



Tecnología para Educación

multi CLASS TOUCH SCREEN

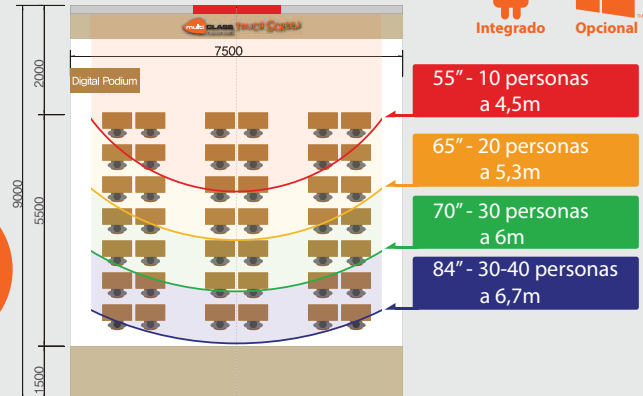
el poder de la sencillez



Pantalla LED multi-touch

Las pantallas táctiles interactivas **multiCLASS Touch Screen** representan la última tecnología audiovisual aplicada al sector educativo, con una calidad de imagen inigualable, mayor brillo y luminosidad y unos colores y contrastes nunca vistos.

Tamaños que van de 55" a 84"



- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| Pantalla LED | Marco delgado |
| Full HD / 4K | Resistentes |
| Gran luminosidad | Cristal antivandálico |
| Multi-touch 10 toques | OS Android integrado |
| Diseño atractivo | PC integrado opcional |



multi CLASS KIDS TABLE

el poder de la sencillez

Mesa Táctil para educación infantil



Multitáctil



Hasta 4 usuarios simultáneos



El reconocimiento táctil no requiere presión



No requiere calibración Sistema Plug & Play



Fácil de configurar



Sistema Wifi integrado



Sistema Operativo Android Aplicaciones pre-instaladas



Altavoces integrados de 10W



Para uso individual o grupal



Resistente al agua Protección IP65

Aprender en grupo facilita la interactividad en la clase y potencia las habilidades de creación y comunicación de los estudiantes. **multiCLASS Kids Table** es una poderosa herramienta para aprender a través de la colaboración de pequeños grupos. Con tecnología multi-touch, soporta hasta 4 usuarios simultáneamente. Ahora con pantalla capacitiva de 32", con un tamaño perfecto para el trabajo en equipo de los niños y resistente al agua.



Video multiCLASS Kids Table












<https://youtu.be/w5QjzGPGN3E>

CURSO ONLINE GRATUITO
en todos los packs con pizarras

multi CLASS BOARD
el poder de la sencillez



-  **10 Toques**
-  **Multitáctil**
-  **Reconocimiento de gestos**
-  **PDI por Infrarrojos**
-  **Tecnología MCI**
-  **Superficie antigolpes**
-  **Pizarra Universal**
-  **Funciona como pizarra blanca**
-  **78"**



multiCLASS Board 78"

+ Curso de Formación online
Multitáctil
10 toques



Proyector Optoma X305ST
Corto alcance de 3000 Lúmenes
+ Soporte Pared



Barras de Sonido 2x20W
Bandeja Rotuladores y Hub



Caja conexiones
Con cableado
de fácil Instalación



multiCLASS Board 78"

+ Curso de Formación online
Multitáctil
10 toques



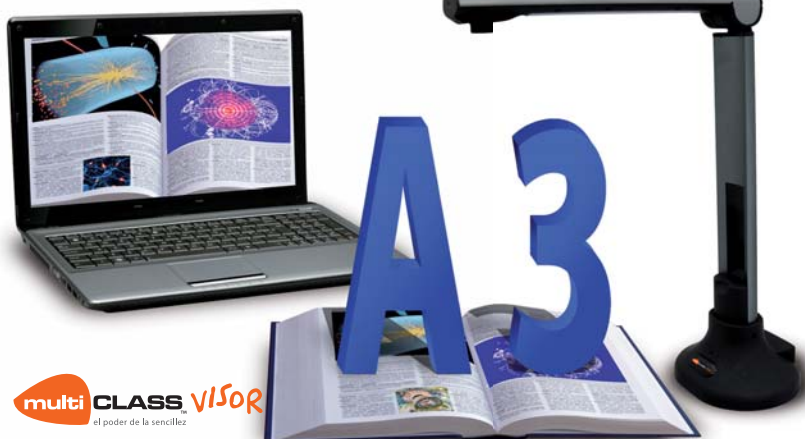
Proyector Optoma X319UST
Ultra Corto alcance de 3200 Lúmenes
(Soporte incluido)



Barras de Sonido 2x20W
Bandeja Rotuladores y Hub



Caja conexiones
Con cableado
de fácil Instalación



Visualizador de Documentos

El visualizador de Documentos multiCLASS™ Visor es un accesorio fundamental para las aulas TIC y PDIs. Permitirá a los profesores trabajar con **materiales no digitalizados** como objetos 3D, libros, imágenes, etc. Combina diseño, flexibilidad y facilidad de uso.

