



ESTE DOCUMENTO CONTIENE ESPECIFICACIONES PARA

ActivPanel Touch 55, ActivPanel Touch 65, ActivPanel Touch 70 y ActivPanel Touch 84

DESCRIPCIÓN

La gama Promethean ActivPanel Touch permite elegir entre pantallas LED interactivas Full HD de 55", 65", 70" o 4K de 84". Estas son algunas de sus ventajas:

- La suave superficie ActivGlide™ de Promethean, fabricada con cristal reforzado antirreflejante de 4 mm y tratado con ácido
- Plug and Play: hasta 10 puntos táctiles
- Compatibilidad con Windows, Mac OS X, Linux y Chromebook OS
- Varios puertos de entrada, entre ellos HDMI, USB 3.0 y Open Pluggable Specification (OPS)
- Teclas de acceso rápido a las funciones de presentación para congelar la pantalla o seleccionar una pantalla en blanco, que permiten controlar el aula y aumentar la eficacia de las presentaciones
- Una copia con licencia de ActivInspire

Estas características convierten la gama ActivPanel Touch en un atractivo conjunto de dispositivos superiores que benefician a todos los estudiantes y profesores y que permiten interactuar con la pantalla nítida y de gran tamaño de la solución para el aula de Promethean.

GENERALIDADES DEL SISTEMA

Instalación	ActivPanel Touch es compatible con sistemas de montaje VESA. La instalación de este producto debe correr a cargo de personal acreditado por Promethean. 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 el socio de Promethean o visite www.PrometheanKB.com si necesita más información.
Garantía	Para obtener información sobre la garantía de Promethean y los términos y condiciones, visite www.PrometheanWorld.com/ActivCare
Asistencia	Asistencia en línea para todos los productos de Promethean disponible en www.PrometheanKB.com

OPCIONES DE ACCESORIOS Y ACTUALIZACIONES

Soporte portátil independiente	El soporte portátil opcional está preparado para los orificios de montaje VESA de ActivPanel Touch, lo que permite usar la unidad sin tener que montarla en la pared y así facilitar su traslado y uso en distintas partes de un edificio
---------------------------------------	---

ESPECIFICACIONES GENERALES

Formato de imagen (proporciones)	16:9
Clase de tolerancia a píxeles defectuosos	Clase II ISO 13406-2
Ángulo de visión	178°
Superficie	Cristal templado de 4 mm tratado con ácido ActivGlide™
Número de puntos de toque	10
Resolución de función táctil	32768 x 32768
Latencia	20 ms
Tecnología de digitalización	Infrarrojos
Conexión a ordenador	USB "B" 2.0 x 1
Altavoces estéreo	Integrados, 2 x 10W
Puerto de control y comunicación	Entrada/salida RS232
Funciones de presentación	Pantalla en blanco, Congelación de fotogramas
Ranura OPS (Open Pluggable Specification)	1
Punto de montaje VESA (NUC/Mini)	4 x M4 (VESA 100 y VESA 75, soporte no incluido)
Punto de montaje VESA (pared/soporte)	55" y 65" : 4 x M8 (VESA 400 x 400), 70" y 84" : 4 x M8 (VESA 600 X 400)
Temperatura en funcionamiento	De 5°C a +40°C, humedad de 20% a 80%
Temperatura de almacenamiento	De 2°C a +55°C, humedad de 10% a 90%
Energía	CA 100~240 V
Contenido del paquete	ActivPanel Touch, pernos de montaje VESA, cable de alimentación, cable USB de 5 m, mando a distancia por infrarrojos, guía de instalación, cable VGA, cable HDMI, cable de audio de 3,5 mm, dos lápices, guía del usuario

REQUISITOS DEL SISTEMA**Sistemas operativos**

Windows (XP SP3/Vista/7/8); Mac OSX 10.6 - 10.10; Linux Ubuntu 12.04 - 14.04; Chrome OS

ESPECIFICACIONES DE ACTIVPANEL TOUCH POR MODELO

	ActivPanel Touch 55"	ActivPanel Touch 65"	ActivPanel Touch 70"	ActivPanel Touch 84"
Tamaño nominal	55"	65"	70"	84"
Resolución	Full HD 1080p (1920 x 1080)	Full HD 1080p (1920 x 1080)	Full HD 1080p (1920 x 1080)	UHD 2160p (3840 x 2160)
Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz	3840 x 2160 a 30 Hz
Índice de contraste	1400:1	4000:1	4000:1	1400:1
Tiempo de respuesta	8 ms	6,5 ms	8 ms	5 ms
Dimensiones del área activa	1210 mm x 680 mm	1428 mm x 803 mm	1549 mm x 872 mm	1867 mm x 1053 mm
Diagonal de superficie interactiva	1388 mm	1651 mm	1778 mm	2134 mm
Tipo de uso de panel	TV	PID	DID	PD
Brillo (estándar)	350 cd/ m ² (350 Nits)	350 cd/ m ² (350 Nits)	400 cd/ m ² (400 Nits)	350 cd/ m ² (350 Nits)
Consumo de energía	190 W máx.	200 W máx.	310 W máx.	500 W máx.
Entradas de audio y vídeo				
HDMI	x 4	x 4	x 4	x 2 (HD) x 2 (UHD)
VGA (D-Sub 15 RGB)	x 1	x 1	x 1	x 1
Entrada de componentes (vídeo Y, Pb, Pr y audio estéreo)	x 1	x 1	x 1	x 1
Entrada AV (vídeo compuesto y audio estéreo)	x 1	x 1	x 1	x 1
Audio de PC (3,5 mm)	x 1	x 1	x 1	x 1
USB 2.0 (para reproducción de medios)	x 1	x 1	x 1	x 1
USB 3.0 (para reproducción de medios HD)	x 1	x 1	x 1	x 1
Salidas de audio y vídeo				
Salida HDMI	x 1	x 1	x 1	x 1
Salida AV (vídeo compuesto y audio estéreo)	x 1	x 1	x 1	x 1
Salida de audio óptica	x 1	x 1	x 1	x 1
Toma de auriculares	x 1	x 1	x 1	x 1
Dimensiones generales	1290 mm x 782 mm x 75 mm	1536 mm x 931 mm x 85 mm	1637 mm x 981 mm x 96 mm	1954 mm x 1156 mm x 86 mm
Peso neto	42,1 kg	60,6 kg	72 kg	108,6 kg
Dimensiones del paquete	1530 mm x 975 mm x 260 mm	1765 mm x 1165 mm x 320 mm	1895 mm x 1165 mm x 320 mm	2215 mm x 1490 mm x 395 mm
Peso del paquete	56,4 kg	82,8 kg	93,5 kg	137,2 kg