

WorkCentre® 5665/5675/5687

Equipo multifunción en blanco y negro



WorkCentre 5665
con alimentador automático de documentos a doble cara, bandeja doble de gran capacidad y módulo de acabado de oficina



WorkCentre 5675
con alimentador automático de documentos a doble cara, bandeja doble de gran capacidad, alimentador de alta capacidad y módulo de acabado de gran volumen



WorkCentre 5687
con alimentador automático de documentos a doble cara, bandeja doble de gran capacidad, alimentador de alta capacidad* y módulo de acabado de gran volumen con plegadora y generador de folletos

	WorkCentre 5665	WorkCentre 5675	WorkCentre 5687
Velocidad de producción			
Impresión y copia:	Hasta 65 ipm (imágenes por minuto) A4/210 x 297 mm	Hasta 75 ipm A4/210 x 297 mm	Hasta 90 ipm A4/210 x 297 mm
	Hasta 42 ipm A3/297 x 420 mm	Hasta 42 ipm A3/297 x 420 mm	Hasta 46 ipm A3/297 x 420 mm
IMPRESIÓN DE LA PRIMERA COPIA: hoja A4, desde su colocación en platina hasta la bandeja de recogida desplazadora			
	Tan solo 2,7 segundos	Tan solo 2,7 segundos	Tan solo 2,7 segundos
Características técnicas de la copiadora			
Copia			
Escáner de documentos	Alimentador automático de documentos a doble cara (DADF) con capacidad para 100 hojas. Escanea tamaños hasta A3/297 x 420 mm por lado corto		
Lados (entrada-salida)	1-1, 1-2, 2-2 y 2-1		
Cantidad	De 1 a 9999		
Resolución	Entrada a 600 x 600 ppp y 8 bits / Salida interpolada a 4.800 x 1.200 ppp		
Trabajos simultáneos	Preprogramación ilimitada consecuyente con configuración (Copia, Impresión, Fax y Escaner)		
Memoria de ordenación previa de copias (EPC)	256 MB: copiadora (ampliable a 512 MB) 512 MB: copiadora/impresora		
Copia básica Funciones y opciones	Características Clasificación Doble cara automática Reducción y ampliación automáticas para ajustarse al tamaño de papel elegido Selección automática de papel Cambio automático de bandejas	Opciones Grapado Grapado Creación de folletos	

Funciones de salida	<p>Calidad de imagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selección del tipo de original (normal, texto, semitonos, fotografía) • Selección de la calidad de salida: más clara/oscura, borrado de fondo, contraste, enfoque o filtro <p>Copia de libros y material encuadernado</p> <p>Borrado de bordes (con opción de impresión hasta el borde)</p> <p>Admite originales de distintos tamaños</p> <p>Desplazamiento de imágenes (con opción de centrado automático)</p>
Características	<p>Copia de tarjetas de identificación</p> <p>Creación de folletos</p> <p>Copia en inserciones y separadores</p> <p>Portadas (solo tapa, tapa y contratapa, solo contratapa, en blanco o impresas)</p> <p>Preparación 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)</p> <p>Anotaciones y sellado Bates</p> <p>Impresión de varias páginas en una (hasta 6 columnas x 6 filas)</p> <p>Imagen invertida (negativa o espejular)</p> <p>Juego de muestra y almacenamiento trabajos (almacenamiento y recuperación de programación de trabajos)</p> <p>Transparencias (incluyendo separadores en blanco o impresas)</p> <p>Papel de alto gramaje (de superficie lisa)</p>
Otras funciones del dispositivo y de copia	<p>Interrupción de trabajos (interrumpe el trabajo en curso)</p> <p>Ayuda (texto intuitivo y descripciones gráficas)</p> <p>Auditrón interno (copia)</p> <p>Idiomas (hasta 21 idiomas para la pantalla de usuario: inglés de EE.UU, inglés internacional, francés internacional, italiano, alemán, español internacional, catalán, neerlandés, portugués, brasileño [portugués de latinoamérica], sueco, noruego, danés, finlandés, turco, griego, ruso, checo, polaco, húngaro o rumano)*</p> <p>* La elección de idiomas y el número varía según la ubicación.</p>
Reducción y ampliación	<p>Zoom variable de 25 a 400 % en intervalos del 1 %</p> <p>Seis porcentajes programables por el usuario: (25, 64, 78, 129, 154 y 200 %)</p>
Conexión a dispositivos auxiliares (opcional)	<p>Conexión a dispositivos de control de acceso de otras marcas, a máquinas accionadas con monedas y a lectores de tarjetas</p> <p>Compatible con varios sistemas de máquinas expendedoras mediante el Servicio de aplicación personalizada de Xerox</p>
Puerto USB	<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>
Opciones de accesibilidad	<p>El software Xerox Copier Assistant (XCA) traslada a un ordenador las funciones y manejo de la pantalla táctil del dispositivo.</p> <p>Utilizado con el PC suministrado por el usuario, 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>

MANEJO DE PAPEL: Alimentador automático de documentos a doble cara

Capacidad ¹	100 hojas
Velocidad	Hasta 85 imágs./min en un A4 alimentado por un lado largo
Tamaños de papel detectados	<p>A5/148 x 210 mm, alimentado por lado largo o corto</p> <p>A4/210 x 297 mm, alimentado por lado corto o largo</p> <p>216 x 356 mm, alimentado por lado corto</p> <p>A3/297 x 420 mm, alimentado por lado corto</p>
Gramajes	De 50 a 120 g/m ²

Manejo de papel: dos bandejas de papel de carga frontal

Capacidad ¹	500 hojas cada una
Tamaños	Ajustable por el usuario, desde A5 (148 x 210 mm) hasta A3 (297 x 420 mm)
Gramajes	De 60 a 200 g/m ²

¹ Las capacidades expresadas se han calculado con papel de 75 g/m². Las cifras varían en función del gramaje.

