

Xerox® Phaser® 7800

Impresora de color



Phaser 7800DN

Impresora color con todas las funciones, impresión a doble cara automática y capacidad para 620 hojas.



Phaser 7800GX

Capacidad para 2180 hojas, e incluye PhaserCal® y PhaserMatch 5.0 con PhaserMeter®, un dispositivo de medición de color con tecnología X-Rite.



Phaser 7800DX

Todas las funciones de la 7800DN más una bandeja doble de gran capacidad, para admitir un total de 3140 hojas.

Phaser 7800DN

Phaser 7800GX

Phaser 7800DX

Velocidad de impresión: color, y blanco y negro

	Phaser 7800DN	Phaser 7800GX	Phaser 7800DX
A una cara	Hasta 45 ppm A4 (210 × 297 mm) Hasta 22 ppm A3 (297 × 432 mm)		
Impresión a doble cara automática	Hasta 45 ppm A4 (210 × 297 mm) Hasta 15 ppm A3 (297 × 432 mm)		

Manejo de papel – Entrada

Bandeja 1 (de serie en todos los modelos)

Capacidad¹	100 hojas																		
Tamaños	Tamaños personalizados: de 88 × 99 a 320 × 1219 mm																		
Gramajes	Impresión a una cara: 75 a 350 g/m ² Impresión automática a doble cara: 75 a 256 g/m ² Impresión automática a doble cara con kit para papeles de alto gramaje (opcional): 75 a 300 g/m ²																		
Tipos de papel	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Papel normal</td> <td>Sobres</td> </tr> <tr> <td>Tarjetas</td> <td>Personalizado</td> </tr> <tr> <td>Pretaladradas</td> <td>Tarjetas de poco gramaje</td> </tr> <tr> <td>Carta</td> <td>Tarjetas de alto gramaje</td> </tr> <tr> <td>Reciclado</td> <td>Tarjetas de alto gramaje extra</td> </tr> <tr> <td>Transparencias</td> <td>Tarjetas satinadas ligeras</td> </tr> <tr> <td>Preimpresas</td> <td>Tarjetas estucadas</td> </tr> <tr> <td>Etiquetas</td> <td>Tarjetas satinadas de alto gramaje</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tarjetas satinadas de alto gramaje extra</td> </tr> </tbody> </table>	Papel normal	Sobres	Tarjetas	Personalizado	Pretaladradas	Tarjetas de poco gramaje	Carta	Tarjetas de alto gramaje	Reciclado	Tarjetas de alto gramaje extra	Transparencias	Tarjetas satinadas ligeras	Preimpresas	Tarjetas estucadas	Etiquetas	Tarjetas satinadas de alto gramaje		Tarjetas satinadas de alto gramaje extra
Papel normal	Sobres																		
Tarjetas	Personalizado																		
Pretaladradas	Tarjetas de poco gramaje																		
Carta	Tarjetas de alto gramaje																		
Reciclado	Tarjetas de alto gramaje extra																		
Transparencias	Tarjetas satinadas ligeras																		
Preimpresas	Tarjetas estucadas																		
Etiquetas	Tarjetas satinadas de alto gramaje																		
	Tarjetas satinadas de alto gramaje extra																		

Bandeja 2 (de serie en todos los modelos)

Capacidad¹	520 hojas
Tamaños	Tamaños: 140 × 182 a 297 × 432 mm
Gramajes	75 a 256 g/m ²