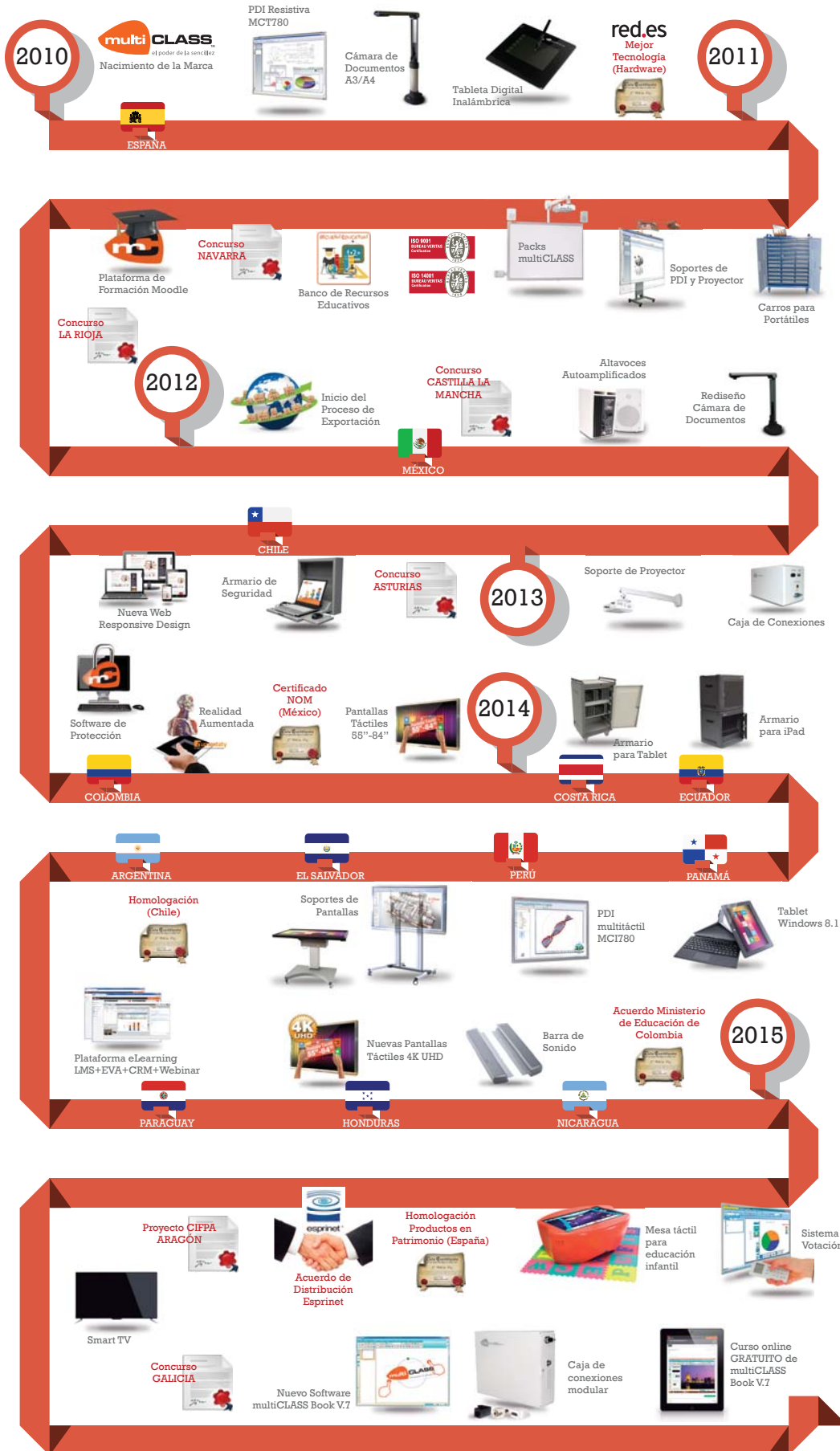


multi CLASS VISOR
el poder de la sencillez

www.multiCLASS.com

info@multiCLASS.com

TIMELINE multiCLASS



INDITEX **AGREDA**
AUTOMOVIL
www.agredasa.com

GRUPO Lobe
CONSTRUCCION

BME X
BOLSAS Y MERCADOS ESPAÑOLES

aic • AUTOMOTIVE INTELLIGENCE CENTER

ESTACIÓN CENTRAL
AUTOBUSES DE ZARAGOZA

Saunier Duval

ilil **ÁNFORA**
COLEGIO INTERNACIONAL

AQUINAS
American School

La Salle

Jesu
JESUITAS

Marióna mogas

Cra ariño
alloza

elvira española
Bilingual Primary School | Colegio Público

COLEGIO SAN IGNACIO DE LOYOLA TORRELODONES
Desde 1964

school **Hello!**
School



HESIC
BUSINESS & MARKETING SCHOOL

I.E.B.
INSTITUTO DE ESTUDIOS BURSÁTILES

cita
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRICOLA PROGRAMA DE AVANZO

universidad SAN JORGE

fundación SAN VALERO
GRUPO SANVALERO

UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

CEDES
FUNDACIÓN CARMEN TOZ - CESFES

OIEC
Educar Hoy y Mañana

Fundación DFA

NEBRJIA
UNIVERSIDAD **Nebrija**
Universidad

Universidad Francisco de Vitoria
UFV Madrid

ATADES
HUESCA

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte

XUNTA DE GALICIA

Consejería de Educación de Castilla-La Mancha

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE DEFENSA

red.es

Gobierno de Navarra

Gobierno de La Rioja

ELUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Junta de Castilla y León
Consejería de Educación

Govern d'Andorra

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Pack Basic Largo



+



Proyector Optoma S310
Largo alcance de 3000 Lúmenes

+



Soporte techo

Pack Basic Corto



+



Proyector Optoma X305ST
Corto alcance de 3000 Lúmenes

+



Soporte Pared

Pack 1



+



Proyector Optoma X305ST
Corto alcance de 3000 Lúmenes
+ Soporte Pared



+



Barras de Sonido

+



Caja conexiones
Con cableado de fácil Instalación

Pack 2



+



Proyector Optoma X319UST
Ultra Corto alcance (Soporte Incluido)

+



Barras de Sonido

+



Caja conexiones
Con cableado de fácil Instalación

Pack 3



+



Proyector Optoma X305ST
Corto alcance de 3000 Lúmenes

+



Barras de Sonido

+



Caja conexiones
Con cableado de fácil Instalación

+



Soporte PDI regulable

multi CLASS
el poder de la sencillez

www.multiclass.com

Descubra la nueva
Plataforma Elearning Solutions
LMS+EVA+CRM+WEBINAR

www.multiclass.com/elearning-solutions

DISTRIBUIDO POR:

Pack Instalación



Proyector Optoma X305ST
Corto alcance

+



Soporte Pared

+



Caja conexiones
Con cableado
de fácil Instalación

+



Altavoces
autoamplificados

Pack Visualización



Proyector Optoma X305ST
Corto alcance

+



Soporte Pared

Pack Sonorización



Altavoces
autoamplificados

+



Caja conexiones
Con cableado
de fácil Instalación

Pack Protección



Armario de seguridad
Portátil Profesor

+



Software de Protección

Convierta cualquier pizarra tradicional en una pizarra digital interactiva



Lector tarjetas SD



Hasta 120"

Soporte magnético de fácil instalación

Pizarra Digital Interactiva Portátil

La solución multiCLASS™ Board Portable, convierte cualquier pizarra tradicional en una pizarra interactiva utilizando tecnología de infrarrojos y ultrasonidos. Su sistema Plug-and-Play permite que se conecte a cualquier ordenador sin necesidad de instalar ningún driver.

Además, gracias al software multiCLASS™ Book y multiCLASS™ Lite, podrá anotar sobre sus presentaciones, realizar capturas de pantalla, grabaciones o exportar a Word, HTML y PPT sus lecciones, entre otras muchas y útiles herramientas.

MultiCLASS™ Board Portable es una pizarra universal, por lo que funciona con cualquier software del mercado.

Pizarra Portátil Universal

Simple y Flexible

Fácil de instalar

Sistema Plug-and-Play

Ranura memoria SD

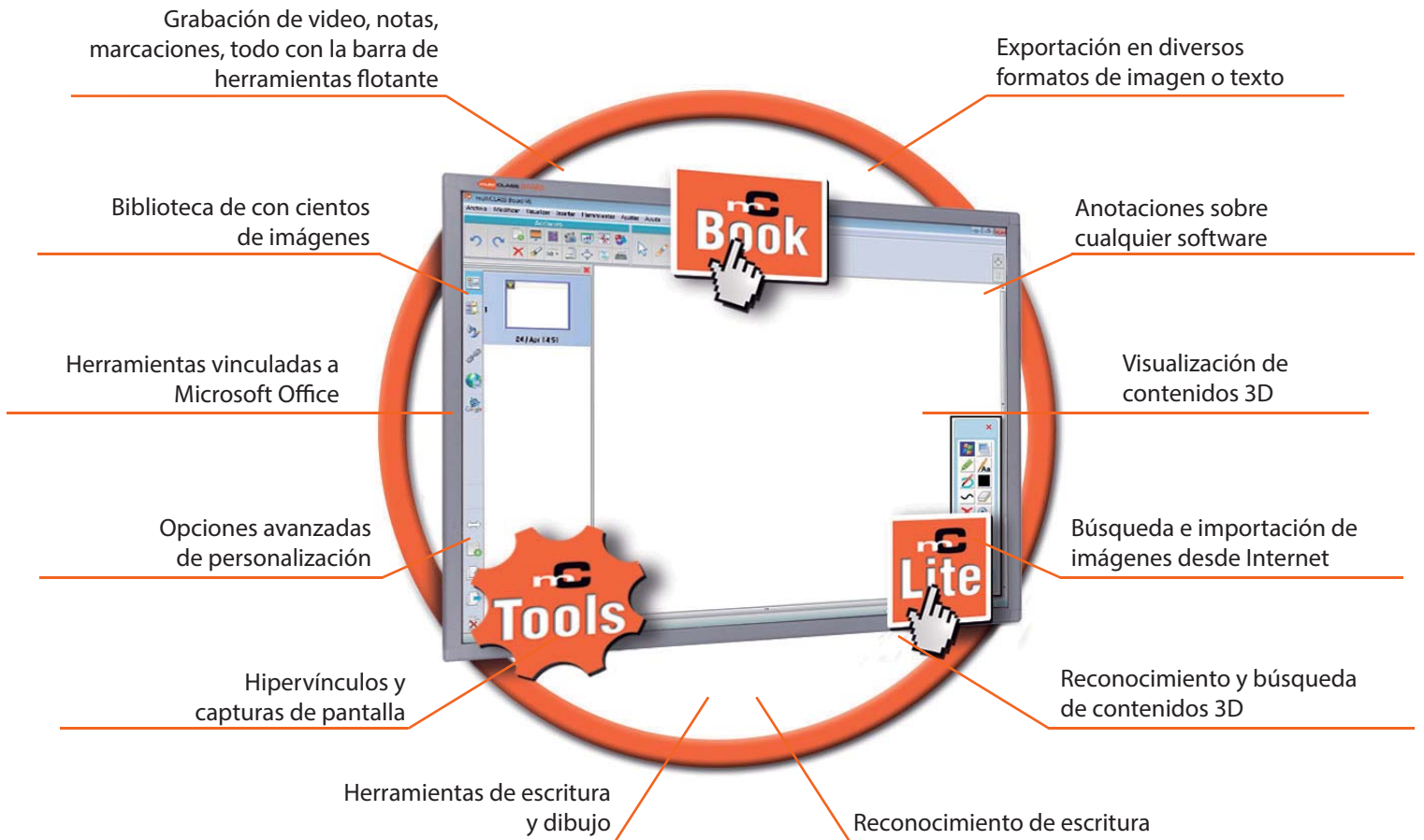
Multiplataforma

Área de trabajo hasta 120"

