



**Contex series HD y SD, y soluciones  
de software**

**Todo lo necesario para el escaneado  
de gran formato**

## Calidad en todos los aspectos y circunstancias



En el mundo del escaneado de gran formato, Contex es sinónimo de excelencia en el procesamiento de imágenes.

¿Cómo lo conseguimos? Contex inició su andadura en 1923 como diseñadora de máquinas comerciales innovadoras que permitían ahorrar tiempo y mejorar los procesos comerciales. Desde entonces, nuestros productos han evolucionado de manera impresionante, aunque nunca dejamos de hacer hincapié en las tecnologías más potentes y eficientes. En las dos últimas décadas nos hemos orientado a proporcionar a los usuarios de imágenes en gran formato las más avanzadas funciones de escaneado. Nuestros clientes se distribuyen en más de 80 países y pertenecen a una gran diversidad de sectores, desde la administración pública y los sistemas de información geográfica (GIS) hasta oficinas de arquitectura, ingeniería y construcción (AIC) y tiendas de copiado. Por ese motivo es que desarrollamos soluciones de escaneado capaces de procesar todo tipo de documentos, incluso modelos 3D y cuadros de césped.

Contex es propiedad del fondo de capital-riesgo RATOS. Esto nos proporciona una sólida base financiera y respalda nuestras actividades de I+D, líderes del mercado, permitiéndonos desarrollar tecnología de escaneado innovadora y fácil de utilizar. Una copia será siempre una copia, pero con nuestras soluciones podrá obtener lo más próximo a un perfecto reflejo de su mundo. Nuestros resultados continúan sorprendiendo incluso a los más avezados profesionales del escaneado.

Nuestros centros de producción están homologados con el certificado ISO 9000, aunque también preferimos establecer nuestras propias normas. Por eso es que sometemos a nuestros productos a exhaustivas pruebas de laboratorio y aplicamos los más recientes procesos LEAN a cada una de las fases de producción. ¿El resultado? Una gama de escáneres de primera calidad, capaces de realizar fácilmente dos millones de escaneados durante su ciclo de vida. Y programas de software que permiten racionalizar los flujos de trabajo y obtener mayores beneficios.

¿No debería escanear con un Contex?

### Siete motivos para elegir Contex

- 20 años de experiencia en escaneado de gran formato
- Al servicio de diversos sectores en todo el mundo
- La más amplia variedad de soluciones de escaneado gracias a avanzados procesos de I+D
- Centros de instalación con certificación ISO 9000
- Rigurosos procesos de control de calidad
- Ensayos individuales de cada producto
- Compromiso con un escaneado más ecológico

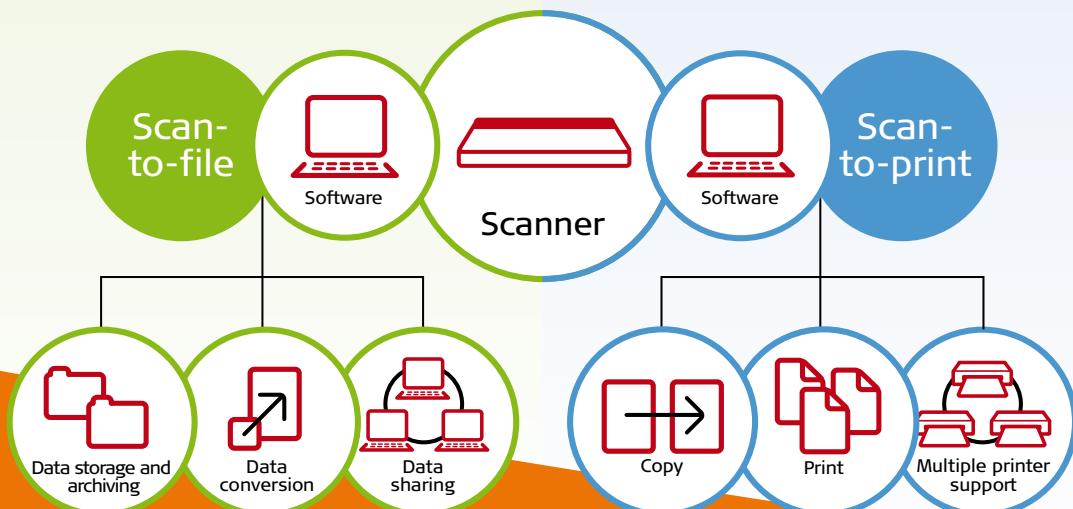
Una gama capaz de procesar cualquier proyecto rápida y fácilmente

## Soluciones de procesamiento de imágenes para mejorar su negocio

¿Suele trabajar principalmente con aplicaciones de escaneado a archivo? ¿O lo suyo son las aplicaciones de escanear para imprimir y para copiar? Sea lo que fuere lo que prefiera, con las soluciones de Contex podrá apreciar las consecuencias en su cuenta de resultados.

