



ActivPanel

PANELES PLANOS INTERACTIVOS

55", 65", 75" y 84"

DESCRIPCIÓN

Presentamos ActivPanel, la siguiente generación de panel plano interactivo con pantallas Full HD y 4K Ultra HD diseñadas para mejorar la experiencia de visión en la clase

EN RESUMEN...

CALIDAD DE IMAGEN BRILLANTE



Disponible en pantallas Full HD o 4K Ultra HD que garantizan que toda la clase pueda disfrutar de una experiencia de visión óptima.

CLASES ATRACTIVAS



Cree e imparta lecciones interactivas y evaluaciones con nuestro galardonado software, ClassFlow y ActivInspire, La licencia de ActivInspire Professional Edition se incluye al adquirir ActivPanel.

PERFECTA EXPERIENCIA DE ENSEÑANZA Y DE APRENDIZAJE



Nuestro dispositivo Android™ Wi-Fi externo, incluido con ActivPanel, hace posible la duplicación inalámbrica de pantallas de dispositivos móviles en ActivPanel. Puede descargar y usar al instante sus aplicaciones favoritas desde cualquier tienda de aplicaciones de Android, iniciar la pizarra instantánea para escribir o dibujar y compartir el contenido de las lecciones de forma inalámbrica.

COLABORACIÓN E INTERACTIVIDAD INSTANTÁNEAS



Interactividad para varios usuarios con diez puntos táctiles simultáneos y un lápiz digital. Nuestra tecnología ActivGlide™ ofrece interactividad fluida al tocar con un dedo.

LA MEJOR CONECTIVIDAD DE SU CLASE



Ofrece diversos puertos para la práctica conexión de periféricos, incluidos 4 puertos HDMI, 4 Touch USB, 2 ranuras OPS, VGA, audio, concentrador USB con conmutación de fuentes y más.

MUÉVASE CON TOTAL LIBERTAD POR LA CLASE



Conecte fácilmente dispositivos móviles mediante la capacidad de red doble. Los profesores pueden aprovechar la duplicación inalámbrica de pantallas para compartir su contenido desde cualquier lugar de la sala.

DISEÑO INTELIGENTE



La potencia del procesamiento informático se duplica cada 2 años. Siempre tendrá lo mejor y lo más nuevo, porque ofrecemos una solución ampliable que le permitirá reemplazar su dispositivo Android Promethean con la tecnología más actualizada.

FIABLE



ActivPanel se ha fabricado para durar y ofrece una garantía de asistencia in situ de cinco años.

ESPECIFICACIONES GENERALES

INTERACTIVIDAD

Compatibilidad Windows® 7 a 10

Mac OS® X 10.8 o posterior Linux® Ubuntu (LTS más reciente) Chromebook™ con pantalla táctil

Puntos táctiles continuos 10

Lápiz diaital 1

Gestos y deslizamiento desde

Optimización para Win 8.1 v MacBook® el borde

Compatible con lápiz HID USB

y función táctil

Infrarrojos Tecnología táctil

Resolución de función táctil Hasta 32 768 x 32 768 Tamaño de marco 26 mm

Precisión de posicionamiento $< 2 \,\mathrm{mm}$

Velocidad de rastreo > 200"/s Respuesta a primer toque 6 ms

A siguiente toque 3 ms Velocidad de barrido de respuesta

6 ms

PANTALLA

Tipo de cristal Cristal templado de 4 mm tratado

con ácido Dureza del cristal 7 (Mohs)

Tecnología antirreflectante Tecnología de superficie

y antifricción ActivGlide[™]

Clasificación de panel Clasificación A comercial Tipo de pantalla LCD TFT

Diseño de iluminación Retroiluminación LED directa 16:9

Proporciones Tiempo de respuesta

de píxel Hasta 5 ms

Frecuencia de actualización HD 60 Hz, UHD 120 Hz

178° Ángulo de visión

Hasta 50 000 horas Duración de retroiluminación



Página 1 © 2016 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. Los términos y condiciones aplicables para garantía asistencia están disponibles en www.PrometheanWorld.com/ActivCare. Todos los pesos y las dimensiones son aproximados. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso, www.PrometheanWorld.com.