Compatible con Microsoft Office Annotation

CARACTERÍSTICAS

Nuevo Software multiCLASS



Especificaciones Técnicas

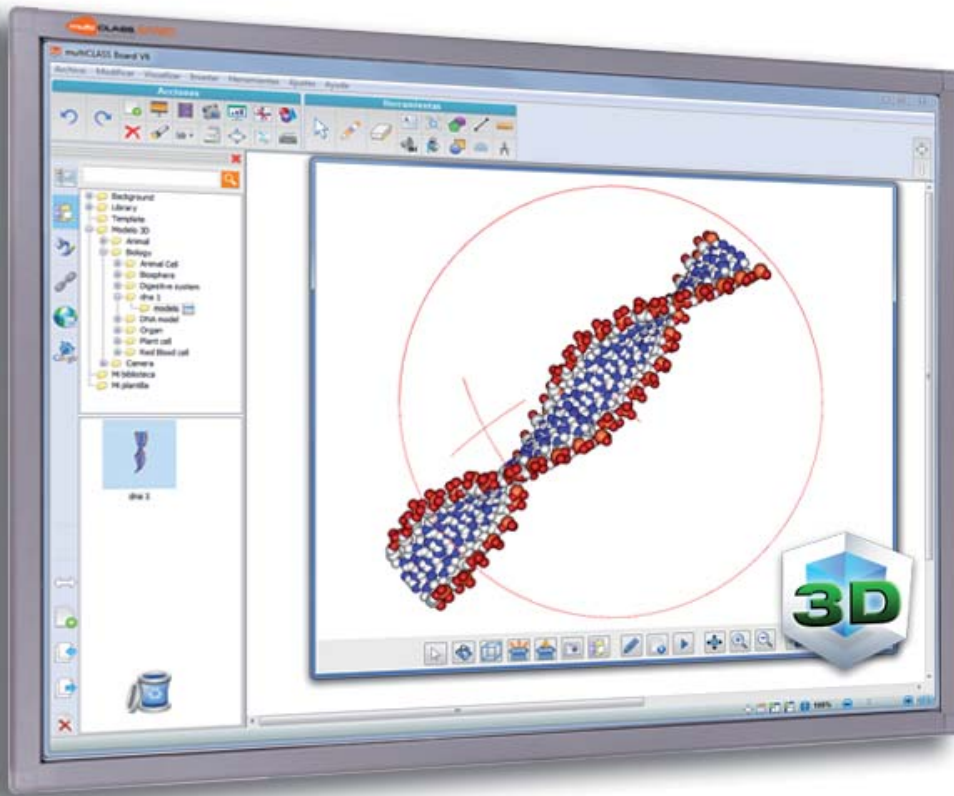
Modelo	MCIP1001
Tecnología	Infrarrojos + Ultrasonidos
Resolución	4096 x 4096
Tiempo de respuesta táctil	12 ms
Tiempo de respuesta	200 líneas por pulgadas
Precisión Lápiz Digital	± 1,5 mm
Frecuencia	Ultrasonidos: 40 kHz Infrarrojos: 38 kHz
Interface	USB 2.0
Sistemas Operativos Soportados	Windows 8/ 7/ Vista/ XP
Consumo eléctrico	USB = 5V Corriente de Funcionamiento = 60 mA
Tamaño pantalla trabajo	hasta 120"
Dimensiones del Sensor	210 x 39 x 9.88 mm
Peso	63 g
Certificaciones	FCC, CE, RoHS



info@multiclass.com

www.multiclass.com

DISTRIBUIDO POR:



10 Toques



Multitáctil



Reconocimiento de gestos



PDI por Infrarrojos



Tecnología MCI



Superficie antigolpes



Pizarra Universal



Funciona como pizarra blanca



78"

Pizarra Digital Interactiva con tecnología de infrarrojos

La Pizarra Digital Interactiva multiCLASS™ Board, con tecnología de infrarrojos, **permite el uso compartido entre varias personas**, gracias a su detección de 10 puntos táctiles.

La nueva pizarra digital multiCLASS™ Board le permitirá utilizar gran variedad de recursos multimedia, lo que aportará a sus clases **dinamismo y motivación**.

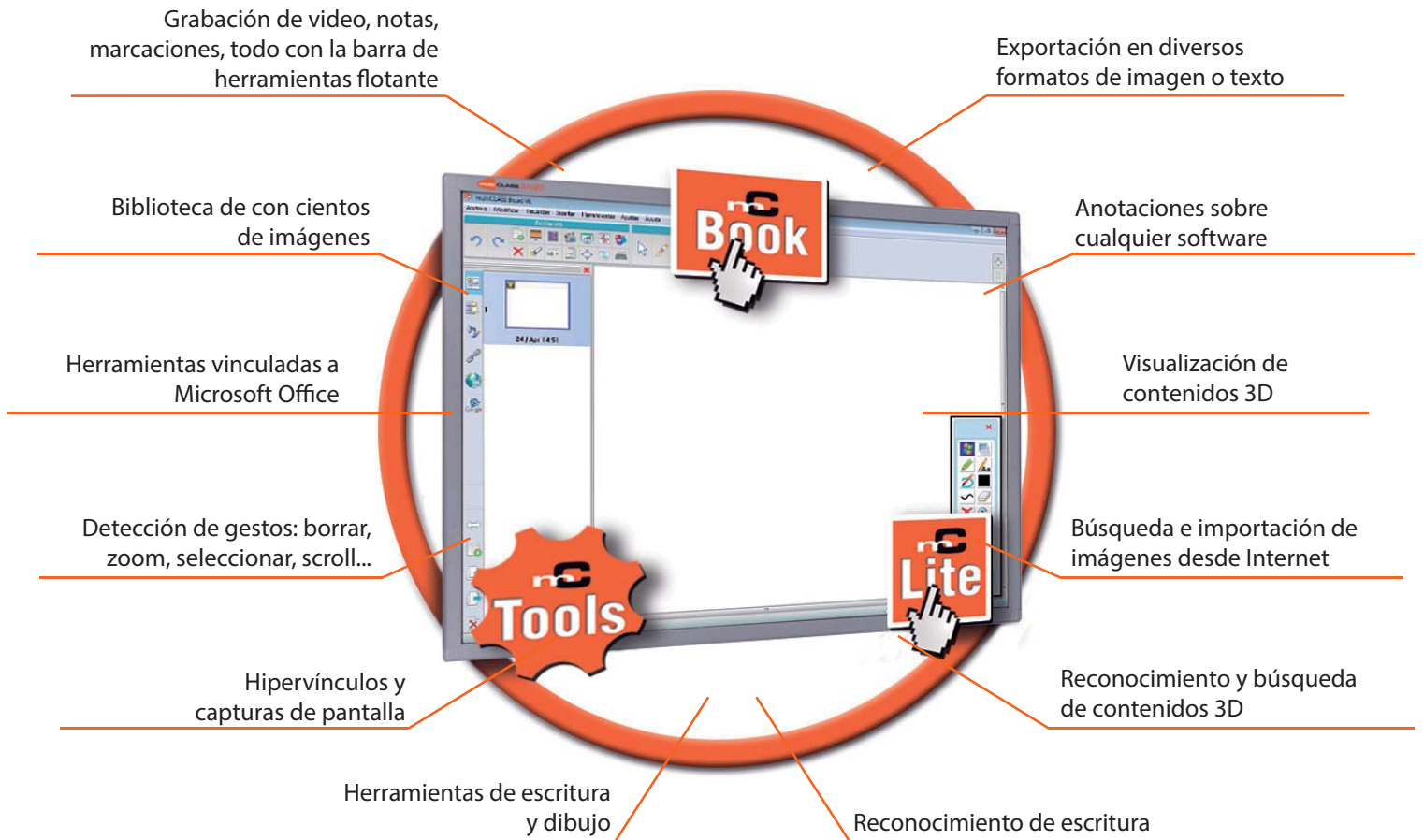
Además, gracias al software multiCLASS™ Book y multiCLASS™ Lite, podrá anotar sobre sus presentaciones, realizar capturas de pantalla, grabaciones o exportar a Word, HTML y PPT sus lecciones, entre otras muchas y útiles herramientas.

MultiCLASS™ Board es una pizarra universal, por lo que funciona con cualquier software del mercado.



