

# CLEVERTOUCH

Technology for Sharing



La millor pantalla tàctil  
de gran format per a  
l'àmbit educatiu



Interactive Display Product  
of the Year (V-Series)



Interactive Display Product  
of the Year (Plus Series)



# Plus Series

55" / 65" / 75" / 86"

Clevertouch ha combinado una excelente conectividad, un software innovador y una interfaz de usuario sencilla para crear su modelo más sofisticado hasta la fecha. Las pantallas **Clevertouch Plus**, que han sido específicamente diseñadas para el ámbito de la educación, incorporan una interfaz de doble plataforma y una estructura de conectividad multiplataforma que posibilita una colaboración integral en el aula.

2 puertos **USB** en la parte izquierda/  
2 puertos **USB** en la parte derecha.



**NUEVO**

Sus **herramientas de anotación** le permiten realizar anotaciones en navegadores de Internet, documentos, aplicaciones o en el propio escritorio. Función de lápiz en rojo, negro, azul y verde y función de marcador fluorescente amarillo.

**Congelación de planos** y otras funciones clave disponibles desde el mando a distancia.

**Resolución UHD.**

**Lápiz óptico.**



Compatible con **Windows, Mac OS X y Chromebook**

**NUEVO**

Actualizaciones de firmware **"over-the-air"** (OTA).

**Todos los modelos de Clevertouch Plus incorporan:**



Conectividad HDMI, VGA, RS232 y USB



20 puntos táctiles



Altavoces integrados



Tecnología Android



Almacenamiento integrado de 16GB



Interfaz de usuario LUX



Tecnología Android

20 puntos táctiles

Sus opciones de **conectividad** incluyen puertos HDMI, VGA, RS232, USB, DisplayPort y Salida HDMI

2 x **altavoces integrados** de 12 W.

**NUEVO**

### Características del módulo para PC

- Modelo i5 Código: 1541041 Modelo i7 Código: 1541042
- Sistema operativo: Windows 10 Pro
- Modelo i5: memoria RAM de 4 GB, unidad de estado sólido de 128 GB
- Modelo i7: memoria RAM de 8GB, unidad de estado sólido de 256GB
- 1 x interfaz de red inalámbrica 802.11ac (2,4 GHz/5 GHz)
- 1 x interfaz de red cableada (10/100/1000 Mbps)
- 6 x puertos USB 3.0
- 1x puerto DisplayPort
- 1x salida de vídeo HDMI 4K
- 1 x salida VGA



### Características del módulo para Android

- Sistema operativo: Android v6.0
- Memoria RAM DDR3 de 2 GB
- Almacenamiento (memoria flash eMMC) de 16 GB
- Interfaz LUX (patentada por Clevertouch)
- 1 x interfaz de red inalámbrica 802.11ac (2,4 GHz/5 GHz) **Hotspot**
- 1 x interfaz de red cableada (10/100/1000 Mbps)
- 2 x puertos USB 2.0
- Bluetooth 4.0



**NUEVO**

Ahora con control MDM centralizado y proyección de dispositivos multiplataforma Clevershare