Tipos	Papel con membrete Impresos Papel normal Papel taladrado Papel grueso Reciclado Papel separador Papel carta Configuración personalizada (hasta 7)
-------	---

Opciones	Kit de bandeja para sobres para la bandeja 2 (capacidad: 50 sobres)
----------	---

Manejo de papel: Bandeja de desvío

Capacidad ¹	100 hojas
Tamaños	Ajustable por el usuario desde A6/105 x 148 mm hasta A3/297 x 420 mm
Gramajes	De 60 a 216 g/m ²

Tipos	Papel con membrete Impresos Papel normal Papel taladrado Papel grueso Reciclado Etiquetas Transparencias Papel separador Papel carta Configuración personalizada (hasta 7)
-------	--

Manejo de papel: bandeja doble de gran capacidad

Capacidad ¹	Dos bandejas: 1.600 y 2.000 hojas
Tamaños	A4/210 x 297 mm (alimentado por lado largo)
Gramajes	De 60 a 200 g/m ²

Manejo de papel: alimentador de gran capacidad muy recomendable para usarlo con el modelo 5687.

Capacidad ¹	4.000 hojas
Tamaños	A4/210 x 297 mm (alimentado por lado largo) Kit de alimentación por lado corto optativo: A4/210 x 297 mm por lado corto, con capacidad para 2.000 hojas Kit de alimentación por lado corto optativo: A3/297 x 420 mm por lado corto, con capacidad para 2.000 hojas
Gramajes	De 60 a 200 g/m ²

Manejo de papel: capacidad total

Capacidad total del aparato ¹	8.700 hojas repartidas por la bandeja de desvío, bandejas de carga frontal, bandeja doble de gran capacidad y el alimentador de gran capacidad.
--	---

Complementos de salida: módulo opcional de acabado para oficina (solo disponible con 5665 y 5675).

Capacidad ¹	Bandeja superior 250 hojas Apiladora para 2.000 hojas
Tamaños	De A6/105 x 148 mm a A3/297 x 420 mm
Gramajes	De 60 a 216 g/m ²

¹ Las capacidades expresadas se han calculado con papel de 75 g/m². Las cifras varían en función del gramaje.

Grapado ¹	50 hojas Una grapa (cualquier esquina) y doble
----------------------	---

Taladro (opcional)	Taladro de 2 orificios Taladro de 4 orificios Taladro «sueco» de 4 orificios
--------------------	--

Complementos de salida: opción de módulo de acabado para gran volumen

Capacidad ¹	Bandeja superior 250 hojas Apiladora para 3.000 hojas
------------------------	--

Tamaños	De A6/105 x 148 mm a A3/297 x 420 mm
---------	--------------------------------------

Gramajes	De 60 a 216 g/m ²
----------	------------------------------

Grapado ¹	100 hojas Sencillo (cualquier esquina), doble, frontal, posterior, por el lado corto y cuatro grapas.
----------------------	--

Taladro (opcional)	Taladro de 2 orificios Taladro de 4 orificios Taladro «sueco» de 4 orificios
--------------------	--

Complementos de salida: módulo de acabado para grandes volúmenes con generador de folletos opcional

Capacidad ¹	Bandeja superior 250 hojas Apiladora para 3.000 hojas
------------------------	--

Tamaños	De A6/105 x 148 mm a A3/297 x 420 mm
---------	--------------------------------------

Gramajes	De 60 a 216 g/m ²
----------	------------------------------

Grapado ¹	100 hojas Sencillo (cualquier esquina), doble, frontal, posterior, por el lado corto y cuatro grapas.
----------------------	--

Taladro (opcional)	Taladro de 2 orificios Taladro de 4 orificios Taladro «sueco» de 4 orificios
--------------------	--

Generador de folletos Capacidad ¹	Bandeja con tope subido: 30 folletos de 1-15 hojas cada uno. Bandeja con tope bajado: ilimitado
--	--

Tamaños	A4/210 x 297 mm 216 x 356 mm A3/297 x 420 mm
---------	--

Gramajes	De 60 a 216 g/m ²
----------	------------------------------

Grapado ¹	Encuadernación con grapas: de 2 a 15 hojas (folleto de 8 a 60 páginas)
----------------------	--

Plegado	Plegado en V: de 1 a 15 hojas sin grapar
---------	--

¹ Las capacidades expresadas se han calculado con papel de 75 g/m². Las cifras varían en función del gramaje.

Complementos de salida: unidad de plegado en Z o C con módulo de acabado para grandes volúmenes con generador de folletos opcional.

Capacidad ¹	50 hojas o capacidad ilimitada con bandeja fija en la posición inferior.
Tamaños	A4/210 x 297 mm
Gramajes	De 60 a 216 g/m ²

Complementos de salida: insertador posproceso (opcional con el módulo de acabado para grandes volúmenes y el MAGV con generador de folletos).