ESPECIFICACIONES GENERALES

AUDIO		CONTENIDO DEL PAQUETE	
Altavoces	Dos altavoces orientados hacia abajo	ActivPanel	x 1
Alimentación	2 x 20 vatios	Lápiz digital	x1
CONFCTIVIDAD		Lápiz	x 2
CONECTIVIDAD Entradas		Montaje en pared	x1
	v. 4	Punto de montaje VESA	x 4
HDMI 2.0	x 4	Mando a distancia	x1
Touch USB VGA (D-Sub) / Audio de PC	x 4	Pilas Cable de alimentación	x3AAA
(3,5 mm) vía adaptador	x 1	Cable HDMI + pasador	x 1 (3 m UK, US, EU, AUS) x 1 (3 m/9,8 ft)
Puerto de pantalla (DP++)	X I	Cable USB + pasador	x 1 (3 m/9,8 ft)
vía adaptador	x 1	Cable VGA + pasador	x 1 (3 m/9,8 ft)
USB 3.0 (medios HD)	x2	Cable de audio de 3.5 mm	x 1 (3 m/9,8 ft)
Ranuras OPS	x 2	Guía de instalación	x1
Serie RS232	x l	Guía del usuario	x 1
36116 R3202	X 1	Adaptador de audio	X 1
Salidas		de PC / VGA	x 1
HDMI 2.0	x 1 (conmuta con fuente)	Adaptador de puerto	~ 1
Audio digital SPDIF	x 1	de pantalla	x 1
Auriculares	x 1	de parriana	X 1
Serie RS232	x 1	CUMPLIMIENTO	
Puertos de paso USB	x 2	DE NORMATIVAS	
	^2	Y CERTIFICACIÓN	
ANDROID EXTERNO		Certificación reguladora	UL/CUL, FCC, IC, CE, CB, CCC, RCM
Versión del sistema	Android 5.1 Lollipop	3	
CPU	Rockchip RK3368 de ocho núcleos hasta	GARANTÍA	
	1,5 GHz	Garantía estándar	Garantía de asistencia in situ de cinco años
GPU	SGX6110; admite 4K*2K H.265/H.2642GB 2 GB		(previo registro)
	DDR3		
RAM	2 GB	INSTALACIÓN	ActivPanel incluye un sistema de montaje
Almacenamiento interno	16 GB		en pared fijo. La instalación de este producto
			debe correr a cargo de personal cualificado
CONSUMO DE ENERGÍA			de Promethean. El uso de componentes
Modo de espera	< 0,5 W		no suministrados por Promethean o que
Consumo de energía	Retroliuminación después de 5 minutos		no cumplan las especificaciones mínimas
Modo de espera	y modo de espera de ActivPanel después		puede afectar al rendimiento, la seguridad
automático	de 60 minutos		y la garantía. Para más información, visite:
			Support.PrometheanWorld.com
MEDIOAMBIENTALES			
Temperatura en		ASISTENCIA	Si necesita asistencia técnica para cualquier
funcionamiento	5 °C - 40 °C (41°F - 104°F)		producto de Promethean, visite:
Temperatura de			Support.PrometheanWorld.com
almacenamiento	2°C – 55°C (36°F – 131°F)		
Humedad en		OPCIONES DE SOPORTE	Montaje en pared fijo: Incluido con el producto
funcionamiento	20 % - 80 % humedad		Soporte portátil no ajustable:
Humedad de			Disponible en todos los mercados
almacenamiento	10 % - 90 % humedad		Montaje en pared ajustable, montaje
			en pared inclinable y soporte portátil:
LÁPIZ DIGITAL			Disponible en mercados específicos
Funcionamiento del lápiz	Lápiz digitalizador o ratón HID independiente		
	y no concurrente con las funciones táctiles		
Clic de botón izquierdo	Conmutador de punta mecánico		
Clic de botón derecho	Botón en lápiz		
Desplazamiento del cursor	Sí		
Pila	AAA no recargable		
Duración de la pila	> 1 año		
Almacenamiento de lápiz	Funda para el lápiz acoplada a ActivPanel		
	para proteger el lápiz y conservar la energía		
	de la batería		



