

# Equipo multifunción Xerox® VersaLink® B405

Los equipos multifunción VersaLink B405 integran la tecnología Xerox® ConnectKey®. Para obtener más información, visite [www.connectkey.com](http://www.connectkey.com).



Especificaciones del sistema		VersaLink B405/DN
Velocidad a una cara A4 (210 × 297 mm) 216 × 356 mm	Hasta 45 ppm en blanco y negro Hasta 38 ppm en blanco y negro	
Velocidad a doble cara A4 (210 × 297 mm) 216 × 356 mm	Hasta 28 ppm en blanco y negro Hasta 25 ppm en blanco y negro	
Ciclo de trabajo mensual <sup>1</sup>	Hasta 110 000 páginas mensuales	
Volumen medio de impresión mensual recomendado <sup>2</sup>	Hasta 12 000 páginas	
Procesador	Doble núcleo 1.05 GHz	
Memoria	2 GB	
Conectividad	Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11n y Wi-Fi Direct con kit Wi-Fi opcional (admite conexiones con cable e inalámbricas simultáneas), NFC "pulse para emparejar"	
Funciones del controlador	Libreta de direcciones unificada, clonación de la configuración, vista previa de escaneado, Xerox Extensible Interfaces Platform®, Xerox App Gallery, herramienta Xerox® Standard Accounting, tecnología de contabilidad de red, permisos basados en roles, activación de autenticación incorporada, asistencia en línea (accesible desde la interfaz de usuario y el controlador de impresión)	
Idiomas de la interfaz de usuario	Inglés, francés, italiano, alemán, español, portugués (Brasil), ruso, holandés, sueco, danés, finés, noruego, griego, turco, polaco, checo, húngaro, rumano, catalán, ucraniano, croata	
Especificaciones del dispositivo		
Requisitos eléctricos		
Europa y otras zonas geográficas	Tensión: 220-240 VCA Frecuencia: 50/60 Hz 6 A	
Consumo eléctrico		
Impresión continua <sup>3</sup>	620 vatios o menos	
Modo Preparado (En espera) <sup>3</sup>	60 vatios o menos	
Ahorro de energía (modo de reposo) <sup>3</sup>	4 vatios o menos	

## Equipo multifunción Xerox® VersaLink® B405

Entorno de funcionamiento				
Límites de temperatura (almacenamiento)	De 0 a 35 °C			
Límites de temperatura (funcionamiento)	De 10 a 32 °C			
Límites de humedad relativa	De 10 a 85 %			
Niveles de ruido En funcionamiento En espera	7.5 B(A) o menos 5.3 B(A) o menos			
Niveles de presión acústica En funcionamiento En espera	56 dB(A) o menos 30 dB(A) o menos			
Tiempo de encendido (desde apagado hasta IU preparada)	En solo 60 segundos			
Tiempo de calentamiento (desde reposo hasta IU preparada)	En solo 5 segundos			
Dimensiones y peso (sin embalaje)	Anchura	Profundidad	Altura	Peso
VersaLink B405DN	495 mm	495 mm	551 mm	22 kg
Bandeja de 550 hojas	432 mm	465 mm	94 mm	3.5 kg
Dimensiones y peso (con embalaje)	Anchura	Profundidad	Altura	Peso
VersaLink B405DN	618 mm	626 mm	713 mm	27.1 kg
Bandeja de 550 hojas	535 mm	754 mm	234 mm	5 kg
Certificación del sistema/Cumplimiento normativo				
Certificaciones	Para consultar la lista más reciente de homologaciones, vaya a <a href="http://www.xerox.com/OfficeCertifications">www.xerox.com/OfficeCertifications</a> .			
Impresión				
Salida de la primera impresión	En solo 8 segundos			
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp (mejorada)			
Lenguajes de descripción de páginas (PDL)	PCL® 5e, 6 PDF XPS TIFF JPEG HP-GL Adobe® PostScript® 3™			
Área de impresión máxima	4 mm desde el borde del papel			