CARACTERÍSTICAS

Nuevo Software multiCLASS



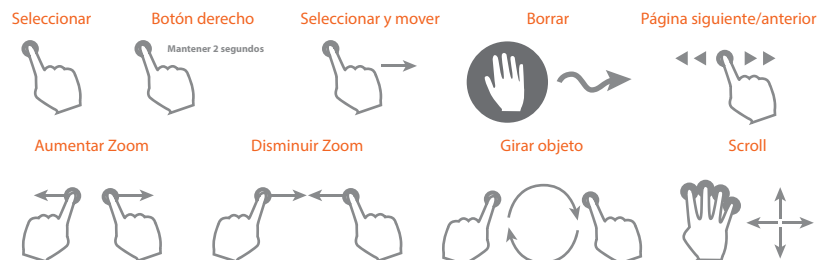
Especificaciones Técnicas

Modelo	MCI78010
Medidas del producto	169,2cm x 128,4cm x 3cm
Peso	22Kg
Embalaje	190cm x 137cm x 8cm
Puntos de contacto	10 Puntos
Vida Útil	Ilimitada
Material de Fabricación	Ceramica y Magnética
Tecnología Táctil	Infrarrojos
Tamaño	78" (4:3)
Interface	USB 2.0
Sistema de Alimentación	USB 5V
Software	multiCLASS Book + Lite
Certificados	FCC, CE y RoHS

¡Pizarra 3 en 1!



Detección de gestos



info@multiclass.com

www.multiclass.com

DISTRIBUIDO POR:



Barras de Sonido para MCI780

Barras de sonido, hub con control de volumen y bandeja para rotuladores

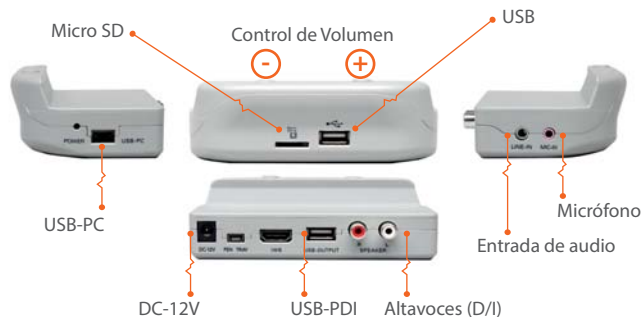


- 
Control de volumen
- 
Conexión al PC a través de USB
- 
USB
- 
MicroSD
- 
Micrófono

Fácil instalación y configuración



HUB con control de volumen



Características Generales

Modelo	MCS1006
Potencia	20 x 2 = 40W
Soporte de Montaje	Se fijan a la Pizarra Digital Interactiva MCI780
Frecuencia	45Hz - 18KHz
Conexiones (Entrada)	microSD, USB, Audio, Micrófono
Conexiones (Salida)	Altavoces RCA x2, USB-PC, USB-PDI
Consumo	USB 5V, Corriente de funcionamiento: $\leq 500mA$
Requerimientos de Potencia	DC 12V / 4A
Dimensiones (Altavoces)	445 x 65 x 40 mm
Dimensiones (Hub)	123 x 42 x 73 mm
Dimensiones (Bandeja)	885 x 42 x 80 mm
Contenido Caja	Altavoces x2, Hub, Bandeja Rotuladores Cableado: RCA x2, USB (1,2m) Fuente de alimentación Tornillos



Bandeja de Rotuladores



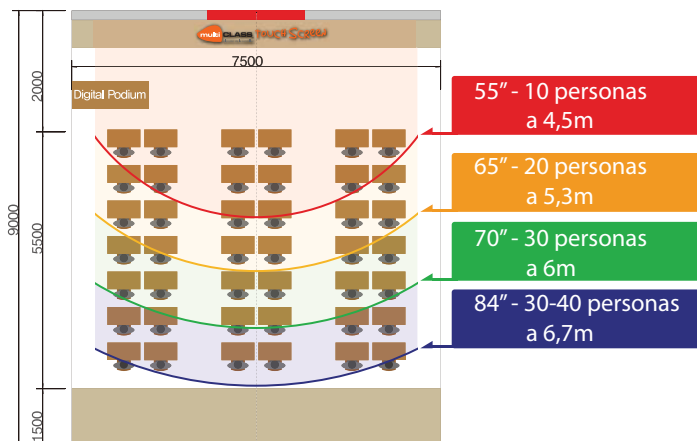
Pantallas LED multi-touch

Las pantallas táctiles interactivas **multiCLASS Touch Screen** representan la última tecnología audiovisual aplicada al sector educativo. Cuentan con **paneles LED de alta definición** que ofrecen **mayor luminosidad** y una **calidad inigualable**.



Diseño atractivo y resistente
Cristal antivandálico
Intuitiva
Tecnología **Multi-Touch**
Pantalla **LED HD** de alta definición
Gran luminosidad
Software multiCLASS Book + Lite
Tamaños que van de **55" a 84"**
PC integrado (Opcional)

Tamaño de pantalla recomendada según la distancia a la pantalla



CARACTERÍSTICAS

	MCSC5510P01	MCSC6510P01	MCSC7010P01	MCSC8410P01
Sensor Táctil				
Tamaño	55"	65"	70"	84"
Tecnología táctil	Infrarrojos	Infrarrojos	Infrarrojos	Infrarrojos
Touch	10 Toques (dedos / objetos solidos)	10 Toques (dedos / objetos solidos)	10 Toques (dedos / objetos solidos)	10 Toques (dedos / objetos solidos)
Longitud de onda IR	940 nm	940 nm	940 nm	940 nm
Precisión de posicionamiento	±1,5 mm	±1,5 mm	±1,5 mm	±1,5 mm
Tiempo de respuesta	4 - 12 ms	4 - 12 ms	4 - 12 ms	4 - 12 ms
Interfaz de comunicación	USB 2.0 (Máxima velocidad) HID Compliant (Plug and Play)	USB 2.0 (Máxima velocidad) HID Compliant (Plug and Play)	USB 2.0 (Máxima velocidad) HID Compliant (Plug and Play)	USB 2.0 (Máxima velocidad) HID Compliant (Plug and Play)
Superficie de pantalla	Cristal templado Antirreflejo	Cristal templado Antirreflejo	Cristal templado Antirreflejo	Cristal templado Antirreflejo
SO soportado	Windows8, Windows 7, VISTA,XP,MAC, Linux,Android	Windows8, Windows 7, VISTA,XP,MAC, Linux,Android	Windows8, Windows 7, VISTA,XP,MAC, Linux,Android	Windows8, Windows 7, VISTA,XP,MAC, Linux,Android

Panel				
Diagonal	55"	65"	70"	84"
Resolución Pantalla	1920 x 1080 (Full HD)	3840x2160 (4K UHD) 1920x1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)	3840x2160 (4K UHD) 1920x1080 (Full HD)
Display Frame Rate	60 Hz	120 Hz	120 Hz	120 Hz
Tiempo de Respuesta	6 ms (GTG)	4 ms (GTG)	8 ms (GTG)	5 ms (GTG)
Brillo	350 cd / m ²	400 cd / m ²	350 cd / m ²	350 cd / m ²
Ángulo de visión	H : 176° / V: 176° (CR>/= 10)	H : 176° / V: 176° (CR>/= 10)	H : 176° / V: 176° (CR>/= 10)	H : 176° / V: 176° (CR>/= 10)
Temperatura de Trabajo	- 20°C - 60°C	- 20°C - 60°C	- 20°C - 60°C	- 20°C - 60°C

Características Técnicas TV				
Conexiones PC	VGA x1 HDMI x2	VGA x1 HDMI x3	VGA x1 HDMI x2	VGA x1 HDMI x3
Entrada HDMI	Max 1920 x 1080 p	3480x2160 (4K UHD) 1920 x 1080 p	Max 1920 x 1080 p	3480x2160 (4K UHD) 1920 x 1080 p
Audio	Toma de salida x 1; Entrada Micrófono x 1	Toma de salida x 1; Entrada Micrófono x 1	Toma de salida x 1; Entrada Micrófono x 1	Toma de salida x 1; Entrada Micrófono x 1
Parámetros eléctricos				
Voltaje de entrada	Input 100 - 240 VAC 50 / 60 Hz	Input 100 - 240 VAC 50 / 60 Hz	Input 100 - 240 VAC 50 / 60 Hz	Input 100 - 240 VAC 50 / 60 Hz
Consumo máximo de energía	140 W	260 W	160 W	420 W
Altavoces	10 W + 10W Estéreo (8-ohms)	10 W + 10W Estéreo (8-ohms)	10 W + 10W Estéreo (8-ohms)	10 W + 10W Estéreo (8-ohms)
Dimensiones	129,7 x 75,5 x 10 cm	149 x 86,75 x 10 cm	160,4 x 94 x 10 cm	194 x 113,2 x 10 cm
Marco	1,8 cm	1,8 cm	1,8	1,8 cm
Peso Pantalla	45 KG	66,4 KG	68 KG	108 KG
Soporte VESA	400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm	600 x 400 mm
Dimensiones embalaje	142 x 90 x 25 cm	162 x 98 x 25 cm	174 x 108 x 25 cm	208 x 128 x 25 cm



