

ActivPanel 9

Premium



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)
Tipo de ecrã	TFT LCD (Retroiluminação LED direta)
Redução de luz azul	Sim
Vidro bonded (colado)	Sim
Formato	16:9
Área do ecrã	65" 4K: 1429 mm x 804 mm (56,3 x 31,7 polegadas) 75" 4K: 1652 mm x 930 mm (65 x 36,6 polegadas) 86" 4K: 1895 mm x 1066 mm (74,6 x 41,9 polegadas)
Cores do ecrã	1,07 mil milhões (10 bits)
Ângulo de visualização do LCD	178°
Tempo de resposta do LCD	8 ms
Frequência de atualização do LCD (painel)	60 Hz
Vida útil dos LEDs	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 (lâpis), 7 (Mohs)
Tipo de vidro	Vidro temperado, antirreflexo
Espessura do vidro	4 mm

INTERATIVIDADE

Tecnologia de toque Vellum	Sim
Pontos de toque contínuos	20
Resolução do toque	32.768 px x 32.768 px
Tempo de resposta	≤5 ms
Precisão do toque	1 mm
Velocidade de resposta	4 m/s
Frequência de varrimento	200 Hz
Gestos e Deslizes desde a(s) extremidades(s)	Suportados pelo Windows®
Apagador incluído	Sim
IDs de canetas exclusivos	2
Distinção entre caneta e toque	Sim
Possibilidade de apagar com a palma da mão	Sim
Rejeição da palma da mão	Sim, mão que escreve e mão que não escreve
Canetas incluídas	Sim, 4
Tipo de caneta	Caneta sem bateria
Suporte para caneta	Tabuleiro para canetas integrado ao longo do comprimento total
Diâmetro da ponta da caneta	3 mm (apagador 7 mm)
Apps essenciais para a sala de aula	Incluindo Quadro Branco, Anotação, Temporizador, Roda, Captura de ecrã, Screen Share, Browser, Leitor de PDFs, Leitor de multimédia
Compatibilidade	Windows® 7 até 11; Mac OS® 10.8 até 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 ou posterior; Linux® Ubuntu 20.04 LTS; Chrome OS™

DADOS INFORMÁTICOS

Sistema operativo	ActivPanel OS
RAM	6,5 GB
Armazenamento interno	64 GB
CPU	ARM CORTEX - A73 x 4
GPU	ARM Mali-G52 2EE MC2
ActivSync™	Sim
Trusted Platform Module	Sim
Perfis de utilizador baseados na nuvem	Sim

AUDIO

Dois altifalantes frontais	2 x 18 W
Subwoofer	1 x 15 W
Matriz de microfones	Sim

CONETIVIDADE

Ranhura OPS	1
Entrada HDMI (Traseira)	2 (1 x 2.0, 1 x 2.1)
Entrada HDMI (Frontal)	1 (2.0)
Display Port	1 (1.2)
USB-A 2.0 (Traseira)	1
USB-C 3.2 (Traseira)	1 (Potência 100 W)
USB-B 3.0 (Touch, Frontal)	1
USB-B 3.0 (Touch, Traseira)	3
USB-A 3.0 (Frontal)	2
USB-A 3.0 (Traseira)	2
Ranhura MicroSD	Sim
Entrada LAN (RJ45)	1 Gbps
Saída LAN (RJ45)	1 Gbps
Wake-on-LAN	Sim
Wi-Fi (Cliente)	Compatível com IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6 e banda dupla
Bluetooth	5.0
Saída HDMI	1 (2.0)
Entrada VGA	1
Áudio de PC (3,5 mm)	1
Entrada AV (3,5 mm)	1
Microfone (3,5 mm)	1
Saída de áudio (3,5 mm)	1
RS-232	1
Sensor de proximidade para arranque a quente	Sim
Comunicação de proximidade (NFC)	Sim

ActivPanel 9

Premium

GESTÃO DE PAINÉIS

Atualizações OTA	Sim
Gestão de painéis Promethean	Sim

ALIMENTAÇÃO

Requisitos de alimentação	100 V - 240 V CA
Consumo de energia Energy Star	65" 4K: 119 W
	75" 4K: 163 W
	86" 4K: 194 W
Consumo de energia (Modo de espera)	<= 0,5 W
Design ultrasilencioso sem ventoinha	Sim

