Promethean

ActivPanel®

Titanium™ 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 70″, 4K de 75″, 4K de 86″
Tipo de pantalla	LCD TFT (retroiluminación LED directa)
Relación de aspecto	16:9
Área de visualización	4K de 70″: 1541 x 868 mm (60,7 x 34,2 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 70″: 370 cd/m2 4K de 75″: 370 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

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	32768 x 32768 px
Tiempo de respuesta	≤5 ms
Precisión táctil	1 mm
Velocidad de rastreo	6 m/s
Frecuencia de barrido	200 Hz
Gestos y deslizamiento desde el borde	Compatible con Windows®
Borrador incluido (borrador de bloque)	1
Lápices incluidos	4 con posibilidad de borrado en la parte posterior
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	2
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 3.0 (transferencia de datos más rápida, posterior)	1
USB-A 3.0 (transferencia de datos más rápida, frontal)	2
USB-B Touch (posterior)	2
USB-B Touch (frontal)	1
USB-C (PD3.0/USB3.0 inc Touch/ DP1.2, posterior)	1
Entrada de LAN (RJ45)	1 de 10/100/1000 Mbps
Salida de LAN (RJ45)	1 de 10/100/1000 Mbps
Wake-on-LAN	Sí
Módulo Wi-Fi® IEEE® 802.11a/b/g/n/ac inalámbrica, 2x2	Incluido
Bluetooth® 4.2	Sí
RS-232	Sí
CVBS	1
Entrada de micrófono (3,5 mm)	1
Auriculares	1
Sensor de proximidad para arranque en caliente	Sí
Ranura OPS	1

INFORMÁTICA

Sistema operativo	Android™ Oreo 8
RAM	4 GB
Almacenamiento interno	64 GB (2 de 32 GB)
CPU	Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP4
Actualizaciones inalámbricas remotas	Sí
Gestión de paneles de Promethean	Sí

AUDIO

Dos altavoces frontales con graves reforzados	4K de 70″: 2 x 15 vatios 4K de 75": 2 x 15 vatios 4K de 86″: 2 x 20 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®

Titanium™ con USB-C

ALIMENTACIÓN

Requisitos de alimentación	100 V - 240 V de CA
Consumo de energía (típico)	4K de 70": 115 W 4K de 75": 124 W 4K de 86": 195 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 70": 1668 x 1033 x 95 mm (65,7 x 40,7 x 3,7 pulgadas) 4K de 75": 1764 x 1089 x 109 mm (69,4 x 42,9 x 4,3 pulgadas) 4K de 86": 2014 x 1231 x 109 mm (79,3 x 48,5 x 4,3 pulgadas)
Dimensiones del embalaje	4K de 70": 1796 x 1145 x 278 mm (70,7 x 45,1 x 11,0 pulgadas) 4K de 75": 1895 x 1200 x 278 mm (74,6 x 47,2 x 11,0 pulgadas) 4K de 86": 2140 x 1350 x 278 mm (84,3 x 53,1 x 11,0 pulgadas)
Peso neto	4K de 70": 53 kg (117 libras) 4K de 75": 60 kg (132 libras) 4K de 86": 75 kg (165 libras)
Peso del paquete	4K de 70": 75,5 kg (166,4 libras) 4K de 75": 85,5 kg (188,5 libras) 4K de 86": 101,6 kg (224,0 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 70": 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 pulgadas) 4K de 75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 pulgadas) 4K de 86": 800 x 400 mm (31,5 x 15,7 pulgadas)

CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN

Certificaciones reguladoras	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificación Energy Star	4K de 70": 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 Titanium
(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 para ActivPanel Titanium
(1) Borrador por bloques
(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/Bluetooth de Promethean (Ti)
(2) Antena
(1) Módulo Wi-Fi/Bluetooth de Promethean (Ti) 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.

