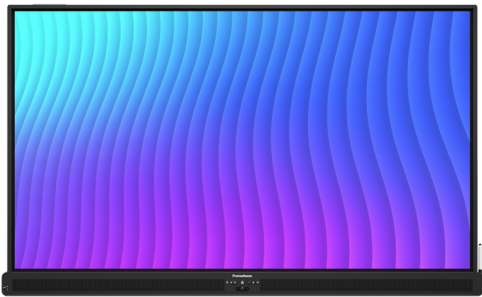


ActivPanel 10



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	8 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 máximo normal	65": 520 cd/m² 75": 500 cd/m² 86": 565 cd/m²
Sensor de luz ambiente	Sim
Dureza do vidro	9H (lápis), 7 (Mohs)
Tipo de vidro	Temperado a quente
Espessura do vidro	3,2 mm
Revestimento de vidro	Antirreflexo, anti-impressão digital, anti-manchas

DADOS INFORMÁTICOS

Sistema operativo	Sem OS - Secure by Design (Seguro por Design)
Dispositivos Promethean compatíveis	OPS-M, OPS-A, Chromebox

ÁUDIO

Altifalantes duplos frontais	2 x 20 W
------------------------------	----------

INTERATIVIDADE

Tecnologia Vellum Touch	Sim
Pontos de contacto contínuos	40
Resolução do toque	32768 x 32768 px
Tempo de resposta ao toque	3 ms
Precisão do toque	<1 mm
Taxa de atualização	500 Hz
Gestos e Deslizes desde a(s) extremidades(s)	Suportados pelo Windows®
IDs de caneta únicos	3
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 x canetas passivas sem bateria
Porta-canetas	Tabuleiro para canetas integrado ao longo do comprimento total e compartimentos laterais
Diâmetro da ponta da caneta	3 mm
Diâmetro da borracha da caneta	7 mm
Carregamento integrado da caneta ativa	Compatível com caneta ativa
PiP com função tátil	Sim
Compatibilidade	Windows® 10 e 11; macOS® Ventura 13 e Sonoma 14; Linux® Ubuntu 22.04 a 24.04 LTS; ChromeOS™; Android 14

CONETIVIDADE

Ranhura OPS	1
Entrada HDMI (traseira)	2 x 2,1
Display Port	1 x 1,4
USB-A (Traseira)	3 x 3,2 Gen 1
USB-A (Traseira)	1 x 2,0
USB-B (Touch, Traseira)	3 x 3,0
USB-C (Traseira)	1 x 3,2 Gen 1 (fornecimento de energia de 100 W)
USB-A (Frontal)	1 x 3,2 Gen 1
USB-C (Frente)	1 x 3,2 Gen 1
Saída HDMI	1 x 2,0
Entrada LAN (RJ45)	10/100/1000
Saída LAN (RJ45)	10/100/1000
Wake-on-LAN	Sim
S/PDIF	Ótica
Saída de áudio (3,5 mm)	1
Série (RS232)	1

# ActivPanel 10

## ALIMENTAÇÃO

Requisitos de alimentação	100 V - 240 V CA
Consumo máximo com luminosidade de 450 cd/m² segundo a Energy Star	65": 122 W 75": 147 W 86": 176 W
Consumo de energia (em espera)	<= 0,5 W
Design ultra-silencioso 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, RCM
Certificado Energy Star	Sim
Conformidade com o TAA (Trade Agreements Act)	Sim

## ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Dimensões do painel	65": 1484 mm x 107 mm x 931 mm 75": 1705 mm x 107 mm x 1056 mm 86": 1950 mm x 107 mm x 1194 mm
Dimensões da embalagem	65": 1640 mm x 185 mm x 1030 mm 75": 1860 mm x 185 mm x 1155 mm 86": 2095 mm x 185 mm x 1290 mm
Peso líquido do painel	65": 37,8 kg 75": 50,7 kg 86": 62,9 kg
Peso da embalagem	65": 46,6 kg 75": 61 kg 86": 75,3 kg
Dimensões do suporte de parede	65": 600 mm x 400 mm (23,6 x 15,8 polegadas) 75": 800 mm x 400 mm (31,5 x 15,8 polegadas) 86": 800 mm x 600 mm (31,5 x 23,6 polegadas)

