

ActivPanel 9



PANTALLA

Tamaño y resolución de la pantalla	65" 4K 75" 4K 86" 4K
Tipo de pantalla	LCD TFT (retroiluminación LED directa)
Reducción de luz azul	Sí
Cristal laminado	Sí
Relación de aspecto	16:9
Área de visualización	65" 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 pulgadas) 75" 4K: 1652 x 930 mm (65 x 36,6 pulgadas) 86" 4K: 1895 x 1066 mm (74,6 x 41,9 pulgadas)
Ángulo de visión del LCD	178°
Tiempo de respuesta del LCD	8 ms
Frecuencia de actualización del LCD (panel)	60 Hz
Vida útil del LED	50 000 horas
Índice de contraste	5000:1 Dinámico 1200:1 Estático
Brillo	400 cd/m2
Sensor de luz ambiental	Sí
Dureza del cristal	9H (lápiz), 7 (Mohs)
Tipo de cristal	Cristal templado, antirreflectante

INTERACTIVIDAD

Tecnología táctil Vellum	Sí
Puntos táctiles continuos	20
Resolución de función táctil	32768 x 32768 px
Tiempo de respuesta	10 ms
Precisión táctil	1 mm
Velocidad de rastreo	4 m/s
Frecuencia de barrido	200 Hz
Gestos y deslizamiento desde el borde	Compatible con Windows®
Id. de lápices únicos	1
Diferenciación entre lápiz y acción táctil	Sí
Borrado con la palma	Sí
Rechazo de la mano	Sí
Lápices incluidos	Sí, 2
Tipo de lápiz	Lápiz sin baterías
Portalápices	Bandeja de lápices de longitud completa integrada
Diámetro de la punta del lápiz	3 mm
Aplicaciones esenciales para el aula	Incluidas Whiteboard, Anotación, Temporizador, Rueda giratoria, Screen Capture, Screen Share, Explorador, PDF Reader y Reproductor de medios
Compatibilidad	Windows® 7 a 11; Mac OS® 10.8 a 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 o posterior; Linux® Ubuntu 20.04 LTS; Chrome OS™

INFORMÁTICA

Sistema operativo	ActivPanel OS
RAM	4 GB
Almacenamiento interno	32 GB
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G71 MP3
Modulo de plataforma fiable	Sí
Perfiles de usuario basados en la nube	Sí

AUDIO

Dos altavoces frontales	2 x 15 W
-------------------------	----------

CONECTIVIDAD

Ranura OPS	1
Entrada HDMI (posterior)	2 (2.0)
Entrada HDMI (frontal)	1 (2.0)
Display Port	1 (1.2)
USB-A 2.0 (posterior)	1
USB-C 3.2 (posterior)	1 (entrega de potencia de 60 W)
USB-B 3.0 (táctil, frontal)	1
USB-B 3.0 (táctil, posterior)	3
USB-A 3.0 (frontal)	2
USB-A 3.0 (posterior)	2
Ranura MicroSD	Sí
Entrada de LAN (RJ45)	1 Gbps
Salida de LAN (RJ45)	1 Gbps
Wake-on-LAN	Sí
Wi-Fi (cliente)*	Compatible con IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6 y doble banda
Bluetooth*	5.0
Salida HDMI	1 (2.0)
Entrada AV (3,5 mm)	1
Micrófono (3,5 mm)	1
Salida de audio (3,5 mm)	1
RS-232	1

* No incluido

GESTIÓN DE PANELES

Actualizaciones OTA	Sí
Gestión de paneles de Promethean	Sí

ActivPanel[®] 9

ALIMENTACIÓN

Requisitos de alimentación	100 V - 240 V CA
Consumo de energía Energy Star	65" 4K: 128 W 75" 4K: 141 W 86" 4K: N/D
Consumo de energía (en espera)	<= 0,5 W
Diseño sin ventiladores ultra silencioso	Sí

MEDIOAMBIENTALES

Temperatura en funcionamiento	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-15 °C - 55 °C (-5 °F - 131 °F)
Humedad de funcionamiento	20 % a 80 % de humedad sin condensación
Humedad de almacenamiento	20 % a 90 % de humedad sin condensación

