



### Características técnicas detalladas



**WorkCentre 7655**  
Imagen con módulo de acabado avanzado y grapadora



**WorkCentre 7665**  
Imagen de WorkCentre 7665, mostrado con módulo de acabado profesional y grapadora independiente



**WorkCentre 7675**  
mostrado con alimentador de alta capacidad Módulo de acabado para producción pequeña y opción de plegadora

	WorkCentre® 7655	WorkCentre® 7665	WorkCentre® 7675
<b>VELOCIDAD DE PRODUCCIÓN: Impresión y copia</b>			
<b>Blanco y negro</b>	Hasta 55 ipm (imágenes por minuto) A4/210 x 297 mm	Hasta 65 ipm A4/210 x 297 mm	Hasta 75 ipm A4/210 x 297 mm
<b>Color</b>	Hasta 40 ipm A4/210 x 297 mm	Hasta 50 ipm A4/210 x 297 mm	Hasta 50 ipm A4/210 x 297 mm
<b>TIEMPO SALIDA PRIMERA IMAGEN: Tamaño A4, desde su colocación en platina hasta la bandeja central</b>			
<b>Blanco y negro</b>	Tan sólo 5,5 segundos	Tan sólo 5,5 segundos	Tan sólo 5,5 segundos
<b>Color</b>	Tan sólo 8,9 segundos	Tan sólo 8,9 segundos	Tan sólo 8,9 segundos

### Características técnicas de la copiadora

<b>COPIA</b>	
<b>Escáner de documentos</b>	Alimentador automático de documentos a doble cara (DADH) con capacidad para 250 hojas
<b>Lados (entrada-salida)</b>	1-1, 1-2, 2-2, 2-1
<b>Cantidad</b>	De 1 a 9999
<b>Resolución</b>	Escanear a 600 x 600 ppp, salida a 2400 x 2400 ppp
<b>Concurrencia</b>	Preprogramación ilimitada consecuyente con configuración (Copia, Impresión, Fax y Escaner)
<b>Ordenación previa de copias Memoria Memoria (EPC)</b>	DRAM de 512 MB de memoria 20 GB de espacio en disco



## Características técnicas de la copiadora

COPIA (continuación)	
<b>Funciones de copia básicas y opciones</b>	Clasificación Doble Cara Automática Reducción y ampliación automáticas para ajustarse al tamaño de papel elegido Taladrado de orificios Creación de folletos Grapado Interrupción de trabajos largos Copia en separadores Selección automática de papel Autenticación para servicios (es decir Copia a color) Cambio automático de bandejas
<b>Funciones de copia de imágenes</b>	<b>Calidad de imagen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Selección del tipo de original:</b> foto y texto, foto, texto, diario/revista, original de inyección de tinta, mapas.</li> <li>• <b>Opciones de imagen:</b> aclarar/oscurer, enfoque, saturación.</li> <li>• <b>Mejora de imágenes:</b> borrado del fondo automático, contraste automático y manual.</li> <li>• <b>Efectos de color:</b> desactivado, color único, vívido, brillante, cálido, frío.</li> <li>• <b>Balance de color:</b> normal, color básico, color avanzado.</li> </ul> <b>Cambio de color:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de imagen de copia superior</li> </ul> Copia de libros y material encuadernado Borrado de bordes (con opción de impresión hasta el borde) Color único Repetición de imagen Admite originales de distintos tamaños Desplazamiento de imágenes (con opción de centrado automático) Desplazamiento de imágenes predefinido: 3 opciones predefinidas Anotaciones y sellado Bates™ (con posibilidad de color)
<b>Funciones de salida</b>	Transparencias (en blanco o impresas) Separadores (en blanco) Creación de folletos Impresión de varias páginas en una (hasta 15 columnas x 15 filas) Imagen invertida (negativa o espejular) Portadas (sólo tapa, tapa y contratapa, solo contratapa, impresa por fuera y por dentro: en blanco o impresas) Generación de trabajos: (Es posible hacer una programación a nivel de página para incluir copia de separadores y permite realizar una prueba de cada segmento o borrar el último mientras se elabora el trabajo) Copia en inserciones y separadores Juego de muestra y Almacenamiento de trabajos (almacenamiento y recuperación de programación de trabajos) Papel de alto gramaje (de superficie lisa)
<b>Características</b>	Ayuda (texto intuitivo y descripciones gráficas) Auditron interno (copia) Contabilidad de serie Xeros (Copia, impresión, fax, escaneado) Idiomas: (Hasta 20 idiomas para la pantalla de usuario: inglés de EE.UU, inglés internacional, francés internacional, italiano, alemán, español internacional, neerlandés, portugués, brasileño [portugués de latinoamérica], sueco, noruego, danés, finlandés, turco, griego, ruso, checo, polaco, húngaro o rumano)



