



ECRÃ

Tamanho diagonal	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Tipo de ecrã	TFT LCD (Retroiluminação LED direta)
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
Resolução	4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz)
Tempo de resposta	8 ms
Taxa de atualização do painel	60 Hz
Vida útil dos LEDs	50.000 horas
Ângulo de visualização do LCD	178°
Brilho	65" 4K: 350 cd/m ² 75" 4K: 350 cd/m ² 86" 4K: 400 cd/m ²
Relação de contraste	4000:1
Sensor de luz ambiente	Sim
Dureza do vidro	9H (lápiz), 7 (Mohs)
Tipo de vidro	Vidro temperado, antirreflexo

INTERATIVIDADE

Controlos frontais	Sim, com botão para Ligar/Desligar, menu, controlos de volume, seleção de fonte
Tecnologia de toque	Tecnologia de escrita Vellum™
Pontos de toque contínuos	15
Resolução do toque	32,768 px x 32,768 px
Tempo de resposta	10 ms
Precisão do toque	1 mm
Velocidade de resposta	4 m/s
Velocidade de verificação	100 Hz
Gestos e Deslizes desde a(s) extremidades(s)	Suportados pelo Windows*
Canetas incluídas	1
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
Distinção entre caneta e toque	Não
Deteção de palma	Sim
Anotação em qualquer fonte	Sim
Apps essenciais para a sala de aula	Incluindo Whiteboard, Anotar, Temporizador, Roda, Captura de ecrã, Screen Share, Browser, Leitor de PDFs, Leitores de multimédia
Compatibilidade	Windows® 8 até 10; OS X® 10.8 até 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 ou posterior; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™

CONETIVIDADE

Entrada HDMI® 2.0 (Traseira)	1
Entrada HDMI 2.0 (Frontal)	1
Entrada VGA	1
Entrada de áudio VGA	1
USB-A 2.0 (Traseira)	1
USB-A 2.0 (Frontal)	1
USB-A 3.0 (transferência de dados mais rápida, Frontal)	1 (OPS)
USB-B Touch (Traseira)	1
USB-B Touch (Frontal)	1
USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (Traseira)	1
Entrada LAN (RJ45)	1x 10/100 Mbps
Saída LAN (RJ45)	1x 10/100 Mbps
Wake-on-LAN	Sim
Módulo Wi-Fi® IEEE* 802.11a/b/g/n/ac sem fios, 2x2	Opcional
RS-232	Sim
CVBS	1
Entrada de microfone (3,5 mm)	1
Auscultadores	1
Ranhura OPS	1

DADOS INFORMÁTICOS

Sistema operativo	Android™ Oreo 8
RAM	2 GB
Armazenamento interno	16 GB
CPU	Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP2
Atualizações sem fios remotas	Sim
Gestão de painéis Promethean	Sim

ÁUDIO

Dois altifalantes frontais	2 x 15 Watts
----------------------------	--------------

ALIMENTAÇÃO

Requisitos de alimentação	100 V - 240 V CA
Consumo de energia (Típico)	65" 4K: 107 W 75" 4K: 107 W 86" 4K: 159 W
Consumo de energia (Modo de espera)	<= 0,5 W
Design ultrassilencioso sem ventoinha	Sim

ActivPanel 2019-E Nickel SS 05/21 v1.5a PT-PT

Página 1

AMBIENTE

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

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Dimensões do painel	65" 4K: 1536 mm x 960 mm x 90 mm
	75" 4K: 1767 mm x 1093 mm x 106 mm
	86" 4K: 2018 mm x 1236 mm x 113 mm
Dimensões da embalagem	65" 4K: 1720 mm x 1095 mm x 272 mm
	75" 4K: 1880 mm x 1160 mm x 320 mm
	86" 4K: 2140 mm x 1340 mm x 280 mm
Peso líquido	65" 4K: 46 kg
	75" 4K: 62 kg
	86" 4K: 82 kg
Peso da embalagem	65" 4K: 57 kg
	75" 4K: 77 kg
	86" 4K: 100 kg
Dimensões de montagem de parede	1010 mm x 720 mm x 52 mm
Ponto de montagem VESA	65" 4K: 600 mm x 400 mm
	75" 4K: 600 mm x 400 mm
	86" 4K: 700 mm x 400 mm

