

ActivPanel 9

Premium



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	≤5 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®
Borrador incluido (borrador por bloques)	Sí
Id. de lápices únicos	2
Diferenciación entre lápiz y acción táctil	Sí
Borrado con la palma	Sí
Rechazo de la mano	Sí, de la mano que escribe y de la que no escribe
Lápices incluidos	Sí, 4
Tipo de lápiz	Lápiz sin baterías
Portalápices	Bandeja de lápices de longitud completa integrada
Diámetro de la punta del lápiz	3 mm (borrador 7 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 posteriores; Linux® Ubuntu 20.04 LTS; Chrome OS™

INFORMÁTICA

Sistema operativo	ActivPanel OS
RAM	6,5 GB
Almacenamiento interno	64 GB
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G52 2EE MC2
ActivSync™	Sí
Modulo de plataforma fiable	Sí
Perfiles de usuario basados en la nube	Sí

AUDIO

Dos altavoces frontales	2 x 18 W
Subwoofer	1 x 15 W
Matriz de micrófonos	Sí

CONECTIVIDAD

Ranura OPS	1
Entrada HDMI (posterior)	2 (1 x 2.0, 1 x 2.1)
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 100 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 VGA	1
Audio PC (3,5 mm)	1
Entrada AV (3,5 mm)	1
Micrófono (3,5 mm)	1
Salida de audio (3,5 mm)	1
RS-232	1
Sensor de proximidad para arranque en caliente	Sí
NFC (comunicación de campo cercano)	Sí

ActivPanel 9

Premium

GESTIÓN DE PANELES

Actualizaciones OTA	Sí
Gestión de paneles de Promethean	Sí

ALIMENTACIÓN

Requisitos de alimentación	100 V - 240 V CA
Consumo de energía Energy Star	65" 4K: 119 W 75" 4K: 163 W 86" 4K: 194 W
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

CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN

Certificaciones reguladoras	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificación Energy Star	65" 4K: Sí 75" 4K: Sí 86" 4K: Sí

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones del panel	65": 1508 x 945 x 85 mm (59,4 x 37,2 x 3,3 pulgadas) 75": 1730 x 1070 x 86 mm (68,1 x 42,1 x 3,4 pulgadas) 86": 1974 x 1207 x 86 mm (77,7 x 47,5 x 3,4 pulgadas)
Dimensiones del embalaje	65": 1655 x 1035 x 225 mm (65,2 x 40,7 x 8,9 pulgadas) 75": 1870 x 1175 x 225 mm (73,6 x 46,2 x 8,9 pulgadas) 86": 2125 x 1295 x 260 mm (83,7 x 51 x 10,2 pulgadas)
Peso neto del panel	65": 44,5 kg (98,1 libras) 75": 57,8 kg (127,4 libras) 86": 73,3 kg (161,6 libras)
Peso del embalaje	65": 61,5 kg (135,6 libras) 75": 78,5 kg (173,1 libras) 86": 95,7 kg (211 libras)
Dimensiones de la base de pared	1010 x 720 x 52 mm (39,8 x 28,3 x 2,0 pulgadas)
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 Premium 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 4 Lápices 1 Borrador por bloques 1 Bolsa antiestática sellada 8 Desecantes 4 Tornillos de montaje VESA (M6) 1 Mini soporte para PC con tornillos (2) 2 Tarjetas NFC 1 Guía de instalación rápida 1 Módulo Wi-Fi/Bluetooth de Promethean 3 Antenas 1 Guía del usuario del módulo Wi-Fi/Bluetooth 1 Base de pared
----------------------	---

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.