## Equipo multifunción Xerox® VersaLink® B405

Funciones de impresión	<p>Valores predeterminados de aplicaciones  Activación/desactivación de portadas  Estado bidireccional en tiempo real  Formato de folleto  Modo borrador  Ajuste a papel de otro tamaño  Identificación de trabajo (identificador de impresión o separador, identificador de impresión en márgenes solo en la primera página o en todas)  Supervisión de trabajos (IU cliente o local)  Fax de LAN (requiere kit de fax)  Diseño de página de varias en 1 (hasta 16 páginas por hoja)  Selección de papel por atributo  Impresión personal  Activación/desactivación de Impresión alternativa (Print Around)  Impresión desde USB  Juego de muestra  Trabajos guardados  Ajuste a escala  Impresión protegida  Omisión de páginas en blanco  Páginas especiales (programación de excepciones: cubiertas, inserciones, páginas de excepciones)  Grabación y recuperación de la configuración del controlador  Eliminación de trabajos guardados  Impresión a doble cara (predeterminada)  Marca de agua (predefinida y personalizada)  Configuración del controlador Xerox® Earth Smart</p>
Impresión desde USB	<p>Impresión local desde el puerto USB de tipo A  Compatible con impresión directa desde el ordenador a través del puerto USB de tipo B  Formatos de archivo admitidos: PDF, JPEG, TIFF, XPS, PDF/A</p>
Sistemas operativos	<p>Windows® 7, 8, 8.1, 10  Windows Server 2008 SP2, Server 2008 R2 SP1, Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016  macOS® 10.11, 10.12, 10.13  Citrix®  Redhat® Enterprise Linux®  Fedora Core  IBM® AIX®  HP-UX®  Oracle® Solaris  SUSE®  SAP®</p> <p>Nota: Para obtener información sobre las versiones admitidas de estos sistemas operativos, visite nuestra página de Controladores y descargas e indique su equipo en <a href="http://www.support.xerox.com">www.support.xerox.com</a>.</p>
Fuentes	<p>Fuentes PostScript: 136  Fuentes PCL: 83</p>
Xerox® Mobile Express Driver®	<p>Facilita a los usuarios que viajan la búsqueda, el uso y la administración de equipos Xerox® y de otras marcas en cada nueva ubicación. Conéctese a una red nueva para que Mobile Express Driver detecte automáticamente las impresoras disponibles y le informe sobre su estado y las funciones que ofrecen. 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 redes, y reduzca considerablemente las llamadas al servicio técnico.</p>
Xerox® Global Print Driver®	<p>Un controlador de impresión verdaderamente universal que permite a los administradores instalar, actualizar y gestionar equipos 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.</p>
Controladores de impresión pull de Xerox®	<p>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 Xerox® extiende la comodidad en 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.</p>