Tipos de papel	Papel normal Tarjetas Pretaladrado Carta Reciclado Preimpreso Personalizado Tarjetas de poco gramaje Tarjetas satinadas ligeras Tarjetas estucadas
Módulo de 3 bandejas (de serie en la 7800GX)	
Capacidad¹	1560 hojas
Tamaños	Tamaños: 140 × 182 a 330 × 457,2 mm
Gramajes	75 a 256 g/m ²
Tipos de papel	Papel normal Tarjetas Pretaladrado Carta Reciclado Preimpreso Personalizado Tarjetas de poco gramaje Tarjetas satinadas ligeras Tarjetas estucadas
Bandeja doble de gran capacidad (de serie en la 7800DX)	
Capacidad¹	2520 hojas
Tamaños	Tamaños: 140 × 182 a 330 × 457,2 mm
Gramajes	De 60 a 122 g/m ²
Tipos de papel	Papel normal Tarjetas Pretaladrado Carta Reciclado Preimpreso Personalizado Tarjetas de poco gramaje Tarjetas satinadas ligeras Tarjetas estucadas
Capacidad de papel	
Capacidad normal¹	7800DN: 620 hojas 7800GX: 2180 hojas 7800DX: 3140 hojas
Salida de papel/acabado	
Bandejas de salida (de serie):	
Bandeja recogedora desplazadora doble	250 hojas cada bandeja ¹
Opción módulo de acabado LX para oficina²	
Capacidad¹	Bandeja apiladora: 2000 hojas sin grapar, 1000 hojas con una sola grapa o 750 con doble grapa (A4)
Tamaños	210 × 182 a 297 × 432 mm

¹ La capacidad está basada en papeles de 75 g/m² y variará según el gramaje del papel empleado.

² Los módulos de acabado requieren la instalación de un módulo de 3 bandejas o de una bandeja doble de gran capacidad.

Gramajes	Portada: 75 a 256 g/m ² (1 tapa máximo) Texto: 75 a 105 g/m ²
Grinado en varias posiciones	50 hojas, 90 g/m ²
Taladro (opcional)	Taladro de 2 ó 4 orificios
Generador de folletos para el módulo de acabado de oficina LX (plegado, girado para encuadernado) (opción).	
Capacidad¹	40 folletos (de 2 a 15 hojas por folleto, de 75 g/m ² o menos)
Tamaños	210 × 279,4 a 297 × 432 mm
Gramajes	75 a 256 g/m ²
Encuadernado con giras	Folleto de 2-15 hojas / 8-60 páginas
Cuadernillo / Plegado	De 1 a 15 hojas (sin girar)
Módulo de acabado profesional (opción)²	
Capacidad¹	Bandeja superior: 500 hojas A4 (sin girar) Bandeja giradora apiladora: 1500 hojas de A4/A3/SRA3 sin girar, 200 juegos A4 girados o 100 juegos A3/SRA3 girados
Tamaños	182 × 182 a 330,2 × 457,2 mm
Gramajes	75 a 350 g/m ²
Grinado	Grinado en una o varias posiciones Grinado automático (50 hojas máximo): 90 g/m ² ; admite tamaños A4, A3, B4 y B5
Taladro (de serie)	Taladro de 2 o 4 orificios Taladro de cuatro orificios, formato sueco (opcional)
Generador de folletos	Encuadernado con giras: de 2 a 15 hojas Portada: 75 a 256 g/m ² (1 tapa máximo) Texto: 75 a 105 g/m ² Plegado en V hasta 15 hojas Admite A4, A3 y SRA3
Impresión	
Impresión de la primera página	En solo 9 segundos en color / 9 segundos en blanco y negro
Resolución de impresión	Mejorado: 1200 × 2400 × 1 ppp Modo fotográficos: 600 × 600 × 8 ppp Normal: 1200 × 600 × 1 ppp
Área de impresión máxima	5 mm desde todos los bordes
Memoria (serie/máx.)	2 GB
Disco duro	160 GB (mínimo)
Procesador	1,33 GHz
Lenguaje de impresión	Adobe® Postscript® 3™ PCL® 5c PCL® 6 Adobe PDF-Direct versión 1.6
Capacidad de conexión	Ethernet 10/100/1000Base-T USB 2.0 Conexión inalámbrica externa opcional 802.11 b, g, n

¹ La capacidad está basada en papeles de 75 g/m² y variará según el gramaje del papel empleado.

² Los módulos de acabado requieren la instalación de un módulo de 3 bandejas o de una bandeja doble de gran capacidad.

