

WorkCentre™  
7830/7835/7845/7855  
A3  
Equipo  
multifunción en color




# Xerox® WorkCentre™ Serie 7800

## Equipo multifunción

### Transformar la forma de trabajar.



A man in a white shirt and tie is looking at a document in a meeting. He is surrounded by other people, some of whom are also looking at the document. The background is blurred, showing an office setting.

**Las inversiones más inteligentes de la tecnología hacen algo más que**

**amortizarse.** Integran y simplifican perfectamente los procesos de varias oficinas, facilitan las tareas complejas y liberan recursos de la empresa para que pueda dedicar más energía en hacer crecer su negocio.

En el entorno competitivo actual, elegir el proveedor de tecnología adecuada significa conseguir algo más que las últimas características. Necesita una solución completa que ofrezca prestaciones jamás imaginadas, que resuelva los problemas ahora, proporcionando también el entorno necesario para mantenerse un paso por delante de los posibles obstáculos del proceso de producción.

Necesita las soluciones de Xerox® y nuestros WorkCentre™ 7830/35/45/55.



## Promueva una imagen sólida y minimice los gastos.

**La calidad de impresión necesaria para triunfar.** Con el equipo multifunción Xerox® serie WorkCentre™ 7800 conseguirá documentos en color de gran impacto que impresionarán a sus clientes y proporcionarán grandes resultados con un gasto mínimo.

### Lleve el color a un nivel completamente nuevo

El equipo Xerox® WorkCentre serie 7800, con Tecnología Hi-Q LED, le ayuda a crear documentos de aspecto profesional con un sólo botón.

- **Documentos de gran calidad y resolución.** Con imágenes en color de calidad fotográfica a 1200 x 2400 ppp y texto nítido, sus documentos siempre tendrán un magnífico aspecto.
- **Calidad de imagen siempre exacta.** El equipo multifunción WorkCentre serie 7800 emplea cabezales de impresión avanzados con tecnología de control de registro de imagen digital, para garantizar un registro de la imagen sobresaliente.

- **Resultados impresionantes.** Imprima imágenes vibrantes en una gran variedad de papeles tan grandes como 320 x 483 mm y con gramajes de hasta 300 g/m<sup>2</sup>. Impresionantes funciones de acabado que van desde folletos encuadernados hasta folletos plegados.
- **Domine la potencia de Fiery®.** Si actualiza su WorkCentre serie 7800 con un servidor de red EFI Fiery®, disfrutará de numerosas ventajas, como las sencillas funciones de gestión de color, herramientas mejoradas de productividad y seguridad, y otras que flexibilizan los procesos de producción.
- **Mantenga los costes controlados.** Los permisos de usuario le dan la posibilidad de restringir el acceso a funciones de impresión por usuario, grupo, hora y aplicación. Por ejemplo, todos los correos electrónicos de Outlook se pueden configurar, imprimirlos de forma automática a doble cara y en blanco y negro, y todas las presentaciones de PowerPoint en color.

### Función Colour By Words: Control de color exclusivo

Con la función Colour By Words no necesita volver atrás y modificar los ficheros de origen. Sólo tiene que seleccionar las modificaciones de color que desee en una lista desplegable, y Colour By Words ajustará el resultado.



¿No está bien la foto original? Elija en la lista desplegable de Colour By Words «yellow-green colours a lot more green» ('verde amarillento mucho más verde') y «red colours a lot more saturated» ('rojos mucho más vivos'). Resultados visualmente perfectos.



## Más tiempo para el trabajo que más importa.

**El mundo de los negocios ya es suficientemente complejo, sus procesos no tienen por qué serlo también.** Xerox le proporciona las herramientas y tecnologías que hacen posible la automatización de los procesos de producción de la oficina, para convertir los retos en tareas rutinarias y simplificar la forma en que se comparte información determinante del negocio.



### Escaneado con un toque.

Utilice la función Escaneado con un toque para crear un botón dedicado y fácil de localizar directamente en la pantalla táctil en color. Asigne al botón Escaneado con un solo toque su propio proceso de producción, para agilizar la distribución y el archivado de los documentos.

### Fácil justo cuando lo necesita

La pantalla táctil a color ofrece fácil acceso a una gran cantidad de funciones de optimización de los procesos de producción. Soluciones de escaneado integradas que no requieren de software adicional: escaneado en un toque; reconocimiento óptico en caracteres de origen con creación de PDF con capacidad de búsqueda de texto, PDF confidencial; Imprimir desde un dispositivo USB y escanear hacia ese dispositivo; escaneado a correo electrónico, buzón y red. Además, escaneo de una sola pasada para los documentos de dos caras, mientras que la tecnología de alta compresión reduce el tamaño de los archivos.

