

ActivPanel LX



PANTALLA

Tamaño y resolución de la pantalla	65" 4K (3840 x 2160 a 60 Hz) 75" 4K (3840 x 2160 a 60 Hz) 86" 4K (3840 x 2160 a 60 Hz)
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": 1431 x 805 mm (56,3 x 31,7 pulgadas) 75": 1652 x 930 mm (65 x 36,6 pulgadas) 86": 1897 x 1068 mm (74,7 x 42 pulgadas)
Colores en pantalla	1070 millones (10 bits)
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	350 cd/m2
Sensor de luz ambiental	Sí
Dureza del cristal	8H (lápiz), 7 (Mohs)
Tipo de cristal	Cristal templado, antirreflectante
Espesor del vidrio	3,2 mm

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
Portálápices	Bandeja de lápices de longitud completa integrada
Diámetro de la punta del lápiz	3 mm
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™

AUDIO

Dos altavoces frontales	2 x 10 W
-------------------------	----------

INFORMÁTICA

Sistema operativo	Sin SO
-------------------	--------

CONECTIVIDAD

Ranura OPS	1
HDMI 2.0 (frontal)	1
HDMI 2.0 (posterior)	2
USB-A 2.0 (frontal)	1
USB-A 2.0 (posterior)	2
USB-B 2.0 Touch (frontal)	1
USB-B 2.0 Touch (posterior)	1
USB C 2.0 con entrega de potencia de 15 W (frontal)	1
Cable de alimentación regional de 3 metros	1
Entrada de LAN (10/100/1000)	1
Salida de LAN (10/100/1000)	1
VGA	1
Wake-on-LAN	Sí
Entrada de audio (3,5 mm)	1
Salida de audio (3,5 mm)	1
RS232	1

ALIMENTACIÓN

Requisitos de alimentación	100 V - 240 V CA
Consumo de energía (típico)	65": 106 W 75": 132 W 86": 175 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

CUMPLIMIENTO Y CERTIFICACIÓN

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

ActivPanel LX

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones del panel	65": 1482 x 899 x 110 mm (58,3 x 35,4 x 4,3 pulgadas) 75": 1716 x 1033 x 110 mm (67,6 x 40,7 x 4,3 pulgadas) 86": 1962 x 1171 x 110 mm (77,2 x 46,1 x 4,3 pulgadas)
Dimensiones del embalaje	65": 1640 x 1010 x 185 mm (64,6 x 39,8 x 7,3 pulgadas) 75": 1860 x 1130 x 185 mm (73,2 x 44,5 x 7,3 pulgadas) 86": 2095 x 1270 x 185 mm (82,5 x 50 x 7,3 pulgadas)
Peso neto del panel	65": 36,6 kg (80,7 libras) 75": 50 kg (110,2 libras) 86": 63,4 kg (139,8 libras)
Peso del embalaje	65": 46,7 kg (103 libras) 75": 61,6 kg (135,8 libras) 86": 76,6 kg (168,9 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® Personal para un usuario	Incluido
--	----------

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Contenido de la caja	1 ActivPanel LX 1 cable HDMI de 3 metros 1 cable USB de 3 metros (AB) 1 cable USB-C de 2 metros 1 cable de alimentación regional de 3 metros 1 control remoto 2 baterías para el control remoto 2 lápices 1 bolsa antiestática 4 desecantes 4 tornillos de montaje VESA (M6) 1 mini soporte para PC con tornillos 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.

