

# Xerox® Phaser® 3320 y WorkCentre™ 3315/3325

## Impresora e impresora multifunción en blanco y negro



	Phaser 3320	WorkCentre 3315	WorkCentre 3325
<b>Velocidad de producción</b>			
<b>Impresión a una cara</b>	Hasta 35 ppm en A4 (210 x 297 mm)	Hasta 31 ppm en A4 (210 x 297 mm)	Hasta 35 ppm en A4 (210 x 297 mm)
<b>Impresión a doble cara</b>	Hasta 17 ppm en A4 (210 x 297 mm)	Hasta 15 ppm en A4 (210 x 297 mm)	Hasta 17 ppm en A4 (210 x 297 mm)
<b>Manejo de papel - Entrada</b>			
<b>Alimentador de documentos</b>			
<b>Capacidad<sup>1</sup></b>	–	Alimentador automático de documentos (ADF): 50 hojas	Alimentador automático de documentos a doble cara (DADF): 50 hojas
<b>Tamaños</b>		Tamaños personalizados: desde 142 x 148 hasta 216 x 356 mm	
<b>Gramajes</b>		Desde 60 hasta 105 g/m <sup>2</sup>	De 50 a 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja de desvío</b>			
<b>Capacidad<sup>1</sup></b>	50 hojas		
<b>Tamaños</b>	Tamaños personalizados: desde 76 x 127 hasta 216 x 356 mm		
<b>Gramajes</b>	De 60 a 220 g/m <sup>2</sup>		
<b>Tipos de papel</b>	Papel normal Sobres Etiquetas Transparencias Tarjetas Reciclado		
<b>Bandeja 1</b>			
<b>Capacidad<sup>1</sup></b>	250 hojas		
<b>Tamaños</b>	Tamaños: desde 76 x 127 hasta 216 x 356 mm		
<b>Gramajes</b>	Desde 60 hasta 163 g/m <sup>2</sup>		
<b>Tipos de papel</b>	Papel normal Tarjetas Reciclado		

<sup>1</sup> La capacidad está basada en papeles de 75 g/m<sup>2</sup> y variará según el gramaje del papel empleado.

# Xerox® Phaser® 3320 y WorkCentre™ 3315/3325

Bandeja adicional (opcional)			
Capacidad <sup>1</sup>	520 hojas		
Tamaños	Tamaños personalizados: desde 148 x 210 hasta 216 x 356 mm		
Gramajes	Desde 60 hasta 163 g/m <sup>2</sup>		
Tipos de papel	Papel normal Tarjetas Reciclado		
Capacidad de papel			
Capacidad normal <sup>1</sup>	300 hojas		
Capacidad máxima <sup>1</sup>	820 hojas		
Manejo del papel - Salida			
Capacidad de salida de serie <sup>1</sup>	150 hojas		
Impresión automática a doble cara	De serie		
Impresión	Phaser 3320	WorkCentre 3315	WorkCentre 3325
Impresión de la primera página	En solo 6,5 segundos		
Resolución de impresión (máxima)	Hasta 600 x 600 ppp (calidad de imagen mejorada hasta 1200 x 1200)		
Lenguajes de descripción de página	Emulaciones PCL® 5c y 6 Emulación PostScript 3	Emulaciones PCL 5c y 6 Emulación PostScript 3 Emulación PDF	Emulaciones PCL 5c y 6 Emulación PostScript 3 Emulación PDF XPS®
Área de impresión máxima	4,23 mm desde el borde del papel		
Funciones de impresión	Marcas de agua Clasificación Impresiones a doble cara automáticas Miniaturas Poster Impresión de folletos Tamaño de página personalizado Ajuste a página Ajuste de escala Modo de ahorro de tóner Modo Earth Smart	Marcas de agua Clasificación Impresiones a doble cara automáticas Miniaturas Poster Impresión de folletos Tamaño de página personalizado Ajuste a página Ajuste de escala Modo de ahorro de tóner Modo Earth Smart Impresión desde USB	Marcas de agua Clasificación Impresiones a doble cara automáticas Miniaturas Poster Impresión de folletos Tamaño de página personalizado Ajuste a página Ajuste de escala Modo de ahorro de tóner Modo Earth Smart Impresión desde USB Programación de trabajos Impresión desde unidad local Guardar Guardar e imprimir
Controladores de impresión	Windows® XP, 2003 Server, 2008 Server, Vista, 7 Mac OS® 10.5 y posteriores ORACLE® Solaris 9, 10 Red Hat® Enterprise Linux® 4 Fedora Core SUSE® IBM® AIX 5 HP-UX® Xerox® Global Print Driver® Xerox® Mobile Express Driver®		
Fuentes	Fuentes PostScript: 136 Fuentes PCL: 111 escalables, una de mapa de bits		