Botones de **Encendido/Menú.**

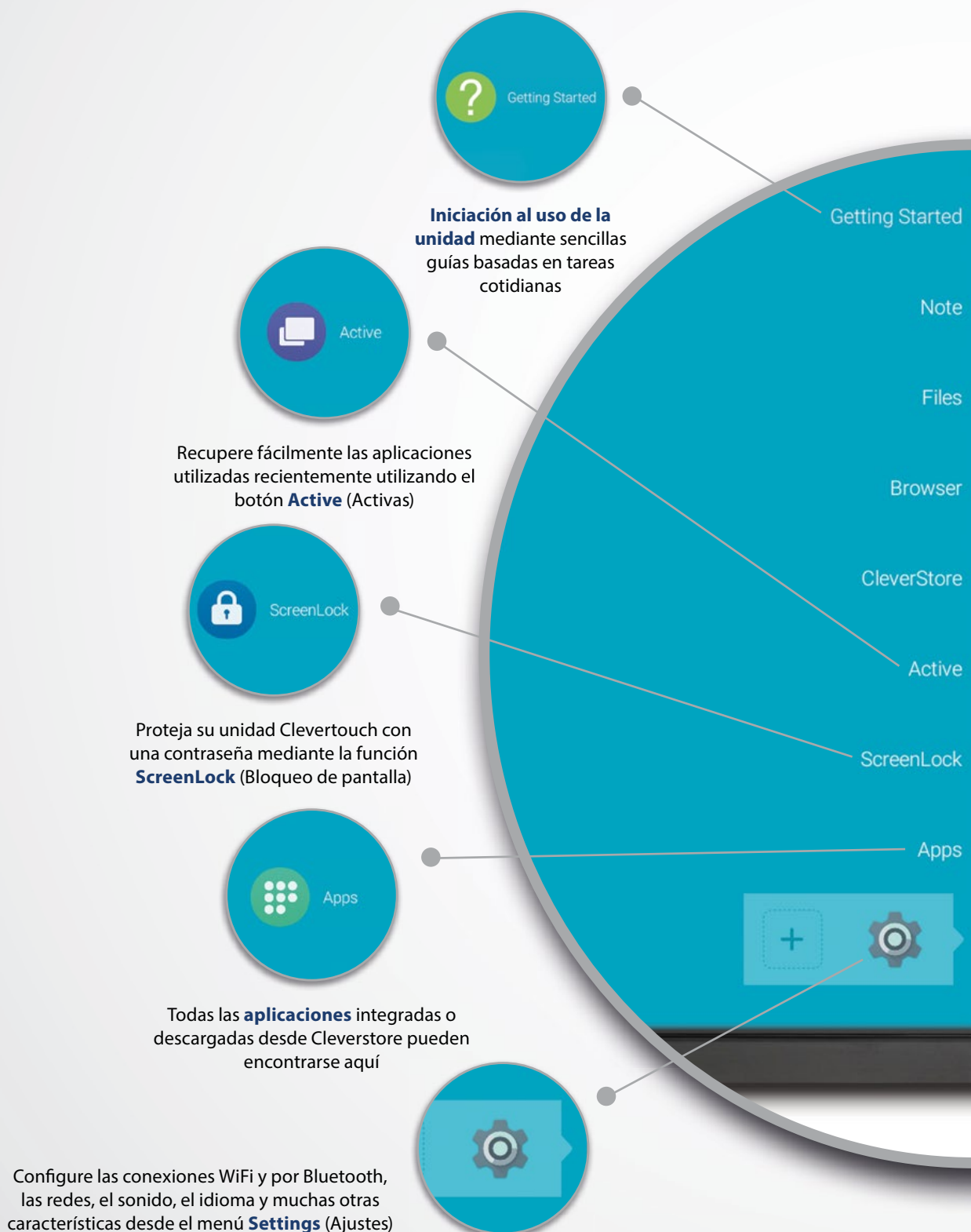


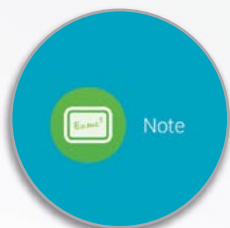
- CLEVERSTORE
- NOTE
- DisplayNote
- LYNX
- CLEVERMATHS
- Snowflake

- No Shadow
- 4K UHD
- Anti Glare Glass
- Integrated Wi-Fi
- Low Power Consumption

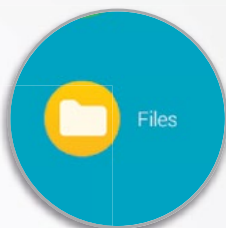
# Plus Series

**LUX** es la interfaz de usuario más avanzada para pizarras interactivas táctiles de gran formato desarrollada hasta la fecha. Hasta la última pieza de **LUX**, fabricada por Clevertouch desde cero con el objetivo de poner las funciones más avanzadas al alcance de todos, ha sido concebida para proporcionarle la mejor experiencia posible priorizando siempre la tarea en cuestión y dejando los aspectos tecnológicos en un segundo plano.

