# Especificaciones [1]

| Modelo | X5 | X7 |
|---|---|---|
| Tecnología | LED | LED |
| Área de visualización | 1209.6 x 680.4mm | 1539 x 866 mm |
| Tamaño pantalla | 55” | 70” |
| Ratio de visualización | 16 : 9 | 16 : 9 |
| Resolución | 1,920 x 1,080 Pixel | 1,920 x 1,080 Pixel |
| Colores de visualización | 8 bit | 10 bit |
| Brillo | 370 cd/m2 | 350 cd/m2 |
| Contraste | 4000:1 | 4000:1 |
| Tiempo de respuesta | 8 ms | 6 ms |
| Tiempo de vida | 30.000 horas | 50.000 horas |
| **Altavoces** | | |
| Posición altavoces | Delantera | Delantera |
| Impedancia | 8Ω | 8Ω |
| Frecuencia de respuesta | 80Hz (± 20%) -18kHz | 90Hz (± 20%) -18kHz |
| S.P.L. Salida | 82 ± 3dB | 84 ± 3dB |
| Max. Potencia Salida | 2 x 10 Watts | 2 x 15 Watts |
| **Micrófonos** | | |
| Sensibilidad | -28dB ± 3 dB | |
| Frecuencia de respuesta | 100 Hz - 7.75 KHz | |
| Patrones polares | Omnidireccional | |
| Distorsión harmónica total | <1% a 6dB SPL | |
| Rango de registro | 8 metros | |
| Cantidad | 1 Matriz (4 Micrófonos) | |
| **Cámaras** | | |
| Posición | Superior x 1, Inferior x 1 (Sólo una cada vez) | |
| Sensor | 2 Mega | |
| Ángulo de visión | 86o | |
| Resolución de vídeo | 1,920 x 1,080 @30 fps (Max) | |
| Fotogramas por segundo | 30 fps / 60 fps | |
| **Consumo / Voltaje** | | |
| Consumo de energía | Max. <160 W<br>Modo Standby ≤0.5 W | Max. <250 W<br>Modo Standby ≤0.5 W |
| Voltaje de trabajo | AC 100-240V, 50/60 Hz | AC 100-240V, 50/60 Hz |
| **Tactilidad** | | |
| Tipo de cristal | Vidrio templado | Vidrio temp. anti reflejo |
| Transparencia | >89% | >90% |
| Dureza de la superficie | H8 | H7 |
| Tecnología táctil | TRUFLAT | TRUFLAT |
| Tipo de pantalla | IR | Capacitiva |
| Soporte HID | HID | HID |
| Puntos táctiles | 10 Puntos en Windows / 5 Puntos en el sist. incluido | |
| Herramientas de escritura | Stylus o dedo | Lápiz, Stylus o dedo |
| Velocidad de escaneo | 100 Hz | 180 Hz |
| Precis. de posicionamiento | 1 mm | 0.8 mm |
| Resolución táctil | 19,354 x 10,866 | 63,488 x 35,840 |