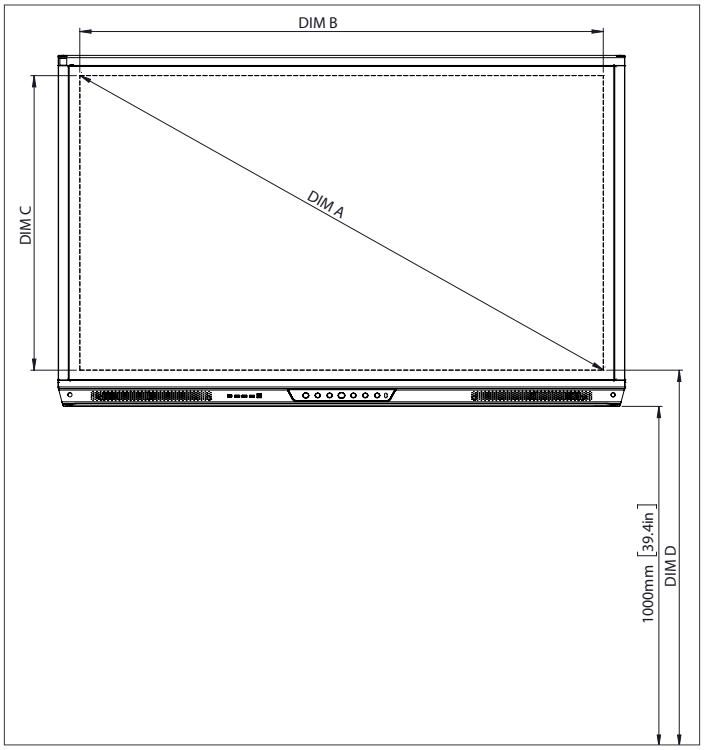
ActivPanel®

Titanium™ con USB-C

DIBUJOS TÉCNICOS

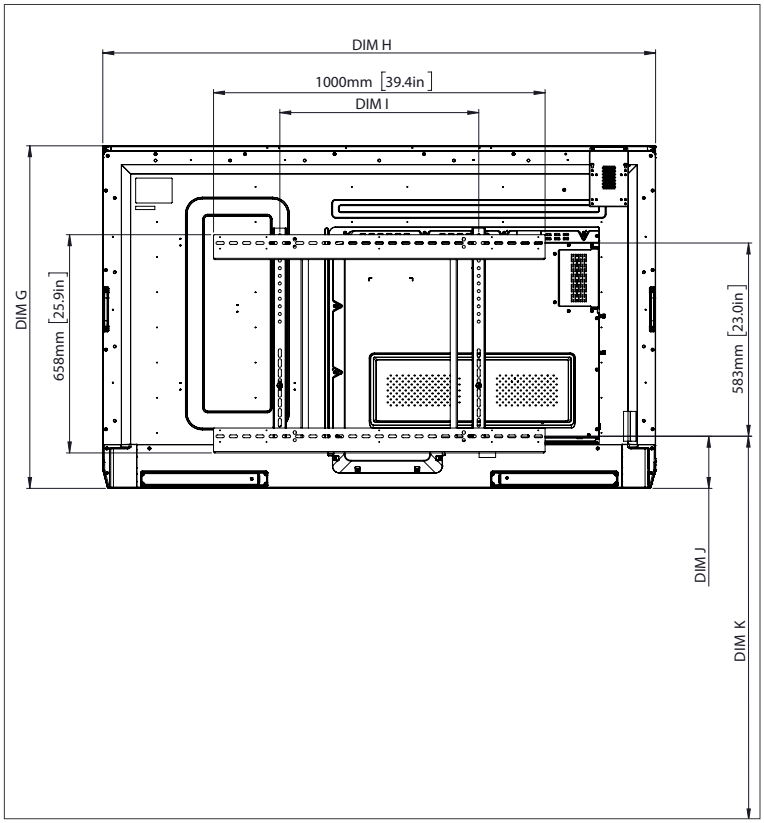
70″

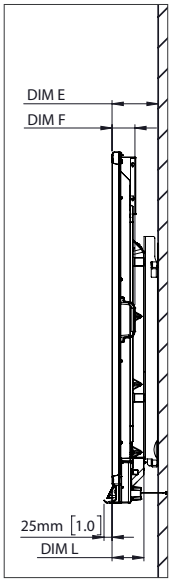
Frontal



DIM	DIMENSIONES (MM)	DIMENSIONES (PULGADAS)
A	1768	70,0
B	1541	60,7
C	867	34,1
D	1107	43,6
E	136	5,4
F	67	2,6
G	1033	40,7
H	1668	65,7
I	600	23,6
J mín.	157	6,2
J máx.	295	11,6
K mín.	1157	45,6
K máx.	1295	51,0
L	95	3,7

Parte posterior





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.