Los escáneres Contex series HD y SD son equipos inteligentes que procesan sus documentos con todo cuidado, le ofrecen exactamente el nivel de detalle que busca y garantizan la máxima precisión. Pero para un excelente escaneado no basta con un excelente hardware. Nuestro software agiliza y facilita como nunca las operaciones de escaneado gracias a sus intuitivas interfaces, a la avanzada administración de datos y a las más prácticas funciones de edición de imágenes.

	Escanear a archivo	Escanear para imprimir
	Es escenario de escanear y guardar	El escenario de procesamiento de imágenes o de copia perfectos
Si tiene:	Una biblioteca física de documentos técnicos guardados en sus instalaciones y le resulta difícil utilizarla, compartirla y realizar búsquedas en la misma.	Clientes que exigen escaneados y copias en color de alta calidad, puntualmente y sin errores.
Entonces le resultará conveniente:	Un depósito centralizado de archivos con todos los documentos guardados digitalmente en una red LAN o en Internet, que permita compartirlos y/o modificados.	Una solución compatible con sus impresoras y su entorno de oficina, capaz de permitirle generar imágenes y copias de alta calidad indistinguibles de los originales.
La solución:	Escáner SD4400 + software Nextimage + controladores WIDEsystem <sup>NET</sup> + su software de GED	Escáneres serie HD + software Nextimage + su(s) impresora(s) de gran formato
Las ventajas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD4400 puede procesar rápidamente y con todo cuidado incluso documentos antiguos y frágiles.</li> <li>• Nextimage incorpora herramientas que facilitan el escaneado por lotes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los escáneres serie HD son lo bastante versátiles como para procesar todo tipo de documentos y permitirle obtener rápidamente resultados de la más alta calidad.</li> <li>• Nextimage y JETimage<sup>NET</sup> están calibrados con los colores de sus impresoras para garantizar copias perfectas una y otra vez.</li> </ul>



## En todos los sectores y para todo tipo de documento

Sabemos que los requisitos pueden variar en función de los documentos con los que se trabaja, por eso nos hemos asegurado de que nuestra línea de soluciones incorpore la combinación adecuada de velocidad, resolución y sencillez de uso acorde con sus necesidades.

### DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

#### CAD – AIC – Fabricación – Servicios públicos

Para asegurar que las imágenes digitales de la documentación técnica satisfagan todas sus necesidades, nuestra serie SD le ofrece:

- Mayor productividad
- Limpieza inteligente de imágenes
- Nitidez sin igual
- Máxima sencillez de uso
- Calidad a precio asequible

Los especialistas en fabricación y servicios públicos confían en la perfecta eficacia de nuestros procesos de escaneado, que reflejan fielmente todos los detalles, tanto si se trata de diagramas de sondeos petrolíferos, de planos CAD, de mapas geológicos o de información de prospecciones sismográficas.

### DOCUMENTACIÓN DE TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA

#### Topografía – Cartografía – Servicios públicos – Administración pública

¿Tiene que escanear grandes volúmenes de datos y mapas geográficos? Según cuáles sean sus necesidades, seguramente encontrará la solución adecuada en nuestra serie HD o SD, que se caracterizan por:

- Precisión punto por punto
- Mayor productividad
- Potentes funciones de manipulación de colores
- Líneas finas y detalles a todo color
- Funcionamiento sencillo

Los profesionales de la topografía, la cartografía y los servicios públicos confían en los escáneres Contex para plasmar en sus mapas los tipos de letra más pequeños, los menores detalles y los cambios de colores. Además, los organismos de la administración pública utilizan nuestras soluciones para modernizar sus sistemas e infraestructuras de archivo, así como para racionalizar sus flujos de trabajo.



## DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

### Artes gráficas – Fotografía – Imprentas – Carteles

¿Trabaja con gráficos, bellas artes o fotografía? Los escáneres de alto rendimiento de la serie HD manipulan estos materiales con todo cuidado y plasman toda la gama de colores y detalles, permitiéndole:

- Escanear todo tipo de materiales
- Conseguir imágenes de alta calidad
- Obtener la máxima fidelidad y correspondencia cromática
- Conectividad a impresoras 'Plug'n'Play'
- Amplia variedad de tamaños, desde sobremesa hasta 54"

Los profesionales de artes gráficas que tienen que trabajar con diversos tipos de materiales confían en la versatilidad de la gama Contex para procesar sus proyectos de escaneado. El escáner de sobremesa FLEX50i, capaz de escanear cualquier material, es uno de sus favoritos.

## OTRA DOCUMENTACIÓN

Independientemente del material —tanto si son patrones textiles o libros, documentación legal u otros materiales especiales—, nuestras soluciones los procesan con todo cuidado y crean reproducciones perfectas.

## COPISTERÍAS R REPROGRAFÍAS

Tanto en entornos comerciales de impresión de grandes volúmenes como en sistemas reprográficos internos de oficina, las soluciones de Contex le ayudarán a incrementar la productividad y rentabilidad. Versátiles, rápidos y con todas las prestaciones que necesiten, con nuestros escáneres obtendrá siempre la alta calidad que usted y sus clientes pretenden. Y gracias a la compatibilidad con impresoras de gran formato y al intuitivo software, configurarlos y utilizarlos resulta muy sencillo.

### Fáciles de compartir, fáciles de conectar

Con Contex podrá personalizar y configurar su solución de escaneado para adaptarla a sus flujos de trabajo y procesos comerciales. Nuestros escáneres se conectan perfectamente con impresoras de gran formato y guardan los documentos escaneados en cualquier PC o servidor conectado.

En una gama de 8 escáneres serie HD y  
4 escáneres serie SD en 19 configuraciones  
diferentes, seguramente encontrará la solución ideal

## Un avanzado método para obtener imágenes de primera calidad – y contribuir al crecimiento de su negocio



Cuando las apuestas son altas y solamente se admiten escaneados de la más alta calidad, los equipos Contex de la serie HD satisfarán —normalmente con creces— sus expectativas por su excelente flexibilidad, alta calidad de imagen y prestaciones.

Para escanear fácilmente documentos de gran tamaño o complejos, hemos optimizado nuestro hardware y nuestro software para que su utilización resulte lo más sencilla y eficiente posible. Las soluciones de nuestra serie HD no pueden hacer todo el trabajo por usted, pero poco les falta.

### Procesamiento de documentos rápido y profesional

#### ¿Documentos sensibles o especializados? No hay problemas

- La tecnología ATAC (Control del ajuste automático del grosor) permite escanear documentos de hasta 0,6" (15 mm) de espesor, y monitoriza la presión aplicada a la superficie del documento
- Tracción total (AWD), un sistema de seguimiento de la alimentación del papel de gran precisión, garantiza una trayectoria de escaneado perfectamente recta y resultados sin distorsiones

#### La combinación perfecta de velocidad y precisión

- Dos veces más veloces que nuestros modelos anteriores, los escáneres de la serie HD tienen una capacidad de captura de 12 pulgadas por segundo y transfieren datos desde el escáner al PC más rápido gracias a la interfaz USB 2.0 con xDTR (velocidad de transferencia de datos incrementada)
- Resolución de hasta 9.600 ppp con la actualización a modelos PLUS
- Sencilla interfaz con prácticos botones programables que permiten ejecutar las tareas habituales directamente desde el escáner
- Fácil conectividad con impresoras y PC de oficina a través de las opciones de interfaz USB 2.0, FireWire y LAN

Con su potente tecnología incorporada y sus avanzadas funciones de procesamiento de imágenes, la serie HD hace posible cualquier escaneado y bello cualquier original

### **Prestaciones avanzadas para tareas avanzadas**

- Los gráficos, trabajos artísticos, fotos, mapas y otros documentos con gran riqueza de colores y detalles se reproducen a la perfección
- Longitud de documentos ilimitada
- Procesamiento consecutivo de cualquier número de escaneados
- Software personalizable para aplicar la misma configuración de escaneado, copia y colores una y otra vez

