



PANTALLA

Tamaño diagonal	4K de 65", 4K de 75", 4K de 86"
Tipo de pantalla	LCD TFT (retroiluminación LED directa)
Relación de aspecto	16:9
Área de visualización	4K de 65": 1.429 x 804 mm (56,3 x 31,7 pulgadas) 4K de 75": 1.652 x 930 mm (65 x 36,6 pulgadas) 4K de 86": 1.895 x 1.066 mm (74,6 x 41,9 pulgadas)
Colores en pantalla	1,07 miles de millones
Resolución	4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz)
Tiempo de respuesta	8 ms
Frecuencia de actualización del panel	60 Hz
Vida útil del LED	50 000 horas
Ángulo de visión del LCD	178°
Brillo	4K de 65": 350 cd/m2 4K de 75": 350 cd/m2 4K de 86": 400 cd/m2
Índice de contraste	4000:1
Sensor de luz ambiental	Sí
Dureza del cristal	9H (lápiz), 7 (Mohs)
Tipo de cristal	Cristal templado, antirreflejante

INTERACTIVIDAD

Consola con centro en ángulo	Sí, con botones de alimentación, control de volumen, menú, congelar, desactivar funcionalidad táctil y selección de fuente
Tecnología táctil	Tecnología de escritura Vellum™
Puntos táctiles continuos	20
Resolución de función táctil	32.768 x 32.768 px
Tiempo de respuesta	10 ms
Precisión táctil	1 mm
Velocidad de rastreo	4 m/s
Frecuencia de barrido	100 Hz
Gestos y deslizamiento desde el borde	Compatible con Windows®
Lápices incluidos	2
Tipo de lápiz	Lápiz sin baterías
Portalápices	Bandeja de lápices de longitud completa integrada
Diámetro de la punta del lápiz	3 mm
Diferenciación entre lápiz y acción táctil	Sí
Identidades del lápiz	1
Detección de la palma	Sí
Anotación sobre cualquier fuente	Sí
Aplicaciones esenciales para el aula	Incluidas Whiteboard, Anotación, Temporizador, Rueda giratoria, Screen Capture, Screen Share, Explorador, PDF Reader y reproductores de medios
Compatibilidad	Windows® 8 a 10; OS X® 10.8 a 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 o posterior; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™

CONECTIVIDAD

Entrada HDMI® 2.0 (posterior)	1
Entrada HDMI 2.0 (frontal)	1
Salida HDMI 2.0	1
Entrada Display Port 1.2	1
Entrada VGA	1
Entrada audio VGA	1
USB-A 2.0 (posterior)	2
USB-A 2.0 (frontal)	1
USB-A 3.0 (transferencia de datos más rápida, frontal)	1 (OPS)
USB-B Touch (posterior)	1
USB-B Touch (frontal)	1
USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (posterior)	1
Entrada de LAN (RJ45)	1 de 10/100 Mbps
Salida de LAN (RJ45)	1 de 10/100 Mbps
Wake-on-LAN	Sí
Módulo Wi-Fi® IEEE® 802.11a/b/g/n/ac inalámbrica, 2x2	Incluido
RS-232	Sí
CVBS	1
Entrada de micrófono (3,5 mm)	1
Auriculares	1
Ranura OPS	1

INFORMÁTICA

Sistema operativo	Android™ Oreo 8
RAM	3 GB
Almacenamiento interno	32 GB
CPU	Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP2
Actualizaciones inalámbricas remotas	Sí
Gestión de paneles de Promethean	Sí

AUDIO

Dos altavoces frontales	2 x 15 vatios
-------------------------	---------------

ALIMENTACIÓN

Requisitos de alimentación	100 V - 240 V de CA
Consumo de energía (típico)	4K de 65": 113 W 4K de 75": 138 W 4K de 86": 166 W
Consumo de energía (en espera)	<=0,5 W
Diseño sin ventiladores ultrasilencioso	Sí