Capacidad ¹	250 hojas
Tamaños	A4/210 x 297 mm 216 x 356 mm A3/297 x 420 mm
Gramajes	De 60 a 216 g/m ²

Complementos de salida: grapadora externa opcional

Capacidad ¹	50 hojas
------------------------	----------

Características de impresión

Impresión en red: Controlador (procesamiento rip, recepción, programación, procesamiento de cola de impresión y transmisión simultáneamente)

Procesador	AMD Duron de 1.4 GHZ, dedicado
Memoria (ESS)	512 MB
Disco del equipo	Disco duro de 80 GB compartido
Cambio automático de lenguaje de impresora (PDL)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 conversores de terceros

Impresión en red: resolución (imprimiendo a través del software CentreWare)

	Emulación PostScript: 600 x 600 y 1.200 x 1.200 ppp (hasta 256 niveles de gris) PCL a 600 x 600 ppp Permite cambiar de PCL a PS en un mismo trabajo
--	---

Impresión en red: funciones de impresión

	Controladores de impresión bidireccionales Servidor web incluido para control, supervisión y configuración a distancia Supervisión de trabajos desde el dispositivo o el PC
Funciones avanzadas	Fuente especial, hoja separadora, rotar imagen, desplazamiento

¹ Las capacidades expresadas se han calculado con papel de 75 g/m². Las cifras varían en función del gramaje.

Impresión en red: opciones del controlador de impresión

Salida de papel	<p>Tipo de trabajo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confidencial, Muestra, Diferido • LAN Fax con opción de fax • Guardar y Guardar e imprimir <p>Selección de papel por atributos (incluso separadores de transparencias)</p> <p>Impresión a doble cara</p> <p>Acabado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grapado para varias posiciones (con módulo de acabado) • Taladro (con módulo de acabado con taladro) • Creación de folletos • Ajuste a papel de otro tamaño. • Encuadernado con grapas (con el módulo de acabado profesional) (opcional) • Grapado encuadernado, con módulo de acabado de gran volumen y generador de folletos • Unidad de plegado en Z o C con módulo de acabado para grandes volúmenes con generador de folletos opcional <p>Selección de bandeja de salida</p> <p>Grabar y recuperar los ajustes del controlador</p>
Páginas especiales	Programación de páginas de excepción (portadas, inserciones, separadores, páginas de excepción)
Opciones de imagen	<p>Claro y oscuro</p> <p>Ahorro de tóner</p> <p>Opciones de resolución (600 x 600 y 1.200 x 1.200 ppp)</p> <p>Reducción y ampliación</p> <p>Márgenes (impresión de borde a borde)</p> <p>Imagen invertida (negativa o espejular)</p>
Diseño y marca de agua	<p>Páginas miniaturizadas (16/Varias páginas en una)</p> <p>Diseño/acabado de folletos</p> <p>Ajuste a papel de otro tamaño.</p> <p>Orientación de la imagen</p> <p>Opciones de marca de agua</p>

Redes y protocolos de impresión

Físico	<p>Ethernet 10/100BaseT, 10BaseT, 10Base2, Token ring (IEEE802.5), mediante adaptador, inalámbrico Ethernet</p> <p>Ethernet inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g) con adaptador de otra marca.</p> <p>USB 2.0, copiadora/impresora, BRS.</p>
Sistemas operativos	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 2000, XP, Windows Server XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Vista • Citrix • Novell NetWare 4.x, 5.x, 6 • Mac OS 8.x, 9.x, OS 10.3 • Solaris 2.8, 2.9, 2.10 • HPUX 11.0 • IBM AIX 4.3.3 • Linux Fedora Core 1 (Intel) • Linux YellowDog 3.0
Protocolos de red Protocolos de administración	<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP, LPR/LPD, Raw IPv4/IPv6 (puerto 9100), NetBIOS SMB, IPX/SPX y Net BEUI, IPP, NDPS®/NEPS • AppleTalk/EtherTalk.