## Porque su negocio depende de la perfección de las imágenes

### **Tecnología que hace justicia a sus imágenes**

- La combinación de tecnología CCD de 48 bits de color y 4 canales con lentes fotográficas profesionales y los más avanzados algoritmos de procesamiento de datos de imágenes, nos ha permitido crear las soluciones de procesamiento de imágenes más avanzadas del mercado
- La patentada tecnología Accuracy Lens Enhancement (ALE) corrige electrónicamente los errores esféricos en los sistemas de escaneado basados en cámaras CCD para mantener la precisión más avanzada del sector:  $0,1\% \pm 1$  píxel entre dos puntos cualesquiera de una línea
- Genuina resolución óptica de 600 ppp y resolución mejorada de hasta 9.600 ppp en los modelos HD3600 y HD4200
- Las lámparas fluorescentes cromáticas se ajustan a las más altas normas de precisión de colores con un índice de reproducción cromática (CRI) > 95
- El módulo de testigos LED posibilita escaneos más nítidos, tiene una vida útil más prolongada, reduce el consumo eléctrico en hasta un 33%, posibilita un arranque auténticamente instantáneo y resulta fácil de instalar
- Cámaras íntegramente digitales con captura avanzada del punto de origen y conversión digital integrada para un mínimo nivel de ruidos y una mayor gama dinámica

- Mantenimiento automático del escáner y exclusivo sistema cromático de precisión que mantiene los escáneres calibrados y los componentes y lámparas en perfecto estado, y que alertan al usuario si el equipo necesita atención

### **Cuando una reproducción realista no basta**

- La tecnología de procesamiento de imágenes incorporada garantiza la captura inmediata de la imagen, limpiando y liberando al PC del procesamiento posterior al escaneado
- La patentada tecnología de umbral adaptativo de B/N se aplica simultáneamente al primer plano, al fondo y a los bordes del original para generar copias de gran fidelidad
- Captura de escala de grises de 16 bits gracias a la tecnología CCD de 4 canales con línea pancromática especial, y captura mejorada de colores de 48 bits transfiriendo solamente los mejores datos cromáticos de 24 bits, para que no se pierda ni un solo detalle
- Modos de copia monocromo especiales

## Invierta en un negocio más rentable

### **Soluciones que se ajustan a un entorno de trabajo ajetreado**

- Plena compatibilidad con la mayoría de las impresoras y copiadoras de gran formato —como HP, Canon, Epson, Xerox y Mutoh—, y la más amplia variedad de controladores de impresora integrados
- Los escáneres locales o remotos pueden compartirse directamente desde los PC de los usuarios
- El sencillo software contribuye a simplificar los procesos de escaneado
- El PC del escáner puede visualizar y enviar trabajos a todos los PC de la red, facilitando la distribución de documentos
- Los puertos Ethernet incorporados a los modelos HD4230i y FLEX50i permiten la conexión directa del escáner a la red
- Reactivación inmediata desde el modo de hibernación; arranque en 5 minutos

## Alta productividad a un precio sorprendentemente asequible



Si alguna vez ha vacilado en comprar un escáner profesional de gran formato porque sabía que no necesitaba sus prestaciones avanzadas, pero por otro lado encontraba que los escáneres de nivel básico no le ofrecían la calidad que buscaba ni resultaban sencillos, la serie SD es precisamente lo que buscaba.

Los escáneres Contex serie SD inauguran una nueva categoría de soluciones de escaneado de uso sencillo y precio asequible. Basada en la tecnología punta de la serie H, aunque rediseñada para tareas que no requieren especificaciones de alto nivel, la serie SD se caracteriza por su velocidad, por la calidad de sus imágenes y para la facilidad de uso en la realización de tareas de escaneado internas – a un precio excelente.

