

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 300 Pro incluye ActivPen (para el profesor y para los estudiantes) que escriben como bolígrafos y cuentan con las funciones adicionales de un ratón, permite obtener acceso al software ActivInspire Professional Edition, software que permite a 2 usuarios trabajar en la pizarra al mismo tiempo (modo de dos usuarios), sistema de sonido USB integrado, ofrece la posibilidad de conectar dispositivos USB adicionales y está disponible en tres tamaños, incluido el formato de pantalla panorámica. Hay disponible una actualización opcional para conectar la pizarra de forma inalámbrica al PC.

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, proporcionan 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 ActivPen (para estudiantes): 150 mm x 20 mm x 23 mm Peso del bolígrafo: 22 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.
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 300 Pro.
Conexión a periféricos	2 puertos USB (uno en la parte superior y otro en uno de los laterales); el ActivHub se puede conectar al puerto superior para establecer de forma inalámbrica y mediante radio frecuencia de 2,4 GHz la comunicación con todos los periféricos de Promethean (ActivSlate, ActivExpression y ActiVote). Dicho puerto también se puede utilizar para conectar cualquier periférico USB y, así, ocupar una menor cantidad de puertos USB en el PC.
Modo de dos usuarios	Un bolígrafo ActivPen para profesores y uno para estudiantes que pueden utilizarse de forma conjunta en el modo de dos usuarios de ActivInspire Professional Edition; se incluye un recambio para cada uno de los bolígrafos.
Opciones de montaje	Se incluyen los soportes para el montaje en la pared, también pueden venir incluidos con el sistema fijo ActivBoard+2 Fixed o con los sistemas ajustables.



ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE SONIDO USB INTEGRADO

Salida de alimentación del amplificador	20 W por canal RMS (<1 % de distorsión)
Controles	Volumen, bajos, agudos, encender/apagar
Respuesta en frecuencia del amplificador	40 Hz a 18 kHz +/-3 dB (a 1 W)
Sistema de sonido USB	Windows Vista, XP; MAC OS 10.4.11 o posterior y Linux Ubuntu 8.04
Conexión: entradas (4)	PC estéreo, CD/DVD estéreo, auxiliar mono, micrófono a PC a través del PC
Conexión: salidas (2)	2 salidas estéreo
Requisitos de energía	18 V 3,3 A

ESPECIFICACIONES DE LA PIZARRA ACTIVBOARD

Modelo	ActivBoard 378 Pro	ActivBoard 387 Pro	ActivBoard 395 Pro
Tamaño de la pizarra ActivBoard	1.981 mm	2.210 mm	2.413 mm
Resolución	12.800 x 9.200	14.600 x 9.200	17.200 x 9.200
Formatos de la pantalla	4:3	16:10	16:9
Dimensiones generales	1.868 mm x 1.329 mm	2.105 mm x 1.329 mm	2.412 mm x 1.329 mm
Dimensiones del área activa	1.628 mm x 1.175 mm	1.865 mm x 1.175 mm	2.172 mm x 1.175 mm
Dimensión diagonal del área activa	2.000 mm	2.196 mm	2.462 mm
Dimensión diagonal de la imagen real (4:3)	1.958 mm	2.193 mm	2.397 mm
Peso de la pizarra	24,5 kg	27 kg	31 kg
Peso del paquete de la pizarra	39,5 kg	44,5 kg	50 kg
Dimensiones del paquete de la pizarra	2.010 mm x 1.480 mm x 120 mm	1.563 mm x 1.282 mm x 120 mm	2.545 mm x 1.480 mm x 120 mm
Lista de componentes del paquete	ActivBoard 378 Pro, 2 bolígrafos ActivPen para profesores y 2 para estudiantes, cable USB de 5 m de longitud, soportes para el montaje en la pared, una fuente de alimentación para el amplificador, Manual de instalación (incluye instrucciones para el uso seguro del producto), acceso a ActivInspire Professional Edition* descargándolo de Promethean Planet (DVD opcional y por encargo); el cable de alimentación se envía por separado.	ActivBoard 387 Pro, 2 bolígrafos ActivPen para profesores y 2 para estudiantes, cable USB de 5 m de longitud, soportes para el montaje en la pared, una fuente de alimentación para el amplificador, Manual de instalación (incluye instrucciones para el uso seguro del producto), acceso a ActivInspire Professional Edition* descargándolo de Promethean Planet (DVD opcional y por encargo); el cable de alimentación se envía por separado.	ActivBoard 395 Pro, 2 bolígrafos ActivPen para profesores y 2 para estudiantes, cable USB de 5 m de longitud, soportes para el montaje en la pared, una fuente de alimentación para el amplificador, Manual de instalación (incluye instrucciones para el uso seguro del producto), acceso a ActivInspire Professional Edition* descargándolo de Promethean Planet (DVD opcional y por encargo); el cable de alimentación se envía por separado.

