Una visión de su oficina


# Un escáner rápido y asequible 


600

## Características:

- Rápido escaneo en color, escala de grises y monocromático de $40 \mathrm{ppm} / 80 \mathrm{ipm}$ ( 200 ppp )
- Ancho máx. de documento de hasta 9,5" (242 mm)
- Ciclo de trabajo diario de hasta 6.000 hojas
- El rodillo inverso y los dos motores mejoran la capacidad de separación del papel
- Sólido alimentador automático de documentos de 100 páginas
(A4, $80 \mathrm{~g} / \mathrm{m}^{2}$ o 20 lb .)
- Escaneo de tarjetas duras y con relieve de hasta $1,25 \mathrm{~mm}$ de espesor en la alimentación vertical u horizontal
- Presione y escanee en servidores en la nube a través del software incluido Button Manager V2
- Tecnología LED responsable con el medioambiente
- Escaneo de páginas largas de hasta 3000 mm (118")
- Configuración de apagado automático

Descripción general
El AD230U es un escáner dúplex de 40 páginas por minuto (200 ppp) que es rápido, confiable y asequible y es ideal para empresas en las que se requiere el escaneo de tarjetas identificación plásticas, tarjetas comerciales, documentos u otros cartones gruesos. Al combinar tecnologías de protección de papel y rodillo inverso, el modelo AD230U ofrece un equilibrio entre rápida velocidad $y$ confiabilidad de alimentación excepcional en una amplia gama de situaciones de escaneo.

Ancho máx. de documento de hasta 9,5" (242 mm )
El AD230U posee un diseño exclusivo e innovador en comparación de sus predecesores, además de la capacidad de admitir documentos de hasta $242 \mathrm{~mm}\left(9,5^{\prime \prime}\right)$.


Un escáner dúplex ideal para documentos y tarjetas
Gracias al recorrido de papel recto avanzado y la tecnología de procesamiento de imágenes, se pueden escanear grupos mixtos de documentos con diferentes tamaños y pesos, que estarán recortados y con la corrección de inclinación adecuados, y listos para usar. El tamaño de escaneo admite papel desde recibos de $50 \times 50 \mathrm{~mm}\left(2 \times 2^{\prime \prime}\right)$ hasta formularios de papel de $242 \times 356 \mathrm{~mm}$ $\left(9,5 \times 14^{\prime \prime}\right)$. El alimentador automático de documentos es lo suficientemente robusto para alimentar papel de hasta $400 \mathrm{~g} / \mathrm{m} 2$ (110 lb.) y tarjetas duras con relieve, como tarjetas de identificación, tarjetas de crédito, licencias de conducir y tarjetas de seguro de salud de hasta $1,25 \mathrm{~mm}$ de espesor.

Una pantalla LCD de gran nitidez
EI AD230U es fácil de utilizar gracias a la pantalla LCD mejorada. Al seleccionar su destino y presionar el botón "Scan" (Escanear), se puede realizar el escaneo y la imagen escaneada puede enviarse a su aplicación de destino especificada, como correo electrónico, impresora o su aplicación de software de edición de imágenes favorita.

El rodillo inverso y los dos motores mejoran la confiabilidad de la alimentación
Diseñado con un rodillo invertido innovador y dos motores para la funcionalidad avanzada de separación del papel, el modelo AD230U ofrece una confiabilidad de alimentación y productividad extraordinarias al reducir de forma efectiva el riesgo de una alimentación múltiple o atasco de papel.


Detección ultrasónica de alimentación múltiple Gracias a la funcionalidad de detección ultrasónica de alimentación múltiple, el escáner le permite colocar papel solapado gracias a la detección del grosor del papel entre documentos. La función ultrasónica puede desactivarse al escanear documentos con etiquetas, notas adhesivas o recibos pegados con cinta. Este diseño innovador evita la doble alimentación y escanea de forma efectiva documentos de diferentes pesos y grosores.

## Diseño compacto para ahorrar espacio

EI AD230U posee un exclusivo diseño elegante, puesto que tanto la bandeja de papel de entrada y salida pueden plegarse cuando no están en uso. La bandeja de papel también ayuda a proteger a la unidad del polvo. A diferencia de los escáneres convencionales voluminosos, el AD230U puede transportarse fácilmente y colocarse en un escritorio sin ocupar demasiado espacio.

Potentes aplicaciones de software incluidas El modelo AD230U incluye controladores TWAIN e IIS posee un conjunto de potentes aplicaciones de software que incluyen Avision Button Manager, AVScan Xy Nuance PaperPort SE 14.

# Escáner con alimentador de hojas Avision |AD230U 

Button Manager V2 de Avision
-Completa su escaneo con un paso sencillo


Pantalla principal de Button Manager V2

Button Manager V2 permite que sea más sencillo escanear y enviar una imagen a sus destinos favoritos con presionar un solo botón. Ahora, la nueva versión incluye una función innovadora que le permite escanear y cargar automáticamente el documento escaneado a repositorios en la nube populares, como Google Docs, Microsoft SharePoint o FTP. Además, la función iScan le permite insertar la imagen escaneada o el texto reconocido después del proceso de OCR (reconocimiento óptico de caracteres) en su editor de textos, como Microsoft Word, para poder realizar su trabajo de forma rápida y sencilla.

AVScan X

- Herramienta de gestión inteligente de documentos


Pantalla principal de AVScan $X$

La digitalización de documentos es el primer paso de la gestión de documentos. Sin embargo, las imágenes de baja calidad pueden provocar graves problemas para los procesos posteriores de indexación o almacenamiento. Esto podría aumentar los costos de mano de obra de escaneo y reducir la precisión del reconocimiento óptico de caracteres (OCR). AVScan $X$ garantiza que todos los documentos se comprueben y retoquen en el momento que se escanean a fin de que se pueda garantizar una calidad de imagen correcta antes de que estén listas para el uso para otra finalidad.

