

Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox Sistemas de producción

Controlador de impresión

RIP

- Servidor de impresión FreeFlow® de Xerox®
- RIP paralelo (disponible para flujos de datos PDF, PS, VIPP®)
- Procesador Dual Core a 3,0 GHz (segundo procesador Dual Core opcional con 8 GB de memoria adicionales)
- Procesadores Server Class:
 - Tecnología AMD Opteron™
 - Sun Solaris 10 OS
- Monitor con pantalla plana en color de 19" (integrado), teclado USB, ratón USB
- Opciones de flujos de datos:
 - TIFF/PCL® 5e & PCL6/ASCII-Adobe® PDF estándar; Adobe PostScript® nivel 3; TIFF multipágina; PPML; LCDS/Metacode; IPDS™
- Conectividad:
 - Interfaz Ethernet (10/100BaseT; 1 GB)

Almacenamiento

- Memoria: 8 GB
- Disco duro: 500 GB SATA
- Unidad DVD+RW (sólo grabación de CD)
- Segundo disco duro: 1 TB SATA (opcional)

Controladores de impresión

- De Microsoft® Windows® 95 a Windows 7
- De Apple® Macintosh® OS 8 a Macintosh® OS X®
- Sun Microsystems™ Solaris 2.6, 7.x, 8.x, 9.0.x, 10.x
- Linux® 2.x
- FreeFlow Print Manager para envíos directos en PDL
- Interfaz de usuario de web Xerox®

Seguridad

- Solaris 10 OS
- Cuatro modos y niveles de seguridad seleccionables por el administrador
- Perfiles totalmente personalizables para cada nivel
- Envío de trabajos en modo cifrado
- Modo de impresión protegida (limita la reimpresión de páginas)
- Filtrado de acceso de direcciones IP
- Uso de claves seguras
- Opción de sobrescritura de datos

Soporte de herramientas de gestión

- IBM® Tivoli®
- CA Unicenter®
- HP® OpenView®
- SNMP V.1, IETF y Xerox MIB, Trap Support
- CentreWare® Web

Módulo de impresora

Calidad de imagen

- Resolución de RIP de 1200 x 1200 ppp
- Resolución de impresión de 4800 x 600 ppp
- Trama de medios tonos: 85, 106, 125, 134, 156 lpp
- Opciones ajustables por el operador: claro/oscuro, contraste, ahorro de tóner
- Tecnología Semi Conducting Magnetic Brush (SCMB) con tóner de emulsión por agregación (EA)
- Fusión Silicon/Teflon para lograr medios tonos más nítidos
- Escáner de salida por trama (Raster Output System, ROS) de doble rayo
- Registro imagen-hoja y anverso-reverso del recorrido de impresión de ± 0,65 mm

Tóner

- Tóner EA: 210 000 impresiones/recipiente de 4 kg (1 recipiente por sistema, 2º opcional)
- Tóner MICR: 90.000 impresiones/botella 5 kg (2 botellas por sistema)

Velocidad de impresión

- Velocidad A4 a dos caras de 200, 288 o 314 impresiones por minuto
- Velocidad A3 a dos caras de 120, 144 o 157 impresiones por minuto



Sistema de producción Nuvera® 200/288/314 EA de Xerox

Módulo avanzado de tratamiento de hojas

- El módulo postproceso proporciona:
 - Calidad de apilado excepcional
 - Hojas planas que proporcionan más fiabilidad a las opciones de acabado (realizadores de folletos, encuadernadores por fresado, apiladores, etc.)
 - Se ajusta automáticamente al tipo de material de impresión

Opciones de alimentación e inserción de materiales de impresión

Módulos de alimentación de papel y de inserción*

- 4 bandejas
- Total de 5800 hojas por módulo
- Sistema de alimentación de transporte por vacío
- Opcional: hasta tres módulos disponibles en cualquier combinación
- Bandeja 1: 1600 hojas; desde 140 x 210 mm hasta 229 x 320 mm
- Bandeja 2: 3100 hojas; desde 140 x 210 mm hasta 229 x 320 mm
- Bandejas 3 y 4: 550 hojas cada una; desde 182 x 203 mm hasta 320 x 470 mm

Módulos de alimentación de hojas de alta capacidad y gran tamaño y de inserción*

- 2 bandejas
- Total de 3200 hojas por módulo
- Sistema de alimentación de transporte por vacío
- Segundo módulo opcional disponible
- Bandeja 1: 1600 hojas; desde 182 x 203 mm hasta 320 x 491 mm
- Bandeja 2: 1600 hojas; desde 182 x 203 mm hasta 320 x 491 mm