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÃO

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

LICENÇA DE SOFTWARE EDUCATIVO

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

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Conteúdo da embalagem	(1) ActivPanel Nickel
	(1) Cabo HDMI com 3 metros de comprimento
	(1) Cabo USB com 3 metros de comprimento (A-B)
	(1) Cabo de alimentação regional com 3 metros de comprimento
	(1) Cabo USB-C com 2 metros de comprimento
	(1) Comando
	(2) Pilhas para o comando
	(1) Caneta para ActivPanel Nickel
	(1) Saco antiestático selado
	(4) Parafusos de montagem VESA (M6)
	(1) Suporte com parafusos para mini PC
	(1) Manual de instalação rápida

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

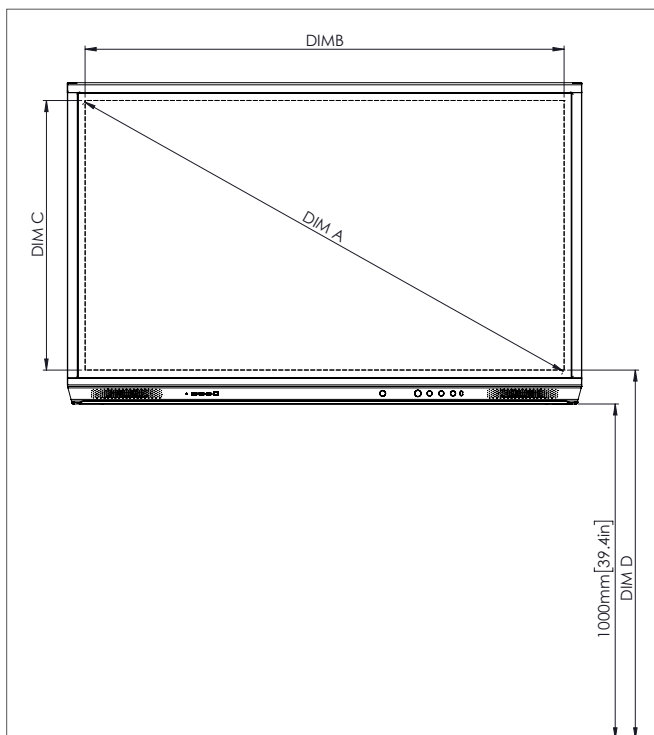
O prazo da garantia e as opções de atualização variam consoante a região. Contacte o revendedor ou distribuidor local para obter informações e visite PrometheanWorld.com/Warranty.

