

Equipo multifunción en color Xerox® WorkCentre® 7970i

El equipo multifunción en color WorkCentre 7970i incorpora la tecnología Xerox® ConnectKey®. Para obtener más información, visite www.connectkey.com



Especificaciones técnicas	WorkCentre 7970i
Velocidad Color/Blanco y negro	Hasta 70 / 70 ppm
Ciclo de producción mensual¹	Hasta 300 000 páginas
Volumen de impresión mensual recomendado²	De 10 000 a 40 000 páginas
Disco duro/Procesador/Memoria	Mínimo 250 GB de disco duro/Doble núcleo a 1.2 GHz/2 GB del sistema más 1 GB de memoria de página
Conectividad	10/100/1000Base-T Ethernet, impresión directa con USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi Direct con adaptador opcional para red inalámbrica USB de Xerox®
Funciones del controlador	Libreta de direcciones unificada, panel de control remoto, asistencia en línea (acceso desde la interfaz de usuario y el controlador de impresión), donación de la configuración
Controlador opcional	Servidor de red EFI™ Fiery®
Copia e impresión	
Resolución de copia e impresión	Copia: hasta 600 x 600 ppp. Impresión: hasta 1200 x 2400 ppp
Impresión de la primera página Color/Blanco y negro	En tan solo 6.9 segundos / 4.2 segundos
Lenguajes de descripción de páginas	Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF versión 1.7, PCL® 5c / PCL 6, XML Paper Specification (XPS®) (opcional)
Funciones de impresión	Impresión desde USB, impresión protegida cifrada, configuración de controlador Xerox® Earth Smart, identificación de trabajos, creación de folletos, almacenamiento y recuperación de la configuración del controlador, estado bidireccional en tiempo real, ajuste de escala, supervisión de trabajos, Xerox® Color By Words, configuración predeterminada para aplicaciones, impresión a doble cara (prefijada), retención de todos los trabajos
Impresión móvil y aplicaciones	De serie: Apple® AirPrint™, Mopria Certified, aplicación QR Code, aplicación Xerox App Gallery, aplicación @PrintByXerox. Descarga gratuita: complemento de Xerox® Print Service para Android, complemento de Mopria™ Print Service para Android™, aplicación Xerox® Mobile Link App. Opcional: Xerox® Mobile Print, Xerox® Mobile Print Cloud, Xerox® Easy Translator Service
Escaneado	
Funciones de serie	Destinos: Escaneado a buzón, escaneado a USB, escaneado a correo electrónico, escaneado a red. Formatos de archivo: PDF, PDF/A, XPS, JPEG, TIFF. Funciones auxiliares: Scan to Home, escaneado en un solo toque, PDF con capacidad de búsqueda, PDF/XPS/TIFF de una o varias páginas, PDF cifrado/protegido con contraseña, PDF y PDF/A linearizado.
Funciones opcionales	ConnectKey® for DocuShare®, Xerox® Scan to PC Desktop® SE y Professional
Fax	
Funciones de serie	Fax de Internet, preparación de trabajos de fax, activación de fax de servidor de red
Funciones opcionales	Reenvío de fax a correo electrónico o SMB, fax local (opciones de una y dos líneas, incluye fax de LAN)
Seguridad	
Funciones de serie	Seguridad integrada de McAfee®, compatibilidad con McAfee ePolicy (ePO), sobrescritura de HDD, cifrado AES de 256 bits (conforme a FIPS 140-2), autenticación de mensajes Hash SHA-256, certificación de criterios comunes (ISO 15408) (bajo evaluación), impresión protegida cifrada, fax protegido, escaneado protegido, correo electrónico protegido, integración con Cisco® TrustSec Identity Services Engine (ISE), autenticación de red, TLS, SNMPv3, registro de auditoría, controles de acceso, permisos de usuario
Funciones opcionales	McAfee Integrity Control, kit para tarjeta inteligente (CAC/PIV/.NET), software Xerox® PrintSafe

