

Sistema de producción Xerox Nuvera® 200/288/314 EA y MX Perfecting

ESPECIFICACIONES



CONTROLADORES DE IMPRESIÓN

RIP

- Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®
- RIP en paralelo (disponible para flujos de datos PDF, PS y Xerox® VIPP®)
- Procesador de doble núcleo de 3,0 GHz (segundo procesador opcional de doble núcleo con 8 GB de memoria adicionales)
- Procesadores de clase de servidor:
 - Tecnología AMD® Opteron™
 - Sistema operativo Sun® Solaris® 11
- Monitor de panel plano en color de 19" (conectado), teclado USB, mouse USB
- Opciones del flujo de datos:
 - PDF TIFF/PCL®5e y PCL6/ASCII estándar Adobe®; Adobe PostScript® nivel 3; TIFF de múltiples páginas; PPML; LCDS/Metacode; IPDS™, incluye soporte para los códigos de barra QR, fuentes de True Type® (UTF-8)
- Conectividad:
 - Interfaz de Ethernet (10/100BaseT; 1 GB)

ALMACENAMIENTO

- Memoria: RAM de 8 GB
- Disco duro: 500 GB SATA
- Unidad de DVD + RW (de escritura en CD solamente)
- Opcional: Unidad SATA de 1 TB

CONTROLADORES DE ENVÍO DE IMPRESIÓN

- Microsoft® Windows® hasta Windows 10
- Apple® Macintosh® a través del sistema operativo X®
- Sun Microsystems™ Solaris 2.6, 7.x, 8.x, 9.0, 10
- Linux® 2.x
- Interfaz de usuario web

SEGURIDAD

- Sistema operativo Solaris 11
- Cuatro modos y niveles de seguridad seleccionables por el administrador
- Perfiles totalmente personalizables para cada nivel
- Modos de presentación de trabajos cifrados
- Modo de impresión protegida (restringe las reimpresiones de páginas)
- Filtrado de accesos de dirección IP
- Soporte de contraseña segura
- Opción de sobrescritura de datos

MÓDULO DE LA IMPRESORA

Calidad de imagen

- Resolución de procesador de imágenes por trama de 1200 x 1200 ppp
- Resolución de impresión de 4800 x 600 ppp
- Tramas de medios tonos: 85, 106, 134, 156 lpp
- Ajustes regulables del operador: luz/oscuridad, nitidez de contraste, ahorro de tóner
- Tecnología de pincel magnético de semiconductores (SCMB) con tóner de emulsión agregada (EA)
- Fusión Silicon/Teflon™ para lograr medios tonos más nítidos
- Escáner de salida por trama de doble haz (ROS)
- Registro de recorrido de impresión de imagen-hoja y anverso-reverso ± 0,65 mm

Tóner

- Tóner EA: 210.000 impresiones/botella de 9 lb (una botella por sistema, segundo opcional)
- Tóner MICR 90.000 impresiones/botella de 11,1 lb (dos botellas por sistema)

Velocidad de impresión

- Velocidades dobles de 8,5 x 11"/A4 de 200, 288 o 314** impresiones por minuto
- Velocidades dobles de 11 x 17"/A3 de 120, 144 o 157** impresiones por minuto

MÓDULO DE MEJORAMIENTO DE PAPEL

- El módulo posterior al proceso proporciona:
 - Calidad de apilado excepcional
 - Hojas de papel planas para una mayor confiabilidad de las opciones de acabado (realizador de folletos, encuadernación perfecta, apiladores, etc.)
 - Se ajusta automáticamente según el tipo de papel individual

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN DE MATERIALES DE IMPRESIÓN Y DE INSERCIÓN

Módulos de alimentación de hojas y de inserción*

- Cuatro bandejas
- Total de 5800 hojas por módulo
- Sistema de alimentación por succión de aire con vacío
- Opcional: Hasta cuatro módulos disponibles en cualquier combinación
- Bandeja 1: 1600 hojas; 5,5 x 8,3" a 9 x 12,6" (140 x 210 mm a 229 x 320 mm)
- Bandeja 2: 3100 hojas; 5,5 x 8,3" a 9 x 12,6" (140 x 210 mm a 229 x 320 mm)
- Bandejas 3 y 4: 550 hojas cada uno; 7,2 x 8" a 12,6 x 18,5" (182 x 203 mm a 320 x 470 mm)

HOJAS DE ALTA CAPACIDAD PARA TAMAÑOS GRANDES: MÓDULOS DE ALIMENTACIÓN E INSERCIÓN*

- Dos bandejas
- Total de 3200 hojas por módulo
- Sistema de alimentación por succión de aire con vacío
- Segundo módulo opcional disponible
- Bandeja 1: 1600 hojas; 7,2 x 8" a 12,6 x 19,3" (182 x 203 mm a 320 x 491 mm)
- Bandeja 2: 1600 hojas; 7,2 x 8" a 12,6 x 19,3" (182 x 203 mm a 320 x 491 mm)

