

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 |

ÁUDIO

| | |
|----------------------------|----------|
| 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.

SUORTE

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

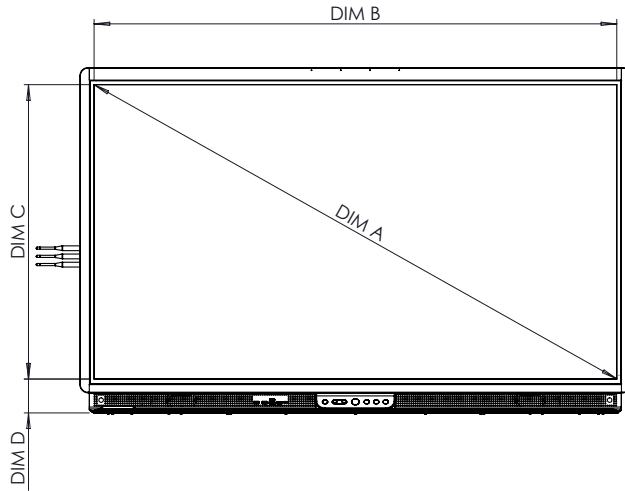
ActivPanel 9

Premium

DESENHOS TÉCNICOS

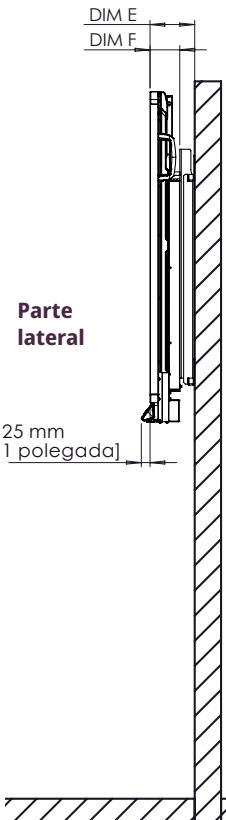
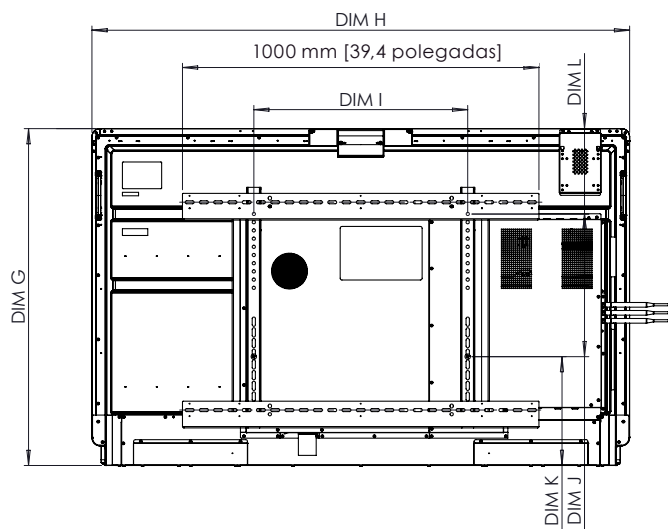
65"