## Características técnicas de la copiadora

COPIA (continuación)	
<b>Seguridad</b>	<p>Filtrado IP para comunicaciones en redes TCP/IP</p> <p>Procesos de producción seguros</p> <p>Registro de auditoría: exportación de registros, con nombre de usuario en los intentos de inicio de sesión</p> <p>Compatibilidad SNMPv3</p> <p>Confidencialidad de cola de trabajos LUI: PIN para borrar un trabajo de impresión seguro</p> <p>Seguridad con sobreescritura de imagen</p> <p>Sobrescritura del disco duro automática a petición</p> <p>Cifrado de trabajos de usuario almacenados en el disco duro</p>
<b>Reducción y ampliación</b>	<p>Zoom variable de 25 a 400% en intervalos del 1%</p> <p>Porcentajes programables por el usuario (100 %, Auto %, 25 %, 50 %, 64 %, 70 %, 78 %, 94 %, 141 %, 180 %, 200 %, 400 %)</p>
<b>Conexión a dispositivos auxiliares (FDI) (opción)</b>	<p>Conexión a dispositivos de control de acceso de otras marcas, a máquinas accionadas con monedas y a lectores de tarjetas</p> <p>Valida Metadata</p> <p>Acepta el inicio de sesión de autenticación en LUI y pasa a la cuenta de red de terceros</p> <p>Interfaz con terminal de contabilidad terceros para la interfaz de contabilidad</p> <p>Cumplimiento de MIB: compatible con el acabado MIB</p> <p>Compatible con varios sistemas de máquinas expendedoras mediante el Servicio de aplicación personalizada de Xerox</p>
<b>Puerto USB</b>	<p>Conexión a PC para envío y descarga de datos de auditoría internos y de Xerox Copier Assistant</p> <p>Actualización del software y administración del dispositivo</p>
<b>Módulo de acceso</b>	<p>El software Xerox Copier Assistant (XCA) traslada a un ordenador las funciones y manejo de la pantalla táctil del dispositivo. La máquina se conecta al ordenador del usuario a través del puerto USB. El programa tiene funciones de conversión de texto a voz, ampliación de los caracteres de la pantalla y, además, permite acceder fácilmente a las funciones de copia básicas y avanzadas de la máquina usando el teclado del ordenador.</p>
MANIPULACIÓN DEL PAPEL: Alimentador automático de documentos a doble cara	
<b>Capacidad</b>	250 hojas
<b>Velocidad</b>	80 imágenes por minuto en monocromo, 50 ipm en color
<b>Tamaños de papel</b>	Desde A5/148 x 210 mm hasta A3/297 x 420 mm o desde A5/148 x 210 mm hasta A4/210 x 297 mm
<b>Gramajes</b>	Desde 80 hasta 105 g/m <sup>2</sup>



### Características técnicas de la copiadora

#### MANEJO DEL PAPEL: Cuatro bandejas de papel de carga frontal. Bandejas 1,2,3 y 4

##### Capacidad

(bandejas 1 y 2)	500 hojas de 90 g/m <sup>2</sup> cada una
(bandeja 3)	870 hojas de 90 g/m <sup>2</sup>
(bandeja 4)	1,140 hojas de 90 g/m <sup>2</sup>

##### Tamaños

(bandejas 1 y 2)	A5/148 x 210 mm hasta A3/297 x 420 mm
(bandejas 3 y 4)	A4/210 x 297 mm

##### Gramajes

Desde 64 hasta 220 g/m<sup>2</sup>

##### Tipos

Normal  
Papel carta  
Papel grueso  
Gramaje muy alto  
Satinado  
Alto gramaje satinado  
Etiquetas  
Transparencias  
Personalizado

#### MANEJO DE PAPEL: Bandeja de desvío

##### Capacidad

250 hojas de 90 g/m<sup>2</sup>

##### Tamaños

101,6 x 152,4 mm SEF, SRA3 SEF, B5 SEF, A4 SEF y LEF, B4 SEF, A3 SEF

##### Gramajes

Desde 64 hasta 300 g/m<sup>2</sup>

##### Tipos

Normal  
Papel carta  
Papel grueso  
Gramaje muy alto  
Satinado  
Alto gramaje satinado  
Etiquetas  
Transparencias  
Personalizado

#### MANEJO DE PAPEL: Blimentador de gran capacidad (HCF)

##### Capacidad

2000 hojas de 90 g/m<sup>2</sup>

##### Tamaños

210 x 297 mm / A4 LEF, 184 x 266,7 mm LEF

##### Gramajes

Desde 64 hasta 220 g/m<sup>2</sup>

#### MANEJO DE PAPEL: Capacidad total

##### Capacidad total del equipo

Hasta 5.260 hojas



### Características técnicas de la copiadora

#### OPCIONES DE SALIDA: Bandeja de recogida desplazadora

**Capacidad** 500 hojas de 90 g/m<sup>2</sup>

#### OPCIONES DE SALIDA: Bandeja de recogida desplazadora (OCT), opción

**Capacidad** 500 hojas de 90 g/m<sup>2</sup>

#### OPCIONES DE SALIDA: Módulo de acabado avanzado para oficina

**Capacidad** **Bandeja superior:** 500 hojas  
**Bandeja inferior:** 3000 hojas de 90 g/m<sup>2</sup>, A4/210 x 297 mm

**Tamaños** 101,6 x 152,4 mm hasta 304,8 x 482,6 mm

**Gramajes** Desde 64 hasta 300 g/m<sup>2</sup>

**Grapado** 50 hojas de 90 g/m<sup>2</sup>

**Taladrado** Taladro de 2 o 4 orificios  
Juego de taladro de cuatro orificios (formato sueco, opcional)

#### OPCIONES DE SALIDA: Módulo de acabado profesional (generación de folletos)

**Capacidad** **Bandeja superior:** 500 hojas  
**Bandeja inferior:** 1,500 hojas de 75 g/m<sup>2</sup>, A4/210 x 297 mm

**Tamaños** 101,6 x 152,4 mm hasta 304,8 x 482,6 mm

**Gramajes** Desde 64 hasta 300 g/m<sup>2</sup>

**Grapado** 50 hojas de 90 g/m<sup>2</sup>

**Taladro (de serie)** Taladro de 2 o 4 orificios  
Juego de taladro de cuatro orificios (formato sueco, opcional).

**Generador de folletos** Folletos plegados (5 hojas como máximo)  
Folletos plegados en el centro y grapados (15 hojas máximo)

#### OPCIONES DE SALIDA: Grapadora independiente

**Capacidad** 5000 grapas  
Requiere una salida separada

#### OPCIÓN DE SALIDA: Módulo de acabado para producción pequeña

**Capacidad** **Bandeja superior:** 500 hojas  
**Bandeja inferior:** 2,000 hojas de 80 g/m<sup>2</sup>, A4/210 x 297 mm

**Tamaños** 101,6 x 152,4 mm hasta 304,8 x 482,6 mm

**Gramajes** Desde 64 hasta 300 g/m<sup>2</sup>

**Grapado** Hasta 100 hojas de 80 g/m<sup>2</sup>



### Características de impresión

#### OPCIÓN DE SALIDA: Módulo de acabado para producción pequeña (continuación)

<b>Taladro (de serie)</b>	Taladro de 2 o 4 orificios Juego de taladro de cuatro orificios (formato sueco, opcional)
<b>Generador de folletos</b>	Folletos plegados (5 hojas como máximo) Folletos plegados en el centro y grapados (15 hojas máximo)
<b>Insertador post-proceso</b>	Capacidad para 200 hojas

