## **CLEVERTOUCH**

**Technology for Sharing** 



La mejor pantalla táctil de gran formato para el ámbito educativo



Interactive Display Product of the Year (V-Series)

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.



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























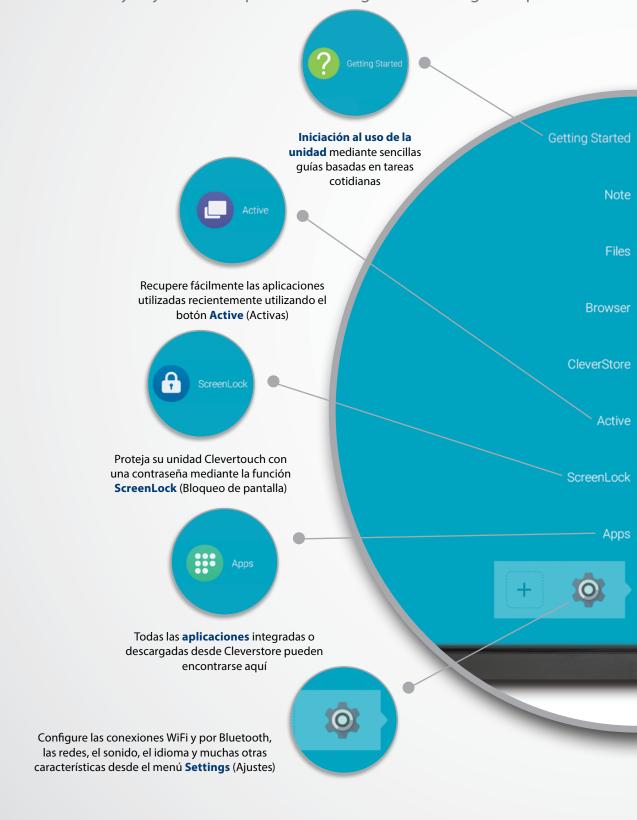




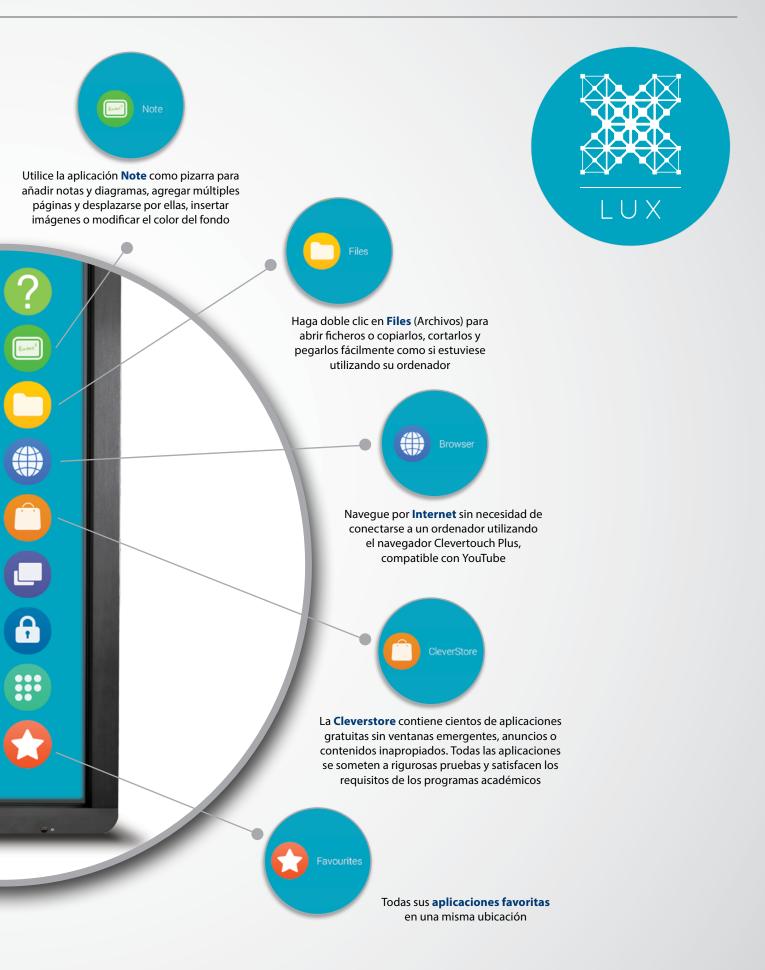


## **Plus** Series

**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.







CLEVERTOUCH

CLEVERTOUCH

## **V** Series

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:



























### 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**



**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** 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.

#### **Windows**











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.

