

Phaser®
7800
A3
Color
Impresora



Xerox® Phaser® 7800

Impresora de color

La regla de oro para las artes gráficas



Impresora de color Phaser® 7800

Impresión en color sin rival. La mayor flexibilidad en gestión de papel del sector. Herramientas de gestión de color profesionales. Estas son las marcas de referencia de la Phaser 7800: la única impresora de color A3 de su clase que ofrece todas las funciones avanzadas que se requieren en la mayoría de los entornos gráficos. Ahora cualquier negocio que produzca grandes volúmenes de impresiones en alta calidad, como agencias de publicidad, estudios de diseño gráfico, empresas de comunicaciones de marketing, estudios fotográficos, especialistas en impresión de gráficos médicos, entre otros muchos, con lo que pueden realizar más trabajos esenciales para su negocio internamente, gracias a la imbatible tecnología vanguardista de la impresora de color Phaser 7800.





Color con calidad de imprenta.

Si su trabajo demanda la mejor calidad de impresión en color posible, la impresora de color Phaser 7800 es la opción lógica. Ofrece una combinación ganadora: calidad de imagen superior y siempre uniforme, y tecnologías de ajuste de color de nivel profesional. Ninguna otra impresora de color A3 le da a los creativos tanta libertad para producir internamente los materiales promocionales destinados a sus clientes.

- **1200 × 2400 ppp reales.** La impresora de color Phaser 7800 ofrece una alta resolución de impresión que genera imágenes, fotografías y gráficos realistas de manera constante, además de un texto nítido y un marcado detalle en las líneas.
- **Los colores que espera, con una precisión de confianza.** Las simulaciones de colores planos calibradas con PANTONE® y la tecnología de corrección de color de Xerox le ofrecen unos resultados que siempre satisfarán sus expectativas. Además, el Adobe® PostScript® 3™ original le asegura una precisión en la que siempre podrá confiar.
- **Ver para creer.** Impresione a sus clientes actuales y futuros con una impresión que, hasta ahora, solo se podría conseguir subcontratando el trabajo a una imprenta profesional. Phaser 7800 produce colores satinados y brillantes; negros densos y uniformes, y las transiciones de color más suaves, sin bandas, franjas ni rayas.
- **Fácil de ver.** Una calidad de color sorprendente significa poco si su destinatario no entiende bien el mensaje. La tecnología de trapping ('control de bordes') asegura que los bordes sean limpios y evita que haya espacios entre colores adyacentes. Además, garantiza que el texto negro se imprima siempre nítido y claro sobre fondos de color y viceversa.
- **Tecnología de cabezal de impresión avanzada.** La impresora de color Phaser 7800 incorpora un cabezal de impresión LED Hi-Q de Xerox, que ofrece control de tiempo y una intensidad de punto mayor, produciendo un registro de color más preciso.



Dominio de los materiales de impresión

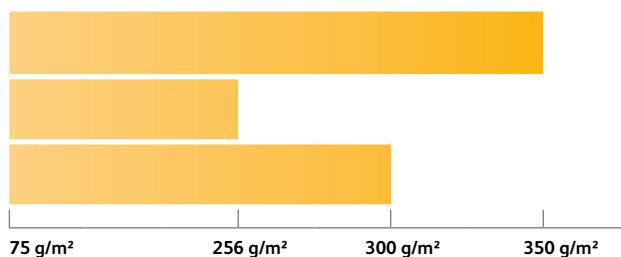
Este es un mensaje claro para diseñadores, fotógrafos y creativos de cualquier sector: prácticamente, ya no hay límites para los tipos de materiales impresos que se pueden crear, gracias a la increíble capacidad de gestión de papeles de la impresora de color Phaser 7800. Desde folletos listos para entregar al cliente hasta propuestas de ventas, pasando por carteles, pancartas, cuadernillos y tarjetas de visita. No hay ningún otro dispositivo de su clase que imprima una calidad de color tan sorprendente en tal variedad de gramajes y tamaños de papel. Aproveche para usar papeles desde 75 hasta 350 g/m², con tamaños que van desde 88 × 99 hasta 320 × 1.219 mm, y deje que su inspiración creativa tome el control.