#### OPCIÓN DE SALIDA: Módulo de acabado para producción pequeña con plegadora

<b>Capacidad</b>	<b>Bandeja superior:</b> 500 hojas <b>Bandeja inferior:</b> 2,000 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> , A4/210 x 297 mm
<b>Tamaños</b>	101,6 x 152,4 mm hasta 304,8 x 482,6 mm
<b>Gramajes</b>	Desde 64 hasta 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Grapado</b>	Hasta 100 hojas de 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Taladro (de serie)</b>	Taladro de 2 o 4 orificios Juego de taladro de cuatro orificios (formato sueco, opcional).
<b>Generador de folletos</b>	Folletos plegados (5 hojas como máximo) Folletos plegados en el centro y grapados (15 hojas máximo)
<b>Insertador post-proceso</b>	Capacidad para 200 hojas
<b>Plegado</b>	Plegado de hoja simple en C- y en Z-en papeles de 60 a 90 gm <sup>2</sup> , tamaños A4 / A3 <b>Bandeja de plegado:</b> B hasta 40 hojas

#### IMPRESIÓN EN RED: Controlador SMart (procesamiento, recepción, programación, procesamiento de cola de impresión y transmisión simultáneamente)

<b>Procesador</b>	Athlon 1,8 GHz
<b>Memoria (ESS)</b>	1 GB
<b>Disco del equipo</b>	80 GB
<b>Lenguajes de impresión (PDL)</b>	Emulación PCL 6 / PCL 5e Emulación PostScript 3 TIFF (6.0 antiguo y nuevo JPEG) TIFF Fax ampliado (TIFF-FX) PDF LCDS, SCS, XES e IPDS mediante adaptadores de otras marcas no incluidos

#### IMPRESIÓN EN RED: Resolución (imprimiendo a través del software CentreWare®)

Emulación PostScript: 600 x 600 y 1200 x 1200 ppp (hasta 256 niveles de gris)  
PCL a 600 x 600 ppp  
Permite cambiar de PCL a PS en un mismo trabajo



## Características de impresión

### IMPRESIÓN EN RED: Funciones de impresión

Los controladores de impresión bidireccional proporcionan el estado actual de la máquina y los trabajos  
 Servidor web incluido para control, supervisión y configuración a distancia  
 Supervisión de trabajos desde el dispositivo o el PC  
 Fuente especial  
 Hoja Separadora  
 Rotar imagen  
 Desplazamiento  
 Intercambio PCL y PS  
 Controlador Macintosh personalizado (marca de agua, creación de folletos, JBA, confidencial, muestra, impresión diferida)  
 Impresión en separadores/Segmentación de páginas  
 PDF linearizado  
 Guardar y restaurar ajustes de trabajos de impresión

### IMPRESIÓN EN RED: Opciones del controlador de impresión

#### *Salida de papel*

Tipo de trabajo
 

- Confidencial, Muestra, Diferido

 Selección de papel por atributos (incluso separadores de transparencias)  
 Impresión a doble cara  
 Acabado
 

- Grapado para varias posiciones
- Taladrado
- Creación de folletos
- Ajuste a papel de otro tamaño.
- Encuadernado con grapas con el módulo de acabado profesional y el de acabado para producción pequeña

 Selección de bandeja de salida  
 Grabar y recuperar los ajustes del controlador

#### *Páginas especiales*

Programación de páginas de excepción (portadas, inserciones, separadores, páginas de excepción)

#### *Opciones de imagen*

Claro y oscuro  
 Ahorro de tóner  
 Opciones de resolución (600 x 600 y 1200 x 1200 ppp)  
 Reducción y ampliación  
 Márgenes (impresión de borde a borde)  
 Imagen invertida (negativa o espejular)

#### *Diseño y marca de agua*

Páginas miniaturizadas (16 / Varias páginas en una)  
 Diseño/acabado de folletos  
 Ajuste a papel de otro tamaño  
 Orientación de la imagen  
 Opciones de marca de agua

### REDES Y PROTOCOLOS DE IMPRESIÓN

#### *Físico*

Ethernet 10/100 BaseT, 10BaseT, 10Base2 (IEEE802.5) (Token ring) con adaptador de otra marca, Ethernet inalámbrico (IEEE802.11a/b/g) con adaptador de otra marca  
 USB 2.0/opción de kit puerto paralelo IEEE1284  
 Compatibilidad IPv6 para impresión  
 Compatibilidad 802.1x



