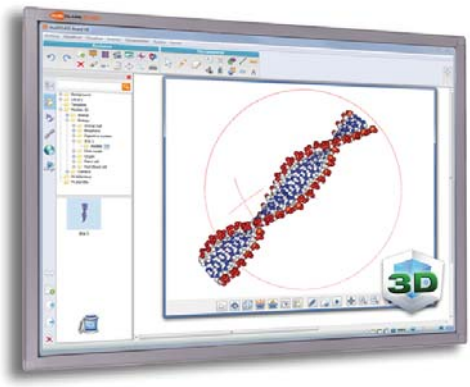
multiCLASS™
el poder de la sencillez

Pack 3



Completo Pack multiCLASS



Pizarra Digital MultiTouch 78"
multiCLASS Board MCI780
Incluye software multiCLASS Book
y curso **GRATUITO** online

+ Soporte de Pizarra y Proyector multiCLASS Mount MCM4100
Eléctrico y Regulable en altura



+ Proyector de Corto Alcance Optoma X305ST
3000 Lúmenes



+ Barras de Sonido (2x20W)



+ Caja de Conexiones Modular multiCLASS Connect



info@multiclass.com

www.multiclass.com

multiCLASS™
el poder de la sencillez

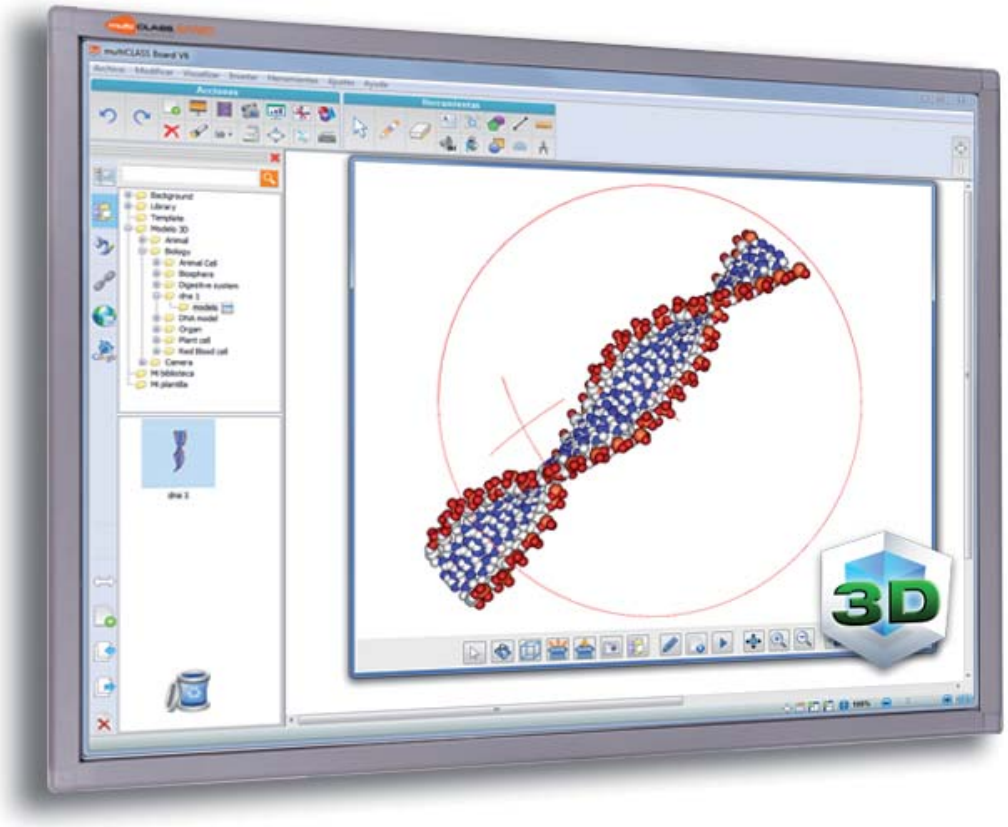
DISTRIBUIDO POR:

SORTES
INGENIERIA INFORMATICA, S.L.

