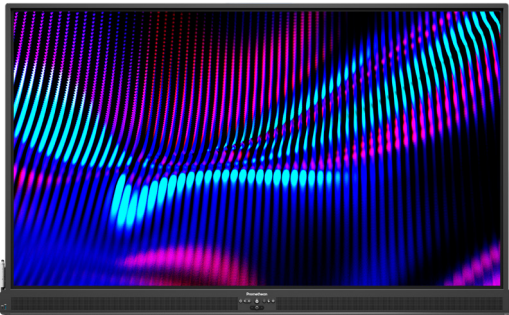


ActivPanel 10
Premium



ECRÃ

Tamanho e resolução do ecrã	55" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) 65" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) 75" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) 86" 4K; UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz)
Tecnologia de retroiluminação	QLED - Luz de fundo LED direta de alta densidade
Escurecimento local de matriz completa	Sim
Tipo de ecrã	LCD TFT
Redução da luz azul	Sim
Vidro bonded (colado) ótico	Sim
Relação de aspeto	16:9
Área de visualização	55": 1212 mm x 682 mm (47,7 x 26,9 polegadas) 65": 1430 mm x 806 mm (56,3 x 31,7 polegadas) 75": 1652 mm x 930 mm (65 x 36,6 polegadas) 86": 1895 mm x 1066 mm (74,6 x 42 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 estático (máximo)	16.500:1
Rácio de contraste dinâmico (até)	900.000:1
Brilho máximo normal	55": 977 cd/m ² 65": 942 cd/m ² 75": 880 cd/m ² 86": 1034 cd/m ²
Sensor de luz ambiente	Sim
Dureza do vidro	9H (lápis), 7 (Mohs)
Tipo de vidro	Temperado a quente
Espessura do vidro	3,2 mm
Tratamento aplicado ao vidro	Antirreflexo, anti-dedadas, anti-manchas

DADOS INFORMÁTICOS

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

ÁUDIO

Barra de som integrada	2 x 25 W + 20 W Subwoofer* <i>*O subwoofer não está incluído no de 55"</i>
Microfone integrado	Conjunto de 8 microfones

INTERACTIVIDADE

Tecnologia Vellum Touch	Sim
Pontos de contacto contínuos	50
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)	Windows® suportado
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 pilhas, 1 x caneta ativa
Carregador sem fios integrado para caneta ativa	Sim
Caraterísticas da caneta ativa	Air Mouse, escrita sensível à pressão, marcador vermelho, controlo de paginação
Porta-canetas	Tabuleiro para canetas integrado a todo o comprimento e bolsos laterais
Diâmetro da ponta da caneta	3 mm
Diâmetro da borracha da caneta	7 mm
PiP 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 (Frente)	1 x 3,2 Gen 1
USB-C (Frente)	1 x 3,2 Gen 1 (Potência de 65 W)
USB-A (topo)	1 x 3,0
USB-C (Topo)	1 x 3,0
Saída USB-C	1 x 3,0
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

Premium

ALIMENTAÇÃO

Requisitos de alimentação	100 V - 240 V CA
Consumo máximo segundo a Energy Star	55": 68 W
Luminância 500 cd/m²	65": 89 W
	75": 106 W
	86": 117W
Consumo de energia (em espera)	<= 0.5 W
Design ultra-silencioso sem ventoinha	Sim