## Características de impresión

### REDES Y PROTOCOLOS DE IMPRESIÓN (continuación)

<b>Sistemas operativos</b>	Microsoft Windows 2000, XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Citrix, Novell NetWare 4.x, 5.x, 6 Mac OS 8.x, 9.x, OS X, 10.3 y posterior Solaris 2.8, 2.9, 2.10 HPUX 11.0, 11iv2 AIX 5I v5.3 Linux RedHat 5 Linux RedHat Enterprise Linux 4		
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP, LPR/LPD, Raw IP (puerto 9100), NetBIOS SMB, IPX/SPX y Net BEUI, IPP, NDPS® NEPS AppleTalk/EtherTalk, Bonjour		
<b>Protocolos de administración</b>	DHCP, BOOTP, SNMP, WINS, DDNS, SLP v2, HTTP, RARP, DHCP Autonet		
<b>Seguridad Protocolos y funciones</b>	<b>Protocolos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTPS</li> <li>• IPsec</li> </ul> <b>Características</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro IP</li> <li>• Impresión confidencial ilimitada</li> <li>• Historial de seguimiento</li> <li>• Sobrescritura de imágenes</li> <li>• Ocultar el trabajo de impresión de la cola</li> <li>• Cifrado en disco duro:</li> <li>• Sobrescritura del disco duro automática a petición</li> <li>• Opción de Acceso confidencial de Xerox</li> </ul>		
<b>Fuentes</b>	PCL: 80 fuentes escalables, fuentes de impresora de línea e impresora de línea formato bitmap (TrueType) PostScript 3: 136 fuentes PostScript normales (fuentes TrueType/enviar fuentes como/tabla sustitución)		
<b>Controladores de impresión</b>	<b>Entorno</b>	<b>PCL XL/5C</b>	<b>PostScript 3</b>
	Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Fax autónomo (PS), certificado por Microsoft (32 bits y 64 bits)	Paralelo bidireccional mejorado (Interfaz gráfica de usuario propia de Xerox)	Paralelo bidireccional mejorado (Interfaz gráfica de usuario propia de Xerox)
	Macintosh System 8.x a 10,2	No	PPD genérico Bidireccional a través de AppleTalk (9.x)
	Macintosh System 10.3 y posterior	No	Bidireccional mejorada (Interfaz gráfica de usuario propia de Xerox)
<b>Sistemas de envío a impresión</b>	<b>Entorno</b>	<b>PCL</b>	<b>PostScript 3</b>
	Solaris 2.8, 2.9, 2.10 HPUX 11.0 AIX 5I v5.3 Linux RedHat 5 Linux RedHat Enterprise Linux 4	Sólo herramienta envío	Sistema de envío con plenas funciones (incluye administración, controlador de impresión GUI/TTY y software de instalación)
	TIFF/PDF: compatible en Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista	Herramienta envío para cualquier fichero TIFF o PDF PDF	No





## Características de impresión

ADMINISTRACIÓN DEL DISPOSITIVO	
	Programa de administración de fuentes para descargar fuentes adicionales (disponible para Windows y Mac)
<b>Instalación y actualización de los programas</b>	Asistente para la instalación del controlador de red Actualización de programas a través de la red
<b>Compatibilidad de gestión</b>	SNMP versión 1. SNMP versión 2c y SNMP versión 3 Acceso MIB (IETF-MIBII RFC 1213), recursos host MIB RFC 2790, impresora MIB RFC v.2
<b>Servicios electrónicos</b>	Lecturas de contador de facturación automatizadas
<b>Xerox CentreWare Internet Services</b>	Permite realizar de forma sencilla la instalación a distancia de las opciones de configuración y gestión del dispositivo.
<b>Xerox CentreWare Web</b>	Programa de servidor basado en Web destinado al administrador de la red, para gestionar los dispositivos con un navegador desde cualquier puesto, desde Windows, Unix u otro sistema operativo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para gestionar cualquier impresora compatible SNMP de cualquier marca.</li> <li>• Ayuda en la detección e instalación de dispositivos, comprobaciones de estado, solución de problemas, actualizaciones de los dispositivos y contabilidad básica y administración de impresoras.</li> <li>• Necesita Windows XP o 2000 (Professional o Advanced Server), Windows 2003 e Internet Explorer 6.0 o posterior</li> </ul>
<b>Novell NDPS/NEPS</b>	Programa de pasarela del servidor: herramienta de gestión centralizada
<b>Xerox CentreWare para Unicenter TNG</b>	Ofrece datos de identificación adicionales a la detección general que lleva a cabo Unicenter TNG, y da la posibilidad de ver la WorkCentre desde un Unicenter TNG Business Process View
<b>Xerox CentreWare para Tivoli Netware</b>	Aporta los datos de identificación de impresoras Xerox de la serie N así como de los dispositivos multifunción WorkCentre en el marco de la detección general llevada a cabo por Tivoli NetView
<b>Xerox CentreWare para HP OpenView</b>	Identifica impresoras Xerox de la serie N y equipos multifunción WorkCentre Pro en la detección general que realiza HP Openview Actualizaciones de indicadores y mensajes al examinador de alarmas de OpenView y la capacidad de abrir los Servicios de Internet de CentreWare para gestionar directamente el dispositivo desde OpenView
<b>Xerox Barcode Pro PS (opcional) Comprar en <a href="http://www.font.net">www.font.net</a></b>	Imprimir racionalmente PostScript en equipos multifunción Xerox almacenando el programa de Xerox y las fuentes código de barras en el disco duro de la impresora. Con este sistema pueden imprimirse códigos de barras desde cualquier programa (SAP R/3, en puesto o en servidor) que admita impresión PostScript. Calcula automáticamente el dígito de verificación, coloca las barras iniciales, finales y medias en la cadena de datos, comprime y codifica la cadena de datos y gira el código de barras a 90 o 270 grados.



## Características de impresión

### ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS (continuación)

<p><b>Tipos de dispositivos Xerox para Entorno SAP R/3 Disponible en</b> www.xeroxofficesapsolutions.com</p>	<p>Simplifica la impresión en entornos SAP R/3 ofreciendo a los usuarios de programas SAP R/3 3.x, 4.x, 4.5x, 4.6x, SAP Enterprise 4.7x funciones de impresión mejoradas para WorkCentre (PostScript y PCL):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impresión a una o dos caras</li> <li>• Acabado con grapado sencillo o doble</li> <li>• Admisión desde cualquier bandeja</li> <li>• Número de copias: permite imprimir varias copias</li> <li>• Tipo de papel y color: para elegir distintos tipos de papel (transparencia...) y colores (rojo...).</li> <li>• Impresión confidencial previa introducción de PIN</li> <li>• Contabilidad basada en trabajos (JBA): Permite añadir identificadores de usuario a trabajos de impresión JBA en SAP</li> <li>• Hojas separadoras impresora: para activar o desactivar hojas separadoras de impresora</li> <li>• Impresión de códigos de barras: Los tipos de dispositivo PostScript normal de Xerox disponibles en www.xeroxofficesapsolutions.com permiten imprimir códigos de barras con Xerox Barcode Pro PS. Barcode Pro PS puede comprarse en www.font.net</li> </ul>
--	---