PC Integrado OPS (OPCIONAL)	
Dimensiones PC	180.8mm x 195.2mm x 42.5mm
CPU	Intel Core i5-4570 Processor (6M Caché, up to 3,60 GHz) 4th Generation Intel® Core Processors
Chipset	Intel® H81 Express
Gráfica	Intel HD Graphics 4600
Ram	4 GB DDR3- 1600
Disco Duro	500GB
Conector de Audio	1 x 3,5mm Audio out 1 x 3,5mm Mic input
LAN	10/1000 mbps LAN Card (RJ45)
Conexión Inalámbrica	IEEE 802.11 b/g/n WiFi Adapter
Otros conectores	1 x HDMI output 1 x VGA 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x COM connector
Temperatura de trabajo	0°C to + 40°C

Funciones OSD	
Controlador	Controlador remoto IR
Accesorios	Control Remoto Cable HDMI x 1 Guía de Instalación Bolígrafos Software Soporte de Pared
Artículos incluidos	

info@multiclass.com

www.multiclass.com

DISTRIBUIDO POR:

Aprender en grupo facilita la interactividad en la clase y potencia las habilidades de creación y comunicación de los estudiantes. multiCLASS Kids Table es una poderosa herramienta para aprender a través de la colaboración de pequeños grupos. Con tecnología multi-touch, soporta hasta 4 usuarios simultáneamente. Disponibles en 2 versiones con pantallas LED de 32" y 39" táctil-sensitiva, con un tamaño perfecto para el trabajo en equipo de los niños.



Multitáctil



Hasta 4 usuarios simultáneos



El reconocimiento táctil no requiere presión



No requiere calibración Sistema Plug & Play



Fácil de configurar



Sistema Wifi integrado



Sistema Operativo Android Aplicaciones pre-instaladas



Altavoces integrados de 10W



Para uso individual o grupal



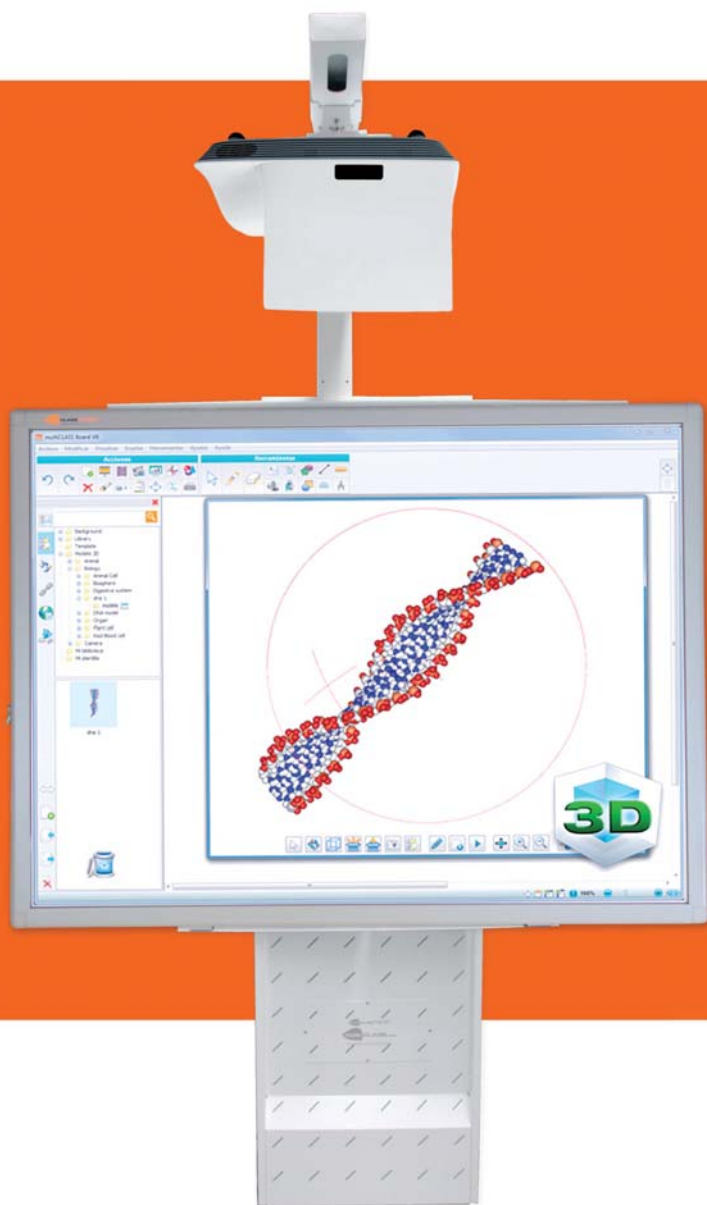
Colores*



**Consultar disponibilidad*

Características

	32"	39"
Detección multitouque	10 puntos de detección	10 puntos de detección
Tecnología táctil	Capacitiva	Infrarrojos
Pantalla	32" Full HD Led	39" Full HD Led
Tamaño (LxAxA)	1025,8 x 803 x 420 mm	1310 x 1000 x 530 mm
Peso	32 KG	37 Kg
Altavoces	10W	10W
Interfaz	USB	USB
Memoria Interna	32GB	32GB
Conexión WiFi	SI (WiFi integrado 2.4 GHz)	SI (WiFi integrado 2.4 GHz)
Resistente al agua	SI (Protección IP65)	NO
Sistema Operativo	Android	Android
Certificados	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, RoHS



Soportes Pizarra y Proyector

Los soportes para pizarra y proyector multiCLASS™ Mount constituyen una **solución práctica, sencilla y cómoda** que integra todos elementos necesarios para constituir un aula multimedia.

Mediante la instalación de estos soportes podrá integrar los diferentes elementos informáticos disponibles en el aula.

Gran versatilidad, los soportes multiCLASS™ Mount se adaptan a diferentes modelos de pizarras y proyectores disponibles actualmente en el mercado.

SOPORTE UNIVERSAL
CÓMODO Y ADAPTABLE
SWITCH DE SEGURIDAD
MOTOR ELÉCTRICO
ROBUSTO
FLEXIBLE
FÁCIL INSTALACIÓN

CARACTERÍSTICAS



SOPORTE PARED REGULABLE ELÉCTRICO

Soporte de pizarra compuesto de un bastidor fijo y otro móvil donde se ancla la pizarra (Ambos se suministran montados) y Brazo telescópico que permite la regulación de la distancia del proyector. **(Opcional accesorio para proyector ultra corto alcance).**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Regulación de altura mediante motor eléctrico.
- Armazón en acero laminado para una sujeción firme y estable
- Recorrido libre en regulación vertical de 450 mm. La regulación de la altura de la pizarra está orientada a facilitar su uso a niños de diferentes edades y personas con discapacidades físicas .
- Cerradura de seguridad
- Diseño orientado a su fácil instalación por una sola persona
- Compatible con cualquier tipo de pared gracias a la pata inferior que descansa sobre el suelo, descargando gran parte del peso sobre éste.
- Separación entre pared/patas con estructura básica 45mm o estructura con opción salva zócalos 120mm.