<sup>1</sup> La capacidad está basada en papeles de 75 g/m<sup>2</sup> y variará según el gramaje del papel empleado.

# Xerox® Phaser® 3320 y WorkCentre™ 3315/3325

<b>Xerox® Global Print Driver® (X-GPD)</b>	<p>Un controlador de impresión verdaderamente universal que permite a los informáticos instalar, actualizar y gestionar dispositivos Xerox® y de otras marcas desde un único programa. 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 servicios de impresión.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las impresoras se detectan automáticamente</li> <li>• Informa sobre el estado del dispositivo con información bidireccional, suministros, gestión de colas</li> </ul>
--	--

Copia	Phaser 3320	WorkCentre 3315	WorkCentre 3325
<b>Velocidad de copia</b> Blanco y negro	–	Hasta 31 ipm (imágenes por minuto) en A4 (210 x 297 mm)	Hasta 35 ipm (imágenes por minuto) A4 (210 x 297 mm)
<b>Escáner de documentos</b>		Alimentador automático de documentos con capacidad para 50 hojas	Alimentador automático de documentos a doble cara con capacidad para 50 hojas
<b>Tamaño del escáner de documentos</b>		Platina: hasta A4 ADF: hasta 216 x 356 mm	Platina: hasta A4 DADF: hasta 216 x 356 mm
<b>Lados (entrada-salida)</b>		1:1, 1:2	1-1, 1-2, 2-2 y 2-1
<b>Cantidad</b>		1 a 999	
<b>Resolución</b>		Hasta 600 x 600 ppp	
<b>Trabajos simultáneos</b>		–	Digitalización e impresión simultáneas
<b>Impresión de la 1.ª copia</b>		En solo 12 segundos	En solo 10 segundos
<b>Funciones de copia</b>		Supresión automática del fondo Control de tonos oscuros y claros Copia de tarjetas de identificación Desplazamiento de margen Miniaturas Elaboración de trabajos. Modo fotográfico Programación de trabajos	Supresión automática del fondo Control de tonos oscuros y claros Copia de tarjetas de identificación Desplazamiento de margen Miniaturas Elaboración de trabajos Modo fotográfico Programación de trabajos Creación de folletos. Copia de libros Borrado de bordes Interrupción de trabajos Copia de carteles

Fax <sup>2</sup>	Phaser 3320	WorkCentre 3315	WorkCentre 3325
<b>Velocidad del fax</b>	–	33,6 kb/s	
<b>Memoria</b>		4 MB	
<b>Resolución</b>		Hasta 300 x 300 ppp de resolución (superfino / foto) Hasta 203 x 196 ppp de resolución (fina) Hasta 203 x 98 ppp de resolución (normal)	
<b>Compresión</b>		MH, MR, MMR, JBIG, JPEG	
<b>Funciones del fax</b>		Agenda telefónica (hasta 200 marcaciones rápidas y 209 grupos de llamada) Rellamada automática Reducción automática Envío de fax en color Transmisión diferida Reenvío de fax a correo electrónico/fax Prevención contra faxes basura Recepción en memoria Fax para PC (Windows únicamente) Fax seguro	