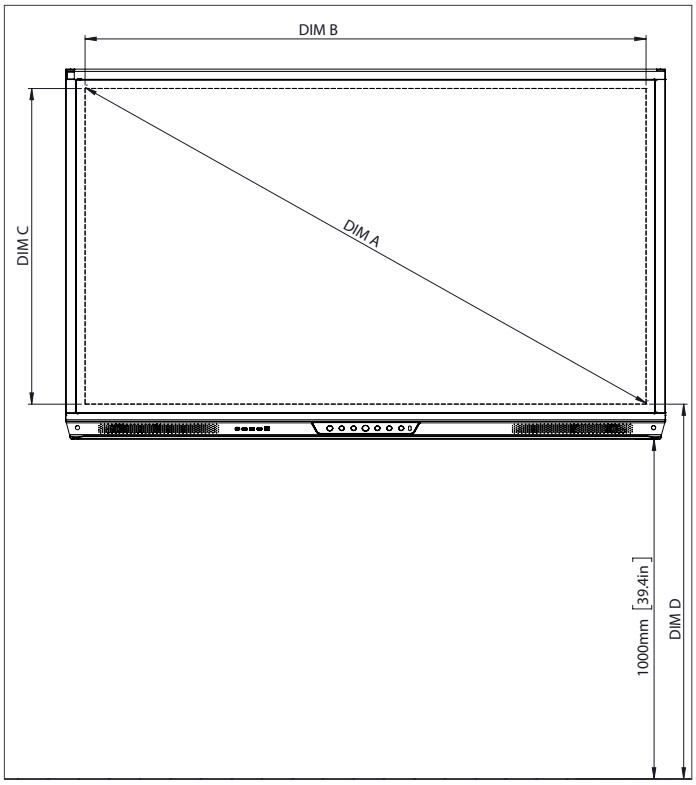
ActivPanel®

Titanium™ con USB-C

DIBUJOS TÉCNICOS

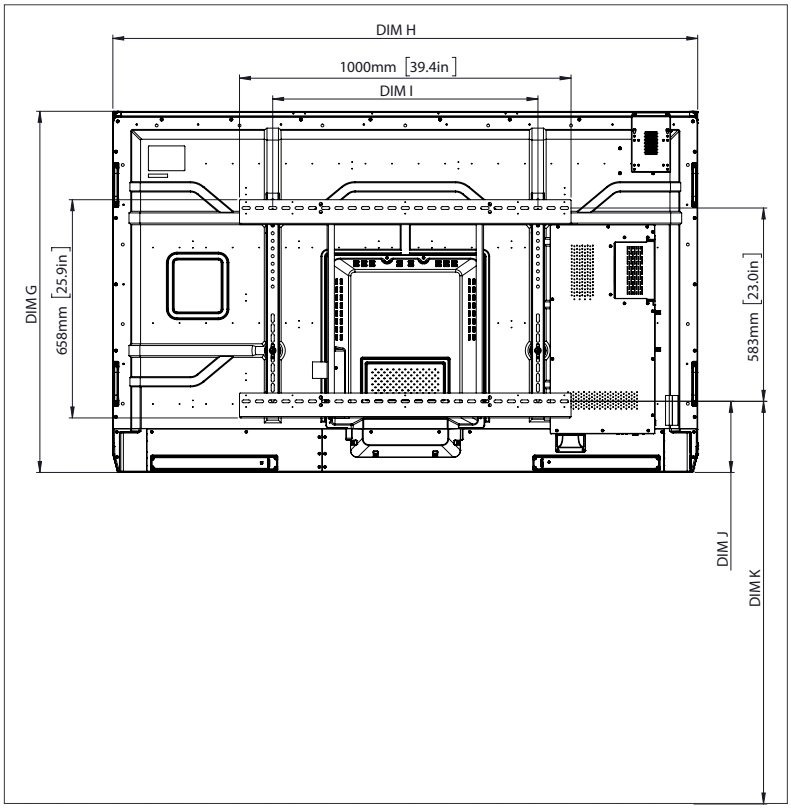
75″

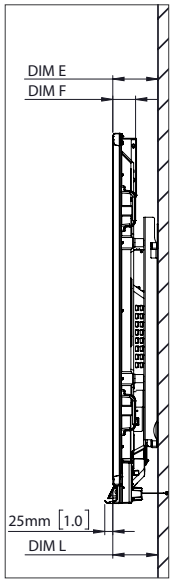
Frontal



DIM	DIMENSIONES (MM)	DIMENSIONES (PULGADAS)
A	1894	75,6
B	1651	65,0
C	928	36,5
D	1103	43,4
E	133	5,2
F	67	2,6
G	1089	42,9
H	1764	69,4
I	800	31,5
J mín.	214	8,4
J máx.	352	13,9
K mín.	1215	47,8
K máx.	1353	53,3
L	109	4,3

Parte posterior





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.