<p><b>Función para códigos de barra Xerox SAP R/3 Intelligent Barcode Utility (opcional) Comprar en</b> www.font.net</p>	<p>Incorpora una lógica de procesamiento que permite imprimir códigos de barra en cualquier impresora PostScript apropiadamente configurada de SAP R/3 4.1x, 4.5x, 4.6x y con código de sistema SAP Latin-1 (ISO8859-1) únicamente. Se utiliza conjuntamente con Tipos de dispositivos Xerox para SAP R/3 y las fuentes de códigos de barras del centro de fuentes de Xerox. El sistema calcula automáticamente la suma de verificación, la colocación de los caracteres de inicio y fin, la codificación de la cadena de datos y la compresión de datos.</p>
--	---

### SERVICIOS DE INTERNET CENTREWARE: Página web del equipo integrada

<p><b>Estado del dispositivo</b></p>	<p>Servidor web integrado en el controlador SMart</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado y contenido de la bandeja</li> <li>• Estado de los consumibles</li> <li>• Mensajes de alerta</li> </ul>
<p><b>Envío de trabajos</b></p>	<p>Ficheros listos para imprimir PS, PCL, TIFF, PDF Selección de funciones de salida (a doble cara, grapa, plegado, taladro, selección de papel) Opciones de salida (inmediata, prueba, diferida y confidencial)</p>
<p><b>Administración de dispositivos</b></p>	<p>Permite realizar de forma sencilla la instalación a distancia de las opciones de configuración y gestión del dispositivo</p>
<p><b>Gestión de plantillas de escaneado</b></p>	<p>Admite 250 plantilla de escaneado Crear plantillas de escaneado CentreWare específicas para el equipo Diversos tipos de informe de confirmación Compartir plantillas de escaneado mediante clonación de dispositivos</p>
<p><b>Navegadores (versiones mínimas)</b></p>	<p>Netscape 6.2, 7.x (Mozilla 1.x) Internet Explorer 5.5.x, 6.x Safari 1.x Mozilla Firefox 1.x</p>
<p><b>Asistencia técnica</b></p>	<p>Asistencia en línea a través de página web</p>

### ESCAÑEADO

<p><b>Concurrencia</b></p>	<p>Escanea mientras el equipo imprime, copia o transfiere trabajos de fax o documentos digitalizados a la red.</p>
----------------------------	--



## Características de impresión

ESCANEO (continuación)	
<b>Velocidad</b>	Digitaliza a 50 ipm en color y hasta 80 ipm en blanco y negro a A4 (210 x 297 mm a todas las resoluciones)
<b>Resoluciones (opciones DPI)</b>	600 x 600 ppp 400 x 400 ppp 300 x 300 ppp 200 x 200 ppp 100 x 100 ppp 72 x 72 ppp
<b>Tipos prefijados de escaneado</b>	Para archivo (calidad normal: el menor tamaño de fichero) Para compartir e imprimir (calidad normal: tamaño pequeño de fichero) Para impresión de alta calidad (alta calidad: fichero grande) Para OCR (alta calidad, fichero grande) Escaneado simple (calidad normal, fichero pequeño)
<b>Calidad/Tamaño de fichero</b>	Calidad normal (fichero pequeño) Alta calidad (fichero grande) Máxima calidad (el fichero más grande)
<b>Máxima superficie de digitalización</b>	A3 (297 x 420 mm)
<b>Autenticación</b>	Acceso seguro a dispositivo mediante nombre de usuario y contraseña Compatible con Kerberos (Windows 2000/UNIX/Windows Server 2003) SMB (Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows Server 2003) Novell sobre IP/IPX (Novell NetWare 4.x/5.x/6.x) Acceso para invitados basado en PIN
<b>Formato de ficheros</b>	TIFF 6.0 con compresión G3 MH, G4 MMR o JPEG (una página o varias) PDF (sólo imagen y con compresión G3 MH, G4 MMR, MRC, JPEG o JBIG2) JIFF con compresión JPEG Microsoft XML Paper Spec (XPS)
<b>Funciones de escaneado</b>	Original de diversos tamaños para la exportación de escáner Nuevos formatos de compresión de escaneado para exportar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• MRC (multicapa)</li> <li>• JBIG2</li> </ul> Simplificar la interfaz de usuario del proceso de escaneado (IQ, tamaño de archivo, plantillas) Compatibilidad IQ mejorada para lectores de códigos de barras y OCR Escáner en Novell IP Preparación de trabajos para escaneado a fichero Detección automática de datos de imágenes en color o blanco y negro Contraste automático para exportar escaneado: mejor calidad de imagen escaneada en color y blanco y negro, con corrección para distintos niveles de negro dentro de una imagen escaneada Escanear en formatos PDF, PDF/A y XPS con posibilidad de búsquedas Escaneado a casa Escaneado a buzón Almacenamiento y reimpresión de trabajos



## Características de impresión

### ESCANEADO A E-MAIL: Opción

<b>Capacidad</b>	Escaneado a correo electrónico: introducción manual de dirección o búsqueda por directorio (Exchange/Notes/LDAP) en libreta de direcciones interna o pública (hasta 128 destinatarios)
<b>Protocolo de red</b>	SMTP Codificación MIME
<b>Funciones de escaneado</b>	Firmas de correo electrónico: (6 líneas de 128 caracteres máximo) texto para el cuerpo del mensaje (configurable por el usuario), opciones de informe de confirmación CWIS por correo electrónico

