

WideTEK® 36F

*La cama plana de gran formato
más rápida*

*Para documentos de hasta 36 x 24 “
Escaneo a todo color a 600 ppp en
<6 segundos*



***La cama plana DINA1+ más rápida
del mundo con cámaras CIS, es muy
precisa y fácil de operar.***



© 04_2025 / ES

- ESCANEA 36 x 24 PULGADAS, 11% MÁS QUE DIN/ISO A1
- CUMPLE CON LAS NORMAS FADGI****, e ISO 19264-1 Nivel A
- ESCANEAMIENTO COMPLETO EN MENOS DE 6 SEGUNDOS
- LA PLACA DE VIDRIO RESISTENTE A RASPADURAS
- RESOLUCIÓN DE 1200 x 1200 DPI
- SISTEMA OPERATIVO LINUX DE 64 BITS PROTEGIDO CONTRA VIRUS
- INTEL I3 GEN.8, 240GB SSD, 16GB RAM
- INTERFAZ DE RED GIGABIT TCP/IP
- SOPORTA SRGB, ADOBE RGB, ESPACIOS DE COLOR NATIVOS
- VIENE CON UN SOPORTE SÓLIDO SOBRE RUEDAS
- OPCIONAL TÁCTIL EXTERNO FULL HD DE 21"
- PUERTO USB 3.1 PARA ESCANEAMIENTO AMBULANTE
- RECORTE Y CORRECCIÓN DE INCLINACIÓN DE IMAGEN AUTOMÁTICOS
- VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE LAS IMÁGENES ESCANEADAS
- REESCANEAMIENTO VIRTUAL, MODIFICACIÓN DE IMÁGENES SIN VOLVER A ESCANEAR
- FÁCIL INSTALACIÓN MEDIANTE TECNOLOGÍA SCAN2NET®VIRTUAL



WideTEK® 36F por mucho, el escáner plano CIS más rápido del mercado. Realiza un escaneo a color de 600 ppp de toda el área de escaneo en menos de seis segundos. Tres cámaras CIS telecéntricas y motores paso a paso de precisión garantizan una precisión de subpíxeles para un escaneo preciso y una medición exacta.

Este escáner, que utiliza la última tecnología de cámaras, cumple incluso con los criterios más estrictos establecidos por FADGI e ISO 19264-1.

Calidad profesional, precios asequibles, Hecho en Alemania.

Placa de vidrio antirreflejante, resistente a raspaduras y endurecido químicamente para escanear casi cualquier tipo de material.

El WideTEK® 36F es extremadamente rápido y ofrece imágenes en color, blanco y negro o escala de grises de alta resolución en jpeg, tiff, pdf y la mayoría de los demás formatos de salida de imagen estándar. Es la última incorporación a la familia de escáneres planos de gran formato Image Access. Al incorporar la última tecnología de cámara y técnicas de iluminación, no solo es extremadamente rápido, sino que también escanea con gran precisión a resoluciones de hasta 1200 ppp, pero sigue siendo una solución asequible.

El WideTEK 36F cuenta con una placa de vidrio sólida que protege el escáner de la exposición a la suciedad y el polvo, la tinta o pintura húmedas o cualquier otro objeto. El escáner necesita menos de seis segundos para escanear el formato más grande de 36 x 24 pulgadas en modo normal con una resolución de 600 ppp. Un escaneo con una resolución de 1200 ppp proporciona detalles del documento escaneado que ni siquiera son visibles para el ojo humano.

Utilice el escáner con un navegador web estándar, la pantalla táctil externa opcional o incluso un dispositivo móvil como un iPad o una tableta Android, utilizando nuestra aplicación para dispositivos móviles Scan2Pad®.



El escáner se puede operar libremente sobre su base

Otras características que hacen del escáner WideTEK® 36F la opción adecuada para cada aplicación:

- Scan2Net® – salida a recursos de red, SMB, FTP
- Scan2Pad® – funcionamiento mediante tabletas u otros dispositivos móviles
- Scan2Print – copia a impresoras en red o carpetas activas
- Scan2USB – escaneo directo a un dispositivo USB
- Formatos de Salida: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, multipage PDF y TIFF, DICOM y muchos más.
- Sistema operativo Linux, resistente a virus, actualizaciones de seguridad a través de Internet.
- Independiente del sistema operativo, funciona con Windows, Linux, Mac.
- SanWizard utiliza cualquier navegador: Edge, Safari, Chrome, Firefox.
- Mantenimiento remoto, resolución de problemas y actualización de firmware.
- Amplia gama de colores, compatibles con sRGB, Adobe, RGB, RGB nativo.

Opciones:

- BSW-Batch Scan Wizard para escaneo de grandes volúmenes
- Pantalla táctil HD, alta definición trabaja con ScanWizard
- Scan2OCR – Opción de OCR en Background para escáneres Scan2Net (Solo en conexión con ScanWizard)
- Garantía de Cobertura Total: Hasta por 5 años incluye partes y mucho más.



También puede operarse sobre una meso o escritorio.

Mercados y aplicaciones

WideTEK® 36F, un valioso dispositivo de producción para numerosos mercados.