Funciones de impresión	<p>Impresión en espera Color By Words PDF directo Impresión a doble cara inteligente (Smart Duplex) Color negro de reserva Impresión confidencial y personal Impresión de folletos Bandejas racionales Juego de muestras Impresión guardada personal Páginas de tamaño personalizado Clasificación Impresión de pancartas</p>	<p>Marcas de agua (solo con controlador para Windows) PhaserSMART® Sistemas de envío a impresión Almacén ampliado de fuentes Ajuste de escala Páginas separadoras Miniaturas Protocolo de impresión por internet (IPP) Procesamiento simultáneo de trabajos Controlador bidireccional Diseño y marcas de agua Almacenamiento de formularios y fuentes</p>
Sistemas operativos compatibles	<p>Windows® XP (SP3 y posterior), Server 2003, Server 2008, Vista, 7 Mac OS® 10.5 y posteriores Oracle® Solaris 9, 10 Fedora Core 12-15 HP-UX® 11iv2 IBM® AIX 5, SUSE® 11.x</p>	
Controladores de impresión	<p>Windows: PostScript, PCL5, PCL6 Macintosh, UNIX y Linux: PostScript Xerox® Global Print Driver® Xerox® Mobile Express Driver®</p>	
Fuentes	<p>139 fuentes PostScript® 93 fuentes PCL®</p>	
Normas de color	<p>Simulaciones de colores plano calibradas con PANTONE® Color independiente de dispositivo Adobe® PostScript® Normas de color CIE internacionales Compatible con sistemas de administración de color ICC, ICM y Apple® ColorSync PhaserMatch 5.0 PhaserCal®</p>	
Xerox® Mobile Express Driver® (X-MED)	<p>Facilita a los usuarios que viajan, la búsqueda, uso y gestión de equipos Xerox® y de otras marcas en cada oficina. 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las impresoras se detectan automáticamente • La lista de impresoras puede gestionarse de acuerdo con la ubicación • Informa sobre el estado del dispositivo con información bidireccional, suministros, gestión de trabajos 	
Xerox® Global Print Driver® (X-GPD)	<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"> • Las impresoras se detectan automáticamente • Informa sobre el estado del dispositivo con información bidireccional, suministros, gestión de trabajos 	
Contabilidad		
Control de cuentas		
	<p>Contabilidad de trabajos Función de de análisis de uso</p>	
Lectura automática de contadores (AMR)	<p>Automatiza el proceso de recolección y envío de lecturas de contador para la supervisión y facturación por uso de equipos de Xerox. Evita que el usuario tenga que dedicar tiempo a atender la máquina, y garantiza que las lecturas de contadores se envíen a Xerox a tiempo. Aplicable directamente en el equipo o con el cliente Smart eSolutions para Windows, o CentreWare Web.</p>	
Recambio automático de suministros (ASR)	<p>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. Aplicable directamente en el equipo o con el cliente Smart eSolution para Windows, o CentreWare Web.</p>	