## Equipo multifunción Xerox® VersaLink® B405

Copia	
Escáner de documentos	Alimentador automático de documentos a doble cara (RADF) de 60 hojas
Máxima superficie de escaneado	Cristal de exposición: hasta 216 x 356 mm Alimentador automático de documentos a doble cara (RADF): hasta 216 x 356 mm
Velocidad a una cara	Hasta 45 cpm en A4/210 x 297 mm
Velocidad a doble cara	Hasta 28 cpm en A4/210 x 297 mm
Salida de la primera copia	En solo 6 segundos desde el cristal de exposición
Caras (entrada:salida)	1:1, 1:2, 2:2 y 2:1
Cantidad	De 1 a 999
Resolución (máx.)	Hasta 600 x 600 ppp
Reducción/ampliación	Zoom variable del 25 al 400 % en intervalos del 1 %
Simultaneidad	Escaneado e impresión simultáneos
Funciones de copia	Anotación (números de página, comentarios, indicación de fecha, sello de Bates)* Supresión automática del fondo Copia de libros con borrado de la parte central Copia de folletos* Clasificación Control de oscuridad Borrado de bordes Cubierta anterior Copia de tarjeta de ID Mejora de imágenes Más claro/Más oscuro Varias en 1 Reducción/ampliación del 25 al 400 % Desplazamiento de imagen Orientación original Tamaño del original Tipo de original Diseño de página Copia de muestra Saturación Nitidez  *Kit de productividad/SSD requerido
Escaneado	
Capacidad	Escaneado en blanco y negro y en color
Simultaneidad	Escanea mientras el sistema imprime una copia o imprime trabajos recibidos por la red, o mientras transfiere trabajos de fax o de escaneado a red
Velocidad de entrada a 1 cara	Blanco y negro: hasta 53 ipm A4 (210 x 297 mm) Color: hasta 28 ipm A4 (210 x 297 mm)
Velocidad de entrada a doble cara	Blanco y negro: hasta 25 ipm A4 (210 x 297 mm) Color: hasta 14 ipm A4 (210 x 297 mm)
Resolución	Óptica: 600 x 600 ppp, hasta 9600 ppp interpolada
Profundidad de bits	Color de 24 bits/escala de grises de 8 bits
Máxima superficie de escaneado	Cristal de exposición: hasta 216 x 356 mm Alimentador de documentos: hasta 216 x 356 mm
Protocolos de archivado en red	FTP SMTP SMB

## Equipo multifunción Xerox® VersaLink® B405

Formatos de archivos	JPG TIFF (una o varias páginas) XPS (una o varias páginas) PDF (una o varias páginas) PDF con búsquedas por reconocimiento óptico de caracteres (OCR) PDF protegido mediante clave PDF linearizado (configurado mediante servidor web interno) y PDF/A
Compatibilidad con controlador de escaneado (solo red)	WIA TWAIN
Destinos de escaneado admitidos	Escanear a base Escanear a USB Escanear a correo electrónico Escanear a red (FTP o SMB)
Escaneado en red: soluciones de software	
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 servidores, ordenadores ni recursos de TI dedicados. Por el contrario, solo tiene que descargar al equipo con tecnología ConnectKey estas aplicaciones sencillas sin servidor.
Fax <sup>4</sup>	
Velocidad del fax	33.6 Kbps
Memoria	4 MB
Resolución	Estándar 200x100 ppp, Fina 200x200 ppp, Superfina 300x300, 400x400, 600x600 ppp
Compresión	MH/MR/MMR/JBIG
Funciones del fax	Fax local, Fax de LAN, fax directo, reenvío de fax a correo electrónico Marcación de fax a través de libreta de direcciones unificada (hasta 2000 contactos)
Soluciones móviles y aplicaciones para dispositivos móviles	
Xerox® Mobile Express Driver®	Facilita a los usuarios que viajan la búsqueda, el uso y la administración de equipos Xerox® y de otras marcas en cada nueva ubicación. Conéctese a una red nueva para que Mobile Express Driver detecte automáticamente las impresoras disponibles y le informe 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 a TI.
Xerox® Global Print Driver®	Un controlador de impresión verdaderamente universal que permite a los administradores instalar, actualizar y gestionar equipos 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.
Apple® AirPrint®	Imprima correo electrónico, fotos y documentos importantes de la oficina directamente desde el iPhone® o el iPad® sin necesidad de descargar ningún software, instalar controladores o conectar cables. Con AirPrint, un iPhone o un iPad localizan automáticamente el equipo AirPrint y conectan con él a través de la red Wi-Fi de la oficina.
Google Cloud Print™	Google Cloud Print conecta los dispositivos de impresión a la web, permitiendo a los usuarios imprimir las aplicaciones que usan a diario desde smartphones, tabletas, portátiles Chromebook™ o cualquier otro dispositivo conectado a Internet.
@PrintByXerox	@PrintByXerox es un servicio gratuito que ofrece la impresión protegida desde cualquier dispositivo con correo electrónico activo (ordenador, teléfono, tableta, iOS, Android™, Google® Chromebook™ entre otros) en un equipo multifunción o impresora Xerox® a través de una simple dirección de correo electrónico, sin intervención de TI. No requiere formación. Los usuarios finales solo tienen que enviar los archivos adjuntos a la dirección de correo electrónico y liberarlos en el panel del equipo multifunción.
Complemento Xerox® Print Service para Android™ (gratis en Google Play™ Store)	Los dispositivos con el complemento Xerox® Print Service para Android KitKat (4.4 o superior) optimizan 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 utilizando una red inalámbrica. Potente juego de opciones para impresión a doble cara, grapado y código de seguridad. Puede descargarse gratis de Google Play™ Store.

