

# COPIADORA/IMPRESORA XEROX® PRIMELINK®

Dispositivo de oficina a punto para  
la producción en blanco y negro.



B9100/B9110/B9125/B9136

# Simplicidad y prestaciones de producción en un equipo compacto.

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

## LA VENTAJA PRINCIPAL

La copiadora/impresora de la serie Xerox® PrimeLink® B9100 está diseñada para admitir equipos de trabajo de oficinas modernas y negocios de impresión con las funciones más adaptables del mercado.

- **Impresora compacta de alto rendimiento** cuya configuración le permite estar cerca de su equipo de trabajo, con la ventaja de que se puede configurar para gestionar una gama completa de **aplicaciones en blanco y negro**.
- El **escáner en color de cabezal doble** de una sola pasada 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.
- **Un 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.
- El **servidor de impresión opcional Xerox® EX Serie B9100 con tecnología Fiery®** 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.
- Las funciones de seguridad integradas en el equipo y en la red le garantizan **la seguridad y el cumplimiento de los datos** con las normas más estrictas de la industria, por ejemplo, HIPAA y FIPS 140-2.

## AUTÉNTICAS POSIBILIDADES

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.

- Xerox desarrolló la **tecnología de impresión VCSEL** que utiliza 32 unidades láser que dan lugar a textos e imágenes de resolución con alta definición (2400 x 2400 ppp), además de generar densidades de impresión consistentes y tonos de grises neutrales.
- El nuevo **tóner EA LGK ecológico** produce negros más intensos, mayor consistencia, tonos de grises más uniformes y una mejor legibilidad, además de un acabado mate con bajo nivel de brillo.
- La tecnología de **ajuste de calidad de imagen simple (SIQA)** permite controles internos y ajustes automatizados de la densidad del tóner para obtener impresiones sin defectos, desde la primera hasta la última impresión.
- **Las 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.
- **Grabado de perfiles** que pueden usarse en el futuro con los mismos materiales de impresión.
- La **tecnología de control de registro de imagen (IReCT) digital** 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 alta precisión**.

## 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 a nivel de producción básica, y más allá.

- **Integre cubiertas e inserciones de color**, páginas y otros materiales previos a la impresión, posteriores a la impresión o de preacabado para más aplicaciones y aumento de productividad.
- Imprima de todo, desde **adhesivos de ventanas de vinilo o poliéster hasta hojas extra grandes (XLS)** para producir pancartas, cubiertas de libros, calendarios, etc., en papeles de hasta 26 pulg./660 mm 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)** le garantiza una facturación más precisa y le ayuda a reducir el tiempo administrativo.

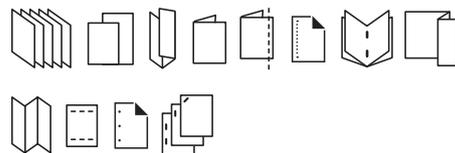
La **reposición automática de consumibles (ASR)** supervisa el uso de tóner y garantiza la entrega puntual de sus proyectos.

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 **asistencia automática basada en reglas** actúa según el contexto e usa la base de datos del servidor web interno.

# Flexibilidad en todos los entornos.

## APLICACIONES DE ACABADO



- 1 Alimentador de alta capacidad para grandes tamaños de 1 bandeja
- 2 Bandeja 5 (especial)
- 3 Panel de control
- 4 Alimentador/escáner automático de documentos integrado de una sola pasada
- 5 Copiadora/impresora Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136
- 6 Cuatro bandejas internas y una bandeja especial (bandeja 5) estándar
- 7 Módulo interfaz reductor de curvatura Xerox®
- 8 Intercaladora de Xerox®
- 9 GBC® AdvancedPunch™ Pro
- 10 Apilador de alta capacidad Xerox®
- 11 Guillotina superior e inferior con hendido de Xerox®
- 12 Plegadora en C/Z opcional de Xerox®
- 13 Acabadora con realizador de folletos Production Ready de Xerox®
- 14 Módulo de guillotina SquareFold® de Xerox®

Nota: No se muestran todos los dispositivos de acabado.

