

La simplicidad sin límites
y la capacidad de producción
en un único equipo compacto

Prensa de producción Xerox® PrimeLink® de la serie B9100.



B9100/B9110/B9125/B9136

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

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

LA VENTAJA PRINCIPAL

La prensa de producción Xerox® PrimeLink® de la serie B9100 está diseñada para servir a grupos de trabajo de la oficina moderna y talleres de impresión en planta con las funciones más amplias del mercado.

- Un equipo **compacto de alto rendimiento** cuyas dimensiones le permiten situarlo cerca de su grupo de trabajo, y a la vez con capacidad de configuración para una gama completa de **aplicaciones en blanco y negro**.
- Un **rápido escáner a 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 de usuario, donde encontrará aplicaciones conectadas a la nube que le permitirán automatizar tareas complejas y laboriosas del sector empresarial, educativo, sanitario, etc.
- **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: **Servidor de impresión Xerox® EX Serie B9100 con tecnología Fiery®** que aumenta la eficacia, automatización, 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** con las normas más estrictas del sector, como HIPAA y FIPS 140-2.
- Hemos desarrollado la **tecnología de impresión VCSEL** con 32 unidades láser que dan lugar a textos e imágenes de verdadera alta resolución (2400 x 2400 ppp), densidades de impresión consistentes y tonos de grises neutros.
- Nuestro nuevo **tóner Xerox® EA-Eco, tóner negro de bajo brillo**, produce negros puros, tonos de grises más suaves y homogéneos, 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** mantienen las hojas alineadas a altas velocidades, incluso cuando se utilizan materiales más pesados, más livianos o más 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**.
- **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** garantiza una facturación más precisa y ayuda a reducir el tiempo dedicado a tareas administrativas.

La **reposición automática de consumibles** 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.

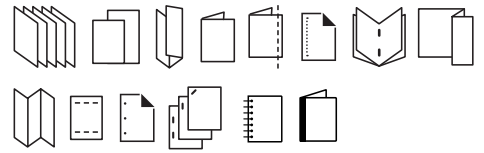
El **autoservicio basado en reglas** ofrece asistencia contextual y permite la búsqueda en la base de datos en el servidor web interno.

POSIBILIDADES REALES

Con los dispositivos Xerox® PrimeLink® las oportunidades son ilimitadas. 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 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 Intercaladora Xerox®
- 9 GBC® AdvancedPunch™ Pro
- 10 Apilador de alta capacidad Xerox®
- 11 Guillotina superior e inferior con hendidó Xerox®

- 12 Plegadora en C/Z Xerox® opcional
- 13 Acabadora Production Ready con realizador de folletos 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
 - 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 impresión³
 - 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 predeterminado) o 150 lpp (modo de alta calidad)
- Registro de ambas caras
 - 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 el almacenamiento de documentos

ALIMENTADOR/ESCÁNER AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS INTEGRADO DE UNA SOLA PASADA

- Escaneado a color avanzado
- Escáner de cabezal doble: escaneado en blanco y negro o a color de hasta 270 ipm, a una o dos caras³
- Resolución de escaneado óptica, 600 x 600 ppp, tonos grises de 8 bits (256 tonos)
- 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 dos caras de una sola pasada para 250 hojas
- Tamaños producidos: de A5 a A3 (de 5 x 8 pulg. a 11 x 17 pulg.)
- Gramajes producidos: Una cara o dos caras: papel bond de 52 g/m² a índice de 200 g/m² (de 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 capacidad de papel¹:

- **Bandeja 1:** 1100 hojas; Tamaños estándar disponibles: 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 disponibles: 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: 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 (bandeja 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.) hasta 220 g/m²; papel bond de 52 g/m² a papel cubierta de 350 g/m² (de 16 lb a 129 lb)
- **Opcional: Alimentador de alta 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.); papel bond de 52 g/m² a papel cubierta de 216 g/m² (de 16 lb a 80 lb)