Gramaje del papel

Impresión por una sola cara

Impresión a doble cara automática

Impresión a doble cara automática con kit opcional para papeles de alto gramaje



350
g/m²

No importa el gramaje del papel que quiera usar, porque Phaser 7800 podrá imprimir en él.



Ventajas ambientales:

La impresora de color Phaser 7800 ofrece una impresionante gama de funciones incluidas de serie que ayudarán a que su oficina reduzca su impacto ambiental.

- **Tóner EA.** Nuestro tóner EA con tecnología de fusión a baja temperatura alcanza su temperatura de fusión al menos 20 °C por debajo del tóner convencional, para ahorrar aún más energía.
- **Menor consumo de papel.** Ahorre papel y dinero imprimiendo documentos de varias páginas con la impresión a doble cara automática.
- **Motor de impresión Hi-Q LED.** La comprobada tecnología de motor de impresión Hi-Q LED consume la mínima energía y espacio, y funciona silenciosamente.
- **Fusor de calentamiento por inducción.** El fusor de calentamiento por inducción (IH), de consumo eficiente, necesita notablemente menos energía en modo de reposo que los fusores convencionales, y está listo para funcionar en menos de 15 segundos.



La mejor impresión en color, y mucho más

Las potentes soluciones informáticas líderes en el sector para el ajuste de color, impresión de pruebas y de datos variables le permiten realizar internamente trabajos de artes gráficas y marketing.

PhaserMatch® 5.0 con dispositivo de medición de color PhaserMeter® de X-Rite. El programa de calibración y gestión de color Phaser Match 5.0 —incluido de serie con el modelo Phaser 7800GX y opcional con los modelos DN y DX— aporta estabilidad al proceso de control del color, ya que produce un ajuste de color uniforme, predecible y reproducible. Además, se entrega con el dispositivo de medición de color integral PhaserMeter, que captura los colores y le ayuda a calibrar los monitores y la impresora Phaser 7800.

Estas son las ventajas de PhaserMatch 5.0:

- Calibración de color para obtener resultados uniformes y precisos
- Controle la uniformidad del color que tenga que imprimir y ahorre tiempo y dinero
- Consiga un color más preciso, desde la creación hasta las pruebas de preimpresión.
- Reduzca las tiradas de pruebas y asegúrese de que las pruebas digitales se ajustan a sus expectativas de color.

EFI™ Fiery eXpress 4.5. 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*. 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®.

* Únicamente disponible en conjunción con la Phaser 7800V_DNY.



Productividad al máximo

La impresora de color Phaser 7800 está pensada para entornos dinámicos con altas expectativas, y ofrece una calidad de color claramente superior sin merma alguna de su excepcional velocidad y fiabilidad. Ahora, cualquier empresa que dependa del color (para vender sus productos, abrir nuevas vías de negocio o compartir conceptos creativos) puede producir el material promocional más impresionante para sus clientes, a la velocidad que ellos demanden.

- **Impresión rápida.** La Phaser 7800 lo ayuda a cumplir sus fechas de entrega, porque imprime a 45 ppm, tanto en color como en blanco y negro.
- **Una central de energía en pequeño.** Con un procesador de 1,33 GHz, 2 GB de memoria y un disco duro de 160 GB, la Phaser 7800 está diseñada para gestionar un flujo constante de trabajos de impresión en alta resolución con imágenes y gráficos en color.
- **Impresión a doble cara de serie.** La impresión automática a doble cara se incluye de serie, para que disponga de más opciones y pueda reducir el consumo de papel. Además, la velocidad de impresión a doble cara de la Phaser 7800 es tan rápida como la impresión por una sola cara, por lo que el ahorro no irá a expensas de la eficiencia. Además, con el kit para papeles de alto gramaje, puede imprimir a doble cara en papeles de tamaño normal o personalizado de hasta 300 g/m². Ninguna otra impresora de su clase maneja tal variedad de papel de alto gramaje*.
- **Larga duración.** Con una producción máxima de 225.000 páginas mensuales, nuestra impresora de color Phaser 7800 puede asumir un uso constante y dar el máximo rendimiento durante los próximos años.
- **Toda la tranquilidad.** En el improbable caso de que se produjera un problema, la Phaser 7800 está cubierta por nuestra garantía de un año a domicilio.

