

ActivPanel LE



ECRÃ

Tamanho e resolução do ecrã	65" 4K; UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) 75" 4K; UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) 86" 4K; UHD (3840 x 2160 a 60 Hz)
Tecnologia de retroiluminação	Retroiluminação LED direta
Tipo de ecrã	LCD TFT
Redução da luz azul	Sim
Vidro colado	Sim
Relação de aspeto	16:9
Área do ecrã	65": 1431 mm x 807 mm (56,3 x 31,8 polegadas) 75": 1653 mm x 931 mm (65,1 x 36,7 polegadas) 86": 1898 mm x 1069 mm (74,7 x 42,1 polegadas)
Cores do ecrã	1,07 mil milhões (10 bits)
Ângulo de visualização do LCD	178°
Tempo de resposta do LCD	≤ 6,5 ms
Taxa de atualização do LCD (painel)	60 Hz
Vida útil do LED	50.000 horas
Relação de contraste	5000:1 Dinâmico 1200:1 Estático
Brilho	400 cd/m²
Sensor de luz ambiente	Sim
Dureza do vidro	9H (lápis), 7 (Mohs)
Tipo de vidro	Temperado a quente
Espessura do vidro	3 mm
Tratamento aplicado ao vidro	Antirreflexo

DADOS INFORMÁTICOS

Sistema operativo	Android 14
RAM	8 GB
Armazenamento interno	64 GB
CPU	A72 x 4 + A53 x 4, 1,8 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC3
Módulo de Plataforma Confiável	Sim
Perfis de múltiplos utilizadores locais	Sim

ÁUDIO

Altifalantes duplos frontais	2 x 20 W (RMS)
------------------------------	----------------

GESTÃO DE PAINÉIS

Atualizações OTA	Sim
------------------	-----

INTERACTIVIDADE

Tecnologia de toque Vellum	Sim
Pontos de toque contínuos	Até 40
Resolução do toque	32768 x 32768 px
Tempo de resposta ao toque	≤ 6 ms
Precisão do toque	1 mm
Taxa de atualização	Até 200 Hz
Gestos e Deslizes desde a(s) extremidades(s)	Windows® suportado
IDs de caneta únicos	2
Distinção entre caneta e toque	Sim
Possibilidade de apagar com a palma da mão	Sim
Rejeição da palma da mão	Sim
Rejeição da palma da mão que escreve	Sim
Canetas incluídas	2 canetas passivas sem bateria
Porta-canetas	Magnético
Diâmetro da ponta da caneta	3 mm
Diâmetro da borracha da caneta	8 mm
Apps essenciais para a sala de aula	Incluindo o Explain Everything Whiteboard, Anotar, Temporizador, Roda, Captura de ecrã, Gravação de ecrã, Screen Share, Browser, Leitor de PDFs e Leitor de multimédia
Compatibilidade	Windows® 10 e 11; macOS® Ventura 13 e Sonoma 14; Linux® Ubuntu 22.04 a 24.04 LTS; ChromeOS™

CONETIVIDADE

Ranhura OPS	1
Entrada HDMI (traseira)	2 x 2.1 HDCP 1.4 e 2.3 (HDMI1 ARC e CEC) (HDMI 2 CEC)
Entrada HDMI (Frontal)	1 x 2.1 HDCP 1.4 e 2.3
Saída HDMI (traseira)	1 x 2.1
Display Port (Traseira)	1 x 1.4
USB-A (traseira)	1 x 2.0
USB-A (traseira)	2 x 3.2 Gen 1
USB-A (frontal)	2 x 3.2 Gen 1
USB-B (Touch, Frontal)	1 x 2.0
USB-B (Touch, Traseira)	2 x 2.0
USB-C (Frontal)	1 x 3.2 Gen
USB-C (Traseira)	1 x 3.2 Gen 1, modo DP ALT, HDCP 1.4 e 2.3 (fornecimento de energia de 65 W)
Saída USB-C (Traseira)	1 HDCP 1.4 & 2.3
Ranhura MicroSD	Sim
Entrada LAN (RJ45)	10/100/1000
Saída LAN (RJ45)	10/100/1000
Wake-on-LAN	Sim
Wi-Fi (Cliente)	6
Bluetooth	5.2
Entrada de microfone (3,5 mm)	1
Saída de áudio (3,5 mm)	1
Saída SPDIF	1
RS232	1