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



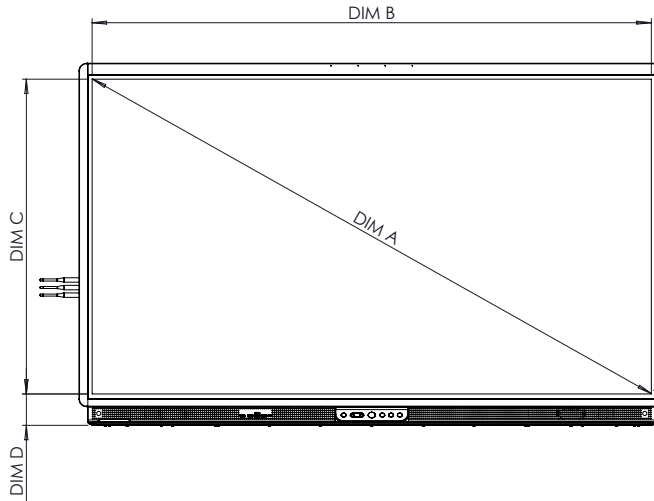
ActivPanel 9

Premium

DESENHOS TÉCNICOS

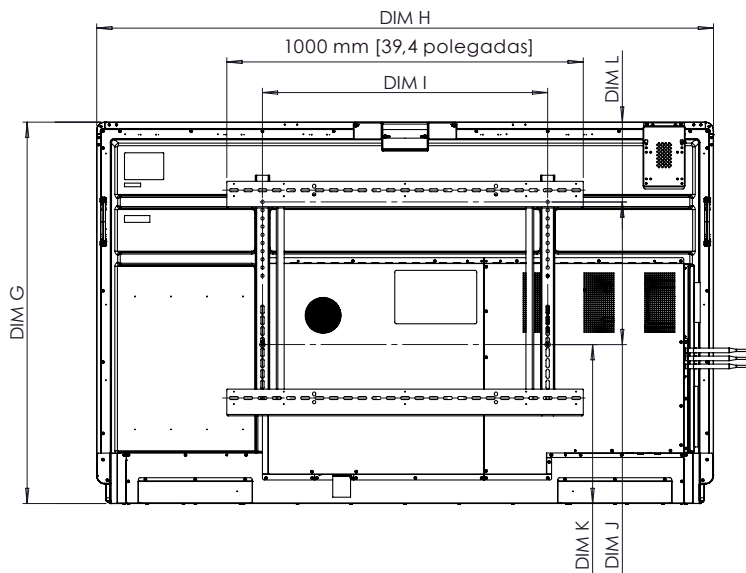
75"

Parte frontal

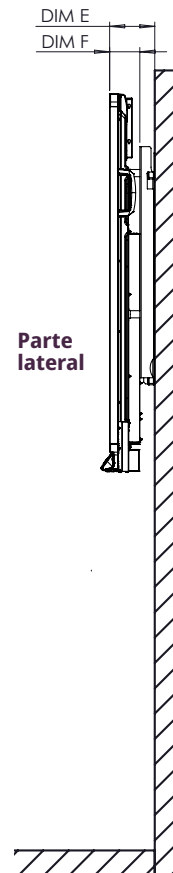


| DIM | DIMENSÃO (mm) |
|-----|--------------------------|
| A | 1896 mm [74,7 polegadas] |
| B | 1652 mm [65 polegadas] |
| C | 930 mm [36,6 polegadas] |
| D | 93 mm [3,6 polegadas] |
| E | 128 mm [5 polegadas] |
| F | 86 mm [3,4 polegadas] |
| G | 1070 mm [42,1 polegadas] |
| H | 1730 mm [68,1 polegadas] |
| 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



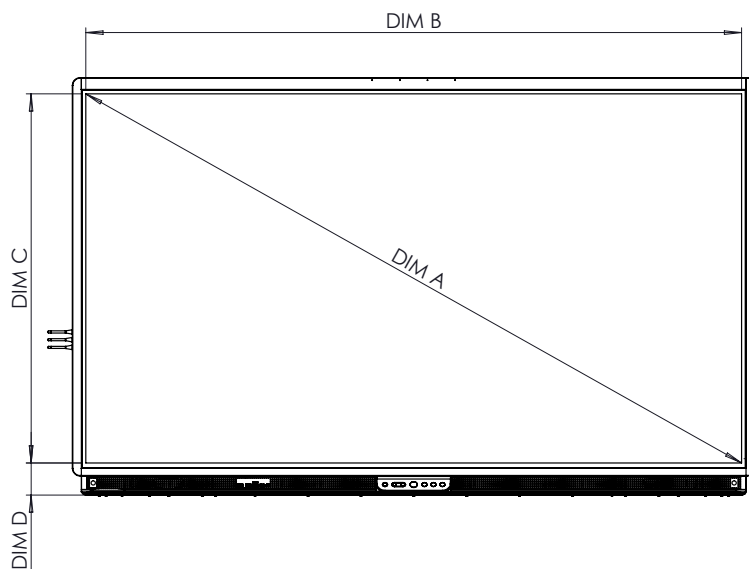
ActivPanel 9

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

