



## ESTE DOCUMENTO CONTIENE ESPECIFICACIONES PARA

ActivBoard Touch

### DESCRIPCIÓN

ActivBoard Touch es una pizarra interactiva HID USB estándar con seis puntos táctiles, un lápiz digital opcional, dos lápices y una superficie de borrado en seco.\* ActivBoard Touch está disponible en proporciones dimensionales de 4:3 y 16:10 (tamaños nominales de 78" y 88"). Incluye el software ActivInspire Professional Edition de Promethean y garantía completa del fabricante. Hay opciones de prolongación de garantía para hasta cinco años de sustitución avanzada y asistencia in situ.\*\*

### GENERALIDADES DEL SISTEMA

<b>Instalación</b>	La instalación de este producto debe estar a cargo de personal acreditado por Promethean. 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 su distribuidor de Promethean o visite <a href="http://www.PrometheanKB.com">www.PrometheanKB.com</a> si necesita más información.
<b>Garantía</b>	Para obtener información sobre la garantía de Promethean y sus términos y condiciones, visite: <a href="http://www.PrometheanWorld.com/ActivCare">www.PrometheanWorld.com/ActivCare</a>
<b>Asistencia</b>	Si necesita asistencia técnica para cualquier producto de Promethean, visite: <a href="http://www.PrometheanKB.com">www.PrometheanKB.com</a>

### REQUISITOS DEL SISTEMA

<b>Sistemas operativos</b>	Windows 7 - 10; Mac OSX 10.6 - 10.10; Linux Ubuntu 12.04. Para los requisitos del sistema para ActivInspire Professional, consulte la hoja de especificaciones de ActivInspire.
----------------------------	--

### OPCIONES DE ACCESORIOS Y ACTUALIZACIONES

<b>Caja de cableado de pared</b>	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 cuando el ordenador se encuentra lejos del sistema.		
<b>ActivSoundBar</b>	Promethean ActivSoundBar proporciona un sonido estéreo potente y de alta calidad en aulas y salas de reuniones. La entrada de sonido es a través de una toma estéreo de 3,5 mm o de dos conectores RCA. Se incluyen soportes para fijar ActivSoundBar a la parte superior de ActivBoard Touch.		
<b>Lápiz digital</b>	Compatible solo con pizarras de seis puntos táctiles: Lápiz digitalizador o ratón HID independiente y no concurrente con las funciones táctiles. El lápiz, dotado de un botón con efecto de clic izquierdo, se ha diseñado teniendo en cuenta la ergonomía y los hábitos de escritura ambidextra.		
<b>Soportes</b>	<b>Opciones:</b>	<b>Montaje en pared</b>	<b>Portátil</b>
	Altura fija	78" y 88" con ST, UST y EST	Disponibilidad limitada
	Altura ajustable	88" con ST, UST y EST	88" con EST