ActivPanel 2019-E Cobalt SS 05/21 v1.4b ES-ES

Página 1

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

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones del panel	4K de 65": 1.536 x 960 x 90 mm (60,5 x 37,8 x 3,5 pulgadas)
	4K de 75": 1.767 x 1093 x 106 mm (69,6 x 43,0 x 4,2 pulgadas)
	4K de 86": 2.018 x 1236 x 113 mm (79,4 x 48,7 x 4,4 pulgadas)
Dimensiones del embalaje	4K de 65": 1.720 x 1095 x 272 mm (67,7 x 43,1 x 10,7 pulgadas)
	4K de 75": 1.880 x 1160 x 320 mm (74,0 x 45,7 x 12,6 pulgadas)
	4K de 86": 2.140 x 1340 x 280 mm (84,3 x 52,8 x 11,0 pulgadas)
Peso neto	4K de 65": 46 kg (101 libras)
	4K de 75": 62 kg (137 libras)
	4K de 86": 82 kg (181 libras)
Peso del paquete	4K de 65": 66 kg (146 libras)
	4K de 75": 85 kg (187 libras)
	4K de 86": 106 kg (233 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	4K de 65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 pulgadas)
	4K de 75": 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 pulgadas)
	4K de 86": 700 x 400 mm (27,6 x 15,7 pulgadas)

CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN

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

LICENCIA DE SOFTWARE EDUCATIVO

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

CONTENIDO DEL PAQUETE

¿Qué hay en la caja?	(1) ActivPanel Cobalt
	(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 para ActivPanel Cobalt
	(1) Bolsa antiestática sellada
	(4) Tornillos de montaje VESA (M6)
	(1) Mini soporte para PC con tornillos
	(1) Guía de instalación rápida
	(1) Módulo Wi-Fi de Promethean (Ni/Co)
	(2) Antena
	(1) Guía del usuario del módulo Wi-Fi de Promethean (Ni/Co)
	(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.