* Basado en las impresoras en color A3 láser/LED, definidas por IDC y en el momento de la publicación a noviembre del 2011.



La facilidad es fundamental

La impresora de color Phaser 7800 está diseñada para gestionar una gran variedad de complejos trabajos de impresión en color, pero de un modo **totalmente sencillo**. Gracias a sus magníficas funciones de gestión de la impresora y a una tecnología diseñada para ayudar, incluso una persona sin experiencia en el uso de impresoras avanzadas en color puede familiarizarse rápidamente con el amplio conjunto de funciones que incluye la Phaser 7800.

- **Pantalla táctil avanzada.** La Phaser 7800 incorpora una moderna pantalla táctil en color de 109 mm. Dispone de iconos brillantes y grandes, y los menús son intuitivos para que el funcionamiento sea más rápido y sencillo que nunca.
- **La ayuda, cuando la necesita.** Los vídeos de ayuda integrados en la Phaser 7800 lo ayudan a resolver, paso a paso, cualquier problema que pueda tener desde la propia pantalla táctil en color.
- **Sencilla gestión de la impresora.** El servidor web de servicios de internet CentreWare®, integrado en la máquina, le ayuda a ahorrar un valioso tiempo al simplificar la duplicación de la configuración y la instalación automática de otras impresoras de color Phaser 7800. También puede ver el estado de los trabajos de impresión y resolver problemas directamente desde un navegador web.
- **Menos intervenciones del usuario.** Las piezas (tales como la unidad de impresión o el fusor) son duraderas y el propio usuario puede cambiarlas, así que su acceso y sustitución es sencillo. Además, están diseñadas para durar lo máximo posible y que usted pueda ser más productivo por más tiempo.
- **Acceso frontal sencillo.** La Phaser 7800 fue diseñada para ser lo más cómoda posible. No es necesario girar ni mover la impresora para hacer el mantenimiento rutinario, como el cambio del tóner o añadir más papel.
- **Comunicación bidireccional.** La Phaser 7800 envía información actualizada sobre los trabajos de impresión, además de los niveles de tóner y papel, a su ordenador o incluso a través de la Web. Las alertas del sistema le notifican inmediatamente todos los problemas, y la forma de solucionarlos.

Más opciones de acabado; mayor flexibilidad de diseño

La impresora de color Phaser 7800 aporta a los profesionales de las artes gráficas una impresionante gama de opciones de acabado entre las que **elegir**. En función del presupuesto y las necesidades, puede agregar el módulo de acabado profesional integral (con apiladora, grapadora, taladro, generador de folletos y plegadora en V) o empezar con el módulo de acabado para oficina LX, que le ofrece apilado y grapado, y le da la opción de ir añadiéndole taladro, plegado y grapado a medida que evolucionen su volumen de trabajo.



Impresión en gran tamaño para A3 a sangre



Folleto



Plegado en V



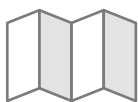
Taladro de 2/4 orificios



Grapado en varias posiciones

Materiales de impresión Xerox: papeles exclusivos para impresoras digitales en color

Para complementar nuestra gama de papeles normales y estucados de gran calidad, los materiales de impresión especializados de Xerox permiten a las imprentas posicionarse como empresas innovadoras, ofrecer soluciones exclusivas para las necesidades de su clientes y generar grandes beneficios al mismo tiempo. Si desea más información sobre estos y otros materiales especiales de impresión de Xerox, visite www.xerox.com.



AccordionPix®



Libros Everflat®



FunFlip®



PhotoPix



Principales datos de la Phaser® 7800



Imprimir

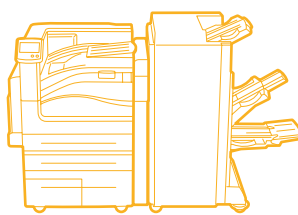


330 x 457 mm



45 ppm

ancho x largo x alto (modelo DN):
641 x 699 x 578 mm



Phaser 7800 con módulo de acabado profesional
(Requiere la instalación de un módulo de tres bandejas o de una bandeja doble de gran capacidad.)