AMBIENTE

Temperatura de funcionamento	De 0°C até 40°C
Temperatura de armazenamento	De -15°C até 55°C
Humidade de funcionamento	Humidade sem condensação de 20% até 80%
Humidade de armazenamento	Humidade sem condensação de 20% até 90%

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÃO

Certificações regulamentares	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificação Energy Star	65" 4K: Sim
	75" 4K: Sim
	86" 4K: Sim

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Dimensões do painel	65": 1508 mm x 945 mm x 85 mm
	75": 1730 mm x 1070 mm x 86 mm
	86": 1974 mm x 1207 mm x 86 mm
Dimensões da embalagem	65": 1655 mm x 1035 mm x 225 mm
	75": 1870 mm x 1175 mm x 225 mm
	86": 2125 mm x 1295 mm x 260 mm
Peso líquido do painel	65": 44,5 kg
	75": 57,8 kg
	86": 73,3 kg
Peso da embalagem	65": 61,5 kg
	75": 78,5 kg
	86": 95,7 kg
Dimensões de montagem de parede	1010 mm x 720 mm x 52 mm
Ponto de montagem VESA	65": 600 mm x 400 mm
	75": 800 mm x 400 mm
	86": 800 mm x 600 mm

LICENÇA DE SOFTWARE EDUCATIVO

ActivInspire® Professional para um único utilizador	Incluída
---	----------

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Conteúdo da embalagem	1x ActivPanel 9 Premium
	1x Cabo HDMI com 3 m de comprimento
	1x Cabo USB com 3 m de comprimento (A-B)
	1x Cabo de alimentação regional com 3 m
	1x Cabo USB-C com 2 m de comprimento
	1x Comando
	2x Pilhas para o comando
	4x Canetas
	1x Apagador
	1x Saco antiestático selado
	8x Dessecadores
	4x Parafusos de montagem VESA (M6)
	1x Suporte com parafusos (x2) para mini PC
	2x Cartões NFC
	1x Manual de instalação rápida
	1x Módulo Wi-Fi/Bluetooth da Promethean
	3x Antenas
	1x Manual de utilizador do Módulo Wi-Fi/Bluetooth
	1x Suporte para parede

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

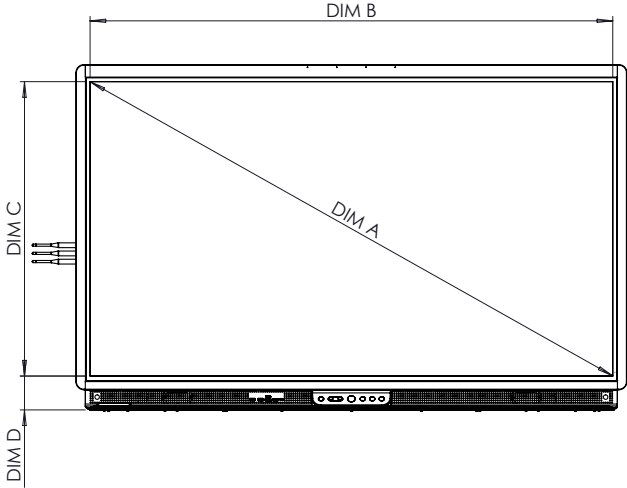
ActivPanel 9

Premium

DESENHOS TÉCNICOS

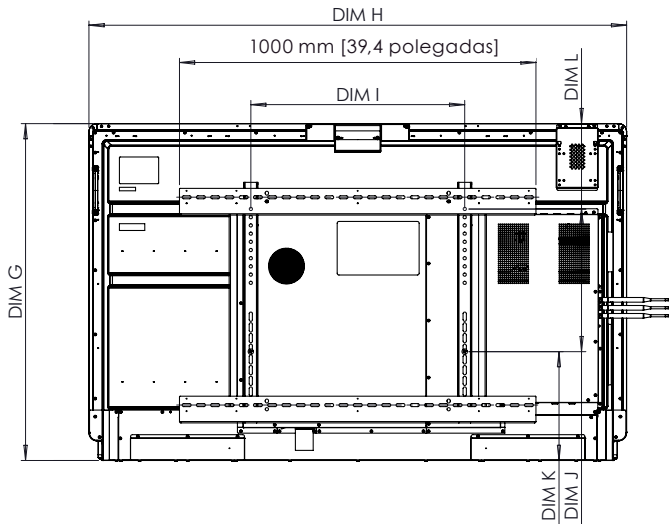
65"