Contabilidad				
Funciones de serie	Contabilidad estándar de Xerox® (copia, impresión, escáner, fax y correo electrónico), activación de contabilidad red.			
Funciones opcionales	Equitrac Express®, Equitrac Office®, YSoft® SafeQ®			
Especificaciones del dispositivo				
Idiomas del panel de control	Inglés de EE.UU., inglés internacional, francés internacional, italiano, alemán, español internacional, holandés, portugués brasileño, sueco, noruego, danés, finlandés, turco, griego, ruso, checo, polaco, húngaro, rumano, catalán, árabe			
Accesorios				
Opcional	Alimentador de alta capacidad (HCF) Bandeja para sobres (reemplaza a la bandeja 1) Kit de transporte horizontal Módulo de acabado BR (requiere kit de transporte horizontal) Módulo de acabado BR con realizador de folletos (requiere kit de transporte horizontal) Plegadora en C/Z para el módulo de acabado BR o módulo de acabado BR con realizador de folletos Grapadora (uso recomendado con la superficie de trabajo optativa) Servidor de red EFI™ Fiery® Kit para tarjeta inteligente Fax local (opciones de una y dos líneas, incluye fax de LAN) Wi-Fi Direct con adaptador opcional para red inalámbrica USB de Xerox® Kit de activación de control de integridad McAfee® Kit de opción de impresión XPS			
Dispositivo de interfaz externo (FDI) (opcional)	También llamado dispositivo de acceso auxiliar, se trata de una interfaz con aparatos de control de acceso de otros fabricantes, como monederos y lectores de tarjetas.			
Requisitos eléctricos				
	Tensión: 220-240 VCA +/- 10 % Frecuencia: 50/60 Hz +/- 3 %, 10 A			
Consumo eléctrico				
En funcionamiento (promedio)	1005 W			
Modo de espera	116 W			
Modo de bajo consumo	94 W			
Apagado automático y modo de reposo	3.5 W (tiempo prefijado hasta modo de reposo = 2 minutos)			
Calentamiento	Tiempo desde la desconexión hasta que se muestran los servicios: Tan solo 169 segundos			
Recuperación desde el modo de bajo consumo	Tan solo 4 segundos			
Entorno de funcionamiento				
Margen de temperaturas válido	De 10 a 28 °C			
Humedad relativa necesaria	Del 15 al 85 %			
Niveles de ruido (configuración básica)	En funcionamiento: 7.6 LwAd (B). En espera: 3.5 LwAd (B)			
Niveles de presión acústica: (configuración básica)	En funcionamiento: 58.0 LpAd (dBA). En reposo: 17.0 LpAd (dBA)			
Dimensiones y peso	Ancho	Profundidad	Altura	Peso
Configuración básica	640 mm	699 mm	1149.2 mm	151.9 kg
Configuración básica con módulo de acabado BR	1302 mm	699 mm	1149.2 mm	195.6 kg
Configuración básica con módulo de acabado BR con realizador de folletos	1431.4 mm	699 mm	1149.2 mm	212.3 kg
Configuración básica con módulo de acabado BR con realizador de folletos y plegadora en C/Z	1664.2 mm	726 mm	1149.2 mm	264.4 kg
Configuración básica con módulo de acabado BR con realizador de folletos, plegadora en C/Z y alimentador de alta capacidad	1978.2 mm	726 mm	1149.2 mm	297.5 kg

Certificaciones	
	Clase A de la FCC (EE.UU.), Clase A de ICES (Canadá) Lista TUV (UL 60950-1, segunda edición) Certificación TUV (CSA 22.2, n.º 60950-1-07, segunda edición) Certificación CB / Marca CE (IEC 60950-1, segunda edición) ENERGY STAR® Versión 2.0 Criterios comunes (norma IEEE 2600.2) (bajo evaluación) EAC NOM Ukraine Certificación Apple® AirPrint™ 1.4 Certificación Mopria™ Certificación Wi-Fi Direct Blue Angel ECOLOGO® EPEAT (Estados Unidos) Marca GS Cerner Para consultar la lista más reciente de certificaciones, vaya a www.xerox.com/OfficeCertifications
Manejo de papel	
Alimentador automático de documentos a doble cara	
Capacidad³	130 hojas (alimentador automático de documentos a doble cara, una pasada)
Velocidad	Hasta 80 imágenes por minuto en blanco y negro y en color (una cara)/ hasta 133 imágenes por minuto en blanco y negro y en color (doble cara)
Tamaños de papel detectados	Desde A5 hasta A3
Pesos	Desde 60 hasta 128 g/m ²
Bandeja especial	
Capacidad³	100 hojas
Tamaños	Tamaños personalizados: desde 89 x 98 mm hasta 320 x 483 mm
Pesos	Desde 60 hasta 300 g/m ²
Tipos	Bond Cartulina para tarjeta, cartulina para tarjeta cara 2 Personalizado Sobres Cartulina brillante, cartulina brillante cara 2 Cartulina gruesa, cartulina gruesa cara 2, cartulina gruesa brillante, cartulina gruesa brillante cara 2 Perforado Etiquetas Con membrete Ligero, cartulina ligera, cartulina ligera cara 2, cartulina ligera brillante, cartulina ligera brillante cara 2 Común, común cara 2 Preimpreso Reciclado Transparencias
Bandejas 1 y 2	
Capacidad³	520 hojas cada una
Tamaños	Bandeja 1: Tamaños personalizados: desde 140 x 182 mm hasta 297 x 432, alimentación por borde corto (SEF) Bandeja 2: Tamaños personalizados: desde 140 x 182 mm hasta SRA3 (SEF)
Pesos	Desde 60 hasta 256 g/m ²
Tipos	Bond Cartulina para tarjeta, cartulina para tarjeta cara 2 Personalizado Sobres Cartulina brillante, cartulina brillante cara 2 Cartulina gruesa, cartulina gruesa cara 2, cartulina gruesa brillante, cartulina gruesa brillante cara 2 Perforado Etiquetas Con membrete Ligero, cartulina ligera, cartulina ligera cara 2, cartulina ligera brillante, cartulina ligera brillante cara 2 Común, común cara 2 Preimpreso Reciclado Transparencias
Bandeja tándem de alta capacidad (2000 hojas en total)	
Capacidad³	Bandeja 3: 867 hojas Bandeja 4: 1133 hojas
Tamaños	Tamaños estándar: A4
Pesos	Desde 60 hasta 256 g/m ²