### Amplíe sus posibilidades.

Transforme la manera en que su organización consigue terminar los trabajos vitales, con la potencia de las soluciones Xerox® para el proceso de producción, basadas en la plataforma Xerox®EIP® y alojadas en una nube o en el servidor, accesible desde cualquier dispositivo de la serie WorkCentre™ 7800.

Algunos ejemplos de Soluciones Xerox® para el proceso de producción a los que los usuarios pueden acceder desde la interfaz de pantalla táctil en color son:

- **Xerox®ConnectKey™ para SharePoint®**  
Escanee archivos directamente a Microsoft® SharePoint® y otras carpetas de Windows®. Además, puede ir más allá del simple almacenamiento de archivos o la creación de PDF, realizando la conversión automática de documentos en datos inteligentes y estructurados, con sencillas herramientas para nombrar los archivos y enviarlos.
- **Xerox® ConnectKey Share to Cloud.**  
Proporciona escaneado fácil, seguro y escalable hacia conocidos repositorios de archivos basados en la nube, como Google Docs, Salesforce.com, Office 365 y Dropbox™, utilizando procesos de producción personalizados que aprovechan nuestra tecnología EIP de Xerox®.

Consulte nuestras soluciones Xerox® para el proceso de producción en [www.office.xerox.com/software-solutions](http://www.office.xerox.com/software-solutions).



## Seguridad sin igual para su total tranquilidad

**Los datos comerciales son el alma de una empresa.** Por esa razón Xerox ha creado los dispositivos WorkCentre™ serie 7800 con la más completa gama de características avanzadas, tecnologías y soluciones líderes de la industria de la seguridad que protegen la información vital desde todos los puntos potenciales de vulnerabilidad.

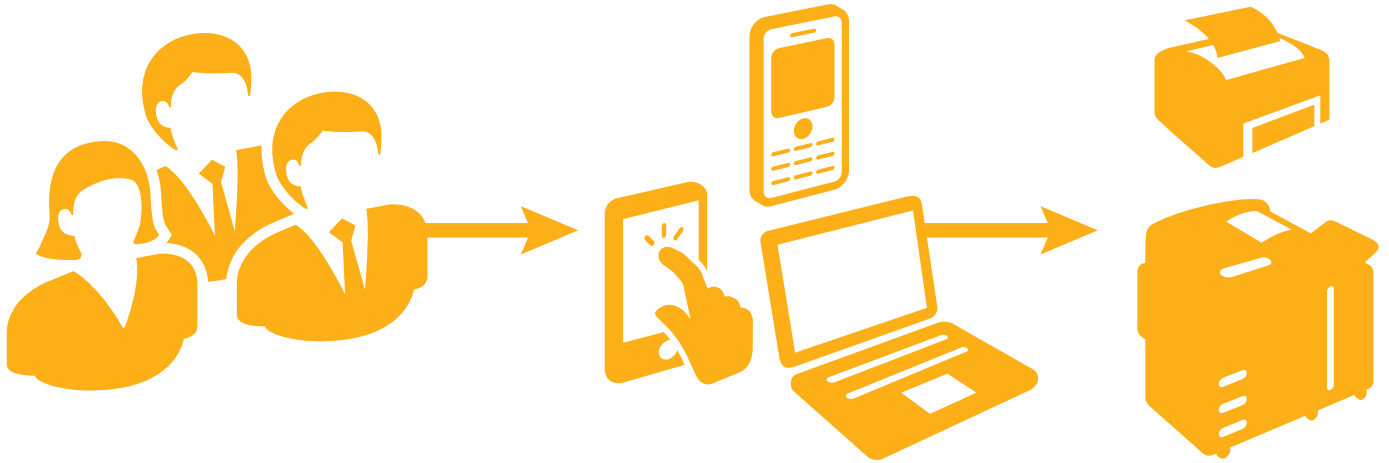
- **Proteja su información confidencial.** Proteja los datos confidenciales con cifrado de archivos PDF para el escaneo, cifrado completo del disco duro, compatible con el estándar 256-bit AES, FIPS 140-2; y sobrescritura de imágenes con un proceso de borrado de 3 pasos para asegurar la eliminación total de todos los fragmentos de datos.
- **Impida el acceso no autorizado.** Permita que sólo los usuarios autorizados tengan acceso al dispositivo con permisos de usuario Xerox, autenticación en red, filtrado IP, tarjetas inteligentes e inicio de sesión según cargo o nivel funcional.
- **Gestión proactiva de amenazas.** Supervisa nuevas vulnerabilidades en centros de intercambio de datos de seguridad y proporciona parches cuando son necesarios, asegurando que su equipo se mantiene al día y sus datos están a salvo. Además, puede recibir las últimas actualizaciones a través de canales RSS y mantenerse informado en [xerox.com/security](http://xerox.com/security).
- **Conformidad con las normativas.** Los dispositivos WorkCentre serie 7800 cumplen con los últimos estándares de seguridad de todos los sectores, incluida la administración, las finanzas y la sanidad. Entre ellos cabe citar Criterios Comunes (pendiente), HIPAA, Data Protection Act, COBIT y muchos más. Estos dispositivos pueden cumplir todas las normativas, con controles para satisfacer sus necesidades.
- **Consiga una completa visibilidad.** Evite el robo de propiedad intelectual y garantice la vinculación teniendo una visibilidad total sobre el dispositivo y la red. Con la gestión de políticas de seguridad y seguimiento de toda la actividad en el dispositivo mediante historiales de seguimiento, puede saber quién accede a qué, cuándo lo hace, y otros detalles de cada interacción con el dispositivo.



