



# PATRIOT™ H80

## ESCANEO RÁPIDO Y VERSÁTIL PARA CUALQUIER ENTORNO EMPRESARIAL

- H80 escanea 88 páginas por minuto en simplex y 176 imágenes por minuto en dúplex\*
- H60 escanea 70 páginas por minuto en simplex y 140 imágenes por minuto en dúplex\*
- Capacidad ADF de 120 páginas
- Convierte documentos en archivos PDF que admiten búsqueda con OneTouch
- Reconocimiento de código de barras gracias al software Acuity.

\*200 dpi, blanco y negro, escala de grises, o color

¿Qué es lo que desean los profesionales de negocios en un escáner de documentos? La respuesta es: confianza, velocidad y calidad de imagen. Teniendo aquello en cuenta, es momento de presentar el Visioneer® Patriot™ H60 y H80.

Estos escáneres de escritorio compactos tienen todo lo que podría desear: son rápidos y eficientes, admiten hasta 120 documentos de tamaños mezclados en su alimentador y pueden escanear a velocidades de hasta 140 imágenes (70 páginas) por minuto en el caso del modelo H60 y 176 imágenes (88 páginas) por minuto en el modelo H80. Son fiables y capaces de escanear hasta 10.000 páginas diarias. Sus archivos podrían parecer incluso mejor que los originales con el paquete de programas incluidos de Visioneer y otros software destacados en la siguiente página que pertenecen a otras compañías de procesamiento de imágenes.

¿Qué piensa de la capacidad de escanear automáticamente documentos en archivos PDF que admiten búsqueda por medio de una conexión USB 3.0 de alta velocidad? Estos escáneres cuentan con todo eso, además de incorporar la tecnología de Visioneer OneTouch® que permite a los usuarios dirigir documentos fácilmente hacia aplicaciones predeterminadas,

dispositivos o ubicaciones para prescindir de los diversos pasos manuales a desarrollar por los empleados, mejorando así la productividad de la oficina.

¿Acaso tiene pilas de documentos de matriz de puntos para impresión que necesita archivar de manera digital? No hay problema, ya que este escáner ajustará los documentos de 9,5 pulgadas de ancho en el alimentador, escaneará archivos con una longitud de 236 pulgadas continuas y recortará de forma automática los agujeros laterales de la imagen final escaneada.

El Visioneer® Patriot™ H60 / H80 es lo último en soluciones en "señalar y pulsar" que convierte documentos impresos de manera instantánea en imágenes de alta calidad que son compatibles con la mayoría de las aplicaciones en la actualidad. Con un increíble diseño compacto, los escáneres se adaptan cómodamente sobre cualquier escritorio, lo cual los hace ideales para pequeñas y grandes empresas con la necesidad de digitalizar sus documentos impresos. Desde negocios como bancos, de contabilidad, legales y de atención médica, hasta gubernamentales e industrias manufactureras, todas pueden beneficiarse altamente de las características profesionales que se incluyen en este producto.



## ENTRADA DE ALTA CAPACIDAD

Los escáneres de escritorio Visioneer Patriot H60 y H80 se diseñaron para aumentar la productividad. El alimentador automático de documentos (ADF) soporta la increíble cantidad de 120 hojas (20 lb. en papel) y se ha diseñado desde cero para entregar un escaneo libre de errores.

### Estas innovaciones en diseño incluyen:

- **Tarjetas de identificación en relieve** – Escanea múltiples tarjetas de plástico sólido por medio de ADF
- **Bandeja de entrada ancha** – Capacidad de alimentación a través del rodillo alimentador o por papel de impresora matricial de puntos sin necesidad de rasgar los bordes
- **Alta capacidad ADF** – Admite 120 hojas
- **Hardware de desinclinación** – Este proceso ayuda a alinear las hojas en los rodillos y guías de papel, garantizando la alimentación recta de las hojas y eliminación de errores en este proceso

## PRODUCCIÓN SERIA

Sabemos que el tiempo es oro, por lo cual los equipos Patriot H series ofrecen velocidad de producción en su escritorio. El H60 y H80 entregan una producción de alta velocidad y las siguientes características adicionales para igualar las velocidades básicas de digitalización:

- **Hasta 70/88 ppm y 140/176 ipm** – Velocidades principales enumeradas a 200 dpi para el H60 y H80 respectivamente
- **IP programada** – Proporciona funciones de eliminación de inclinación en imágenes y recorte integrado para dispositivo, ahorrando al ordenador potencia de procesado valiosa y permitiendo recibir las imágenes en alta velocidad
- **Motores duales** – Al utilizar dos motores en lugar de uno, los escáneres Patriot H series son capaces de escoger con precisión y alimentar una hoja a la vez en altas velocidades, ofreciendo años de fiabilidad en digitalización