CUMPLIMIENTO Y CERTIFICACIÓN

Certificaciones reguladoras	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificación Energy Star	65" 4K: Sí 75" 4K: Sí 86" 4K: No

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones del panel	65": 1509 x 946 x 113 mm (59,4 x 37,2 x 4,4 pulgadas)
	75": 1730 x 1070 x 113 mm (68,1 x 42,1 x 4,4 pulgadas)
	86": 1975 x 1208 x 113 mm (77,8 x 47,6 x 4,4 pulgadas)
Dimensiones del embalaje	65": 1660 x 1045 x 220 mm (65,4 x 41,1 x 8,7 pulgadas)
	75": 1900 x 1160 x 225 mm (74,8 x 45,7 x 8,9 pulgadas)
	86": 2160 x 1310 x 225 mm (85 x 51,6 x 8,9 pulgadas)
Peso neto del panel	65": 43,2 kg (95,3 libras)
	75": 55,3 kg (121,9 libras)
	86": 69,6 kg (153,4 libras)
Peso del embalaje	65": 51,4 kg (113,3 libras)
	75": 65,8 kg (145,1 libras)
	86": 84,4 kg (186,1 libras)
Punto de montaje VESA	65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 pulgadas)
	75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 pulgadas)
	86": 800 x 600 mm (31,5 x 23,6 pulgadas)

LICENCIA DE SOFTWARE EDUCATIVO

ActivInspire [®] Professional para un usuario	Incluido
--	----------

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Contenido de la caja	1 ActivPanel 9 1 Cable HDMI de 3 metros 1 Cable USB de 3 metros (A-B) 1 Cable de alimentación regional de 3 metros 1 Cable USB-C de 2 metros 1 Control remoto 2 Baterías para el control remoto 2 Lápices 1 Bolsa antiestática sellada 8 Desecantes 4 Tornillos de montaje VESA (M6) 1 Mini soporte para PC con tornillos (2) 1 Guía de instalación rápida
----------------------	--

INSTALACIÓN

La instalación de este producto debe correr a cargo de un instalador acreditado. El uso de componentes no suministrados por Promethean o que no cumplan las especificaciones mínimas puede afectar al rendimiento, la seguridad y la garantía. Para obtener más información, visite Support.PrometheanWorld.com.

GARANTÍA

Las opciones de duración y actualización de la garantía varían según la región. Póngase en contacto con su mayorista o distribuidor local para obtener información adicional y visite PrometheanWorld.com/Warranty.

ASISTENCIA

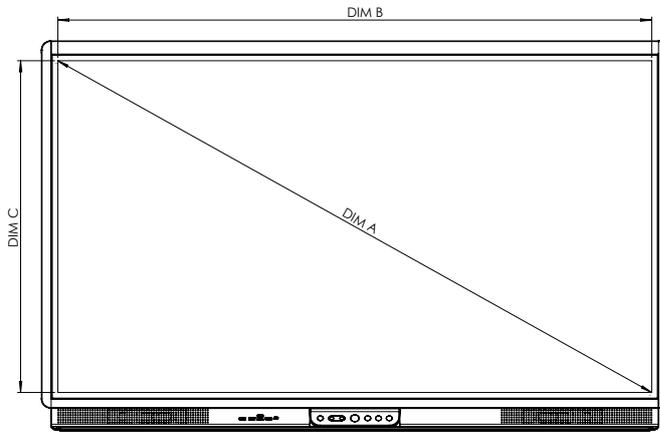
Para obtener información sobre cualquier producto de Promethean, visite Support.PrometheanWorld.com.

