

# Escaneo compartido ultrarrápido y confiable

## Características:

- Velocidades de hasta 90 ppm / 180 ipm a 200 y 300 dpi \*
- Bandeja ADF de 100 hojas, \*\* recorrido ancho del papel
- Ciclo de trabajo diario de 15.000 hojas
- Conectividad Gigabit Ethernet o USB
- Procesamiento de imágenes a bordo
- Tecnología de rodillo inversor con motor dual
- Plataforma de software inteligente Visioneer

\* En blanco y negro, escala de grises

\*\*20 lb., 75-90 g/m<sup>2</sup> papel



## NECESIDADES DISTRIBUIDAS EN EL LUGAR DE TRABAJO

El entorno global actual y la creciente fuerza laboral virtual han acelerado la transformación digital. Las personas necesitan una tecnología de red compartida, rápida y sencilla para completar el lugar de trabajo virtual, sin papeles y basado en la nube. Sin embargo, los escáneres USB tradicionales requieren una conexión de uno a uno a una sola PC. Los escáneres independientes en red no tienen la profundidad de software de escaneo disponible en PC y portátiles. Las impresoras multifunción rara vez están equipadas con las rutas de papel confiables, la capacidad y la velocidad de los escáneres de documentos dedicados. Y los entornos de archivo y escaneado de producción centralizados se están trasladando a oficinas distribuidas e incluso a trabajadores a domicilio.

## UNA NUEVA SOLUCION

El Xerox® D70n Scanner está diseñado para el nuevo mundo laboral. Es ideal para entornos de oficina que necesitan tecnología de red compartida. Construido sobre una plataforma de hardware y electrónica probada, admite un ciclo de trabajo diario sin precedentes y una garantía del fabricante estándar larga. Es el escáner departamental más rápido de su

categoría y admite el escaneo de múltiples usuarios a través de múltiples interfaces.

## FIABILIDAD ROBUSTA

El D70n Scanner admite un ciclo de trabajo diario de 15.000 páginas por día, hasta 3 veces mayor que los escáneres departamentales de la competencia. Esto es posible gracias a nuestro galardonado recorrido del papel de doble motor y rodillo inverso para eliminar atascos. La detección ultrasónica de hojas dobles está integrada. El alimentador automático de papel de 100 hojas admite tarjetas duras y anchos de papel hasta papel alimentado por tractor. Está respaldado por una garantía estándar del fabricante de 3 años \*\*\*. Estas funciones son absolutamente necesarias para admitir el escaneo de ultra alta velocidad.

## DEMONIO DE LA VELOCIDAD

Con velocidades de hasta 90 páginas por minuto / 180 imágenes por minuto, la D70n se encuentra en el territorio de la velocidad de escaneo de producción. Este nivel de rendimiento puede crear cuellos de botella entre la recolección del papel y el archivo de escaneo final. Para garantizar un verdadero escaneo a toda velocidad, hemos diseñado un enfoque integral de la velocidad. La D70n cuenta con un procesador de imagen personalizado de "sistema en un chip" para

manejar algoritmos de escaneo comunes en hardware. Las conexiones USB 3.1 Gen 1 o Gigabit Ethernet ofrecen amplias canalizaciones de datos, y Acuity PC Optimization de Visioneer utiliza lógica inteligente para utilizar tanta potencia de PC como esté disponible para completar el procesamiento final de la imagen y la creación del archivo. Estas velocidades de escaneo son compatibles con entornos de archivo, sala de correo y papel por lotes distribuidos.

## COMPARTIR ES BUENO

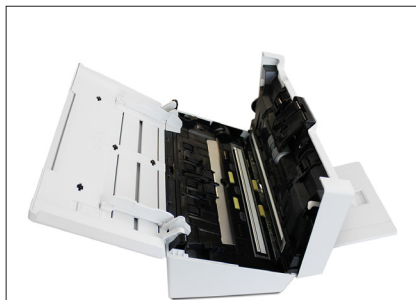
Con conexiones USB y de red, varias personas pueden conectarse con el D70n Scanner simultáneamente desde cualquier PC conectado a la red, incluso el personal remoto. La plataforma de software inteligente Visioneer está disponible para cada usuario. Visioneer OneTouch ofrece flujos de trabajo de escaneo personalizados con solo tocar un botón. Visioneer Capture SE maneja lotes de escaneo personalizados y funciones de escaneo a la nube. Visioneer TWAIN™. El software ABBYY® FineReader Standard de versión completa maneja la edición de archivos PDF y OCR. Cada usuario puede elegir una o todas estas aplicaciones en función de sus necesidades.