Tipos	Bond Cartulina Personalizado Cartulina brillante Perforado Etiquetas Con membrete Cartulina ligera, cartulina ligera brillante Normal Preimpreso
Alimentador de alta capacidad (HCF) (opcional)	
Capacidad³	2000 hojas
Tamaños	Tamaños estándar: A4, B5 LEF
Pesos	Desde 60 hasta 256 g/m ²
Bandeja para sobres (opcional: reemplaza a la bandeja 1)	
Capacidad³	Hasta 60 sobres
Tamaños	DL, C5 Tamaños personalizados: desde 98 x 148 mm hasta 162 x 241 mm
Pesos	Desde 75 hasta 90 g/m ²
Capacidad total	
Capacidad total del dispositivo³	5140 hojas
Acabado	
Bandejas de salida (de serie)	
Bandejas apiladoras³	Bandeja de salida con desplazamiento doble: hasta 250 hojas cada una Bandeja de salida hacia arriba lado izquierdo: hasta 100 hojas
Módulo de acabado BR opcional (requiere kit de transporte horizontal)	
Capacidad³	Bandeja superior de desplazamiento: 500 hojas Bandeja grapadora apiladora: 3000 hojas sin grapar o 100 juegos A3 (grapa en 2 o 4 posiciones) o 200 juegos A4 (una sola grapa)
Tamaños	Desde B5 hasta A3 para apilado Desde B5 hasta A3 para grapado
Pesos	Desde 60 hasta 300 g/m ² (estucado y no estucado)
Grapado	Grapado en una o varias posiciones Grapado automático (50 hojas máximo): 90 g/m ² Admite A3, A4, B4 y B5
Taladro	Taladro de 2 o 4 orificios Taladro de 4 orificios, formato sueco (opcional)
Módulo de acabado BR opcional con realizador de folletos (requiere kit de transporte horizontal)	
Capacidad³	Bandeja superior de desplazamiento: 500 hojas de tamaño A4 sin grapar Bandeja grapadora apiladora: 1500 hojas A4/A3 sin grapar o 200 juegos A4 grapados (en 1, 2 o 4 posiciones) o 100 juegos grapados de A3
Tamaños	Desde B5 hasta A3 para apilado Desde B5 hasta A3 para grapado
Pesos	Desde 60 hasta 300 g/m ² (estucado y no estucado)
Grapado	Grapado en una o varias posiciones Grapado automático (50 hojas máximo): 90 g/m ² Admite A3, A4, B4 y B5
Taladro	Taladro de 2 o 4 orificios Taladro de 4 orificios, formato sueco (opcional)
Realizador de folletos	Grapado en el lomo: de 2 a 16 hojas (7 hojas de 106 hasta 176 g/m ² estucado, 5 hojas de 177 a 220 g/m ² estucado) Dípticos de hasta 5 hojas Admite A3 y A4
Plegadora en C/Z (módulo de acabado BR opcional con/sin realizador de folletos)	
Tipos	Plegado en C, en Z, y en Z media hoja
Capacidad³	40 hojas
Tamaños	Plegado en C/Z: solo A4 SEF Plegado en Z media hoja: solo A3
Pesos	Desde 64 hasta 90 g/m ²
Bandeja de salida	Bandeja para sobres: Plegado en C, Z y trípticos Bandeja del apilador o bandeja superior: Plegado en Z media hoja

Grapadora (opcional: uso recomendado con la superficie de trabajo opcional)	
Capacidad³	Grapado de 50 hojas 5000 grapas Requiere una toma de corriente separada
Copia	
Salida de la primera copia (tamaño A4, desde el cristal de exposición hasta la bandeja central) (Color / Blanco y negro)	En tan solo 7.3 segundos / 5 segundos
Caras (entrada-salida)	1-1, 1-2, 2-2, 2-1
Cantidad	De 1 a 9999
Resolución (máx.)	Hasta 600 x 600 ppp
Reducción/Ampliación	Zoom variable del 25 a 400 % en intervalos del 1 %
Trabajos simultáneos	Programación previa para permitir el inicio del trabajo mientras se procesa el trabajo inicial (copia, impresión, fax y escaneado)
Funciones de copia	Anotaciones y sellado Bates™ (con función de color y ajuste de tamaño de fuente) Autenticación para Servicios (por ejemplo, copia en color) Selección automática de papel Reducción y ampliación automáticas para ajustar al tamaño de papel elegido Cambio automático de bandejas Doble cara automática Creación de folletos Composición de trabajos: (permite programar a nivel de página e imprimir pruebas de cada sección o borrar la última mientras se elabora el trabajo) Clasificación Cubiertas (solo portada, portada y contraportada, solo contraportada, impresa por el interior y por el exterior: en blanco o impresa) Separadores (en blanco) Borrado de bordes Ayuda sobre funciones (texto intuitivo y descripciones gráficas) Copia de tarjetas de identificación Ajustes de calidad de la imagen Desplazamiento de imágenes (con opción de centrado automático) Imagen invertida (negativa o espejular) Interrupción de trabajos extensos Impresión de varias páginas en una (hasta 15 columnas x 15 filas) Juego de muestras Configuración de la opción Guardar trabajo Color único Grapado Transparencias
Xerox® Copier Assistant®	El software Xerox® Copier Assistant® permite trasladar a un ordenador las funciones y el manejo de la pantalla táctil de la impresora. Solo hay que conectar la máquina 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 desde el teclado del ordenador. Compatible con la Sección 508. Para obtener más información o para descargar gratis Xerox® Copier Assistant, visite www.xerox.com
Impresión	
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 2400 ppp
Funciones de impresión	Valores prefijados de las aplicaciones Activación/desactivación de portadas Estado bidireccional Opciones de color personalizado (Colour By Words) Selección de cubiertas Impresión diferida (a una hora específica) Permisos de usuario Opciones de imagen (ahorro de tóner, resolución estándar, mejorada y alta) Identificación de trabajo (identificador de impresión o separador, identificador de impresión en márgenes solo en la primera página o en todas) Diseño y marca de agua Varias en 1 (hasta 16 páginas por hoja) Diseño de folleto Acabado Ajuste a papel de otro tamaño. Retención de todos los trabajos Selección de papel por atributo Fax de LAN (requiere kit de fax opcional) Juego de muestras Trabajos guardados (los trabajos en color pueden imprimirse en monocromo) Impresión protegida con borrado programado Páginas especiales (programación de excepciones: cubiertas, inserciones, páginas de excepción) Grabación y recuperación de la configuración del controlador Características de sostenibilidad (configuración de Xerox® Earth Smart, doble cara, varias en 1, Desactivar portada e imprimir ID, juego de muestras inteligente, retener todos los trabajos) Impresión a doble cara (prefijada)
Impresión desde USB	Impresión local desde puerto USB de tipo A o desde el panel frontal. Compatible con impresión desde el ordenador a través del puerto USB de tipo B Formatos de archivo compatibles: PDF, JPEG, TIFF, PS, XPS ⁴ , PCL Los trabajos en color se pueden imprimir como blanco y negro