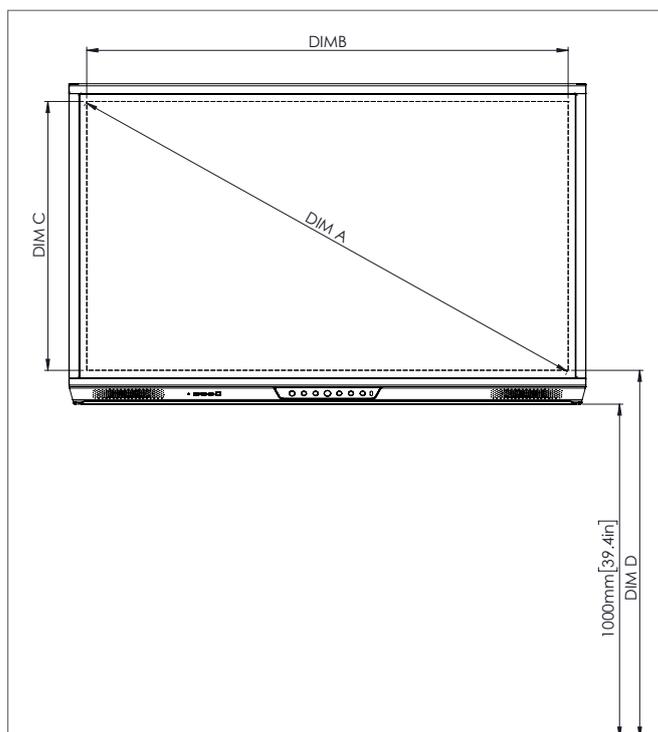
ASISTENCIA

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

DIBUJOS TÉCNICOS

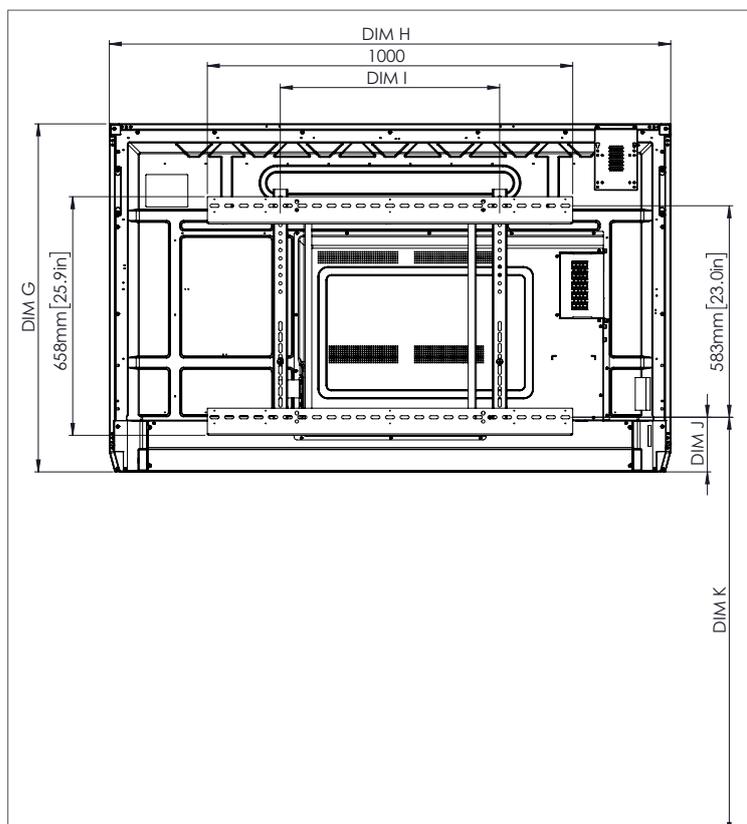
65"

Frontal

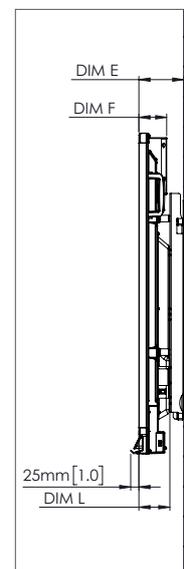


DIM	DIMENSIÓN (MM)	DIMENSIÓN (PULGADAS)
A	1.641	64,6
B	1.430	56,3
C	805	31,7
D	1.101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1.536	60,5
I	600	23,6
J mín.	151	5,9
J máx.	289	11,4
K mín.	1.151	45,3
K máx.	1.289	50,7
L	90	3,5