ActivPanel LE

ALIMENTAÇÃO

Requisitos de alimentação	100 V - 240 V CA
Consumo máximo com luminosidade de 400 cd/m² segundo a Energy Star	65": 65 W 75": 71 W 86": 92 W
Consumo de energia (em espera)	<= 0,5 W
Design ultrassilencioso sem ventoinha	Sim

AMBIENTE

Temperatura de funcionamento	De 0 °C até 40 °C
Temperatura de armazenamento	-15 °C a 55 °C (-5 °F a 131 °F)
Humidade de funcionamento	20% a 80% de humidade sem condensação
Humidade de armazenamento	20% a 90% de humidade sem condensação

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÃO

Certificações regulamentares	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB
Certificado Energy Star	Sim
Certificação de emissão de luz azul TUV	Sim
Certificado EDLA	Sim

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Dimensões do painel	65": 1487 x 897 x 88 mm (58,6 x 35,3 x 3,5 pol.) 75": 1709 x 1022 x 88 mm (67,3 x 40,2 x 3,5 pol.) 86": 1954 x 1159 x 88 mm (76,9 x 45,6 x 3,5 pol.)
Dimensões da embalagem	65": 1657 x 1007 x 185 mm (65,2 x 39,7 x 7,3 pol.) 75": 1873 x 1134 x 202 mm (73,7 x 44,7 x 8 pol.) 86": 2110 x 1270 x 222 mm (83,1 x 50 x 8,7 pol.)
Peso líquido do painel	65": 32 kg 75": 43,4 kg 86": 56,8 kg
Peso da embalagem	65": 41,3 kg (91 lb) 75": 54,5 kg (120,2 lb) 86": 71,7 kg (158,1 lb)
Ponto de montagem VESA	65": 600 mm x 400 mm 75": 800 mm x 400 mm 86": 800 mm x 600 mm

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Conteúdo da embalagem	1 x ActivPanel LE 2 x Cabos de alimentação regionais 1 x Cabo HDMI de 3 m 1 x Cabo USB de 3 m (A-B) 1 x Cabo USB-C de 2 m 1 Comando 2 Canetas 1 Guia de instalação rápida Dessecante
-----------------------	--

INSTALAÇÃO

A instalação deste produto deve ser efetuada por um técnico qualificado. A utilização de componentes não fornecidos pela Promethean ou que não cumpram as especificações mínimas poderá afetar o desempenho, a segurança e a garantia. Para mais informações, visite Support.PrometheanWorld.com.

GARANTIA

O prazo da garantia e as opções de atualização variam consoante a região. Contacte o revendedor ou distribuidor local para obter informações e visite PrometheanWorld.com/Warranty.

SUORTE

Para todos os produtos Promethean, visite Support.PrometheanWorld.com.

LICENÇA DE SOFTWARE EDUCATIVO

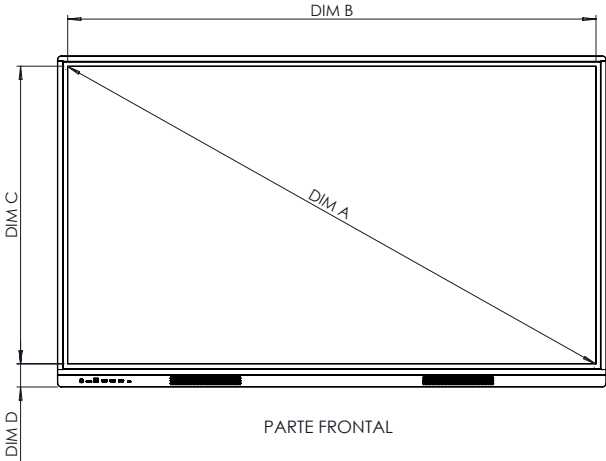
ActivInspire® Personal - para um utilizador	Incluído
---	----------