<sup>2</sup> Línea telefónica analógica requerida

# Xerox® Phaser® 3320 y WorkCentre™ 3315/3325

Scan	Phaser 3320	WorkCentre 3315	WorkCentre 3325
<b>Capacidad</b>	–	Escaneado en blanco y negro y en color	
<b>Trabajos simultáneos</b>	–	–	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
<b>Velocidad de entrada</b>	–	Blanco y negro: escanea hasta 20 ipm en A4 Color: escanea hasta 6 ipm en A4	Blanco y negro: escanea hasta 24 ipm en A4 Color: escanea hasta 8 ipm en A4
<b>Resolución (máxima)</b>	–	Blanco y negro: hasta 4800 x 4800 ppp Color: hasta 600 x 600 ppp	
<b>Profundidad de bits</b>	–	Color de 24 bits, escala de grises de 8 bits	
<b>Máxima superficie de digitalización</b>	–	Platina: hasta A4 ADF: hasta 216 x 356 mm	Platina: hasta A4 DADF: hasta 216 x 356 mm
<b>Protocolo de archivado en red</b>	–	SMTP	FTP SMTP SMB
<b>Formato de ficheros</b>	–	PDF TIFF (una o varias páginas) JPEG BMP	
<b>Compatibilidad del controlador de escaneado</b>	–	WIA TWAIN	
<b>Destinos de fax admitidos</b>	–	Escaneado a e-mail Escaneado a USB Escaneado a PC local Escaneado a PC en red Escaneado a LDAP búsqueda de direcciones electrónicas	Escaneado a e-mail Escaneado a USB Escaneado a PC local Escaneado a PC en red Escaneado a carpeta Escaneado a servidor FTP Escaneado a SMB Escaneado a unidad local Escaneado a LDAP búsqueda de direcciones electrónicas
<b>Soluciones de escaneado</b>			
<b>Xerox® Scan to PC Desktop Personal Edition</b>	–	<p>Un sistema para servidor y puesto de red que ofrece funciones de producción, archivo, edición y organización de documentos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuance PaperPort: programa de visionado de imágenes y gestión de ficheros</li> <li>• Nuance OmniPage: programa de OCR y conversión de formato de ficheros para instalar en PC</li> <li>• Image Retriever: remite directamente a ordenadores de mesa las imágenes escaneadas con un Xerox WorkCentre®.</li> </ul> <p>Si desea ver una lista de todos los sistemas de escaneado, visite <a href="http://www.xerox.com">www.xerox.com</a></p>	

Seguridad	Phaser 3320	WorkCentre 3315	WorkCentre 3325
<b>Funciones de seguridad</b>	HTTPS (SSL) seguro IPsec 802.1X SNMPv3 Filtro IP Impresión confidencial Filtro de direcciones Mac	HTTPS (SSL) seguro IPsec LDAP confidencial 802.1X SNMPv3 Filtro IP Impresión confidencial (con ampliación de 256 MB de memoria) Filtro de direcciones Mac	HTTPS (SSL) seguro IPsec LDAP confidencial 802.1X SNMPv3 Filtro IP Impresión confidencial Filtro de direcciones Mac Autenticación de red Sobrescritura de imágenes
<b>Administración del dispositivo</b>			
<b>Xerox® CentreWare® Web</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de servidor con interfaz web 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.</li> <li>• Permite gestionar cualquier impresora compatible SNMP de cualquier marca.</li> <li>• 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</li> </ul>		
<b>Servicios de internet Xerox® CentreWare®: página web integrada en el dispositivo</b>			
<b>Estado del dispositivo</b>	Servidor web incluido <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado y contenido de la bandeja</li> <li>• Estado de los consumibles</li> </ul>		
<b>Visión de la cola de impresión</b>	Gestión completa de la cola de impresión: retener, liberar, dar prioridad y borrar		
<b>Envío de trabajos</b>	Ficheros listos para imprimir (PS, PCL, TIFF, PDF) Selección de funciones de impresión		
<b>Administración de dispositivos</b>	Permite de forma sencilla la instalación a distancia de las opciones de los ajustes de configuración y gestionar el dispositivo		
<b>Navegadores</b>	Microsoft® Internet Explorer 6, 7 Firefox® 2., 3 Safari® 3.0		
<b>Soluciones de impresión móvil de Xerox®</b>			
<b>Xerox® PrintBack</b>	Ideal para entornos donde son los individuos quienes instalan el software y las soluciones, Xerox PrintBack permite imprimir en la impresora predeterminada que utiliza habitualmente con su ordenador. Además, es compatible con los tipos de archivo más habituales en la oficina (documentos Microsoft® Office, PDF, etc.) y ofrece una calidad de impresión excepcional. Si desea más información, visite <a href="http://www.xerox.com/mobile">www.xerox.com/mobile</a>		
<b>Controlador Xerox® Mobile Express</b>	El controlador Xerox® Mobile Express Driver es un controlador universal de impresora que puede descargarse a un PC y usarse para imprimir en, prácticamente, cualquier equipo que disponga de PostScript en la red, incluidas las impresoras de otros fabricantes. En lugar de descargar los controladores de impresión de cada producto de la oficina, los usuarios pueden descargar un único y sencillo controlador Mobile Express, lo que les facilita la búsqueda, uso y gestión de máquinas de Xerox® u otras marcas en cada ubicación nueva. Conéctese a una red nueva y el X-MED detectará automáticamente las impresoras disponibles y le informará sobre su estado y las funciones que ofrece. 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las impresoras se detectan automáticamente</li> <li>• La lista de impresoras puede gestionarse de acuerdo con la ubicación</li> <li>• Informa sobre el estado del dispositivo con información bidireccional, suministros, gestión de trabajos</li> </ul>		