Sistemas operativos	Microsoft® Windows® XP SP3 (32 y 64 bits) Windows Server 2003 SP2 R2 (32 y 64 bits) Windows Server 2008 y R2 (32 y 64 bits) Windows Server 2012 y R2 (64 bits) Windows Vista SP2 (32 y 64 bits) Windows 7 (32 y 64 bits) Windows 8 (32 y 64 bits) Windows 8.1 (32 y 64 bits) Windows 10 (32 y 64 bits) Mac OS 10.8, 10.9, 10.10, 10.11 Linux® Redhat® Fedora® Core 20 x86 Ubuntu® 14.04 x64 openSUSE® 13.1 x64
Protocolos de red	TCP/IP: HTTP/HTTPS, Internet Printing Protocol, LPR/LPD, Raw Socket Printing/Port 9100, IPv4/IPv6, WSD NetWare: Bindery y NDS IPX/SPX, NDPS®/NEPS (con pasarela de servidor) AppleTalk®: EtherTalk® Microsoft Windows Networking sobre IP Bonjour® / AirPrint™ IPv6 FTP seguro Pueden desactivarse la mayoría de los protocolos que no se usan
Protocolos administrativos	DHCP, SNMP, WINS, SLP® v2, HTTP, HTTPS, DHCP Autonet, TLS, NTP, MDNS, SSDP
Fuentes	PCL: 93 fuentes escalables, fuente de impresora de línea y bitmap (compatible con fuentes cirílicas) PostScript 3: 173 fuentes de Tipo 1, 2 fuentes multimaestras
Xerox® Mobile Express Driver®	Facilita a los usuarios que viajan la búsqueda, el uso y la gestión de equipos Xerox® y de otras marcas en cada nueva ubicación. Conéctese a una red nueva y Mobile Express Driver detectará automáticamente las impresoras disponibles y le informará sobre su estado y las funciones que ofrecen. Guarde una lista de sus impresoras "preferidas" en cada oficina, guarde la configuración de impresión de su aplicación para usarla con cualquier impresora en cualquier red y reduzca notablemente las llamadas de asistencia al departamento de informática.
Xerox® Global Print Driver®	Un controlador de impresión verdaderamente universal que permite a los informáticos instalar, actualizar y gestionar dispositivos Xerox® y de otras marcas desde un único controlador. Ofrece una herramienta sencilla y uniforme para usuarios finales, con lo que se reduce el número de llamadas de asistencia y se simplifica la gestión de los servicios de impresión.
Controlador de impresión pull de Xerox®	Facilita a los administradores informáticos el modo de calificar, implantar y administrar todos los equipos de impresión desde un único controlador en un entorno de impresión pull. Utiliza una única cola y un solo controlador. El controlador de impresión pull de Xerox® facilita el uso de una amplia gama de sistemas de impresión. Los administradores informáticos ya no necesitan administrar ni configurar varios controladores. Utilizado en combinación con Equitrac Office®, Ysoft® SafeQ®, Pharos® y otros.
Soluciones de impresión	
Xerox® Mobile Print Cloud (opcional)	Xerox® Mobile Print Cloud responde a las necesidades de las empresas con personal en desplazamiento y le sitúa a la vanguardia ante la necesidad de impresión móvil, sin ser una carga para el personal, el presupuesto o la infraestructura. Comenzar es cuestión de pocos minutos a través de la nube. Imprima desde cualquier dispositivo móvil en casi cualquier marca de impresora. Impresión precisa con auténtico procesamiento de Microsoft® Office®, entre otras características. Imprima lo que quiera, cuando, donde y como lo necesite.
Solución de impresión móvil Xerox® (opcional)	La Solución de impresión móvil de Xerox® es una opción ideal para centros en los que se necesite un mayor control y seguridad del servidor local. La Solución de impresión móvil de Xerox® permite a los usuarios imprimir desde la mayoría de los dispositivos móviles para casi cualquier marca de impresora o impresora multifunción sin controladores ni complejidades añadidas. Basta con introducir un código de liberación (PIN) en el dispositivo y conseguir una impresión precisa con un auténtico procesamiento de Microsoft Office, entre otras características, para usarlo con su servidor, para el despliegue privado en su oficina.
Complemento de Xerox® Print Service para Android™ (gratuito en Google Play™ Store)	Los dispositivos con el complemento de Xerox® Print Service para Android KitKat (4.4 o superior) racionalizan la impresión móvil sin necesidad de aplicaciones de otras marcas ni controladores de impresión adicionales. Puede imprimir fácilmente fotos, páginas web y documentos cuando su dispositivo móvil esté conectado a un equipo multifunción compatible con ConnectKey utilizando una red inalámbrica. Potente juego de opciones para impresión a doble cara, grapado y código de seguridad. Descarga gratuita desde la tienda Google Play™.
Aplicación Xerox® Mobile Link (gratuita en Google Play Store y Apple® App Store)	La aplicación Xerox® Mobile Link permite escanear, enviar correos electrónicos y fax desde un teléfono o tableta conectándose a nuestros equipos multifunción y enviar e imprimir datos almacenados en la nube. Es posible crear fácilmente flujos de trabajo en un solo toque de Mobile Link entre un dispositivo móvil y un equipo multifunción. Mediante el uso de una dirección manual o una identificación de código QR para el emparejamiento, la detección automática de dispositivos facilita la localización y el emparejamiento de un dispositivo móvil con un equipo multifunción Xerox®.
Libreta de direcciones unificada para fax, fax por internet, correo electrónico y Escaneado a...	
Funciones	Servicios compatibles: Fax, fax por Internet, correo electrónico, Escaneado a Número máximo de contactos: 5000 Contactos: Admite 1 o más destinos Favoritos para acceso rápido a números de fax, mensajes de correo electrónico, etc.
Escaneado	
Trabajos simultáneos	Escanea mientras el equipo imprime, copia o transfiere trabajos de escaneado a la red o al fax (la prioridad es para el retorno de los originales escaneados y la impresión de trabajos simultáneos).
Velocidad de entrada	Escanea a 133 ipm en color y hasta 133 ipm en blanco y negro hojas A4 alimentadas por borde largo
Resolución	Desde 72 × 72 ppp hasta 600 × 600 ppp Profundidad de bits: 1 bit (blanco y negro), 8 bits (escala de grises) y 24 bits (color)
Máxima superficie de escaneado	A3
Gestión de plantillas de escaneado	Admite 250 plantillas de escaneado Crear plantillas de escaneado de CentreWare® IS de Xerox® y compartirlas mediante clonación de dispositivos a otros equipos multifunción Opciones de informe de confirmación
Protocolos de red	sFTP, FTP, SMB, NetWare, HTTP, HTTPS