### Alianzas eficaces.

El Controlador ConnectKey™ Xerox® incluye integración con la tecnología McAfee, situándose a la cabeza del sector de sistemas multifunción que se autoprotegen de posibles amenazas externas. La tecnología McAfee asegura que solo se ejecuten en sus dispositivos los archivos seguros, preautorizados, minimizando la necesidad de actualizar manualmente los niveles de software contra nuevas amenazas de seguridad. Asimismo, la integración perfecta con los servicios de impresión gestionados de Xerox® y el conjunto de herramientas de McAfee facilitan el seguimiento y la supervisión.

La integración automática de Cisco TrustSec ISE ofrece una perspectiva completa de todos los sistemas multifunción ConnectKey para fomentar el cumplimiento de las políticas de seguridad centradas en las TI.



## Xerox facilita que pueda conectarse en cualquier lugar.

**La empresa real no se limita al lugar de trabajo.** Y con Xerox en su oficina, la libertad de movimiento sin inhibiciones le proporciona confianza para hacer lo que mejor sabe hacer donde quiera que lo lleve su negocio.

### **Libertad en la oficina y espacio para moverse**

WorkCentre™ serie 7800 proporciona al personal de su oficina poder controlar las funciones del dispositivo desde cualquier puesto de trabajo. Además, los profesionales que se desplazan pueden acceder a las herramientas de comunicación y las soluciones de productividad, allá donde se encuentren.

- **Xerox® Mobile Print y más.** Xerox cuenta con todas las opciones para habilitar la impresión segura y precisa, desde la mayoría de dispositivos móviles en cualquier impresora o equipo multifunción, sin importar la marca. Además, Xerox ofrece funciones optativas compatibles con IT, como el acceso mediante código PIN y múltiples sistemas operativos móviles. Si desea más información, visite [www.xerox.com/mobile](http://www.xerox.com/mobile)



### **Administración y supervisión a distancia.**

Con el panel de control remoto puede manejar la interfaz de usuario del dispositivo WorkCentre serie 7800 desde cualquier puesto de la oficina.

Forme a los usuarios y configure los ajustes del dispositivo a distancia, con la tranquilidad de que la seguridad integrada sólo permite una operación autorizada en cada momento, para evitar varios procedimientos remotos simultáneos.

## Xerox® WorkCentre™ Serie 7800 optimizado para



Escaneado



Sostenibilidad



Seguridad



Conexión a red



Soluciones



Wi-Fi



**1** El alimentador de gran capacidad contiene **2.000 hojas de papel**. Esto lleva la capacidad máxima hasta 5.140 hojas. Hay modelos WorkCentre 7830/7835 con capacidades de 2.180 o 3.140 hojas.

**2** **Variedad grande y adaptable de papeles.** WorkCentre serie 7800 maneja una gama más amplia de tipos de papel y gramajes, desde más bandejas que otros equipos de su clase. Admite papel de hasta 300 g/m<sup>2</sup> y tamaños de papel hasta 320 x 483 mm.

**3** **Imprime sobres fácilmente** con su bandeja opcional para sobres (sustituye a la Bandeja 1).

**4** **La gran superficie de trabajo** (recomendada para el modelo con grapadora) le deja suficiente espacio para ordenar los papeles.