SORTES Ingeniería Informática
Patricia Alonso
Plaza Mayor 25, Oficina 9B
28911 – Leganés (Madrid)
Teléfono: 916943388
Email: palonso@sortes.com

multiCLASS™ 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”**

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.



www.multiclass.com

CARACTERISTICAS

Nuevo Software multiCLASS

Grabación de video, notas, marcaciones, todo con la barra de herramientas flotante

Exportación en diversos formatos de imagen o texto

Biblioteca de con cientos de imágenes

Anotaciones sobre cualquier software

Herramientas vinculadas a Microsoft Office

Visualización de contenidos 3D

Detección de gestos: borrar, zoom, seleccionar, scroll...

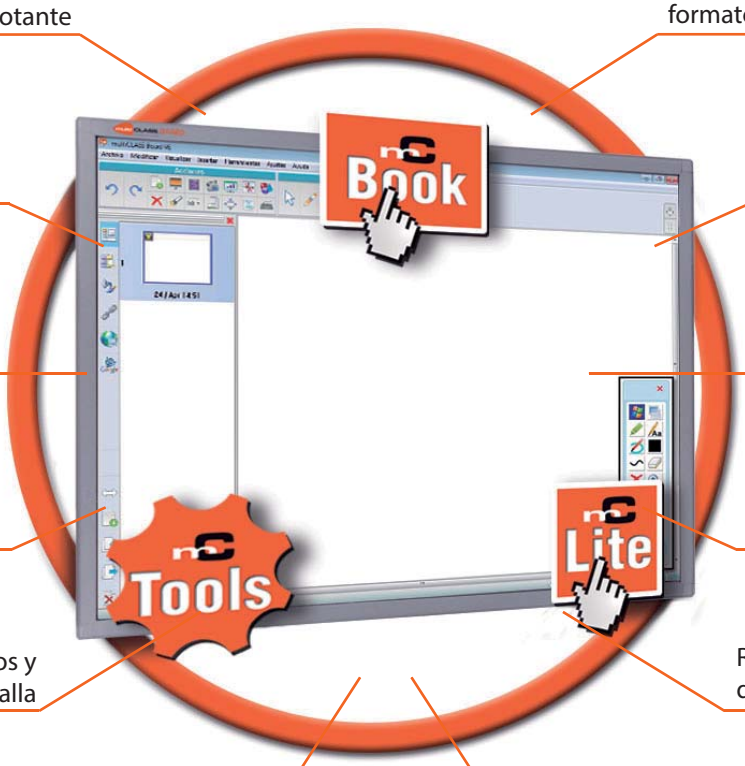
Búsqueda e importación de imágenes desde Internet

Hipervínculos y capturas de pantalla

Reconocimiento y búsqueda de contenidos 3D

Herramientas de escritura y dibujo

Reconocimiento de escritura



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

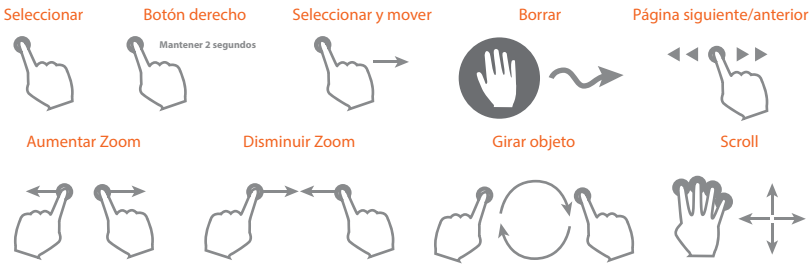
FC CE RoHS

¡Pizarra 3 en 1!