ActivPanel v4 SS 11/16 v7 ES Página 2

© 2016 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. Los términos y condiciones aplicables para garantía y asistencia están disponibles en www.PrometheanWorld.com/ActivCare. Todos los pesos y las dimensiones son aproximados. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. www.PrometheanWorld.com.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BASADAS EN TAMAÑO

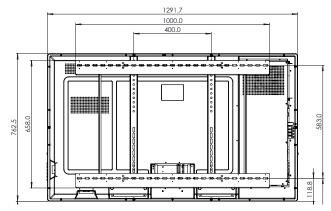
PANTALLA Tamaño diagonal	55" HD	65" HD	75" HD	65" 4K UHD	75" 4K UHD	84" 4K UHD
Brillo	350 cd/m ²	350 cd/m ²	400 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	350 cd/m ²
Índice de contraste	1400:1	1400:1	5000:1	1200:1	5000:1	1600:1
Colores en pantalla	16,7 m (8 bits)	16,7 m (8 bits)	16,7 m (8 bits)	1,07 B (10 bits)	1,07 B (10 bits)	1,06 B (10 bits)
Resolución óptima	Full HD 1080p 1920 x 1080 a 60 Hz	Full HD 1080p 1920 x 1080 a 60 Hz	Full HD 1080p 1920 x 1080 a 60 Hz	4K UHD 2160p 3840 x 2160 a 60 Hz	4K UHD 2160p 3840 x 2160 a 60 Hz	4K UHD 2160p 3840 x 2160 a 60 Hz
Área de visualización	1210 mm x 680 mm (47,6" x 26,7")	1428 mm x 803 mm (56,2" x 31,6")	1650 mm x 928 mm (65" x 36,5")	1428 mm x 803 mm (56,2" x 31,6")	1650 mm x 928 mm (65" x 36,5")	1867 mm x 1053 mm (73,5" x 41,5")
INTERACTIVIDAD Velocidad de salida	111 Hz	111 Hz	90 Hz	111 Hz	90 Hz	83 Hz
ALIMENTACIÓN Modo encendido Modo de suspensión		152 W 0,45 W	310 W 0,45 W	191 W 0,45 W	312 W 0,45 W	419,7 W 0,45 W
FÍSICAS Dimensiones generales	1291,7 mm x 762,5 mm x 89,3 mm (50,8" x 30,0" x 3,5")	1510,5 mm x 886,5 mm x 122 mm (59,5" x 34,9" x 4,8")	1752,2 mm x 1005,7 mm x 110 mm (69,0" x 39,6" x 4,3")	1510,5 mm x 886,5 mm x 122 mm (59,5" x 34,9" x 4,8")	1752,2 mm x 1005,7 mm x 110 mm (69,0" x 39,6" x 4,3")	1955,4 mm x 1141,4 mm x 98,8 mm (77,0" x 44,9" x 3,9")
Peso neto	40,5 kg (89,3 lb)	55,3 kg (121,9 lb)	79 kg (174,2 lb)	55,3 kg (121,9 lb)	79 kg (174,2 lb)	95,1 kg (209,7 lb)
Peso del paquete	58,1 kg (128,1 lb)	71,3 kg (157,2 lb)	102,5 kg (226,0 lb)	71,3 kg (157,2 lb)	102,5 kg (226,0 lb)	123,5 kg (272,3 lb)
Dimensiones del paquete	1530 mm x 975 mm x 260 mm (60,2" x 38,3" x 10,2")	1765 mm x 1165 mm x 320 mm (69,5" x 45,9" x 12,6")	1990 mm x 1165 mm x 320 mm (78,3" x 45,9" x 12,6")	1765 mm x 1165 mm x 320 mm (69,5" x 45,9" x 12,6")	1990 mm x 1165 mm x 320 mm (78,3" x 45,9" x 12,6")	2200 mm x 1490 mm x 360 mm (86,6" x 58,7" x 14,2")
Requisitos de alimentación	CA 100~240 V	CA 100~240 V	CA 100~240 V	CA 100~240 V	CA 100~240 V	CA 100~240 V
Punto de montaje VESA (pared/soporte)		4 x M8 VESA 400 mm x 400 mm (15,7" x 15,7")	4 x M8 VESA 600 mm x 400 mm (23,6" x 15,7")	4 x M8 VESA 400 mm x 400 mm (15,7" x 15,7")	4 x M8 VESA 600 mm x 400 mm (23,6" x 15,7")	4 x M8 VESA 600 mm x 400 mm (23,6" x 15,7")
Punto de montaje VESA (NUC/mini)	VESA	4 x M4 VESA 100 mm x 75 mm (3,9" x 3"), soporte no incluido	4 x M4 VESA 100 mm x 75 mm (3,9" x 3"), soporte no incluido	4 x M4 VESA 100 mm x 75 mm (3,9" x 3"), soporte no incluido	4 x M4 VESA 100 mm x 75 mm (3,9" x 3"), soporte no incluido	4 x M4 VESA 100 mm x 75 mm (3,9" x 3"), soporte no incluido