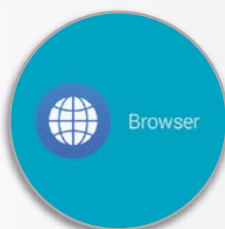




Utilice la aplicación **Note** como pizarra para añadir notas y diagramas, agregar múltiples páginas y desplazarse por ellas, insertar imágenes o modificar el color del fondo



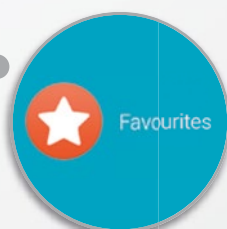
Haga doble clic en **Files** (Archivos) para abrir ficheros o copiarlos, cortarlos y pegarlos fácilmente como si estuviese utilizando su ordenador



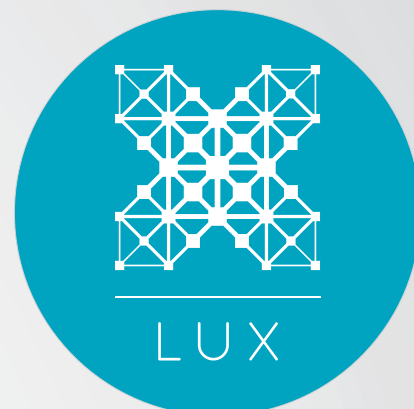
Navegue por **Internet** sin necesidad de conectarse a un ordenador utilizando el navegador Clevertouch Plus, compatible con YouTube



La **Cleverstore** contiene cientos de aplicaciones gratuitas sin ventanas emergentes, anuncios o contenidos inapropiados. Todas las aplicaciones se someten a rigurosas pruebas y satisfacen los requisitos de los programas académicos



Todas sus **aplicaciones favoritas** en una misma ubicación



# V Series

65"/75"

La galardonada **V-Series** de Clevertouch proporciona una experiencia interactiva simplificada. La **V-Series**, que es idónea para aquellas aulas que no requieren la gama completa de aplicaciones y recursos, constituye la solución perfecta para los presupuestos más ajustados.



Compatible con **Windows, Mac OS X** y **Chromebook**

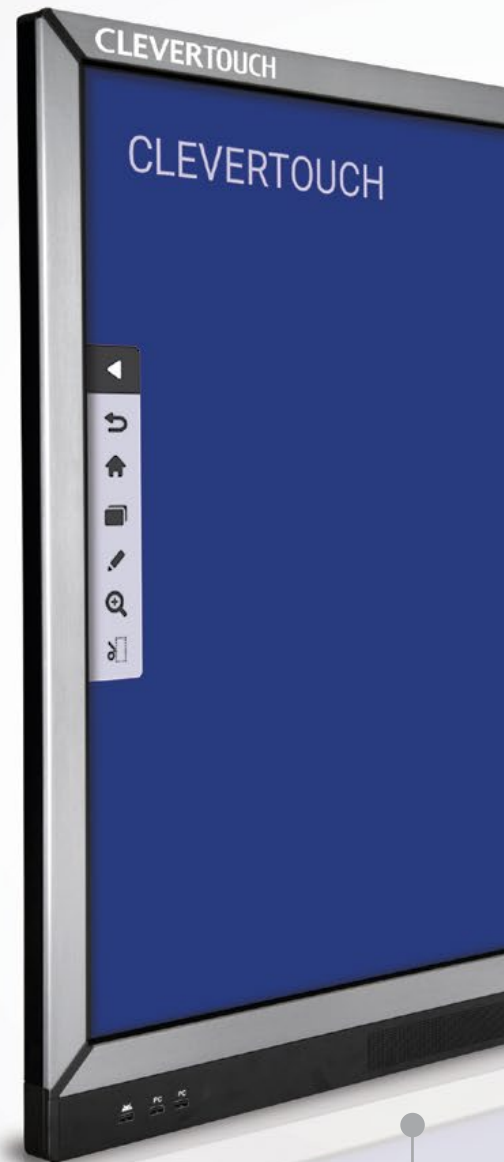
**Resolución ultra HD de 4K** en modo PC / Resolución full HD de 1080p en modo LUX.