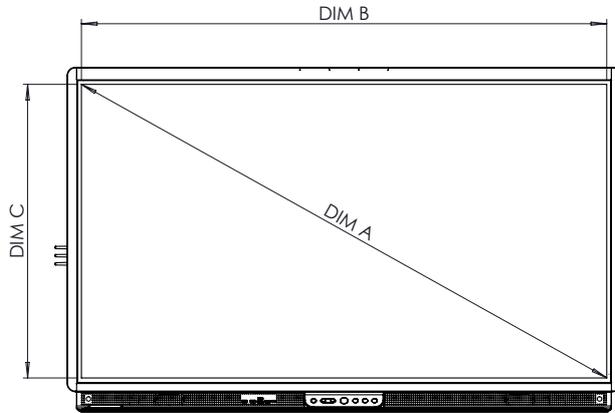
ActivPanel 9

Premium

DIBUJOS TÉCNICOS

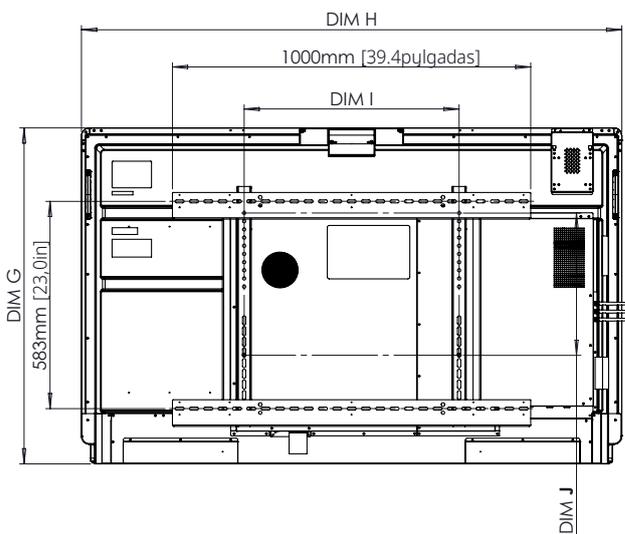
65"

Frontal

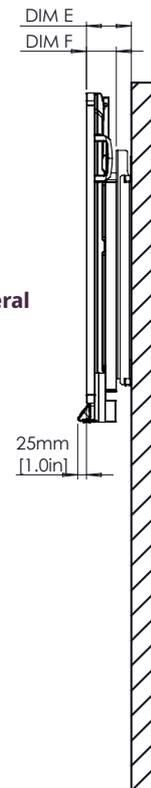


DIM	DIMENSIONES (MM)	DIMENSIONES (PULGADAS)
A	1642	64,6
B	1431	56,3
C	806	31,7
E	128	5,0
F	85	3,4
G	945	37,2
H	1508	59,4
I	600	23,6
J	400	15,7

Parte posterior



Lateral



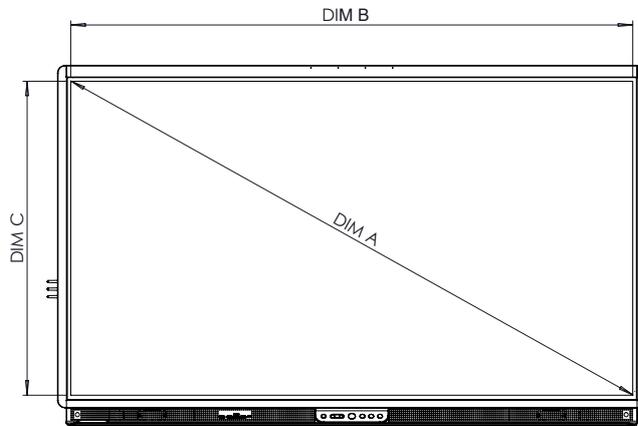
ActivPanel 9

Premium

DIBUJOS TÉCNICOS

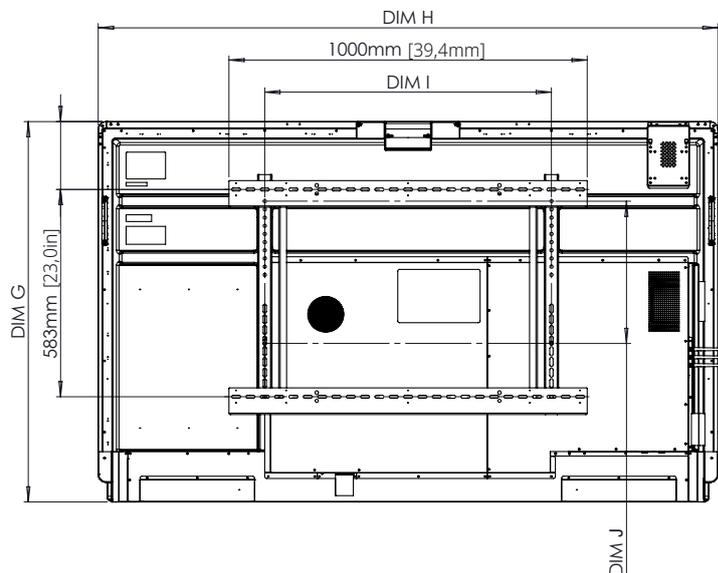
75"

