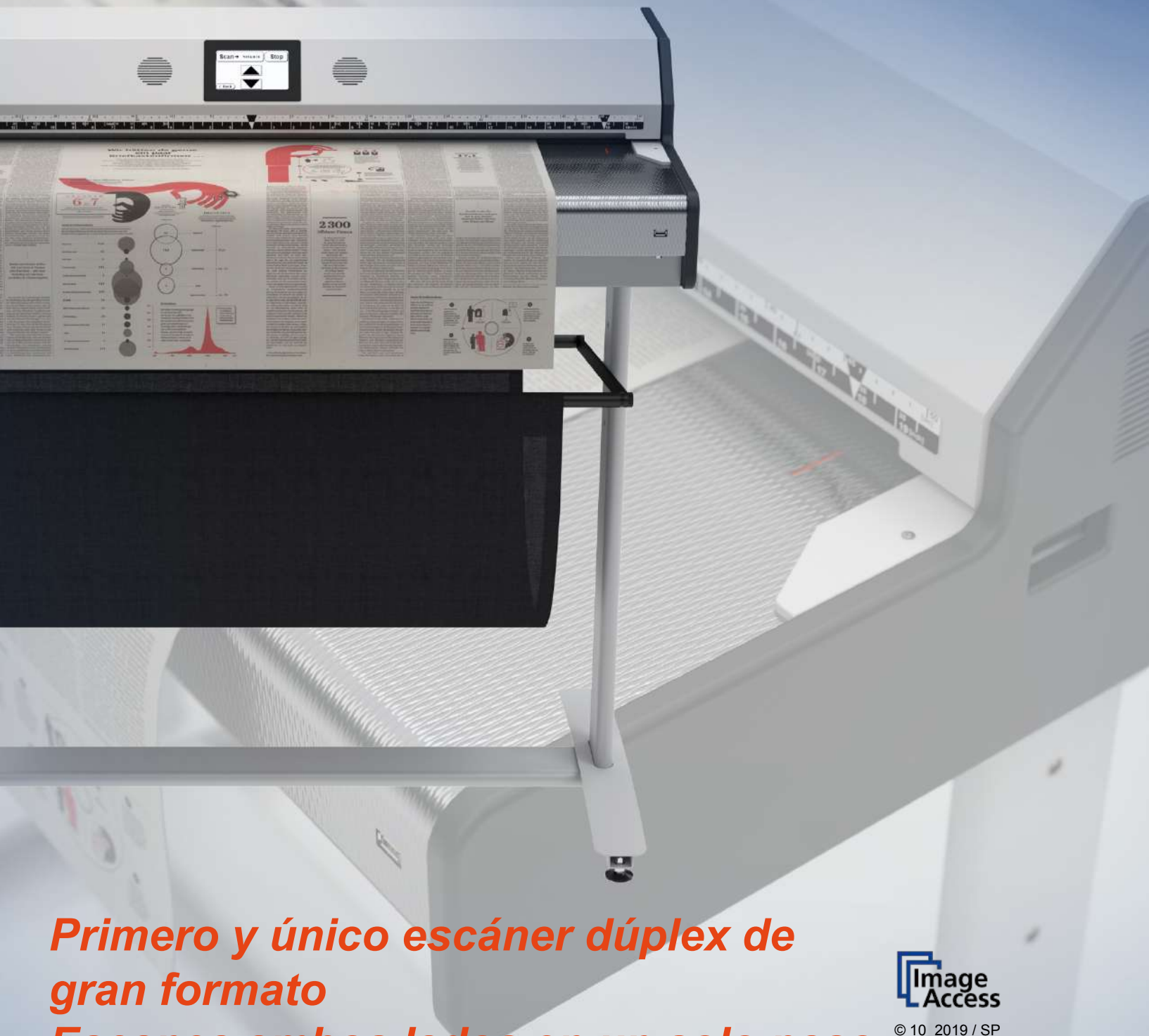


WideTEK® 36DS

*El primer y único escáner dúplex  
para escanear dos lados en un  
solo paso*



***Primero y único escáner dúplex de  
gran formato  
Escanea ambos lados en un solo paso***



© 10\_2019 / SP

- ESCANEA DOCUMENTOS DOBLE CARA DE HASTA 36 PULGADAS EN UN SOLO PASO
- CUMPLE CON CERTIFICACIÓN FADGI E ISO 19264-1
- DUPLICA EL PODER DE DIGITALIZACIÓN PARA APLICACIONES DE VOLUMEN, EN LA MITAD DE TIEMPO
- EL SOFTWARE SEPARA INMEDIATAMENTE ESCANEOS DOBLE CARA EN 4 IMÁGENES
- EL MAS RÁPIDO ESCANEO A COLOR , 15 PPS @ 200 PPP
- RESOLUCIÓN 1200 X 1200 DPI
- PANTALLA TÁCTIL COLOR WVGA PARA FACILITAR LA OPERACIÓN
- SOFTWARE PARA DIGITALIZAR INTEGRADO
- ESCANEO HACIA ARRIBA
- RECORTE Y CORRECCIÓN DE INCLINACIÓN AUTOMÁTICO
- VISUALIZAR IMÁGENES ESCANEADAS EN TIEMPO REAL
- MODIFICAR IMÁGENES SIN NECESIDAD DE RE ESCANEAR
- LAMPARAS LED, SIN CALENTAMIENTO, LIBRES DE RADIACIÓN IR/UV
- CÁMARAS CON TECNOLOGÍA LIBRES DE POLVO
- INSTALACIÓN SENCILLA VÍA TECNOLOGÍA SCAN2NET®