Protocolos de seguridad	DHCP, BOOTP, SNMP, WINS, Bonjour, DDNS, SLP v2, SSDP, HTTP/S, RARP, LDAP, SMTP, POP3		
Protocolos y funciones de seguridad	Protocolos <ul style="list-style-type: none"> • HTTPS • IPsec • 802.1x • SNMPv3 	Características <ul style="list-style-type: none"> • Filtro IP • Impresión confidencial • Historial de seguimiento • Sobrescritura de imágenes • Cifrado de datos 	
Fuentes	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) Programa de administración de fuentes para descargar fuentes adicionales (disponible para Windows y Mac)		
Controladores de impresión	Entorno Windows 2000/XP, Windows Server 2003/2003 64 bits, Windows Vista/Vista 64 bits, Windows Walk-up (PS), Microsoft Certified	PCL6/5e Interfaz gráfica de usuario propia de Xerox Funciones bidireccionales <ul style="list-style-type: none"> • Estado del trabajo, del papel y del tóner • Notificación del estado del trabajo • Bidireccional inmediato • Asignación automática de dirección IP • Borrado de trabajos 	PostScript 3 Interfaz gráfica de usuario propia de Xerox Funciones bidireccionales <ul style="list-style-type: none"> • Estado del trabajo, del papel y del tóner • Notificación del estado del trabajo • Bidireccional inmediato • Asignación automática de dirección IP • Borrado de trabajos
	Macintosh System 8.x a 10.2	No	PPD genérico
	Macintosh System 10.3 y posterior	No	Interfaz gráfica de usuario propia de Xerox Funciones bidireccionales <ul style="list-style-type: none"> • Estado del tóner, fusor y módulo xerográfico
Xerox Mobile Express Driver (X-MED)	Los usuarios desplazados pueden buscar, utilizar y gestionar aparatos Xerox y de otras marcas en cualquier ubicación. Conectar en una nueva red, y X-MED detecta automáticamente las impresoras disponibles, dando el estado y la información sobre su capacidad. Guarde una lista de impresoras «favoritas» para cada ubicación, guarde los ajustes de impresión de la aplicación que se usarán en todas las impresoras de todas las red, y reduzca considerablemente las llamadas al servicio técnico. <ul style="list-style-type: none"> • Las impresoras se detectan automáticamente • La lista de impresoras puede gestionarse de acuerdo con la ubicación • Estado del dispositivo con información bidireccional, suministros, gestión de colas 		
Xerox Global Print Driver (X-GPD)	Un controlador de impresión verdaderamente universal que permite a los administradores de TI instalar, actualizar y gestionar dispositivos Xerox y de otras marcas desde un único programa. Brinda una interfaz homogénea y fácil de usar a los usuarios finales, reduciendo la cantidad de llamadas al servicio técnico y simplificando la gestión de los servicios de impresión. <ul style="list-style-type: none"> • Las impresoras se detectan automáticamente • La lista de impresoras puede gestionarse de acuerdo con la ubicación • Estado del dispositivo con información bidireccional, suministros, gestión de colas 		
Sistemas de envío a impresión	Entorno: Solaris 2.8, 2.9, 2.10; HPUX 11.0, IBM AIX 4.3.3; Linux Fedora Core 1 (Intel); Linux Yellow Dog 3.0	PCL Sólo herramienta envío	PostScript3 Sistema de envío con plenas funciones (incluye administración, controlador de impresión GUI/TTY y software de instalación)
	TIFF/PDF: admitido en Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP, Windows Server 2003	Herramienta envío para ficheros TIFF o PDF	No

Administración del dispositivo	
Compatibilidad de gestión	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
Servicios de Internet Xerox CentreWare	Permite realizar de forma sencilla instalación en remoto de los ajustes de configuración y gestión del dispositivo
Xerox CentreWare Web	Programa web de servidor destinado al administrador de la red, que le permite gestionar las impresoras con un navegador desde cualquier puesto, tanto si tiene instalado Windows como Unix u otro sistema operativo. Permite gestionar cualquier impresora compatible SNMP de cualquier marca. Sirve de ayuda en la detección e instalación de dispositivos, comprobaciones de estado, solución de problemas, actualizaciones de los dispositivos así como contabilidad básica y administración de impresoras. Necesita Windows XP o 2000 (Professional o Advanced Server), Windows 2003 e Internet Explorer 6.0 o posterior.
Novell NDPS/NEPS (pasarela para WorkCentre Pro)	Programa de pasarela del servidor: herramienta de gestión centralizada.
Xerox CentreWare para Unicenter TNG	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.
Xerox CentreWare para Tivoli NetView	Aporta los datos de identificación de impresoras Xerox de la serie N así como de aparatos multifunción WorkCentre dentro de la detección general llevada a cabo por Tivoli NetView
Xerox CentreWare para HP OpenView	Identifica impresoras Xerox de la serie N y equipos multifunción WorkCentre Pro en la detección general que realiza HP Openview Ofrece 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
Xerox Barcode Pro PS Información disponible en www.xeroxofficesapsolutions.com	Habilita la impresión de PostScript inteligente en equipos multifunción Xerox almacenando el programa de Xerox y las fuentes de 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 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.
Entorno de Tipos de dispositivos de Xerox para SAP R/3 están disponibles en www.xeroxofficesapsolutions.com	Simplifica la impresión en entornos SAP R/3 ofreciendo a los usuarios de programas ERP SAP R/3 4.6C, 4.7x y 3.x funciones de impresión mejoradas para WorkCentre Pro (PostScript y PCL): <ul style="list-style-type: none"> • Impresión a una o dos caras • Acabado con grapado sencillo o doble • Admisión desde cualquier bandeja • Número de copias: permite imprimir varias copias • Tipo de papel y color: permite elegir distintos tipos de papel (transparencia...) y colores (rojo...). • Impresión segura previa introducción de número secreto (PIN) en WorkCentre Pro • Contabilidad basada en trabajos (JBA): Permite añadir identificadores de usuario a trabajos de impresión JBA en SAP • Hojas separadoras impresora: Permite activar o desactivar hojas separadoras de impresora • Impresión de códigos de barras: los equipos Xerox con PostScript normal – disponibles en www.xeroxofficesapsolutions.com – permiten imprimir códigos de barras con el programa Xerox Barcode Pro PS, que puede comprarse en www.font.net
Función para códigos de barra Xerox SAP R/3 Intelligent Barcode Utility (opcional). <i>Puede comprarse en www.font.net</i>	Incorpora una lógica de procesamiento que permite imprimir códigos de barras en cualquier impresora PostScript configurada adecuadamente en SAP R/3 4.1x, 4.5x, 4.6x y dentro de páginas con código de sistema SAP Latin-1 (ISO8859-1) únicamente. Se usa conjuntamente con Xerox PostScript Device Types para entornos SAP R/3 y Xerox Font Center Barcode Fonts. El sistema calcula automáticamente la suma de verificación, la colocación de los caracteres de inicio y fin, la codificación y compresión de la cadena de datos.