Frontal

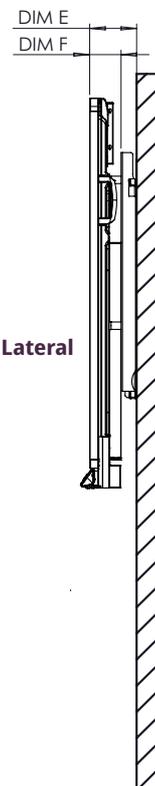


DIM	DIMENSIONES (MM)	DIMENSIONES (PULGADAS)
A	1896	74,7
B	1652	65,0
C	930	36,6
E	128	5,0
F	86	3,4
G	1070	42,1
H	1730	68,1
I	800	31,5
J	400	15,7

Parte posterior



Lateral



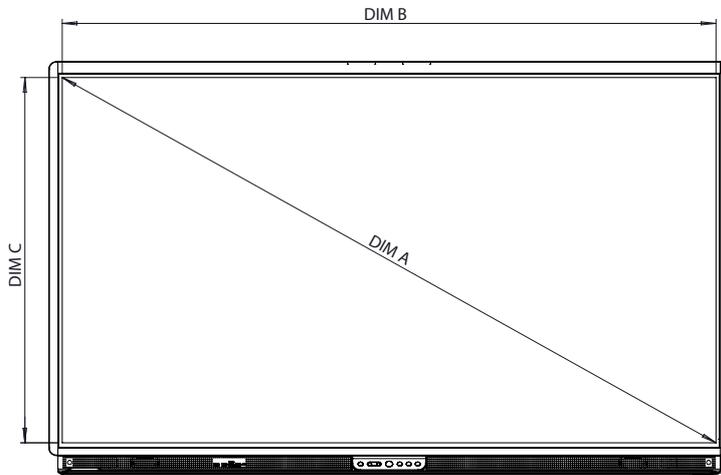
ActivPanel 9

Premium

DIBUJOS TÉCNICOS

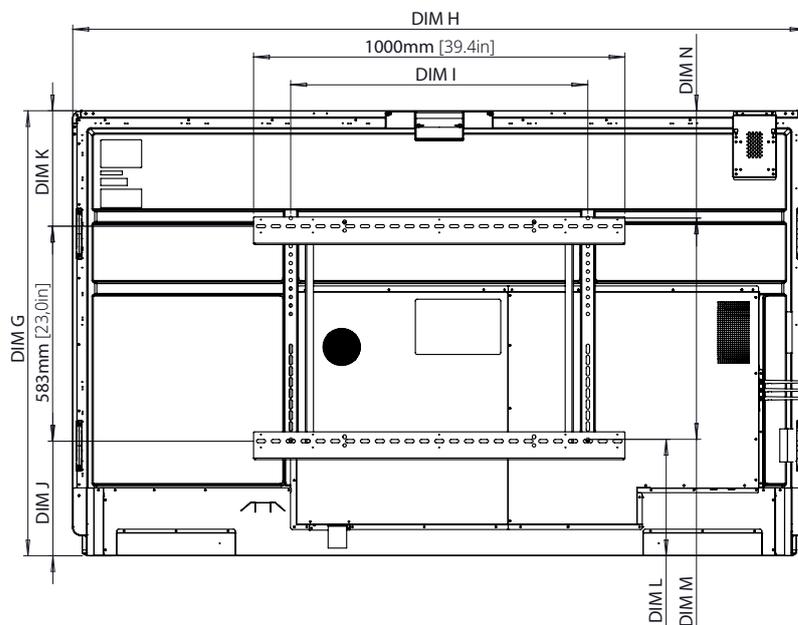
86"

Frontal



DIM	DIMENSIONES (MM)	DIMENSIONES (PULGADAS)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1068	42,0
E	128	5,0
F	86	3,4
G	1207	47,5
H	1974	77,7
I	800	31,5
J	600	23,6

Parte posterior



Lateral

