



ActivBoard 500 Pro

### ESTE DOCUMENTO CONTIENE ESPECIFICACIONES PARA

ActivBoard

### DESCRIPCIÓN

La pizarra ActivBoard 500 Pro con modo para dos usuarios y función táctil está disponible en versiones de 87" y 95", con altavoces de dimensiones reducidas y amplificador integrados, y el software ActivInspire Professional Edition, Promethean ActivOffice y Promethean Applications.

### INFORMACIÓN GENERAL DEL SISTEMA

#### Instalación

La instalación de este producto debe correr a cargo de un instalador autorizado de Promethean. Visite [www.PrometheanWorld.com/ActivCare/installationtc](http://www.PrometheanWorld.com/ActivCare/installationtc). Los componentes y las especificaciones mínimas detalladas del paquete han sido probadas y son imprescindibles para el óptimo rendimiento del equipo. El uso de componentes no suministrados por Promethean o que no cumplan las especificaciones mínimas puede afectar al rendimiento y anular la garantía. Póngase en contacto con su socio comercial de Promethean o visite [www.Prometheankb.com](http://www.Prometheankb.com) si necesita más información

#### Garantía

Para obtener información sobre la garantía de Promethean, visite: [www.PrometheanWorld.com/ActivCare](http://www.PrometheanWorld.com/ActivCare)

#### Asistencia

Asistencia en línea para todos los productos de Promethean en: [www.Prometheankb.com](http://www.Prometheankb.com)

### OPCIONES DE ACCESORIOS Y ACTUALIZACIONES

#### Caja de cableado de pared

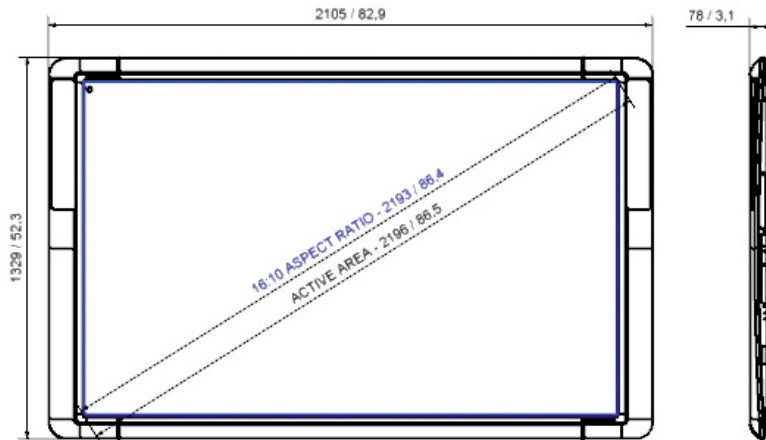
Caja de conexiones con entradas para 2 cables VGA con conexiones completas (compatibilidad con VESA DDC), tomas estéreo de 3,5 mm para entrada de audio, entrada USB-B (para ActivBoard), S-Video, vídeo compuesto, entradas de audio auxiliares, entrada Ethernet Cat 5e. Permite una mayor flexibilidad durante la instalación de la pizarra blanca vitrificada cuando el ordenador se encuentra lejos del sistema.

#### ActivWand 50

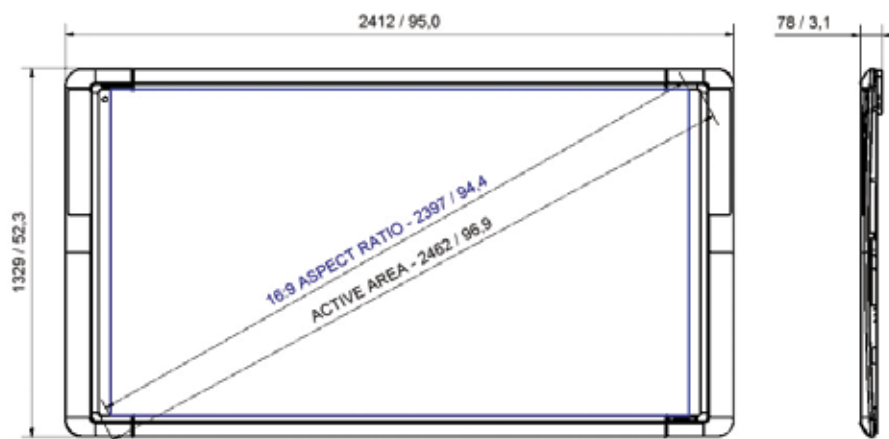
Dispositivo de entrada para la pizarra ActivBoard sin batería ni cables y con un radio de acción superior (540 mm de longitud); con funciones de clic izquierdo, cursor y desplazamiento, como un ratón.