Parte frontal

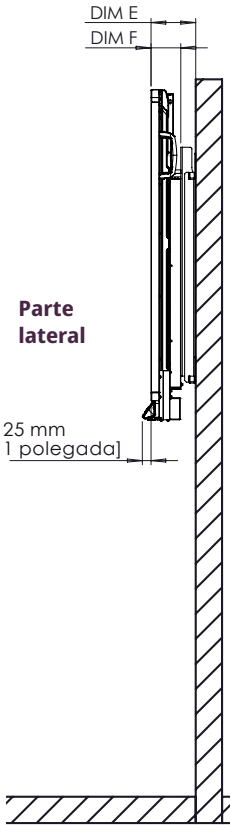


A	1642 mm [64,6 polegadas]
B	1430 mm [56,3 polegadas]
C	806 mm [31,7 polegadas]
D	93 mm [3,6 polegadas]
E	128 mm [5 polegadas]
F	85 mm [3,4 polegadas]
G	945 mm [37,2 polegadas]
H	1508 mm [59,4 polegadas]
I	600 mm [23,6 polegadas]
J	400 mm [15,7 polegadas]
K	305 mm [12 polegadas]
L	240 mm [9,4 polegadas]

Parte posterior



Parte lateral



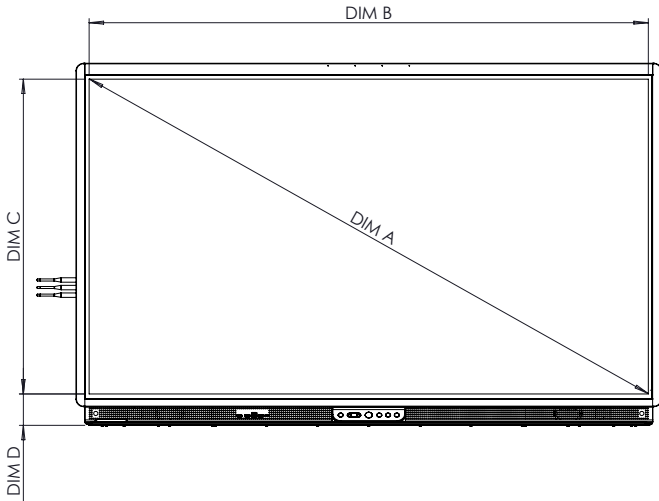
ActivPanel 9

Premium

DESENHOS TÉCNICOS

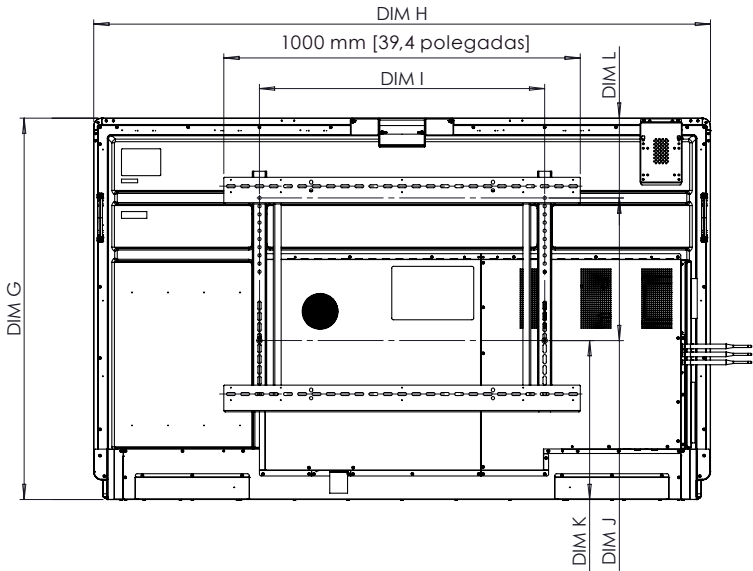
75"

Parte frontal

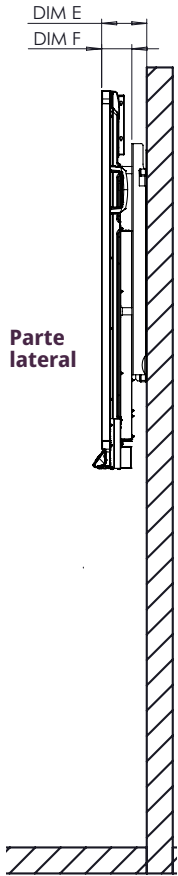


DIM	DIMENSÃO (mm)
A	1896 mm [74,7 polegadas]
B	1652 mm [65 polegadas]
C	930 mm [36,6 polegadas]
D	93 mm [3,6 polegadas]
E	128 mm [5 polegadas]
F	86 mm [3,4 polegadas]
G	1070 mm [42,1 polegadas]
H	1730 mm [68,1 polegadas]
I	800 mm [31,5 polegadas]
J	400 mm [15,7 polegadas]
K	446 mm [17,5 polegadas]
L	224 mm [8,8 polegadas]

