Promethean

ActivPanel®
Nickel™ con USB-C

De venta en:

CENTRAL DIVISION OFIMATICA, S.L.
C/ Tomás Bretón, 50. 28045-Madrid
TEL.: 915272455
https://www.cdo-central.com

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″: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 pulgadas) 4K de 75″: 1652 x 930 mm (65 x 36,6 pulgadas) 4K de 86″: 1895 x 1066 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, antirreflectante

INTERACTIVIDAD

Controles en la parte frontal	Sí, con botones de alimentación, menú, controles de volumen, selección de fuente
Tecnología táctil	Tecnología de escritura Vellum™
Puntos táctiles continuos	15
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	100 Hz
Gestos y deslizamiento desde el borde	Compatible con Windows®
Lápices incluidos	1
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	No
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
Entrada VGA	1
Entrada audio VGA	1
USB-A 2.0 (posterior)	1
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	Opcional
RS-232	Sí
CVBS	1
Entrada de micrófono (3,5 mm)	1
Auriculares	1
Ranura OPS	1

INFORMÁTICA

Sistema operativo	Android™ Oreo 8
RAM	2 GB
Almacenamiento interno	16 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

© 2021 Promethean Limited. Reservados todos los derechos. Promethean Ltd. es propietaria de varias marcas comerciales en diversas jurisdicciones de todo el mundo, entre otras Promethean, el logotipo de Promethean, ActivPanel, Nickel, Cobalt, Titanium, Vellum y ActivSoundBar. Todas las marcas comerciales de terceros (incluidos logotipos e iconos) a los que hace referencia Promethean pertenecen a sus respectivos propietarios. A menos que se identifique expresamente como tal, el uso de marcas comerciales de terceros por parte de Promethean no indica ninguna relación, patrocinio o aprobación entre Promethean y los propietarios de dichas marcas comerciales. Los términos y condiciones aplicables a la garantía y asistencia están disponibles en PrometheanWorld.com/Warranty. Todos los pesos y las dimensiones son aproximados. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. PrometheanWorld.com.

ActivPanel®
Nickel™ con USB-C

ALIMENTACIÓN

Requisitos de alimentación	100 V - 240 V de CA
Consumo de energía (típico)	4K de 65″: 107 W 4K de 75″: 107 W 4K de 86″: 159 W
Consumo de energía (en espera)	<=0,5 W
Diseño sin ventiladores ultrasilencioso	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

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones del panel	4K de 65″: 1536 x 960 x 90 mm (60,5 x 37,8 x 3,5 pulgadas) 4K de 75″: 1767 x 1093 x 106 mm (69,6 x 43,0 x 4,2 pulgadas) 4K de 86″: 2018 x 1236 x 113 mm (79,4 x 48,7 x 4,4 pulgadas)
Dimensiones del embalaje	4K de 65″: 1720 x 1095 x 272 mm (67,7 x 43,1 x 10,7 pulgadas) 4K de 75″: 1880 x 1160 x 320 mm (74,0 x 45,7 x 12,6 pulgadas) 4K de 86″: 2140 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″: 57 kg (126 libras) 4K de 75″: 77 kg (170 libras) 4K de 86″: 100 kg (220 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 solo usuario	Incluido

CONTENIDO DEL PAQUETE

¿Qué hay en la caja?	(1) ActivPanel Nickel (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 (1) Lápiz del ActivPanel Nickel (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) Módulo Wi-Fi de Promethean (Ni/Co) Guía del usuario (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.

De venta en:

CENTRAL DIVISION OFIMATICA, S.L.
C/ Tomás Bretón, 50. 28045-Madrid
TEL.: 915272455
https://www.cdo-central.com