### DIBUJO TÉCNICO DE LAS ESPECIFICACIONES

ActivBoard 587 Pro



ActivBoard 595 Pro



### ESPECIFICACIONES GENERALES DE ACTIVBOARD

Modelo	ActivBoard 500 Pro Range
Resolución de entrada del bolígrafo	2.730 puntos (líneas) por pulgada
Resolución de salida del bolígrafo	200 puntos (líneas) por pulgada
Velocidad de seguimiento del bolígrafo	200 pulgadas por segundo que ofrecen una respuesta rápida a los comandos del bolígrafo
Velocidad de salida del bolígrafo	160 coordinate pairs per second (single user) 80 coordinate pairs per second (dual user)
Entrada del usuario	Bolígrafo sin batería ni cables con un botón lateral y otro en la punta para ofrecer las mismas funciones que un ratón (ActivPen).
Resolución táctil	200 puntos (líneas) por pulgada
Velocidad de salida táctil	80 pares de coordenadas por segundo
Velocidad de respuesta táctil	10 ms
Nº máximo de toques simultáneos	2 with ActivInspire (Minimum requirement of 1,5 ActivInspire Professional Edition) 4 with Windows 7
Tecnología de digitalización	Interfaz electromagnética de sensores pasivos y capacitivos
Requisitos de alimentación	Red eléctrica: unidad de fuente de alimentación de 18 V
Conexión a ordenador	USB 2,0, 1 cable de datos USB de 3 m incluido
Conexión a periféricos	2 puertos USB en el lado izquierdo
Superficie de la pantalla	Material de melamina anti-brillos
Certificaciones	UL, CE, FCC
Temperatura en funcionamiento	0°C to +40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C to +60°C (-4°F to 140°F)
Humedad de almacenamiento	de 10% a 90% (no condensada)
Modo de dos usuarios	<b>Bolígrafo:</b> Se puede utilizar 1 bolígrafo ActivPen para profesor y 1 bolígrafo ActivPen para estudiante en el modo de dos usuarios cuando utilice el software ActivInspire 1,5 Professional Edition o superior. <b>Bolígrafo y toque táctil:</b> Soporta 1 bolígrafo ActivPen para estudiante y dos toques táctiles adicionales simultáneos cuando utilice el software ActivInspire 1,5 Professional Edition o superior. and above.
Modo de un usuario	<b>Bolígrafo:</b> 1 bolígrafo ActivPen para profesor <b>Toque táctil:</b> Soporta dos toques táctiles cuando utilice el software ActivInspire 1,5 Professional Edition o superior. and above.
Sistema de sonido USB integrado	Dos altavoces de dimensiones reducidas y un amplificador integrados (con controles, entradas y salidas)
Contenido del paquete	Pizarra ActivBoard 587 Pro o ActivBoard 595 Pro, 2 bolígrafos ActivPen para profesores y 2 para estudiantes, 1 fuente de alimentación para el amplificador, soportes de fijación a la pared, Guía de usuario, acceso al software ActivInspire Professional Edition, Promethean ActivOffice y Promethean Applications descargándolos de Internet. (ActivInspire Professional Edition en DVD opcional cuando se solicite), 1 cable de datos USB de 3 m

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE SONIDO USB INTEGRADO

Salida de alimentación del amplificador	20 W por canal RMS (<1% de distorsión)
Controles	Volumen, bajos, agudos, encendido/apagado
Respuesta en frecuencia del amplificador	40 Hz a 18 kHz +/-3 dB (a 1 W)
Sistema de sonido USB	Sistema de sonido USB admitido con los requisitos mínimos del sistema especificados
Conexión: entradas (4)	PC estéreo, CD/DVD estéreo, auxiliar mono, micrófono conectado al PC
Conexión: salidas (2)	2 salidas estéreo
Requisitos de alimentación	18V 5 A

### ESPECIFICACIONES DE LA PIZARRA ACTIVBOARD

Modelo	ActivBoard 587 Pro	ActivBoard 595 Pro
Tamaño de la pizarra ActivBoard	220,98 cm	241,3 cm
Resolución	14.600 x 9.200	17.200 x 9.200
Formatos de la pantalla	16:10	16:9
Dimensiones generales	2.105 mm x 1.329 mm	2.336 mm x 1.329 mm
Dimensiones del área activa	1.865 mm x 1.175 mm	2.095 mm x 1.175 mm
Diagonal de superficie interactiva	2.196 mm	2.394 mm
Dimensión diagonal de la imagen real	2.193 mm	2.392 mm
Peso de la pizarra	40 kg	48 kg
Peso del paquete	57 kg	65 kg
Dimensiones del paquete de la pizarra	2 270 mm x 1 500 mm x 110 mm	2 572 mm x 1 495 mm x 110 mm (101,3in x 58,9in x 4,33in)

### REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

Sistemas operativos	Windows XP SP3 o superior (XP/Vista/7); Mac OSX 10,4,11 – 10,6,4 (Tiger/Leopard/Snow Leopard); Linux Ubuntu 9,10 o 10,04; Debian Lenny; Linex Colegios 2010; Linkat 3; ALT_Linux (Rusia)
PC	Procesador Intel Core 2 Duo a 2,0 GHz o más rápido para vídeos con calidad HD, 1 GB de RAM para reproducir vídeos con calidad HD, resolución de 1.024 x 768, 1,5 GB de espacio libre en disco
Mac	Procesador Intel Core 2 Duo a 2,0 GHz, 512 MB de RAM, resolución de 1.024 x 768, 3,0 GB de espacio libre en disco
Linux	Procesador a 2,0 GHz o más rápido para vídeos con calidad HD, 1 GB de RAM para reproducir vídeos con calidad HD, resolución de 1.024 x 768, 1,5 GB de espacio libre en disco