*La elegancia de un escáner CCD de color, rápido y profesional, con la resistencia de un caballo de carga de escaneo masivo - todo en un solo escáner dúplex de gran formato.*

*Utilizando la última tecnología en cámaras, este escáner excede todos los criterios establecidos en las guías FADGI \*\*\* y nivel B de ISO 19264-1.*

*Ponga su inversión a trabajar y produzca excelencia*

**WideTEK® 36DS - Permite un rendimiento rápido con dos procesadores, 1200 dpi garantizan resultados, incluso para el escaneo de volúmenes**

El WideTEK® 36DS es el primer escáner dúplex CCD de formato ancho del mundo para la digitalización de documentos impresos de dos caras de hasta 915 mm de ancho. A 300 ppp, el escáner sólo necesita 2,5 segundos para escanear los lados delantero y trasero de una página de periódico, en un solo paso a través del escáner.

La idea del escaneo de doble cara en un paso de producción significa menos esfuerzo de producción: el documento ya no necesita ser volteado y escaneado de nuevo en el otro lado.

El escáner cuenta con dos cámaras, compuestas por tres sistemas CCD, integrados en la parte superior e inferior del dispositivo.

WideTEK® 36DS captura simultáneamente ambos lados del periódico. Después de escanear, el software separa el documento escaneado en cuatro imágenes individuales, capturando la mitad izquierda y derecha de la parte delantera y trasera del periódico - todo en una sola pasada.

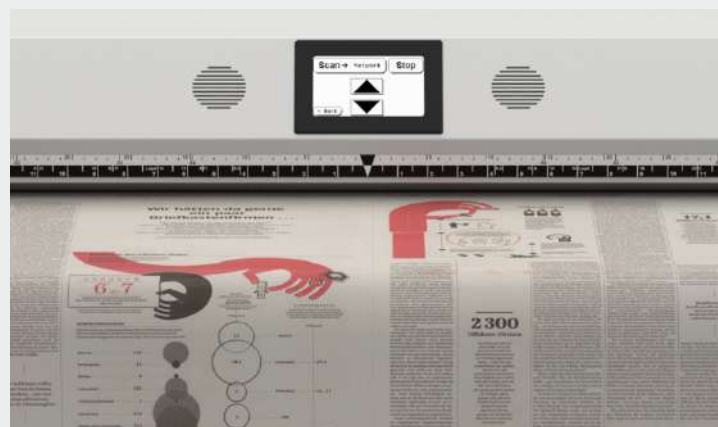


**Otras ventajas que hacen que los escáneres WideTEK® 36DS sean la opción ideal para todas las aplicaciones:**

- Scan2USB: escaneado manual a dispositivo USB
- Scan2Print: salida a cualquier impresora conectada o hot folder.
- Scan2Network: salida a cualquier driver de la red, SMB, FTP
- Formatos de salida: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipágina PDF y TIFF, DICOM y muchos mas
- SO Linux resistente a virus
- Independiente a SO, funciona con Windows 7, 8,10, Linux, Mac
- La función de escaneo, ScanWizard, utiliza cualquier navegador: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Interfaz de usuario configurable en varios idiomas
- Dispositivo autónomo con su propia PC integrada
- Mantenimiento, solución de problemas y actualización de firmware de manera remota

#### **Opciones:**

- Opciones de hardware y software para manejo del color, escaneo de volúmenes y de impresión / copia rápida.
- Garantía de cobertura total - Hasta 5 años, repuestos gratuitos y más



*Vista lateral del WideTEK® 36DS, con cesta para recibir documentos. Escanea pilas de páginas de periódicos sin tener que recogerlas cada vez que pasan.*

#### **Mercados y Aplicaciones**

El WideTEK® 36DS, es un valioso dispositivo de producción para el escaneo de periódicos y numerosos otros mercados.

#### **WideTEK® 36DS - Mercados**

- Control de medios, Servicios de recorte de prensa
- Servicios de Copiado y Reprografía
- Universidades, Bibliotecas, Registros
- Agencias gubernamentales

Las aplicaciones son múltiples y variadas. El WideTEK® 36DS es particularmente adecuado para el escaneo de periódicos, pero también se adapta a casi cualquier aplicación donde se necesita gran formato y velocidades de producción.