ActivPanel LE

DESENHOS TÉCNICOS

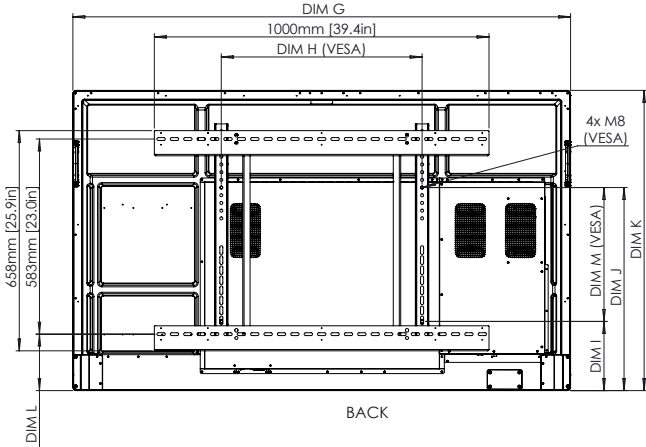
65"

Parte frontal

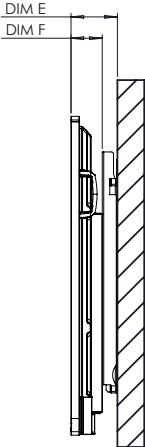


DIM	DIMENSÃO
A	1643mm [64.7in]
B	1431mm [56.3in]
C	807mm [31.8in]
D	63mm [2.5in]

Parte posterior



Parte lateral



DIM	DIMENSÃO
E	130mm [5.1in]
F	88mm [3.5in]
G	1487mm [58.6in]
H	600mm [23.6in]
I	207mm [8.1in]
J	607mm [23.9in]
K	897mm [35.3in]
L	54-192mm [2.1-7.5in]
M	400mm [15.7in]

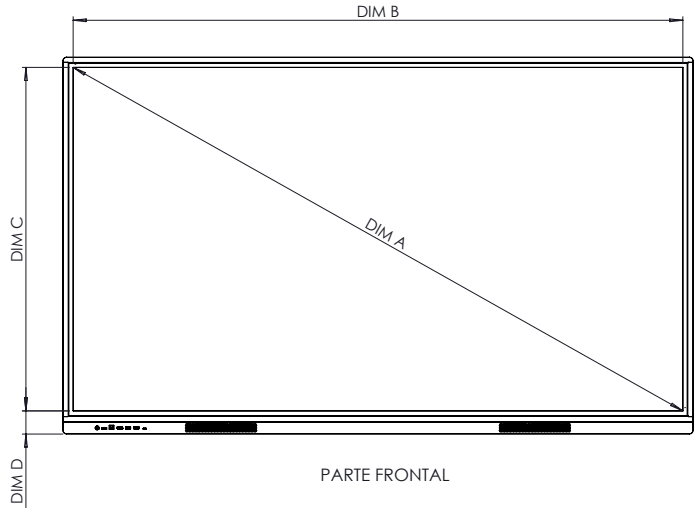
* Suporte de parede fixo ActivPanel opcional disponível para compra

ActivPanel LE

DESENHOS TÉCNICOS

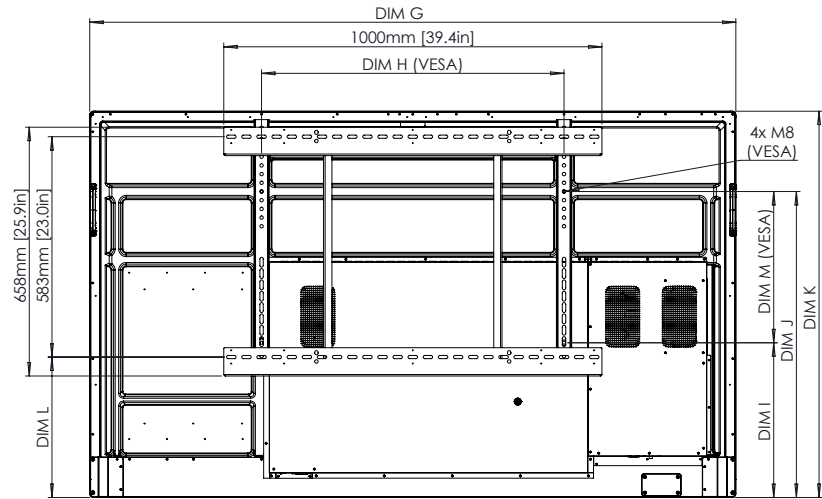
75"

Parte frontal

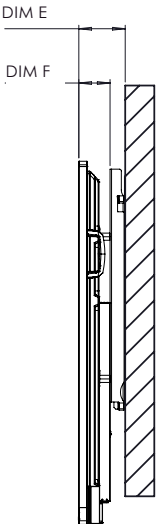


DIM	DIMENSÃO
A	1897mm [74.7in]
B	1653mm [65.1in]
C	931mm [36.7in]
D	63mm [2.5in]

