



ActivBoard 500 Pro

ESTE DOCUMENTO CONTIENE ESPECIFICACIONES PARA

ActivBoard serie 500 Pro

DESCRIPCIÓN

ActivBoard 500 Pro con bolígrafo para dos usuarios y funciones táctiles está disponible en versiones de 78", 87" y 95" con amplificador y altavoces integrados de dimensiones reducidas, software ActivInspire Professional Edition, Promethean ActivOffice y Promethean Applications.

GENERALIDADES DEL SISTEMA

Instalación

La instalación de este producto debe correr a cargo de personal acreditado por Promethean. Los componentes y las especificaciones mínimas detalladas en la caja se han probado y son imprescindibles para el óptimo rendimiento del equipo. El uso de componentes no suministrados por Promethean o que no cumplan con las especificaciones mínimas puede afectar al rendimiento y anular la garantía. Póngase en contacto con el socio de Promethean o visite www.PrometheanKB.com si necesita más información

Garantía

Para obtener información sobre la garantía de Promethean, visite: www.PrometheanWorld.com/Warranty

Asistencia

Asistencia en línea para todos los productos de Promethean disponible en 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 flexibilidad adicional durante la instalación cuando el ordenador se encuentra lejos del sistema

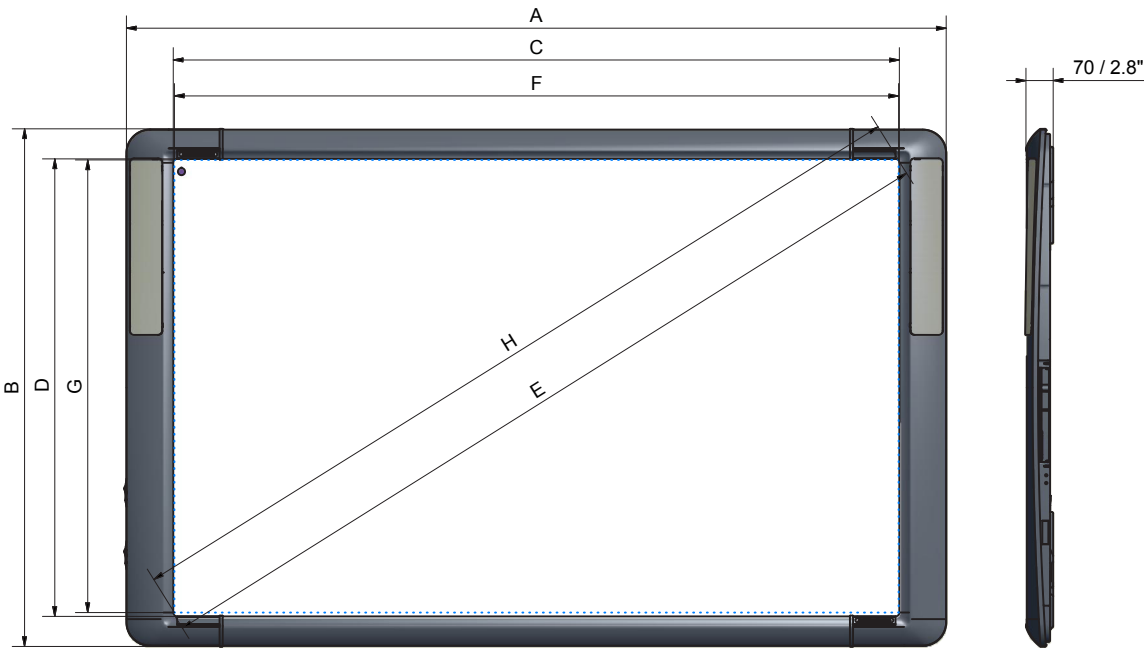
ActivWand 50

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

DIMENSION BOARD SIZE	A		B		C		D		E		F		G		H	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
78"	1868	73,5	1329	52,3	1623	63,9	1175	46,3	2394	78,7	1567	61,7	1175	46,3	1958	77,1
87"	2105	82,9	1329	52,3	1865	73,4	1175	46,3	2196	86,5	1860	73,2	1162,5	45,8	2193	86,4
95"	2336	92,0	1329	52,3	2095	82,5	1175	46,3	2000	94,3	2089	82,2	1175	46,3	2392	94,1

A: BOARD WIDTH
 B: BOARD HEIGHT
 C: ACTIVE AREA WIDTH
 D: ACTIVE AREA HEIGHT
 E: ACTIVE AREA DIAGONAL
 F: IMAGE AREA WIDTH
 G: IMAGE AREA HEIGHT
 H: IMAGE AREA DIAGONAL