### ESCANEADO EN RED: Opcional

<b>Capacidad</b>	Permite procesos de producción de escaneado en red específicos del dispositivo (plantillas de destino) creadas y editadas fácilmente a través de Servicios de Internet Xerox CentreWare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escaneado a fichero</li> <li>• Del escáner al servidor de red/directorio</li> <li>• Del escáner a Windows XP a través de WIA (Windows Image Acquisition) o controlador TWAIN descargable desde <a href="http://www.xerox.com">www.xerox.com</a></li> <li>• Escaneado a correo electrónico</li> <li>• Escaneado a carpetas públicas de Microsoft Exchange</li> <li>• Scan to PC Desktop</li> </ul>
<b>Protocolo de red</b>	Novell (NCP a través de IPX/SPX) FTP Microsoft SMB por TCP/IP HTTP/HTTPS
<b>Gestión de documentos Campos (metadatos)</b>	Únicamente disponibles en plantillas de escaneado por red a fichero: Campos (metadatos) <ul style="list-style-type: none"> <li>• El usuario puede programar de 1 a 6 campos de metadatos por plantilla de escaneado a fichero y campos ilimitados en la plantilla. Los campos de metadatos constan de nombre de campo, visualización en la interfaz de usuario o no, valor predeterminado y otras configuraciones</li> <li>• Los campos personalizados pueden verse en la interfaz de usuario</li> <li>• Los datos variables se introducen con el teclado virtual del equipo</li> </ul>
<b>Plantilla de escaneado Administración</b>	Compartir plantillas de escaneado entre varios WorkCentre mediante clonación de dispositivos Gestión de plantillas de escaneado (250 plantillas) con los Servicios de Internet CentreWare Opción de selección de hoja de confirmación
<b>Funciones de escaneado</b>	Función de Preparación de trabajos para escaneado a fichero únicamente (permite hacer una programación especial para distintas páginas de un mismo documento; puede usarse para intercalar separadores, para combinar la entrada de documentos desde la platina y desde el alimentador), escaneado a doble cara, detección automática del tamaño de documento, escaneado de originales de distintos tamaños, escaneado hasta el borde.

### ESCANEADO EN RED: Programas

<b>Destinos del material escaneado, creación de plantillas (varía según las opciones del programa adquirido)</b>	Escaneado a aplicación (proceso de producción, Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos/ubicaciones de archivado) Escaneado a carpetas Web de Microsoft Exchange 2000 Escaneado a URL Web Escaneado a impresora remota Escaneado a PC Desktop (versiones SE y Profesional) Escaneado a buzón
--	--



### Características técnicas de la copiadora

#### ESCANEADO EN RED: Programas (continuación)

<b>Escaneado FreeFlow a direcciones PC</b>	Un sistema de escritorio que ofrece funciones de archivo, edición y organización de documentos de imágenes:
<b>Desktop SE (opción)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ScanSoft PaperPort SE 10: programa de visionado de imágenes y gestión de ficheros</li> <li>• ScanSoft OmniPage SE 3.0: programa de OCR y conversión de formato de ficheros para instalar en PC o puesto de cliente</li> <li>• Image Retriever: recupera las imágenes escaneadas con un Xerox WorkCentre directamente al escritorio</li> </ul>
<b>Escaneado FreeFlow a direcciones PC Desktop Professional (opcional)</b>	<p>Un sistema de escritorio que ofrece funciones de archivo, edición y organización de documentos de imágenes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ScanSoft PaperPort SE 10: programa de visionado de imágenes y gestión de ficheros             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funciones PDF completas</li> <li>• Proceso de producción de PDF confidencial de todas las aplicaciones de escaneado</li> </ul> </li> <li>• ScanSoft OmniPage Pro 14 (para instalar en PC o puesto cliente): programa de OCR profesional para archivo y conversión de formato de ficheros</li> <li>• Image Retriever: para recuperar directamente las imágenes escaneadas con un Xerox WorkCentre al escritorio. También permite supervisar el buzón de correo electrónico</li> </ul>
<b>FreeFlow SMARTsend (opcional)</b>	<p>Programa de servidor para el encaminamiento de documentos que admite múltiples sistemas multifunción con escáner (hasta 250 por dispositivo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para convertir, distribuir y encaminar documentos escaneados con funciones como LDAP y detección automática</li> <li>• Creación del proceso de producción mediante tareas basadas en un navegador web (destinos, dispositivos, atributos de documentos, 20 tipos de ficheros, incluidos los PDF para búsquedas, configuración y resumen del proceso de producción)</li> <li>• Destinos de escaneado a fichero: correo electrónico, carpeta de Novell Netware, carpeta de red, carpeta SMB, FTP, carpetas Web Microsoft Exchange 2000, dirección web, impresoras remotas</li> <li>• Escanear a almacenes de documentos: DocuShare, Domino, Domino.doc, Microsoft SharePoint</li> <li>• Comienzo del proceso de producción mediante interfaz de usuario para escaneado (selección de plantillas en el panel de la máquina)</li> </ul>
<b>FreeFlow SMARTsend Professional (opcional)</b>	<p>Todo lo que ofrece Freeflow SMARTsend, y además:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciación de flujo de trabajo a través de Paperware (portadas para escaneado)</li> <li>• Reconocimiento óptico de caracteres para servidor (OCR)</li> <li>• Adición de información en metadatos</li> <li>• Escaneado a fichero de fax para Internet</li> </ul>

### Características técnicas del fax

#### OPCIONES DE FAX: Opción autónomo, (con una o dos líneas)

<b>Compatibilidad</b>	ITU (CCITT) Grupo 3
<b>Memoria</b>	32 MB (una línea) 256 MB (dos líneas)
<b>Velocidad/modems</b>	1 o 2 modems V.34 a 33.600 b/s. Menos de cuatro segundos por página.
<b>Compresión/velocidad</b>	MH/MR/MMR/G3/Súper G3