\*\*\* La garantía puede variar en algunos países

## ENTRADA DE ALTA CAPACIDAD

El D70n Scanner fue diseñado para maximizar la productividad. El alimentador automático de documentos (ADF) tiene capacidad para 100 hojas (papel de 20 libras) y está diseñado desde cero para proporcionar un escaneo sin errores. Estas innovaciones de diseño incluyen:

- **Tarjetas de identificación en relieve:** escanee varias tarjetas de plástico duro a través del ADF
- **Bandeja de entrada ancha:** capacidad para alimentar a través del tractor o del papel de impresora matricial sin rasgar los bordes
- **ADF de alta capacidad:** admite 100 hojas
- **Ruta de papel recta:** un ADF de ruta recta alinea el papel con los rodillos y las guías del papel, lo que garantiza una alimentación confiable y la eliminación de errores de alimentación



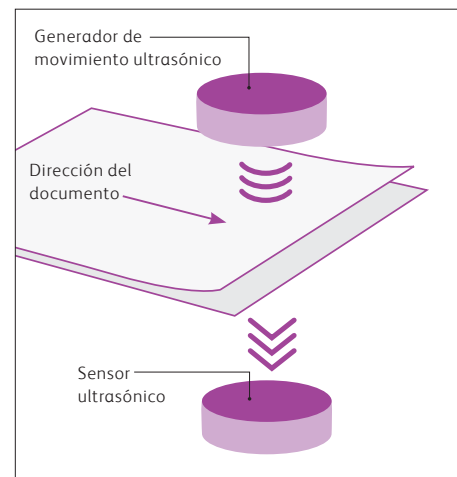
- **Rodillos de alimentación avanzados:** los galardonados rodillos de reversa activa y el rodamiento de bolas mejoran la confiabilidad de la alimentación; esto posibilita el ciclo de trabajo de 15,000 páginas por día.



## SALIDA DISEÑADA

Bandejas de resultado de alta capacidad y bien diseñadas, configurables para una gran variedad de medios incluyendo cheques, papel ancho, carta, y documentos legales. Las características del producto incluyen:

- **La detección ultrasónica de alimentación múltiple**  
Una onda de sonido ultrasónica atraviesa el papel y permite que el sensor detecte si pasan múltiples páginas para evitar la doble alimentación en los escaneos

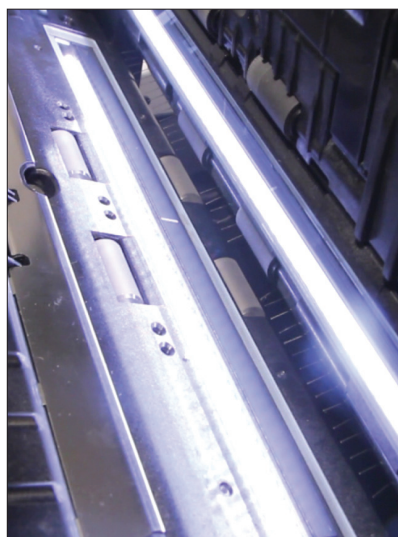


## RÁPIDO Y CONFIABLE

Sabemos que el tiempo es dinero y el D70n Scanner proporciona velocidad de producción en el escritorio. El escáner ofrece un rendimiento de alta velocidad y las siguientes características que lo acompañan para igualar las velocidades de escaneo sin procesar:

- **Hasta 90 ppm y 180 ipm:** velocidades máximas enumeradas en 200 y 300 dpi
- **IP a bordo:** proporciona enderezar y recortar a bordo del dispositivo, lo que ahorra a la computadora una valiosa potencia de procesamiento y le permite recibir las imágenes a alta velocidad
- **Motores duales:** al usar dos motores en lugar de uno, el D70n Scanner puede seleccionar y alimentar con precisión una hoja a la vez a altas velocidades, lo que brinda años de confiabilidad de escaneo.

- **Barra de luz:** una matriz de luz avanzada aumenta la cantidad de fuentes de luz utilizando múltiples LED, proporcionando una iluminación superior para producir imágenes superiores.



- **Bandeja de salida ajustable por longitud**  
Detiene y captura documentos más cortos como cheques, lo que reduce el tiempo necesario para recopilar documentos de tamaño extraño
- **Bandeja de salida ajustable por altura**  
Permite que documentos extra finos o delicados pasen por el escáner, lo que ayuda a eliminar las posibilidades de dañar el documento.
- **Transmisión de datos rápida**  
USB 3.1 Gen 1 y Gigabit Ethernet escanea datos a la PC
- **Optimización de PC**  
La lógica Visioneer Acuity utiliza la memoria disponible y los núcleos de la CPU para acelerar el procesamiento de la imagen final y la creación de archivos.
- **Diseño plegable**  
Cuando no está en uso, el ADF del escáner y la bandeja de salida se pueden plegar para mantener el polvo y otras impurezas alejados del mecanismo del escáner.