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Conteúdo da embalagem	1 ActivPanel 10 1 Cabo HDMI com 3 m de comprimento 1 Cabo USB com 3 m de comprimento (A-B) 1x Cabo de alimentação regional de 3 m 1x Cabo USB-C com 3 m de comprimento 1 Comando 2 Pilhas para o comando 2x canetas passivas 1x Saco anti-estático selado 8x Dessecante 4x Parafusos de montagem VESA (M8) 1x Suporte para Mini PC com parafusos 1x Guia de instalação rápida 1 Etiqueta de ativação de Promethean ActivSuite
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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](#).

## SUPORTE

Para todos os produtos Promethean, visite [Support.PrometheanWorld.com](#).

## LICENÇA DE SOFTWARE EDUCATIVO

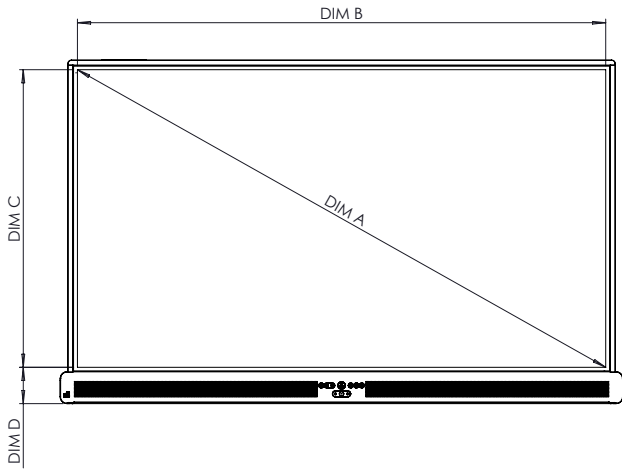
ActivInspire® Professional	1 x licença de utilizador único incluída
Promethean ActivSuite™	2 x licenças incluídas

# ActivPanel 10

## DESENHOS TÉCNICOS

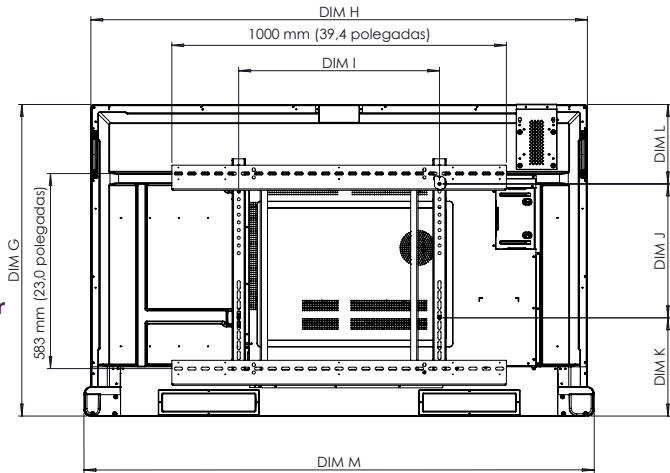
65"

Parte frontal



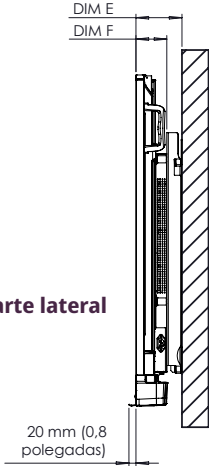
DIM	DIMENSÃO
A	1643 mm (64,7 polegadas)
B	1431 mm (56,4 polegadas)
C	807 mm (31,8 polegadas)
D	98 mm (3,9 polegadas)

Parte posterior



DIM	DIMENSÃO
E	129 mm (5,1 polegadas)
F	87 mm (3,4 polegadas)
G	931 mm (36,7 polegadas)
H	1484 mm (58,4 polegadas)
I	600 mm (23,6 polegadas)
J	400 mm (15,7 polegadas)
K	293 mm (11,6 polegadas)
L	237 mm (9,3 polegadas)
M	1525 mm (60,0 polegadas)

