

Copiadora/impresora Xerox® PrimeLink®

Equipo monocromo, ideal para la oficina y preparado para la producción.



B9100/B9110/B9125/B9136

Simplicidad de autonomía y capacidad de producción en un único 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 servir a grupos de trabajo en oficinas y negocios de impresión modernos con la funcionalidad más amplia del mercado.

- Equipo **compacto de alto rendimiento** cuyas dimensiones le permiten situarlo cerca de su grupo de trabajo, pero a la vez poderlo configurar para 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.
- Opcional: **Servidor de impresión Xerox® EX Serie B9100 con tecnología Fiery®**, 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.

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.

- **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)** con 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 en la 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.

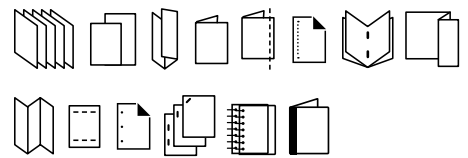
La **reposición automática de consumibles (ASR)** supervisa el uso de tóner y garantiza la entrega puntual de los proyectos.

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.

Flexibilidad para todos los entornos.

APLICACIONES DE ACABADO



- 1 Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de una 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) de serie
- 7 Módulo interfaz reductor de curvatura de Xerox®
- 8 Intercaladora de Xerox®
- 9 GBC® AdvancedPunch™ Pro
- 10 Apilador de alta capacidad Xerox®
- 11 Guillotina superior e inferior con hendido Xerox®
- 12 Plegadora en C/Z de Xerox® opcional
- 13 Acabadora con realizador de folletos Production Ready de Xerox®
- 14 Guillotina Xerox® SquareFold

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

Nota: No se muestran todos los dispositivos de acabado.

Especificaciones

MOTORES DE IMPRESIÓN

- Motor xerográfico monocromo
 - Volumen medio de impresión mensual: 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 impresión⁴
 - 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.)
- Salida de la primera copia
 - B9100: 4,6 segundos o menos
 - B9110/B9125/B9136: 3,9 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 con un mínimo de 320 GB para almacenamiento de documentos.

ALIMENTADOR/ESCÁNER AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS INTEGRADO DE UNA SOLA PASADA

- Escaneado avanzado en color
- Escáner de cabezal doble: escaneado en blanco y negro o color de hasta 270 ipm, a una o dos caras⁴
- 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, para 250 hojas
- Tamaños producidos: De A5 a A3 (de 5 x 8 a 11 x 17 pulg.)
- Gramajes producidos: A una cara o dos caras: De 52 a 200 g/m² (de bond de 16 lb a cartulina de 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 (solo B9100)

MANIPULACIÓN 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 137,9 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 (de bond de 16 lb a cubierta de 129 lb)
- **Opcional: Alimentador de gran capacidad:** 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 350 g/m² (de papel bond de 16 lb a papel cubierta de 80 lb)
- **Opcional: Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes con una bandeja² (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 (de bond de 16 lb a cubierta de 129 lb). Admite tamaño XLS (330,2 x 660 mm) hasta cubiertas de 220 g/m²/80 lb.
- **Opcional: Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes con dos bandejas² (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 (de bond de 16 lb a cubierta de 110 lb); la bandeja 2 para gramajes de papel común de 52 a 350 g/m² (de bond de 16 lb a cubierta de 129 lb). Admite tamaño XLS (330,2 x 660 mm) hasta cubiertas de 220 g/m²/80 lb.

- **Opcional: Guía de alimentación XLS y Guía de salida** para hojas extralargas 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 recogida básica (SCT)³** con capacidad para 500 hojas
- **Bandeja de recogida con desplazamiento (OCT)³** para hasta 500 hojas

MÓDULO INTERFAZ REDUCTOR DE CURVATURA XEROX®

- La unidad de reducción de curvatura y el enfriamiento del papel en línea mejoran la productividad y la eficiencia al conectar las acabadoras Production Ready, lo que garantiza hojas planas y una mayor fiabilidad y velocidad. Necesario para todas las configuraciones del sistema con GBC® AdvancedPunch™ Pro, apilador de alta capacidad de Xerox®.

Consulte todas las configuraciones posibles en el Explorador de productos de Xerox® PrimeLink®, en [xerox.es](#).

* 55 ppm obtenidos con una configuración de servicio

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

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.

³ Disponible en zonas geográficas limitadas.

⁴ Velocidades declaradas de acuerdo con ISO/IEC 24734, 24735 y 17991 para impresión, copia y escaneado.

Especificaciones para Copiadoras/impresoras Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

INTERCALADORA DE XEROX®

- Intercala en el acabado 250 hojas preimpresas o en blanco para obtener cubiertas preimpresas.
- Permite recortes, perforaciones, plegados, grapados 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 no estucados.
- Reductor de curvatura integrado.

GBC® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Taladra para la encuadernación con espiral o canutillo casi en línea.
- Disponibilidad de juegos de troquelado/perforación 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 los estilos de encuadernado fuera de línea más habituales como bobina, 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 pulg.) a 297 x 432 mm (11,7 x 17,0 pulg.).
- Gestiona gramajes de 52 a 350 g/m² no estucado o de 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 CON REALIZADOR DE FOLLETOS PRODUCTION READY DE XEROX®

Proporciona la misma función 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.

TALADRADORA BÁSICA DE XEROX®

- Opción de taladrado 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 CON HENDIDO DE 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.) a 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.
- Se utiliza 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 de 11 x 17 pulg.
- Se utiliza en combinación con la acabadora Xerox® Production Ready y con la acabadora Xerox® Production Ready con realizador de folletos.

GBC® eWIRE™

- Sistema de encuadernación mecánica en línea para crear folletos encuadernados con doble bucle de alambre.
- Combina impresión, taladrado, clasificación y encuadernación con doble bucle en un único proceso integrado.
- 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.

GUILLOTINA XEROX® SQUAREFOLD

- Para crear folletos de acabado con borde plano.
- Corte trilateral profesional de hasta 120 páginas (30 hojas).
- Se combina con la guillotina superior e inferior para obtener folletos acabados a sangre.
- Se utiliza 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 la misma función de la acabadora Production Ready de Xerox® con una bandeja superior de 500 hojas y una bandeja de apilado para 3000 hojas.
- Se utiliza para conectar dispositivos de acabado en línea de otros fabricantes.

REALIZADOR DE FOLLETOS PLOCKMATIC PRO50/PRO35

- 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.
- Se conecta a través de la acabadora Production Ready Plus Xerox®.

EIP

- EIP versión 3.7.3, IU 8.ª Gen

SEGURIDAD DE DATOS

- Impresión protegida, PDF protegido por clave, FIPS 140-3 NEW NIST 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 (Xerox® B9136 únicamente)

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: ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Sección 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, cumplimiento con RoHS, CE, WEEE
- Opciones de alimentación/acabado:
 - Cada módulo requiere conexión 100–240 VCA, 60/50 Hz de electricidad.

SERVIDORES DE IMPRESIÓN

- Servidor integrado de copia e impresión Xerox®
- Opcional: Servidor de impresión Xerox® EX Serie B9100 con tecnología Fiery®