### Excelente calidad asequible, con la más innovadora tecnología

#### Captura de todos los detalles

- La alta resolución óptica de 1.200 ppp es ideal para escanear incluso los documentos y dibujos técnicos más complejos
- Captura de B/N de 16 bits para representar el máximo de detalles y profundidad
- La patentada tecnología de umbral adaptativo de B/N se aplica simultáneamente al primer plano, al fondo y a los bordes del original para garantizar resultados de gran fidelidad

#### Protección de los originales con el sistema de tracción total (AWD)

- Para evitar la distorsión de las imágenes y agilizar los trabajos de escaneado individuales y por lotes, nuestro sistema de seguimiento de la alimentación del papel de gran precisión garantiza una trayectoria del escaneado perfectamente recta, un suave desplazamiento del original y una óptima retención del documento

#### Inteligente

- Combinada con el software Nextimage, la serie SD permite generar copias tan limpias y nítidas como el original —o mejores—, permitiéndole realizar fácilmente tareas de edición avanzadas, la numeración automática de las copias, múltiples recortes y otras tareas posteriores al escaneado



## Facilidad de uso, movilidad y productividad instantáneas

### Fácil configuración, utilización y mantenimiento

- Por su moderno y ligero diseño, estos escáneres resultan fáciles de transportar allí donde más se necesitan
- La función de arranque instantáneo le permitirá ahorrar tiempo, aunque sin sacrificar la calidad
- El mantenimiento automático del escáner mantiene al equipo perfectamente ajustado y siempre listo
- La sencilla interfaz permite seleccionar fácilmente las funciones para escanear en red y copiar en una impresora

### Mejora de la productividad de los empleados

- El escaneado cara arriba simplifica las tareas y protege los documentos valiosos
- Gracias al rápido escaneado de documentos técnicos — como diagramas, bosquejos, esquemas y planos —, el usuario puede pasar menos tiempo en el escáner
- Archivado, transferencia y distribución fáciles y rápidos para escanear a archivo, escanear para imprimir y escanear en red
- Longitud de documentos ilimitada. Y si los documentos son anchos, lo más probable es que el escáner serie SD de 44" — el escáner CIS más ancho del mundo — puede procesarlos
- Sencillo método de carga de documentos y ajuste de la alimentación para que incluso usuarios ocasionales puedan realizar tareas de escaneado
- El rápido escaneado que posibilita la interfaz USB 2.0 con xDTR (velocidad de transferencia de datos incrementada) permite transferir más rápidamente documentos anchos y de alta resolución desde el escáner al PC

## Mayor rendimiento a un precio más competitivo

### Mejore su negocio con una inversión rentable a largo plazo

- Gracias a los testigos LED incorporados, los escáneres de la serie SD tienen una vida útil más prolongada y menores costes de explotación
- Los recambios, como las placas de cristal, resultan fáciles de sustituir, lo que agiliza el mantenimiento y reduce sus costes
- El escaneado cara arriba reduce el desgaste de las placas de cristal, incrementando el tiempo de servicio y reduciendo los costes de mantenimiento
- El mantenimiento y limpieza de los escáneres resulta muy sencillo

La tecnología inteligente de la serie SD hace más por usted, para que usted pueda dedicar más tiempo a sus proyectos y clientes

## ¿Quién hubiese imaginado que un software de procesamiento de imágenes pudiese ser tan inteligente y sencillo?

Si puede elegir su escáner, ¿por qué no podría elegir su software?

Nuestro potente, intuitivo y fácilmente integrable software se caracteriza por:

- Conectividad 'Plug'n'Play' con prácticamente todas las impresoras
- Integración de las funciones de escaneado, copia y almacenamiento de archivos
- Escaneado y copias en color, escala de grises y blanco y negro
- Tecnología de umbral adaptativo de B/N para la limpieza de imágenes monocromáticas
- Gestión integral de colores incorporada
- Preconfiguración del flujo de trabajo de tareas de escaneado individuales
- Compatibilidad con diversos formatos, como PDF, BMP, TIFF, CALS, JPG y JPG2000
- Funcionalidad polivalente, como escanear a archivo, escanear para imprimir y escanear en red para facilitar el archivado, transferencia y distribución de documentos
- Limpieza digital automática de originales poco nítidos

### Los componentes esenciales incluidos en cada escáner Contex:

#### **Prueba gratuita durante 30 días del software Nextimage SCAN+COPY y del software de mantenimiento del escáner**

#### **WIDeSystem<sup>NET</sup>:**

- Instale los controladores del escáner, integre el escáner en Windows con el icono de control de barra de tareas y visualice el icono de estado en la bandeja del sistema
- Configure las funciones de escaneado en red, que le permitirán escanear y guardar los archivos en ordenadores específicos de una LAN
- Convierta cualquier estación de trabajo en un servidor de escaneado al que podrán acceder los demás PC de la red
- Combine WIDeSystem<sup>NET</sup> con Nextimage o JETimage<sup>NET</sup> para posibilitar que los escáneres puedan ser compartidos por los departamentos
- Autorice a los usuarios de la red a visualizar y utilizar el escáner
- Especifique fácilmente todas las opciones de configuración