SUPORTE

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

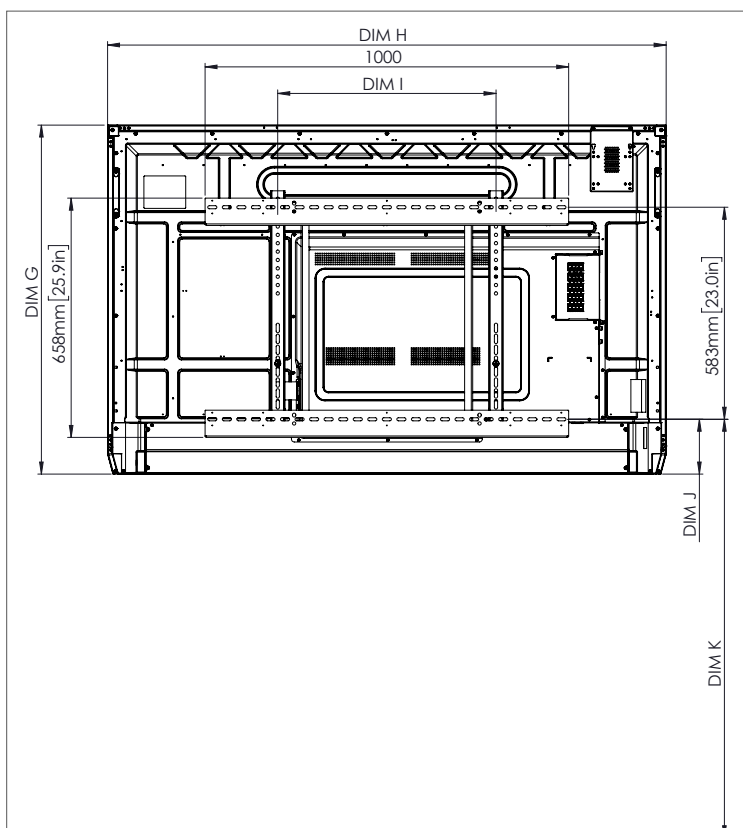
DESENHOS TÉCNICOS

65" 4K

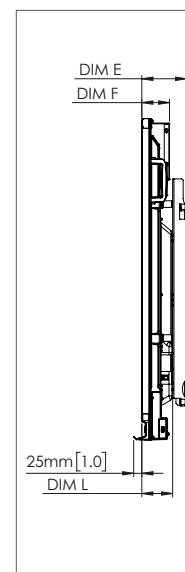


Parte frontal

DIM	DIMENSÃO (MM)	DIMENSÃO (POLEGADAS)
A	1641	64,6
B	1430	56,3
C	805	31,7
D	1101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1536	60,5
I	600	23,6
J mín.	151	5,9
J máx.	289	11,4
K mín.	1151	45,3
K máx.	1289	50,7
L	90	3,5



Parte posterior



Parte lateral

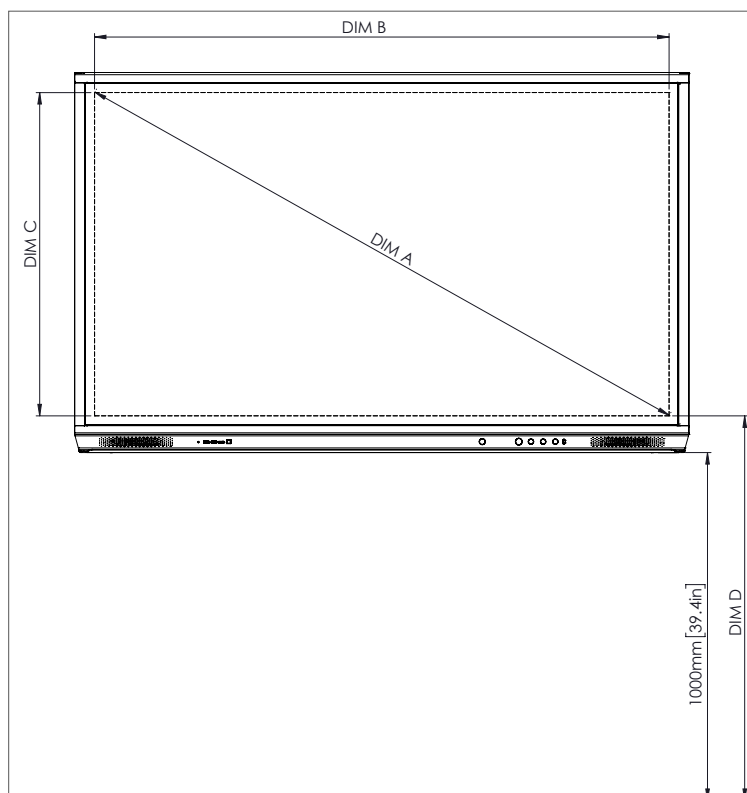
ActivPanel 2019-E Nickel SS 05/21 v1.5a PT-PT