Lápiz digital | Táctil | Rotulador



Detección de gestos



info@multiclass.com

www.multiclass.com

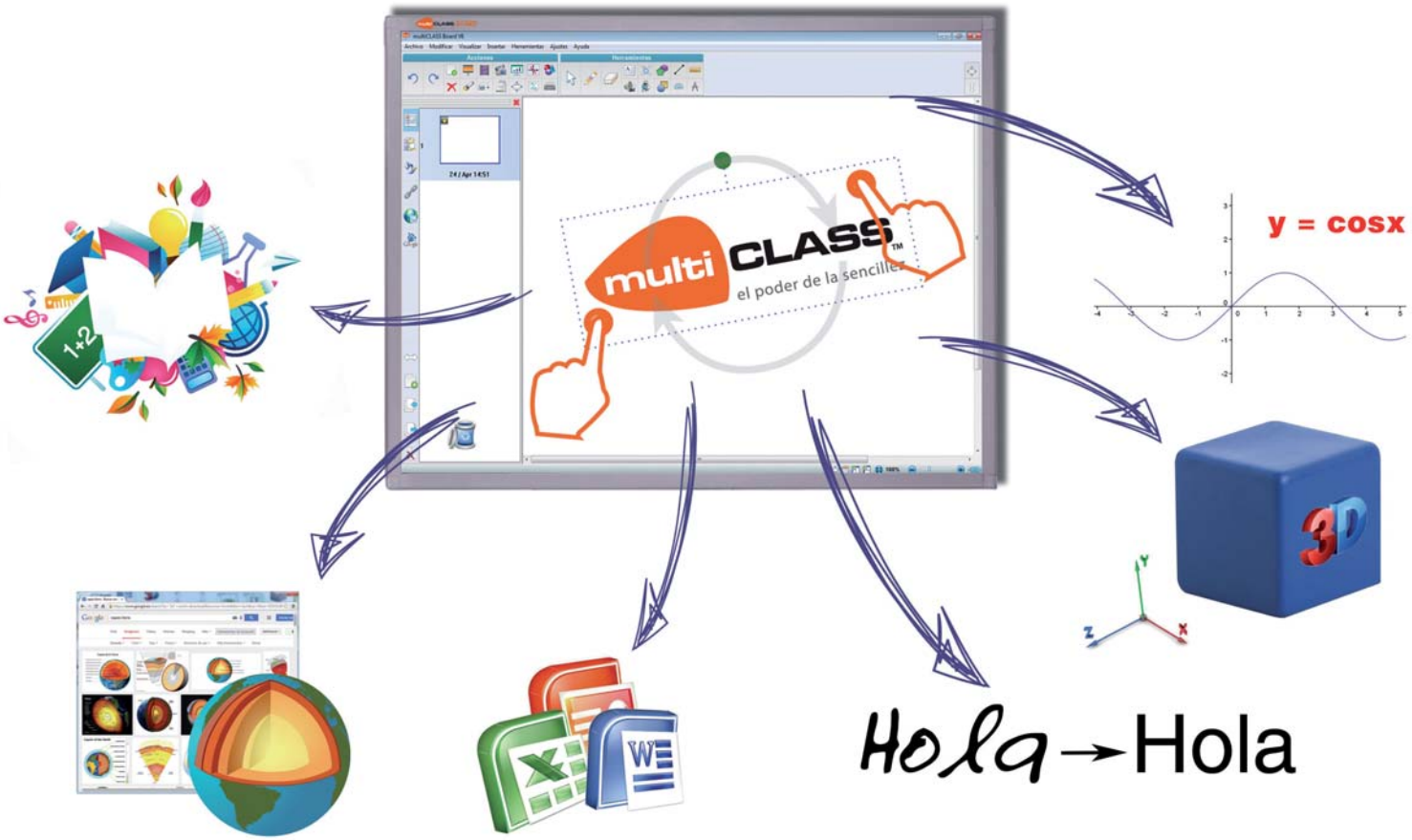
multiCLASS BOARD
el poder de la sencillez

DISTRIBUIDO POR:

SORTES Ingeniería Informática
Patricia Alonso
Plaza Mayor 25, Oficina 9B
28911 – Leganés (Madrid)
Teléfono: 916943388
Email: palonso@sortes.com

multiCLASS BOARD
el poder de la sencillez

Software



Software multiCLASS: intuitivo y completo

Saque el mayor rendimiento a su pizarra con el nuevo software multiCLASS, la solución más completa para el aula.

Con multiCLASS Book, podrá dibujar, insertar material desde su propio ordenador, internet o la biblioteca de archivos, editar objetos, insertar capturas directamente desde multiCLASS Visor o realizar anotaciones en Microsoft Office.

Además, multiCLASS Lite es una barra de herramientas flotante que le permitirá usar las herramientas de multiCLASS Book sobre cualquier software.



multiCLASS Lite: en cualquier sitio

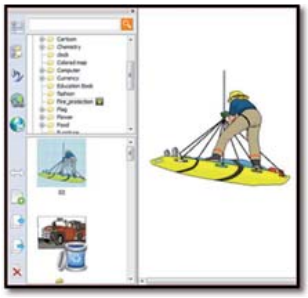
Trabaje sobre cualquier software, dibujando, tomando notas, realizando capturas... y guarde la presentación para compartirla o reutilizarla en el futuro.