# Xerox® Phaser® 3320 y WorkCentre™ 3315/3325

Características del equipo	Phaser 3320	WorkCentre 3315	WorkCentre 3325
<b>Tamaño de la platina</b>	–	Hasta A4	
<b>Memoria</b> (de serie / máxima)	128 MB / 384 MB		256 MB / 768 MB
<b>Disco duro local</b>	–		2 GB
<b>Procesador</b>	600 MHz	360 MHz	600 MHz
<b>Lenguaje de impresión</b>	Emulaciones PCL® 5c y 6 Emulación PostScript 3	Emulaciones PCL 5c y 6 Emulación PostScript 3 Emulación PDF	Emulaciones PCL 5c y 6 Emulación PostScript 3 Emulación PDF XPS®
<b>Conectividad</b>	USB 2.0 Ethernet 10/100/1000 Base-T wifi <sup>3</sup>	USB 2.0 Ethernet 10/100Base-T	USB 2.0 Ethernet 10/100/1000 Base-T wifi <sup>3</sup>
<b>Sistemas operativos</b>	Windows® XP, 2003 Server, 2008 Server, Vista, 7 Mac OS® 10.3 y posteriores ORACLE® Solaris 9, 10 Linux® Sparc AS400 Citrix Presentation Server SAP Windows Terminal Services IBM® AIX 5 HP-UX®		
<b>Capacidad de producción</b>	<b>Phaser 3320</b>	<b>WorkCentre 3315</b>	<b>WorkCentre 3325</b>
	Hasta 80.000 páginas mensuales <sup>4</sup>	Hasta 50.000 páginas mensuales <sup>4</sup>	Hasta 80.000 páginas mensuales <sup>4</sup>
<b>Volumen de impresión mensual recomendado</b>			
	Hasta 6.000 páginas mensuales <sup>5</sup>	Hasta 3.000 páginas mensuales <sup>5</sup>	Hasta 6.000 páginas mensuales <sup>5</sup>
<b>Niveles de ruido:</b>			
<b>Impresión y copia</b>	52 dB(A)	52 dB(A)	53 dB(A)
<b>En reposo</b>	26 dB(A)	26 dB(A)	26 dB(A)
<b>Niveles de ruido</b>			
<b>Impresión y copia</b>	6,7 B(A)	6,5 B(A)	6,7 B(A)
<b>En reposo</b>	0 B(A)	0 B(A)	0 B(A)
<b>Consumo de energía</b>			
<b>220-240 VCA, 50/60 Hz, 3,3 A</b>			
<b>Impresión</b> (promedio funcionamiento)	<420 W	<600 W	
<b>En reposo</b>	<48 W	<50 W	
<b>En suspensión</b>	<10 W	<8 W	
<b>Calentamiento</b> Desde modo reposo Desde encendido Desde modo de ahorro de energía (interfaz lista) Desde modo de ahorro de energía (primera página)	En solo 30 segundos En solo 57 segundos En solo 15 segundos  En solo 14 segundos	En solo 35 segundos En solo 57 segundos En solo 15 segundos  En solo 14,5 segundos	En solo 35 segundos En solo 57 segundos En solo 15 segundos  En solo 14 segundos

<sup>3</sup> 3320V\_DNI y 3325V\_DNI

<sup>4</sup> Volumen máximo previsto para un mes cualquiera. No se espera alcanzar este ritmo de un modo constante.