*ActivStudio o ActivPrimary deben incluirse con ActivBoard en los pedidos que se envíen a los países siguientes: República Checa, Grecia, Hungría, Indonesia, Japón, Malasia, Malta, Polonia, Rumanía y Eslovenia.

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 300 Pro es necesario instalar el controlador que viene incluido con el software ActivInspire Professional Edition. En Promethean Planet, www.prometheanplanet.com/ActivInspire , podrá consultar las especificaciones de ActivInspire Professional Edition*. Para poder instalar el controlador y el software, el usuario debe tener derechos de acceso de administrador o privilegiado.

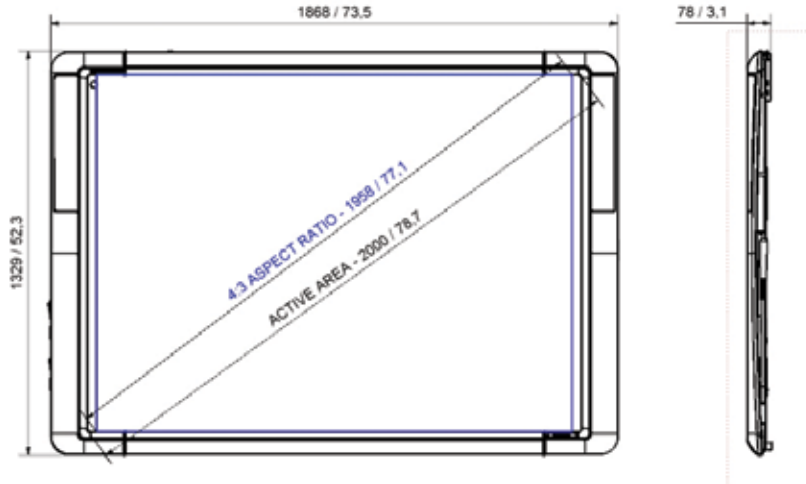
OPCIONES SOBRE ACCESORIOS Y ACTUALIZACIONES

Wireless Upgrade Pack 300 Pro	Permite conectar la pizarra ActivBoard 300 Pro al PC sin cables; incluye un ActivHub (2,4 GHz) 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.

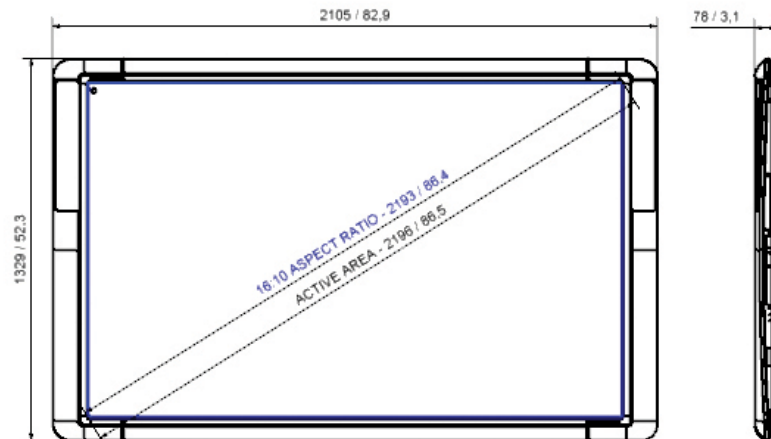
*ActivStudio o ActivPrimary deben incluirse con ActivBoard en los pedidos que se envíen a los países siguientes: República Checa, Grecia, Hungría, Indonesia, Japón, Malasia, Malta, Polonia, Rumanía y Eslovenia.

DIBUJO TÉCNICO DE LAS ESPECIFICACIONES

ActivBoard 378 Pro



ActivBoard 387 Pro



ActivBoard 395 Pro