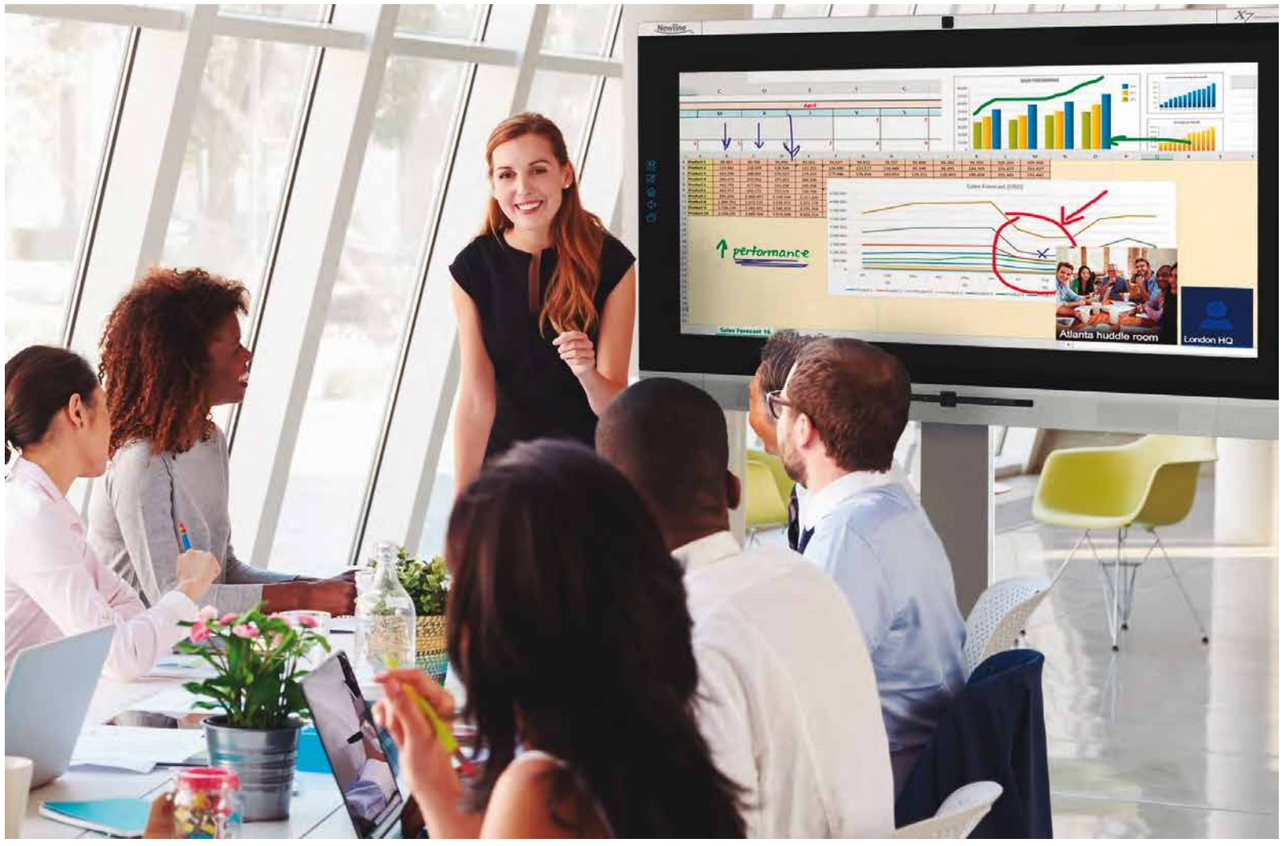
[1] *Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.*

| Modelo | X5 | X7 |
|---|---|---|
| Temp./humedad de almacenamiento | -10ɔC - 50ɔC / 10% - 90% | -10ɔC - 50ɔC / 10% - 90% |
| Temp./humedad de trabajo | 0ɔC - 40ɔC / 10% - 90% | 0ɔC - 40ɔC / 10% - 90% |
| Montaje (opcional) | Soporte de pared / Stand | Soporte de pared / Stand |
| Dimensión exterior | 1,320 x 886 x 87mm | 1,589 x 1,049 x 78mm |
| Dimensión embalaje | 1,470 x 995 x 265mm | 1,720 x 1,180 x 270mm |
| Peso neto | 36 kg | 65 kg |
| Peso bruto | 45 kg | 75 kg |
| **Puertos** | | |
| Entradas delanteras | Micrófono (3.5mm) x 1,<br>HDMI x 1, USB (Táctil) x 1,<br>USB (OPS) x 1, USB Sistema integrado x 1 | |
| Entradas AV | HDMI (MHL) x 1, VGA x 1,<br>USB (Táctil) x 2,<br>Audio (3.5mm) x 1 | HDMI (MHL *) x 1<br>( *disponible desde Marzo 2016),<br>VGA x 1, USB (Táctil) x 2,<br>Audio (3.5mm) x 1 |
| Salidas AV | 3.5mm Line out x 1, HDMI x 1 (sólo vídeo) | |
| Otros | USB 2.0 x 2, RS232 x 1, RJ45 x 1,<br>USB 3.0 x 1, Lector de tarjetas, Puerto OPS | |
| **Otras características** | | |
| Detector de luz inteligente | Sí | |
| Protector térmico inteligente | Sí | |
| Sensor de temperatura y humedad | Sí | |
| **Sistema** | | |
| Chips | ARM Cortex A9<br>Quad Core 1.5 GHz | |
| RAM | 2GB | |
| ROM | 8GB | |
| Formatos multimedia soportados | Soporta la mayoría de los formatos<br>de vídeo del mercado | |
| **OPS PC** | | |
| CPU | i5-4210M / i7-4610M (Opcional) | |
| GPU | Intel HD Graphics 4600 | |
| RAM | 8GB DDR3 1600MHz | |
| Disco duro | 128GB SATA3 SSD | |
| USB 2.0/3.0 | 4 / 2 | |
| LAN | 1 x 10/100/1000 M | |
| HDMI salida | 1 | |
| Micrófono | 1 | |
| Line Out | 1 | |
| SPDIF Out | 1 | |
| Wi-Fi incluido | 802.11b/g/n | |
| Sistema operativo | Win8.1 x64 (licencia no incluida) | |