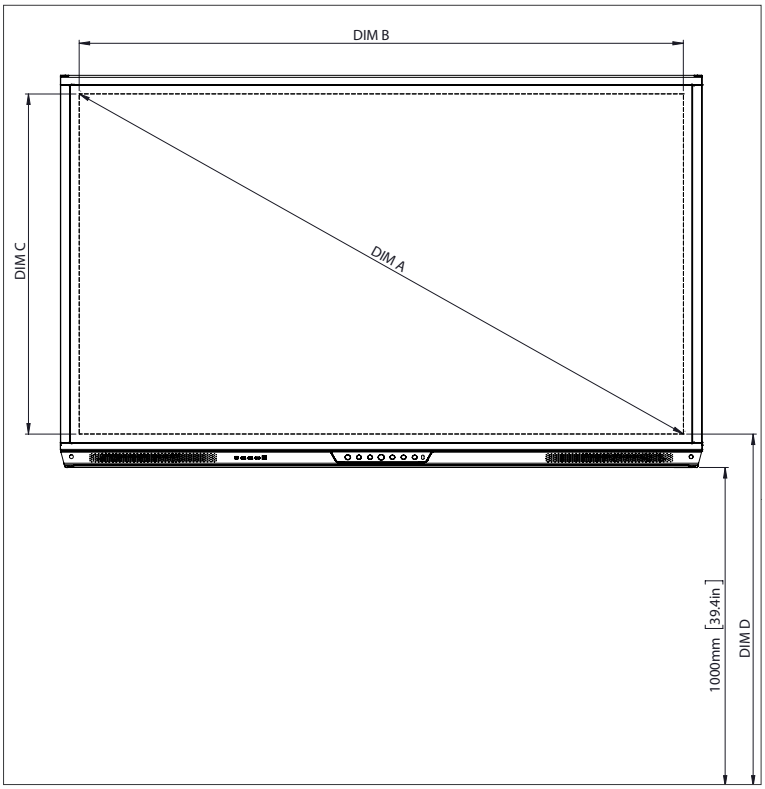
ActivPanel®

Titanium™ con USB-C

DIBUJOS TÉCNICOS

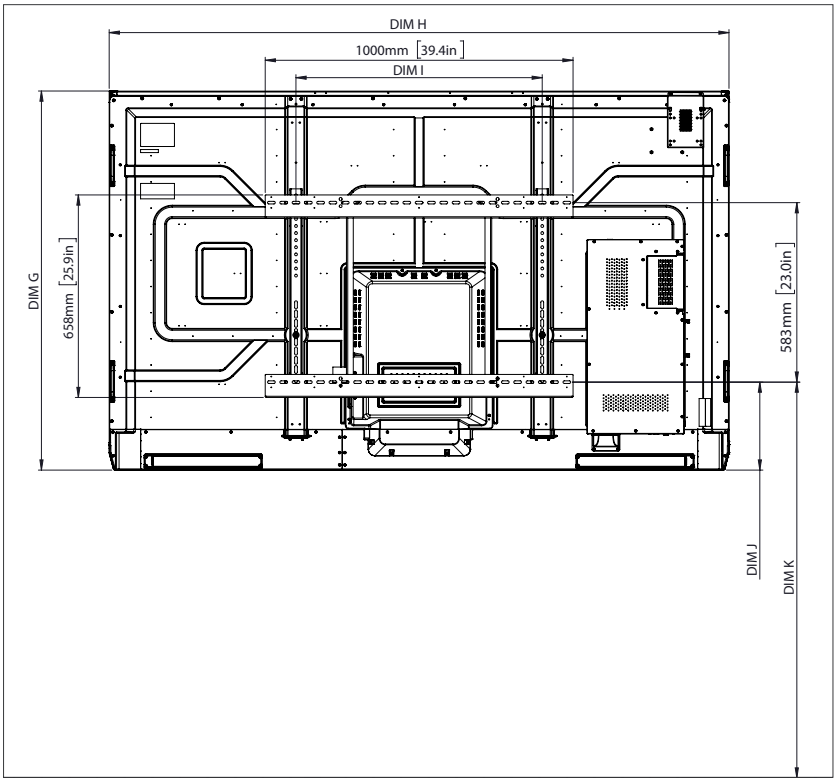
86″

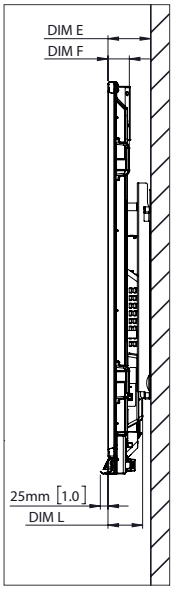
Frontal



DIM	DIMENSIONES (MM)	DIMENSIONES (PULGADAS)
A	2176	85,6
B	1896	74,7
C	1067	42,0
D	1107	43,6
E	134	5,3
F	67	2,6
G	1231	48,5
H	2014	79,3
I	800	31,5
J mín.	286	11,3
J máx.	424	16,7
K mín.	1286	50,6
K máx.	1424	56,1
L	109	4,3

Parte posterior





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.