AMBIENTE

Temperatura de funcionamento	De 0 °C até 40 °C (32 °F to 104 °F)
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	55": 1266 mm x 103 mm x 809 mm 65": 1489 mm x 107 mm x 935 mm 75": 1710 mm x 107 mm x 1060 mm 86": 1955 mm x 107 mm x 1197 mm (77 x 4,2 x 47,1 polegadas.)
Dimensões da embalagem	55": 1045 mm x 170 mm x 895 mm (41,1 x 6,7 x 35,2 polegadas.) 65": 1639 mm x 185 mm x 1019 mm (64,5 x 7,3 x 40,1 polegadas.) 75": 1860 mm x 185 mm x 1143 mm (73,2 x 7,3 x 45 polegadas.) 86": 2105 mm x 185 mm x 1280 mm
Peso líquido do painel	55": 29,2 kg (64,4 lbs) 65": 39,4 kg (86,9 lbs) 75": 51,4 kg (113,3 lbs) 86": 67,9 kg (149,7 lbs)
Peso da embalagem	55": 37,2 kg 65": 49,6 kg 75": 63,2 kg 86": 81,6 kg
Dimensões do suporte de parede	55": 400 mm x 400 mm 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	1x ActivPanel 10 Premium 1x Cabo HDMI com 3 m de comprimento 1x 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 1x Comando 2x Pilhas para o comando 2x canetas passivas 1x ActivPen 2 1x Carregador ActivPen 2 e módulo BT 1x Cabo de carregamento USB-C da ActivPen 2 1x Saco anti-estático selado 8x Dessecadores 4x Parafusos de montagem VESA (M8) 1x Suporte para Mini PC com parafusos 1x Guia de instalação rápida 1x Etiqueta de ativação 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

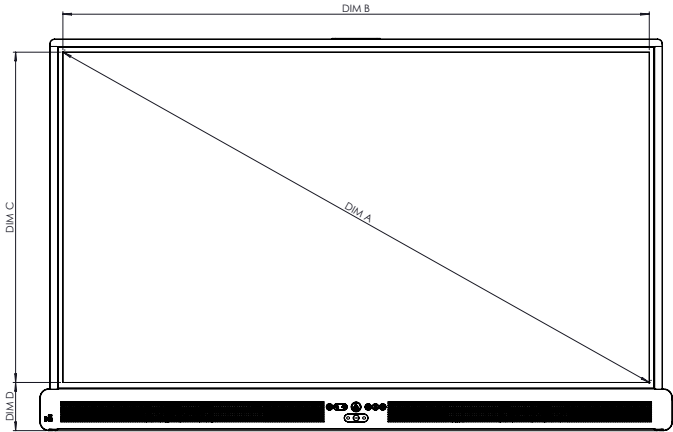
ActivPanel 10

Premium

DESENHOS TÉCNICOS

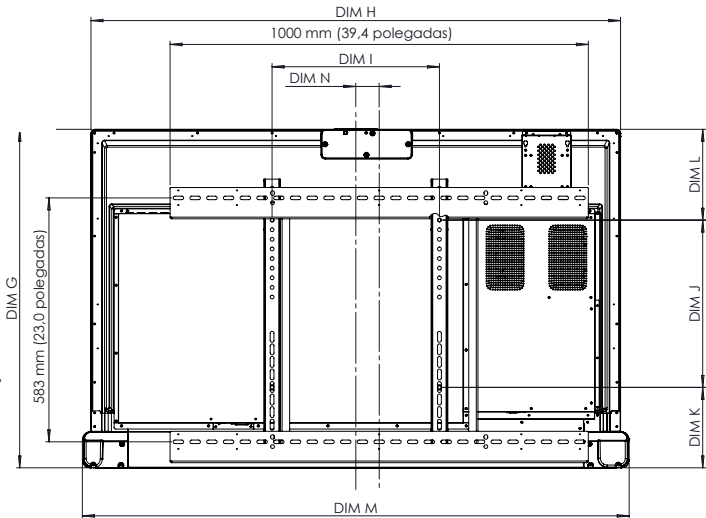
55"

Parte frontal



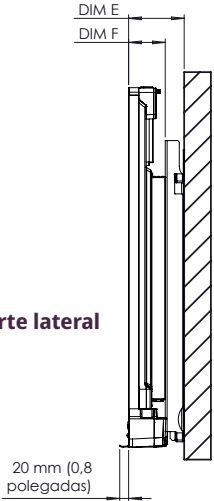
DIM	DIMENSÃO
A	1391 mm (54,7 polegadas)
B	1212 mm (47,7 polegadas)
C	682 mm (26,9 polegadas)
D	100 mm (3,9 polegadas)