ActivPanel 9[®]

DIBUJOS TÉCNICOS

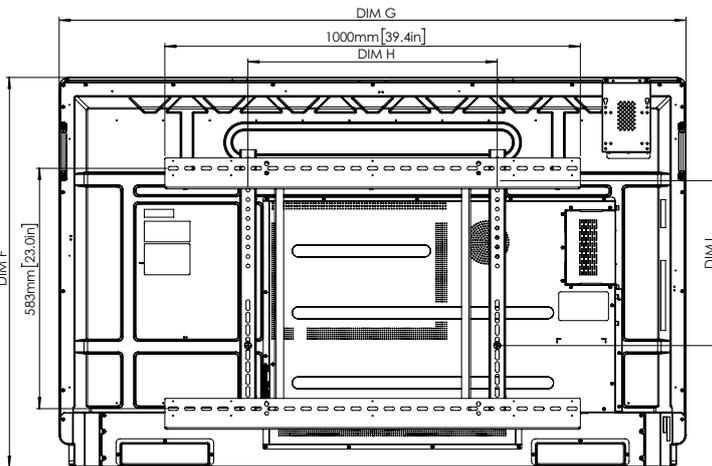
65"

Frontal

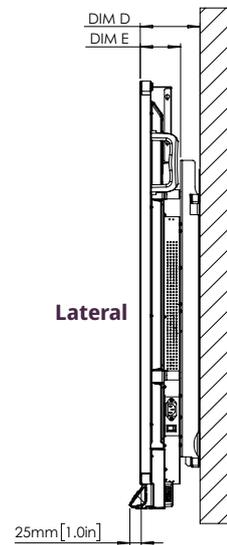


DIM	DIMENSIONES (MM)	DIMENSIONES (PULGADAS)
A	1640	64,6
B	1429	56,3
C	805	31,7
D	131	5,2
E	88	3,5
F	946	37,2
G	1509	59,4
H	600	23,6
I	400	15,7

Parte posterior



Lateral

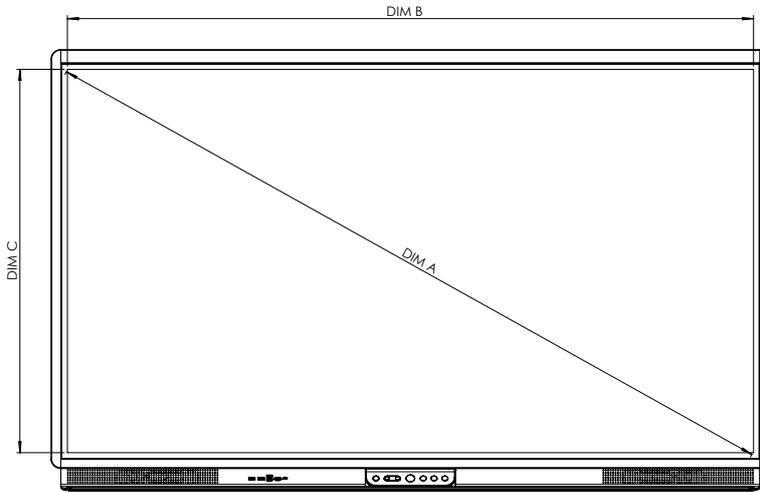


ActivPanel[®] 9

DIBUJOS TÉCNICOS

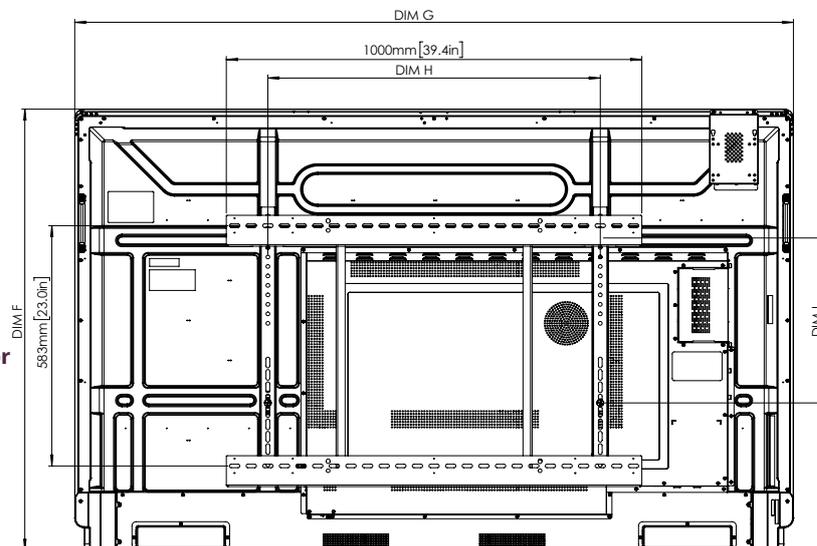
75"

