

Copiadora/impresora Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

**COPIADORA/IMPRESORA
XEROX® PRIMELINK®
B9100/B9110/B9125/B9136
HOJA DE ESPECIFICACIONES**



Acorte la distancia entre la impresión de alto desempeño para oficina y la producción baja con la nueva PrimeLink Serie B. Tanto en la oficina moderna en el hogar como en la planta, la increíblemente fiable PrimeLink es una prensa completamente equipada que ofrece alto desempeño a nivel de producción, con muchas opciones de alimentación, apilado y acabado en línea para usarla según se necesite.

VELOCIDAD Y PRODUCTIVIDAD

- Velocidades de impresión altas de hasta 100, 110, 125 o 136 páginas por minuto (ppm).
- Fiabilidad demostrada y asistencia insuperable. Confíe en la copiadora/impresora PrimeLink B9100/B9110/B9125/B9136 para obtener el máximo rendimiento durante mucho tiempo.
- Facilidad de uso inigualable.
- Espectacular calidad de imagen con un registro excelente.
- Puede ampliar sus posibilidades de aplicaciones con la potente serie de opciones de acabado integradas en línea.
- Diversidad de opciones de manipulación y alimentación del papel que le permitirán impulsar la productividad y orientar la producción a los resultados.

CALIDAD DE IMAGEN

- Xerox desarrolló la tecnología de impresión VCSEL ROS que utiliza 32 rayos láser para producir una auténtica resolución de impresión de alta definición de 2400 x 2400 ppp, con lo que obtiene resultados profesionales casi perfectos, una reproducción de alta calidad de textos, sólidos, fotos y gráficos, además de un registro excepcional.
- El tóner EA LGK ecológico exclusivo de Xerox® de nueva generación tiene un papel clave en la magnífica calidad de imagen y el bajo nivel de brillo. Obtendrá un nivel de detalle óptimo, con textos y medios tonos de la máxima nitidez y negros sólidos y profundos.

FACILIDAD DE USO

- Sus dimensiones reducidas hacen posible colocar la PrimeLink justo en el lugar donde se necesita.
- Acepta todo tipo de flujo de datos en cualquier momento, incluidos Adobe PostScript, PDF, PCL, Xerox VIPP® Pro Publisher, PPML, PDF/VT, Creo VPS y Fiery FreeForm™ Create. Soluciones LCDS e IPDS opcionales.

- Dispone de funciones de carga, descarga y sustitución de tóner o papel con la máquina en funcionamiento, lo que significa que puede colocar papel, descargar documentos acabados o cambiar los cartuchos de tóner mientras la impresora está en funcionamiento. Esto garantiza una operatividad continua y una alta productividad.

PREPARADA PARA LA PRODUCCIÓN, FUNCIONES PRÁCTICAS PARA LA OFICINA

- Escaneado en color con 600 x 600 ppp y resolución de escaneado gris de 8 bits (256 tonos) que producen copias impresas en blanco y negro nítidas y definidas.
- El alimentador/escáner automático de documentos integrado de una sola pasada con capacidad para 250 hojas, escanea en blanco y negro o a color a velocidades de hasta 270 imágenes por minuto.
- El procesamiento simultáneo de escaneado/recepción, RIP e impresión brinda una máxima productividad.
- La función de preparación de trabajos permite realizar una fácil programación de los distintos tipos de páginas de los documentos, sin necesidad de realizar una clasificación manual y con independencia de la complejidad del trabajo.
- Convierta páginas impresas en archivos TIFF, JPEG o PDF que podrá almacenar en carpetas para volver a imprimirlos rápidamente, o bien, enviar directamente a una ubicación FTP o a una lista de distribución por correo electrónico.
- El escaneado en color de serie permite enviar comunicaciones a todo color a través de correo electrónico o distribuir archivos digitales (JPEG, TIFF, PDF) para conseguir una colaboración rápida y económica.
- Para mayor comodidad de los usuarios, las funciones de serie permiten imprimir documentos desde cualquier dispositivo USB, así como guardarlos en él.

