

**IQ** Quattro X

**36" 44"**

**EL ESCÁNER DE  
DIBUJOS TÉCNICOS  
DE GRAN FORMATO  
LÍDER EN  
EL SECTOR**

**¡NUEVO!**

**UN ESCÁNER MÁS RÁPIDO E INTELIGENTE QUE  
LE OFRECE UNA MAYOR PRECISIÓN EN CADA PÍXEL**

El nuevo y mejorado IQ Quattro X es imprescindible en cualquier entorno de alta producción.

**Más rápido:** IQ Quattro X es la quinta generación de escáneres Context CIS. Con una velocidad mejorada y una transferencia de datos el triple de rápida, este escáner es la esencia de la productividad.

**Más inteligente:** la aplicación Nextimage Remote le ofrece una forma completamente nueva de trabajar. Esta nueva aplicación supone un ahorro de tiempo para el usuario al integrar las principales funciones básicas de escaneo y copia directamente en el escáner frente al usuario.

**Mejor:** Context Live Alignment es una nueva tecnología de IQ Quattro X diseñada para mejorar la alineación de imágenes gracias a una serie de sensores que garantizan que la alineación siempre sea precisa y nítida, independientemente de la velocidad.

**Tecnología mejorada:** la implementación de Context USB 3.0 con xDTR3 es ultrarápida y no tendrá que preocuparse de pulir o volver a escanear un documento para conseguir el ancho deseado.

#### **Calidad de imagen**

La tecnología CIS de 48 bits captura cada detalle del documento y utiliza los mejores 24 bits en el archivo con una resolución óptica de hasta 1200 ppp.

#### **El escáner CIS más rápido**

Los escáneres IQ Quattro X tienen una velocidad de escaneo de hasta 45,21 centímetros por segundo en color RGB y 200 ppp.

#### **Control de velocidad de 3 posiciones**

Ideal para documentos originales delicados. Reducción temporal de la velocidad de escaneo sin cambiar los valores predeterminados ni alterar el software.

#### **Tecnología ecológica**

Cumple con los requisitos de la versión 3.0 de Energy Star®, ya que utiliza solo 0,5W en modo de espera.

#### **Alta productividad**

Mejores índices de velocidad y transferencia de datos que convierten al IQ Quattro X en la esencia de la productividad.