Compresión de datos	TIFF en color (TIFF 6.0 o TTN2 con JPEG, LZW) TIFF en blanco y negro (compresión G3 MH, G4 MMR, una o varias páginas) PDF/OCR y PDF/A-1b on capacidad de búsquedas (MRC, JPEG, G3 MH, G4 MMR, JBIG 2 Huffman, compresión aritmética JBIG, deflación (para blanco y negro y en MRC)) PDF / PDF/A linearizado
Campos de gestión de documentos (metadatos)	Funciones solo disponibles en plantillas de escaneado por red a archivo: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario puede programar de 1 a 6 campos de metadatos por plantilla de escaneado a archivo y campos ilimitados dentro en la plantilla. Los campos de metadatos constan del nombre de campo, el valor prefijado y otras configuraciones. • Los campos personalizados pueden verse en la interfaz de usuario para la introducción de datos
Funciones de escaneado	Originales de varios tamaños Trabajos de escaneado Calidad de compresión/Control de tamaño de archivos Tipo de original (fotos y texto, fotografía, texto, mapa, diario/revista) Supresión automática del fondo y las sombras Tamaño para tamaño (para originales de varios tamaños) Compatible con TWAIN/WIA 2.0 Originales encuadernados Borrado de bordes Reducción/Ampliación Botones de escaneado con un toque (hasta 10)
Escaneado a correo electrónico (de serie)	
Funciones de escaneado	<ul style="list-style-type: none"> • Firmas de correo electrónico (6 líneas de 128 caracteres como máximo), texto para el cuerpo del mensaje (configurable por el usuario), opciones de informe de confirmación CentreWare IS por correo electrónico • Escaneado cifrado a correo electrónico (S/MIME) • Firma de correo electrónico (requiere opción de tarjeta inteligente) • Escaneado automático a auto
Acceso a directorios	Libreta de direcciones con LDAP (Windows Active Directory, Exchange, Notes, Domino) Libreta de direcciones descargada (formato de archivo separado por comas) Utiliza la libreta de direcciones unificada
Escaneado a... (de serie)	
Funciones	Escaneado a USB Escaneado a carpeta de red (utiliza entradas de la libreta de direcciones unificada)
Escaneado en red: soluciones de software	
Xerox® Scan to PC Desktop® Professional (opcional)	Software para PC de escritorio que ofrece funciones avanzadas de digitalización, archivo, edición y organización de documentos: <ul style="list-style-type: none"> • Programa de visionado de imágenes y gestión de archivos PaperPort Professional <ul style="list-style-type: none"> – Funciones PDF completas – Proceso de producción de PDF confidencial de todas las aplicaciones de escaneado • OmniPage Pro Office (software de OCR profesional para archivo y conversión de formato de ficheros, para instalar en PC o puesto cliente) • Image Retriever: remite directamente a ordenadores de sobremesa las imágenes escaneadas con un Xerox WorkCentre® WorkCentre. También ofrece un sistema de supervisión del buzón de correo electrónico.
Xerox® ConnectKey® for DocuShare® (opcional)	Xerox® ConnectKey para DocuShare es una solución de flujo de trabajo de escaneado en un solo paso que simplifica la incorporación de documentos impresos en el flujo de documentos de toda la empresa. Los usuarios pueden escanear fácilmente los documentos directamente en una colección DocuShare o carpeta de Windows a través de un equipo multifunción.
Aplicaciones Xerox® ConnectKey® (disponibles en Xerox App Gallery)	Incrementa la productividad de los usuarios simplificando y abreviando las tareas cotidianas. A diferencia del software tradicional, las aplicaciones ConnectKey no requieren un servidor o un ordenador dedicado, ni recursos de TI. Todo lo contrario: las aplicaciones ConnectKey son soluciones ligeras, sin servidor de impresión, que puede descargar a su equipo multifunción compatible con ConnectKey.
Seguridad	
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> • Autenticación ampliada <ul style="list-style-type: none"> – Autenticación de red para acceder a dispositivos o a servicios de dispositivos a través de Kerberos (UNIX/Windows Server 2003/Windows Server 2008), SMB (Windows Server 2003/Windows Server 2008), NDS, LDAP – Autenticación local (base de datos interna) – Autenticación mediante tarjeta inteligente -144k CAC/Tarjeta PIV (clave de certificado 2048 bits)/.NET • Datos seguros <ul style="list-style-type: none"> – PDF con firma digital (cuando se utiliza autenticación mediante tarjeta inteligente) – Escaneado a correo electrónico cifrado – PDF cifrado protegido con contraseña (solo plantillas de escaneado para red y correo electrónico) – Impresión protegida (PIN de hasta 10 dígitos o autenticación de red) – Sobrescritura inmediata de imágenes/borrado seguro de trabajos utilizando algoritmos aprobados – Sobrescritura de disco a petición (programada o manual); incluye mejora del área de disco no usada – Cifrado de disco duro de 256 bits FIPS 140-2 • Autorización ampliada <ul style="list-style-type: none"> – Acceso a SA basado en credenciales de red – Autorización por usuario por servicio – Los permisos de usuario necesarios para acceder a la impresión y a sus funciones (p. ej. uso de color, restricciones temporales) se reflejan en el controlador de impresión • Acceso confidencial a la red • IP Filter, IPsec, IPv6, TLS v1.0, v1.2, SNMPv3, HTTPS, 802.1X, integración con Cisco® TrustSec Identity Services Engine (ISE), seguridad del dispositivo <ul style="list-style-type: none"> – Seguridad integrada McAfee®, desactivación de puertos, incluidos los USB, historial de seguimiento, ocultar los nombres de los trabajos de impresión, control de integridad McAfee (opcional) • Certificación de criterios comunes ISO 15408 (bajo evaluación)

