

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

Serie de prensas de producción Xerox® PrimeLink® B9100.



SERIE DE PRENSAS DE PRODUCCIÓN XEROX®
PRIMELINK® B9100/B9110/B9125/B9136

xerox™

Equipos monocromos, ideales para la oficina y preparados para la producción

Es una copiadora. Es un escáner. Es una prensa completamente equipada que ofrece un alto rendimiento de producción. Conozca la serie de prensas de producción Xerox® PrimeLink® B9100, una gama de impresoras en blanco y negro increíblemente fiables e infinitamente configurables.

LA VENTAJA PRINCIPAL

La prensa de producción Xerox® PrimeLink® B9100 está diseñada para servir a los grupos de trabajo de oficina moderna y a los 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 serie de prensas de producción Xerox® PrimeLink® B9100**, con control en la pantalla táctil de las funciones de copia, escaneado e impresión a nivel profesional.
- Opcional: **Servidor de impresión Xerox® EX de la serie B9100 con tecnología Fiery®** que ofrece eficacia, calidad, automatización, configuración de trabajos avanzada, flujo de datos de impresora inteligente, IPDS, (opcional) y otras funciones que intensifican el rendimiento y permiten trabajar de manera más productiva y rápida.
- Funciones de seguridad integradas en el equipo y en la red que garantizan **la seguridad de los datos y el cumplimiento normativo** con las normas más estrictas del sector, como la Ley de Portabilidad y Responsabilidad del Seguro de Salud (HIPAA) y la Publicación 140-2 de la Norma Federal de Procesamiento de Información (FIPS).

POSIBILIDADES REALES

Con los dispositivos Xerox® PrimeLink® las oportunidades son ilimitadas. Las mismas tecnologías que favorecen la calidad de imagen

y la fiabilidad en las prensas de producción de Xerox® están adaptadas a sus dimensiones.

- Hemos desarrollado la **tecnología de impresión con láser de emisión superficial de cavidad vertical (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 intensos, tonos de grises más suaves y homogéneos, y una mejor legibilidad con su acabado mate.
- 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**.

VERSATILIDAD DE LA PRODUCCIÓN

Con una gama completa de opciones de alimentación, apilado y acabado, los dispositivos Xerox® PrimeLink® le guían en cualquier lugar, tanto en la oficina como a nivel de 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 vinilo o poliéster para ventanas hasta hojas extralargas (XLS)** para pancartas, cubiertas de libros, calendarios, y mucho más, de hasta 660 mm (26 pulg.) de longitud.



SERVICIOS REMOTOS SEGUROS Y FIALES

Los dispositivos Xerox® PrimeLink® son su conexión a servicios automáticos y continuos que le ayudan 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 nuestros expertos en asistencia digital para una resolución rápida y sin interrupciones.

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

Especificaciones de la 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, papel estucado y no estucado
- Incluye reductor de curvatura integrado

GBC® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Taladra para encuadernar con canutillo y espiral cerca de la línea
- Disponibilidad de juegos de troquelado/taladrado 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 XEROX® PRODUCTION READY

- Tamaños de hojas grapadas: 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 funcionalidad que la acabadora Production Ready de Xerox®, y además:
- Produce folletos de hasta 120 páginas (30 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 DE XEROX®

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

*Opcional o integrado con acabadoras profesionales, según su 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 de apilado con carro móvil
- Incluye una bandeja superior de 500 hojas para pruebas o impresión final

GUILLOTINA SUPERIOR E INFERIOR CON HENDIDO DE 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.) 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 Production Ready con realizador de folletos de Xerox®

*Requiere el Servidor de impresión Xerox® EX de la 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.)
- Realiza un plegado en Z de tipo ingeniería o un medio plegado en Z en soportes de gran formato. Este tipo de plegado en Z pliega papel de tamaño A3/B4 o 11 x 17 pulg.
- Se utiliza en combinación con la acabadora Production Ready de Xerox® y con la acabadora Production Ready con realizador de folletos de 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 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®

- Crea 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 con sangrado completo
- Se utiliza en combinación con la acabadora Production Ready con realizador de folletos de Xerox® y con la acabadora Production Ready Plus de Xerox®

ACABADORA PRODUCTION READY PLUS DE XEROX®

- Añade las mismas funciones 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

ACABADORA CON REALIZADOR DE FOLLETOS PLOCKMATIC PRO450e/PRO435e

- Folletos de producción de la máxima calidad; Pro450e: 2-50 hojas (hasta 200 páginas) Pro435e: 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 350 g/m² cubierta/130 lb
- Tamaño de los folletos: Mínimo de 105 x 145 mm (4,14 x 5,71 pulg.); máximo de 320 x 330 mm (12,6 x 13 pulg.).
- Se conecta a través de la acabadora Production Ready Plus de Xerox®

XEROX EXTENSIBLE INTERFACE PLATFORM®

- EIP versión 3.7.3, 8.^a interfaz de usuario (IU) generativa

SEGURIDAD DE DATOS

- Impresión protegida, PDF protegido por contraseña, FIPS 140-3, Publicación especial 800-171 del Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST) (solo servidor integrado), Seguridad del Protocolo de Internet (IPsec), Protocolo Simple de Administración de Red (SNMP) v3.0, Seguridad de la capa de transporte (TLS) (1.3)/Capa de Conexión Segura (SSL), sobreescritura de imágenes, cifrado de datos del disco duro, autenticación remota con LDAP, bloqueo de mensajes de servidor (SMB) o Kerberos, CAC/PIV (tarjeta de acceso común/verificación de identidad personal) y Red de Enrutamiento de Protocolo de Internet Seguro (SIPRNet), autenticación con SmartCard
- Cifrado de 256 bits
- Certificación de Criterios Comunes
- Contabilidad basada en trabajos (serie de prensas de producción Xerox® PrimeLink® B9136 únicamente)

REQUISITOS ELÉCTRICOS

- Motor de impresión:
 - 208-240 V, corriente alterna (VCA), 60/50 Hercios (Hz), 15/13 A en funcionamiento
 - Potencia nominal en kilovoltampierios (kVA): Consumo máximo de energía: 2,8 – 3,1 kVA
 - Certificaciones de entidades reguladoras: ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Section 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, cumplimiento con 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 serie de prensas de producción Xerox® PrimeLink® de la serie B9100
- Opcional: Servidor de impresión Xerox® EX de la serie B9100 con tecnología Fiery® (Fiery FS600 Pro)