Material de impresión EA

- Revestido: 90 – 280 g/m²
- Sin revestir: 56 – 280 g/m²

Apilador de producción Xerox®

Capacidad máxima de apilado

- (2850/2600 con kit de carro de apilado) El diseño de anidamiento de apilado permite suministrar hasta 2850 hojas simultáneamente y sin interrupción. La función de descarga en funcionamiento (con una/cada unidad) garantiza una producción sin interrupciones.
- Bandeja superior: 250 hojas (80 g/m²)
- Apilador Xerox® DS3500: 3500 hojas sueltas (80 g/m²), 7000 hojas dobles (80 g/m²)

- Tamaño del material de impresión:
 - Bandeja superior: desde 140 x 203 mm hasta 320 x 491 mm
 - Bandeja especial con giro: desde 177,8 x 254 mm hasta 320 x 364 mm
 - Bandeja especial sin giro: desde 140 x 203,2 mm hasta 320 x 491 mm
 - Apilador: desde 177,8 x 203,2 mm hasta 320 x 491 mm
- Material de impresión especial: autocopiativo, separadores, NeverTear y preimpresos para offset
- Compatibilidad: Xerox Nuvera 120/144/157 EA y MX
- Número máximo de apiladores por configuración: 3
- Carro de apilado opcional

Solución de acabado Xerox® IntegratedPLUS para folletos

- Elimina la necesidad de contar con operarios de preimpresión cualificados que preparen los archivos según las especificaciones de la acabadora.
- Elimina la programación manual en el dispositivo de acabado y reduce el riesgo de error debido a que los parámetros necesarios (p. ej. imposición de páginas, ordenación de páginas y guillotinado) se configuran automáticamente cuando entra un trabajo en el flujo de trabajo.
- Refuerza la comodidad y rentabilidad del acabado automatizado a múltiples impresoras (Xerox® y no Xerox®) sin la necesidad de tener que utilizar dispositivos de acabado múltiples y dedicados en línea.
- Optimiza la productividad permitiendo imprimir en carros de apilado a velocidad de impresión nominal máxima, mientras un dispositivo de acabado disponible encuaderna otros trabajos a su velocidad nominal máxima.
- Facilita la administración de trabajos diversos que incluyen distintos requisitos de acabado y tiradas cortas.

Requisitos eléctricos

- Dual 187 – 240 VCA (nominal), 30 A (uno para cada motor de impresión y módulo avanzado de tratamiento de copias)
 - Los alimentadores y los módulos de acabadora requerirán alimentación adicional
 - Las acabadoras DS3500 y DFA requerirán alimentación adicional
- Los módulos opcionales requieren un servicio de línea de 200-240 VCA, 50/60 Hz estándar
- Consumo eléctrico: 1316 kW (en modo de espera); 8300 kW (en funcionamiento)
- Consulte la *guía de planificación de la instalación* para conocer en detalle los requisitos de alimentación

Requisitos ambientales

- Temperatura: de 10 °C a 31 °C
- Humedad relativa: del 15% al 85%
- Emisión de calor en funcionamiento: depende de la configuración; consulte la *guía de planificación de la instalación*

Certificaciones

- Política del Equipo de liderazgo medioambiental corporativo para el mantenimiento de oficinas libres de residuos
- UL 60950-1, C-UL aprobado para Canadá CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1-3 e IEC 60951-1

Características físicas**

Módulos de alimentación de papel y de inserción			
Anchura	Profundidad	Altura	Peso
805 mm	711 mm	1133 mm	192 kg
Motor(es) de impresión			
Anchura	Profundidad	Altura	Peso
2229 mm	737 mm	1565 mm	726 kg*
Módulo avanzado de tratamiento de copias			
Anchura	Profundidad	Altura	Peso
381 mm	711 mm	1054 mm	76,2 kg
Apilador de producción Xerox®			
Anchura	Profundidad	Altura	Peso
889 mm	769 mm	1133 mm	237 kg

** Con consumibles cargados.

Consulte las hojas de especificaciones de Xerox FreeFlow® Makeready, FreeFlow® Process Manager y FreeFlow® Web Services para obtener detalles completos.

* Capacidad basada en 75 g/m²