SOPORTE MÓVIL ELÉCTRICO REGULABLE EN ALTURA

Compuesto de un bastidor fijo que es el que une a la peana con ruedas, otro móvil donde se coloca la pizarra y un brazo que permite la regulación de la distancia del proyector **(Opcional accesorio para proyector ultra corto alcance).**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Regulación de altura mediante motor eléctrico.
- Distancia máxima de recorrido: 45cm
- Switch de seguridad integrado en el mando a distancia para evitar accidentes.
- Soporte universal para todo tipo de proyectores.
- Escuadras regulables para cualquier tipo de pizarra.
- Peso máximo: 40kg
- Altura máxima: 262cm
- Fácil transporte entre aulas sin tener que desmontar ni pizarra ni proyector gracias a la rotación del brazo del soporte del proyector.
- Cómoda base de suelo que permite al usuario aproximarse a la pizarra sin dificultad.
- Ruedas con sistema de freno.
- Tamaño vertical de pizarra: máx. 135cm / mín. 113cm



SOPORTE PROYECTOR PARED EXTENSIBLE



Modelo	MCM111	MCM121
Material	Aluminio	Aluminio
Peso del Brazo	2,2 kg.	2,6 kg.
Carga máx. que soporta	24 kg.	20 kg.
Orientación del proyector eje X	±50°	±50°
Orientación del proyector eje Y	60° / 90°	60° / 90°
Color	Blanco	Blanco
Longitud brazo	745-1250 mm	870-1500 mm

* Todas las medidas y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

info@multiclass.com

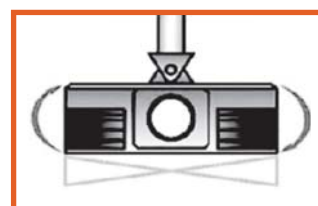
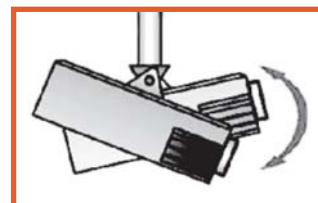
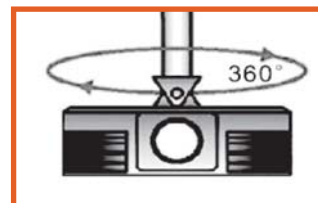
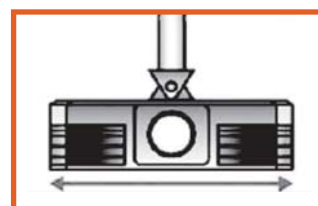
www.multiclass.com

DISTRIBUIDO POR:

multi CLASS MOUNT
el poder de la sencillez

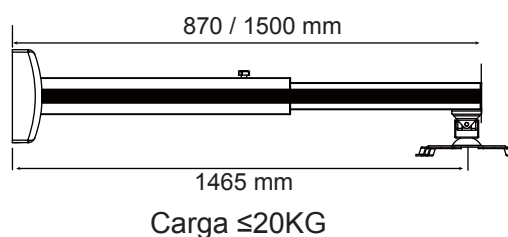
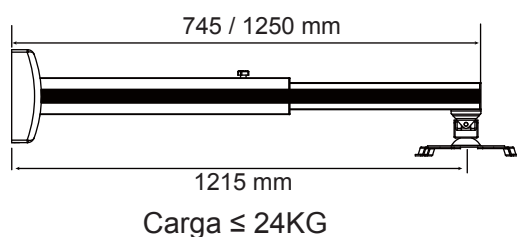
Soporte proyector pared extensible

Especial para corta distancia



Características

- Diseño elegante.
- Múltiples ajustes mediante rótula.
- Disponible para proyectores de corto y medio alcance.
- Especial para el uso con pizarras digitales interactivas.
- Rotación: 360
- Tamaño tornillo admitido: M3, M4.



Modelo	MCM1111	MCM1121
Material	Aluminio	Aluminio
Peso del Brazo	2,2 kg.	2,6 kg.
Carga máx. que soporta	24 kg.	20 kg.
Orientación del proyector eje X	±50°	±50°
Orientación del proyector eje Y	60° / 90°	60° / 90°
Color	Blanco	Blanco
Longitud brazo	745-1250 mm	870-1500 mm

* Todas las medidas y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Soportes de Pantallas

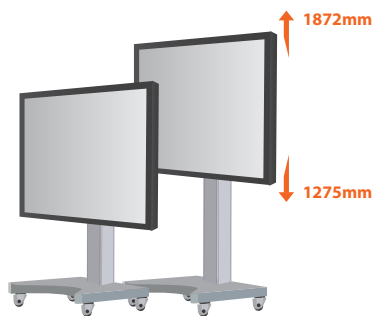
multiCLASS Mount cuenta con un amplio abanico de soportes para pantallas: fijos, móviles y regulables en altura; incluso soportes que convierten su pantalla táctil en un atril o mesa táctil. Fabricados en aluminio, con un diseño elegante que facilita el acceso a personas con movilidad reducida. Cuentan con soportes VESA para poder utilizarlos con cualquier tipo de pantalla y el cableado va oculto dentro de la estructura.



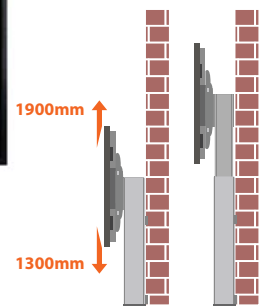
SOPORTE MÓVIL
MCSC1103



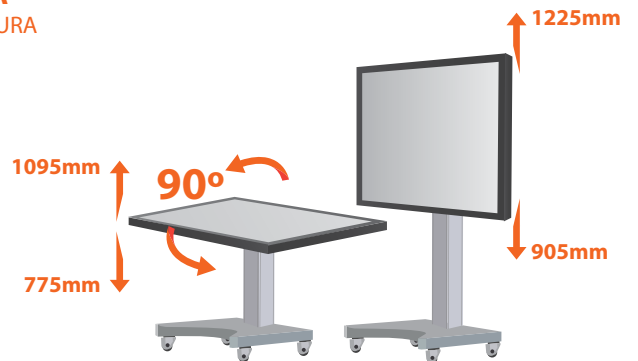
SOPORTE MÓVIL
REGULABLE EN ALTURA
MCSC1201



SOPORTE DE PARED
REGULABLE EN ALTURA
MCSC1301



SOPORTE MESA
REGULABLE EN ALTURA
MCSC1202



	MCSC1103	MCSC1201	MCSC1202	MCSC1301
Tipo	Soporte Móvil	Soporte Móvil	Soporte Mesa	Soporte de Pared
Regulable en Altura	NO	SI	SI	SI
Eléctrico	NO	SI	SI	SI
Móvil	SI	SI	SI	NO
Altura Máxima *	1800 mm	1872 mm	1225 mm (Vertical) 1095 mm (Horizontal)	1900 mm
Altura Mínima *	-	1275 mm	905 mm (Vertical) 775 mm (Horizontal)	1300 mm
Peso Máx.	125Kg	130 Kg	65 Kg	120 Kg
Pantallas Soportadas	de 50" a 110"	de 42" a 84"	de 42" a 84"	de 42" a 84"

* Altura al centro de la pantalla

Altavoces Autoamplificados

Pareja de altavoces autoamplificados (activo y pasivo) para aulas y pequeñas salas. Complemento ideal para su uso en el aula con Pizarras Digitales Interactivas.



Características

- Indicados para uso en aulas y salas pequeñas
- Activos, no requieren amplificador: se pueden conectar directamente al ordenador
- Entradas RCA estéreo mini-Jack estéreo
- Soportes de pared incluidos
- Potencia de Salida: 2 x 30w
- Dimensiones: 240x178x170mm



Caja de Conexiones Modular

Caja de conexiones modular para instalaciones AV de fácil instalación que se adapta a cualquier proyecto. Ideal para pizarras digitales interactivas con video proyector.

Características

Conexiones

- 1 Entrada VGA (15 pins)
- 1 Entrada USB
- 2 huecos libres para módulos

Módulos Opcionales



Red RJ-45



Audio



HDMI

Con la caja conexiones multiCLASS se suministra con los siguientes cables:

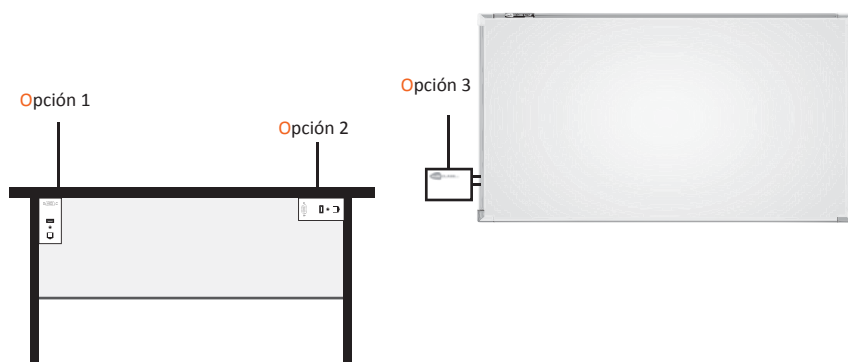
- cable VGA (10 metros)
- cable USB (1,8 metros)

Medidas

- Dimensiones (Ancho, Alto, Fondo):
16cm x 12,8cm x 4,8cm

Construcción

- Caja multimedia fabricada en chapa de acero al carbono AP02.
- Ubicación de conectores en el lateral de la caja, en lugar del frontal, para evitar la rotura accidental de conectores y cables.
- Diseño modular que se adapta a sus necesidades



Muy fácil de instalar

Posibles Ubicaciones

- pción 1: Lateral mesa profesor
- pción 2: Parte inferior mesa profesor
- pción 3: Pared - Lateral PDI



Armario para Portátiles, Netbooks y Tablets

Los armarios multiCLASS™ Cart permiten el **almacenamiento** de netbooks, portátiles y tablets de forma **segura**, ideales para centros educativos, universidades, empresas, etc.