Newline

# TRUTOUCH X Series

## *The Next Generation of Collaboration*





Newline

**NEWLINE INTERACTIVE**

**US Headquarters**
101 East Park Blvd. Suite 807
Plano, TX 75074, USA
TEL: +1-972-468-9728
Want to buy: info@newline-interactive.com
Become our partner: partner@newline-interactive.com

**Europe Office**
Ronda de Poniente, N´2, 1ª planta, Oficina 1B,
28760, Tres Cantos, Madrid, Spain.
TEL: +34-911169178
Want to buy: info_eu@newline-interactive.com
Become our partner: partner_eu@newline-interactive.com

**Asia Pacific Office**
4F-3, No.76,Sec.2, Jiafeng S.Rd,
Zhubei City, Hsinchu County, 30272, Taiwan
Tel: +886-3-5504768
Want to buy: info_ap@newline-interactive.com
Become our partner: partner_ap@newline-interactive.com


**Diseño TRUFLAT**

**Increíble experiencia de escritura**

**Colaboración hecha a medida**

# Sobre el Hardware

## Diseño TRUFLAT

* La pantalla MÁS atractiva del mundo
* La ÚNICA pantalla táctil con tecnología TRUFLAT

## Asombrosa experiencia de escritura

Escribir en la Serie X es como hacerlo en su cuaderno favorito.
La pantalla capaci va* proporciona a los par cipantes de la reunión una confianza que se traduce en una mejor experiencia.

* Tecnología disponible sólo para X7 (IR para X5)

## Diseño All-in-One

No necesita una instalación complicada de hardware o software.
Simplemente encienda su pantalla y haga clic para empezar la reunión.

## Conjunto avanzado de micrófonos

Las tecnologías de cancelación de eco acústico, control de autoganancia y reducción de ruido permiten a los participantes de la reunión ser escuchados con claridad a lo largo de una sala de reunión de 8 metros.

## Magnífico audio de alta calidad

Dos altavoces reproducen voz humana auténtica, haciendo que las conversaciones remotas suenen como si ocurrieran en la misma sala de reunión.

## Dos cámaras gran angular de 1080p

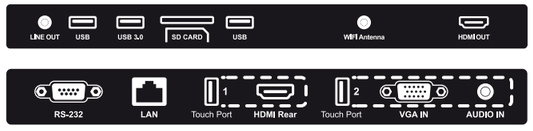
Cambiando entre las cámaras superior e inferior, conseguiremos que los participantes en múltiples localizaciones puedan ver e interactuar unos con otros de forma natural.

## Puertos de E/S frontales

Los múltiples puertos de entrada y salida en la parte frontal permiten que un miembro de la reunión pueda acceder fácilmente a los archivos de la reunión conectando una unidad de almacenamiento USB o un ordenador portátil.

## Conéctese como quiera

La Serie X dispone de múltiples puertos HDMI, USB y AV, proporcionando conexiones a PC externo, micrófono, altavoces y otros reproductores multimedia.




# Sobre el Sistema

## Comenzar la reunión

* Interfaz sencilla al encenderse.
* Un solo toque para comenzar la reunión.

## Página de inicio

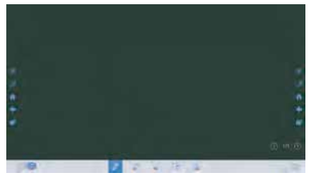
* Cuatro funciones principales
Colaboración, pizarra, fuentes y almacenamiento externo.
* Teclas de acceso rápido
Anotación, pizarra, página de inicio, volver y programas.
* Temporizador para registrar la duración de la reunión.

## Colaboración

* Los tres programas de colaboración más usados aparecen en la lista de inicio rápido.
* Se accederá fácilmente al programa de colaboración utilizado en la última reunión con un solo toque.
* La lista puede personalizarse.

## Pizarra

* Un solo toque convierte la pantalla en pizarra.
* Una manera natural para compartir ideas y comentarios con los miembros de la reunión.
* Múltiples colores/grosor para lápiz y rotulador.
* Múltiples fondos de pizarra.
* Múltiples páginas disponibles.

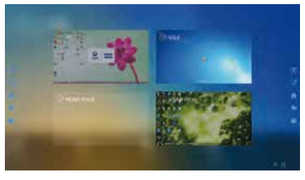


## Fuentes de señal

* Vista previa de cuatro fuentes de señal diferentes en la misma pantalla.

PC / HDMI Front / Rear / VGA

* Fácil de cambiar entre fuentes de entrada.
* Presione la tecla inicio para volver a Android.



## Terminar la reunión

* Elija los apuntes que desea guardar en un dispositivo de almacenamiento USB o tarjeta SD antes de terminar la reunión.
* Las anotaciones serán borradas tras finalizar la reunión por seguridad.

## BYOD- Bring Your Own Device

MirrorOp POWERED