Menú de **control táctil** para la selección de entradas en pantalla.

Sus **herramientas de anotación** le permiten realizar anotaciones en cualquier aplicación o documento.

**Puertos USB frontales** – uno para Android y dos para PC.

2 x **altavoces integrados** de 10 W.



**Todos los modelos de la V-Series incorporan:**



Conectividad HDMI, VGA, RS232 y USB



20 puntos táctiles



Altavoces integrados



Tecnología Android



Almacenamiento integrado de 16GB



Tecnología Android

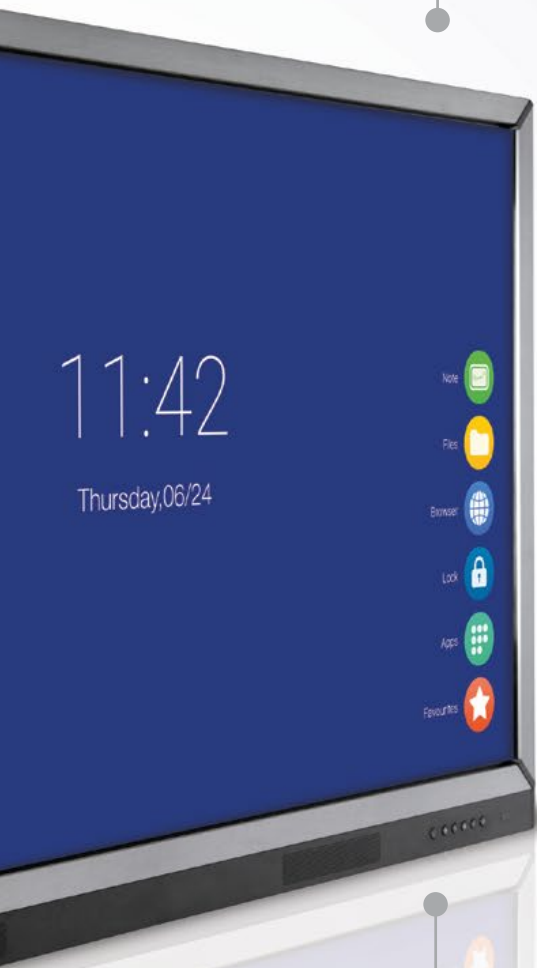


20 puntos táctiles

20 puntos táctiles en modo PC

PC integrado opcional Sin cables de conexión ni necesidad de instalar software (Código de producto: 1541041 / 1541042)

Sus opciones de conectividad incluyen puertos HDMI, VGA, RS232 y USB.

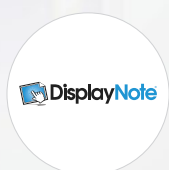
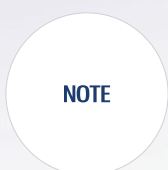


Aplicación Note para la toma de notas y el intercambio de ideas.



El navegador de Internet le permite navegar por la web sin necesidad de conectarse a un ordenador.

Wi-Fi mediante dispositivo USB (incluido).



Interfaz de usuario LUX



Sin sombras



Alta definición



Vidrio antirreflejante



Bajo consumo

# Software

Uno de los muchos aspectos que diferencian a **Clevertouch** de la competencia es su software galardonado. A lo largo de nuestros años de experiencia hemos prestado atención a lo que los clientes esperan de las pizarras interactivas táctiles e incorporado sus comentarios al diseño y desarrollo de las vanguardistas soluciones de software disponibles con cada unidad **Clevertouch**.