## Equipo multifunción Xerox® VersaLink® B405

<p>Aplicación Xerox® Mobile Link <b>(gratuita en Google Play™ Store y Apple® App Store)</b></p>	<p>La aplicación Xerox® Mobile Link permite escanear y mandar por correo electrónico y por fax desde un teléfono o tableta conectándose a nuestros equipos multifunción y enviando e imprimiendo los 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. Con una dirección manual o la identificación por código QR para el emparejamiento, la función de detección automática de dispositivos le permite fácilmente encontrar y emparejar un dispositivo móvil con un equipo multifunción de Xerox®.</p>
<p>Xerox® Print Management and Mobility Suite, Xerox® Print Management and Mobility Service</p>	<p>Xerox® Print Management and Mobility Suite es un conjunto modular de flujos de trabajo diseñado para que los clientes ahorren tiempo y dinero mediante un eficaz control de los parques de impresión, al tiempo que fomenta la productividad y la movilidad de los trabajadores mediante un conjunto de flujos de trabajo eficientes. Xerox proporciona máxima flexibilidad a los clientes ofreciendo estas opciones en dos versiones: una con servidor local y otra basada en la nube.</p>
<p><b>Seguridad</b></p>	
<p>Funciones de seguridad</p>	<p>Controles de acceso Cifrado AES de 256 bits Historial de auditoría Validación de rutas de certificados Lista de revocación de certificados (CRL)/Protocolo de estado (OCSP) Detección de falsificaciones de programas externos (complemento XCP) Integración con Cisco® Identity Services Engine (ISE) Filtrado de dominios FIPS 140-2 Verificación de firmware Filtrado de dirección IP IPsec Autenticación de red Filtrado de puertos Certificados autofirmados preinstalados Permisos basados en roles Correo electrónico seguro Fax seguro Impresión protegida Gestión de certificados de seguridad Tarjeta inteligente (CAC/PIV/.NET) SNMPv3 Protocolo de estado (OCSP) TLS/SSL</p>
<p><b>Contabilidad</b></p>	
<p>Herramienta Xerox® Standard Accounting/Contabilidad de red (de serie)</p>	
<p>Supervisión</p>	<p>Uso de copia, impresión, fax, escaneado y correo electrónico</p>
<p>Contabilidad</p>	<p>Herramienta Xerox® Standard Accounting Hasta 1000 cuentas de usuario sin HDD Hasta 9999 cuentas de usuario sin HDD Hasta 500 cuentas generales</p> <p>Contabilidad de red (contabilidad basada en trabajos) Hasta 1000 ID de usuario; hasta 1000 cuentas de usuario sin SSD Hasta 60 000 ID de usuario; hasta 60 000 cuentas de usuario sin SSD Hasta 14 000 registros de contabilidad (transacciones)</p>
<p>Funciones</p>	<p>Los administradores pueden gestionar las funciones mediante el servidor web integrado (Embedded Web Server).</p>
<p>Opciones de contabilidad: contabilidad de red (permite que un servidor central gestione toda la contabilidad)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contabilidad de red mejorada con datos sobre el uso del sistema actualizado al minuto.</li> <li>• Administración exhaustiva y generación de informes sobre el uso en el dispositivo de las funciones de copia, impresión, escaneado y fax de servidor.</li> <li>• El programa Xerox Alliance Partners ofrece numerosas soluciones. Si desea más información, vaya a <a href="http://www.xerox.com">www.xerox.com</a></li> <li>• Las mejoras de seguridad incluyen la posibilidad de uso simultáneo de protocolos HTTPS.</li> <li>• El equipo requiere la autenticación de la cuenta en el servidor de un tercero que permite el uso de bases de datos de usuarios y cuentas más grandes.</li> <li>• Acepta el inicio de sesión de autenticación en el panel de control y pasa a la cuenta de red del tercero.</li> <li>• Interfaz con terminal de contabilidad de terceros para la interfaz de usuario contabilidad.</li> </ul>