Servicios de Internet Centreware: página web de dispositivo integrada	
Estado del dispositivo	<p>Servidor web integrado en el controlador Smart</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estado y contenido de la bandeja • Estado de los consumibles • Mensajes de alerta
Visión de la cola de impresión	Gestión completa de la cola de impresión: borrado
Envío de trabajos	<p>Ficheros PS, PCL listos para imprimir (TIFF y PDF sólo con copiadora/impresora)</p> <p>Selección de funciones de salida (a doble cara, grapa, plegado, taladro, selección de papel)</p> <p>Opciones de salida (inmediata, prueba, diferida y confidencial)</p>
Administración de dispositivos	Permite hacer de forma sencilla instalación a distancia de las opciones de los ajustes de configuración y gestionar el dispositivo
Gestión de plantillas de escaneado	<p>Pueden crearse 250 plantillas</p> <p>Crear plantillas de escaneado CentreWare específicas para el equipo</p> <p>Diversos tipos de informe de confirmación</p> <p>Compartir plantillas de escaneado mediante clonación de dispositivos</p>
Navegadores	<p>Netscape 6.2, 7.x (Mozilla 1.x)</p> <p>Internet Explorer 5.5.x, 6.x y 7.x</p> <p>Safari 1.x</p> <p>Mozilla Firefox 1.x</p>
Asistencia técnica	Asistencia en línea a través de página web
Características del escáner	
Escaneado	
Trabajos simultáneos	Escanea mientras el equipo imprime, copia o transfiere trabajos de fax o documentos digitalizados a la red
Velocidad	Escanea hojas A4/210 x 297 mm alimentadas por el lado largo en todas las resoluciones hasta 85 ipm (en blanco y negro) y 28 ipm (en color).
Resoluciones	<p>Resoluciones (opciones DPI)</p> <p>600 x 600 ppp</p> <p>400 x 400 ppp</p> <p>300 x 300 ppp</p> <p>200 x 200 ppp</p> <p>100 x 100 ppp</p> <p>72 x 72 ppp</p>
	<p>Tipos prefijados de escaneado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para archivo (calidad normal: el menor tamaño de fichero): 100 x 100 • Para compartir e imprimir (calidad normal: tamaño pequeño de fichero): 200 x 200 • Para impresión de alta calidad (alta calidad: fichero grande): 300 x 300 • Para OCR (gran calidad: fichero grande): 300 x 300 • Escaneado simple (calidad normal: fichero pequeño): 200 x 200
	<p>Calidad/Tamaño de fichero</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calidad normal (fichero pequeño) • Alta calidad (fichero grande) • Máxima calidad (el fichero más grande)
Máxima superficie de digitalización	A3/297 x 420 mm
Formato de ficheros	TIFF 6.0 con compresión G3 MH, G4 MMR o JPEG (una página o varias) PDF (sólo imagen con compresión G3 MH, G4 MMR, JPEG o JBIG2), PDF/A, XPS, PDF para búsquedas, PDF/A y XPS PDF linearizado

Escaneado por red (solo disponible con la copiadora-impresora-escáner)	
Capacidad	<ul style="list-style-type: none"> • Permite flujos de trabajo de escaneado en red específicos del dispositivo (plantillas de destino) creadas y editadas fácilmente a través de Servicios Internet CentreWare • La función Scan to Home abre una plantilla y la rellena con la ruta del directorio del usuario, una vez autenticado • Escaneado a fichero • Escaneado al servidor de red/directorio • Escanear a buzón • Escaneado a carpeta del disco duro para el acceso del dispositivo a los documentos • Del escáner a Windows XP a través de WIA (Windows Image Acquisition) o controlador TWAIN descargable desde www.xerox.com • Escaneado en color (opción)
Protocolo de red	Novell (NCP a través de IPX/SPX) FTP Microsoft SMB a través de TCP/IP HTTP/HTTPS
Campos de gestión de documentos (metadatos)	Únicamente disponibles en plantillas de escaneado por red a fichero: <ul style="list-style-type: none"> • 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 Los campos personalizados pueden verse en la interfaz de usuario Los datos variables se introducen con el teclado virtual del equipo
Gestión de plantillas de escaneado	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
Funciones de escaneado	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 a correo electrónico (solo disponible con la copiadora-impresora-escáner)	
Capacidad	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)
Protocolo de red	SMTP Codificación MIME
Funciones de escaneado	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: programas	
Escaneo a PC Desktop Workgroup Edition SE (opción)	Un sistema de escritorio que ofrece funciones de archivo, edición y organización de documentos de imágenes ScanSoft PaperPort: programa de visionado de imágenes y gestión de ficheros ScanSoft OmniPage SE 3.0 (programa de OCR y conversión de formato de ficheros para instalar en PC o puesto de cliente) Image Retriever: recupera las imágenes escaneadas con un Xerox WorkCentre directamente al escritorio
Escaneo a PC Desktop Workgroup Edition Professional (opción)	Un sistema de escritorio que ofrece funciones de archivo, edición y organización de documentos de imágenes ScanSoft PaperPort SE 10 (programa de visionado de imágenes y gestión de ficheros) <ul style="list-style-type: none"> • Funciones PDF completas • Proceso de producción de PDF confidencial de todas las aplicaciones de escaneado ScanSoft OmniPage Pro Office (programa de OCR profesional para archivo y conversión de formato de ficheros, para instalar en PC o puesto cliente) Image Retriever: para recuperar directamente las imágenes escaneadas con un Xerox WorkCentre al escritorio. También ofrece un sistema de supervisión buzón de correo electrónico.
SMARTsend (opción)*	Programa de servidor para el encaminamiento de documentos compatible con varios equipos multifunción dotados de escáner Permite convertir, distribuir y encaminar documentos escaneados Creación del proceso de producción mediante tareas basadas en un navegador web (destinos, equipos, atributos de documentos, 20 tipos de ficheros, con PDF para búsquedas, configuración y resumen del flujo de trabajo) <ul style="list-style-type: none"> • Destinos del escaneado a fichero: correo electrónico, carpeta de Microsoft Netware, carpeta de red, FTP, carpetas web Microsoft Exchange 2000, dirección web, impresoras remotas • Escaneado a destinos en depósitos de documentos: DocuShare, Domino, Domino.doc, Microsoft SharePoint, Hummingbird DNS, Open Text Livelink, Documentum, Interwoven Work Site. Comienzo del proceso de producción mediante interfaz de usuario para escaneado (selección de plantillas en el panel de la máquina). Adición de información de metadatos
SMARTsend Professional (opcional)*	Todo lo de SMARTsend y, además: <ul style="list-style-type: none"> • Iniciación de flujo de trabajo a través de Paperware (portadas para escaneado) • Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) para servidor • PDF con texto para buscar • Escaneado a fichero de fax para Internet • Tecnología de búsqueda patentada TrueMatch