## CLEVERMATHS

FREE

**Clevermaths** solo está disponible en unidades Clevertouch. Además de mecanismos de reconocimiento de texto, esta aplicación incluye una función de reconocimiento de fórmulas que transcribe automáticamente a texto las fórmulas manuscritas.

Al abrir el software, utilice el menú lateral para seleccionar las cinco páginas de asignaturas cuyo uso en el aula le resultará idóneo: inglés, matemáticas, química, física y modo Pizarra. Si lo desea, también podrá establecer diferentes fondos, como por ejemplo el de puntuaciones con música.

Además de todas las características que cabe esperar de cualquier software de anotación de calidad, **Clevermaths** incluye también **herramientas de CTIM** (ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas) que le permitirán crear gráficos, registrar experimentos científicos con el generador de diagramas, introducir formas en 2D y 3D y utilizar herramientas científicas y matemáticas como la tabla periódica, la estructura atómica, la brújula y el transportador.

Cada unidad Clevertouch incluye una licencia de **Clevermaths** para cinco usuarios con un periodo de validez ilimitado.



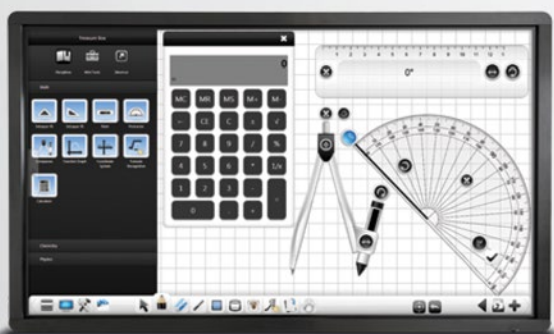
## DisplayNote

FREE

**DisplayNote** permite a los ponentes y profesores controlar su unidad Clevertouch desde su tableta o *smartphone* y compartir los contenidos de ambos con los dispositivos iOS o Android u ordenadores de múltiples participantes. DisplayNote funciona a través de la nube o mediante conexiones a redes inalámbricas. Gracias a ello, los participantes pueden capturar el contenido del ponente en su dispositivo, realizar anotaciones, añadir sus propias notas, colaborar con el grupo y guardar todas las ediciones realizadas para su posterior estudio.

Tras iniciar una sesión de **DisplayNote** desde su ordenador, unidad Clevertouch o dispositivo podrá compartir cualquier contenido o aplicación desde su pantalla de iOS a través de la función DisplayNote Mirror. Sea cual sea el contenido que está visualizando, este se compartirá directamente con los participantes, quienes podrán capturar diapositivas o documentos y añadir sus propias notas para estudiarlas en el futuro. Visualice y comparta las pantallas de los participantes conectados o invítelos a realizar aportaciones sobre sus contenidos. Permita a todos los alumnos guardar sus contenidos y notas para estudiarlos más adelante.

Todas las unidades Clevertouch incluyen 10 conexiones a **DisplayNote** con un periodo de validez ilimitado y una **suscripción a la nube** gratuita de un año de duración. También hay disponibles licencias multiconexión.





LYNX

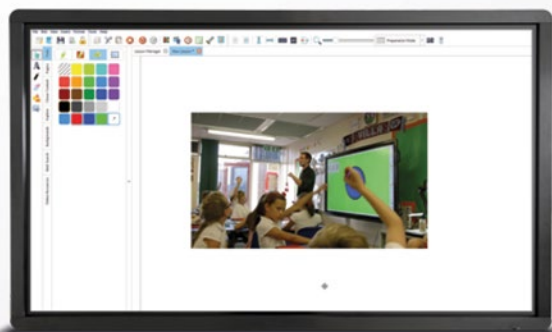
FREE

La aplicación Lynx puede descargarse gratuitamente desde la Cleverstore y utilizarse como una aplicación independiente sin necesidad de instalar software para PC. Gracias a ello, los profesionales de la educación pueden crear contenidos en sus ordenadores o portátiles y, posteriormente, abrir sus lecciones desde un pendrive en modo LUX y guardar contenidos en dicho modo para después abrirlos de nuevo en la versión PC. Todas las características populares de la versión PC de Lynx están disponibles en la aplicación de Lynx.