xerox™

ESPECIFICACIONES DEL DISPOSITIVO	
Motores de impresión	<ul style="list-style-type: none"> Motor xerográfico monocromo <ul style="list-style-type: none"> 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/copia¹ <ul style="list-style-type: none"> 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) 34/55/55/55 ppm* – 12 x 18 pulg. (SRA3) Salida de la primera copia <ul style="list-style-type: none"> B9100: 4,6 segundos o menos B9110/B9125/B9136: 3,9 segundos o menos Escaneado a 1 cara o a 2 caras con hasta 270 imágenes por minuto (ipm) 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 de: +/- 0,8 mm Tecnología de control de registro de imagen (IRECT) para medición en tiempo real y corrección de cada hoja conforme pasa por el motor de impresión Capacidad de lectura automática de contadores (AMR) (si está disponible)
Almacenamiento de documentos	Disco duro de 320 GB o superior con 14,6 GB para almacenamiento de documentos.
Escáner/alimentador de documentos	<ul style="list-style-type: none"> Escaneado en color avanzado Escáner de cabezal doble: escaneado en blanco y negro o color de hasta 270 ipm, a una o dos caras² 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 mensaje Escaneado a servidor de archivos de red Alimentador automático de documentos integrado de una sola pasada, 250 hojas Tamaños producidos: 3,93 x 5,82 pulg. a 13 x 26 pulg. (100 x 148 mm a 330 x 660,4 mm) Gramajes producidos: A una cara o dos caras: Bond de 16 lb a cubierta de 129 lb (52 a 350 g/m²) Kit de escaneado de PDF Escaneado a USB/guardar en e imprimir desde USB (copiadora/impresora únicamente)
Manejo del papel	<p>Gramajes y capacidad de papel¹:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.), Ejecutivo (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.), Ejecutivo (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 índice de 140 lb (52 a 350 g/m²) Alimentador de alta capacidad opcional: 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 350 g/m²) 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/m²)² Alimentador de alta capacidad para hojas de mayor tamaño con dos bandejas opcionales (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/m²); la bandeja 2 acepta gramajes de papel común bond de hasta 16 lb bond a papel cubierta de 129 lb (52 a 350 g/m²)²
Módulo 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 hojas planas para conseguir una mayor fiabilidad y velocidad.
Acabadora Production Ready Xerox®	<p>Produce apilado y acabado de calidad superior</p> <ul style="list-style-type: none"> Grape hasta 100 hojas (de 90 g/m²) de material no estucado o 35 hojas (de 80 g/m²) de material estucado usando tamaños estándar o personalizados con un máximo de 11,7 x 17 pulg. (297 x 432 mm) y un mínimo de 7,2 x 5,7 pulg. (182 x 146 mm) Grapas de longitud variable en materiales de hasta 350 g/m² Opciones: Perforadora o plegadora en C/Z Incluye dos bandejas de salida: bandeja superior para 500 hojas y bandeja de apilado para hasta 3000 hojas de máximo 13 x 19,2 pulg. (330 x 488 mm) a mínimo 5,83 x 5,75 pulg. (148 x 146 mm) Se requiere intercaladora Xerox®
Acabadora con realizador de folletos Production Ready Xerox®	<p>Permite realizar folletos con funciones de la acabadora Production Ready Xerox®</p> <ul style="list-style-type: none"> Incluye: <ul style="list-style-type: none"> Una tercera bandeja para folletos grapados por el centro de hasta 120 páginas (30 hojas no estucadas de 90 g/m², 25 hojas estucadas de 90 g/m²) Una bandeja superior para 500 hojas y una bandeja de apilado para 3000 hojas Cree folletos grandes (hoja de 13 x 19,2 pulg./330 x 488 mm máximo) o pequeños (7,17 x 10,1 pulg./182 x 257 mm) en materiales estucados o no estucados de hasta 350 g/m² Plegado en media hoja sin grapar de hasta 5 hojas (216 g/m²) en materiales de hasta 350 g/m² Se requiere intercaladora Xerox®