1

Módulo de acabado profesional*

Como su nombre indica, cuando añada el módulo de acabado profesional a su Phaser 7800, podrá beneficiarse de un gran número de opciones profesionales de acabado documental.

- Apilado: 1.500 hojas más una bandeja superior de 500 hojas
- Grapado: 50 hojas en varias posiciones
- Taladro de 2/4 orificios
- Generador de cuadernillos con grapas, hasta 15 hojas
- Plegado en V hasta 15 hojas
- Tamaños: de 182 x 182 hasta 330,2 x 457,2 mm

2

Módulo de acabado LX para oficina*

Si entre sus necesidades inmediatas no requiere algunas de las opciones más avanzadas que le ofrece el módulo de acabado profesional, puede incorporarle el módulo de acabado para oficina LX, que le permitirá añadir un taladro o funciones de plegado, a medida que sus trabajos vayan haciéndose más elaborados.

- Apilado: 2.000 hojas sin grapar, 1.000 hojas con una sola grapa o 750 hojas con doble grapa
- Grapado: 50 hojas en varias posiciones
- Tamaños: de 210 x 182 a 297 x 432 mm

3

Generador de folletos para módulo de acabado LX para oficina

Añada funciones de generación de folletos al módulo de acabado para oficina LX y cree cuadernillos de hasta 15 hojas, plegados o encuadernados con grapas.

- Tamaños: de 210 x 279,4 hasta 297 x 432 mm

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

Phaser® 7800

Impresora de color



		Phaser 7800V_DNY	Phaser 7800DN	Phaser 7800GX	Phaser 7800DX
Velocidad		Hasta 45 ppm en color, 45 ppm en blanco y negro			
Producción máxima		Hasta 225.000 páginas mensuales¹			
Manejo de papel		De serie Bandeja 1: 100 hojas; Tamaños personalizados: de 88 × 99 a 320 × 1.219 mm			
Entrada de papel			Bandeja 2: 520 hojas; Tamaños personalizados: de 140 × 182 a 297 × 432 mm		
		—		Módulo de 3 bandejas: 1.560 hojas; Tamaños personalizados: de 140 × 182 a 330 × 457 mm	Bandeja doble de gran capacidad: 2.520 hojas; Tamaños personalizados: de 140 × 182 a 330 × 457 mm
Opcional		Módulo de 3 bandejas		—	
		Bandeja doble de gran capacidad		—	
Capacidad total de papel		620 hojas		2.180 hojas	3.140 hojas
		Kit opcional para papeles de alto gramaje: Permite hacer una impresión automática a doble cara desde la bandeja 1 en papeles de hasta 300 g/m².			
Opciones de acabado		De serie Bandeja recogedora desplazadora doble: 250 hojas cada una			
		Opcional Módulo de acabado para oficina LX²: Apiladora para 2.000 hojas, grapadora para 50 hojas, Grapado en 2 posiciones, taladro opcional			
		Generador de folletos para módulo de acabado LX para oficina: Añade funciones de generación de cuadernillos (plegados, con grapas) de hasta 15 hojas.			
		Módulo de acabado profesional²: Apilado: Apiladora de 1500 hojas y bandeja superior de 500 hojas, grapado multiposición y taladro para 50 hojas, encuadernador de folletos con grapas, Plegado en V			
Impresión a doble cara automática		De serie			
Imprimir		Hasta 9 segundos en color y en blanco y negro.			
Impresión de la primera página					
Resolución (máx.)		Mejorado: 1200 × 2400 × 1 ppp / Modo fotográfico: 600 × 600 ppp × 8 ppp / Estándar: 1200 × 600 × 1 ppp			
Procesador		1,33 GHz			
Memoria / Disco duro		2 GB / 160 GB como mínimo			
Capacidad de conexión		Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0, Conexión inalámbrica opcional 802.11 b, g, n			
Lenguajes de descripción de página		Adobe® PostScript® 3™, PCL® 6/5c, Adobe PDF directo, versión 1.6			
Funciones de impresión		Impresión en espera, Colour By Words, PDF directo, Doble cara inteligente, Color negro de reserva, Impresión confidencial y personal, Impresión de folletos, Bandejas racionales, Juego de muestras, Impresión personal guardada, Páginas de tamaño personalizado, Clasificación, Impresión de pancartas, Marcas de agua³, PhaserSMART®, Herramientas de envío a impresión, Almacenamiento ampliado de fuentes, ajuste de escala, Páginas separadoras, Varias páginas en una, Protocolo de impresión por Internet (IPP), Procesamiento simultáneo de trabajos, Controlador bidireccional, Diseño y marca de agua, Almacenamiento de formularios/fuentes			
Contabilidad		Contabilidad de trabajos, Función de análisis de uso, Lectura automática de contadores, reposición automática de suministros			
Seguridad		HTTPS Seguro (SSL), IPsec, Autenticación 802.1X, IPv6, SNMPv3, Sobrescritura de imágenes, Sobrescritura de disco configurable, Control de puertos, Filtro IP			
Soluciones informáticas		De serie			
PhaserCal®					
PhaserMatch® 5.0 con dispositivo de gestión de color PhaserMeter® de X-Rite		Opcional		De serie	Opcional
XMPie® uDirect® Studio LE		De serie	—		
EFI™ Fiery eXpress 4.5		Opcional			
Garantía		Un año de garantía domicilio⁶			