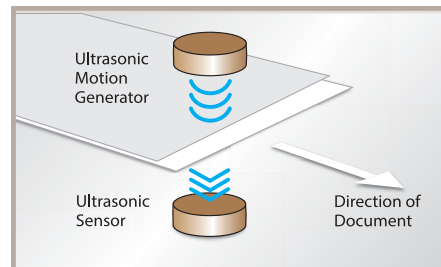
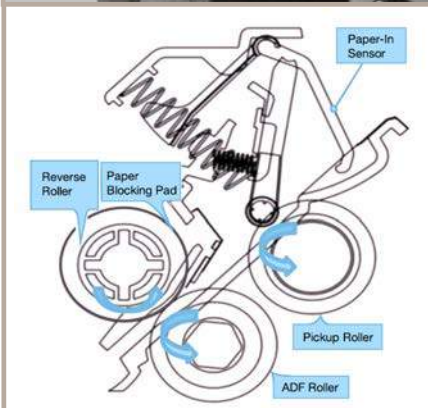
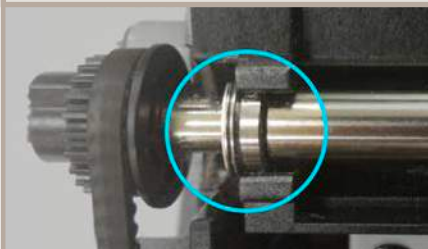
## SALIDA DISEÑADA

Las bandejas de salida de buen diseño y alta capacidad pueden configurarse para una amplia gama de medios tales como cheques, tarjetas de identificación, papel ancho, carta y documentos legales. La transmisión veloz de datos por USB 3.0 permite al escáner pasar información al ordenador tan rápido como se crean las imágenes

### Las funciones de salida incluyen:

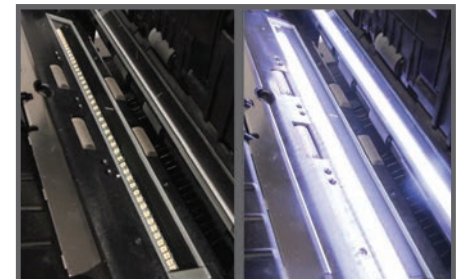
- **Bandeja de salida ajustada por longitud** – Detiene y capta pequeños documentos como cheques, lo que reduce la cantidad de tiempo que toma acumular documentos de tamaño irregular una vez escaneados
- **Bandeja de salida ajustada por altura** – Permite que documentos ultra delgados o delicados atraviesen el escáner, lo que ayuda a eliminar las probabilidades de rompimiento de documentos o la necesidad de comprar un escáner plano por separado
- **USB 3.0 Rápido Transmisión** de datos (compatible con USB 2.0)

**Rodillos de alimentación avanzados** – Rodillos invertibles y rodamientos de bola activos que mejoran la fiabilidad de la alimentación, proporcionando un ciclo de trabajo diario de 10.000 hojas



### Ultrasonic Multi-Feed Detection

Una onda sonora ultrasónica atraviesa el papel y permite al sensor detectar si existen múltiples hojas en movimiento, evitando así errores de doble alimentación en los análisis.



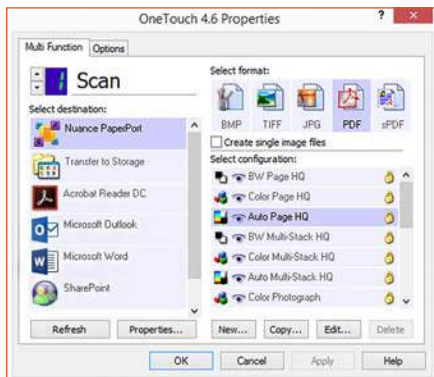
**Barra de luz** – Una gama de luz avanzada que aumenta la cantidad de fuentes luminosas de 1 LED a 45 LED, proporcionando una iluminación de mayor intensidad capaz de generar imágenes de mejor calidad.

La función Ultrasonic Multi-Feed Detection le permite corregir hojas superpuestas mediante la detección del grosor entre los documentos. Si dos documentos llegan a detectarse, se le advertirá al usuario para que realce correcciones antes de que el escaneo se reanude, lo cual garantiza la captura de cada página.

## PAQUETE DE SOFTWARE PARA PC

### Visioneer OneTouch®

OneTouch conecta su escáner con una serie de parámetros personalizables de gran eficacia para que sólo con pulsar un botón, el documento digitalizado se envíe de manera automática por correo electrónico a su impresora, a una carpeta de archivos o a uno de muchos destinos en la nube.



### Visioneer® Acuity

Visioneer Acuity le permite a su escáner mejorar al instante la claridad visual del análisis. Entre sus funciones destaca: detección de código bidimensional, detección de código de barras, imagen de escala además de recorte, enderezamiento y rotación automática y mucho más, todo con sólo pulsar un botón.