Software Xerox® PrintSafe (opcional)	Este software de autenticación se integra con tarjetas y lectores confiables del sector y permite acceder mediante PIN a casi cualquier equipo en un entorno de impresión protegida del cliente. Funciona con dispositivos de Xerox® y de otras marcas. Se trata de un software abierto que funciona con gran variedad de lectores y tarjetas de seguridad estándar.
Fax	
Funciones de fax para servidor de red	
Compatibilidad	ITU (CCITT) Grupo 3 Diversas soluciones de Xerox Alliance Partner
Máxima superficie de escaneado	A3
Funciones para el envío de faxes	Escaneado de una o dos caras (hasta A3). Creación de lista de envío (50 números máximo) Elaboración de trabajos, favoritos, envío diferido (hora específica), tipo de original (fotos y texto, fotografía, texto)
Funciones de impresión de faxes	Impresión a una o dos caras, grapado, impresión protegida
Resolución de transmisión	Superfina: 400 x 200 ppp (escaneado a 600 x 600 ppp) Fina: 200 x 200 ppp De serie: 200 x 100 ppp
Funciones de fax: Fax por Internet	
Capacidad	Transmisión directa de documentos listos para imprimir 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
Acceso a directorios	Utiliza la libreta de direcciones unificada
Enviar/recibir	TIFF multipágina, PDF solo imagen
Resolución	Desde 72 x 72 ppp hasta 600 x 600 ppp Profundidad de bits: 1 bit (en blanco y negro)
Protocolos de red	SMTP (envío), POP3 (recepción)
Normativa	Cumple la norma ITU-T T.37
Funciones de fax local (opcional, instalable por el usuario, para 1 y 2 líneas)	
Compatibilidad	ITU (CCITT) Grupo 3
Velocidad/módems	Uno o dos módems V.34: 33 600 bps. Menos de 4 segundos de tiempo de transmisión por página Adaptador de terminal analógico ATA con T38 (opcional)
Compresión/velocidad	MH/G3, MMR/SG3
Resolución	Envío local: De serie: 200 x 100 ppp Fina: 200 x 200 ppp Superfina: 600 x 600 ppp Recepción: Acepta todos los tamaños
Funciones para el envío de faxes	Fax de LAN (faxes desde el controlador de la impresora) Reducción automática para transmisión de faxes Estado del trabajo (hoja por hoja) consultable en la máquina Envío diferido, elaboración de trabajos, favoritos Reenvío automático desde memoria Inclusión automática de cubierta FAX POR LÍNEA ANALÓGICA RTPC Envío por lotes (hasta la capacidad de memoria)
Funciones de recepción de fax	Impresión a una o dos caras Grapado o sin grapar Modo de recepción de impresión: manual (tamaño, margen, tipo, encabezado) o automático Selección de bandeja de salida Hasta 200 buzones protegidos con contraseña Recepción protegida Hora de recepción Retardo de la respuesta automática
Reenvío de faxes	Reenvío a correo electrónico o ubicación SMB Reenvío de fax sólo en recepción
Informes de fax	Actividad, Lista de números marcados, Directorio de grupos, Confirmación de transmisión, Faxes pendientes, Informe de opciones, Informe de sobrescritura a petición, Informe de buzón, Informe de distribución
Acceso a directorios	Utiliza la libreta de direcciones unificada Fax de grupo disponible
Reclamada automática	Hasta 14 intentos (según los requisitos de cada país) • Intervalos de 1 a 25 minutos
Reenvío automático	Hasta 5 intentos
Administración del dispositivo	
Compatibilidad de gestión	SNMP versión 1. SNMP versión 2c y SNMP versión 3 por TCP/IP e IP Acceso MIB (IETF-MIBII RFC 1213), recursos de host MIB RFC 2790, impresora MIB RFC 1759 versión 2