Página 3

DESENHOS TÉCNICOS

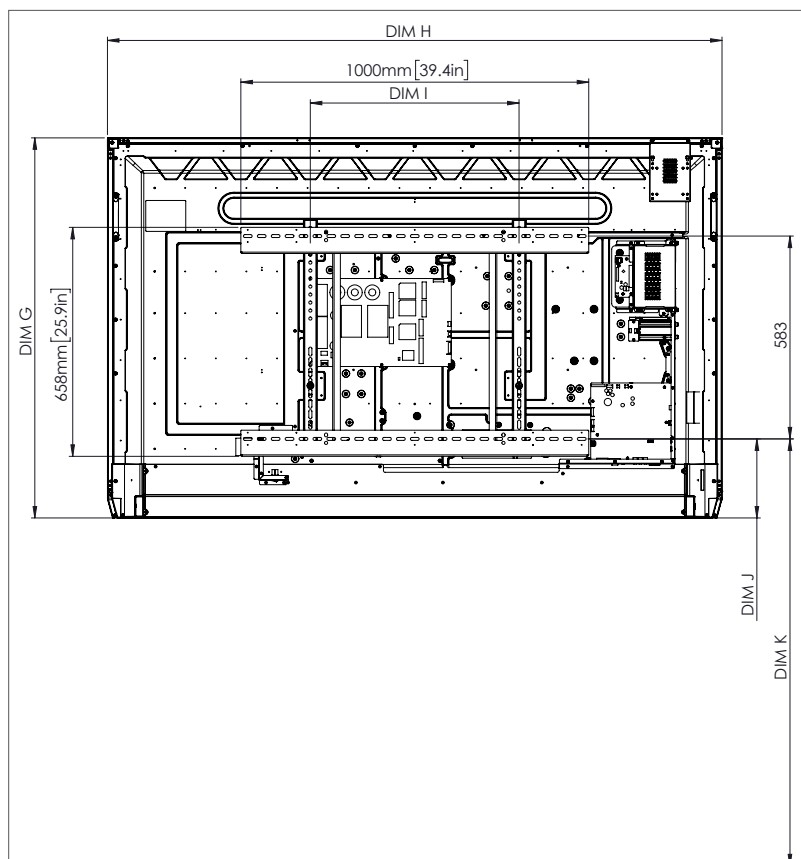
75"

Parte frontal



DIM	DIMENSÃO (MM)	DIMENSÃO (POLEGADAS)
A	1895	74,6
B	1652	65,0
C	929	36,6
D	1105	43,5
E	144	5,7
F	76	3,0
G	1093	43,0
H	1767	69,6
I	600	23,6
J mín.	228	9,0
J máx.	365	14,4
K mín.	1228	48,3
K máx.	1365	53,7
L	106	4,2

