

PIZARRA INTERACTIVA

La pizarra ActivBoard de Promethean ha sido diseñada por profesores, con el objetivo de que otros profesores puedan transformar la clase en un verdadero entorno de aprendizaje interactivo. La pizarra ActivBoard 100 incluye un ActivPen (para el profesor) que escribe igual que un bolígrafo y cuenta con las funciones adicionales de un ratón, permite obtener acceso al software ActivInspire Personal Edition y está disponible en dos tamaños. Hay disponibles actualizaciones opcionales para la conexión inalámbrica con el PC y el modo para dos usuarios.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Resolución de entrada	2.730 puntos (líneas) por pulgada
Resolución de salida	200 puntos (líneas) por pulgada
Velocidad de seguimiento	200 pulgadas por segundo, proporcionando una respuesta rápida a los comandos de los bolígrafos
Velocidad de salida	120 pares de coordenadas por segundo
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) ActivPen (para profesores): 167 mm x 20 mm x 23 mm. Peso del bolígrafo: 25 g Puntero opcional ActivWand de 50 cm con un radio de acción superior
Tecnología de digitalización	Interfaz electromagnética pasiva recubierta por melamina resistente para garantizar la durabilidad y fiabilidad técnica
Superficie de la pantalla	Hecha con melamina para evitar los brillos, proporciona una superficie de proyección eficaz
Formato de la pantalla	4:3
Certificaciones	UL, CE, FCC
Temperatura en funcionamiento	0SDgrC - 50SDgrC (14SDgrF - 122SDgrF)
Temperatura de almacenamiento	-20SDgrC - 70SDgrC (-4SDgrF - 158SDgrF); Humedad (sin condensación) 0 % - 90 %
Requisitos de energía	Dispositivo con alimentación por USB
Conexión a PC	USB con cable de 5 m de longitud; modo inalámbrico con un ActivHub de 2,4 GHz insertado en el PC (la conexión inalámbrica requiere el uso de una fuente de alimentación). También está disponible el paquete de actualización opcional Wireless Upgrade Pack 100/300.
Modo de dos usuarios	Paquete de actualización opcional ActivArena 50 Upgrade Pack requiere ActivInspire Professional Edition
Opciones de montaje	Se incluyen los soportes para el montaje en la pared, también pueden venir incluidos con el sistema ActivBoard+2 Fixed



ESPECIFICACIONES DE LA PIZARRA ACTIVBOARD

Modelo	ActivBoard 164	ActivBoard 178
Tamaño de la pizarra ActivBoard	1.626 mm	1.981 mm
Resolución	10.000 x 8.000	12.800 x 9.200
Dimensiones generales	1.426 mm x 1.166 mm	1.768 mm x 1.329 mm
Dimensiones del área activa	1.271 mm x 1.012 mm	1.614 mm x 1.175 mm
Dimensión diagonal del área activa	1.617 mm	1.988 mm
Dimensión diagonal de la imagen real (4:3)	1.590 mm	1.959 mm
Peso de la pizarra	16 kg	22 kg
Peso del paquete de la pizarra	26 kg	37 kg
Dimensiones del paquete de la pizarra	1.563 mm x 1.282 mm x 120 mm	2.000 mm x 1.480 mm x 120 mm
Lista de componentes del paquete	ActivBoard 164, 1 ActivPen (para el profesor), cable USB de 5 m de longitud, soportes para el montaje en la pared, Manual de instalación (incluye instrucciones para el uso seguro del producto), acceso a ActivInspire Personal Edition* descargándolo de Promethean Planet. (DVD opcional y por encargo)	ActivBoard 178, 1 ActivPen (para el profesor), cable USB de 5 m de longitud, soportes para el montaje en la pared, Manual de instalación (incluye instrucciones para el uso seguro del producto), acceso a ActivInspire Personal Edition* descargándolo de Promethean Planet. (DVD opcional y por encargo)

REQUISITOS DEL SISTEMA RECOMENDADOS

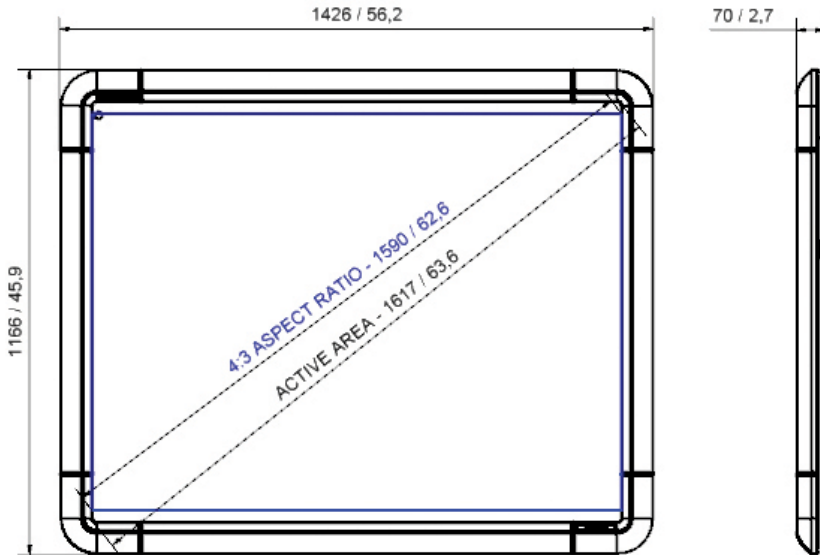
Sistemas operativos	Windows Vista, XP; MAC OS 10.4.11 o posterior y Linux Ubuntu 8.04
Instalación	Para utilizar la pizarra ActivBoard 100 es necesario instalar el controlador que viene incluido con el software ActivInspire Personal Edition. En Promethean Planet, www.prometheanplanet.com/ActivInspire , podrá consultar las especificaciones del software ActivInspire Personal Edition* y las instrucciones sobre cómo obtener acceso al mismo. Para poder instalar el controlador y el software, el usuario debe tener derechos de acceso de administrador o privilegiado.

OPCIONES SOBRE ACCESORIOS Y ACTUALIZACIONES

ActivArena 50 Upgrade Pack	Permite que 2 usuarios trabajen en la pizarra ActivBoard al mismo tiempo (incluye 2 bolígrafos ActivPen para profesores y 2 para estudiantes, un CD de recursos de ActivArena, la documentación sobre la licencia de ActivArena y la Guía de inicio rápido de ActivArena).
Wireless Upgrade Pack 100/300	Permite conectar la pizarra ActivBoard 100 al PC sin cables; incluye un ActivHub (2,4 GHz), una fuente de alimentación y una Guía de inicio rápido.
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 164



ActivBoard 178