## Especificaciones

### MOTORES DE IMPRESIÓN

- Motor 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 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 de 320 GB o superior con 14.6 GB para almacenamiento de documentos

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

#### (Solo copiadora/impresora)

- Escaneado de color avanzado
- Escáner de cabezal doble: escaneado en blanco y negro y/o color de hasta 270 ipm, a una o dos caras
- Resolución de escaneado de grises de 8 bits (256 tonos) con óptica de 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, 250 hojas
- Tamaños producidos: 5 x 8 pulg. a 11 x 17 pulg. (A5 a A3)
- Gramajes producidos: A 1 cara o a 2 caras: Papel bond de 16 lb. a papel índice de 110 lb. (52 a 200 g/m<sup>2</sup>)
- Kit de escaneado de PDF con capacidad de búsqueda opcional
- Kit de escaneado de PDF de alta compresión opcional
- Escaneado a USB/Guardar en e Imprimir desde USB (solo copiadora/impresora)
- Capacidad de fax disponible (solo B9100)

### MANEJO DEL PAPEL

#### Gramajes y capacidad de papel<sup>1</sup>:

- **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.), Executive (7.25 x 10.5 pulg.)
- **Bandeja 2:** 1.600 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.), Executive (7.25 x 10.5 pulg.)
- **Bandejas 3-4:** 550 hojas cada una: 5.5 x 7.16 pulg. a 13 x 19.2 pulg. (140 x 182 mm (A5) a 330 x 488 mm (SRA3))
- **Bandeja 5 (especial):** 250 hojas: 3.93 x 5.82 pulg. a 13 x 26 pulg./100 x 148 mm a 330 x 660 mm; papel bond de 16 lb a papel cubierta de 129 lb (52 a 350 g/m<sup>2</sup>)
- **Alimentador de alta capacidad opcional (HCF):** Dos bandejas, 4000 hojas, 11.69 x 7.16 pulg. a 13 x 9.49 pulg./297 x 182 mm a 330 x 241 mm; papel bond de 16 lb a papel cubierta de 80 lb (52 a 216 g/m<sup>2</sup>)
- **Alimentador de alta capacidad para hojas de mayor tamaño con una bandeja opcional (no disponible con Xerox® B9136):** 2000 hojas: 3.93 x 5.82 pulg. a 13 x 19.2 pulg./100 x 148 mm a 330 x 488 mm; papel bond de 16 lb a papel cubierta de 129 lb (52 a 350 g/m<sup>2</sup>)

- **Alimentador de alta capacidad para hojas de mayor tamaño con dos bandejas opcional (no disponible con Xerox® B9100):** 4000 hojas: 3.93 x 5.82 pulg. a 13 x 19.2 pulg./100 x 148 mm a 330 x 488 mm; la bandeja 1 acepta gramajes de papel común bond de hasta 16 lb a papel cubierta de 110 lb (52 a 300 g/m<sup>2</sup>); la bandeja 2 acepta gramajes de papel común bond de hasta 16 lb bond a papel cubierta de 129 lb (52 a 350 g/m<sup>2</sup>)
- **Guías de alimentación y salida opcionales** para impresión de pancartas en hojas extra grandes (XLS) de 26 pulg./660 mm (se requiere alimentador de alta capacidad para hojas de mayor tamaño con una o dos bandejas)

### ACABADO BÁSICO (SOLO B9100)

- **Bandeja de salida básica** con capacidad de hasta 500 hojas
- **Bandeja de salida con desplazamiento** para que cada documento se desplace sobre el documento anterior

### 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 conectando módulos de la acabadora Production Ready, lo que garantiza hojas planas para conseguir una mayor fiabilidad y velocidad. Necesario en todas las configuraciones del sistema, con GBC® AdvancedPunch™ Pro y apilador de alta capacidad de Xerox®.

Nota: Consulte todas las configuraciones posibles en el Explorador de productos de Xerox® PrimeLink® en xerox.com.

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

<sup>2</sup> Se requiere el alimentador de alta capacidad para hojas de mayor tamaño con una o dos bandejas para impresión en hojas extra grandes (XLS) de 26 pulg./660 mm.