Parte posterior



Parte lateral

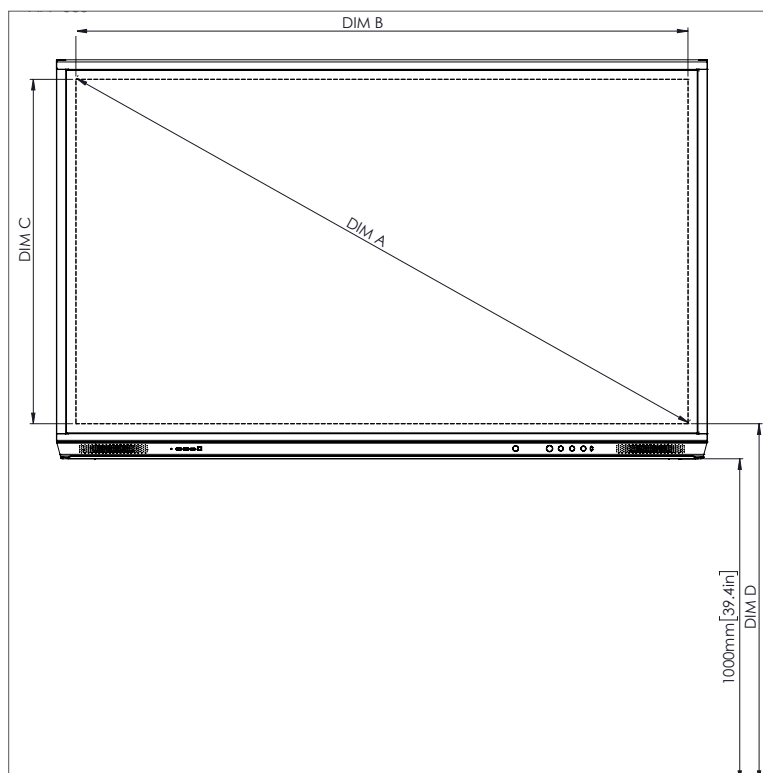


ActivPanel 2019-E Nickel SS 05/21 v.1.5a PT-PT

Página 4

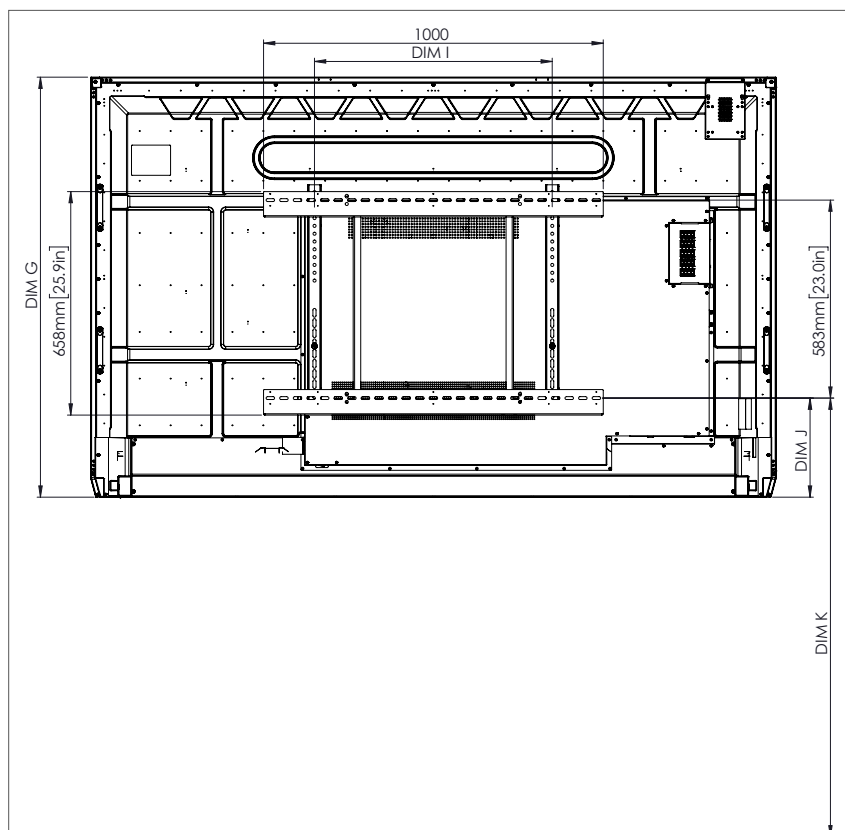
DESENHOS TÉCNICOS

86"

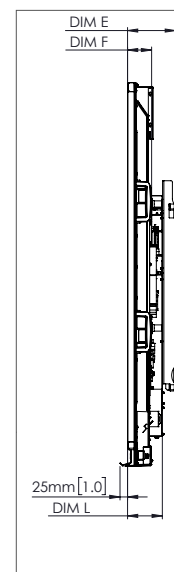


Parte frontal

DIM	DIMENSÃO (MM)	DIMENSÃO (POLEGADAS)
A	2177	85,7
B	1897	74,7
C	1067	42,0
D	1107	43,6
E	155	6,1
F	78	3,1
G	1236	48,7
H	2018	79,4
I	700	27,6
J mín.	292	11,5
J máx.	430	16,9
K mín.	1292	50,9
K máx.	1430	56,3
L	113	4,4



Parte posterior



Parte lateral

ActivPanel 2019-E Nickel SS 05/21 v.1.5a PT-PT

Página 5