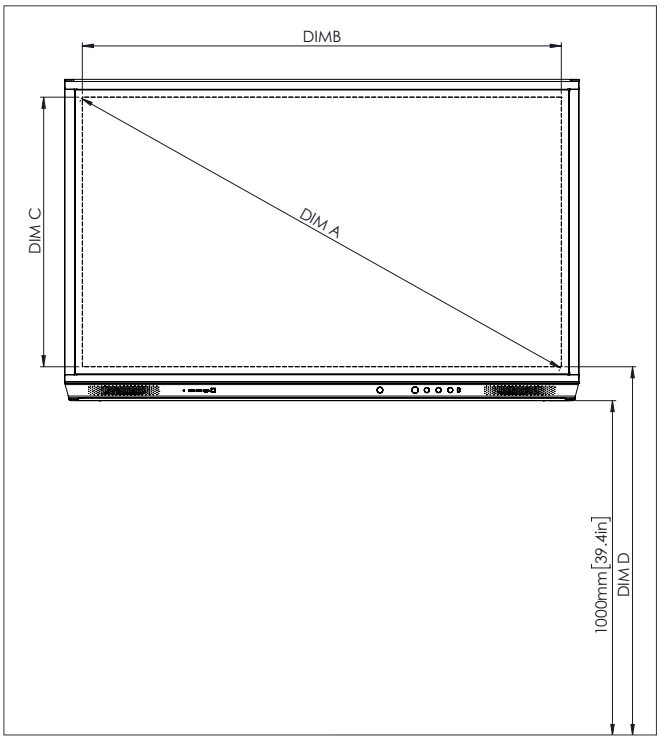
© 2021 Promethean Limited. Reservados todos los derechos. Promethean Ltd. es propietaria de varias marcas comerciales en diversas jurisdicciones de todo el mundo, entre otras Promethean, el logotipo de Promethean, ActivPanel, Nickel, Cobalt, Titanium, Vellum y ActivSoundBar. Todas las marcas comerciales de terceros (incluidos logotipos e iconos) a los que hace referencia Promethean pertenecen a sus respectivos propietarios. A menos que se identifique expresamente como tal, el uso de marcas comerciales de terceros por parte de Promethean no indica ninguna relación, patrocinio o aprobación entre Promethean y los propietarios de dichas marcas comerciales. Los términos y condiciones aplicables a la garantía y asistencia están disponibles en PrometheanWorld.com/Warranty. Todos los pesos y las dimensiones son aproximados. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. PrometheanWorld.com.

ActivPanel®
Nickel™ con USB-C

DIBUJOS TÉCNICOS

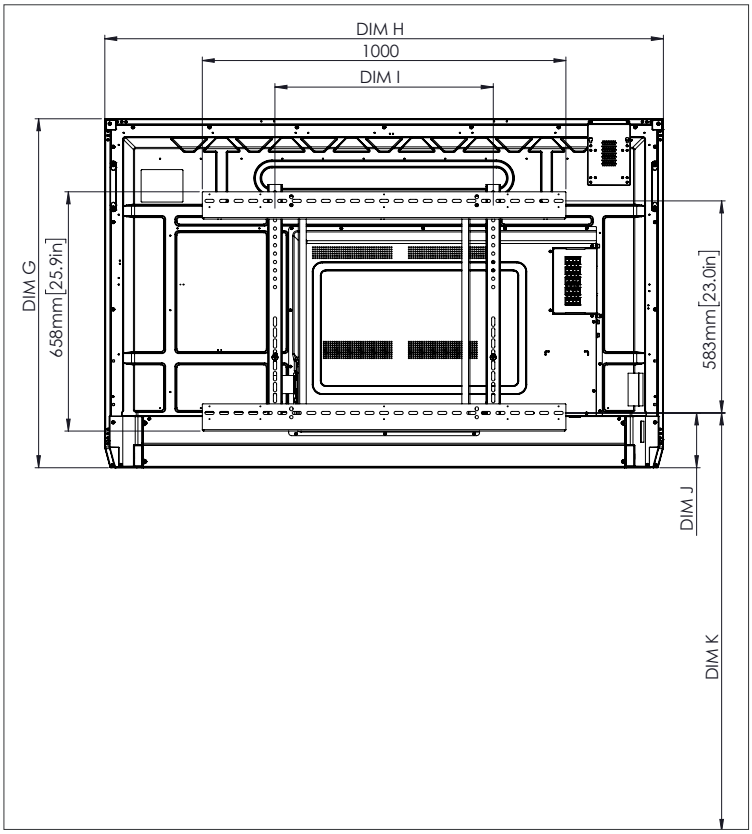
4K de 65”

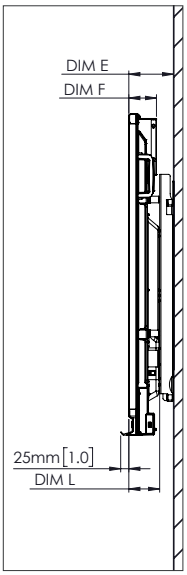
Frontal



DIM	DIMENSIONES (MM)	DIMENSIONES (PULGADAS)
A	1641	64,6
B	1430	56,3
C	805	31,7
D	1101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1536	60,5
I	600	23,6
J mín.	152	5,9
J máx.	289	11,4
K mín.	1151	45,3
K máx.	1289	50,7
L	90	3,5