# Especificaciones de la copiadora/impresora 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 13 x 19.2 pulg./330 x 488 mm a 7.2 x 5.8 pulg./182 x 148 mm con gramajes de hasta 350 g/m<sup>2</sup> estucados y no estucados

## GB® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Perfora para encuadernar con canutillo o espiral cerca de línea
- Están disponibles conjuntos de matrices de troquelado/perforación fáciles de insertar. Posibilidad de troquelar una variedad de hojas estándar por borde largo o borde corto, separadores y gramajes de hasta 300 g/m<sup>2</sup>
- 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 hojas grapadas de 7.2 x 5.7 pulg. (182 x 146 mm) a 11.7 x 17 pulg. (297 x 432 mm)
- Gestiona gramajes de 52 a 350 g/m<sup>2</sup> no estucado o 72 a 350 g/m<sup>2</sup> estucados tanto para apilado como para grapado
- La bandeja del apilador admite hasta 3000 hojas y puede gestionar tamaños de 5.83 x 5.75 pulg. (148 x 146 mm) a 13 x 19.2 pulg. (330.2 x 488 mm)
- La bandeja superior admite 500 hojas

## ACABADORA CON REALIZADOR DE FOLLETOS PRODUCTION READY DE XEROX®

Proporciona las mismas funciones que la acabadora Xerox Production Ready de Xerox®, y:

- Produce folletos de hasta 200 páginas (50 hojas) de 7.17 x 10.1 pulg./182 x 257 mm a 13 x 19.2 pulg./330 x 488 mm de tamaño, hasta 350 g/m<sup>2</sup>
- Incluye bandeja superior para 500 hojas, bandeja apiladora para 3000 hojas, bandeja para folletos grapados por el centro
- Se requiere la intercaladora de Xerox®

## TALADRO BÁSICO DE XEROX®

- Opción de taladro 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

## APILADOR DE ALTA CAPACIDAD DE XEROX®

- Permite apilar y desplazar 5000 hojas de hasta 350 g/m<sup>2</sup> empleando hojas de tamaño estándar

o tamaños personalizados (máximo de 13 x 19.2 pulg./330 x 488 mm y mínimo de 8 x 7.2 pulg./203 x 182 mm)

- Bandeja de la apiladora con carro dinámico
- 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 hasta 0.985 pulg. (25 mm), con un corte mínimo de 0.236 pulg. (6 mm) en materiales estucados o no estucados de tamaño estándar o personalizado (máximo 13 x 19.2 pulg./330 x 488 mm y mínimo 7.7 x 8.3 pulg./194 x 210 mm) de hasta 350 g/m<sup>2</sup>
- 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
- Use en combinación con la acabadora Production Ready de Xerox® y con la acabadora con realizador de folletos Production Ready de Xerox®

## PLEGADORA DE XEROX® C/Z

- Produce hojas con plegado 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 hojas de tamaño más grande. Este tipo de plegado en Z hace el pliegue en hojas de 11 x 17 pulg. o A3/B4
- Se usa en combinación con la acabadora Production Ready de Xerox® y con la acabadora con realizador de folletos Production Ready de Xerox®

## MÓDULO SQUAREFOLD® TRIMMER DE XEROX®

- Crea folletos de acabados planos
- Corte lateral profesional de hasta 120 páginas (30 hojas)
- Puede combinarse con la guillotina superior e inferior para obtener folletos acabados a sangre
- Se usa 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®

- Proporciona 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 utiliza para conectar dispositivos de acabado en línea de otros fabricantes
- Se requiere la intercaladora de Xerox®

## REALIZADOR DE FOLLETOS PLOCKMATIC PRO 50/35™

- Folletos de producción de máxima calidad de hasta 200 páginas (50 hojas)
- Recorte trilateral, plegado con lomo cuadrado, guillotina con giro, hendidura y sangrado y alimentación manual de tamaños de hasta 12.6 x 9 pulg. (320 x 228.6 mm) y 300 g/m<sup>2</sup>
- Se conecta a través de la acabadora Production Ready Plus de Xerox®

## EIP

- EIP versión 3.7.3, UI 8ª Gen

## SEGURIDAD DE DATOS

- Impresión protegida, PDF protegido por clave, FIPS 140-2 (solo servidor integrado), IPsec, SNMP v3.0, TLS/SSL, sobrescritura 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
- Homologación de criterios comunes pendiente
- Contabilidad basada en trabajos (solo Xerox® B9136)

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Motor de impresión:
  - 208 a 240 VCA, 60/50 Hz, 15/13 A en funcionamiento
  - Potencia nominal: Consumo máximo: 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 alimentación de 100 a 240 VCA, 60/50 Hz

## SERVIDORES DE IMPRESIÓN

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