#### **WideTEK® 36DS - Aplicaciones**

- FM – Administración de instalaciones
- Hacer copias a color de mapas, carteles, ilustraciones, fotografías
- Copias de periódicos, publicaciones periódicas, catálogos y revistas
- Escaneo de borradores y publicidad para su distribución.

La plataforma Scan2Net® es la base tecnológica de todos los escáneres WideTEK® y Bookeye® de Image Access. Reemplaza los drivers y el software propios que escáneres tradicionales necesitan para la conexión entre dispositivos disponibles, más rápida, común y genérica: Protocolos TCP/IP vía Ethernet. Con velocidades de interfaz de red superiores a USB 2.0 o SCSI, los dispositivos Scan2Net® logran alcanzar un rendimiento sin igual con un costo de conectividad muy inferior.

Los escáneres Scan2Net® cuentan con sistema operativo basado en Linux, específico para las áreas de control mecánicas y la captura de imágenes del escáner, lo que maximiza las velocidades de escaneado y el rendimiento.

## DATOS TECNICOS

Tamaño Máximo del Documento	970 mm (38.2 pulgadas) ancho, para máxima longitud ver documento de especificaciones técnicas
Máximo ancho de escaneo	915 mm (36 pulgadas)
Grosor del Documento	Max. 2.5 mm (0.1 pulgadas)
Resolución del escáner / Res. Óptica	1200 x 1200 dpi (Opcional 9600 x 9600 interpolados) / 1200 x 600 dpi
Velocidad 24 bit Color ancho 36" completo	200 dpi – 22.9 m/min (15pulgadas/s), 300 dpi - 15.2 m/min (10 pulgadas/s), 600 dpi - 6 m/min (4 pulgadas/s), 1200 dpi - 3 m/min (2 pulgadas/s)
Velocidad 8bit Es.Gris ancho 36" completo	Misma velocidad que a color
Profundidad de Color	48 bit color, 16 bit escala de grises
Salida del Escáner	24 bit color, 8 bit color indexado, 8 bit escala de grises, bitonal, medio tono mejorado
Formatos de Archivo	Multipágina PDF (PDF/A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
Perfiles ICC	Integrado para sRGB, Adobe RGB y Nativo. Perfiles individuales vía suscripción base web con Scan2ICC
Calidad	Excede directrices FADGI ***, ISO 19264-1
Cámara	3 sistemas de cámaras Tri-color, cada una con 3 x CCD, 67500 pixels, encapsuladas, a prueba de polvo
Fuente Luminosa	Dos lámparas con LEDs blancos cada una, difusor óptico integrado, sin emisión IR / UV
Computadora	64 bit Linux, Procesador Intel i3 Quad core, 16 Gigabyte RAM, 320 GB para escaneos muy largos
Pantalla Táctil / Monitor	Pantalla táctil de 7 pulgadas color WVGA (VGA ancho) / Monitor de 22 pulgadas visualización (Opcional)
Puerto USB	1 puerto USB
Interface	1 GBit Ethernet rápido con base TCP/IP e Interface Scan2Net®
Dimensiones	248 x 1094 x 685 mm (9.8 x 43 x 27 pulgadas) (H x W x D)
Peso	64 kg / 141 lbs.
Conexión Eléctrica	100-240 V AC, 47/60 Hz (fuente de poder externa, cumple con ECO estándar CEC nivel VI)
Consumo Eléctrico	< 0.5 W (Reposo) / 10.4 W (En Espera) / 100 W listo para escanear / 190 W (Escaneando)
Temperatura de Operación	5 a 40 °C, 40 a 105 °F
Humedad relativa	20 a 80 % (sin-condensación)
Ruido	< 35 dB(A) (Escaneando) / < 25 dB(A) (En reposo)
Opciones: Soporte	<a href="#">WT36-STAND</a>
Aprobaciones	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 62386-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008, GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024, FCC 47 Part 15

## Ventajas de Scan2Net®

- Computadora base Linux, rápida y protegida contra virus.
- Fácil integración con las estructuras de red existentes.
- Solo se requiere una dirección IP para hacer funcionar el escáner.
- Integración y acceso remoto vía Intranet o Internet
- Escanea directamente a SMB, FTP, Email. USB, la nube sin la necesidad de una PC externa
- Funcionamiento simple e intuitivo en base a Java y HTML
- Estructura de menú clara, funcionamiento mediante pantalla táctil y Retroalimentación acústica
- Soporta múltiples lenguajes, interfaz usuario personalizable



¡Visite nuestra nueva página!

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 202 27058-0

[www.imageaccess.de](http://www.imageaccess.de)

IMAGE ACCESS LP

2511 Technology Drive, Suite 109  
Elgin, IL 60124, USA  
Oficina: +1 (224) 293-2585  
Ventas: +1 (703) 975-1357

[www.imageaccess.us](http://www.imageaccess.us)