

# ActivPanel LX



## 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": 1431 mm x 805 mm (56,3 x 31,7 polegadas) 75": 1652 mm x 930 mm (65 x 36,6 polegadas) 86": 1897 mm x 1068 mm (74,7 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
Frequência de atualização do LCD (painel)	60 Hz
Brilho do LCD (brilho do ecrã sem o vidro de proteção)	400 cd/m <sup>2</sup>
Vida útil dos LEDs	50.000 horas
Relação de contraste	5000:1 Dinâmico 1200:1 Estático
Brilho	350 cd/m <sup>2</sup>
Sensor de luz ambiente	Sim
Dureza do vidro	8H (lápiz), 7 (Mohs)
Tipo de vidro	Vidro temperado, antirreflexo
Espessura do vidro	3,2 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	10 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®
IDs de canetas exclusivas	1
Distinção entre caneta e toque	Sim
Possibilidade de apagar com a palma da mão	Sim
Rejeição da palma da mão	Sim
Canetas incluídas	Sim, 2
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
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™

## ÁUDIO

Dois altifalantes frontais	2 x 15 W (máx.)
----------------------------	-----------------

## DADOS INFORMÁTICOS

Sistema operativo	Sem OS
-------------------	--------

## CONETIVIDADE

Ranhura OPS	1
HDMI 2.0 (Frontal)	1
HDMI 2.0 (Traseira)	2
USB-A 2.0 (Frontal)	1
USB-A 2.0 (Traseira)	2
USB-B 2.0 Touch (Frontal)	1
USB-B 2.0 Touch (Traseira)	1
USB-C 2.0 - Potência de 15 W (Frontal)	1
Entrada LAN (10/100/1000)	1
Saída LAN (10/100/1000)	1
VGA	1
Wake-on-LAN	Sim
Entrada de áudio (3,5 mm)	1
Saída de áudio (3,5 mm)	1
RS232	1

## ALIMENTAÇÃO

Requisitos de alimentação	100 V - 240 V CA
Consumo de energia (Típico)	65": 106 W 75": 132 W 86": 175 W
Consumo de energia (Modo de espera)	<= 0,5 W
Design ultrassilencioso 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": Sim 75": Sim 86": Não

# ActivPanel LX

## ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Dimensões do painel	65": 1482 mm x 899 mm x 110 mm 75": 1716 mm x 1033 mm x 110 mm 86": 1962 mm x 1171 mm x 110 mm
Dimensões da embalagem	65": 1640 mm x 1010 mm x 185 mm 75": 1860 mm x 1130 mm x 185 mm 86": 2095 mm x 1270 mm x 185 mm
Peso líquido do painel	65": 36,6 kg 75": 50 kg 86": 63,4 kg
Peso da embalagem	65": 46,7 kg 75": 61,6 kg 86": 76,6 kg
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® Personal para um utilizador	Incluída
---	----------

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Conteúdo da embalagem	1 ActivPanel LX 1 Cabo HDMI de 3 m 1 Cabo USB de 3 m (A-B) 1 Cabo USB-C de 2 m 1 Cabo de alimentação regional com 3 m 1 Comando 2 Pilhas para o comando 2 Canetas 1 Saco antiestático 4 Dessecadores 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](https://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](https://support.prometheanworld.com/warranty).

## SUPORTE

Para ver todos os produtos Promethean, visite [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

## ACESSÓRIOS E SUPORTES OPCIONAIS

Promethean OPS-A (Android)	O Promethean OPS-A é um dispositivo Android com certificação Google EDLA que foi concebido especificamente para utilização com o ActivPanel LX. O dispositivo é fornecido com as aplicações mais populares da Google e Promethean pré-carregadas, oferece acesso fácil à Google Play Store e pode ser gerido facilmente pelos Administradores de TI. A disponibilidade varia consoante a região. Consulte a Folha de especificações individual para obter mais detalhes.
Promethean Chromebox	O Promethean Chromebox é a solução perfeita para os clientes que pretendem expandir o ecossistema Chrome OS existente para o ActivPanel. Fornece acesso certificado às suas aplicações preferidas da Google Play Store. A disponibilidade varia consoante a região. Consulte a Folha de especificações individual para obter mais detalhes.
Promethean OPS-M (Windows)	Para os clientes que pretendem utilizar o ecossistema Microsoft, o Promethean OPS-M cria uma experiência Windows completa e de grande formato no ActivPanel. A disponibilidade varia consoante a região. Consulte a Folha de especificações individual para obter mais detalhes.
Promethean ActivSoundBar	A Promethean ActivSoundBar oferece um som potente e de alta qualidade, ideal para a sala de aula. Com um som nítido e envolvente, a ActivSoundBar é o acessório perfeito para qualquer ecrã interativo da Promethean. Consulte a Folha de especificações individual para obter mais detalhes.
Suporte de parede Promethean	O nosso suporte para montagem fixa na parede mantém o ActivPanel num local e numa posição seguros para uma visualização frequente. Compatível com todos os tamanhos. Consulte a Folha de especificações individual para obter mais detalhes.
Soluções de montagem versáteis	Crie a melhor solução para cada sala de aula com os Suportes ActivPanel. Escolha entre um suporte de montagem de parede fixa, montagem de parede ajustável em altura, suporte móvel não ajustável em altura e suporte móvel ajustável em altura. A disponibilidade varia consoante a região. Consulte as Folhas de especificações individuais para obter mais detalhes.