### Nuance PaperPort®

Nuance PaperPort combina la eficiencia de la administración de documentos y la conveniencia de documentos magníficamente digitalizados para crear con facilidad archivos PDF y ofrecer un nuevo nivel de capacidad operativa a su flujo de trabajo.

### Nuance® OmniPage® Ultimate

Nuance OmniPage Ultimate es una solución precisa en diseño y OCR que convierte rápidamente documentos digitalizados en texto con formato editable. El texto luego puede utilizarse en casi cualquier programa de procesamiento de palabras, edición electrónica o publicación en web.

### Nuance Power PDF

Nuance Power PDF es la opción más inteligente en cuanto a software PDF para realizar negocios. Uniendo una funcionalidad poderosa, un gran soporte para Microsoft® Office®, inteligencia incorporada, integración DMS, y facilidad de uso intuitivo, Nuance Power PDF le ofrece todo lo que necesita para crear, convertir, editar, montar y compartir archivos PDF de manera segura para lograr aumentar la productividad y mejorar en materia de colaboración y cumplimiento.

## ESPECIFICACIONES DE ESCÁNER

### Requisitos mínimos de sistema

- PC con procesador Pentium IV o equivalente
- Windows® 10 / 8 / 7 / XP®
- 2 GB RAM
- espacio disponible de 350 MB en disco duro
- Unidad DVD-ROM capaz de leer DVD de doble capa
- Puerto USB

### Contenidos del paquete

- Escáner Visioneer Patriot H80
- Fuente y cables de alimentación
- Cable USB 3.0
- Guía de instalación rápida
- Tarjeta de soporte técnico
- El DVD incluye: Manuales de usuario y software
  - Visioneer OneTouch con Acuity; Nuance PaperPort; Nuance OmniPage Ultimate; Nuance Power PDF, unidades DriverPLUS TWAIN, ISIS y WIA.

Número de modelo	PH60-U / PH80-U
Velocidad de escaneo @ 200 dpi	70 ppm / 140 ipm – <b>PH60</b>
Velocidad de escaneo @ 300 dpi	60 ppm / 120 ipm – <b>PH60</b>
Velocidad de escaneo @ 200 dpi	88 ppm / 176 ipm – <b>PH80</b>
Velocidad de escaneo @ 300 dpi	80 ppm / 160 ipm – <b>PH80</b>
Resolución óptica	200, 300, 600 dpi
Resolución interpolada con Visioneer Acuity	75, 100, 150, 400, 500, 1200 dpi
Profundidad de bit de salida	Color 24-bit, escala de grises 8-bit, blanco y negro 1-bit
Medios de escaneo compatibles	Papel, tarjetas de identificación plásticas, fotografías
Sensores de imagen	CCD (dispositivo de carga acoplada)
Fuente de iluminación	LED (diodo emisor de luz) instantáneo
Formatos de Archivo a través de Acuity	BMP, GIF, PNG, TIFF, JPG, PDF
Color de fondo	Negro
Método de digitalización	ADF Duplex
Interfaz	USB 3.0
Grosor de documento	7 - 110 lbs. (28 ~ 400 g/m <sup>2</sup> )
Tamaño máximo de documento	241 x 5994 mm (9,5" x 236") @ 200 dpi
Área máxima de escaneo	216 x 5994 mm (8,5" x 236")
Tamaño mínimo de documento	50,8 x 50,8 mm (2" x 2")
Dimensiones (W x D x H) (Bandejas de papel extendidas)	316 x 680 x 239 mm (12,5" x 26,8" x 9,4")
Dimensiones (W x D x H) (Bandejas de papel llenas)	316 x 191 x 168 mm (12,5" x 7,5" x 6,6")
Capacidad ADF	120 hojas (20 lb., 75-80 g/m <sup>2</sup> hojas)
Ciclo de trabajo diario	10.000 páginas
Peso	4,2 kg (9,2 lb.)

©2017 Visioneer, Inc. Todos los derechos reservados. El nombre comercial Visioneer y su logotipo son marcas registradas de Visioneer, Inc. Visioneer Patriot™ es una marca registrada de Visioneer, Inc. Microsoft®, Windows Vista®, Windows®, el logotipo de Windows y XP® son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países. Intel® y Pentium® son marcas registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y otros países. EMC®, Captiva®, ISIS® y QuickScan™ son marcas registradas de EMC Corporation. TWAIN™ es una marca registrada de TWAIN Working Group. El logotipo de Nuance, Nuance®, OmniPage® y PaperPort® son marcas registradas de Nuance Communications, Inc. (NASDAQ:NUAN) o sus afiliados en los Estados Unidos u otros países. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños y son reconocidas expresamente en el presente documento. Los precios, características, capacidades, apariencia y disponibilidad de los productos y servicios de Visioneer están sujetos a cambios sin necesidad de notificación. 05/17