Parte post-erior





Lateral

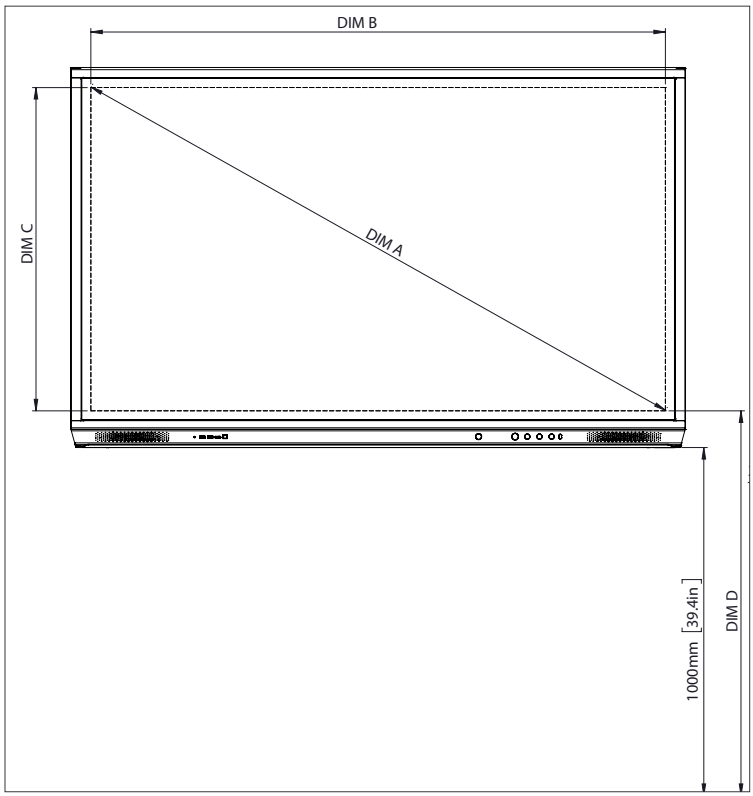
© 2021 Promethean Limited. Reservados todos los derechos. Promethean Ltd. es propietaria de varias marcas comerciales en diversas jurisdicciones de todo el mundo, entre otras Promethean, el logotipo de Promethean, ActivPanel, Nickel, Cobalt, Titanium, Vellum y ActivSoundBar. Todas las marcas comerciales de terceros (incluidos logotipos e iconos) a los que hace referencia Promethean pertenecen a sus respectivos propietarios. A menos que se identifique expresamente como tal, el uso de marcas comerciales de terceros por parte de Promethean no indica ninguna relación, patrocinio o aprobación entre Promethean y los propietarios de dichas marcas comerciales. Los términos y condiciones aplicables a la garantía y asistencia están disponibles en PrometheanWorld.com/Warranty. Todos los pesos y las dimensiones son aproximados. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. PrometheanWorld.com.