### Snowflake



**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** 

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



















# Specifications

	PLUS SERIES					
	55" 4K	55" 1080p	65" 4K	70" 4K	70" 1080p	
Código de producto	TS1541035	NO DISPONIBLE	TS1541036	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	
Pantalla						
Puntos táctiles	20	20	20	20	20	
Tipo de pantalla	LED	LED	LED	LED	LED	
Relación de aspecto	16:09	16:09	16:09	16:09	16:09	
Resolución	4K Ultra HD	Full HD	4K Ultra HD	4K Ultra HD	Full HD	
Brillo (cd/m2)	350	350	350	350	350	
Audio	2x12W	2x10W	2x12W	2x12W	2x10W	
Android	✓	✓	✓	✓	✓	
Vidrio	Antirreflejante	Antirreflejante	Antirreflejante	Antirreflejante	Antirreflejante	
Tiempo de respuesta (táctil)	8ms	8ms	8ms	8ms	8ms	
Relación de contraste	1200:1	1200:1	1200:1	4000:1	4000:1	
	1200.1	1200.1	1200.1	4000.1	4000.1	
Conectividad						
CVBS	✓	✓	✓	✓	✓	
Entrada VGA	3	3	3	3	3	
USB 2.0 / 3.0 / Touch	6/1/2	5/1/1	6/1/2	6/1/2	5/1/1	
Entrada DisplayPort	1	0	1	1	0	
HDMI 1.4 / 2.0 Entrada	2/1	3/0	2/1	2/1	3/0	
Salida HDMI	1	0	1	1	0	
Audio en PC	✓	✓	✓	✓	✓	
R/L (CVBS)	Con video IP	Con video IP	Con video IP	Con video IP	Con video IP	
Salida VGA	✓	✓	✓	✓	✓	
LAN (RJ45)	✓	✓	✓	✓	✓	
RS232	✓	✓	✓	✓	✓	
Ranuras para módulos	2	1	2	2	1	
Consumo						
Consumo (en uso)	TBC	<185W	<350W	<350W	<213W	
Consumo (en espera)	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W	
Especificaciones físicas						
D:	1318 x 788 x 104 /	1318 x 788 x 98 /	1537 x 912 x 99 /	1679 x 1004 x 97 /	1679 x 1004 x 97 /	
Dimensiones A x A x P (mm / ")	51 57/64 x 31 1/32 x 4 3/32	51 57/64 x 31 1/32 x 3 55/64	$60^{33}/_{64} \times 35^{29}/_{32} \times 3^{57}/_{64}$	66 1/64 x 39 11/32 x 3 13/16	66 7/64 x 39 17/32 x 3 13/16	
Peso	36kg / 79lb 6oz	37kg / 81lb 9oz	45kg / 99lb 3oz	54kg / 119lb 1oz	54kg / 119lb 1oz	
VESA (mm / ")	400 x 400 /	400 x 400 /	600 x 400 /	600 x 400 /	600 x 400 /	
VLSA (IIIIII/ )	15 ¾ x 15 ¾	15 ¾ x 15 ¾	23 % x 15 ¾	23 % x 15 ¾	23 % x 15 ¾	
Características de Android						
OTA Update	✓	X	✓	✓	Х	
Versión del sistema	Android 5.1 / 6.0	Android 5.1	Android 5.1 / 6.0	Android 5.1 / 6.0	Android 5.1	
CPU	ARM Rockchip 3288 / 3399		ARM Rockchip 3288 / 3399	ARM Rockchip 3288 / 3399		
	up to 1.8GHz	up to 1.8GHz	up to 1.8GHz	up to 1.8GHz	up to 1.8GHz	
Resolución en Android	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p	
GPU	Quad Core / 4 + 2 Core	Quad Core	Quad Core / 4 + 2 Core	Quad Core / 4 + 2 Core	Quad Core	
RAM	2G	2G	2G	2G	2G	
ROM	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	
Compatible con conexiones WiFi	✓	✓	✓	✓	✓	
Aplicaciones y funciones de	e Android					
Salida de correo electrónico	✓	✓	✓	✓	✓	
Aplicación Note	✓	✓	✓	✓	✓	
Aplicación Lynx	✓	✓	✓	✓	✓	
Cleverstore	✓	✓	✓	✓	✓	
Accesorios						
Compatibilidad con cámara USB	✓	✓	✓	1	✓	
Puntero o lápiz óptico	3	3	3	3	3	
Cables de audio, VGA	1	✓	√	✓	✓	
Cables USB, HDMI	✓	✓	√	✓	✓	
Clevershare	Disponible por separado	Disponible por separado	Disponible por separado	Disponible por separado	Disponible por separado	