Parte posterior



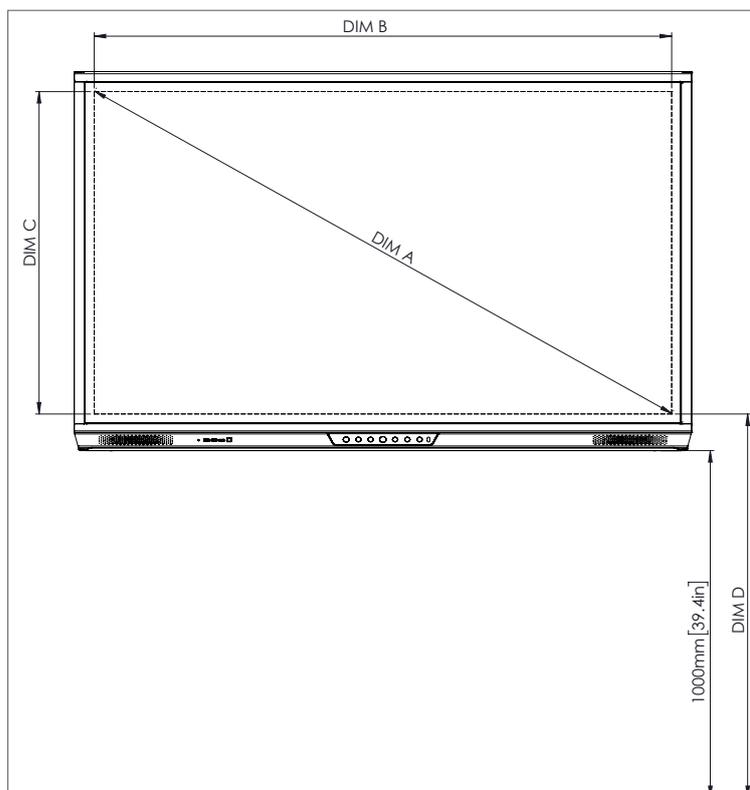
Lateral



DIBUJOS TÉCNICOS

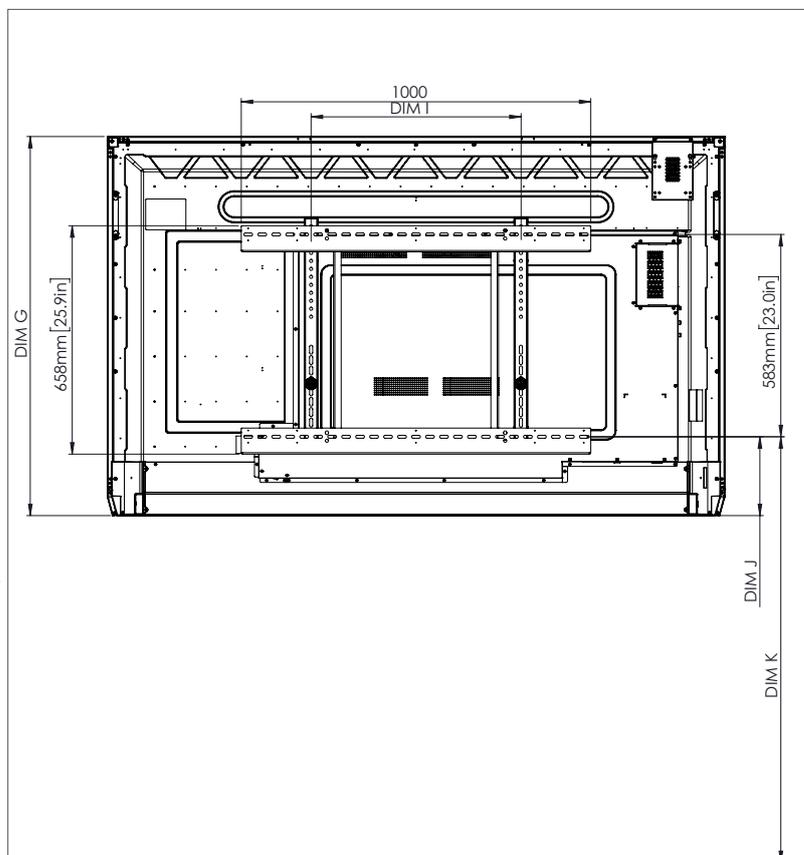
75"

Frontal

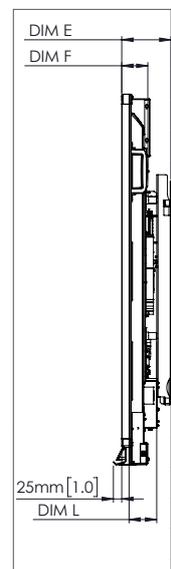


DIM	DIMENSIÓN (MM)	DIMENSIÓN (PULGADAS)
A	1.895	74,6
B	1.652	65,0
C	929	36,6
D	1.105	43,5
E	144	5,7
F	76	3,0
G	1.093	43,0
H	1.767	69,6
I	600	23,6
J mín.	228	9,0
J máx.	365	14,4
K mín.	1.228	48,3
K máx.	1.365	53,7
L	106	4,2

Parte posterior



Lateral



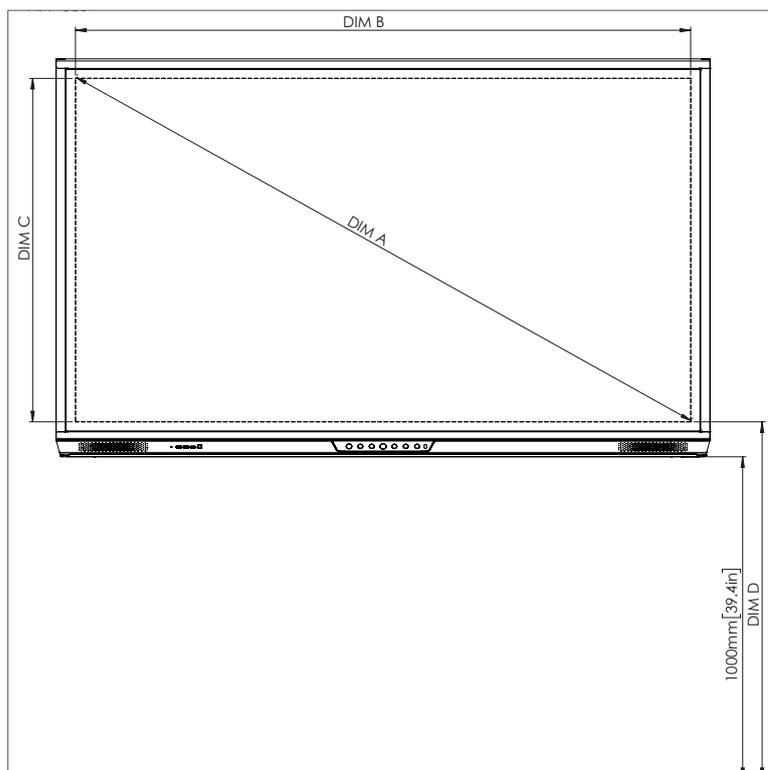
ActivPanel 2019-E Cobalt SS 05/21 v1.4b ES-ES