Seguridad	
Funciones de seguridad	HTTPS seguro (SSL/TLS) IPsec Disco duro extraíble opcional Autenticación 802.1X IPv6 SNMP v3 Sobreescritura de imágenes Sobreescritura configurable del disco Control de puertos Filtro IP FIPS 140-2
Administración del dispositivo	
PhaserCal® (de serie)	PhaserCal es la aplicación de calibración de color de PhaserMatch 5.0. Las impresoras láser color deben calibrarse periódicamente, a fin de evitar las variaciones en la impresión de colores, causadas por las condiciones ambientales y el desgaste connatural de los consumibles de la impresora. PhaserCal puede tener en cuenta estos cambios e imprimir siempre de manera uniforme. PhaserCal puede controlar y comunicarse con el dispositivo de medición de color PhaserMeter (de serie en la 7800GX), conectado a su ordenador, para lograr una calibración de color muy precisa para la impresora de color Phaser 7800.
PhaserMatch 5.0 con el dispositivo de medición de color PhaserMeter®, con tecnología X-Rite (de serie en la 7800GX, opcional en la 7800DN, DX)	El software de calibración y gestión de color PhaserMatch 5.0 añade otro nivel de control del color y ayuda a mantener la exactitud del color. Aporta estabilidad al proceso, ya que produce una calibración de color uniforme, predecible y reproducible. Se entrega con el dispositivo de medición de color integral PhaserMeter, con tecnología X-Rite, que captura los colores y le ayuda a calibrar los monitores y la impresora Phaser 7800.
EFI™ Fiery eXpress 4.5 (opcional)	Para los diseñadores gráficos y profesionales del color, resulta esencial generar pruebas que predigan el aspecto final de la impresión. Tanto si necesita pruebas de alta calidad como impresión de fotos en alta resolución, la impresora Phaser 7800 en color y Fiery eXpress 4.5 for Xerox ofrecen un sistema combinado de impresión de pruebas interno y asequible.
XMPie uDirect Studio LE (disponible únicamente en conjunción con la Phaser 7800V_DNY)	Esta suite integrada de herramientas de software XMPie —uDirect and uImage®— crea comunicaciones con más impacto y relevancia haciendo un uso avanzado de imágenes personalizadas a partir de datos variables. Con uDirect Studio, puede crear impresionantes documentos a partir de datos variables, con imágenes e ilustraciones personalizadas usando XMPie uImage y Adobe Photoshop® and Illustrator®.
Xerox CentreWare® Web	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Permite gestionar cualquier impresora compatible con SNMP de cualquier fabricante • 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.
Servicios de internet Xerox® CentreWare®: página web integrada en el dispositivo	
Estado del dispositivo	Servidor web incluido <ul style="list-style-type: none"> • Estado y contenido de las bandejas • Estado de los consumibles
Visión de los trabajos de impresión	Gestión completa de la cola de impresión: retener, liberar, dar prioridad y borrar
Envío de trabajos	Ficheros listos para imprimir (PS, PCL, TIFF, PDF) Selección de funciones de impresión

Administración de dispositivos	Permite de forma sencilla la instalación a distancia de las opciones de los ajustes de configuración y gestionar el dispositivo
Navegadores	Microsoft® Internet Explorer 7 Firefox® versión 4 y posterior
Soluciones de impresión móvil de Xerox®	
Xerox® PrintBack	PrintBack amplía la capacidad de su impresora actual y pone a disposición sus funciones en su dispositivo móvil con sistema operativo Android o Apple iOS. Cuando se aleje de su despacho y tenga que recibir información importante en su dispositivo móvil, solo tendrá que usar PrintBack para imprimirla en la impresora predeterminada que tiene en la mesa de su despacho. Además, es compatible con la mayoría de los formatos de archivo usuales (documentos de Microsoft® Office, PDF, etc.) y ofrece una calidad de impresión sin compresión.
Controlador Xerox® Mobile Express	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 aparato 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.
Características del equipo	
Producción máxima	
	Hasta 225.000 páginas mensuales ³
Volumen de impresión mensual recomendado	
	Hasta 30.000 páginas mensuales ⁴
Consumo de energía	
	230 V, 50/60 Hz
Impresión (funcionamiento promedio)	760 W
Listo	86 W
Ahorro de energía	56 W
En suspensión	6,3 W
Calentamiento (desde modo de reposo)	En solo 40 segundos
Calentamiento (desde encendido)	En solo 180 segundos
Margen de temperaturas de funcionamiento	10 a 32 °C
Humedad relativa (sin condensación)	Del 15 al 85 %
Altitud de funcionamiento	Hasta 2500 metros
Niveles de ruido:	
Impresión	52 dB(A)
En espera	21 dB(A)

³ Volumen máximo previsto para un mes cualquiera. No se espera alcanzar este ritmo de un modo constante.

⁴ Volumen medio de impresión mensual. Número de páginas mensuales habituales previstas.