Aproveche al máximo todo el potencial de su escáner con el intuitivo software diseñado especialmente

### Nextimage SCAN:

- Diseñado especialmente para proyectos de escaneado a archivo
- La sencilla interfaz simplifica la ejecución de tareas avanzadas
- El pre-escaneado rápido presenta una vista preliminar instantánea
- Las plantillas para la asignación de nombres a carpetas y archivos permiten mantener organizado el sistema
- Los métodos abreviados del teclado y los botones Deshacer/Rehacer permiten ahorrar tiempo
- Innovadora y detallada función de vista preliminar con corrección de imágenes en tiempo real, que presenta una imagen en alta resolución de un área seleccionada para posibilitar ajustarla rápidamente y ver los resultados de inmediato, sin necesidad de escanear el original íntegro

### Nextimage SCAN+COPY:

- Toda la funcionalidad del software Nextimage SCAN
- Integración de las funciones de escaneado, copia y almacenamiento en archivo
- Combina todas las tareas de procesamiento de imágenes en una única y sencilla interfaz de usuario, estableciendo el vínculo perfecto entre el escáner, el almacenamiento digital y la impresora
- Compatibilidad incorporada con controladores de impresora Windows
- Avanzado sistema de correspondencia de colores con copias a color en bucle cerrado

- Norma ICC de gestión de colores
- Filtro de suavizado de bordes para cambios graduales de colores e impedir la aparición de líneas y bordes no incluidos en el original
- Función de ajuste de los niveles de blanco y negro para un mejor contraste y nitidez sin afectar a los colores

### JETimage<sup>NET</sup>:

- Diseñado para ayudar a los profesionales de reprografías y copisterías a administrar trabajos voluminosos
- Obtención de copias perfectas en solamente tres pasos: selección del tipo, selección del tamaño y ¡ya está!
- Interfaz de pantalla táctil opcional para un funcionamiento intuitivo, rápido y sencillo
- Perfecta correspondencia de colores en impresoras de gran formato gracias a la calibración especializada en bucle cerrado y el sistema de gestión de colores de precisión ICC
- Permite una integración perfecta entre la máquina copiadora, un escáner Contex serie HD y una impresora de gran formato
- Las avanzadas funciones reprográficas, como anidado (impresión de varias páginas en una sola hoja), panelización e impresión en mosaico de documentos de gran tamaño permiten ahorrar tiempo y dinero
- Agiliza la facturación con una función de contabilización inteligente que realiza un seguimiento de los escaneados, copias y papel para cada cliente



La sencilla interfaz de navegación de Nextimage

## Tres motivos más para elegir Contex

### Escaneado más ecológico

¿Por qué decimos que nuestros escáneres son ecológicos? Gracias a los avanzados procesos de I+D y a rigurosos ensayos, nos aseguramos de que nuestros equipos puedan ofrecer excelentes prestaciones de la manera más ecológica posible.

Los equipos de las series HD y SD están completamente libres de plomo, por lo que se ajustan a los requisitos de la Directiva RoHS (Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos) de la UE, que establece niveles máximos de sustancias potencialmente peligrosas.

Además, los escáneres de la serie HD cumplen las normas de ahorro de energía y pasan automáticamente a un modo de hibernación de bajo consumo eléctrico transcurrido un determinado período de inactividad.

Los escáneres de la serie SD también se ajustan a lo dispuesto por la norma ENERGY STAR: en modo de hibernación solamente consumen 3 W diarios. Muy pocos escáneres de gran formato cumplen estos requisitos. Pero los nuestros sí. El cumplimiento de la norma ENERGY STAR también se traduce en menores costes de explotación: en lo que respecta a consumo eléctrico, los escáneres de la serie SD pueden hacer mucho más con mucho menos.

### Perfeccionando nuestras tradiciones: tecnología CIS mejorada

Tradicionalmente, el mundo del escaneado profesional de alta calidad ha confiado en la tecnología CCD porque es la que ofrece mejores resultados al procesar imágenes. No obstante, no todos los proyectos requieren tan alto nivel de perfección. Es por ello que muchos usuarios han optado por la más económica tecnología CIS.