multiCLASS Book infinitas posibilidades

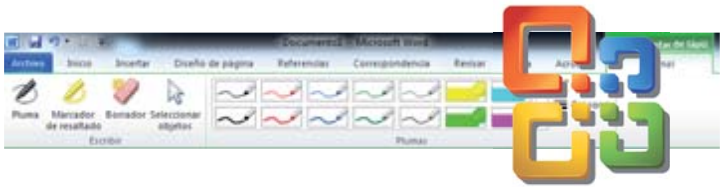


Nuevas Características

- **Herramientas en Microsoft Office**
- **Nueva Barra de Herramientas Personalizable**
- **Biblioteca con cientos de imágenes**
- **Editor de formas**
- **Detección de gestos**
- **Herramientas 3D y reconocimiento de objetos 3D**
- **Reconocimiento de escritura**
- **Representación de funciones matemáticas**
- **Buscador de imágenes en Internet**
- **Grabación paso a paso de lo que se hace**
- **Anotaciones sobre videos**



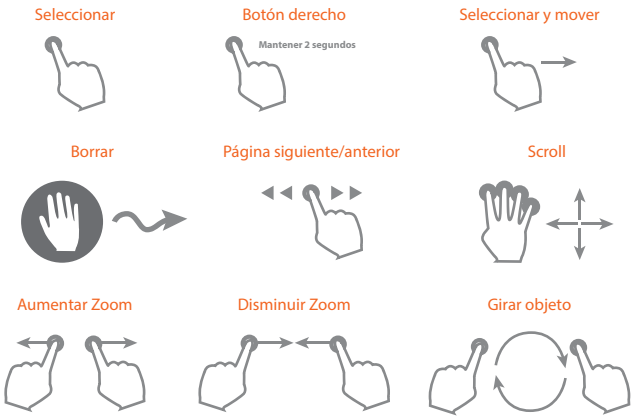




Y además...

- Reproduce cualquier formato de vídeo
- Anotaciones sobre cualquier programa
- Cambio de fondos y herramientas de dibujo
- Zoom (ampliar y reducir)
- Exportar a diferentes formatos
- Trabajar con capas
- Grabar vídeos de lo que se está haciendo
- Cortina: Sombra en pantalla
- Foco: Zona iluminada
- Vincular a una cámara de documentos

Detección de gestos*



* La compatibilidad varía dependiendo del modelo de dispositivo multiCLASS

multiCLASS Tools: configuración a medida

Configuración del dispositivo totalmente personalizada gracias a la posibilidad de crear perfiles de usuario donde se podrán entre otras cosas, la calibración y el idioma de la pizarra.