		V SERIES				
75" 4K	86" 4K	55" 1080p	65" 4K	65" 1080p	70" 1080p	75" 4K
TS1541028	TS1541032	NO DISPONIBLE	TS15465V	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE TS	15475V
20	20	10	20	10	20	20
LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
16:09	16:09	16:09	16:09	16:09	16:09	16:09
4K Ultra HD	4K Ultra HD	Full HD	4K Ultra HD	Full HD	Full HD	4K Ultra HD
350	350	350	350	360	350	350
2x12W	2x12W	2x10W	2x12W	2x10W	2x10W	2x12W
<b>√</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	✓ 	<b>√</b>
Antirreflejante	Antirreflejante	Antirreflejante	Antirreflejante	Antirreflejante	Antirreflejante	Antirreflejante
8ms	8ms	8ms	8ms	8ms	8ms	8ms
1200:1	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1	4000:1	1200:1
1	1	✓	✓	1	✓	✓
3	3	3	1	3	3	1
6/1/2	6/1/2	2/0/1	6/1/2	2/0/1	4/1/1	4/2/1
1	1	0	1	0	0	1
2/1	2/1	3/0	2/1	3/0	3/0	2/1
1	1	0	1	0	0	1
✓	✓	✓	✓	✓	1	✓
Con video IP	Con video IP	Con video IP	Con video IP	Con video IP	Con video IP	Con video IP
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1	✓	✓	✓	/	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	1	✓
2	2	1	1	1	1	1
<450W	<530W	<185W	TBC	<265W	<350W	<400W
<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W
1778 x 1031 x 99 /	2003 x 1176 x 99 /	1318 x 789 x 98 /	1522 x 944 x 98 /	1522 x 944 x 96 /	1664 x 1035 x 97 /	1764 x 1063 x 100 /
$70 \times 40^{19}/_{32} \times 3^{57}/_{64}$	78 55/64 x 46 19/64 x 3 57/64	51 57/64 x 31 1/16 x 3 55/64	59 <sup>59</sup> / <sub>64</sub> x 37 <sup>11</sup> / <sub>64</sub> x 3 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	59 59/64 x 37 11/64 x 3 25/32	65 <sup>33</sup> / <sub>64</sub> x 40 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	69 <sup>2</sup> %4 x 41 <sup>2</sup> %32 x 3 <sup>15</sup> %6
58kg / 127lb 14oz	75kg / 165lb 6oz	38kg / 83lb 12oz	46kg / 101lb 6oz	50kg / 110lb 4oz	56kg / 119lb 1oz	58kg / 127lb 14oz
800 x 400 /	800 x 600 /	400 x 400 /	600 x 400 /	600 x 400 /	600 x 400 /	800 x 400 /
31 ½ x 15 ¾	31 ½ x 23 %	15 ¾ x 15 ¾	23 % x 15 ¾	23 % x 15 ¾	23 % x 15 ¾	31 ½ x 15 ¾
✓	✓	Х	Х	X	X	Х
Android 5.1 / 6.0	Android 5.1 / 6.0	Android 4.2.1 JellyBean	Android 5.1 Lollipop	Android 4.2.1 JellyBean	Android 4.2.1 JellyBean	Android 5.1 Lollipop
ARM Rockchip 3288 / 3399 up to 1.8GHz	ARM Rockchip 3288 / 3399 up to 1.8GHz	6369	ARM Rockchip A53 up to 1.8GHz	6369	6369	ARM Rockchip A53 up to 1.8GHz
1080p	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p
Quad Core / 4 + 2 Core	Quad Core / 4 + 2 Core	Quad Core	Quad Core	Quad Core	Quad Core	Quad Core
2G	2G	1.5G	2G	1.5G	1.5G	2G
16GB	16GB	8GB	16GB	8GB	8GB	16GB
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1	✓	✓	1	✓	1	✓
1	1	✓	✓	1	✓	1
1	1	Х	Х	Х	Х	Х
✓	✓	х	×	х	×	х
1	1	Х	х	х	х	Х
3	3	3	3	3	3	3
1	1	✓	✓	1	✓	✓
1	1	✓	✓	1	✓	1
Disponible por	Disponible por	х	х	X	х	X
separado	separado					

#### **CLEVER STORE**



## 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