg.)
- Gramajes producidos: Una cara o dos caras: papel bond de 52 g/m<sup>2</sup> a índice de 200 g/m<sup>2</sup> (16 lb a 110 lb)
- 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 (prensa de producción Xerox® PrimeLink® B9100 únicamente)

### MANIPULACIÓN DEL PAPEL

#### Gramajes y capacidades del papel<sup>1</sup>:

- **Bandeja 1:** 1100 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:** 1600 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, 100 x 148 mm a 330 x 660 mm (3,93 x 5,82 pulg. a 13 x 26 pulg.) hasta 220 g/m<sup>2</sup>; papel bond de 52 g/m<sup>2</sup> a papel cubierta de 350 g/m<sup>2</sup> (de 16 lb a 129 lb)
- **Opcional: Alimentador de alta capacidad:** Dos bandejas, 4000 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 52 g/m<sup>2</sup> a papel cubierta de 216 g/m<sup>2</sup> (de 16 lb a 80 lb)
- **Opcional: Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de una bandeja:** 2000 hojas, 100 x 148 mm a 330 x 488 mm (3,93 x 5,82 pulg. a 13 x 19,2 pulg.); papel bond de 52 g/m<sup>2</sup> a papel cubierta de 300 g/m<sup>2</sup> (de 16 lb a 129 lb).

- **Opcional: Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de dos bandejas:** 4000 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 bond de hasta 52 g/m<sup>2</sup> a cubierta de 300 g/m<sup>2</sup> (de 16 lb a 110 lb); la bandeja 2 acepta gramajes de papel común bond de hasta 52 g/m<sup>2</sup> a cubierta de 350 g/m<sup>2</sup> (de 16 lb a 129 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)

### ACABADO BÁSICO (B9100 ÚNICAMENTE)

- **Bandeja de salida simple (SCT)**<sup>2</sup> que admite hasta 500 hojas
- **Bandeja de salida con desplazamiento (OCT)**<sup>2</sup> que admite hasta 500 hojas

### MÓDULO DE INTERFAZ REDUCTOR DE CURVATURA XEROX®

- La unidad de enfriamiento del papel y de reductor de curvatura en línea mejora el rendimiento y la eficacia al conectar la acabadora Production Ready y al asegurar la confiabilidad y la velocidad de las hojas planas. Se requiere en todas las configuraciones del sistema con GBC® AdvancedPunch™ Pro y apilador de alta capacidad de Xerox®.

Consulte el Explorador de productos de Xerox® PrimeLink® en [www.xerox.com/index/esar.html](http://www.xerox.com/index/esar.html) para ver todas las posibles configuraciones.

\* 55 ppm logrados a través de una configuración de servicio

<sup>1</sup> Capacidad basada en papel bond de 52 g/m<sup>2</sup> a papel cubierta de 216 g/m<sup>2</sup> (de 16 lb a 80 lb).

<sup>2</sup> Disponible en regiones limitadas.

<sup>3</sup> Velocidad de impresión declarada según ISO/IEC 24734, 24735, 17991 para impresión, copia y escaneado.

# Especificaciones para la prensa de producción Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

## INSERTADOR XEROX®

- Inserta 250 hojas preimpresas o en blanco en el acabado para 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/m<sup>2</sup> estucados y sin estucar
- Reductor de curvatura integrado

## GBC® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Perfora para encuadernar con espiral y canutillo cerca de la línea
- Están disponibles conjuntos de matrices de troquelado/perforación fáciles de insertar. Capacidad para perforar una gran variedad de hojas estándar de borde largo o corto, separadores y gramajes de hasta 300 g/m<sup>2</sup>
- 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 de 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/m<sup>2</sup> sin estucar o de 72 a 350 g/m<sup>2</sup> estucado para apilado y engrapado
- La bandeja de apilado admite hasta 3000 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 DE XEROX®

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

- Produce folletos de hasta 200 páginas (50 hojas) de tamaños de 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/m<sup>2</sup>
- Incluye bandeja superior para 500 hojas, bandeja de apilado para 3000 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 de Xerox® y la acabadora Production Ready con realizador de folletos de Xerox®, usando tamaños estándar o tamaños personalizados

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

## APILADOR DE ALTA CAPACIDAD DE XEROX®

- Permite el apilado y desplazamiento de 5000 hojas de hasta 350 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>
- 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
- Se usa en combinación con la acabadora Production Ready de Xerox® y la Acabadora Production Ready con realizador de folletos de Xerox®

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

## PLEGADORA EN C/Z XEROX®

- Produce hojas con pliegue en C o en Z, para hojas de A4 (8,5 x 11 pulg.)
- Produce plegado para ingeniería o en Z por la mitad en papeles más grandes. Este tipo de plegado en Z hace el pliegue en papeles de A3/B4 o 11 x 17 pulg.
- Se usa en combinación con la acabadora Production Ready de Xerox® y la Acabadora Production Ready con realizador de folletos de Xerox®

## GBC® eWIRE™

- Sistema de encuadernación mecánica 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/m<sup>2</sup>)

## ENCUADERNADOR DE CINTA XEROX®

- Produce encuadernación térmica en línea por medio de cinta
- Encuaderna tamaños de A4 (8,5 x 11 pulg.) de 15 a 125 hojas
- Las opciones de color de la cinta son negro, blanco y azul oscuro

## GUILLOTINA XEROX® SQUAREFOLD®

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

## ACABADORA PRODUCTION READY PLUS DE XEROX®

- Brinda las mismas funciones que la acabadora Production Ready de Xerox®, con una bandeja superior para 500 hojas y una bandeja de apilado para 3000 hojas
- Se usa para conectar las opciones de acabado en línea de terceros

## ACABADORA CON REALIZADOR DE FOLLETOS PLOCKMATIC PRO450/PRO435

- Folletos de producción de la máxima calidad; Pro 450: 2-50 hojas (hasta 200 páginas) Pro 435: 2-35 hojas (hasta 140 páginas)
- Recorte trilateral, plegado con lomo cuadrado, guillotina con giro, hendido y corte, y alimentación manual en tamaños de hasta 130 lb cubierta/350 g/m<sup>2</sup>
- Tamaño de los folletos: Mín. 105 x 145 mm (4,14 x 5,71 pulg.), máx. 320 x 330 mm (12,6 x 13 pulg.)
- Se conecta a través de la acabadora Production Ready Plus de Xerox®

## EIP

- EIP versión 3.7.3, UI 8.ª Gen

## SEGURIDAD DE LOS DATOS

- Impresión protegida, PDF protegido por clave, FIPS 140-3 NIST NUEVO 800-171 (solo servidor integrado), IPsec, SNMP v3.0, TLS (1.3)/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
- Contabilidad basada en trabajos (prensa de producción Xerox® PrimeLink® 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 integrado para la prensa de producción Xerox® PrimeLink® de la serie B9100
- Opcional: Servidor de impresión Xerox® EX Serie B9100 con la tecnología Fier® (Fier® FS600 Pro)