Cuenta con un sistema de **recarga de baterías** para todos los dispositivos, con protección contra sobrecargas y sobretensión.

Gracias a multiCLASS™ Cart podrá montar un aula informática, en pocos minutos, y en cualquier lugar.



ERGONÓMICO
ROBUSTO
SEGURO
ALMACENAMIENTO
CARGA
TRANSPORTE

HASTA 33 NETBOOKS O TABLETS
(carga horizontal)

HASTA 60 NETBOOKS O TABLETS
(carga vertical)

CARACTERÍSTICAS

- Concebido para **almacenamiento y recarga de portátiles, netbooks y tablets** en centros educativos, universidades, empresas, etc.
- **Diseño ergonómico** que incluye esquinas redondeadas que evita daños en paredes y puertas.
- Puertas delanteras y **puertas traseras con cerradura**, ambas con la misma llave.
- Fabricado en chapa de acero laminado frío de alta calidad.
- **Bisagras antipalanca.**
- **Orificios de ventilación** distribuidos por todo el armario para evitar sobrecalentamientos.
- **Cable eléctrico de acometida de corriente retráctil** y adaptable en longitud.
- En la parte posterior del armario están las **tomas de corriente y las fuentes de alimentación** de los dispositivos.
- **Robustas ruedas giratorias** de goma para facilitar la movilidad, dos de ellas con freno de seguridad.
- **Barra de empuje** reforzadas en ambos lados.
- **Cajetín porta-documentos**, en puertas delanteras.
- Color de **cuerpo armario azul, puertas color blanco.**
- **Protección por sobrecarga de intensidad**, mediante un interruptor automático magnetotérmico en cabecera que interrumpe la corriente eléctrica del circuito cuando ésta sobrepasa los valores máximos.
- **Cumple con la normativa Europea.**



MEDIDAS

Exterior	mm.
Altura	1250
Ancho	1000
Fondo	500

Interior	mm.
Altura	1110
Ancho	930
Fondo	300

Peso	94Kg
-------------	-------------



ACCESORIOS OPCIONALES:

- **Sistema de carga secuencial** de tres circuitos programables e independientes perfectamente señalizados. Cada circuito está asignado a una o dos regletas de bases de enchufes del compartimento de electrificación, con posibilidad de carga secuencial en tres escalonamientos.
- Dotación de un exclusivo **sistema de fijación del armario a pared**.
- Apoyo a la ventilación de convección mediante un **sistema automatizado de circulación forzada**. Uno o dos ventiladores inaccesibles, estratégicamente situados dentro del cuerpo armario, de medidas 80x80x38mm., y muy bajo ruido (31 dbA).

CAPACIDADES:

- **Modelo MCC 1001:** Hasta 33 Netbooks de 11,6", 33 tablets o 22 Portátiles de 15,6" (Carga horizontal), 11 baldas.
- **Modelo MCC 2001:** Hasta 33 Netbooks de 11,6", 33 tablets o 22 Portátiles de 15,6" (Carga horizontal), 11 baldas **Con sistema de carga secuencial.**
- **Modelo MCC 1051:** Hasta 60 Tablets o Netbooks (Carga Vertical), cuatro baldas, 15 Equipos por balda
- **Modelo MCC 2051:** Hasta 60 Tablets o Netbooks (Carga Vertical), cuatro baldas, 15 Equipos por balda. **Con sistema de carga secuencial.**

info@multiclass.com

www.multiclass.com

DISTRIBUIDO POR:

Almacenamiento, recarga y transporte de tablets

REF: MCC5001

El armario está concebido y diseñado para centros de enseñanza, ofreciendo las siguientes prestaciones:

Su utilización como elemento para **depósito y custodia de hasta 30 Tablets**. Por su tamaño, el carro se puede almacenar dentro de armarios o espacios reducidos.

Durante el tiempo que estén almacenados permitirá la **carga unificada o secuencias de las baterías** de los Tablets dispuestos en su interior.

Permite así mismo el **transporte** de los equipos y utilización como **superficie de apoyo** y trabajo a la vez. Amplio espacio para almacenamiento de otros equipos periféricos, accesorios, portátil del profesor u ordenador de aula.

Características Técnicas

Materiales : Fabricado en chapa de acero, la estructura en 1.5mm de espesor y Bandejas en 1.2mm de espesor.

Los compartimentos para alojamiento de las tablets se fabrican en pvc o polímero sintético similar. Bandejas con frontal numerado para identificación de las tablets.

Cableado interior organizado en cada compartimento numerado que sólo deja visible el extremo conector a la tablet.

La superficie está cubierta con tablero en madera de haya de 16 mm.

Dimensiones Aproximadas: 620 x 450 x 1100 mm. (620 mm. incluyendo las asas y ruedas)

Peso total aproximado : 51 kg

Instalación Eléctrica

La instalación eléctrica se compone de:

Cable de alimentación a la red.

Interruptor diferencial de 25 A / 230 V

Interruptor magneto-térmico de 16 A de 2 polos.

Tomas de corriente tipo SCHUKO para todas las tablets almacenadas, distribuidas en 3 regletas de 10 bases, cada una con interruptor luminoso independiente.

Cuadro eléctrico con protecciones y tomas de corrientes libres para posibles programadores y otros equipos periféricos

Opcional: - Programador Digital horario por regleta para carga
- Interruptor contra sobre-tensiones permanente

Ventilación

Perforaciones perimetrales, realizadas estratégicamente con el fin de favorecer la ventilación natural de los equipos alojados en su interior.

Movilidad

4 ruedas giratorias especiales de 125mm de diámetro, las dos frontales con freno y bloqueo mecánico. Asas para facilitar el desplazamiento.

Seguridad

Puertas delanteras y traseras con cierre de seguridad de tres puntos de anclaje con llave única. Separación total de zona de almacenamiento y zona de instalación eléctrica.

Estructura ergonómica, redondeada y sin aristas



**ERGONÓMICO
ROBUSTO
SEGURO
PERSONALIZABLE**



Mantenga siempre sus ordenadores operativos

Reduciendo la necesidad de mantenimiento y obteniendo considerables ahorros de tiempo y dinero.



Software de protección

multiCLASS Security es un completo sistema de seguridad que garantiza la integridad de su sistema informático, contra alteraciones de datos no autorizados.

Cualquier manipulación del ordenador, ya sea por borrado accidental de ejecutables, manipulación de los mismos, desplazamiento de carpetas, contacto con virus no dañarán su ordenador, simplemente apagando y encendiendo de nuevo el PC tendrá el equipo funcionando de forma instantánea y sin retardos.

¿Cómo funciona?

Paso 1: apague el ordenador

Paso 2: encienda el ordenador

¡Ya tiene su ordenador restaurado y funcionando!



Características

Puntos de recuperación o instantáneas

La restauración puede ser automática o a petición del usuario. Genera una instantánea con todos los datos almacenados en el disco duro hasta ese momento. El proceso de recuperación es inmediato.

Selección de instantánea (Pre-OS)

Permite la selección de la instantánea con la que se iniciara el sistema operativo.

Particiones públicas y privadas

Se pueden realizar particiones públicas para todos los sistemas operativos, o particiones privadas para los sistemas operativos seleccionados

Clonación en red

Posibilidad de clonar varios equipos de forma simultánea a través de la red.

Instantánea de Administrador (ROOT)

Instantánea que puede ser usada como maestra al inicio del equipo.