SOPORTES Y ACCESORIOS OPCIONALES

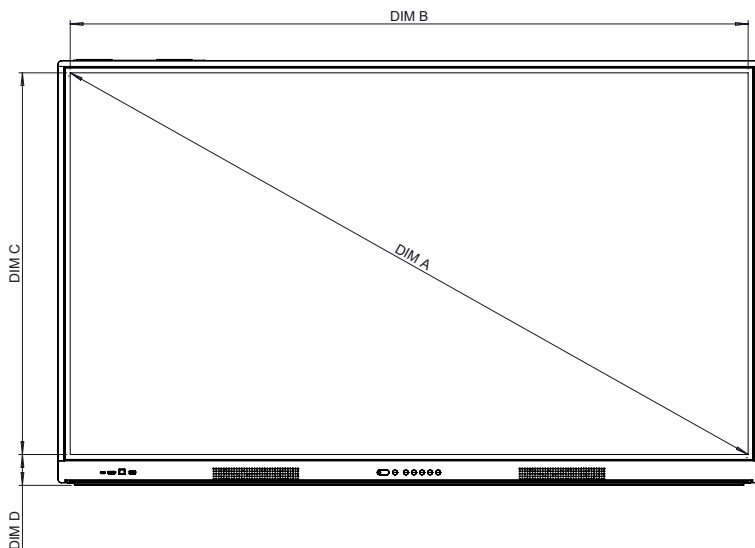
Promethean OPS-A (Android)	El Promethean OPS-A es un dispositivo Android que cuenta con la certificación EDLA de Google y que está diseñado específicamente para su uso con el ActivPanel LX. Viene ya cargado con las aplicaciones más populares de Google y Promethean, ofrece acceso sencillo a la Google Play Store y los administradores de TI pueden gestionarlo fácilmente. La disponibilidad varía según la región. Consulte la hoja de especificaciones individual si desea más información.
Promethean Chromebox	Promethean Chromebox es la solución perfecta para aquellos clientes que deseen ampliar su ecosistema Chrome OS existente al ActivPanel. Ofrece acceso certificado a sus aplicaciones preferidas de la Google Play Store. La disponibilidad varía según la región. Consulte la hoja de especificaciones individual si desea más información.
Promethean OPS-M (Windows)	Para aquellos clientes que deseen utilizar el ecosistema de Microsoft, el Promethean OPS-M crea una experiencia Windows integral de gran formato en el ActivPanel. La disponibilidad varía según la región. Consulte la hoja de especificaciones individual si desea más información.
Promethean ActivSoundBar	ActivSoundBar de Promethean es una eficaz opción de sonido de alta calidad para el aula. ActivSoundBar es el complemento perfecto para cualquier pantalla interactiva de Promethean y proporciona un sonido nítido y envolvente. Consulte la hoja de especificaciones individual si desea más información.
Base de pared de Promethean	Nuestro montaje en pared fijo mantiene su ActivPanel en un lugar y posición seguros para una visualización más permanente. Compatible con todos los tamaños. Consulte la hoja de especificaciones individual si desea más información.
Soluciones de montaje versátiles	Cree la mejor solución para cada aula con los soportes del ActivPanel. Puede elegir entre un montaje en pared fijo, un montaje en pared de altura ajustable, un soporte portátil de altura fija y un soporte portátil de altura ajustable. La disponibilidad varía según la región. Compatible con todos los tamaños. Consulte las hojas de especificaciones individuales si desea más información.

ActivPanel LX

DIBUJOS TÉCNICOS

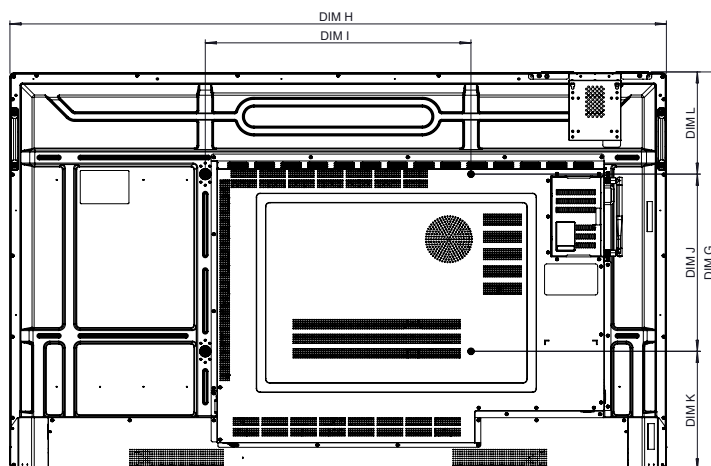
65"

Frontal



DIM	DIMENSION (mm)
A	1642
B	1431
C	805
D	65

Parte posterior



Lateral



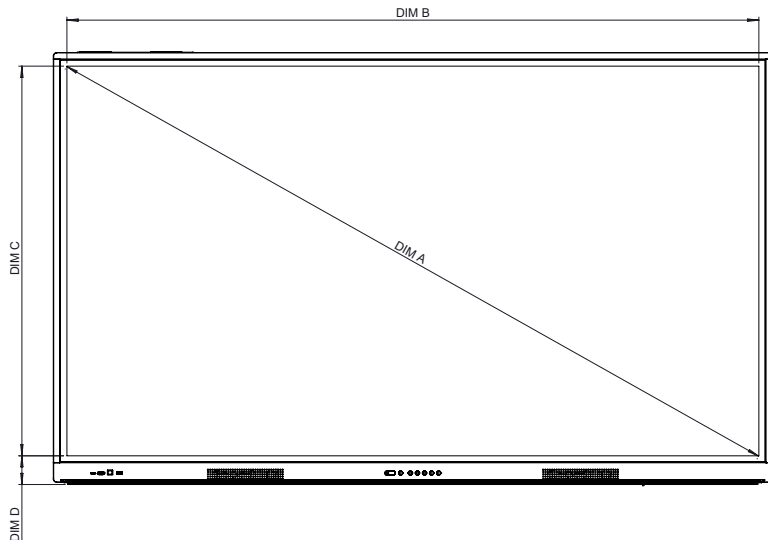
DIM ID	DIMENSION
E	108
F	88
G	899
H	1482
I	600
J	400
K	268
L	231

