

# HD ULTRA ><

## 36" 42" 60"

### EL ESTÁNDAR EN EL ESCANEADO DE GRAN FORMATO



## MÁS POTENCIA, MEJOR RENDI- MIENTO, MAYOR PRODUCTIVIDAD



**Cumple con FADGI.** Junto con Nextimage 7, HD Ultra X supera la certificación FADGI de 3 estrellas.

**Productividad.** La serie HD Ultra X es el paradigma de la productividad. No le hace falta tiempo de calentamiento, es muy rápido, detecta el tamaño del papel al instante y transfiere los datos a la pantalla más rápido que ningún otro escáner de gran formato del mercado.

**Calidad.** Con la tecnología CCD, el HD Ultra X consigue el color de los originales como ningún otro escáner. Disfrutará de claridad cristalina en el escaneado con una nitidez sin igual. Añada el software Nextimage 7 y podrá corregir los escaneos de alta calidad y mejorar los originales.

**Flexibilidad.** Ajuste el grosor hasta 15 mm para capturar ilustraciones, planos, fotografías, mapas y más. Combinado con la ausencia de tiempo de calentamiento, el fácil ajuste de la velocidad y el modo de pluma para periódicos y otros originales finos y frágiles, es todo lo que necesita, y todo en una sola máquina.

#### **Desarrollado por X-Rite®**

El perfil de color ICC en Nextimage 7 está desarrollado por X-Rite®.

#### **Certificación Energy Star 3.0**

Al igual que el resto de escáneres de gran formato Contex, HD Ultra X cuenta con certificación Energy Star 3.0.

#### **Cámaras de alta calidad**

Los escáneres CCD de Contex utilizan lentes de cámara premium para ofrecer imágenes de alta resolución con la mejor calidad que hay en el mercado de hoy en día.

#### **OTAC (control de ajuste de grosor optimizado)**

Ajuste el escáner al grosor del original con facilidad y rapidez.

#### **Regulación de la velocidad**

El panel de control cuenta con tres niveles de velocidad diferentes que facilitan la adaptación del escáner a su flujo de trabajo y a los requisitos del original.

## AGILICE SU FLUJO DE TRABAJO

MÁS INFORMACIÓN: [contex.com/hdultrax](http://contex.com/hdultrax)

