



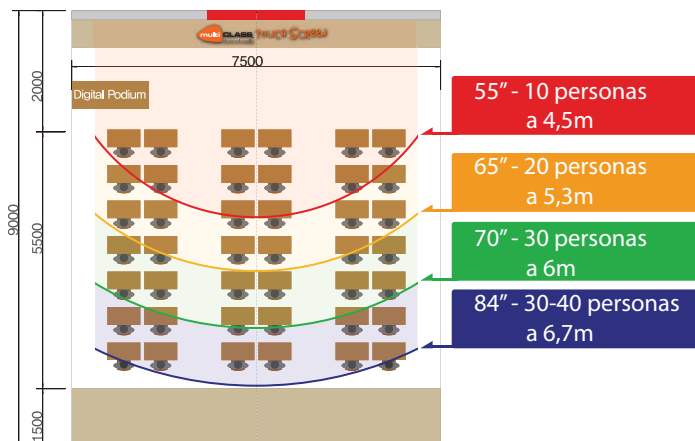
Pantallas LED multi-touch

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 antirreflejo
Tecnología **Multi-Touch**
Pantalla **LED HD y 4K**
Gran luminosidad
Software multiCLASS Book + Lite
Tamaños que van **de 55" a 84"**
SO **Android** integrado
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 integrado | Android | Android | Android | Android |
| SO soportado | Windows 10 / 8 / 7, VISTA,XP,MAC, Linux,Android | Windows 10 / 8 / 7, VISTA,XP,MAC, Linux,Android | Windows 10 / 8 / 7, VISTA,XP,MAC, Linux,Android | Windows 10 / 8 / 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 | RJ-45 (WAN), Puerto Serial, 2 HDMI, 2 VGA entrada, VGA salida, USB Touch, Salida de Audio, Entrada de Micrófono, SPDIF, Puerto AV, Tarjeta SD, USB 3.0, 3 USB 2.0 | RJ-45 (WAN), Puerto Serial, 3 HDMI, 2 VGA entrada, VGA salida, USB Touch, Salida de Audio, Entrada de Micrófono, SPDIF, Puerto AV, Tarjeta SD, USB 3.0, 3 USB 2.0 | RJ-45 (WAN), Puerto Serial, 2 HDMI, 2 VGA entrada, VGA salida, USB Touch, Salida de Audio, Entrada de Micrófono, SPDIF, Puerto AV, Tarjeta SD, USB 3.0, 3 USB 2.0 | RJ-45 (WAN), Puerto Serial, 3 HDMI, 2 VGA entrada, VGA salida, USB Touch, Salida de Audio, Entrada de Micrófono, SPDIF, Puerto AV, Tarjeta SD, USB 3.0, 3 USB 2.0 |
| Parámetros eléctricos | | | | |
| Voltaje de entrada | Input 100 - 240 V AC 50 / 60 Hz | Input 100 - 240 V AC 50 / 60 Hz | Input 100 - 240 V AC 50 / 60 Hz | Input 100 - 240 V AC 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 cm | 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 | 10/100 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 | |
| Artículos incluidos | Control Remoto Cable HDMI x 1 Guía de Instalación Bolígrafos Software Soporte de Pared |

info@multiclass.com

www.multiclass.com

DISTRIBUIDO POR:

multi CLASS TOUCH SCREEN
el poder de la sencillez