Intercaladora Xerox®	<ul style="list-style-type: none"> Intercala en el acabado hasta 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/m² estucados y no estucados Reductor de curvatura integrado
GBC® AdvancedPunch™ Pro	<ul style="list-style-type: none"> Perfora y clasifica para encuadernar con espiral y bobina cerca de la línea Disponibilidad de juegos 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/m² Admite los estilos de encuadernado fuera de línea más habituales como bobina, espiral metálica y de plástico, anillas y VeloBind® Se requiere Módulo interfaz reductor de curvatura Xerox®
Taladradora básica Xerox®	<ul style="list-style-type: none"> Opción de perforación de 2/3 orificios (no disponible en todas las zonas geográficas), 2/4 orificios y suceso de 4 orificios para acabadora Production Ready Xerox® y acabadora con realizador de folletos Production Ready Xerox® con tamaños estándar o personalizados
Apilador de alta capacidad opcional con carro rodante Xerox®	<ul style="list-style-type: none"> Permite apilar y desplazar 5000 hojas de hasta 350 g/m² de tamaño estándar o personalizado (máximo de 13 x 19,2 pulg./330 x 488 mm; mínimo de 8 x 7,2 pulg./203 x 182 mm). Bandeja del apilador con carro móvil Bandeja superior de 500 hojas para pruebas/impresión final Se requiere módulo interfaz reductor de curvatura Xerox®
Guillotina superior e inferior con hendido Xerox®	<ul style="list-style-type: none"> 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/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 Use en combinación con la acabadora Production Ready Xerox® y con la acabadora con realizador de folletos Production Ready Xerox®
Plegadora en C/Z Xerox®	<ul style="list-style-type: none"> 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 Use en combinación con la acabadora Production Ready Xerox® y con la acabadora con realizador de folletos Production Ready Xerox®
Módulo de guillotina SquareFold Xerox®	<ul style="list-style-type: none"> Crea folletos de acabados con borde plano Corte lateral profesional de hasta 120 páginas (30 hojas) Puede combinarse con la guillotina superior e inferior para obtener folletos acabados a sangre Use en combinación con la acabadora con realizador de folletos Production Ready Xerox® y con la acabadora Production Ready Plus Xerox®
Acabadora Production Ready Plus Xerox®	<ul style="list-style-type: none"> Añade a las prestaciones de la acabadora Production Ready Xerox® 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 Se requiere intercaladora Xerox®
Realizador de folletos Plockmatic Pro 50/35™	<ul style="list-style-type: none"> Folletos de producción de máxima calidad de hasta 200 páginas (50 hojas) Recorte trilaterial, 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/m² Se conecta a través de la acabadora Production Ready Plus Xerox®
EIP	EIP versión 3.7.3, UI 8* Gen
Seguridad de los datos	<ul style="list-style-type: none"> Impresión protegida, PDF protegido por clave, FIPS 140-2 (solo servidor integrado), IPsec, SNMP v3.0, TLS/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	<ul style="list-style-type: none"> Motor de impresión: <ul style="list-style-type: none"> 208 a 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, Ctrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, cumplimiento con RoHS, CE, WEEE Alimentación/acabado opcionales: <ul style="list-style-type: none"> Cada módulo requiere una potencia de 100 a 240 VCA, 60/50 Hz
Servidores de impresión	<ul style="list-style-type: none"> Servidor integrado de copia/impresión para Xerox® (estándar en todas las velocidades) Servidor de impresión opcional Xerox® EX Serie B9100 con tecnología Fiery®

* 55 ppm obtenidos con una configuración de servicio

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

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

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

Si desea más información, visite xerox.com