Parte lateral



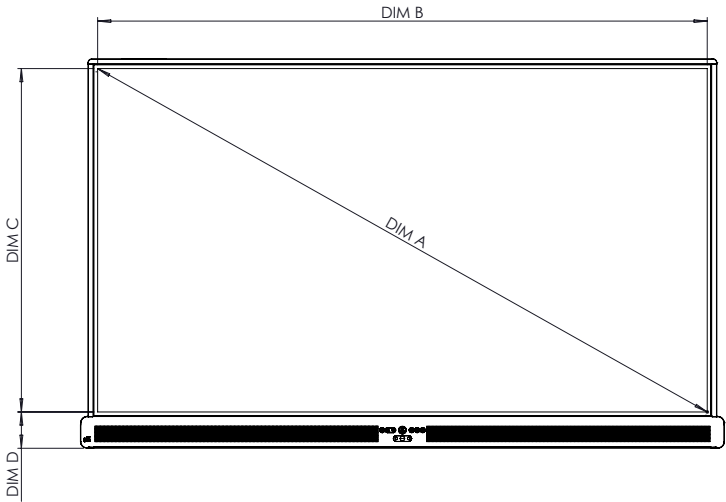
\* Suporte de parede fixo ActivPanel opcional disponível para compra

# ActivPanel 10

## DESENHOS TÉCNICOS

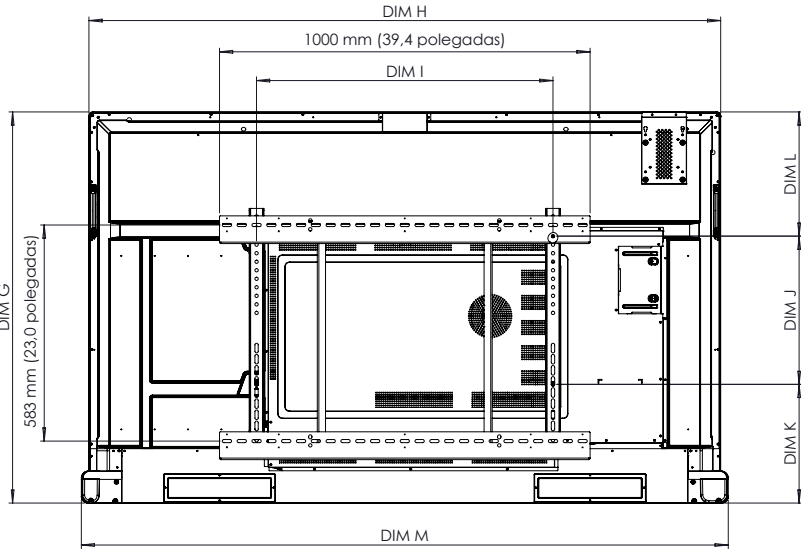
75"

Parte frontal

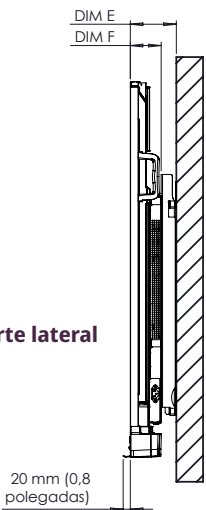


DIM	DIMENSÃO
A	1897 mm (74,7 polegadas)
B	1653 mm (65,1 polegadas)
C	931 mm (36,6 polegadas)
D	98 mm (3,9 polegadas)

Parte posterior



Parte lateral



DIM	DIMENSÃO
E	130 mm (5,1 polegadas)
F	87 mm (3,4 polegadas)
G	1056 mm (41,6 polegadas)
H	1705 mm (67,1 polegadas)
I	800 mm (31,5 polegadas)
J	400 mm (15,7 polegadas)
K	320 mm (12,6 polegadas)
L	335 mm (13,2 polegadas)
M	1746 mm (68,7 polegadas)