IMAGEN TÉCNICA DE ACTIVPANEL HD 55"

PARTE FRONTAL

1238.7 (48.77") ACTIVE AREA WIDTH 1211.6 (47.70") IMAGE AREA WIDTH

PARTE POSTERIOR





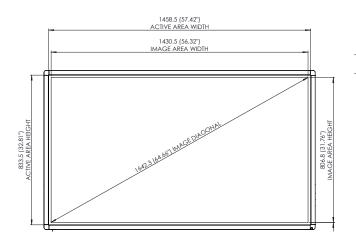
ActivPanel v4 SS 11/16 v7 ES Página 3

© 2016 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. Los términos y condiciones aplicables para garantía y asistencia están disponibles en www.PrometheanWorld.com/ActivCare. Todos los pesos y las dimensiones son aproximados. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. www.PrometheanWorld.com.

IMAGEN TÉCNICA DE ACTIVPANEL HD 65"

PARTE FRONTAL

PARTE POSTERIOR



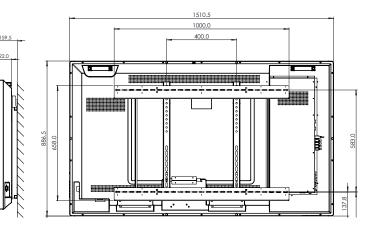
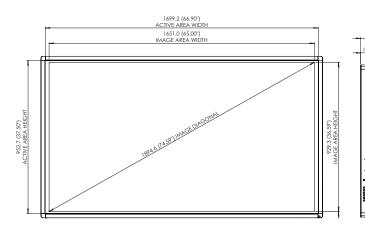


IMAGEN TÉCNICA DE ACTIVPANEL HD 75"

PARTE FRONTAL

PARTE POSTERIOR



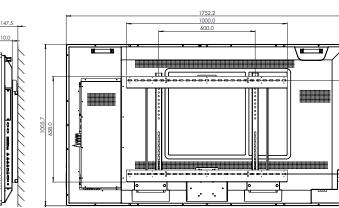
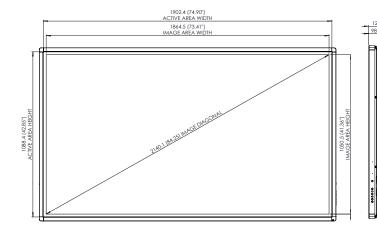
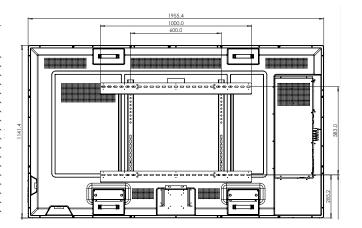


IMAGEN TÉCNICA DE ACTIVPANEL 4 84"

PARTE FRONTAL

PARTE POSTERIOR







ActivPanel v4 SS 11/16 v7 ES Página 4

© 2016 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. Los términos y condiciones aplicables para garantía y asistencia están disponibles en www.PrometheanWorld.com/ActivCare. Todos los pesos y las dimensiones son aproximados. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. www.PrometheanWorld.com.