<sup>5</sup> Volumen de impresión medio mensual. Número de páginas mensuales habituales.

# Xerox® Phaser® 3320 y WorkCentre™ 3315/3325

<b>Margen de temperaturas de almacenamiento</b>	De 0 a 40 °C			
<b>Margen de temperaturas de funcionamiento</b>	De 10 a 32 °C			
<b>Margen de humedad de almacenamiento</b> Con embalaje Desembalada	Del 10 al 90 % Del 20 al 80 %			
<b>Rango de humedad operativa</b>	Del 20 al 80 %			
<b>Rango de humedad óptimo</b>	Del 30 al 70 %			
<b>Dimensiones y peso</b>	<b>Ancho</b>	<b>Profundidad</b>	<b>Altura</b>	<b>Peso</b>
<b>Phaser 3320</b>	366 mm	368 mm	257 mm	9,89 kg
<b>WorkCentre 3315</b>	424 mm	422 mm	417 mm	14,37 kg
<b>WorkCentre 3325</b>	469 mm	458 mm	447 mm	16,55 kg
<b>Dimensiones y peso con embalaje</b>	<b>Ancho</b>	<b>Profundidad</b>	<b>Altura</b>	<b>Peso</b>
<b>Phaser 3320</b>	509 mm	452 mm	373 mm	11,7 kg
<b>WorkCentre 3315</b>	569 mm	551 mm	535 mm	18,2 kg
<b>WorkCentre 3325</b>	594 mm	594 mm	584 mm	20,09 kg
<b>Homologaciones</b>	FCC, apartado 15, clase B FCC, apartado 68 Marca CE aplicable a la directiva de bajo voltaje 2006/95/EC Directiva EMC 2004/108/EC y Directiva R&TTE 1999/5/EC UL 60950-1/CSA 60950-1-07, 2.ª edición GOST NOM Marca GS Listo para Citrix Apartado 508 (cumple la norma salvo excepciones menores) Blue Angel ENERGY STAR® qualified			
<b>Contenido de la caja</b>	Phaser 3320, WorkCentre 3315 o WorkCentre 3325 Cartucho de tinta: Phaser 3320 / WorkCentre 3325: capacidad de impresión de 5.000 hojas <sup>6</sup> ; WorkCentre 3315: 2.300 hojas <sup>6</sup> ) CD de software y documentación (manual de instrucciones, manual de instalación rápida, controladores de impresión, manual para el administrador del sistema y declaración de garantía). Cable de alimentación Cable de fax (WorkCentre 3315/3325 únicamente)			

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

# Xerox® Phaser® 3320 y WorkCentre™ 3315/3325

Opciones y suministros	Descripción	Rendimiento	Referencia
Cartuchos de impresión de gran capacidad	Phaser 3320	11.000 páginas normales <sup>6</sup>	106R02307
	WorkCentre 3315	5.000 páginas normales <sup>6</sup>	106R02311
	WorkCentre 3325	11.000 páginas normales <sup>6</sup>	106R02313
Cartuchos de impresión de capacidad normal	Phaser 3320	5.000 páginas normales <sup>6</sup>	106R02305
	WorkCentre 3315	2.300 páginas normales <sup>6</sup>	106R02309
	WorkCentre 3325	5.000 páginas normales <sup>6</sup>	106R02311
Accesorios	Bandeja de papel adicional para 520 hojas		497N01412
	256 MB de memoria (Phaser 3320 y WorkCentre 3315)		098N02189
	512 MB de memoria (WorkCentre 3325)		098N01878

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

Si desea más información, visite [www.xerox.com/office](http://www.xerox.com/office)



©2012 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. XEROX®, XEROX and Design®, CentreWare®, Phaser® y WorkCentre™ son marcas comerciales de Xerox Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Como asociado de ENERGY STAR®, Xerox Corporation ha determinado que este producto cumple con las normas de ENERGY STAR en lo relativo al aprovechamiento de la energía. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. La información contenida en este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso. 10/12 3325S-01SA