El software de anotación y preparación de lecciones **Lynx** permite a los alumnos interactuar con los contenidos presentados y colaborar en el aula. Al utilizar Lynx, los profesores pueden impartir lecciones imaginativas con contenidos de una amplia variedad de fuentes. El nuevo diseño de su interfaz de usuario hace que Lynx resulte muy fácil de utilizar, y la mejora de su *back end* proporciona una experiencia de usuario más rápida, homogénea y sencilla.

**Lynx** dispone de un amplio abanico de características que resultan familiares a la mayoría de usuarios de pizarras interactivas. Lynx permite preparar lecciones fácilmente utilizando la barra de herramientas, que incluye una amplia selección de pinceles, fuentes y formas. Además, sus nuevas herramientas de CTIM interactivas darán vida a sus clases de ciencias y matemáticas. El gestor audiovisual le permite integrar vídeos directamente en sus lecciones sin necesidad de utilizar enlaces a un navegador externo. Gracias a este, podrá reproducir archivos audiovisuales, vídeos de YouTube o sesiones de webcam en directo y realizar acciones sobre los vídeos e incorporarlos a sus lecciones. El gestor audiovisual también le da la posibilidad de dividir la pantalla o proyectar en dos partes distintas para mostrar contenidos simultáneamente o para que varios usuarios utilicen la pantalla a la misma vez.

Windows



Snowflake

MULTI  
TEACH

FREE

**Snowflake MultiTeach** es un paquete de software compuesto por juegos de aprendizaje colaborativo para pizarras interactivas, proyectores y pantallas planas que tanto los profesores como los alumnos de primaria y secundaria pueden utilizar para mejorar la implicación, fomentar la colaboración y hacer las clases más amenas.

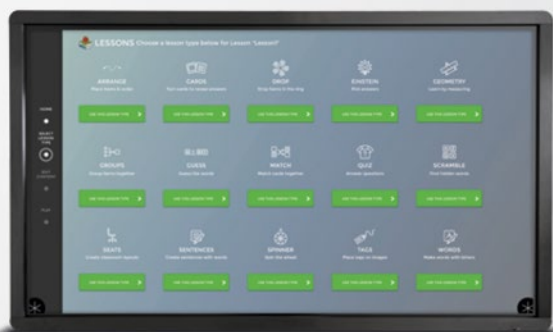
Además de sus más de 25 aplicaciones listas para utilizarse con contenidos precargados, MultiTeach permite a los atareados profesores crear fácil y rápidamente **clases** para pantallas táctiles con contenidos adaptados a sus programas académicos específicos mediante la **aplicación Lessons**. Los profesores también pueden crear y compartir lecciones gratuitas a través de la página comunitaria de MultiTeach. [www.mtlc.nuiteq.com](http://www.mtlc.nuiteq.com)

El software multiusuario para pantallas táctiles **Snowflake Business** le proporciona herramientas de colaboración fáciles de utilizar para ayudarle a mejorar sus métodos de trabajo en la era digital. Cautive a su audiencia impartiendo presentaciones memorables. Reduzca el tiempo y los costes derivados del proceso de toma de decisiones colaborando de una forma más eficiente. Conecte varios dispositivos. Comparta información y debata en tiempo real.

Cada unidad Clevertouch incluye una licencia de usuario única que permite activar el software hasta en cinco ordenadores. Los centros de enseñanza pueden elegir entre **Snowflake MultiTeach** y **Snowflake Business**.