Xerox® CentreWare® Web	<p>Aplicación de servidor basada en la Web destinada al administrador de la red, que le permite gestionar los dispositivos con un navegador web desde cualquier puesto, tanto si tiene instalado Windows como UNIX u otro sistema operativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permite gestionar cualquier impresora compatible con 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 recursos. • Requiere Windows 8, Vista, Server 2009, Server 2012 o Windows 7 e Internet Explorer 8.x y superior. • Integración con CentreWare disponible para Tivoli® NetView®, Unicentre TNG®, Microsoft Management Console (MMC), HP® OpenView®
Novell NDPS/NEPS	Aplicación de pasarela del servidor: herramienta de gestión centralizada.
Administrador de equipos Xerox®	<p>El Administrador de equipos Xerox® recopila y gestiona los datos que permiten tomar decisiones basadas en hechos dentro del entorno de administración de equipos de la empresa. Es una sola herramienta que instala colas de impresión y configura, gestiona, supervisa e informa sobre los equipos locales y conectados en red —de cualquier marca— de toda la empresa. El administrador de equipos Xerox® ofrece lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supervisión y solución de problemas con equipos • Generación extensa de informes y detección de nuevos equipos • Funciones de recolección de uso, cobro y facturación
Tipos de dispositivos Xerox® para entorno SAP	<p>Xerox, junto con SAP en el marco de nuestra pertenencia de nivel de oro al programa de colaboradores de impresión de SAP, proporciona una conectividad rápida entre los sistemas SAP y sus impresoras y equipos multifunción Xerox®. Además, como cliente de SAP podrá beneficiarse de tener tipos de dispositivos Xerox® homologados para SAP directamente desde el modelo de distribución en línea SAP. Los tipos de dispositivos homologados para SAP para impresoras y equipos multifunción Xerox® están listos para su descarga.</p> <p>www.office.xerox.com/software-solutions</p>
Tipos de dispositivos Xerox® para la Utilidad de Código de Barras Inteligente SAP R/3 (opcional)	<p>Incorpora una lógica de procesamiento que permite imprimir códigos de barra en cualquier impresora PostScript configurada adecuadamente en versiones específicas del entorno SAP, y dentro de páginas con código de sistema SAP Latin-1 (ISO8859-1) únicamente. Se utiliza conjuntamente con Tipos de dispositivos Xerox® para SAP y las fuentes de códigos de barras del centro de fuentes de Xerox®. Para obtener más información, visite www.office.xerox.com/software-solutions</p>
Xerox® Barcode Pro PS (opcional)	<p>Permite imprimir racionalmente PostScript en equipos multifunción Xerox® almacenando el software de Xerox® y las fuentes de códigos de barras en el disco duro de la impresora. Con este sistema pueden imprimirse códigos de barras desde cualquier aplicación (SAP en puesto o servidor) que admita impresión PostScript. Para obtener más información, visite www.office.xerox.com/software-solutions</p>
Servicios de Internet CentreWare: páginas web integradas en el equipo	
Estado del dispositivo	<p>Servidor web integrado en la controladora de red:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estado y contenido de la bandeja • Estado de los consumibles • Mensajes de alerta <p>Panel de control remoto</p>
Envío de trabajos	<p>Archivos listos para imprimir: PS, PCL, TIFF, PDF, JPG, XPS®, TXT, PRN</p> <p>Selección de funciones de salida (doble cara, color de salida, clasificación, orientación, grapado, taladro, plegado, destino de salida)</p> <p>Opciones de salida (inmediata, juego de pruebas, diferida y confidencial, guardar trabajo o reimprimir)</p>
Administración de dispositivos	Simplifica la instalación en remoto de las opciones de los ajustes de configuración y administración del dispositivo
Navegadores	<p>Internet Explorer 7.x, 8.x, 9.x</p> <p>Safari 5.x</p> <p>Mozilla Firefox 4.x, 5.x, 6.x, 7.x, 8.x, 9.x, 10.x, 11.x</p> <p>Opera 11.x</p> <p>Chrome 12</p>
Asistencia	Instalación de controladores de impresión/escaneado y asistencia en línea disponibles en la página web.
Idiomas admitidos	Inglés internacional, francés internacional, italiano, alemán, español internacional, neerlandés, portugués brasileño, sueco, noruego, danés, finés, ruso, chino simplificado, coreano, japonés, árabe
Servicios de impresión remota	
Lectura automática de contadores (AMR)	Automatiza el proceso de recogida y envío de lecturas de contador para la supervisión y facturación por uso de equipos de Xerox®. Evita que el usuario tenga que invertir su tiempo y garantiza que las lecturas de contadores se envíen a Xerox a tiempo.
Reposición automática de suministros (ASR)	Hace pedidos automáticos para equipos de impresión Xerox® basándose en el uso actual, con lo que se evita la necesidad de tener que gestionar manualmente el inventario de suministros (puede no estar disponible en todos los países).
Contabilidad	
Contabilidad estándar de Xerox® (de serie)	
Seguimiento	Uso de copia, impresión, fax, escaneado y correo electrónico
Contabilidad	<p>Hasta 2497 cuentas de usuario (ID de usuario)</p> <p>Hasta 500 cuentas generales (cliente)</p> <p>Hasta 498 cuentas de grupos (departamentos)</p>
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> • El administrador puede gestionar la función en remoto desde la interfaz web o el panel de control del dispositivo en las herramientas • El administrador tiene la capacidad de importar o exportar las cuentas de usuario, cuentas de grupo, cuentas generales y límites de los usuarios a través de un archivo CSV estándar de la industria
Opciones de contabilidad: contabilidad de red (permite que un servidor central gestione toda la contabilidad)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Contabilidad de red mejorada, con datos sobre el uso de cada sistema actualizados al minuto • Seguimiento exhaustivo y generación de informes sobre el uso de impresora, escáner, copiadora, y servidor de fax. • Varias opciones disponibles con el programa Xerox Alliance Partner. Para obtener más información, visite www.xerox.com • Mejoras de la seguridad con la adición del protocolo HTTPS • El dispositivo requiere autenticación de cuenta del servidor de terceros permitiendo mayores bases de datos de usuarios y cuentas • Acepta el inicio de sesión de autenticación y control en el panel de control y pasa a la cuenta de red de terceros • Interfaz con terminal de contabilidad de terceros para la interfaz de contabilidad