Frontal

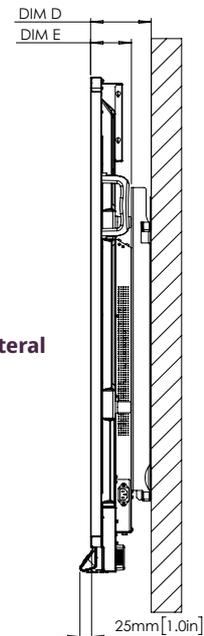


DIM	DIMENSIONES (MM)	DIMENSIONES (PULGADAS)
A	1897	74,7
B	1652	65,0
C	930	36,6
D	130	5,1
E	88	3,5
F	1070	42,1
G	1730	68,1
H	800	31,5
I	400	15,7

Parte posterior



Lateral

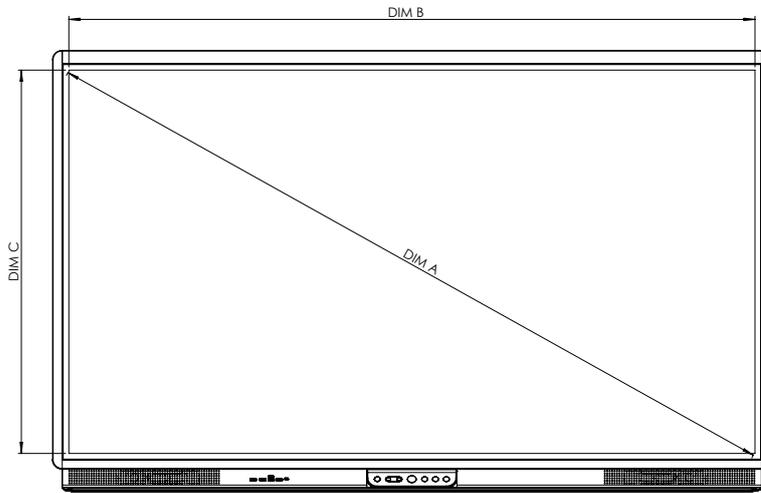


ActivPanel[®] 9

DIBUJOS TÉCNICOS

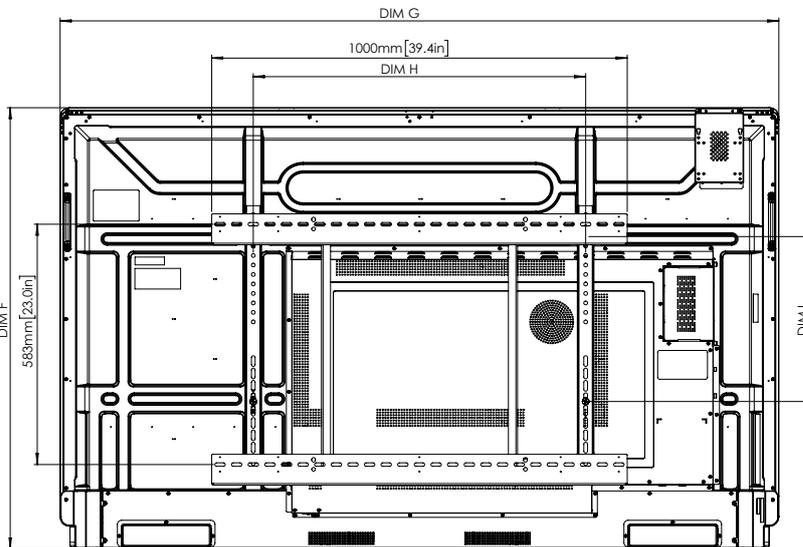
86"

Frontal



DIM	DIMENSIONES (MM)	DIMENSIONES (PULGADAS)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1068	42,0
D	132	5,2
E	88	3,5
F	1208	47,6
G	1975	77,8
H	800	31,5
I	600	23,6

Parte posterior



Lateral