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	ActivBoard Touch 78" – 6 Touch	ActivBoard Touch 88" – 6 Touch	ActivBoard Touch 78" – 2 Touch	ActivBoard Touch 88" – 2 Touch
<b>PANTALLA</b>				
Tamaño diagonal	78"	88"	78"	88"
Formato de imagen (proporciones)	4:3	16:10	4:3	16:10
Área de visualización	1585 mm x 1189 mm	2006 mm x 1189 mm	1585 mm x 1189 mm	2006 mm x 1189 mm
Superficie	Borrado en seco	Borrado en seco	Borrado en seco	Borrado en seco
<b>INTERACTIVIDAD</b>				
Sistema	Windows® 7 – 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04	Windows® 7 – 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04	Windows® 7 – 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04	Windows® 7 – 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04
Puntos táctiles continuos	6 para dibujo y gestos	6 para dibujo y gestos	2 para dibujo y gestos	2 para dibujo y gestos
Lápiz digital	1 (actualización opcional)	1 (actualización opcional)	Ninguno	Ninguno
Gestos y deslizamiento desde el borde	Optimizado para Windows® 8.1	Optimizado para Windows® 8.1	Optimizado para Windows® 8.1	Optimizado para Windows® 8.1
Lápiz y Multitouch HID USB	Sí – USB "B" 2.0	Sí – USB "B" 2.0	Sí – USB "B" 2.0	Sí – USB "B" 2.0
Tecnología	Infrarrojos	Infrarrojos	Infrarrojos	Infrarrojos
Resolución	32 768 × 32 768	32 768 × 32 768	32 768 × 32 768	32 768 × 32 768
Resolución de tamaño de objetos	> 8 mm	> 8 mm	> 8 mm	> 8 mm
Precisión de posicionamiento	< 2 mm	< 2 mm	< 2 mm	< 2 mm
Velocidad de rastreo	> 200 pulgadas/s	> 200 pulgadas/s	> 200 pulgadas/s	> 200 pulgadas/s
Velocidad de salida	100 Hz	90 Hz	100 Hz	100 Hz
Tiempo de respuesta (primer clic)	20 ms	22 ms	20 ms	20 ms
Tiempo de respuesta (clic siguiente)	10 ms	11 ms	10 ms	10 ms
Velocidad de barrido	10 ms	11 ms	10 ms	10 ms
Vida útil	60 000 horas	60 000 horas	60 000 horas	60 000 horas
Sensor a pantalla	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
<b>FÍSICAS</b>				
Requisitos de alimentación	vía USB	vía USB	vía USB	vía USB
Dimensiones	1688 mm x 1292 mm x 40,3 mm	2006 mm x 1292 mm x 40,3 mm	1688 mm x 1292 mm x 40,3 mm	2006 mm x 1292 mm x 40,3 mm
Peso neto	16,5 kg	19,6 kg	16,5 kg	19,6 kg
Dimensiones del paquete	1830 mm × 1400 mm × 100 mm	2148 mm × 1422 mm × 100 mm	1830 mm × 1400 mm × 100 mm	2148 mm × 1422 mm × 100 mm
Peso del paquete	24 kg	29,7 kg	24 kg	29,7 kg

ABTouch SS 09/15 V2.1 ES

Página 2

©2015 Promethean Limited. Reservados todos los derechos. Promethean Ltd. es propietaria de una serie de marcas comerciales en varias jurisdicciones de todo el mundo. Todos los nombres de empresas y productos de terceros se mencionan solo a título informativo y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. \*El comportamiento exacto de la función multitouch para varios usuarios depende del sistema operativo y el software en uso. Las versiones de dos y seis usuarios pueden no estar a la venta en todos los mercados. Todos los pesos y dimensiones son aproximados. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. [www.PrometheanWorld.com](http://www.PrometheanWorld.com)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	<b>ActivBoard Touch 78" – 6 Touch</b>	<b>ActivBoard Touch 88" – 6 Touch</b>	<b>ActivBoard Touch 78" – 2 Touch</b>	<b>ActivBoard Touch 88" – 2 Touch</b>
<b>GASTO TOTAL EN MANTENIMIENTO</b>				
<b>Garantía**</b>	Hasta 5 años con opciones de devolución para reparación, sustitución avanzada y asistencia in situ	Hasta 5 años con opciones de devolución para reparación, sustitución avanzada y asistencia in situ	Hasta 5 años con opciones de devolución para reparación, sustitución avanzada y asistencia in situ	Hasta 5 años con opciones de devolución para reparación, sustitución avanzada y asistencia in situ
<b>MEDIOAMBIENTALES</b>				
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0°C a +50°C	0°C a +50°C	0°C a +50°C	0°C a +50°C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C
<b>Humedad de almacenamiento</b>	0 % a 90 % (sin condensación)	0 % a 90 % (sin condensación)	0 % a 90 % (sin condensación)	0 % a 90 % (sin condensación)
<b>CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN</b>				
<b>UL / CUL</b>	✓	✓	✓	✓
<b>CE</b>	✓	✓	✓	✓
<b>FCC</b>	✓	✓	✓	✓
<b>CB</b>	✓	✓	✓	✓
<b>CCC</b>	✓	✓	✓	✓
<b>C-TICK</b>	✓	✓	✓	✓
<b>CONTENIDO DEL PAQUETE</b>				
<b>ActivBoard</b>	x1	x1	x1	x1
<b>Clave de licencia de ActivInspire</b>	x1	x1	x1	x1
<b>Lápiz</b>	x2	x2	x2	x2
<b>Cable USB</b>	x1 (3 m)	x1 (3 m)	x1 (3 m)	x1 (3 m)
<b>Soportes de montaje en pared</b>	x1	x1	x1	x1
<b>Guía de instalación</b>	x1	x1	x1	x1
<b>Guía del usuario</b>	x1	x1	x1	x1

## OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OPCIONALES

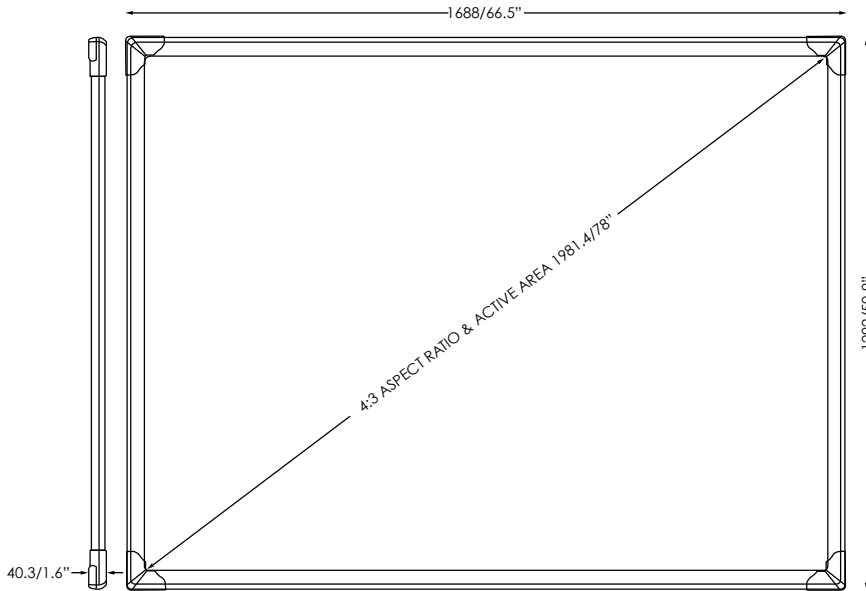


### LÁPIZ DIGITAL

<b>Funcionamiento del lápiz</b>	Lápiz digitalizador o ratón HID independiente y no concurrente con las funciones táctiles
<b>Clíc de botón izquierdo</b>	Conmutador de punta mecánico
<b>Clíc de botón derecho</b>	Botón en lápiz
<b>Desplazamiento del cursor</b>	Sí
<b>Diámetro de punta</b>	8 mm
<b>Precisión de posicionamiento</b>	+/-4 mm
<b>Ángulo de lápiz válido</b>	90 – 45 grados
<b>Actualización de posición de lápiz</b>	65 Hz
<b>Pila</b>	AAA no recargable
<b>Duración de pilas</b>	> 1 año
<b>Piezas de lápiz reparables</b>	Batería y punta
<b>Almacenamiento de lápiz</b>	Portalápices acoplado a ActivBoard Touch para proteger el lápiz y prolongar la duración de la pila
<b>Peso</b>	37 g
<b>Tamaño</b>	170 mm x 19 mm x 23 mm
<b>Temperatura en funcionamiento</b>	0°C a +40°C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20°C a +60°C
<b>Humedad en funcionamiento</b>	20% a 80% sin condensación
<b>Humedad de almacenamiento</b>	10% a 90% sin condensación
<b>Directiva UE de 0,5 W</b>	Directiva 1999/5/EC sobre equipos radioeléctricos y de comunicación. Directiva 2004/108/EC sobre compatibilidad electromagnética (EMC) y directiva 2006/95/EC sobre bajo voltaje (LVD).
<b>ROHS</b>	Conforme
<b>WEEE/RAEE</b>	Conforme
<b>CE</b>	EN 300 440-1; EN 300 440-2; EN 301 489-3; EN 55024; EN55022
<b>FCC / IC</b>	FCC CFR 47 Parte 15 Subparte C; ICES-003
<b>Seguridad</b>	EN60950-1; IEC60950-1; UL60950-1; CAN/CSAC22.2 NO: 60950-01-07

## ESPECIFICACIONES DE DIBUJO TÉCNICO

### ActivBoard Touch (78", 4:3)



### ActivBoard Touch (88", 16:10)