Parte posterior



Parte lateral



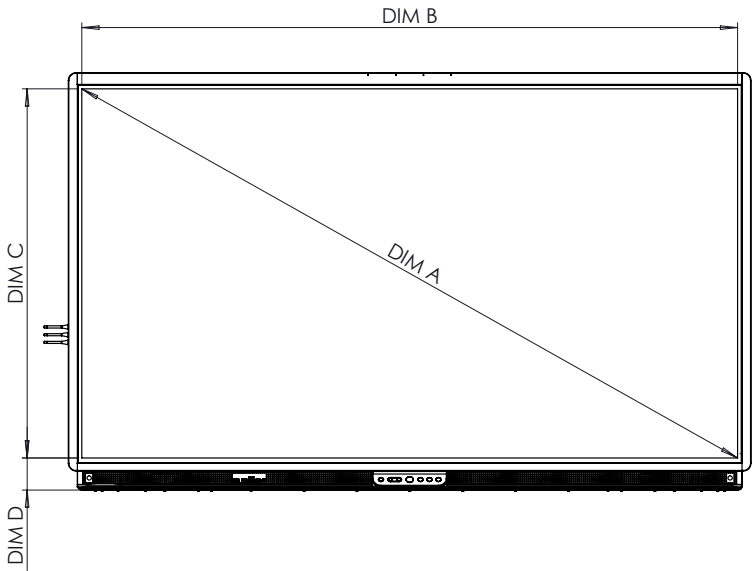
ActivPanel 9

Premium

DESENHOS TÉCNICOS

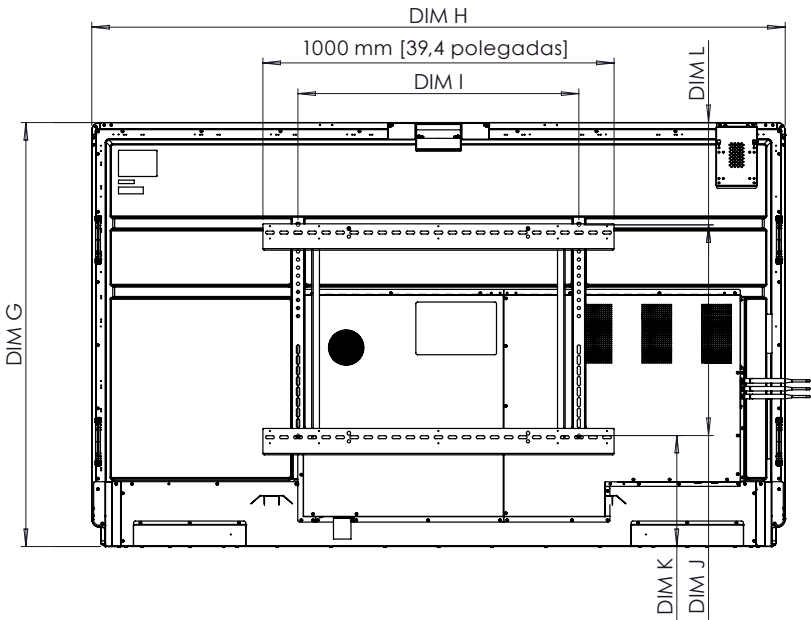
86"

Parte frontal



DIM	DIMENSÃO (mm)
A	2177 mm [85,7 polegadas]
B	1897 mm [74,7 polegadas]
C	1068 mm [42 polegadas]
D	93 mm [3,6 polegadas]
E	128 mm [5 polegadas]
F	86 mm [3,4 polegadas]
G	1207 mm [47,5 polegadas]
H	1975 mm [77,8 polegadas]
I	800 mm [31,5 polegadas]
J	600 mm [23,6 polegadas]
K	316 mm [12,4 polegadas]
L	291 mm [11,5 polegadas]

Parte posterior



Parte lateral