Puede obtener más información en [nuiteq.com](http://nuiteq.com)

Windows



# Especificaciones

## PLUS SERIES

	55" 4K	65" 4K	75" 4K	86" 4K
Código de producto	NT1MTA0200	NT1MTA0300	NT1MTA0400	NT1MTA0500

### Pantalla

Puntos táctiles	20	20	20	20
Tipo de pantalla	LED	LED	LED	LED
Relación de aspecto	16:09	16:09	16:09	16:09
Resolución	4K Ultra HD	4K Ultra HD	4K Ultra HD	4K Ultra HD
Brillo (cd/m2)	350	350	350	350
Audio	2x12W	2x12W	2x12W	2x12W
Android	✓	✓	✓	✓
Vidrio	Antirreflejante	Antirreflejante	Antirreflejante	Antirreflejante
Tiempo de respuesta (táctil)	8ms	8ms	8ms	8ms
Relación de contraste	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1

### Conectividad

CVBS	✓	✓	✓	✓
Entrada VGA	3	3	3	3
USB 2.0 / 3.0 / Touch	6 / 1 / 2	6 / 1 / 2	6 / 1 / 2	6 / 1 / 2
Entrada DisplayPort	1	1	1	1
HDMI 1.4 / 2.0 Entrada	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Salida HDMI	1	1	1	1
Audio en PC	✓	✓	✓	✓
R/L (CVBS)	Con video IP	Con video IP	Con video IP	Con video IP
Salida VGA	✓	✓	✓	✓
LAN (RJ45)	✓	✓	✓	✓
RS232	✓	✓	✓	✓
Ranuras para módulos	2	2	2	2

### Consumo

Consumo (en uso)	TBC	<350W	<450W	<530W
Consumo (en espera)	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W

### Especificaciones físicas

Dimensiones A x A x P (mm / ")	1318 x 788 x 104 / 51 <sup>5</sup> / <sub>64</sub> x 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 4 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1537 x 912 x 99 / 60 <sup>33</sup> / <sub>64</sub> x 35 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> x 3 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	1778 x 1031 x 99 / 70 x 40 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> x 3 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	2003 x 1176 x 99 / 78 <sup>59</sup> / <sub>64</sub> x 46 <sup>19</sup> / <sub>64</sub> x 3 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>
Peso	36kg / 79lb 6oz	45kg / 99lb 3oz	58kg / 127lb 14oz	75kg / 165lb 6oz
VESA (mm / ")	400 x 400 / 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	600 x 400 / 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	800 x 400 / 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	800 x 600 / 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>

### Características de Android

OTA Update	✓	✓	✓	✓
Versión del sistema	Android 6.0	Android 6.0	Android 6.0 ARM	Android 6.0 ARM
CPU	ARM Rockchip 3288 / 3399 up to 1.8GHz	ARM Rockchip 3288 / 3399 up to 1.8GHz	Rockchip 3288 / 3399 up to 1.8GHz 1080p	Rockchip 3288 / 3399 up to 1.8GHz 1080p
Resolución en Android	1080p	1080p	Quad Core / 4 + 2 Core	Quad Core / 4 + 2 Core
GPU	Quad Core / 4 + 2 Core	Quad Core / 4 + 2 Core	2G	2G
RAM	2G	2G	16GB	16GB
ROM	16GB	16GB	✓	✓
Compatible con conexiones WiFi	✓	✓		

### Aplicaciones y funciones de Android

Salida de correo electrónico	✓	✓	✓	✓
Aplicación Note	✓	✓	✓	✓
Aplicación Lynx	✓	✓	✓	✓
Cleverstore	✓	✓	✓	✓

### Accesorios

Compatibilidad con cámara USB	✓	✓	✓	✓
Puntero o lápiz óptico	3	3	3	3
Cables de audio, VGA	✓	✓	✓	✓
Cables USB, HDMI	✓	✓	✓	✓
Clevershare	Disponible por separado	Disponible por separado	Disponible por separado	Disponible por separado

## V SERIES

### 65" 4K

### 75" 4K

Código de producto	NT1MTA0100	NT1MTA0150
--------------------	------------	------------