ActivPanel®
Nickel™ con USB-C

DIBUJOS TÉCNICOS

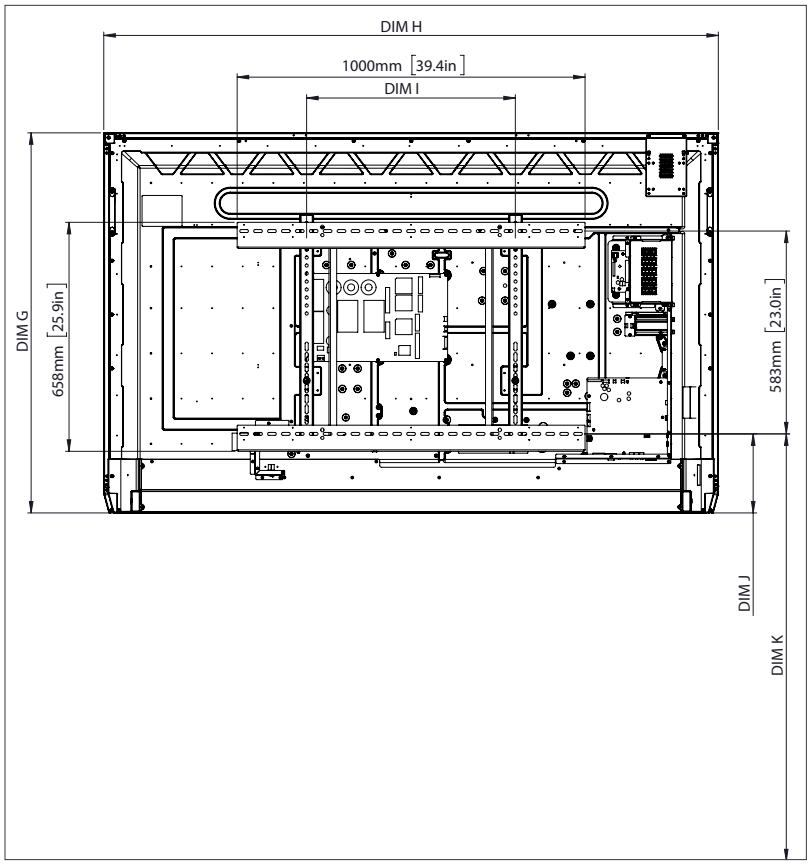
75″

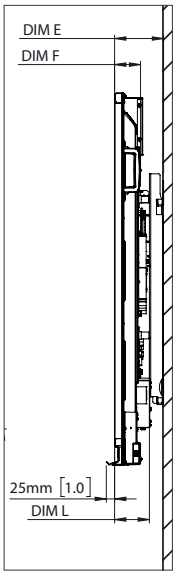
Frontal



DIM	DIMENSIONES (MM)	DIMENSIONES (PULGADAS)
A	1895	74,6
B	1652	65,0
C	929	36,6
D	1105	43,5
E	144	5,7
F	76	3,0
G	1093	43,0
H	1767	69,6
I	600	23,6
J mín.	228	9,0
J máx.	365	14,4
K mín.	1228	48,3
K máx.	1365	53,7
L	106	4,2

Parte post-erior





Lateral

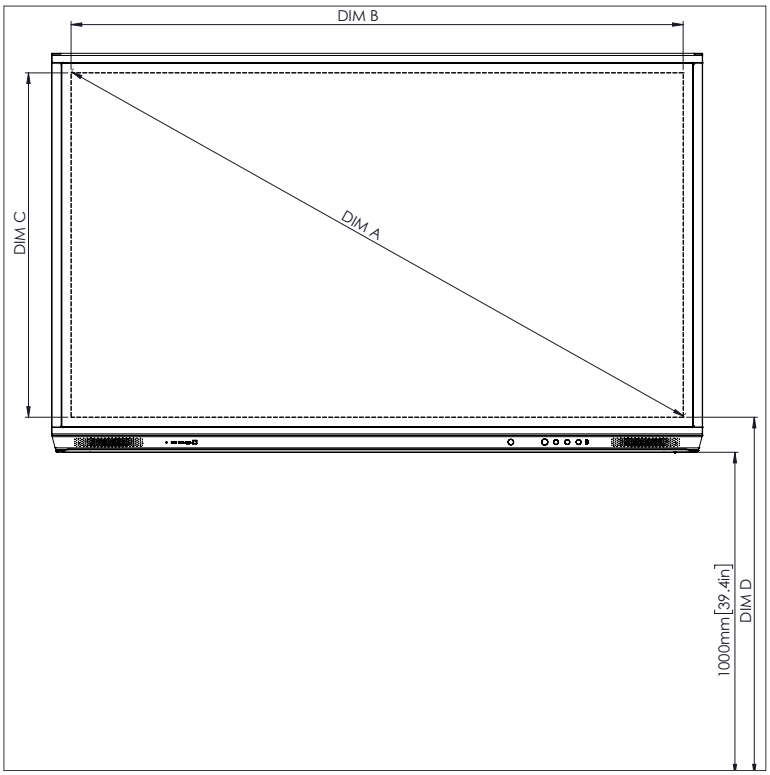
© 2021 Promethean Limited. Reservados todos los derechos. Promethean Ltd. es propietaria de varias marcas comerciales en diversas jurisdicciones de todo el mundo, entre otras Promethean, el logotipo de Promethean, ActivPanel, Nickel, Cobalt, Titanium, Vellum y ActivSoundBar. Todas las marcas comerciales de terceros (incluidos logotipos e iconos) a los que hace referencia Promethean pertenecen a sus respectivos propietarios. A menos que se identifique expresamente como tal, el uso de marcas comerciales de terceros por parte de Promethean no indica ninguna relación, patrocinio o aprobación entre Promethean y los propietarios de dichas marcas comerciales. Los términos y condiciones aplicables a la garantía y asistencia están disponibles en PrometheanWorld.com/Warranty. Todos los pesos y las dimensiones son aproximados. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. PrometheanWorld.com.