Parte posterior



DIM	DIMENSÃO
E	125 mm (4,9 polegadas)
F	83 mm (3,2 polegadas)
G	809 mm (31,9 polegadas)
H	1266 mm (49,9 polegadas)
I	400 mm (15,7 polegadas)
J	400 mm (15,7 polegadas)
K	192 mm (7,6 polegadas)
L	237 mm (8,5 polegadas)
M	1307 mm (51,5 polegadas)
N	56 mm (2,2 polegadas)

Parte lateral



* Suporte de parede fixo ActivPanel opcional disponível para compra

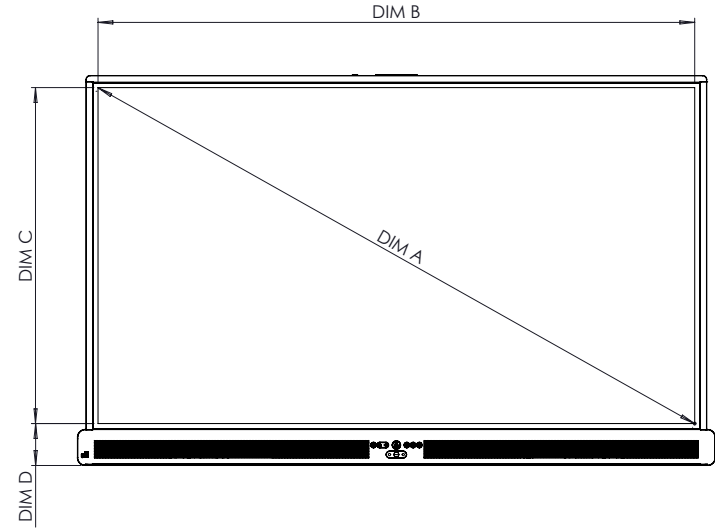
ActivPanel 10

Premium

DESENHOS TÉCNICOS

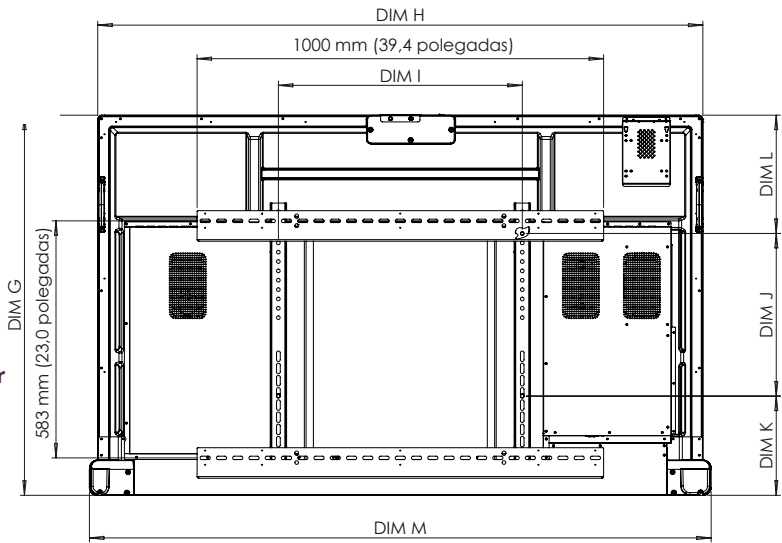
65"

Parte frontal



DIM	DIMENSÃO
A	1642 mm (64,6 polegadas)
B	1430 mm (56,3 polegadas)
C	806 mm (31,7 polegadas)
D	100 mm (4,0 polegadas)

Parte posterior



DIM	DIMENSÃO
E	130 mm (5,1 polegadas)
F	87 mm (3,4 polegadas)
G	935 mm (36,8 polegadas)
H	1489 mm (58,6 polegadas)
I	600 mm (23,6 polegadas)
J	400 mm (15,7 polegadas)
K	244 mm (9,6 polegadas)
L	291 mm (11,5 polegadas)
M	1529 mm (60,2 polegadas)