## Equipo multifunción Xerox® VersaLink® B405

Manejo de papel	
Alimentador automático de documentos	
Capacidad <sup>5</sup>	Alimentador automático de documentos a doble cara: 60 hojas
Tamaños	Tamaños personalizados: de 139.7 x 139.7 mm a 216 x 356 mm
Gramajes A una cara: A doble cara:	De 50 a 125 g/m <sup>2</sup> De 60 a 125 g/m <sup>2</sup>
Bandeja especial	
Capacidad <sup>5</sup>	150 hojas
Tamaños	De 76.2 x 127 mm a 216 x 356 mm
Gramajes A una cara: A doble cara:	De 60 a 220 g/m <sup>2</sup> De 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
Tipos de papel	Bond Papel común Cartulina para tarjeta Personalizado Sobres Taladrado Etiquetas Con membrete Cartulina ligera Preimpreso Reciclado
Bandeja 1	
Capacidad <sup>5</sup>	550 hojas
Tamaños	De 76.2 x 127 mm a 216 x 356 mm
Gramajes A una cara: A doble cara:	De 60 a 220 g/m <sup>2</sup> De 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
Tipos de papel	Bond Papel común Cartulina para tarjeta Personalizado Taladrado Etiquetas Con membrete Cartulina ligera Preimpreso Reciclado
Bandeja 2 opcional	
Capacidad <sup>5</sup>	550 hojas
Tamaños	Tamaños personalizados: de 139.7 x 210 mm a 216 x 356 mm
Gramajes A una cara: A doble cara:	De 60 a 220 g/m <sup>2</sup> De 60 a 163 g/m <sup>2</sup>

## Equipo multifunción Xerox® VersaLink® B405

Tipos de papel	Bond Papel común Cartulina para tarjeta Personalizado Taladrado Etiquetas Con membrete Cartulina ligera Preimpreso Reciclado
Capacidad total	
Capacidad estándar del equipo <sup>5</sup>	700 hojas
Capacidad total del equipo <sup>5</sup>	2350 hojas
Salida de papel	
Bandeja de salida	
Capacidad de salida <sup>5</sup>	250 hojas
Impresión a doble cara automática	De serie
Administración del equipo	
Protocolos de red	TCP/IP: HTTP/HTTPS, Internet Printing Protocol, LPR/LPD, Raw Socket Printing/Port 9100, IPv4/IPv6, WSD LDAP Bonjour® / AirPrint® FTP Pueden desactivarse la mayoría de los protocolos que no se usan
Protocolos administrativos	DHCP, SNMP, WINS, HTTP, HTTPS, TLS, SNMP, MDNS
Xerox® CentreWare® Web	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación con servidor web para administradores de red que permite gestionar impresoras con un navegador desde cualquier estación de trabajo, ya sea Windows, Unix o cualquier otro sistema operativo.</li> <li>• Permite administrar impresoras que admitan SNMP de cualquier fabricante.</li> <li>• Facilita tareas como la detección e instalación de dispositivos, comprobaciones de estado, solución de problemas, actualización de dispositivos, contabilidad básica y administración de activos.</li> </ul>
Embedded Web Server: página web integrada en el dispositivo	
Estado del equipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado y contenido de la bandeja</li> <li>• Estado de los consumibles</li> <li>• Facturación / Uso</li> <li>• Enlaces rápidos</li> <li>• Asistencia en línea</li> </ul>
Visión de la cola de impresión	Gestión de la cola de impresión: visualización y borrado
Envío de trabajos	Archivos listos para imprimir (PS (con PostScript opcional), PCL, PDF, XPS, JPEG)
Gestión del equipo	Simplifica la instalación remota de las opciones de ajustes de configuración y la administración del equipo
Navegadores	Microsoft® Internet Explorer® Microsoft Edge™ Mozilla™ Firefox® Apple® Safari® Google Chrome™