- **Opcional: Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de una bandeja:** 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.); papel bond de 52 g/m² a papel cubierta de 300 g/m² (de 16 lb a 129 lb).
- **Opcional: Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de dos bandejas:** 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 acepta gramajes de papel común bond de hasta 52 g/m² a cubierta de 300 g/m² (de 16 lb a 110 lb); la bandeja 2 acepta gramajes de papel común bond de hasta 52 g/m² a cubierta de 350 g/m² (de 16 lb a 129 lb).
- **Opcional: Guía de alimentación y guía de salida para XLS:** Para imprimir en hojas extralargas (XLS) de hasta 660 mm/26 pulg. (se requiere el alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de una o dos bandejas)

ACABADO BÁSICO (SOLO B9100)

- **Bandeja de recogida básica (SCT)²** con capacidad para 500 hojas
- **Bandeja de recogida con desplazamiento (OCT)²** con capacidad para hasta 500 hojas

MÓDULO DE INTERFAZ REDUCTOR DE CURVATURA XEROX®

- El dispositivo en línea de reducción de curvatura y enfriamiento del papel mejora la productividad y la eficiencia al conectar la acabadora Production Ready, lo que garantiza mayor fiabilidad y velocidad de las hojas planas. Necesario para 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 www.xerox.es.

* 55 ppm obtenidos con una configuración de servicio

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

² No disponible en todos los mercados.

³ Velocidades declaradas de acuerdo con ISO/IEC 24734, 24735 y 17991 para impresión, copia y escaneado.

Especificaciones para prensa de producción

Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

INTERCALADORA 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 encuadernar con canutillo y espiral cerca de la línea
- Disponibilidad de juegos de troquelado/perforación fáciles de insertar. Puede taladrar gran variedad de hojas estándar por el borde largo o el borde corto, separadores y gramajes de hasta 300 g/m²
- Admite los estilos de encuadernado fuera de línea más habituales como canutillo, espiral, alambre, anillas y VeloBind®

ACABADORA PRODUCTION READY XEROX®

- Tamaños de hoja grapada de 182 x 146 mm (7,2 x 5,7 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 estucado tanto para apilado como para grapado
- Bandeja de 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 XEROX®

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

- Produce folletos de hasta 200 páginas (50 hojas) en tamaños de 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.) a 330 x 488 mm (13 x 19,2 pulg.) de hasta 350 g/m²
- Incluye una bandeja superior para 500 hojas, una bandeja de apilador para 3000 hojas y una bandeja para folletos grapados por el centro

TALADRADORA BÁSICA XEROX®

- Opción de taladrado de 2/3 orificios (no disponible en todos los mercados), 2/4 orificios y suceso de 4 orificios para acabadora Production Ready Xerox® y acabadora Production Ready con realizador de folletos Xerox® con tamaños estándar o personalizados

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

APILADOR DE ALTA CAPACIDAD 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 de apilado con carro móvil
- Incluye bandeja superior de 500 hojas para pruebas/impresión final

GUILLOTINA SUPERIOR E INFERIOR CON HENDIDO XEROX®

- Corta el encabezado y el pie de una hoja de hasta 25 mm (0,985 pulg.), con un corte mínimo de 6 mm (0,236 pulg.) para hojas 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.) en materiales estucados o no estucados 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 Xerox® y con la acabadora Production Ready con realizador de folletos Xerox®

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

PLEGADORA EN C/Z 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 el papel de A3/B4 o 11 x 17 pulg.
- Se utiliza en combinación con la acabadora Production Ready Xerox® y con la acabadora Production Ready con realizador de folletos Xerox®

GBC® eWire™

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

ENCUADERNADORA DE CINTA 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 Production Ready con realizador de folletos Xerox® y con la acabadora Production Ready Plus Xerox®

ACABADORA PRODUCTION READY PLUS XEROX®

- Añade las mismas funciones de la acabadora Production Ready 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

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/m²
- 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 Xerox®

EIP

- EIP versión 3.7.3, UI 8.ª Gen

SEGURIDAD DE 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 funcionamiento
 - Potencia nominal: Consumo máximo de energía: 2,8 a 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 de 100 a 240 VCA, 60/50 Hz de electricidad

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 Fiery® (Fiery FS600 Pro)