Parte posterior



Parte lateral



DIM	DIMENSÃO
E	130mm [5.1in]
F	88mm [3.5in]
G	1709mm [67.3in]
H	800mm [31.5in]
I	409mm [16.1in]
J	809mm [31.9in]
K	1022mm [40.2in]
L	256-394mm [10.1in-15.5in]
M	400mm [15.7in]

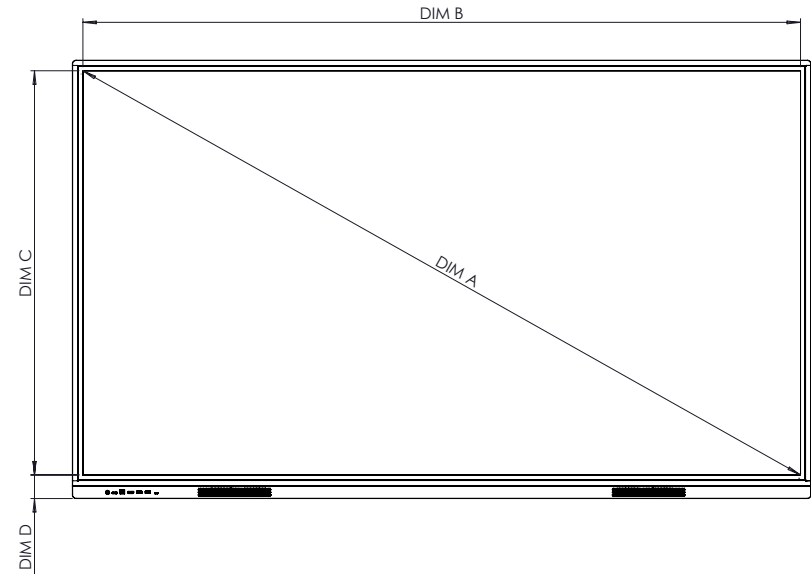
* Suporte de parede fixo ActivPanel opcional disponível para compra

ActivPanel LE

DESENHOS TÉCNICOS

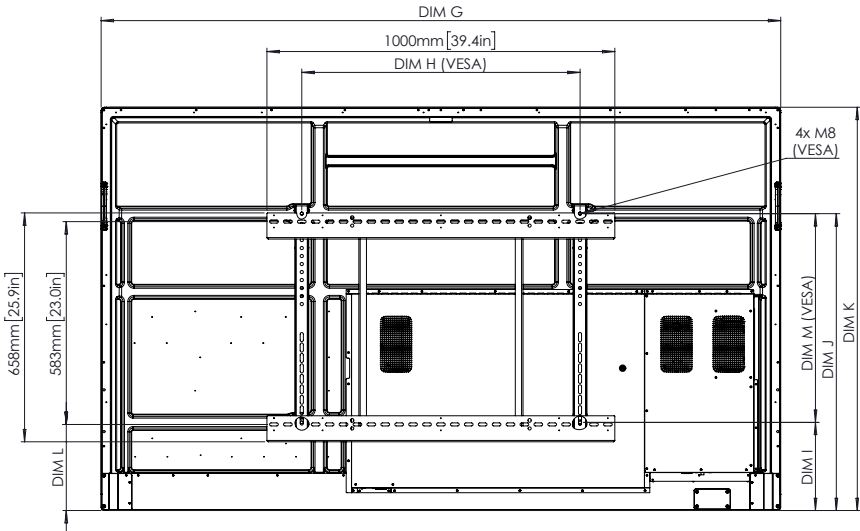
86"

Parte frontal



DIM	DIMENSÃO
A	2178mm [85.8in]
B	1898mm [74.7in]
C	1069mm [42.1in]
D	63mm [2.5in]

Parte posterior



Parte lateral



DIM	DIMENSÃO
E	130mm [5.1in]
F	88mm [3.5in]
G	1954mm [76.9in]
H	800mm [31.5in]
I	254mm [10.0in]
J	854mm [33.6in]
K	1159mm [45.6in]
L	248mm [9.7in]
M	600mm [23.6in]

* Suporte de parede fixo ActivPanel opcional disponível para compra