ESPECIFICACIONES GENERALES DE ACTIVBOARD

Modelo	Gama ActivBoard 500 Pro
Resolución de entrada de bolígrafo	2730 puntos (líneas) por pulgada
Resolución de salida de bolígrafo	200 puntos (líneas) por pulgada
Velocidad de rastreo de bolígrafo	200 pulgadas por segundo, permitiendo una respuesta rápida a los movimientos del bolígrafo
Velocidad de salida de bolígrafo	160 pares de coordenadas por segundo (un usuario) 80 pares de coordenadas por segundo (dos usuarios)
Entrada de usuario	Bolígrafo inalámbrico sin batería con punta recambiable y botones laterales para conseguir la funcionalidad de un ratón (ActivPen) y funciones táctiles
Resolución de función táctil	200 puntos (líneas) por pulgada
Velocidad de salida de función táctil	80 pares de coordenadas por segundo
Velocidad de respuesta de función táctil	10 ms
Número máximo de toques simultáneos	2 con ActivInspire 4 con Windows 7
Tecnología de digitalización	Interfaz de detección capacitiva y electromagnética pasiva
Requisitos de alimentación	Red eléctrica: unidad de fuente de alimentación de 18 V
Conexión a ordenador	USB; se proporciona 1 cable USB de datos de 3 m
Conexión a periféricos	2 puertos USB en el lado izquierdo
Superficie de la pantalla	Material de melamina anti-brillos
Certificaciones	UL, CE, FCC
Temperaturas de funcionamiento	0°C a +40°C
Temperaturas de almacenamiento	-20°C a +60°C
Humedad de almacenamiento	10 % a 90 % (sin condensación)
Modo de dos usuarios	Bolígrafo: Es posible usar 1 ActivPen para profesores y 1 ActivPen para participantes a la vez en el modo de dos usuarios con ActivInspire 1.5 Professional Edition y las versiones posteriores Bolígrafo y función táctil: Es posible usar 1 ActivPen para profesores y gestos táctiles de dos toques a la vez con ActivInspire 1.5 Professional Edition y las versiones posteriores
Modo de usuario único	Bolígrafo: 1 bolígrafo ActivPen para profesores Función táctil: Gestos táctiles de dos toques con ActivInspire 1.5 Professional Edition y las versiones posteriores
Sistema de sonido USB integrado	Dos altavoces integrados de dimensiones reducidas y un amplificador (con controles, entradas y salidas)
Contenido del paquete	ActivBoard 578 Pro, ActivBoard 587 Pro o ActivBoard 595 Pro, 2 bolígrafos ActivPen para profesores, 2 bolígrafos ActivPen para participantes, 1 fuente de alimentación para el amplificador, soportes para montaje en pared, guía del usuario, acceso a ActivInspire Professional Edition, Promethean ActivOffice y Promethean Applications mediante descarga. (también es posible solicitar ActivInspire Professional Edition en DVD), 1 cable USB de datos de 3 m

ESPECIFICACIONES DE SISTEMA DE SONIDO USB INTEGRADO

Salida de alimentación del amplificador	20 W por canal RMS (<1 % de distorsión)
Controles	Volumen, graves, 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 a PC
Conexión: salidas (2)	2 salidas estéreo
Requisitos de alimentación	18 voltios y 5 amperios

ESPECIFICACIONES DE LA PIZARRA ACTIVBOARD

Modelo	ActivBoard 578 Pro	ActivBoard 587 Pro	ActivBoard 595 Pro
Tamaño de la pizarra ActivBoard	198,12 cm	220,98 cm	241,30 cm
Resolución	12800 x 9200	14600 x 9200	17200 x 9200
Formatos de la pantalla	4:3	16:10	16:9
Dimensiones generales	1868 mm x 1329 mm	2105 mm x 1329 mm	2336 mm x 1329 mm
Dimensiones del área activa	1628 mm x 1175 mm	1865 mm x 1175 mm	2095 mm x 1175 mm
Diagonal de superficie interactiva	2000 mm	2196 mm	2394 mm
Dimensión diagonal de la imagen real	1958 mm	2193 mm	2392 mm
Peso de la pizarra	37 kg	40 kg	48 kg
Peso del paquete	52 kg	57 kg	65 kg
Dimensiones del paquete	2025 mm x 1500 mm x 110 mm	2270 mm x 1500 mm x 110 mm	2572 mm x 1495 mm x 110 mm

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

Sistemas operativos	Windows XP SP3 y posterior (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 GHz o más rápido para vídeos de alta definición, 1 GB de RAM para reproducir vídeos de alta definición, resolución de 1024 x 768, 1,5 GB de espacio libre en disco
Mac	Procesador Intel Core 2 Duo a 2 GHz, 512 MB de RAM, resolución de 1024 x 768, 3 GB de espacio libre en disco
Linux	Procesador a 2 GHz o más rápido para vídeos de alta definición, 1 GB de RAM para reproducir vídeos de alta definición, resolución de 1024 x 768, 1,5 GB de espacio libre en disco