

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

FICHA TÉCNICA DE LA
COPIADORA/IMPRESORA
XEROX® PRIMELINK® B9100/
B9110/B9125/B9136



Acorte la distancia entre la impresión de alto desempeño para oficina y la producción baja con la nueva PrimeLink Serie B. Tanto en casa como en la oficina moderna o en la planta de producción, 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 líder del sector. Confíe en la PrimeLink B9100/B9110/B9125/B9136 para obtener el máximo rendimiento durante mucho tiempo
- Facilidad de uso incomparable
- 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 elegantes, una reproducción de alta calidad de textos, sólidos, fotos y gráficos, además de un registro excepcional
- El exclusivo tóner ecológico EA 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 máxima nitidez y negros sólidos y profundos

FACILIDAD DE USO

- Sus dimensiones reducidas hacen posible colocar el dispositivo justo en el lugar donde se necesite
- 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 color a velocidades de hasta 270 imágenes por minuto
- El procesamiento simultáneo de escaneado/recepción, procesamiento de imágenes rasterizadas (RIP) e impresión brinda la 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 y PDF que podrá almacenar en carpetas para volver a imprimirlos rápidamente, o bien, enviarlos 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 y guardar documentos desde y hacia cualquier dispositivo USB

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

ESPECIFICACIONES DEL DISPOSITIVO		
Motores de impresión	- Motor xerográfico monocolor - 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 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 ppm² – SRA3 (12 x 18 pulg.) - Salida de la primera copia - B9100: 4,6 segundos o menos - B9110/B9125/B9136: 3,9 segundos o menos	
Almacenamiento de documentos	Disco duro de 320 GB o superior con 14,6 GB para almacenamiento de documentos.	
Escáner/alimentador de documentos	- Escanado en color avanzado - Escáner de cabezal doble: escaneado en blanco y negro o color de hasta 270 ipm, a una o dos caras³ - Resolución de escaneado de grises de 8 bits (256 tonos) con óptica de 600 x 600 ppp - Escanado en formatos estándar PDF, JPEG, TIFF o TIFF multipágina; compatibilidad con LDAP - Escanado a correo electrónico con notificación de entrega de mensaje - Escanado a servidor de archivos de red - Alimentador automático de documentos integrado de una sola pasada para 250 hojas - Tamaños producidos: de 100 x 148 mm a 279 x 432 mm (de 3,93 x 5,82 pulg. a 11 x 17 pulg.) - Gramajes producidos: a una cara o dos caras: Papel bond de 52 a 350 g/m² (de 16 lb a papel cubierta de 129 lb) - Kit de escaneado de PDF - Escanado a USB/Guardar en e Imprimir desde USB (copiadora/impresora únicamente)	
Manipulación de 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 140 x 182 mm (A5) a 330 x 488 mm (SRA3) (de 5,5 x 7,16 pulg. a 13 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.); papel bond de 52 g/m² a papel índice de 350 g/m² (16 a 140 lb) - Alimentador de alta capacidad opcional: 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 350 g/m² (16 a 80 lb) - Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de 1 bandeja, opcional (no disponible con PrimeLink 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.); papel bond de 52 g/m² a papel cubierta de 350 g/m² (16 a 129 lb) - Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes de 2 bandejas, opcional: 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 52 g/m² a papel cubierta de 350 g/m² (16 a 129 lb); la bandeja 2 acepta gramajes de papel común bond de 52 g/m² a papel cubierta de 350 g/m² (16 a 129 lb) - Alimentador de vacío de alta capacidad para tamaños grandes con dos bandejas, opcional. Alimentación de vacío para papel desde ambas 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 52 g/m² a papel cubierta de 300 g/m² (16 a 129 lb); la bandeja 2 acepta gramajes de papel común bond de 52 g/m² a papel cubierta de 350 g/m² (16 a 129 lb)	
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®	Produce apilado y acabado de calidad superior - 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 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulg.) y un mínimo de 182 x 146 mm (7,2 x 5,7 pulg.) - Grupos de longitud variable en materiales de hasta 350 g/m² - Opcional: Perforadora, plegadora en C/Z - Incluye dos bandejas de salida: bandeja superior para 500 hojas y bandeja de apilado para hasta 3000 hojas de máximo 330 x 660 mm (13 x 26 pulg.) a mínimo 148 x 146 mm (5,83 x 5,75 pulg.) - Se requiere intercaldora Xerox®	
Acabadora con realizador de folletos Production Ready Xerox®	Permite realizar folletos con funciones de la acabadora Production Ready Xerox® - Incluye: - 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 330 x 488 mm/13 x 19,2 pulg. como máximo) o pequeños (182 x 257 mm/7,17 x 10,1 pulg.) 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 la intercaldora Xerox®	
Intercaldora Xerox®	- 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 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	- Perfora y clasifica para encuadernar con espiral y bobina 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 bobina, espiral metálica y de plástico, anillas y VeloBind® - Se requiere módulo interfaz reductor de curvatura Xerox®	
Taladradora básica 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 Xerox® y acabadora con realizador de folletos Production Ready Xerox® con tamaños estándar o personalizados	
Apilador de alta capacidad opcional con carro rodante 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 - Incluye bandeja superior de 500 hojas para pruebas/impresión final - Se requiere módulo interfaz reductor de curvatura Xerox®	
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.) 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 - 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®	- Produce hojas con plegado en C o en Z para hojas de A4 (8,5 x 11 pulg.) - 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®	- Crea folletos de acabados con borde plano - Corte lateral profesional de hasta 120 páginas (30 hojas) - Se combina con la guillotina superior e inferior para obtener folletos con sangrado completo - Se utiliza en combinación con la acabadora con realizador de folletos Production Ready Xerox® y con la acabadora Production Ready Plus Xerox®	
Acabadora Production Ready Plus de Xerox®	- 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 intercaldora Xerox®	
Acabadora con realizador de folletos Plockmatic Pro 450/435	- 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 350 g/m² cubierta/130 lb - Tamaño de los folletos: Min. 105 x 145 mm (4,14 x 5,71 pulg.), máximo 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	
Seguridad de los datos	- Impresión protegida, PDF protegido por contraseña, FIPS 140-3 (solo servidor integrado), IPsec, SNMP v3.0, TLS v1.3/SSL, sobreescritura de imagen, cifrado de datos del disco duro, autenticación remota con LDAP, SMB v3.1.1 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 (solo PrimeLink B9136)	
Requisitos eléctricos	- Motor de impresión: 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, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, cumplimiento con RoHS, CE, WEEE, cumplimiento con MEDITECH - Alimentación/acabado opcionales: - Cada módulo requiere una potencia de 100 a 240 VCA, 60/50 Hz	
Servidores de impresión	- Servidor integrado de copia/impresión para Xerox (estándar en todas las velocidades) - Servidor de impresión opcional Xerox® EX Serie B9100 con la tecnología Fiery® (FS600 Pro Platform)	

¹ 55 ppm obtenidos con una configuración de servicio

² Capacidad basada en papel bond de 52 g/m² a papel cubierta de 216 g/m² (16 a 80 lb)

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

Si desea más información, visite xerox.es/primelink