Sin embargo, los escáneres CIS tradicionales no suelen estar a la altura de las expectativas de los usuarios: su

mantenimiento era difícil, si no imposible, y con frecuencia las imágenes resultantes eran poco satisfactorias. Así, Contex aplicó su especialización en la tecnología CCD para aplicar muchas de sus prestaciones a los escáneres CIS. Incluso hemos personalizado componentes de tecnología CIS para ofrecer una calidad de imagen superior a la de muchos escáneres CIS. El resultado ha sido una tecnología CIS totalmente nueva que permite obtener buenos resultados una y otra vez, y que se caracteriza por su valor a largo plazo.

### Rápida y sencilla sustitución de piezas, con 2 años de garantía

Con Contex, la vital sustitución de piezas del escáner es un procedimiento sencillo, rápido y sin complicaciones. El sistema Contex monitoriza las piezas esenciales, como la placa de cristal, la lámpara, los filtros de polvo y el fondo blanco, presentando alertas cuando detecta que es necesario realizar una sustitución. ¿Las ventajas? Un

sustancial ahorro de tiempo y dinero en servicio técnico, y la posibilidad de mantener prestando servicios sin sufrir costosos retrasos. Y con la garantía de 2 años para todas las piezas, tendrá la tranquilidad de saber que Contex nunca le dejará en la cuneta.



Haga más por su negocio.  
[www.contex.com](http://www.contex.com)

# Especificaciones de las series HD y SD

## Especificaciones de productos

		SERIE HD			
ESPECIFICACIONES		Contex HD2530	Contex HD3630	Contex HD3650	Contex HD4230
Resolución óptica		424 ppp	600 ppp	600 ppp	600 ppp
Resolución máxima	(BASE/PLUS)	1200/9600 ppp	1200/9600 ppp	1200/9600 ppp	1200/9600 ppp
Anchura máxima de escaneado	pulgadas (mm)	25 (635 mm)	36 (914 mm)	36 (914 mm)	42 (1067 mm)
Anchura máxima del material	pulgadas (mm)	28 (711 mm)	44 (1118 mm)	44 (1118 mm)	44 (1118 mm)
Espesor máximo del material	mediante ATAC (excepto el modelo HD2530)	0,6" (15 mm)	0,6" (15 mm)	0,6" (15 mm)	0,6" (15 mm)
Precisión		0,1% ± 1 píxel	0,1% ± 1 píxel	0,1% ± 1 píxel	0,1% ± 1 píxel
<b>Captura de datos (color/monocromo)</b>		48 bits / 16 bits	48 bits / 16 bits	48 bits / 16 bits	48 bits / 16 bits
<b>Espacio de color</b>		sRGB	sRGB	sRGB	sRGB
<b>Velocidades de escaneado*</b> : (pulgadas por segundo)					
	400 ppp (turbo), colores RGB de 24 bits (BASE/PLUS)	0,5/1,5	0,6/1,0	1,5/3,0	0,6/1,0
	400 ppp (turbo), colores Index de 8 bits	1,5	1,5	3,0	3,0
	400 ppp (turbo), escala de grises de 8 bits	4,0	12,0	12,0	12,0
	400 ppp (turbo), monocromo de 1 bit	4,0	12,0	12,0	12,0
<b>Interfaz:</b>					
	USB 2.0 de alta velocidad con xDTR		✓	✓	✓
	USB 2.0 de alta velocidad	✓			
	FireWire (IEEE 1394)	✓			
	Ethernet (LAN)				
	Remote HTML Control				
Alimentación	Modo de bajo consumo (hibernación), temporizador programable de encendido/apagado				Requisitos: 11
Alimentación (en servicio/modo hibernación)					
Peso		95 lbs. 43 kg	134 lbs. 61 kg	134 lbs. 61 kg	134 lbs. 61 kg
Dimensiones		39 x 19 x 7" 98 x 47 x 18 cm	55 x 19 x 7" 139 x 46 x 18 cm	55 x 19 x 7" 139 x 46 x 18 cm	55 x 19 x 7" 139 x 46 x 18 cm
Plataforma de alojamiento/controladores de dispositivo		Microsoft Windows XP, Server			
Homologaciones		ENERGY STAR (SD), Energy Saver (HD),			

\*Las velocidades de escaneado dependen de la anchura del documento y de las configuraciones.