Servidor de red EFI™ Fiery® (opcional)			
Procesador	2.9 GHz, Intel® Pentium® G850 doble núcleo		
Memoria (ESS)	1 GB		
Disco del sistema	HD de 500 GB		
Lenguajes de impresión (PDL)	PostScript v 3020		
Funciones	Función Fiery Command WorkStation a través de PC o Mac (del cliente) con administración de colas Vista previa de trabajos Combinación de trabajos Cambiar las propiedades de un trabajo Tablas de color PANTONE® Ajustes de color experto: Perfil, reproducción y simulación Fiery FreeForm: funciones de datos variables Booklet Maker : un asistente para la creación de folletos Imprimir desde una unidad flash USB Borrado confidencial EFI PrintMe Fiery® VUE Calibración Impresión protegida Autenticación de usuarios Gestión de trabajos mediante arrastrar y soltar con CWS Importación de trabajos		
Conectividad	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet		
Opcional	Paquete de opciones Fiery (Spot On, trapping automático, carpetas activas, impresión virtual) Conmutador de red para conectar la impresora y el servidor Fiery a la red		
Consumibles			
Cartuchos de tóner (sin contrato)⁵	Negro	26 000 páginas	006R01513
	Cian	15 000 páginas	006R01516
	Magenta	15 000 páginas	006R01515
	Amarillo	15 000 páginas	006R01514
Limpiador de la correa de transferencia	1 conjunto	160 000 páginas	001R00613
Rodillo de transferencia	1 conjunto	200 000 páginas	008R13064
Cartuchos de grapas	Para el módulo de acabado BR y la grapadora (1 cartucho por caja)	5000 cada cartucho	008R12964
	Para el módulo de acabado BR con realizador de folletos (1 cartucho por caja)	5000 cada cartucho	008R13177
Recambios de grapas	Para el módulo de acabado BR (con/sin realizador de folletos) y la grapadora (3 recambios por caja)	5000 cada recambio	008R12941
Xerox® Smart Kit®			
Cartucho del cilindro⁶	1 cartucho por color	125 000	013R00662
Depósito de residuos⁷	1 cartucho	43 000	008R13061

¹ Volumen máximo previsto para un mes cualquiera. Volumen no sostenible de un modo constante.

² Producción normal mensual prevista.

³ Las capacidades expresadas se han calculado con papel de 75 g/m². Las cifras varían en función del gramaje.

⁴ La opción de XPS es necesaria para imprimir ficheros XPS.

⁵ Supuestos: El rendimiento del tóner se basa en una cobertura del 5 % en una hoja A4 alimentada por borde largo (LEF) El rendimiento del tóner puede variar debido a múltiples factores, incluidos entre otros el área de cobertura de la imagen, el contenido de la imagen, el tamaño del material de impresión, el modo de funcionamiento, el tipo de aplicación, el volumen de impresión mensual y los puntos establecidos de calidad de la imagen.

⁶ El rendimiento medio del cilindro se basa en una tirada de 5 páginas en hojas A4 alimentadas por borde largo, con una proporción del 30 % de páginas en color y el 70 % de páginas en blanco y negro.

⁷ El rendimiento del depósito de residuos varía en función del tipo de imagen, el porcentaje de área de cobertura y el volumen de tirada.

Si desea más información, visite www.xerox.com/office