 **contex®**  
WHEN IMAGING MATTERS

# HD ULTRA >< SERIES

© Contex / 01-2026 / V2.3 ES

|                                                                                                                                                | HD ULTRA X 3650                                                                                                                              | HD ULTRA X 3690 | HD ULTRA X 4250       | HD ULTRA X 4290 | HD ULTRA X 6050                                                    | HD ULTRA X 6090 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Optimizado para                                                                                                                                | Productividad y escaneo por lotes (uso de alto volumen)                                                                                      |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Anchura máxima de escaneado                                                                                                                    | 36 pulgadas (914 mm)                                                                                                                         |                 | 42 pulgadas (1067 mm) |                 | 60 pulgadas (1524 mm)                                              |                 |
| Altura de trabajo¹                                                                                                                             | 36,3/37,3/38,3 pulgadas (922/947/972 mm)                                                                                                     |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| VELOCIDAD DE ESCANEADO² (IN/S) Con la anchura máxima de escaneado                                                                              |                                                                                                                                              |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Color RGB 200 ppp                                                                                                                              | 8,9                                                                                                                                          | 17,8            | 8,9                   | 17,8            | 8,9                                                                | 17,8            |
| Se puede actualizar                                                                                                                            | Sí, a 17,8                                                                                                                                   |                 | Sí, a 17,8            |                 | Sí, a 17,8                                                         |                 |
| Escala de grises/monocromático 200 ppp                                                                                                         | 17,8                                                                                                                                         |                 | 17,8                  |                 | 17,8                                                               |                 |
| PRODUCTIVIDAD (DOCUMENTOS/HORA)                                                                                                                |                                                                                                                                              |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Escaneado por lotes durante 60 minutos (200 ppp). Incluye el tiempo de carga y expulsión del papel. Medido en cantidad de escaneados completos |                                                                                                                                              |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Tamaño Arch E, retrato, color RGB                                                                                                              | 519                                                                                                                                          | 875             | 519                   | 875             | 519                                                                | 875             |
| Tamaño Arch E, retrato, monocromático                                                                                                          | 875                                                                                                                                          |                 | 875                   |                 | 875                                                                |                 |
| Tamaño Arch E, paisaje, color RGB                                                                                                              |                                                                                                                                              |                 |                       |                 | 642                                                                | 1055            |
| Tamaño Arch E, paisaje, monocromático                                                                                                          |                                                                                                                                              |                 |                       |                 | 1055                                                               |                 |
| Tamaño A0, retrato, color RGB                                                                                                                  | 537                                                                                                                                          | 903             | 537                   | 903             | 537                                                                | 903             |
| Tamaño A0, retrato, monocromático                                                                                                              | 903                                                                                                                                          |                 | 903                   |                 | 903                                                                |                 |
| Tamaño A0, paisaje, color RGB                                                                                                                  |                                                                                                                                              |                 |                       |                 | 693                                                                | 1057            |
| Tamaño A0, paisaje, monocromático                                                                                                              |                                                                                                                                              |                 |                       |                 | 1057                                                               |                 |
| Anchura máxima del soporte                                                                                                                     | 43,3 pulgadas (1100 mm)                                                                                                                      |                 |                       |                 | 61,8 pulgadas (1570 mm)                                            |                 |
| Resolución óptica                                                                                                                              | 1200 ppp                                                                                                                                     |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Resolución máxima                                                                                                                              | 9600 ppp                                                                                                                                     |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Cámaras CCD                                                                                                                                    | CCD de color lineal 5 x 4 (RGB y gris)                                                                                                       |                 |                       |                 | CCD de color lineal 7 x 4 (RGB y gris)                             |                 |
| Profundidad de foco                                                                                                                            | 0,3 pulgadas (7 mm)                                                                                                                          |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Grosor máximo del soporte                                                                                                                      | 0,6 pulgadas (15 mm)                                                                                                                         |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Número total de píxeles                                                                                                                        | 213 600 píxeles                                                                                                                              |                 |                       |                 | 299 040 píxeles                                                    |                 |
| Precisión                                                                                                                                      | 0,1 % +/- 1 píxel                                                                                                                            |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Captura de datos                                                                                                                               | Color 48 bits, escala de grises 16 bits                                                                                                      |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Salida de datos                                                                                                                                | Hasta 48 bits de color, escala de grises de 16 bits (cuando se utiliza con el software Nextimage)                                            |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Espacio de color                                                                                                                               | Adobe RGB, Dispositivo RGB, sRGB                                                                                                             |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Conectividad                                                                                                                                   | USB 3.0 con xDTR3, Ethernet gigabit con xDTR2.5                                                                                              |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Software incluido³                                                                                                                             | Prueba de software Nextimage 7 (incl. controlador TWAIN, sin licencia)                                                                       |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Software opcional                                                                                                                              | Nextimage Scan & Archive, Nextimage Repro, aplicación para tablet Nextimage Remote⁴ (descarga gratis para iOS y Android)                     |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Formatos de archivo⁴                                                                                                                           | BigTIFF, TIF, JPG, PDF, PDF/A, DWF, CALS, BMP, JPEG-2000(JP2), JPEG2000 extendidos (JPX), TIF-G3, TIF-G4 y PDF de varias páginas entre otros |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Sistemas operativos                                                                                                                            | Windows 11 64-bit, Windows Server 2025 edición estándar                                                                                      |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Peso y dimensiones (largo x ancho x alto)                                                                                                      | 49,3 kg (109 lbs)<br>1360 mm (53,6") x 540 mm (21") x 279 mm (11")                                                                           |                 |                       |                 | 62,5 kg (173.8 lbs)<br>1810 mm (71") x 540 mm (21") x 279 mm (11") |                 |
| Alimentación eléctrica                                                                                                                         | 100 V / 230 V / 240 V, 60/50 Hz                                                                                                              |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Consumo de energía (preparada/reposo/escaneando)                                                                                               | Máx. 39 W/<1 W/130 W (fuente de alimentación integrada)                                                                                      |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Certificados/Normativas que cumple                                                                                                             | RoHS, REACH, cUL, CE, Customs Union, CCC, VCCI, ENERGY STAR®                                                                                 |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| País de origen                                                                                                                                 | Diseñado y desarrollado en Dinamarca, fabricado en China                                                                                     |                 |                       |                 |                                                                    |                 |
| Escáner en conformidad con la TAA                                                                                                              | Los escáneres en conformidad con la TAA son solo para los clientes de EE. UU. y se montan en Dinamarca                                       |                 |                       |                 |                                                                    |                 |

- Hace falta un soporte opcional para el escáner.
- Contex recomienda Intel Core i5, AMD Ryzen 5 5500 o procesadores de 64 bits mejores, 16 GB de RAM y disco SATA SSD, mín. USB 3.0 o Gigabit Ethernet. Productividad obtenida con el software Nextimage, procesador Intel® Core™ Ultra 7 265KF, 32 GB de RAM DDR5, SSD de 2 TB, SuperSpeed USB 3.0, Windows 11 de 64 bits.
- Las aplicaciones Contex crean formatos de archivos raster que son estándares de la industria que se pueden utilizar en cualquier aplicación CAD o GIS.
- Hace falta el software opcional Nextimage.

## Las diferentes soluciones se adaptan a su manera de trabajar y encajan a la perfección con su flujo de trabajo



Maneje el software Nextimage\* desde un ordenador que no esté en el soporte

\* Se vende por separado



Manejo del software Nextimage\* en remoto desde su tablet (consulte App Store y Google Play para conocer las especificaciones de la tableta)



Maneje el software Nextimage\* directamente desde el escáner

HP ready | Océ ready | EPSON ready | Canon ready

Las soluciones Contex son compatibles con las principales impresoras de gran formato. Puede consultar la lista completa en [contex.com/nextimage-supported-printers](https://contex.com/nextimage-supported-printers)



[contex.com/hdultrax](https://contex.com/hdultrax)

**Oficina central de Contex y EMEA**  
Global Scanning Denmark A/S  
Copenhagen, Dinamarca  
Teléfono: +45 4814 1122  
info@contex.com

**Contex América**  
Global Scanning Americas Inc.  
Chantilly, Virginia 20151, EE. UU.  
Teléfono: +1 (877) 226 6839  
salesamericas@contex.com

**Contex Japón y Asia**  
Global Scanning Japan A/S  
Yokohama, Japón  
Teléfono: +81 45 548 8547  
apac@contex.com

**contex®**  
WHEN IMAGING MATTERS