Características técnicas del fax	
Opciones de fax: opción Walk-Up (autónomo, con opción de una o dos líneas)	
Compatibilidad	ITU (CCITT) Grupo 3
Memoria	256 MB (Opciones de una línea y de dos líneas)
Velocidad/modems	1 o 2 modems V.34 a 33.600 b/s Menos de cuatro segundos por página, RDSI a través de adaptador de terceros
Compresión/velocidad	MH/MR/MMR/G3/Súper G3
Funciones para el envío de faxes	<p>Calidad/Resolución</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de original: normal, texto, medios tonos, fotografía, más claro/oscuro, borrado de fondo • Fax desde platina: distintos tamaños o material encuadernado <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 1000 imágenes)</p> <p>Sondeo</p>
Funciones de recepción de fax	<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>
Informes del fax	<p>Actividad</p> <p>Lista de números marcados</p> <p>Directorio de grupo</p> <p>Opciones</p> <p>Trabajos pendientes</p>
Buzones para faxes	<p>Hasta 100 protegidos con contraseña</p> <p>Supervisar buzones remotos (hasta 255) protegidos con contraseña</p>
Funciones de marcación automática	<p>Marcación rápida</p> <ul style="list-style-type: none"> • 200 (opción de una línea) • 1.000 (opción de dos líneas) <p>Marcación de grupos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hasta 100 grupos de marcación con hasta 200 destinatarios cada uno (opción de una línea) • Hasta 200 grupos de marcación con hasta 400 destinatarios cada uno (opción de dos líneas) <p>Rellamada automática</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hasta 14 intentos • Hasta intervalos de 25 minutos • Envío por lotes (hasta la capacidad de memoria)
Resoluciones	<p>Normal: 200 x 100 ppp.</p> <p>Fina: 200 x 200 ppp.</p> <p>300 x 300 ppp</p> <p>200 x 400 ppp</p> <p>400 x 400 ppp</p> <p>400 x 600 ppp</p> <p>Superfina: 600 x 600 ppp</p>

Opciones de fax: Fax para red con fax autónomo (opción con la fotocopiadora/impresora)

Fax para red (basado en el controlador) para Windows y Macintosh (controladores PCL y PS)
 Opciones de destinatario (añadir destinatario o añadir desde libreta de direcciones)
 Libreta de direcciones personal con hasta 1000 entradas
 Informe de confirmación
 Velocidad de envío (14,4/33,6 kb/s o 4800 b/s)
 Tiempo de envío
 Opciones de marcación (prefijo o tarjeta de crédito)
 Portada (añadir notas)
 Preferencias: libreta de direcciones (personal o LDAP compartida)

Opciones de fax: capacidad para transmitir fax por Internet (disponible de serie con la copiadora-impresora-escáner únicamente).

Capacidad	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
Máxima superficie de digitalización	A3/297 x 420 mm
Acceso a la agenda telefónica	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
Formato de ficheros	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 múltiple
Resoluciones	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
Protocolos de red	SMTP POP3 (RFC 1939)
Normativa	Cumple la norma ITU-T T.37
Características	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"> • Opción de recepción de correo electrónico • Opción de acuse de recibo • Opción de portada • Asunto (248 caracteres) • Cuerpo del mensaje configurable por el usuario

Opciones de fax: capacidad de fax para servidor de red (disponible de serie con la copiadora-impresora-escáner únicamente).

Capacidad	Es posible 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 (por STMP).
Tamaño máximo de escaneado	A3/297 x 420mm
Protocolos de red	Novell (NCP a través de IPX/SPX) FTP Microsoft SMB a través de TCP/IP HTTP/HTTPS SMTP

Funciones para el envío de faxes	Escaneado de una o dos caras (hasta A3) 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, siete niveles de contraste, siete niveles de enfoque)
Funciones de impresión de faxes	Digitalización a una o dos caras Cantidad Grapado Clasificado Impresión segura Selección de la bandeja de salida en el módulo de acabado (superior o principal)
Fabricantes compatibles de faxes de red	Hay varias marcas homologadas por el programa de colaboradores Xerox Alliance Partner. Si desea más información, visite www.xerox.com .