Parte lateral



* Suporte de parede fixo ActivPanel opcional disponível para compra

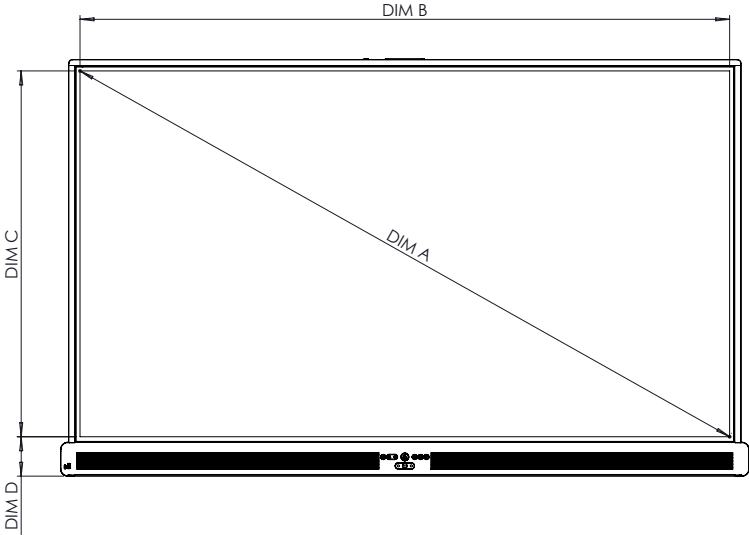
ActivPanel 10

Premium

DESENHOS TÉCNICOS

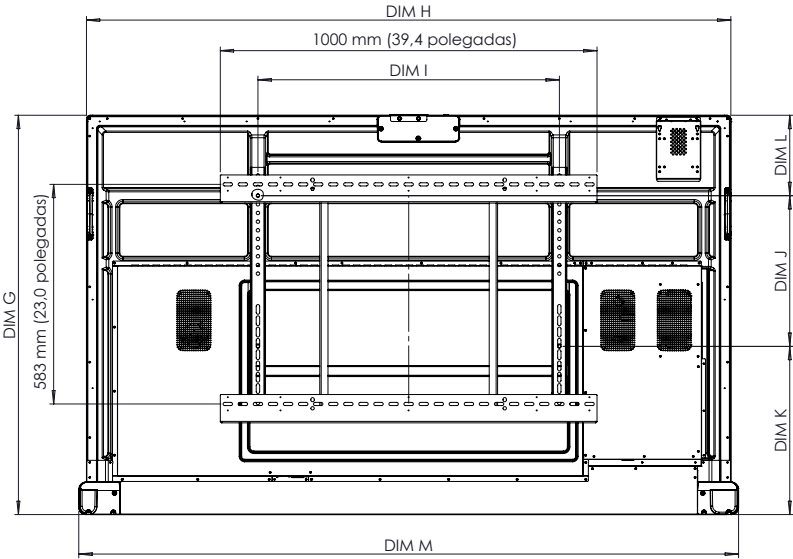
75"

Parte frontal

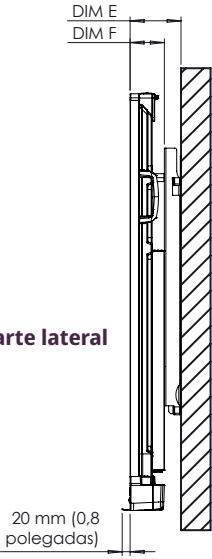


DIM	DIMENSÃO
A	1896 mm (74,7 polegadas)
B	1652 mm (65,0 polegadas)
C	930 mm (36,6 polegadas)
D	100 mm (4,0 polegadas)

Parte posterior



Parte lateral



DIM	DIMENSÃO
E	130 mm (5,1 polegadas)
F	87 mm (3,4 polegadas)
G	1060 mm (41,7 polegadas)
H	1710 mm (67,3 polegadas)
I	800 mm (31,5 polegadas)
J	400 mm (15,7 polegadas)
K	446 mm (17,6 polegadas)
L	213 mm (8,4 polegadas)
M	1751 mm (68,9 polegadas)