ActivPanel®
Nickel™ con USB-C

DIBUJOS TÉCNICOS

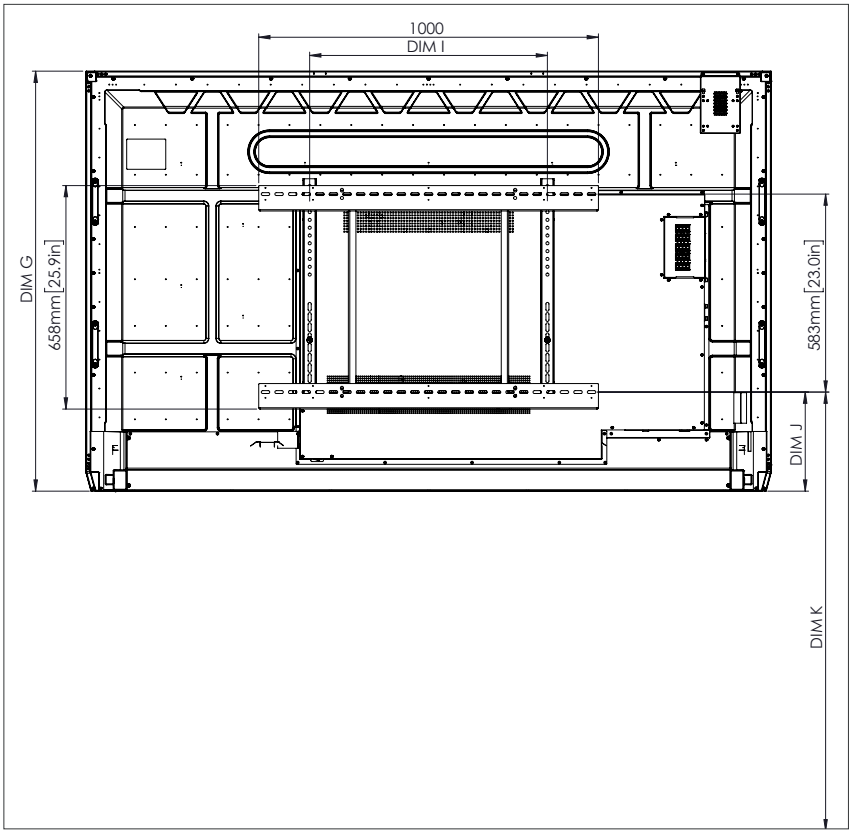
86″

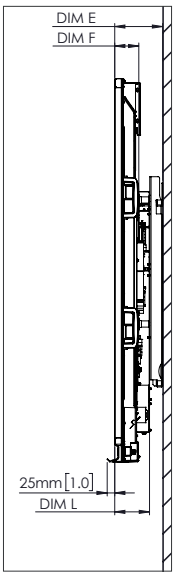
Frontal



DIM	DIMENSIONES (MM)	DIMENSIONES (PULGADAS)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1067	42,0
D	1107	43,6
E	155	6,1
F	78	3,1
G	1236	48,7
H	2018	79,4
I	700	27,6
J mín.	292	11,5
J máx.	430	16,9
K mín.	1292	50,9
K máx.	1430	56,3
L	113	4,4

Parte post-erior





Lateral

© 2021 Promethean Limited. Reservados todos los derechos. Promethean Ltd. es propietaria de varias marcas comerciales en diversas jurisdicciones de todo el mundo, entre otras Promethean, el logotipo de Promethean, ActivPanel, Nickel, Cobalt, Titanium, Vellum y ActivSoundBar. Todas las marcas comerciales de terceros (incluidos logotipos e iconos) a los que hace referencia Promethean pertenecen a sus respectivos propietarios. A menos que se identifique expresamente como tal, el uso de marcas comerciales de terceros por parte de Promethean no indica ninguna relación, patrocinio o aprobación entre Promethean y los propietarios de dichas marcas comerciales. Los términos y condiciones aplicables a la garantía y asistencia están disponibles en PrometheanWorld.com/Warranty. Todos los pesos y las dimensiones son aproximados. Las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. PrometheanWorld.com.