Características de la gestión de dispositivos	
Opciones de contabilidad: Auditorón interno	
Seguimiento	Uso de la copiadora
Contabilidad	Hasta 2.150 cuentas de usuario Hasta 5.925 cuentas generales Hasta 256 cuentas de grupo
Características	Impresión de informe de contabilidad, capacidad para enviar y descargar datos sobre el uso y las cuentas haciendo una conexión directa con un programa basado en Microsoft Windows
Funciones de contabilidad: contabilidad de serie de Xerox (disponible de serie con la copiadora-impresora y la copiadora-impresora-escáner).	
Seguimiento	Uso de la copia, impresión, fax y escaneado
Contabilidad	Hasta 2.500 cuentas de usuario (identif. de usuario) Hasta 500 cuentas generales (cliente) Hasta 500 cuentas de grupo (departamento)
Características	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 para imprimir, similar a la impresión segura. Se puede usar la conexión con dispositivos auxiliares (FDI) para aplicar la contabilidad de serie Xerox a un aparato externo como, por ejemplo, un sistema de cobro con monedas o un lector de tarjetas.
Funciones de contabilidad: kit de contabilidad para red (opción)	
	Contabilidad de red mejorada: los datos sobre el uso que se da a la WorkCentre Pro 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 con el programa Xerox Alliance Partner. Si desea más información, visite www.xerox.com . Mejoras de la seguridad con la adición del protocolo HTTPS. WorkCentre requiere autenticación de cuenta del servidor de terceros permitiendo mayores bases de datos de usuarios y cuentas.
Seguridad: consulte los detalles sobre seguridad en el folleto suplementario.	
Autenticación	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) LDAP Acceso confidencial
Características	Compatibilidad 802.1x Listo para IPv6 (Fase 2) Borrado de imágenes de disco, inmediata, a petición, programada HTTPS (SSL) SNMP V3 IPSec Autenticación de red Protección de acceso a dispositivos con contraseña Filtro IP Historial de seguimiento Cifrado de disco completo Impresión confidencial Seguridad de fax Sobrescritura de imágenes (inmediata, a petición y programada)
Certificación de Criterios comunes	La certificación de criterios comunes proporciona una validación independiente y objetiva de la fiabilidad, calidad e idoneidad de los productos de TI. Se trata de una normativa en la que los clientes pueden basarse para tomar decisiones documentadas sobre sus compras de material informático.

Secure Access Unified ID System (opción)

El acceso confidencial Secure Access Unified ID System agrega un nivel de seguridad al dispositivo, al permitir a los usuarios el acceso a un sistema multifunción mediante el uso de una tarjeta magnética o de proximidad con su identificación. Si se combina con la función de impresión Follow You, Secure Access permite el acceso a los trabajos de impresión privados desde cualquier impresora o sistema multifunción Xerox de su red.

Xerox Extensible Interface Platform (EIP)

Xerox EIP funciona como una pasarela que permite a las aplicaciones simplificadas basadas en servidor adaptar su uso mediante pantallas táctiles personalizadas a cada situación. Personalizadas para cada usuario. Estos programas pueden simplificar el manejo del equipo multifunción y reducir su tiempo de uso y, por tanto, se aumenta la productividad del trabajador y se adaptan los equipos a las tareas específicas de la empresa. Combinado, por ejemplo, con el producto optativo SMARTsend, puede configurar una base de datos digital para que los usuarios busquen e impriman los documentos más solicitados.

Características de la máquina						
Ciclo de producción mensual						
	5665: hasta 250.000 páginas 5675: hasta 300.000 páginas 5687: hasta 400.000 páginas					
Configuraciones básicas²						
	WorkCentre con alim. doc. a doble cara y bandeja doble de gran capacidad					
Accesorios²						
Fotocopiadora	Fax autónomo: una línea y dos líneas Alimentador de alta capacidad Juego de A4 alim. lado corto para alimentador de gran capacidad Juego de A3 alim. lado corto para alimentador de gran capacidad Módulo de acabado para oficina Módulo de acabado de gran volumen Módulo de acabado de gran volumen con generador de folletos Módulo de acabado de gran volumen con generador de folletos y unidad plegadora en Z y en C Insertador postproceso (opcional con módulos de acabado para gran volumen) Grapadora Taladro: (con módulos de acabado, ver más detalles en Complementos de salida) Juego de bandeja para sobres (en lugar de bandeja 2) 256 MB memoria para ordenación previa (EPC) (sólo copiadora) Conexión a dispositivos auxiliares Programa Xerox Copier Assistant (XCA) (RU sólo) Kit de actualización a copiadora/impresora Kit de actualización a copiadora/impresora/escáner (escaneado en red con correo electrónico, servidor de red, envío de faxes por Internet)					
Fotocopiadora-impresora	Fax autónomo con fax para red: una línea y dos líneas Kit para USB 2.0 Escaneado a PC Desktop, versiones SE y Profesional (disponible solo con copiadora e impresora. Necesita juego de escáner en red) Capacidad para contabilidad de red y soluciones de Xerox Alliance Partner Kit de escaneado en color (sólo con copiadora/impresora. Necesita kit de escaneado para red) Kit de impresión interaccional Unicode Xerox Escaneado en red, escaneado para correo electrónico, Kit de fax por Internet y servidor de fax para red, incluye escaneado a correo electrónico (disponible solo con copiadora/impresora) Acceso confidencial SMARTsend (con copiadora/impresora, necesita kit de escaneado para red)					
Características eléctricas						
	220-240 V nominales, 50 Hz, 10A.					
Consumo	Copiadora			Copiadora/Impresora		
	5665³	5675³	5687³	5665³	5675³	5687⁴
En funcionamiento	≤ 1.590 vatios	≤ 1.640 vatios	≤ 1.790 vatios	≤ 1.640 vatios	≤ 1.690 vatios	≤ 1.840 vatios
En reposo	≤ 290 vatios	≤ 290 vatios	≤ 290 vatios	≤ 330 vatios	≤ 330 vatios	≤ 330 vatios
Modo de bajo consumo	≤ 120 vatios	≤ 120 vatios	≤ 120 vatios	≤ 155 vatios	≤ 155 vatios	≤ 155 vatios
Apagado automático y modo de suspensión	≤ 4 vatios	≤ 4 vatios	≤ 4 vatios	≤ 9 vatios	≤ 9 vatios	≤ 9 vatios
Tiempo de calentamiento lista para la copia	≤ 30 segundos	≤ 30 segundos	≤ 30 segundos	≤ 30 segundos	≤ 30 segundos	≤ 30 segundos
Tiempo de calentamiento lista para la impresión	no	no	no	≤ 130 segundos	≤ 130 segundos	≤ 130 segundos
Recuperación desde modo de bajo consumo	≤ 9 segundos	≤ 9 segundos	≤ 9 segundos	≤ 9 segundos	≤ 9 segundos	≤ 9 segundos