## Características técnicas del fax

### OPCIONES DE FAX: Autónomo, (con una o dos líneas) (continuación)

<b>Funciones para el envío de faxes</b>	<p>Calidad/Resolución</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selección del tipo de original: fotografía, fotos y texto, texto sólo</li> <li>• Fax desde platina: distintos tamaños o material encuadernado</li> </ul> <p>Envío automático (hasta 5)</p> <p>Supervisión de la línea de sonido</p> <p>Opciones de transmisión (informe y encabezado)</p> <p>Reducir o dividir documentos extensos</p> <p>Portada</p> <p>Transmisión diferida</p> <p>Preparación de trabajos (hasta 1.000 imágenes)</p> <p>Sondeo</p>
<b>Funciones de recepción de fax</b>	<p>Impresión a una o dos caras</p> <p>Grapado o sin grapar, con taladro</p> <p>Modo de recepción de impresión: manual (tamaño, margen, tipo, encabezado) o automático</p> <p>Retardo de la respuesta automática</p> <p>Recepción confidencial</p> <p>Evitar faxes basura</p>
<b>Informes del fax</b>	<p>Actividad</p> <p>Lista de números marcados</p> <p>Directorio de grupo</p> <p>Opciones</p> <p>Trabajos pendientes</p>
<b>Buzones de recepción de faxes</b>	<p>Hasta 200 protegidos con contraseña</p> <p>Supervisas buzones remotos (hasta 255) protegidos con contraseña</p>
<b>Funciones de marcación automática</b>	<p><b>Marcación rápida:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 (opción de una línea)</li> <li>• 1000 (opción de dos líneas)</li> </ul> <p>Marcación de grupos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 100 grupos de marcación con hasta 200 destinatarios cada uno (opción de una línea)</li> <li>• Hasta 200 grupos de marcación con hasta 400 destinatarios cada uno (opción de dos líneas)</li> </ul> <p>Rellamada automática:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 14 intentos</li> <li>• Intervalos de hasta 25 minutos</li> <li>• Envío por lotes (hasta la capacidad de memoria)</li> </ul>



### Características técnicas del fax

#### OPCIONES DE FAX: Autónomo, (con una o dos líneas) (continuación)

<b>Resoluciones</b>	<p><b>Envío:</b> Normal: 200 x 100 ppp Fina: 200 x 200 ppp Superfina: 600 x 600 ppp</p> <p><b>Recepción:</b> Normal: 200 x 100 ppp Fina: 200 x 200 ppp Superfina: 300 x 300 ppp Superfina: 400 x 400 ppp Superfina: 600 x 600 ppp</p>
<b>Fax por LAN</b>	Envío de faxes directamente desde el programa de impresión
<b>OPCIONES DE FAX: Fax por Internet</b>	
<b>Capacidad</b>	Transmisión directa de documentos a faxes de Internet y a programas de correo electrónico (SMTP) Recepción e impresión automática de documentos enviados por correo electrónico desde números de fax por Internet o programas de correo
<b>Máxima superficie de digitalización</b>	A3 (297 x 420 mm)
<b>Autenticación</b>	Acceso seguro a dispositivo (opcional) mediante nombre de usuario y contraseña Compatible con Kerberos (Windows 2000/UNIX/Windows Server 2003) SMB (Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows Server 2003) Novell sobre IP/IPX (NetWare 4.x, 5.x, 6.x) Acceso para invitados mediante número secreto personal (opcional)
<b>Acceso a la agenda telefónica</b>	Agenda telefónica de la empresa a través de LDAPv3 Agenda telefónica descargable (formato de fichero separado por comas) LDAP interno o libreta de direcciones pública
<b>Formato de ficheros</b>	Perfiles TIFF-FX S, F con compresión G3 MH o JPEG PDF (solo imagen) con compresión G3 MH, G4 MMR o JPEG PDF y TIFF multiple
<b>Resoluciones</b>	600 x 600 ppp 400 x 400 ppp 300 x 300 ppp 200 x 200 ppp 200 x 100 ppp 100 x 100 ppp 72 x 72 ppp
<b>Protocolos de red</b>	SMTP POP3 (RFC 1939)



### Características técnicas del fax

#### OPCIONES DE FAX: fax por Internet (continuación)

<b>Normativa</b>	Cumple la norma ITU-T T.37 Compatible con 508
<b>Características</b>	Firma: configurable por el administrador de sistemas, 16 líneas de 128 caracteres cada una como máximo Confirmación de la entrega: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opción de recepción de correo electrónico</li> <li>• Opción de acuse de recibo</li> <li>• Opción de portada</li> <li>• Asunto (248 caracteres)</li> <li>• Cuerpo del mensaje configurable por el usuario</li> </ul>

#### OPCIONES DE FAX: habilitación de servidor de fax para red

<b>Capacidad</b>	Permite usar la máquina de forma autónoma para enviar y recibir faxes en papel si se integra con un programa de servidor de fax (el programa y el servidor de fax debe comprarse por separado a otro fabricante). Las velocidades de transmisión, el número de líneas, la compatibilidad y la compresión dependerán de la configuración del servidor de fax.
<b>Tamaño máximo de escaneado</b>	A3 (297 x 420 mm)
<b>Autenticación</b>	Acceso seguro a dispositivo (opcional) mediante nombre de usuario y contraseña Compatible con Kerberos (Windows 2000/UNIX/Windows Server 2003) SMB (Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows Server 2003) Novell sobre IP/IPX (NetWare 4.x, 5.x, 6.x) Acceso para invitados mediante número secreto personal (opcional)
<b>Protocolos de red</b>	Novell (NCP mediante IPX/SPX) o IP FTP Microsoft SMB por TCP/IP HTTP/HTTPS SMTP
<b>Funciones para el envío de faxes</b>	Escaneado de una o dos caras (hasta A3/297 X 420 mm) Introducción de números de teléfono Creación de lista de envío (50 números máximo) Impresión diferida (a una hora dada) Selección de la resolución (fina, normal) Selección de la calidad de imagen (normal, texto, claro/oscuro, fotografía, borrado del fondo, cinco niveles de contraste, cinco niveles de enfoque)
<b>Funciones de impresión de faxes</b>	Impresión a una o dos caras Cantidad Grapado Clasificado activado/desactivado Impresión segura Selección de la bandeja de salida en el módulo de acabado (superior o principal)
<b>Redes compatibles Proveedores de faxes</b>	Hay varias marcas, homologadas por el programa de colaboradores Xerox Alliance Partner. Si desea más información, visite <a href="http://www.xerox.com">www.xerox.com</a>