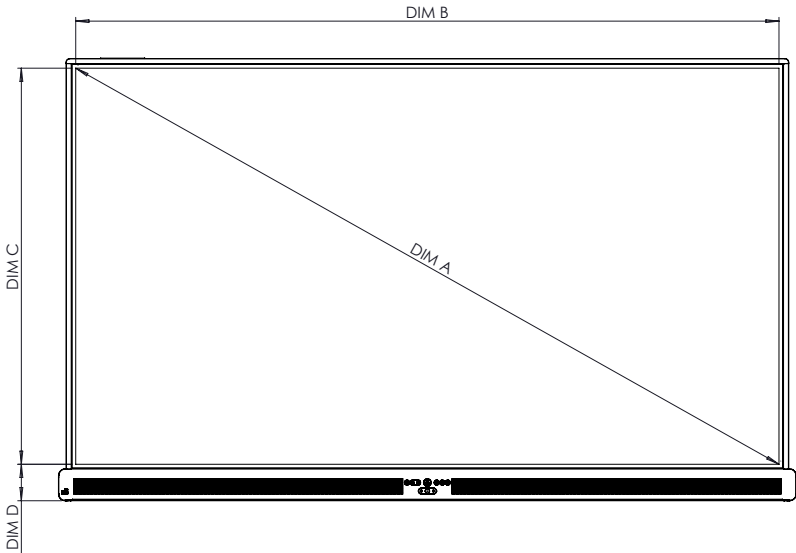
\* Suporte de parede fixo ActivPanel opcional disponível para compra

# ActivPanel 10

## DESENHOS TÉCNICOS

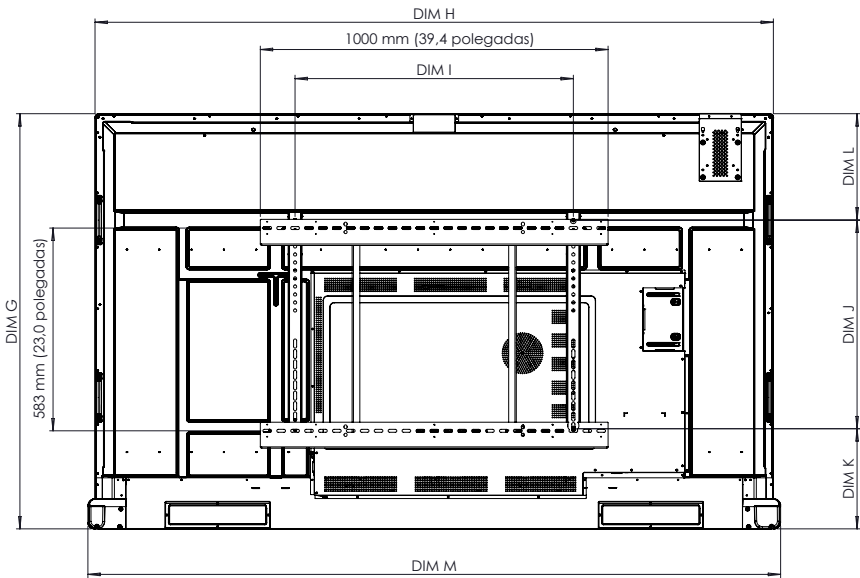
86"

Parte frontal



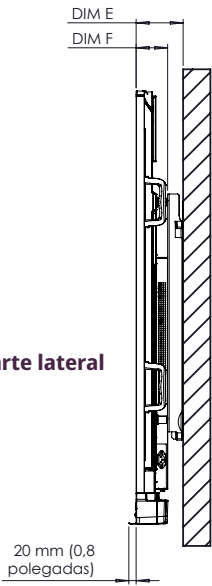
DIM	DIMENSÃO
A	2178 mm (85,8 polegadas)
B	1898 mm (74,7 polegadas)
C	1069 mm (42,1 polegadas)
D	98 mm (3,9 polegadas)

Parte posterior



DIM	DIMENSÃO
E	130 mm (5,1 polegadas)
F	87 mm (3,4 polegadas)
G	1194 mm (47,0 polegadas)
H	1950 mm (76,8 polegadas)
I	800 mm (31,5 polegadas)
J	600 mm (23,6 polegadas)
K	288 mm (11,3 polegadas)
L	306 mm (12,0 polegadas)
M	1991 mm (78,4 polegadas)

Parte lateral



\* Suporte de parede fixo ActivPanel opcional disponível para compra