* Suporte de parede fixo ActivPanel opcional disponível para compra

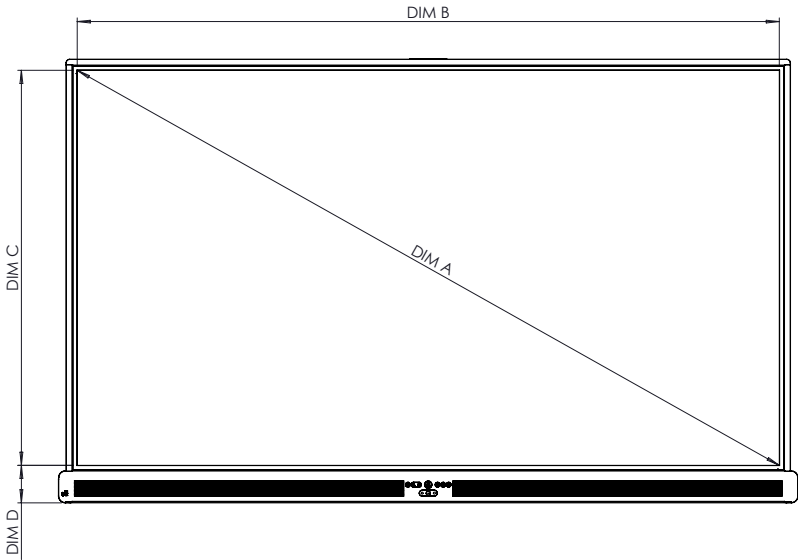
ActivPanel 10

Premium

DESENHOS TÉCNICOS

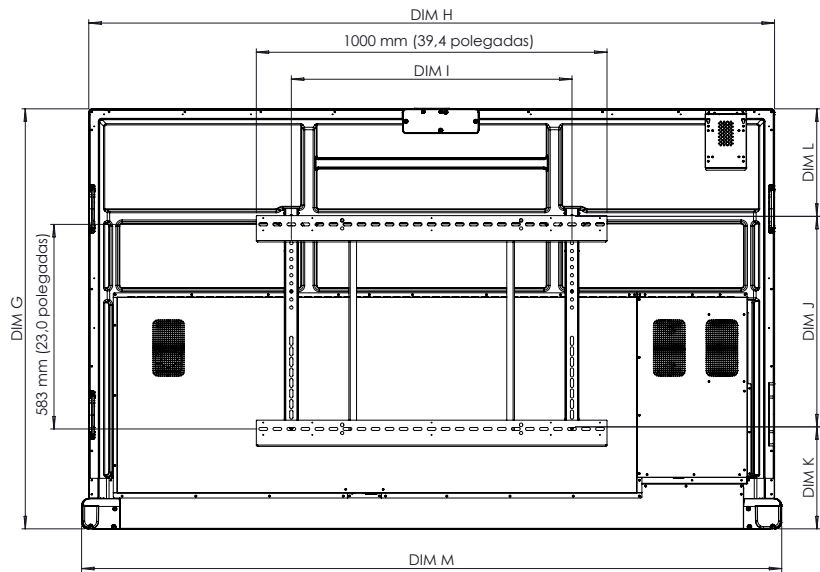
86"

Parte frontal

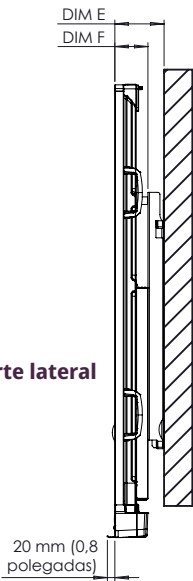


DIM	DIMENSÃO
A	2174 mm (85,6 polegadas)
B	1895 mm (74,6 polegadas)
C	1066 mm (42,0 polegadas)
D	101 mm (4,0 polegadas)

Parte posterior



Parte lateral



DIM	DIMENSÃO
E	130 mm (5,1 polegadas)
F	87 mm (3,4 polegadas)
G	1197 mm (47,1 polegadas)
H	1955 mm (77,0 polegadas)
I	800 mm (31,5 polegadas)
J	600 mm (23,6 polegadas)
K	291 mm (11,5 polegadas)
L	307 mm (12,1 polegadas)
M	1996 mm (78,6 polegadas)

* Suporte de parede fixo ActivPanel opcional disponível para compra