AVScan $X$ es una solución inteligente de escaneo y archivado electrónico. AVScan X ofrece características exclusivas que convierten e indexan la información escaneada en documentos electrónicos para un fácil almacenamiento y una rápida recuperación.

Aplicación de escaneo Network Box de Avision


Al conectar el escáner a la caja de red (opcional) de diseño completamente nuevo de Avision, el escáner se puede transformar en un escáner cableado o inalámbrico para permitir que otros equipos o teléfonos inteligentes/ tabletas escaneen y reciban datos de imagen directamente desde el escáner de la red LAN.

Aplicación de caja de red de Avision (aplicación MB)
Para permitir que los dispositivos móviles puedan escanear y recibir la imagen escaneada, deberá instalar la aplicación móvil "MB" en sus teléfonos inteligentes o tabletas. La aplicación "MB" puede obtenerse de forma gratuita desde una tienda de aplicaciones, como Google Play o Apple App Store.

Simplemente presione el botón [Start scan] (Iniciar escaneo). El escáner comenzará a escanear el documento
y se mostrará la imagen en miniatura.

optional

Especificaciones del producto Avision AD230U

| Alimentación de papel: | Capacidad del ADF de 100 páginas |
| :---: | :---: |
| Tecnología de escaneo: | Sensor de imagen de contacto (SIS) |
| Espesor de tarjetas de identificación: | Hasta $1,25 \mathrm{~mm}$ |
| Tamaño de escaneo: | Máx. $216 \times 356 \mathrm{~mm}$ ( $8,5 \times 14^{\prime \prime}$ ) |
|  | (Ancho del papel de hasta $242 \mathrm{~mm}\left(9,5^{\prime \prime}\right)$ ) |
|  | Mín. $50 \times 50 \mathrm{~mm}$ ( $1,9 \times 1,9^{\prime \prime}$ ) |
| Velocidad de escaneo: | 40 PPM / 80 IPM (Blanco y negro, A4, 300 ppp ) |
|  | 40 PPM/80 IPM (Color, A4, 200 ppp ) |
|  | 30 PPM/60 IPM (Color, A4, 300 ppp ) |
| Espesor del papel: | $27 \sim 413 \mathrm{~g} / \mathrm{m} 2$ (7~110 lb.) |
| Resolución óptica: | 600 ppp |
| Resolución de salida: | 75, 100, 150, 200, 300, 400 y 600 ppp |
| Formatos de salida: | Blanco y negro, escala de grises, color de 24 bits |
| Formatos de archivo: | BMP, PNG, GIF, JPEG, PDF, PDF compatible con búsquedas |
|  | TIFF, TIFF, RTF, TXT, XPS, |
|  | DOC, XLS, PPT, DOCX, XLSX, PPTX, HTML de varias páginas. |
| Software incluido: | Avision Button Manager V2, |
|  | Avision AVScan X, PaperPort SE 14 |
| Interfaz/controladores | USB 2.0 (compatible con USB 3.0) / TWAIN, ISIS |
| Fuente de alimentación: | Entrada: 100-240 V de CA, $50 / 60 \mathrm{~Hz}$ |
|  | Salida: $24 \mathrm{~V}, 2,0 \mathrm{~A}$ |
| Consumo de energía: |  |
|  | Suspensión: <2,6W Apagado: <0,33W |
| Factores ambientales: | Temperatura de funcionamiento: De $10^{\circ} \mathrm{Ca} 35^{\circ} \mathrm{C}\left(\right.$ de $50^{\circ} \mathrm{Ca} 95^{\circ} \mathrm{C}$ ) |
|  | Humedad de funcionamiento: Del $10 \%$ al $85 \%$ |
| Ruido acústico: | En funcionamiento: < 50 dB |
|  | Espera: $\quad<45 \mathrm{~dB}$ |
| Dimensiones | Máx.: $316 \times 680 \times 239 \mathrm{~mm}\left(12,4 \times 26,8 \times 9,4{ }^{\prime \prime}\right)$ |
| (Ancho x profundidad xalto ): | Mín.: $316 \times 191 \times 168 \mathrm{~mm}\left(12,4 \times 7,5 \times 6,6^{\prime \prime}\right)$ |
| Peso: | $3,9 \mathrm{~kg}(8,5 \mathrm{lb}$. |
| Volumen de escaneo diario recomendado: | 6.000 hojas |
| Detección de alimentación múltiple: | Sensor ultrasónico |

Requisitos del sistema

Procesador: Intel ${ }^{\circ}$ Core i3 ( $2,1 \mathrm{GHz}$ ) o superior
Memoria: 1 GB (Windows de 32 bits)
2 GB (Windows de 64 bits)
DVD-ROM: Unidad de DVD-ROM
USB: Puerto o USB 2.0 (compatible con USB 3.0)
Sistema operativo Windows ${ }^{\circ}$ :
Windows $10,8,7$, Vista. SP3, XP (32 y 64 bits)

Contenido
Escáner AD230U
Fuente de alimentación
Guía rápida
Cable USB 2.0
EI CD-ROM incluye:
-Controlador del escáner
(Controlador TWAIN/ISIS)
-Avision Button Manager V2
-Avision AVScan X
-Nuance PaperPort SE 14

Avision Inc.|No. 20, Creation Rd. I, Hsinchu Science Park, 30077, Taiwán. República de China |Tel: 886-3-5782388 | Fax: 886-3-5777017| sales@avision.com.tw
Avision Europe GmbH | Bischofstr. 101 | D-47809 Krefeld, Alemania | Tel: +49 $2151157590 \mid$ Fax: +49 21511575929 |info@avision.de