Niveles de ruido

Impresión	6,81 B(A)			
En espera	3,80 B(A)			
Dimensiones y peso (desembalada)	Anchura	Profundidad	Altura	Peso
7800DN	641 mm	699 mm	578 mm	81 kg
7800GX	641 mm	699 mm	953 mm	116 kg
7800DX	641 mm	699 mm	953 mm	125 kg
Módulo de acabado para oficina LX	1012 mm	552 mm	942 mm	28 kg
Módulo de acabado para oficina LX con generador de folletos	1012 mm	597 mm	1057 mm	37,2 kg
Módulo acabado profesional	885 mm	650 mm	1010 mm	90,7 kg
Dimensiones y peso (con embalaje)	Anchura	Profundidad	Altura	Peso
7800DN	770 mm	848 mm	686 mm	105,2 kg
7800GX	770 mm	848 mm	1143 mm	147 kg
7800DX	770 mm	848 mm	1143 mm	147 kg
Módulo de acabado para oficina LX	991 mm	697 mm	654 mm	36 kg
Generador de folletos para módulo de acabado de oficina LX	762 mm	500 mm	437 mm	13,1 kg
Módulo acabado profesional	765 mm	1161 mm	1241 mm	120 kg

Homologaciones

Certificación UL 60950-1/CSA 60950-1-07, 2.ª edición
 FCC, apartado 15, clase A
 Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC
 EN 60950-1, 2.ª edición
 Directiva EMC 2004/108/EC
 EN 55022, clase A
 EN 55024
 Directiva RoHS 2002/95/EC
 Compatible con la Sección 508
 Homologación ENERGY STAR®

Contenido de la caja

Phaser 7800
 Cartuchos de tóner iniciales: uno de cada (cian, magenta, amarillo: capacidad para 6000 hojas; negro: 24.000 hojas)
 Manual de uso rápido
 CD con programas y documentación (instrucciones, guía de instalación rápida y garantía)
 Cable de alimentación

Opciones y suministros	Descripción	Número Cantidad
Cartuchos de tóner de capacidad normal	Cian: 6.000 páginas ⁵	106R01563
	Magenta: 6.000 páginas ⁵	106R01564
	Amarillo: 6.000 páginas ⁵	106R01565
Cartuchos de tóner de gran capacidad	Negro: 24.000 páginas ⁵	106R01569
	Cian: 17.200 páginas ⁵	106R01566
	Magenta: 17.200 páginas ⁵	106R01567
	Amarillo: 17.200 páginas ⁵	106R01568
Cartucho de grapas	Grapas de recarga (todos los módulos de acabado)	008R12941
	Cartucho de recambio de grapas (generador de folletos)	008R12897
	Cartucho de grapas (módulo acabado profesional)	008R12925
	Cartucho de grapas (módulo de oficina con grapadora)	008R12964
Accesorios de mantenimiento	Unidad de impresión: Hasta 145.000 páginas ⁶	106R01582
	Cartucho de tóner residual: Hasta 20.000 páginas ⁶	108R00982
	Filtro de succión: Hasta 120.000 páginas ⁶	108R01037
	Limpiador IBT: Hasta 160.000 páginas ⁶	108R01036
Opciones	Módulo de acabado para oficina LX ⁷	097S04166
	Generador de folletos para módulo de acabado LX para oficina	497K03850
	Taladro de 2/4 orificios para módulo de acabado LX para oficina	497K03870
	Módulo acabado profesional ⁷	097S04168
	Módulo de 3 bandejas	097S04159
	Bandeja doble de gran capacidad	097S04160
	Grapadora	498K08260
	Soporte con espacio de almacenamiento	097S04552
	Kit para papeles de alto gramaje	097S04341
	PhaserMatch® 5.0 (incluye PhaserMeter®, con tecnología X-Rite)	097S04276
	XMPie uDirect Studio LE (Phaser 7800) ⁸	
	Fiery eXpress, Xerox v4.5	301N68860
	Adaptador para red inalámbrica Adaptador de red eléctrica europea ⁹ Adaptador de red eléctrica británica	097S03741 097S03742

⁵ Promedio de páginas normales. El rendimiento declarado cumple con la norma ISO/IEC 19798. El rendimiento varía según la imagen, la cobertura y el modo de impresión.

⁶ Promedio de páginas normales. El rendimiento variará según la longitud del trabajo, el tamaño y la orientación del papel.

⁷ Requiere la instalación de un módulo de tres bandejas o de una bandeja doble de gran capacidad.

⁸ Disponible únicamente con la Phaser 7800V_DNY

⁹ Se necesita un adaptador local para Dinamarca y Suiza