Requisitos mínimos del software*

Sistemas operativos soportados

SO Soportados	Limitaciones
DOS	Recuperación instantánea
Windows2000 SP4 todas las versiones	Todas funciones
Windows2003 Server	Todas funciones
Windows2008 Server	Todas funciones
Windows XP (x86,x64) todas las versiones	Todas funciones
Windows Vista (x86,x64) todas las versiones	Todas funciones
Windows 7 (x86,x64) todas las versiones	Todas funciones
Windows 8 (x86,x64) todas las versiones	Todas funciones
Linux 80x86 versiones EXT 2/3/4	Backup y restauración en modo espejo, control por red.

La instalación del drives solamente puede hacerse bajo Windows, multiCLASS Security no soporta las particiones con formato EFI/GPT, multiCLASS Security no garantiza ser compatible con aplicaciones de copia de seguridad externas.

Requisitos mínimos de hardware

multiCLASS Security solamente funciona en ordenadores compatibles con IBM.

La BIOS debe ser Legacy PNP BIOS, o UEFI BIOS que soporte Legacy Int19H.

No soporta discos duros de más de 2TB.

El tamaño del RAID debe ser menor de 2TB.



info@multiclass.com

www.multiclass.com

Armario de Seguridad

Para portátil, mini portátil o tablet

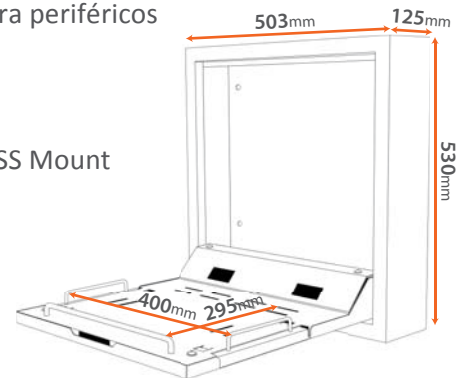
Armario de seguridad que proporciona un almacenamiento seguro para su portátil, mini portátil o tablet, con un diseño elegante y que ahorra espacio.

Se adapta a la mayoría de ordenadores portátiles y viene equipado con una plataforma desplegable con retención ajustable para la perfecta sujeción de su dispositivo portátil.



Características Generales

- Cerradura de Seguridad
- Peso: 13Kg
- Plataforma desplegable para portátil con bandejas laterales extensibles para periféricos
- Construcción de bisagra de seguridad
- Orificios permiten la carga durante el almacenamiento
- Correas ajustables para mantener equipo en su lugar
- Posibilidad de fijación a pared o a parte trasera de soporte móvil multiCLASS Mount (Para Pizarra Digital Interactiva)



Modelos

- multiCLASS Laptop Safe (Con bandeja extensible): **MCLS1001**
- multiCLASS Laptop Safe Basic (Sin bandeja extensible): **MCLS1002**





Servicio y Soporte Técnico

Área de Servicios

multiCLASS pone a su disposición varias modalidades de soporte técnico para adaptarse a sus necesidades.

ASISTENCIA TÉCNICA IN-SITU



A través de nuestro canal de distribución, brindamos un servicio personalizado donde técnicos altamente cualificados se desplazarán hasta sus instalaciones.

ASISTENCIA TÉCNICA REMOTA



Para una mayor comodidad y celeridad, un técnico especializado se conectará a su equipo de forma inmediata y le ofrecerá una solución rápida y segura, aunque se encuentre a kilómetros de distancia.

SOPORTE TÉCNICO ON-LINE



Existe la posibilidad de solventar cualquier incidencia con la pizarra digital interactiva multiCLASS Board a través de un formulario online.

www.multiclass.com/sat

SOPORTE TÉCNICO POR VIDEOCONFERENCIA



Posibilidad de resolución de dudas e incidencias técnicas mediante video conferencia, lo que permite mantener una conversación virtual entre varios usuarios por medio de la transmisión en tiempo real de audio y video.

HELPDESK



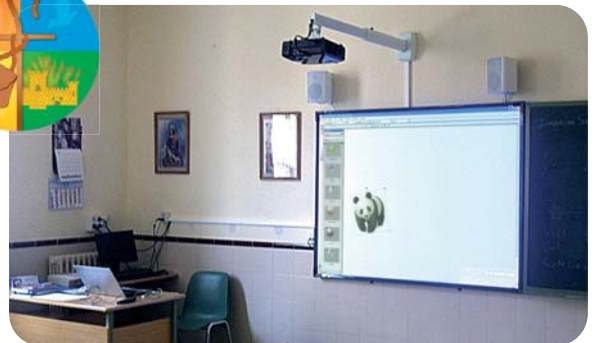
Servicio de soporte versátil, rápido y eficiente que permite el contacto con el departamento técnico vía email, teléfono o Skype, para la resolución y diagnóstico de problemas basados en sus necesidades individuales.

Los colegios madrileños se suman al carro de las TIC con el objetivo fundamental de mejorar su calidad educativa



COLEGIO
DIVINA PASTORA

La Pizarra Interactiva multiCLASS Board en conjunto con el Visualizador de Documentos multiCLASS Visor han creado un **nuevo entorno de aprendizaje** donde los estudiantes muestran mayor receptividad y capacidad de respuesta al contenido de clase.



COLEGIO
INTERNACIONAL ARABACA

Uno de los resultados más satisfactorios es ver cómo los estudiantes, desde los más pequeños a los de la escuela secundaria, **compiten para participar en las actividades de clase** gracias a la interactividad que aportan las soluciones educativas de multiCLASS.



COLEGIO
AQUINAS SCHOOL

La integración de los productos multiCLASS en las enseñanzas diarias ayudan a construir **entornos de aprendizaje más flexibles y colaborativos**. Los profesores crean clases, actividades y lecciones más dinámicas.



CEIP
LOS OLIVOS

El uso de la pizarra digital interactiva **multiCLASS Board** hace que los alumnos se involucren más en las clases e **incrementa la motivación e interés de los alumnos** gracias a la posibilidad de disfrutar de clases más interactivas.



Profesores y alumnos utilizan cada vez mas las TIC como una herramienta esencial en los procesos de enseñanza-aprendizaje



COLEGIO
JESUITAS

La transformación de las aulas en **verdaderos espacios multimedia** a través de la tecnología interactiva de multiCLASS y el aprovechamiento de todo su potencial, ofrecen una atractiva experiencia de aprendizaje muy gratificante tanto para alumnos como profesores.



IES
PARQUE GOYA

Gracias a las soluciones educativas de multiCLASS los estudiantes se encuentran inmersos en un ambiente de aprendizaje rico en tecnología, lo que conduce a una **mayor participación** de los estudiantes y **favorece la comunicación** entre alumnos y docentes.



IES
GALLICUM

El verdadero poder de las pizarras digitales interactivas multiCLASS Board es la capacidad para **compartir y general contenidos**. A los alumnos les encanta demostrar sus habilidades y mostrar sus trabajos al resto de la clase.



CRA
ARIÑO

La Pizarra Interactiva multiCLASS Board ayuda a construir **entornos de aprendizaje flexibles** y permite guardar todas las anotaciones realizadas durante la clase para luego enviárselas a todos los alumnos. De esta forma los estudiantes se centran únicamente en prestar atención a las explicaciones del profesor.



La Pizarra Interactiva multiCLASS Board en conjunto con el Visualizador de Documentos multiCLASS Visor han creado un **nuevo entorno de aprendizaje** donde los estudiantes muestran mayor receptividad y capacidad de respuesta al contenido de clase.



Los estudiantes se sienten más atraídos por los contenidos que se comparten a través de la Pizarra Interactiva multiCLASS Board y la amplia variedad de recursos educativos (vídeo, audio, texto) están **propiciando** día a día el interés por aprender, la **interacción y la participación** en el aula.



A través del uso de las nuevas tecnologías tratamos de crear un **entorno de aprendizaje más eficaz**, que potencie el pensamiento de nuestros alumnos y desarrolle su creatividad.

CEIP Catalina de Aragón



La incorporación de las TIC en las aulas ayudan a crear un ambiente de aprendizaje colaborativo, e **incentivan a estudiantes y profesores** a usar nuevos recursos educativos apoyándose en la capacidad interactiva de los mismos.



El Departamento de Deportes, por ejemplo, está utilizando la pizarra interactiva multiCLASS Board para mostrar tácticas de Vóley de una manera interactiva. Estamos empezando a demostrar que realmente **no hay límites a la hora de ofrecer una experiencia de aprendizaje multi-media** sea cual sea la edad de los alumnos o lo que están estudiando.

