Sistemas de producción Xerox Nuvera® 120/144/157 EA y MX

Escaneado de documentos integrado opcional*

Velocidad de escaneado

Velocidad en A4:

- A una cara: 120 imágenes por minuto
- A dos caras: 120 imágenes por minuto

Resolución

- 600 x 600 ppp
- Gris de 8 bits (256 tonos)
- Escaneado máximo desde el cristal de exposición: 305 x 457 mm
- Sensor de imagen de alta resolución y elevada relación señal-ruido
- Resolución de escaneado a archivo: 300, 400, 600, 1200 ppp

Alimentador automático de documentos

- Capacidad: 300 hojas (75 g/m²)
- Tamaños: desde A5 hasta A3
- Gramajes: 49–220 g/m²

Controlador de impresión

RIP

- Servidor de impresión FreeFlow® de Xerox®
- Procesadores Server Class:
  - Tecnología AMD Opteron™
  - Sun™ Solaris™ 10 OS
- Procesador de doble núcleo a 3,0 GHz con 8 GB de memoria
- 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 (RAM)
- Disco duro: 500 GB SATA
- Unidad DVD+RW (sólo grabación de CD)
- Segundo disco duro: 1 TB SATA (opcional)

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

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, 10
- Linux® 2.x
- FreeFlow® Print Manager para envíos directos en PDL
- Interfaz de usuario de web Xerox

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
- Tramas de medios tonos: 125 lpp estándar; tramas de líneas mejoradas opcionales: 85, 106, 134, 156 lpp
- Opciones ajustables por el operador: claro/oscuro, contraste, nitidez, ahorro de tóner
- Tecnología Semi Conductive 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)
- MICR: 90 000 impresiones/bote de 5 kg (2 botes por sistema)

Velocidad de impresión

- Velocidades en A4 a una/dos caras: 120, 144 o 157 impresiones por minuto
- Velocidades en A3 a una/dos caras: 72 o 78 impresiones por minuto

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
- Segundo módulo opcional disponible
- 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 de alimentación de papel 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

Material de impresión de MICR

- Revestido: 140 g/m² o inferior
- Sin revestir: 56–280 g/m²

* No disponible en la configuración MX

** Capacidad basada en 75 g/m²

Sistemas de producción Xerox Nuvera® 120/144/157 EA y MX

Sheet Enhancement Module

- 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
  - Estándar con todas las configuraciones de módulos de acabadora básica y módulo de transporte de acabado

Acabadora multifunción profesional y acabadora multifunción profesional Plus

(Solo disponible en Xerox Nuvera 120 EA)

Acabadora multifunción profesional

- Bandeja superior: capacidad para 250 hojas (75 g/m²)
- Apilador: capacidad para 2000 hojas (75 g/m²)
- Grapado de juegos de 2–100 páginas
  - Cartuchos de grapas para 50 o 100 hojas
- Plegado triple en C (una sola hoja) A4
- Plegado triple en Z (una sola hoja) A4
- Plegado a la mitad (hasta 5 hojas) A4 y A3
- Realización de folletos grapados por el lomo de hasta 15 páginas/60 imágenes de páginas impuestas (75 g/m²)
- Material de impresión: sin revestir de 56-220 g/m²

La acabadora multifunción profesional Plus también incluye:

Bandeja de inserción

- Capacidad para 200 hojas (75 g/m²)
- Tamaño mínimo del papel: B5
- Tamaño máximo del papel: A3

Perforación

- 2/4 (estándar) - Unidad de perforación reemplazable por el cliente para Europa
- Tamaño mínimo del papel: B5
- Tamaño máximo del papel: SRA3
- Material de impresión: sin revestir de 56-200 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 139,7 x 210 mm hasta 320 x 491 mm
  - Bandeja especial con giro: desde 177,8 x 203,2 mm hasta 320 x 364 mm
  - Bandeja especial sin giro: desde 139,7 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 operadores 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

- Línea de servicio de 187–240 V CA (nominal), 30 A + 20 A, 50/60 Hz
  - Los alimentadores y los módulos de acabadora (BFM) requerirán alimentación adicional
  - Las acabadoras DS3500 y DFA requieren línea de servicio y alimentación adicionales
- Consulte la *guía de planificación de la instalación* para conocer en detalle los requisitos de alimentación

Requisitos ambientales

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

Certificaciones

- Sección 508 de la Rehabilitation Act
- Política del Equipo de liderato medioambiental corporativo para el mantenimiento de oficinas libres de residuos
- UL 60950-1, C-UL aprobado para Canadá CAN/CSAC222.2 Nº 60950-1-3 e IEC 60950-1
- Como socio del programa Energy Star, Xerox Corporation ha determinado que el sistema Nuvera EA de Xerox cumple con las directrices de Energy Star en cuanto a ahorro energético.

Características físicas**

Módulos de alimentación de papel y de inserción			
Anchura	Profundidad	Altura	Peso
805 mm	711 mm	1133 mm	192 kg
Módulo de alimentación con escáner integrado			
Anchura	Profundidad	Altura	Peso
805 mm	711 mm	1258 mm	229 kg
Motor de impresión			
Anchura	Profundidad	Altura	Peso
1092 mm	737 mm	1565 mm	359,23 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
Acabadora multifunción profesional			
Anchura	Profundidad	Altura	Peso
1433 mm	711 mm	1054 mm	202 kg
Acabadora multifunción profesional Plus			
Anchura	Profundidad	Altura	Peso
1433 mm	711 mm	1176 mm	220 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

www.xerox.com

© 2015 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. XEROX®, XEROX and Design®, CentreWare®, FreeFlow®, FreeFlow Makeready®, FreeFlow Process Manager® y Xerox Nuvera® son marcas comerciales de Xerox Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. 02/15 SJ-159 BR3047

NU1SS-01SD