				SERIE SD			
Contex HD423oi	Contex HD425o	Contex HD545o	Contex FLEX5oi	Contex SD441o	Contex SD443o	Contex SD445o	Contex SD449o
600 ppp	600 ppp	508 ppp	400 ppp	1200 ppp	1200 ppp	1200 ppp	1200 ppp
1200/9600 ppp	1200/9600 ppp	1200/9600 ppp	1200/9600 ppp	9600 ppp	9600 ppp	9600 ppp	9600 ppp
42 (1067 mm)	42 (1067 mm)	54 (1372 mm)	18 x 24 (457 x 610 mm)	44 (1118 mm)	44 (1118 mm)	44 (1118 mm)	44 (1118 mm)
44 (1118 mm)	44 (1118 mm)	56 (1420 mm)	ilimitada	47 (1194 mm)	47 (1194 mm)	47 (1194 mm)	47 (1194 mm)
0,6" (15 mm)	0,6" (15 mm)	0,6" (15 mm)	ilimitada	0,04" (1 mm)	0,04" (1 mm)	0,04" (1 mm)	0,04"(1 mm)
0,1% ± 1 píxel	0,1% ± 1 píxel	0,1% ± 1 píxel	0,1% ± 1 píxel	0,1% ± 1 píxel	0,1% ± 1 píxel	0,1% ± 1 píxel	0,1% ± 1 píxel
48 bits / 16 bits sRGB	48 bits / 16 bits sRGB	48 bits / 16 bits sRGB	48 bits / 16 bits sRGB	48 bits / 16 bits sRGB	48 bits / 16 bits sRGB	48 bits / 16 bits sRGB	48 bits / 16 bits sRGB
1,0/1,5	1,5/3,0	1,5/3,0	3,0	-	1,0	1,5	3,0
3,0	3,0	3,0	3,0	-	1,0	1,5	3,0
12,0	12,0	12,0	5,0	10,0	5,0	10,0	10,0
12,0	12,0	12,0	5,0	10,0	5,0	10,0	10,0
	✓	✓		✓	✓	✓	✓
✓			✓				
✓			✓				
✓			✓				
0 V/220 V/240 V, 60/50 Hz, 180 W				110 V/220 V/240 V, 60/50 Hz			
				44 W/ ≤ 3 W (compatible con norma Energy Star)			
134 lbs. 61 kg	134 lbs. 61 kg	174 lbs. 79 kg	82 lbs. 37 kg	66 lbs. 30 kg	66 lbs. 30 kg	66 lbs. 30 kg	66 lbs. 30 kg
55 x 19 x 7" 139 x 46 x 18 cm	55 x 19 x 7" 139 x 46 x 18 cm	67 x 19 x 7" 169 x 46 x 18 cm	50 x 25 x 9" 128 x 63 x 22 cm	60 x 19 x 6,3" 153 x 48 x 16 cm	60 x 19 x 6,3" 153 x 48 x 16 cm	60 x 19 x 6,3" 153 x 48 x 16 cm	60 x 19 x 6,3" 153 x 48 x 16 cm
2003, Vista (versiones de 32)							
RoHS, UL, CE, GOST-R, CCC							



**Sede central**

CONTEX A/S  
2 Svanevang  
DK-3450 Allerød  
Dinamarca  
Teléfono: +45 4814 1122  
Fax: +45 4814 0122  
Correo electrónico: info@contex.com

**EE.UU.**

CONTEX Scanning Technology Inc.  
Suite P, 14100 Parke - Long Court  
Chantilly, VA 20151  
EE.UU.  
Teléfono: +1 (703) 378 2209  
Fax: +1 (703) 378 0036  
Correo electrónico: info@contex.com

**Japón**

CONTEX  
Yokohama Landmark Tower 30th Floor  
2-2-1 Minato-Mirai  
Nishi-ku  
Yokohama 220-8130  
Japón  
Teléfono: +81 45-224-3272  
Fax: +81 45-224-3274  
Correo electrónico: info@contex.com

**China**

CONTEX A/S Shanghai Representative Office  
Room 801, Jin Tian Di International Mansion  
998 Renmin Road, 200021, Shanghai  
China  
Teléfono: +86 21 6311 0808  
Fax: +86 21 6336 3060  
Correo electrónico: info-china@contex.com

**www.contex.com**