¹ Volumen máximo previsto en un mes cualquiera. No se espera alcanzar este ritmo de un modo constante.

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

³ Solo para controlador de Windows.

⁴ Los productos comprados con un contrato PagePack no están cubiertos por la garantía. Consulte su contrato de asistencia técnica para conocer todos los detalles de su paquete de asistencia mejorado.

Phaser® 7800

Impresora de color

Administración del dispositivo
Servicios de Internet CentreWare®, CentreWare Web, Mensajes electrónicos de alerta, Duplicación, PhaserSMART®, Contabilidad de trabajos, Análisis de uso, Herramientas de envío a impresión, Seguimiento de trabajos de impresión, Conexión de administración Webjet, Tivoli, Apple® Bonjour

Controladores de impresión
Windows® XP, Server 2003, Vista, 7; Mac OS® 10.5 y posteriores, Oracle® Solaris 9, 10, Fedora Core 12-15, SUSE 11.x, IBM® AIX 5, HP-UX® 11.0/11iv2, Xerox Global Print Driver®, Xerox Mobile Express Driver®

Fuentes
139 PostScript®, 93 PCL®

Normas de color
Simulaciones de colores planos calibradas con PANTONE®, Color Adobe® PostScript® independiente de equipo, normas de color internacionales CIE y compatibilidad con sistemas de administración de color ICC, ICM y Apple ColorSync, PhaserMatch® 5.0, PhaserCal®

Gestión del papel
Bandeja 1: 75–350 g/m². Impresión a doble cara automática: 75–256 g/m²
Impresión a doble cara automática con kit para papeles de alto gramaje (opcional): 75–300 g/m²
Bandejas 2-5 y módulos de acabado: 75–256 g/m²
Tarjetas finas a gruesas (estucadas o no), papel normal, preimpreso, preagujereado, membretes, sobres, transparencias, reciclado, personalizado

Entorno de funcionamiento
Temperatura: Almacenamiento: En funcionamiento: de 10 a 32 °C
Humedad relativa (sin condensación): En funcionamiento: Del 15 al 85 %
Niveles de ruido: En impresión: 52 dB(A), En reposo: 21 dB(A).
Niveles de ruido: En impresión: 6,81 B(A), En reposo: 3,80 B(A)

Requisitos eléctricos
230V: 50/60 Hz: Imprimiendo (promedio): 760 W.
Lista: 86 W.
Ahorro energético: 56 W.
Modo suspensión: 6,3 W.