*Capacidad basada en papel Bond de 20 lb/75 g/m²

**Solo configuración EA

xerox™

Sistema de producción Xerox Nuvera® 200/288/314 EA y MX Perfecting

ESPECIFICACIONES

LATITUD DE MATERIALES DE IMPRESIÓN EA

- Sin estucar: 44–300 g/m²
- Estucado: 90–300 g/m²

LATITUD DE MATERIALES DE IMPRESIÓN MICR

- Sin estucar: 52–300 g/m²
- Estucado: 90–140 g/m²

BANDEJA DEL APILADOR DE PRODUCCIÓN XEROX®

Capacidad máxima de apilado

- 2850/2600 con kit de carro de apilado
- El diseño de anidamiento de pilas permite la entrega de hasta 2850 hojas a la vez, sin interrupciones
- Descarga en funcionamiento (con una/cada unidad) por lo que mantiene el movimiento de la producción
- Bandeja superior: 250 hojas (80 g/m²)
- Apiladora Xerox® DS3500: 3500 hojas individuales (80 g/m²), 7000 hojas duales (80 g/m²) y 13,8" (350,5 mm)
- Tamaños del material de impresión:
 - Bandeja superior: 5,5 x 8,3" a 12,6 x 19,3" (140 x 203 mm a 320 x 491 mm)
 - Derivación con rotación: 7 x 8" a 12,6 x 14,3" (177,8 x 254 mm a 320 x 364 mm)
 - Derivación sin rotación: 5,5 x 8" a 12,6 x 19,3" (140 x 203,2 mm a 320 x 491 mm)
 - Apilador: 7 x 8" a 12,6 x 19,3" (177,8 x 203,2 mm a 320 x 491 mm)
- Papel especial: Autocopiante, fichas, NeverTear y offset preimpresos
- Compatibilidad: Xerox Nuvera® 100/120/144/157 EA y MX
- Cantidad máxima de bandejas del apilador por configuración: 3
- Carro de pila opcional

*Capacidad basada en papel Bond de 20 lb/75 g/m²

SOLUCIÓN DE ACABADO INTEGRATEDPLUS DE XEROX PARA FOLLETOS

- Elimina la necesidad de contar con operadores de prensa especializados en la preparación de archivos de acuerdo con las especificaciones de la acabadora
- Elimina la programación manual en el dispositivo de acabado y reduce el riesgo de error dado que los parámetros necesarios (por ej.: imposición de páginas, ordenación de páginas y recorte) se configuran automáticamente cuando un trabajo entra en su flujo de trabajo
- Amplía la conveniencia y la rentabilidad del acabado automatizado en múltiples impresoras (Xerox® y no Xerox®) sin la necesidad de contar con múltiples y dedicados dispositivos de acabado en línea
- Maximiza la productividad al habilitar impresiones para que sean salidas a carros de apilado con máxima velocidad de impresión nominal, mientras que el dispositivo de acabado disponible enlaza a otros trabajos a su máxima velocidad nominal
- Fácil de administrar una mezcla de trabajos que incluye diversos requisitos de acabado y tiradas de impresión cortas

REQUISITOS ELÉCTRICOS

- 187-240 VCA doble (nominal), 50 amp, servicio de línea de 50/60 Hz para América del norte
- Las acabadoras DS3500 y DFA necesitarán un servicio y energía adicionales en línea
- 187-240 VCA doble (nominal), 30 amperios (uno de cada módulo de motor de impresión y de mejoramiento de papel) para Europa
- Los módulos alimentadores y acabadores necesitarán energía adicional
- Los módulos opcionales requieren el estándar de 100 a 240 VCA, servicio de línea de 50/60 Hz
- Consumo de energía: 1316 kW (en espera); 8300 kW (en funcionamiento)
- Consulte la guía de planificación de instalación para ver los requisitos de energía detallados

REQUISITOS AMBIENTALES

- Temperatura: 50 °F a 87 °F (10 °C a 31 °C)
- Humedad relativa: 15 % a 85 %; limitación de lámparas húmedas 77 °F
- Emisiones de calor en modo de funcionamiento: Depende de la configuración; consulte la guía de planificación de instalación

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Módulo de alimentación de hojas y de inserción			
Ancho	Profundidad	Altura	Peso
31,7"	28"	44,6"	423 lb
805 mm	711,2 mm	1133 mm	192 kg
Motor de impresión			
Ancho	Profundidad	Altura	Peso
88"	29"	61,6"	1600 lb**
2229 mm	737 mm	1565 mm	726 kg**
Módulo de mejoramiento de papel			
Ancho	Profundidad	Altura	Peso
15"	28"	41,5"	168 lb
381 mm	711,2 mm	1054 mm	76,2 kg
Bandeja del apilador de producción Xerox®			
Ancho	Profundidad	Altura	Peso
35"	30,25"	44,6"	532 lb
889 mm	768,4 mm	1133 mm	237 kg

**Con consumibles cargados

Para obtener más información, visítenos en www.xerox.com.