#### Pantalla

Puntos táctiles	20	20
Tipo de pantalla	LED	LED
Relación de aspecto	16:09	16:09
Resolución	4K Ultra HD	4K Ultra HD
Brillo (cd/m2)	350	350
Audio	2x1.2W	2x12W
Android	✓	✓
Vidrio	Antirreflejante	Antirreflejante
Tiempo de respuesta (táctil)	8ms	8ms
Relación de contraste	1200:1	1200:1

#### Conectividad

CVBS	✓	✓
Entrada VGA	1	1
USB 2.0 / 3.0 / Touch	6 / 1 / 2	4 / 2 / 1
Entrada DisplayPort	1	1
HDMI 1.4 / 2.0 Entrada	2 / 1	2 / 1
Salida HDMI	1	1
Audio en PC	✓	✓
R/L (CVBS)	Con video IP	Con video IP
Salida VGA	✓	✓
LAN (RJ45)	✓	✓
RS232	✓	✓
Ranuras para módulos	1	1

#### Consumo

Consumo (en uso)	TBC	<400W
Consumo (en espera)	<0.5W	<0.5W

#### Especificaciones físicas

Dimensiones A x A x P (mm / ")	1522 x 944 x 98 / 59 <sup>59</sup> / <sub>64</sub> x 37 <sup>1</sup> / <sub>64</sub> x 3 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	1764 x 1063 x 100 / 69 <sup>29</sup> / <sub>64</sub> x 41 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> x 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>
Peso	46kg / 101lb 6oz	58kg / 127lb 14oz
VESA (mm / ")	600 x 400 / 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	800 x 400 / 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

#### Características de Android

OTA Update	x	x
Versión del sistema	Android 5.1 Lollipop	Android 5.1 Lollipop
CPU	ARM Rockchip A53 up to 1.8GHz	ARM Rockchip A53 up to 1.8GHz
Resolución en Android	1080p	1080p
GPU	Quad Core	Quad Core
RAM	2G	2G
ROM	16GB	16GB
Compatible con conexiones WiFi	✓	✓

#### Aplicaciones y funciones de Android

Salida de correo electrónico	✓	✓
Aplicación Note	✓	✓
Aplicación Lynx	x	x
Cleverstore	x	x

#### Accesorios

Compatibilidad con cámara USB	x	x
Puntero o lápiz óptico	3	3
Cables de audio, VGA	✓	✓
Cables USB, HDMI	✓	✓
Clevershare	x	x

# CLEVERSTORE



## La aplicación educativa gratuita y específica incluida con Clevertouch Plus

Si lo que pretende es implicar a sus alumnos, la Cleverstore le da la posibilidad de cambiar drásticamente la dinámica de su aula. Sus aplicaciones, que permiten desde reproducir cuentos hasta dar un toque más visual a las matemáticas, hacen que el aprendizaje resulte interactivo y divertido.

La Cleverstore posee una enorme cantidad de aplicaciones idóneas para alumnos de todas las edades y capacidades que les permitirán adentrarse en ámbitos tan variados como las matemáticas, la lectoescritura, los idiomas, las ciencias y la historia, entre muchos otros.

- Cientos de aplicaciones educativas para todas las edades sobre las principales asignaturas
- Descarga de todas las aplicaciones en su versión íntegra sin costes
- Sin anuncios ni compras dentro de las aplicaciones
- Sin contenidos inapropiados
- Aplicaciones en más de 30 idiomas fáciles de filtrar
- Recursos complementarios disponibles a través del sitio web de Clevertouch para respaldar la didáctica mediante aplicaciones



[www.hiperescola.cat](http://www.hiperescola.cat)

**Poli. Ind. Domeny**  
C/ d'Adri, 27  
Tel.: 972 22 20 94 • Fax: 972 22 13 31  
17007 Domeny

e-mail: [info@hiperescola.cat](mailto:info@hiperescola.cat) • [comandes@hiperescola.cat](mailto:comandes@hiperescola.cat)  
[www.hiperescola.cat](http://www.hiperescola.cat)