Dimensiones desembalada (ancho × largo × alto)
7800DN: 641 × 699 × 578 mm, Peso: 81 kg
7800GX: 641 × 699 × 953 mm, Peso: 116 kg
7800DX: 641 × 699 × 953 mm, Peso: 125 kg
Módulo de acabado para oficina LX: 1.012 × 552 × 942 mm, Peso: 28 kg
Módulo de acabado para oficina LX con generador de folletos: 1.012 × 597 × 1.057 mm, Peso: 37,2 kg
Módulo de acabado profesional: 885 × 650 × 1.010 mm, Peso: 90,7 kg

Homologaciones
Homologada como UL 60950-1 y CSA 60950-1-07, 2.ª edición
FCC sección 15, clase A.
Directiva de bajo voltaje 2006/95/EEC, EN 60950-1, 2.ª edición
Directiva EMC 2004/108/EC
EN 55022 clase A
EN 55024
Directiva RoHS 2002/95/EC
Cumple con la sección 508
Compatible con ENERGY STAR®.

Suministros
Cartuchos de tóner de capacidad normal:
Cian: 6.000 páginas¹ 106R01563
Magenta: 6.000 páginas¹ 106R01564
Amarillo: 6.000 páginas¹ 106R01565
Cartuchos de tóner de gran capacidad:
Negro: 24.000 páginas¹ 106R01569
Cian: 17.200 páginas¹ 106R01566
Magenta: 17.200 páginas 106R01567
Amarillo: 17.200 páginas 106R01568
Grapas de recarga
(todos los módulos de acabado) 008R12941
Cartucho de grapas (generador de folletos) 008R12897
Cartucho de grapas (módulo acabado profesional) 008R12925
Cartucho de grapas (módulo para oficina y grapadora) 008R12964

Piezas de mantenimiento habitual
Unidad de imagen: Hasta 145.000 páginas² 106R01582
Cartucho de residuos: Hasta 20.000 páginas² 108R00982
Filtro de succión: Hasta 120.000 páginas² 108R01037
Limpiador IBT: Hasta 160.000 páginas² 108R01036

Opciones
Módulo de acabado LX para oficina³ 097S04166
Generador de folletos para módulo de acabado LX para oficina 497K03850
Taladro de 2/4 orificios para el módulo de acabado LX para oficina 497K03870
Módulo de acabado profesional³ 097S04168
Módulo de 3 bandejas 097S04159
Bandeja doble de gran capacidad 097S04160
Soporte con espacio de almacenamiento 097S04552
Grapadora 498K08260
Kit para papeles de alto gramaje PhaserMatch 5.0, 097S04341
(incluye PhaserMeter® de X-Rite) 097S04276
XMPie uDirect Studio LE (Phaser 7800)⁴
Fiery eXpress, Xerox v4.5 301N68860
Adaptador para red inalámbrica
– Adaptador de red eléctrica europea⁵ 097S03741
– Adaptador de red eléctrica del Reino Unido 097S03742

¹ Promedio de páginas normales. El rendimiento declarado cumple con la norma ISO/IEC 19798. El rendimiento puede variar, según la imagen, la cobertura y el modo de impresión.

² Promedio de páginas normales. El rendimiento variará según el volumen del trabajo, y el tamaño y la orientación del papel.

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

⁴ Disponible únicamente con la Phaser 7800V_DNY

⁵ Se requiere un adaptador local para Dinamarca y Suiza

Phaser® 7800

Impresora de color



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

© 2013 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. El contenido de esta publicación no podrá reproducirse de ninguna forma sin el permiso de Xerox Corporation. Xerox®, Xerox and Design®, CentreWare®, Global Print driver®, Mobile Express Driver®, Phaser®, PhaserCal®, PhaserMatch® and PhaserMeter® son marcas registradas de Xerox Corporation en Estados Unidos y otros países. Como empresa ENERGY STAR®, Xerox Corporation ha determinado que este producto cumple las pautas sobre eficiencia energética de ENERGY STAR. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en EE UU. La información contenida en este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso. Actualizado 05/13

78XBR-01SE