info@multiclass.com

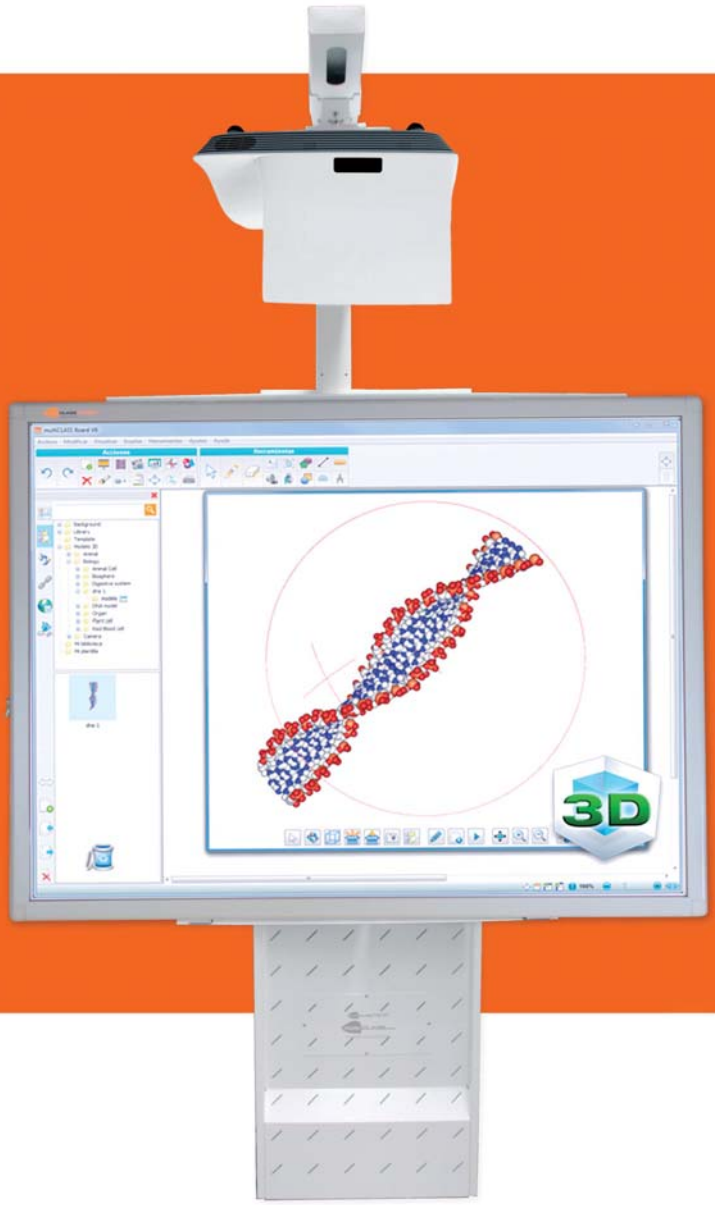
www.multiclass.com

multiCLASS BOARD
el poder de la sencillez

DISTRIBUIDO POR:

SORTES Ingeniería Informática
Patricia Alonso
Plaza Mayor 25, Oficina 9B
28911 – Leganés (Madrid)
Teléfono: 916943388
Email: palonso@sortes.com

multiCLASS™ Mount
el poder de la sencillez





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 regualación de la distancia del proyector. (**Opcional accesorio para proyector ultra corto alcance**).

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

- 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 / min. 113cm



SOPORTE PROYECTOR PARED EXTENSIBLE



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	±50º	±50º
Orientación del proyector eje Y	60º / 90º	60º / 90º
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

multiCLASS Mount
el poder de la sencillez

DISTRIBUIDO POR:

SORTES Ingeniería Informática
Patricia Alonso
Plaza Mayor 25, Oficina 9B
28911 – Leganés (Madrid)
Teléfono: 916943388
Email: palonso@sortes.com

multiCLASS™
el poder de la sencillez

Proyector corto alcance 3D - HDMI

Proyección 3D que atrae e inspira a la audiencia. Diseñado para mostrar Imágenes luminosas, ricas, coloridas, de claridad cristalina para entornos educativos



LENTE CORTA DISTANCIA

Puede proyectar en una impresionante imagen diagonal de 60" desde solo 77cm desde la pantalla. Independiente o montado en la pared, elimina las sombras en la pantalla y permite presentar con facilidad.

IMÁGENES CLARAS Y ENFOCADAS

Tecnología DarkChip3™ de Texas Instruments que produce un asombroso ratio de contraste de 18.000:1 para gráficos agudos y textos de claridad cristalina. Blancos vigorosos y negros ultra ricos hacen imágenes que "vienen a la vida" y los textos más fáciles para leer.

3000 LUMENES ANSI

Alta luminosidad para las instalaciones más exigentes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características Principales

Tecnología	Single 0.55" XGA DC3 DMD chip DLP® Tecnología by Texas Instruments
Resolución nativa	Nativo XGA 1024 x 768
Brillo (ANSI-Lúmenes)	3000
Ratio de contraste	18.000:1
Nivel de Ruido	29dB (min.)
Enfoque	Manual
Tamaño de Imagen	1.00 - 5.00m (39.34" - 196.71") diagonal 4:3
Vida de la lámpara	6000/5000/4500 hours (Eco+/ Dynamic/BRIGHT mode)
Correción Keystone	+/- 40° Vertical
Colores exhibibles	1.07 Billones

Especificaciones Generales

Audio	2W Altavoces
Dimensiones (W x D x H)	288 x 220 x 86mm
Peso (Kg)	2.55
Auto apagado	Si

Conexiones

USB tipo 2 (Ratón remoto)
HDMI (Audio soportado)
Video
S-Video
VGA out
VGA 1
RS232
Audio in
VGA2
Kensington Lock
Audio Out

Accesorios

Cables	Cable de alimentación y cable VGA
Mando a distancia	Sí
Manual de usuario	Sí
Baterías AAA	Sí (2)

SOPORTE PROYECTOR PARED EXTENSIBLE



- Soporte ligero fabricado en aluminio
- Diseño elegante
- Extensible: de 745 hasta 1250 cm
- Rotación: 360º
- Inclinación +/- 50º
- Peso máximo de proyector: 24kg
- Disponible para proyectores de corto y medio alcance.