**5** **El escáner de doble cabezal y una sola pasada** del WorkCentre 7845/7855 ahorra tiempo al escanear simultáneamente ambas caras de documentos a doble cara hasta 160 impresiones por minuto.

**6** **El módulo de acabado para oficina LX\*** (no mostrado) proporciona funciones de acabado avanzadas a un magnífico precio.

**7** **Módulo de acabado para oficina integrado** (solo para WC7830/7835)\*, (no mostrado) con apiladora para 500 hojas y grapado para 50 hojas, en una posición.

**8** **El módulo de acabado profesional\*** agrega el grapado en varias posiciones para 50 hojas, el taladro, el plegado en V y la preparación de folletos grapados y encuadernados.



\* opcional



### Características medioambientales

El dispositivo WorkCentre serie 7800 ofrece una reducción vanguardista del consumo de energía.

#### Ahorre energía con las tecnologías verdes

- **Tóner EA** Nuestro tóner EA con tecnología de fusión a baja temperatura consigue una temperatura de fusión mínima, inferior en 20° C a la del tóner convencional, con lo que consigue un ahorro energético aún mayor y una impresión brillante y satinada incluso en papel normal.
- **Calentamiento por inducción.** El fusor de calentamiento por inducción (IH), desarrollado recientemente, no requiere precalentamiento, y ayuda a reducir el consumo energético en modo de reposo hasta el 44 % comparado con un dispositivos calefactor con resistencia. Además el dispositivo se activa del modo de reposo en menos de 10 segundos.

- **Escáner de LED.** El consumo eléctrico del escáner iluminado con LED equivale a 1/3 del consumo de los escáneres tradicionales a base de fluorescentes.

#### Administrar el uso de los recursos e imprima con responsabilidad

- **Gestión de la energía.** Con Cisco EnergyWise, habilitado mediante Xerox Power MIB (Management Information Base), se puede controlar, gestionar e informar sobre los datos de consumo energético de su dispositivo, así como establecer estados óptimos de energía e intervalos de tiempo de espera.
- **Impresión Earth-smart.** Permite elegir las opciones más respetuosas con el medio ambiente para su trabajo.

Los equipos multifunción WorkCentre serie 7800 funcionan con el controlador Xerox® ConnectKey™. Estos sistemas son fáciles de implantar proporcionando soluciones reales y prácticas que optimizan fácilmente cómo comunicar, procesar y compartir información importante, simplificar complejas tareas basadas en papel y reducir los costes mientras mantiene sus datos seguros. Para obtener más información, visite