# Xerox® D70n Scanner

## PLATAFORMA DE SOFTWARE INTELIGENTE DE VISIONEER PARA WINDOWS

### OneTouch

Es una aplicación de flujo de trabajo del escáner fácil de usar que ejecuta todos los pasos en una operación compleja con solo apretar un botón.

### Acuity

Le permite mejorar la claridad visual de los escaneos. Acuity utiliza más de 25 algoritmos avanzados para la corrección inteligente de documentos.

### Capture SE\*

Es una solución de escaneo en lotes flexible y potente que puede dividir el escaneo en diferentes archivos, indexar, leer códigos de barras y extraer datos.

### DriverPLUS

Proporciona una increíble variedad de configuraciones para permitir personalizaciones de escaneo precisas con una interfaz fácil de usar y consejos útiles sobre la herramienta.

### Organizer AI\*

Gestiona sus archivos con búsqueda rápida, conversión, análisis de documentos y limpieza, etiquetado, editor de PDF y clasificación automatizada.

## SOFTWARE ADICIONAL

**Software ABBYY®:** ABBYY FineReader PDF 15 Standard OCR Software

**Controladores de escáner para Windows:** TWAIN, ISIS®, WIA, Visioneer Network Driver

## Especificaciones del producto Xerox® D70n Scanner

Número de modelo	XD70n-U
Número de pieza de Xerox	100N03676
Scan Speed @ 200 o 300 dpi	Hasta 90 ppm / 180 ipm (blanco y negro, escala de grises), 75 ppm / 150 ipm (color)
Método de escaneo	Alimentador de documentos automático dúplex
Sensor de imágenes	CIS
Fuente de luz	LED (diodo emisor de luz) de encendido instantáneo
Resolución óptica	600 dpi
Resoluciones admitidas	75, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 1200 dpi
Profundidad en bits de salida	Color de 24 bits, escala de grises de 8 bits, blanco y negro de 1 bit
Fondo	Gris
Soportes de escaneo admitidos	Papel, tarjetas de identificación de plástico, fotografías
Détection	Détection de double alimentation par ultrasons
Interfaz	USB 3.1 Gen.1, Gigabit Ethernet
Protocolos de red compatibles	IPv4, TCP/UDP, DHCP, DNS, DDNS, NetBIOS, HTTP/HTTPS, WSS
Tamaño mínimo del documento para el ADD	51 x 51 mm (2" x 2")
Tamaño máximo del documento para el ADD (@ 200 dpi)	241 x 6096 mm (9.5" x 240")**
Rango de grosor del papel del ADD	7 – 110 lbs. (27 – 413 g/m <sup>2</sup> ) (auto)
Grosor máximo de tarjeta	1.25 mm (0.051")
Capacidad del ADD	100 páginas (papel de 20 lb., 75 – 90 g/m <sup>2</sup> paper)
Dimensiones del escáner (Ancho x Profundidad x Altura)	316 x 191 x 188 mm (12.5" x 7.5" x 6.6")
Peso	4.5 kg (9.9 lb)
Ciclo de trabajo	15,000 páginas
Sistemas operativos compatibles	Windows 10, 8, 7
<b>Contenido de la caja:</b> Xerox® D70n Scanner, Cable USB 3.1, cable Ethernet, fuente de alimentación y adaptadores, tarjeta de garantía y soporte técnico, tarjeta de instalación rápida (póster), tarjeta de registro y revisión del producto	

\*Solo inglés

\*\*Ancho máximo de imagen: 216 mm (8.5")

Para obtener más información sobre la línea de escáneres de Xerox, visite [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com).

©2021 Xerox Corporation. Todos los derechos reservados. Xerox® es una marca comercial de Xerox Corporation en los Estados Unidos y otros países y se utiliza bajo licencia de Xerox Corporation. Visioneer es licenciatario autorizado de las marcas comerciales de Xerox®. Visioneer y OneTouch® son marcas comerciales de Visioneer, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares y así se reconocen en el presente documento. Los precios, funciones, especificaciones, capacidades, aspecto y disponibilidad de los productos y servicios están sujetos a cambios sin previo aviso. 04/21 BR32453-ES

**xerox**™