info@multiclass.com
www.multiclass.com

multiCLASS™
el poder de la sencillez

DISTRIBUIDO POR:

SORTES Ingeniería Informática
Patricia Alonso
Plaza Mayor 25, Oficina 9B
28911 – Leganés (Madrid)
Teléfono: 916943388
Email: palonso@sortes.com

multiCLASS™ SPEAKER
el poder de la sencillez

Barras de Sonido para MCI780

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





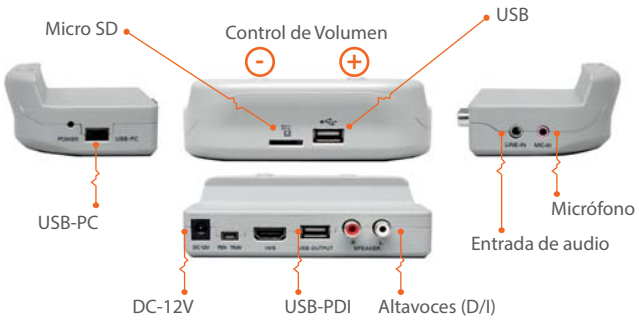


Control de volumen | Conexión al PC a través de USB | USB | MicroSD | Micrófono

Fácil instalación y configuración



HUB con control de volúmen



Características Generales

Modelo	MCS1006
Potencia	20 x 2 = 40W
Soporte de Montaje	Se f jan a la Pizarra Digital Interactiva MCI780
Fercuencia	45Hz - 18KHz
Conexiones (Entrada)	microSD, USB, Audio, Micrófono
Conexiones (Salida)	Altavoces RCA x2, USB-PC, USB-PDI
Consumo	USB 5V, Corriente de funcionamiento: </= 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

info@multiclass.com

www.multiclass.com

multiCLASS™
el poder de la sencillez

DISTRIBUIDO POR:

SORTES Ingeniería Informática
Patricia Alonso
Plaza Mayor 25, Oficina 9B
28911 – Leganés (Madrid)
Teléfono: 916943388
Email: palonso@sortes.com

multiCLASS Connect
el poder de la sencillez

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

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

Módulos Opcionales



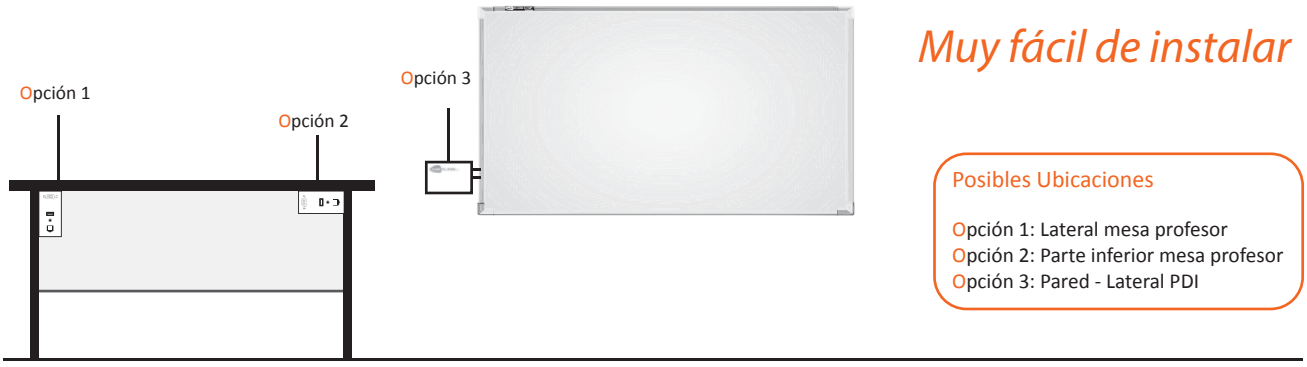
Red RJ-45 Audio HDMI

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





Muy fácil de instalar

Posibles Ubicaciones

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

info@multiclass.com
www.multiclass.com

multiCLASS
el poder de la sencillez

DISTRIBUIDO POR:

SORTES Ingeniería Informática
Patricia Alonso
Plaza Mayor 25, Oficina 9B
28911 – Leganés (Madrid)
Teléfono: 916943388
Email: palonso@sortes.com