² Las funciones, configuraciones y opciones pueden variar en función del país.

³ Con módulo de acabado para oficina.

⁴ Con módulo de acabado para gran volumen

Condiciones ambientales					
Margen de temperaturas válido	10° to 32° C				
Humedad relativa necesaria	Del 10 al 85 %				
Dimensiones y pesos (copiadora)					
	Anchura ⁵	Profundidad	Altura	Peso ⁶	
Configurada con módulo de acabado oficina	1.271 mm	704 mm	1.147 mm	156 kg	
Con módulo de acabado de gran volumen	1.707 mm	704 mm	1.147 mm	200 kg	
Con módulo de acabado de gran volumen y generador de folletos	1.727 mm	704 mm	1.180 mm	227 kg	
Con módulo de acabado de gran volumen, plegado en C/Z e insertador postproceso	2.087 mm	704 mm	1.180 mm	258 kg	
Alimentador de alta capacidad	389 mm	510 mm	575 mm	30 kg	
Dimensiones y pesos (copiadora/impresora)					
	Anchura ⁵	Profundidad	Altura	Peso ⁶	
Configurada con módulo de acabado oficina	1.556 mm	725 mm	1.147 mm	164 kg	
Con módulo de acabado de gran volumen	1.992 mm	725 mm	1.147 mm	208 kg	
Con módulo de acabado de gran volumen y generador de folletos	2.012 mm	725 mm	1.180 mm	227 kg	
Con módulo de acabado de gran volumen, plegado en C/Z e insertador postproceso	2.372 mm	725 mm	1.180 mm	266 kg	
Alimentador de alta capacidad	389 mm	510 mm	575 mm	30 kg	
Niveles de ruido ⁷					
	5665/5675 Copiadora	5687 Copiadora	5665 Copiadora/Impresora	5675 Copiadora/Impresora	5687 Copiadora/Impresora
Modo en espera dB (A) SPL	35	36	35	35	36
Funcionamiento continuado dB (A) SPL	57	58	59	60	61
Funcionamiento calentamiento dB (A) SPL	62	63	63	63	64
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				

⁵ Incluye repisa

⁶ Los pesos no incluyen el kit posterior informativo (1,72 kg) ni la repisa (1,36 kg).

⁷ Los niveles de ruido mostrados son niveles «que no se superan». Los niveles de ruido reales serán inferiores.

Suministros

Descripción	Núm. Cantidad	del pedido por caja	Producción esperada
Cartucho de tóner	006R1146	2	> 50.000 a una zona de cobertura del 6 % por botella
Botella de residuo de tóner (suministrada con cada caja de cartucho de tóner)	008R12896	1	100.000
Cartucho de grapas/ paquete (para módulo de acabado de oficina básico)	108R00535	3	3.000 grapas por cartucho (9.000 grapas)
Cartucho de grapas (para módulo de acabado para oficina y módulo profesional)	108R00493	3	5.000 grapas por cartucho (15.000 grapas)
Cartucho de grapas (para módulo profesional y módulo de acabado para gran volumen, con generador de folletos, grapado para encuadernación)	008R12897	8 (4 x 2)	2.000 grapas por cartucho (16.000 grapas)
Cartucho de grapas (para la grapadora independiente) • Cartucho completo • Cartucho de relleno	008R12964 008R12941	1 3	5.000 por cartucho 5.000 grapas por cartucho (15.000 grapas)
Cartucho de grapas (para módulo de acabado de gran volumen y módulo de acabado de gran volumen con generador de folletos)	008R12912	1	5.000 por cartucho
Cartucho de grapas (para módulo de acabado de gran volumen y módulo de acabado de gran volumen con generador de folletos)	008R12898	3	5.000 grapas por cartucho (15.000 grapas)

Smart Kits

Descripción	Número Cantidad	del pedido por caja	Producción esperada
Módulo del fusor (incluye filtro de ozono)	00109R772	1	400.000
Módulo xerográfico – Medido	113R00672	1	400.000 – 500.000
Módulo xerográfico – Vendido	113R00673	1	400.000 – 500.000
Gestor de documentos Rodillos del alimentador	113R00718	1	150.000 hojas