Mercados WideTEK® 36F

- Arquitectura, Ingeniería, Construcción, CAD
- Servicios de copia, Reprografía
- Servicios de cartografía, SIG
- Control de los medios de comunicación, servicios de recorte de prensa
- Universidades, Bibliotecas, Registros
- Inspección y control de calidad industrial

Las aplicaciones son muchas y diversas. La WideTEK® 36F se adapta a casi cualquier aplicación en la que se necesite formato ancho, velocidad de producción y calidad.

Aplicaciones de WideTEK® 36F

- Escaneo de mapas, carteles en color, gráficos de exposición, obras de arte, fotografías.
- Fotos aéreas, mapas de servicios públicos y muchas más.
- Escaneo de borradores y publicidad en cartón, fotos, telas, azulejos
- Documentos encuadernados y engrapados: contratos, cuentas y documentación

La plataforma Scan2Net® es la base tecnológica de todos los escáneres WideTEK® y BookTEK® de Image Access. Sustituye los controladores de escáner y el software propietarios que requieren los escáneres tradicionales por la conexión común y no propietaria más rápida disponible entre dispositivos: TCP/IP sobre Ethernet. Con velocidades de interfaz de red muy superiores a las del USB 3.0 o el enlace de cámara, los dispositivos Scan2Net® pueden alcanzar un rendimiento inigualable con un coste de conectividad extremadamente bajo. Los escáneres Scan2Net® cuentan con un sistema operativo en tiempo real basado en Linux de 64 bits, dedicado a las tareas de control mecánico y de generación de imágenes específicas del escáner, que maximiza la velocidad y el rendimiento del escaneo.

Ventajas de Scan2Net®

- Ordenador basado en Linux de 64 bits, rápido y con protección antivirus
- Actualizaciones periódicas de seguridad a través de Internet mantienen el escáner seguro
- Fácilmente integrable en las estructuras de red existentes
- Sólo se requiere una única dirección IP para ejecutar el escáner
- Integración y acceso remoto a través de la Intranet o incluso de Internet
- Escanea directamente a SMB, FTP, carpetas calientes, USB, correo electrónico o la nube
- Todo el hardware y el software están incorporados, sin necesidad de PCs externos
- Manejo sencillo e intuitivo a través de la pantalla táctil Full HD
- Estructura de menús clara, archivos de ayuda incorporados
- Soporte multilingüe, interfaz de usuario personalizable

DATOS TECNICOS

Tamaño máximo del documento	915 x 610 mm (36 x 24 pulgadas), 11% más que DIN/ISO A1
Resolución escáner / Resolución óptica	1200 x 1200 ppp / 1200 x 600 ppp
Velocidad de escaneo Color	36 x 24" @ 300 dpi < 6 s, 36 x 24" @ 600 dpi < 6 s, 36 x 24" @ 1200 dpi < 12 s
Profundidad de color	Color de 48 bits, escala de grises de 16 bits
Salida de escaneo	Color de 24 bits, escala de grises de 8 bits, bitonal, medios tonos mejorados
Formatos de archive	PDF multipágina (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 y más
Perfiles ICC	Integrado para sRGB, Adobe RGB y nativo. Perfiles individuales a través de la suscripción a Scan2ICC basada en la web.
Calidad	Cumple las directrices FADGI ****, ISO 19264-1 nivel A
Cámara	Tres sensores de línea CIS con lente autofocal largo, profundidad de enfoque +-1mm @600dpi
Fuente de luz	LEDs RGB, con difusor integrado probado según la norma IEC 62471, sin emisión de IR/UV
Duración de la lámpara	50.000 horas típicas. Las lámparas están cubiertas por la opción de garantía extendida
Computadora	Linux de 64 bits, procesador Intel® Core™ i3 de 8ª generación, SSD de 240 GB, memoria de 16 GB para trabajos extragrandes
Pantalla táctil	Pantalla multitáctil Full HD de 21 pulgadas opcional, segundo puerto de pantalla para otra pantalla de vista previa grande
Puerto USB	1 puerto USB 3.1 y 2 puertos USB 2.0 para pantallas
Interfaz	1 GBit Ethernet Rápido con protocolos TCP/IP basados en interfaz Scan2Net®
Dimensiones / Peso	Alto x Ancho x Fondo: 160 x 1100 x 1100 mm (6.3 x 43.3 x 43.3 pulgadas) / 45 kg (100 libras)
Especificación eléctrica	100 - 240 V AC, 47 - 63 Hz (alimentación externa, cumple con la norma ECO CEC nivel VI)
Consumo de energía	$P_{(Off)}$ 0.3W / $P_{(Sleep)}$ 4.5W / $P_{(Ready)}$ 35W / $P_{(Active)}$ 100W (44% por debajo de los requisitos ENERGY STAR)
Medio ambiente	Temperatura de funcionamiento 5 a 40 °C, humedad relativa 20 a 80 % (sin condensación)
Ruido	< 42 dB(A) (exploración) / < 25 dB(A) (en espera)
Homologaciones	IEC/EN 62368-1:2014 Ed.2, AUS/NZL 62368-1:2014 Ed.2 UL 62368-1:2014 Ed.2, CSA 62368-1:2014 Ed.2, RoHS, WEEE



Visite nuestra página web.

IMAGE ACCESS GMBH

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

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

400 N. Belvedere Drive
Gallatin, TN 37066, USA
Teléfono: +1 (615) 675-4141

www.imageaccess.us