Página 4

DIBUJOS TÉCNICOS

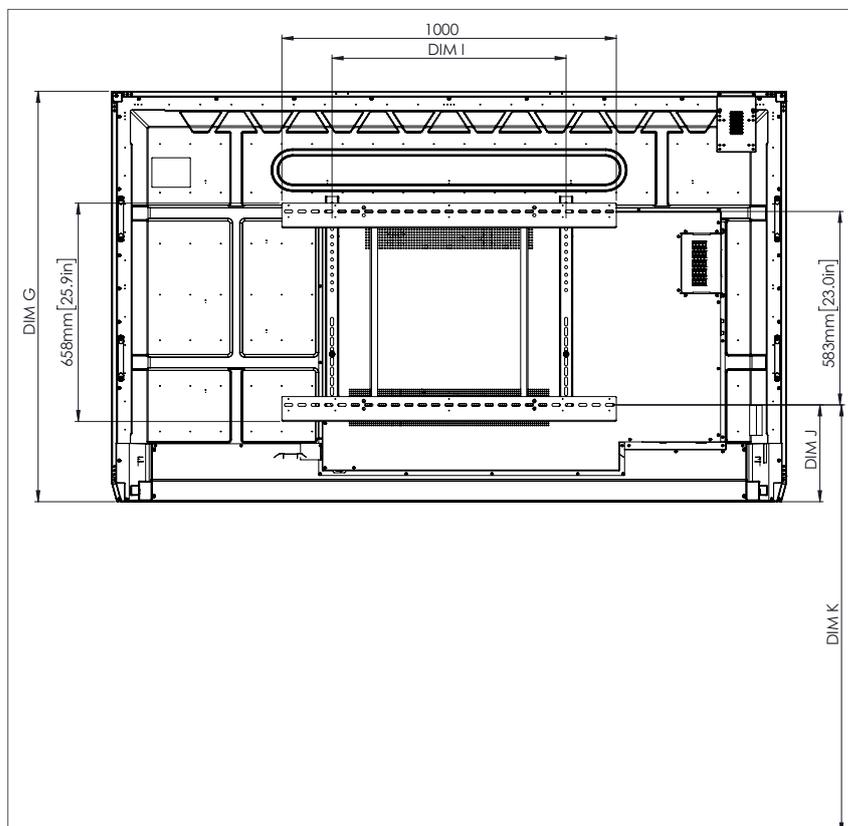
86"

Frontal

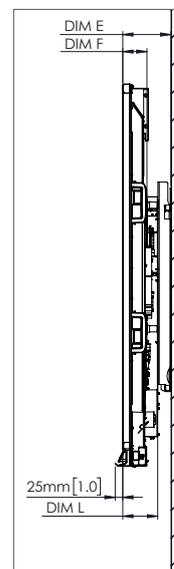


DIM	DIMENSIÓN (MM)	DIMENSIÓN (PULGADAS)
A	2.177	85,7
B	1.897	74,7
C	1.067	42,0
D	1.107	43,6
E	155	6,1
F	78	3,1
G	1.236	48,7
H	2.018	79,4
I	700	27,6
J mín.	292	11,5
J máx.	430	16,9
K mín.	1.292	50,9
K máx.	1.430	56,3
L	113	4,4

Parte posterior



Lateral



ActivPanel 2019-E Cobalt SS 05/21 v1.4b ES-ES

Página 5