## Equipo multifunción Xerox® VersaLink® B405

Servicios remotos		
Lectura de contador automática (AMR)	Automatiza el proceso de recogida y envío de lecturas de contadores para la supervisión y facturación por uso de equipos de Xerox®. Ahorra tiempo al usuario y garantiza que las lecturas de contadores se envíen a Xerox a tiempo.	
Reposición automática de consumibles (ASR)	Hace pedidos automáticos para dispositivos de impresión Xerox basándose en el uso real, con lo que se evita la necesidad de tener que gestionar manualmente el inventario de consumibles.	
Asistente de mantenimiento	Ofrece una forma rápida (y gratuita) de resolver posibles incidencias, recibir asistencia y automatizar el proceso de reparación o solución de problemas. Los datos de diagnósticos se envían a Xerox®, lo que permite resolver antes los problemas y prolongar el tiempo de funcionamiento.	
Qué se incluye en la entrega		
	Equipo multifunción VersaLink B405 Cartucho de tóner de capacidad normal: capacidad para 5900 impresiones <sup>6</sup> CD con software y documentación (guías de seguridad, normativa, reciclaje y eliminación, controladores de impresión y declaración de garantía) Guía de instalación Guías de uso rápido Cable de alimentación Cable de fax	
Consumibles y accesorios	Cantidad	Número de pieza
Consumibles		
Cartuchos de tóner de capacidad normal	5900 páginas normales <sup>6</sup>	106R03580
Cartuchos de tóner de gran capacidad	13 900 páginas normales <sup>6</sup>	106R03582
Cartuchos de tóner de capacidad extra	24 600 páginas normales <sup>6</sup>	106R03584
Unidad de imagen	65 000 páginas normales <sup>7</sup>	101R00554
Accesorios / Opciones		
Bandeja de 550 hojas		497K13630
Kit de productividad con disco SSD de 16 GB		097S04913
Base		497K13660
Kit de adaptador de red inalámbrica		497K16750

<sup>1</sup> Volumen máximo previsto en un mes cualquiera. Volumen no sostenible de un modo constante.

<sup>2</sup> Producción normal mensual prevista.

<sup>3</sup> Estados de energía definidos según los requisitos del programa ENERGY STAR® para equipos de generación de imágenes.

<sup>4</sup> Requiere línea telefónica analógica.

<sup>5</sup> Las capacidades expresadas se han calculado con papel de 75 g/m<sup>2</sup>. Las cifras varían en función del gramaje.

<sup>6</sup> Promedio de páginas normales. El rendimiento declarado cumple con la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento varía según la imagen, la cobertura y el modo de impresión.

<sup>7</sup> Páginas aproximadas. El rendimiento declarado varía en función de la extensión del trabajo, el tamaño y la orientación del papel y la velocidad del equipo. Para obtener más información, visite:

<http://www.office.xerox.com/latest/SUPGL-01.pdf>.

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)

Las configuraciones varían según la zona geográfica.