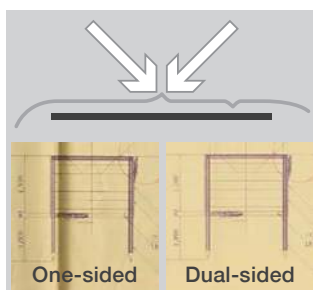
**UNA CALIDAD DE IMAGEN  
Y UNA PRODUCTIVIDAD EXTRAORDINARIAS**

 **context**  
WHEN IMAGING MATTERS

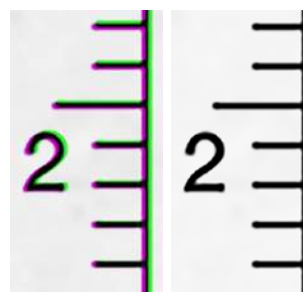
	IQ QUATTRO X 3650	IQ QUATTRO X 3690	IQ QUATTRO X 4450	IQ QUATTRO X 4490
Anchura máxima de escaneado	914 mm		1118 mm	
Anchura máxima del medio	965 mm		1194 mm	
<b>Velocidad de escaneado<sup>1</sup> (mm/s). Documentos de 91 cm de ancho.</b>				
Color RGB 200 ppp	226,06	452,12	226,06	452,12
Color con posibilidad de ampliación hasta 452,12 mm/s	Ampliable	Incluido	Ampliable	Incluido
Escala de grises/Monocromático 200 ppp	452,12		452,12	
<b>Productividad (documentos/hora). Escaneado en lotes durante 60 minutos. Incluye el tiempo de carga y expulsión del papel. Medido en escaneados completos.</b>				
Tamaño Arch E, retrato, monocromático/ color RGB, 200 ppp	523	856	523	856
<b>Especificaciones</b>				
Grosor máximo del medio	2 mm para documentos flexibles			
Resolución óptica	1200 ppp			
Resolución máxima	9600 ppp (interpolada)			
Número total de píxeles	54 000 píxeles		64 800 píxeles	
Tecnologías CIS clave de Contex	CleanScan <sup>2</sup> , SIGMA <sup>3</sup> , CFR <sup>4</sup>			
Justificación de documentos	Carga central flexible debido al tamaño automático			
Precisión	0,1 % +/- 1 píxel			
Captura de datos de profundidad de color	Color 48 bits/Monocromático 16 bits			
Espacios de color	Adobe RGB, Dispositivo RGB, RAW RGB, sRGB			
Conexión USB	USB 3.0 con xDTR3			
Conexión Ethernet	Gigabit con xDTR2.5			
Protocolos de red	Push y pull			
Energy Star <sup>5s</sup>	Sí, versión 3.0			
Software incluido <sup>6</sup>	Nextimage TWAIN, aplicación Nextimage Remote para tablet (descarga gratuita en iOS y Android), WIDEsystem (controlador)			
Software opcional	Nextimage 5			
Formatos de archivo <sup>7</sup>	TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, CALS, BMP, JPEG-2000 (JP2), JPEG-2000 Extended (JPX), TIF-G3, TIF-G4 y otros			
Compatibilidad de archivos	AutoCAD <sup>®</sup> , Microstation <sup>™</sup> , ArcGIS <sup>™</sup> y todos los demás CAD, GIS y otras aplicaciones de edición/almacenamiento de imágenes			
Impresoras soportadas <sup>7</sup>	Impresoras HP, Canon, Epson y Océ. Si desea conocer la lista completa, visite <a href="http://contex.com/nextimage-supported-printers">contex.com/nextimage-supported-printers</a>			
Sistemas operativos	Windows Server 2019 64-bit, Windows 10 y Windows 8.1, 64-bit + 32 bit			
Consumo de energía (preparada/reposo/escanear)	Máx. 18 W/Mín. 1 W/37 W (fuente de alimentación integrada)			
Fuente de alimentación	100-240 V, 60/50 Hz			
Peso	21,9 kg		24,5 kg	
Dimensiones	1160 x 489 x 161 mm		1349 x 489 x 161 mm	
Certificados/Cumplimiento	Certificados CE, cUL/UL, CCC, EAC, UKR, BIS, FCC Clase A, ICES, EMC, VCCI, KC, EuP, WEEE, RoHS, REACH y ENERGY STAR <sup>®</sup>			
País de origen	Diseñado y desarrollado en Dinamarca, Europa. Fabricado en China.			
Soporte para el escáner (opcional)	Soporte bajo regulable (3 opciones): 827/859/884 mm Soporte alto regulable (9 opciones): De 1092 a 1292 mm en incrementos de 25 mm			
Compatibilidad con ScanStation Pro	Sí			

- Especificaciones del equipo de prueba: Software Nextimage 5, Intel Core i7 4770K 3.5 GHz, 16 GB RAM, 1 TB SSD, SuperSpeed USB 3.0 PC, Win 64-bit. Requisitos mínimos del ordenador: Intel Core Duo, Core 2 Duo o procesador de 64-bit superior, 8 GB RAM, disco duro SSD SATA, Win 64-bit.
  - Contex CleanScan es una innovación de Contex que incorpora LED en ambos lados y con doble difusión en un único módulo CIS hecho a medida.
  - Contex Signal Intensity Matching (SIGMA) es una patente de Contex que reduce los efectos de un calentamiento no homogéneo de los sensores CIS durante el escaneado.
  - Contex Color Fringe Removal (CFR) es una patente de Contex que mejora la calidad de las imágenes filtrando las franjas que producen los dispositivos CIS estroboscópicos.
  - Energy Star<sup>®</sup>, versión 3.0. Lanzamiento en octubre de 2019.
  - Nextimage TWAIN utiliza el software del servidor externo para imprimir, copiar y guardar la información escaneada.
  - Es necesario el software de escaneado Nextimage. Tablet no incluida.
- Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios y solo se utilizan para describir directamente el producto ofertado. Su uso no indica una relación entre Contex y los propietarios de la marca comercial.

## IQ Quattro X: gran capacidad de transferencia de datos, calidad de imagen superior



**Contex CleanScan CIS**  
Los escáneres IQ Quattro están equipados con módulos Contex CleanScan CIS que facilitan la calidad de imagen óptica con iluminación LED en ambos lados. Esto elimina las arrugas y pliegues de los originales, lo que suele suponer un reto para los escáneres CIS, para generar siempre escaneos claros y definidos.



**Tecnología Color Fringe Removal (CFR)**  
Color Fringe Removal (CFR) es una avanzada tecnología de filtro patentada por Contex diseñada para eliminar las franjas que se producen en los dispositivos de escaneado CIS estroboscópicos.

Las soluciones Contex son compatibles con todas las principales impresoras de gran formato.