ActivPanel LX

DIBUJOS TÉCNICOS

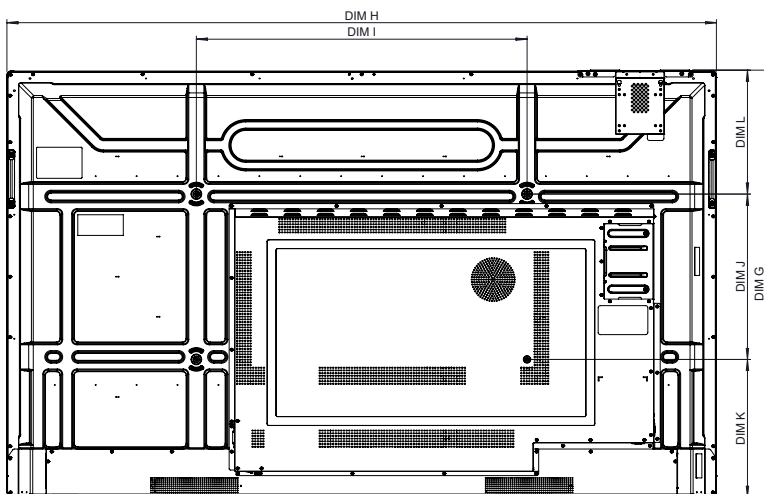
75"

Frontal



DIM	DIMENSION (mm)
A	1895
B	1652
C	930
D	68

Parte posterior



Lateral



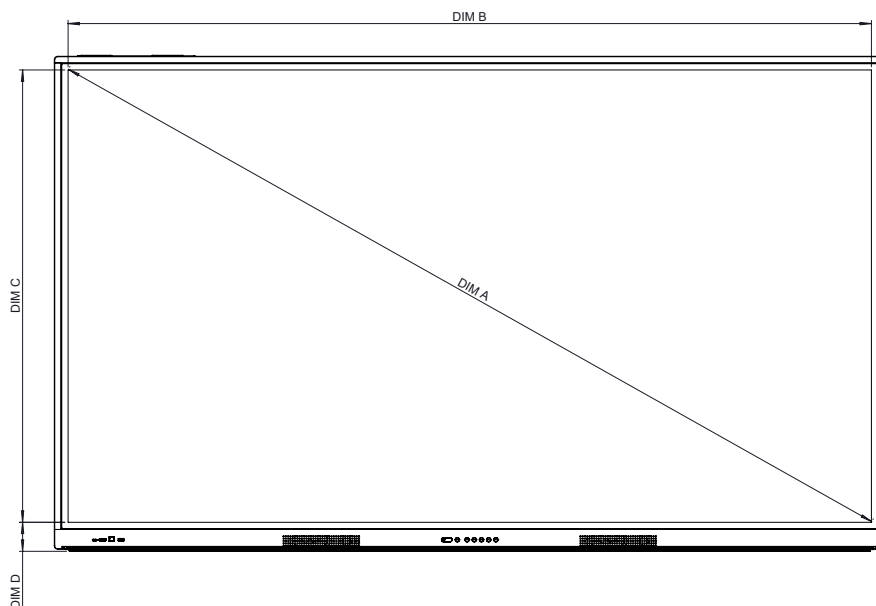
DIM ID	DIMENSION
E	108
F	88
G	1033
H	1716
I	800
J	400
K	333
L	300

ActivPanel LX

DIBUJOS TÉCNICOS

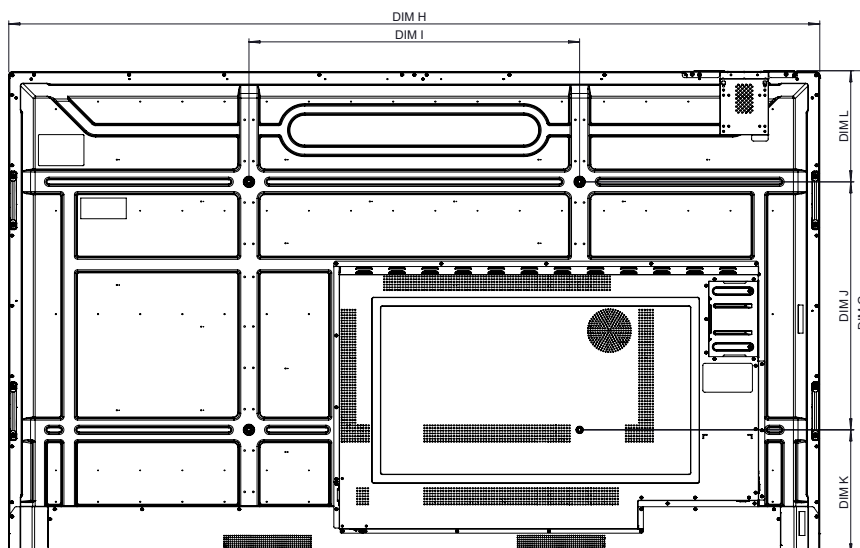
86"

Frontal



DIM	DIMENSION (mm)
A	2177
B	1897
C	1068
D	68

Parte posterior



Lateral



DIM ID	DIMENSION
E	108
F	88
G	1171
H	1962
I	800
J	600
K	302
L	269