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

Características del equipo	WorkCentre 7830	WorkCentre 7835	WorkCentre 7845	WorkCentre 7855
Velocidad	Hasta 30 ppm en color y en blanco y negro	Hasta 35 ppm en color y en blanco y negro	Hasta 45 ppm en color y en blanco y negro	Hasta 50 ppm en color; hasta 55 ppm en b/n
Producción máxima <sup>1</sup>	Hasta 90.000 páginas mensuales	Hasta 110.000 páginas mensuales	Hasta 200.000 páginas mensuales	Hasta 300.000 páginas mensuales
Disco duro/Procesador/Memoria	160 GB / 1,2 GHz con doble núcleo / 2 GB del sistema y 1 GB de memoria de páginas			
Conectividad	Ethernet 10/100/1000Base-T, impresión directa con USB 2.0 de alta velocidad, adaptador optativo para red inalámbrica (con adaptador inalámbrico USB Xerox®).			
Funciones del controlador	Libreta de direcciones unificada, panel de control remoto, soporte en línea, donación de configuración			
Controlador opcional	Servidor EFI, Paquete de productividad EFI, concentrador EFI Ethernet			
<b>Copia e impresión</b>				
Impresión de la primera página (tiempo mínimo)	9 segundos en color/ 7,7 segundos en blanco y negro		7,5 segundos en color/ 6,4 segundos en blanco y negro	7,1 segundos en color/ 5,9 segundos en blanco y negro
Resolución de impresión y copia	Calidad de imagen hasta 1200 x 2400 ppp (salida de impresión y copia)			
Lenguajes de descripción de página	Adobe® PostScript® 3™, PDF, emulaciones PCL® 5c/PCL 6, XML especificaciones de papel XPS (opción)			
Funciones de impresión	Impresión desde USB, Impresión confidencial, Configuración de controlador Earth Smart, Identificación de trabajos, Creación de folletos, Grabación y recuperación de la configuración del controlador, Estado bidireccional, Ajuste de escala, supervisor de trabajos, Colour By Words			
Mobile Printing	Xerox® Mobile Print® (opción), Xerox® Mobile Print Cloud® (opción)			
<b>Escáner</b>	De serie	Escanear a red, a correo electrónico, a carpeta, a SMB o FTP, ficheros PDF, PDF/A, XPS con capacidad de búsqueda de texto; y ficheros PDF, JPEG, TIFF lineales, escaneado a dispositivo de memoria USB, escaneado en un solo toque, compatible con TWAIN		
	Opción	ConnectKey para Sharepoint®, ConnectKey Share to Cloud, Xerox® Escaneado a PC Desktop® SE, Xerox® Escaneado a PC Desktop Professional.		
<b>Fax</b>	De serie	Fax por Internet, elaboración de trabajos de fax activación de servidor de fax en red.		
	Opción	Reenvío de fax a fax o a correo electrónico, fax autónomo (opciones de una y dos líneas, incluye fax para red)		
<b>Seguridad</b>	De serie	McAfee® integrado, compatible con McAfee (ePO), protección mediante borrado de imágenes, cifrado de 256 bits (compatible con FIPS 140-2), certificación de criterios comunes (ISO 15408) <sup>2</sup> , impresión confidencial, fax confidencial, escaneado confidencial, correo electrónico confidencial, integración Cisco® TrustSec ISE, autenticación de red, SSL, SNMPv3, historial de seguimiento, controles de acceso, permisos de usuario		
	Opción	Control de integridad McAfee, acceso confidencial Xerox®, kit para tarjeta inteligente (CAC/PIV, NET)		
<b>Contabilidad</b>	De serie	Contabilidad de serie Xerox® (copia, impresión, escaneado, fax, correo electrónico)		
	Opción	Equitrac Office®, Equitrac Professional®, YSoft® SafeQ®		
<b>Entrada de papel</b>	De serie	<b>Alimentador automático de documentos a doble cara:</b> 110 hojas; Velocidad: hasta 70 ipm (una cara); Tamaños: desde 148 x 210 mm hasta 297 x 420 mm.	<b>Alimentador automático de documentos a doble cara de pasada única:</b> 130 hojas; Velocidad: hasta 160 ipm (doble cara); Tamaños: desde 148 x 210 mm hasta 297 x 420 mm.	
		<b>Bandeja de desvío:</b> 100 hojas; Tamaños personalizados: de 89 x 98 mm a 320 x 483 mm		
	Elija una <sup>3</sup>	<b>Modelo de 4 bandejas para 520 hojas</b> - Total incluido la bandeja de desvío: 2.180; Tamaños 139,7 x 182 mm hasta SRA3	NA	
		<b>Modelo con bandeja doble de gran capacidad</b> - Total incluida la bandeja de desvío: 3.140; 2 x 520 hojas, 1 x 867 hojas, 1 x 1.133 hojas; Tamaños 139,7 x 182 mm hasta SRA3		
	Opción	<b>Alimentador de gran capacidad (HCF):</b> 2.000 hojas; Tamaño: A4 alimentación por lado largo <b>Bandeja de sobres:</b> hasta 60 sobres de formatos DL, C5, C6; Tamaños personalizados: de 98 x 148 mm a 162 x 241 mm		
<b>Salida de papel/ acabado</b>	De serie	<b>Bandeja recogedora desplazadora doble:</b> 250 hojas cada una; <b>Bandeja cara arriba:</b> 100 hojas		
	Opción	<b>Módulo de acabado para oficina LX:</b> apiladora para 2.000 hojas, grapadora para 50 hojas, 2 posiciones de grapado, taladro optativo, generador de folletos optativo (cuadernillo, encuadernado con grapas) <b>Módulo de acabado para oficina integrado (opción con 7830/7835):</b> Apiladora para 500 hojas, 50 hojas grapadas, grapado en una posición. <b>Módulo de acabado profesional:</b> apiladora de 1500 hojas y bandeja superior para 500 hojas, grapadora para 50 hojas en varias posiciones y taladro, generación de folletos encuadernados, generador de folletos plegados en V <b>Grapadora:</b> grapa 50 hojas (de 75 g/m <sup>2</sup> ), recomendable con superficie de trabajo optativa.		

<sup>1</sup> Volumen máximo previsto para un mes cualquiera. No se espera alcanzar este ritmo de un modo constante.; <sup>2</sup> Pendiente de homologación; <sup>3</sup> Solo para WorkCentre 7830 y 7835

Si desea más información sobre las características detalladas, visite [www.xerox.com/office/WC7800Specs](http://www.xerox.com/office/WC7800Specs)