### Características técnicas del fax

#### OPCIONES DE CONTABILIDAD: Auditrón interno

<b>Seguimiento</b>	Uso de la copiadora
<b>Contabilidad</b>	Hasta 2.150 cuentas de usuario Hasta 5.925 cuentas generales Hasta 256 cuentas de grupo
<b>Características</b>	Impresión de informe de auditron, capacidad para enviar y descargar datos sobre el uso y las cuentas haciendo una conexión directa con un programa en Microsoft Windows

#### OPCIONES DE CONTABILIDAD: Software de contabilidad de Xerox

<b>Seguimiento</b>	Uso de la copia, impresión, fax y escaneado para impresión confidencial
<b>Contabilidad</b>	Hasta 2.500 cuentas de usuario (identif.de usuario) Hasta 500 cuentas generales (cliente) Hasta 500 cuentas de grupo (departamento)
<b>Características</b>	Activación y desactivación a través de la interfaz web o las funciones de la GUI, el admin.puede gestionar la actividad a través de la interfaz web, los datos pueden exportarse en un fichero CSV, el usuario tiene que indicar un identificador XSA en programa de impresión antes de enviar un trabajo.

#### OPCIONES DE CONTABILIDAD: Contabilidad basada en trabajos (JBA), con programas de otras marcas

Contabilidad de red mejorada: los datos sobre el uso que se da a la WorkCentre se actualizan al minuto; seguimiento exhaustivo y generación de informes sobre uso de la impresión, escaneado, copia y servidor de fax, de toda la empresa. Varias opciones disponibles a través del programa Xerox Alliance Partner. Si desea más información, visite [www.xerox.com](http://www.xerox.com)

Mejoras de la seguridad con la adición del protocolo HTTPS. WorkCentre Pro requiere autenticación de cuenta del servidor de terceros permitiendo mayores bases de datos de usuarios y cuentas

### Características de la máquina

#### VOLUMEN DE PRODUCCIÓN MENSUAL

**WorkCentre 7655:** hasta 200.000 páginas mensuales  
**WorkCentre 7665:** 300.000 páginas mensuales  
**WorkCentre 7675:** 300,000 páginas mensuales

<b>Volumen de impresión medio mensual*</b>	De 15.000 a 50.000 páginas al mes
--	-----------------------------------

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación: 220-240 Vca +/- 10% (198-264 Vca)  
 Frecuencia: 50/60 Hz +/- 3%, 10 A (220/240 V)  
 Consumo: 1.145 KVA como máximo, en impresión continuada

\* Volumen de impresión medio mensual: Número de páginas mensuales habituales



### Características de la máquina

#### CONSUMO DE ENERGÍA

<i>En funcionamiento</i>	< 1104 vatios/hora
<i>En reposo</i>	< 285 vatios/hora
<i>Modo de bajo consumo</i>	< 218 vatios/hora (tiempo predeterminado hasta bajo consumo = 15 minutos)
<i>Apagado automático y modo de suspensión</i>	< 23,7 vatios/hora (tiempo predeterminado hasta modo hibernación = 45 minutos)
<i>Tiempo de calentamiento lista para la copia</i>	< 28 segundos (recuperación desde hibernación)
<i>Tiempo de calentamiento lista para la impresión</i>	< 130 segundos (recuperación desde hibernación)
<i>Recuperación desde modo de bajo consumo</i>	< 20 segundos

#### CONDICIONES AMBIENTALES

<i>Intervalo de temperatura</i>	De 10 a 28° C
<i>Humedad relativa</i>	Del 10 al 85%

#### DIMENSIONES Y PESO

	<i>anchura</i>	<i>profundidad</i>	<i>altura</i>	<i>peso</i>
<i>Configuración con SCT u OCT</i>	1,574 mm	921 mm	1,460 mm	277,7 kg
<i>Con módulo de acabado avanzado oficina</i>	2,096 mm	921 mm	1,460 mm	351,7 kg
<i>Con módulo de acabado profesional (con generador de folletos)</i>	2,096 mm	921 mm	1,460 mm	379,4 kg
<i>Con módulo de acabado para producción pequeña</i>	2,286 mm	921 mm	1,460 mm	398,2 kg
<i>Con módulo de acabado para producción pequeña con plegadora</i>	2,489 mm	921 mm	1,460 mm	455,9 kg

#### HOMOLOGACIONES

Clase A de la FCC (EE. UU.), Clase A de la DOC (Canadá)  
 89/336/EEC (Europa)  
 Autorización UL (según UL 1950, 3.ª edición)  
 Homologación CB (IEC 60950/EN 60950)  
 73/23/EEC (Europa)  
 95/5/EEC (Europa)  
 Energy Star



## Características del equipo

### XEROX EXTENSIBLE INTERFACE PLATFORM (EIP)

Xerox Extensible Interface Platform (EIP) es una plataforma de software que integra las tecnologías más vanguardistas. Esta plataforma ofrece a los creadores de programas la puesta a punto de soluciones rápidas que son más intuitivas y fáciles de usar para los trabajadores de la oficina. Lo mejor que ofrece la EIP es el desarrollo de aplicaciones con pantallas de usuario personalizadas, además de los sistemas de autenticación mediante tarjetas, que proporcionan una sensación de uso más personal.

SUMINISTROS	Descripción	Referencia
<b>Cartuchos de tóner</b>	Negro	006R01223
	Cián	006R01226
	Magenta	006R01225
	Amarillo	006R01224
<b>Botella residuos tóner</b>	Suministrada con cada caja de cartucho de tóner	008R12990
<b>Carga de grapadora</b>	Para módulo de acabado de oficina/avanzado de oficina	008R12964
<b>Carga de grapadora</b>	Para el módulo de acabado para producción pequeña	008R13029
<b>Carga de grapadora</b>	Para el encuadernador de folletos con grapas	008R12925
<b>Carga de grapadora</b>	Para la grapadora independiente	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartucho completo</li> <li>• Cartucho de relleno</li> </ul>	008R12964 008R12941
SMART KITS	Descripción	Referencia
<b>Módulo del fusor</b>	Incluye filtro de ozono	008R12989

