

BrightLink® 770Fi

Projektor Laser Interativo 3LCD



Transforme a sala de aula e atraia a atenção dos alunos com uma grande projeção interativa



Cores Brilhantes

Imagens mais reais: cores mais brilhantes¹ com a tecnologia 3LCD com 3 chips e 4.100 lúmens de brilho em branco e em cores².

Qualidade de imagem incrível: resolução Full HD de 1080p para nitidez e visibilidade surpreendentes.

Novo formato ultrawide: inove com imagens ultrawide 16:6 ou 21:9, ideias para a função split screen com visualização de dois conteúdos de forma simultânea.

Projeção Interativa de até 100 polegadas: os alunos precisam de uma grande imagem para conseguir visualizar os conteúdos de forma adequada. Oferece até 75% mais espaço interativo que um monitor de 75 polegadas.

Fácil colaboração com interação simultânea de vários usuários: interatividade integrada com duas canetas interativas e módulo touch opcional para colaboração de até oito pessoas simultaneamente.

Conectividade versátil: compatível com os aplicativos e dispositivos mais populares, inclusive Microsoft® Office 365 o Google® Workspace.

Quadro branco digital integrado, sem a necessidade de um computador: desenhe, salve, imprima e envie e-mail sem precisar de um computador; compartilhe também conteúdos do quadro branco com outros projetores BrightLink® em rede⁴.

Sem necessidade de substituição de lâmpada: fonte de luz laser para 20.000 horas⁵ praticamente livre de manutenção.

Conexão e transmissão sem fios de até 50 dispositivos⁶: O software Epson iProjection™ gratuito facilita a transmissão wireless usando Chromebooks®, dispositivos iOS® e Android™, computadores Mac® e PCs⁶; com a função de moderador⁷, os professores tem o controle do conteúdo exibido em suas mãos.

Menu inicial interativo e fácil de usar: ficou ainda mais fácil selecionar a fonte de vídeo com a função de pré-visualização de imagens.

Especificações

Sistema de projeção Tecnologia 3LCD com 3 chips da Epson®
Modo de projeção Frontal/retroprojeção/suporte na parede/apoiado na mesa
Método de ativação Matriz ativa TFT de polissilício da Epson®
Número de pixels 2.073.600 pixels (1920 x 1080) x 3
Brilho em cores¹ Emissão de luz colorida: 4.100 lúmens
Brilho em branco¹ Emissão de luz branca: 4.100 lúmens
Relação de aspecto Nativo de 16:9, compatível com: 4:3, 16:10, 21:9 e 16:6.
Resolução nativa 1920 x 1080 (Full HD 1080p)
Painel LCD 0,62"
Fonte de luz Diodo laser
Vida útil da fonte de luz² Modo normal: Até 20.000 horas
Modo estendido: Até 30.000 horas
Tamanho da imagem (distância de projeção)
Com suporte de parede (opcional) ELPMB62:
59,9" - 100,0" [32,5 cm - 57,7 cm] Aspecto 16:9
55,4" - 100,0" [32,5 cm - 71,8 cm] Aspecto 16:10
48,9" - 100,0" [32,5 cm - 62,8 cm] Aspecto 4:3
55,7" - 110,0" [32,5 cm - 69,2 cm] Aspecto 16:6
56,8" - 110,0" [32,5 cm - 67,8 cm] Aspecto 21:9
Correção de Keystone (manual) Horizontal: ± 3 graus; Vertical: ± 3 graus
USB Plug'n Play Mac OS® 10.8 /10.9/10.10/10.11/10.12/ 10.13/10.14/ macOS® 10.15.x, 11.0/12.0
USB Plug'n Play para Windows® Windows® 7/Windows® 8/ Windows® 10, Windows® 11
Relação de contraste Até 2.500.000:1
Reprodução de cores Até 1,070 bilhão de cores

Especificações wireless

Modos de segurança compatíveis
OPEN, WPA2/WPA3-PSK, WPA2/WPA3-EAP
Tipos de EAP compatíveis: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast
Velocidades aceitas
IEEE 802,11 b: 11 Mbps* (2,4 GHz)
IEEE 802,11g: 54 Mbps* (2,4 GHz)
IEEE 802,11 n: 72,2 Mbps* (2,4 GHz)
IEEE 802,11 a: 54 Mbps* (5 GHz)
IEEE 802,11 n: 150 Mbps* (5 GHz)
IEEE 802,11 ac: 325 Mbps* (5 GHz)
*Velocidades e distâncias máximas alcançadas ao usar a mesma tecnologia de modo refinado (Enhanced Mode). As taxas de dados, funções e rendimento reais podem variar dependendo do sistema de computação, do ambiente e de outros fatores.

Lente de projeção

Tipo Foco manual
Número F 1,6
Distância focal 3,7 mm
Variação de Throw Ratio 0,25 – 0,35
Fator de zoom Zoom digital 1,00 – 1,35x

Dimensões (largura x altura x profundidade)

Excluídos os pés 35,6 cm x 13,3 cm x 39,5 cm
Peso 6 kg

Interfaces

HDMI®: 3x
Entrada de vídeo RCA (amarelo): 1x
Entrada mini de áudio estéreo: 3x
Saída mini de áudio estéreo: 1x
Entrada de microfone: 1x
Tipo USB-A (Adaptador Wireless Opcional) 1x
Tipo USB-A (fonte 5 V, 2 A): 1x
Tipo USB-B (USB display com áudio e interatividade): 2x
Serial: RS-232C 1x
Saída de monitor/computador: D-Sub 15 pinos 1x
Entrada computador: D-Sub 15 pinos 1x
Rede LAN wireless integrada: 802,11b/g/n/ac
Stereo mini (entrada) para sincronização da interatividade
Stereo mini (saída) para sincronização da interatividade
Porta de conexão para módulo touch

Outras

Alto-falante 16 W mono
Temperatura de funcionamento 5° a 40°C
Fonte de alimentação 100 V – 240 V CA ± 10%, 50/60 Hz
Consumo de energia
Modo silencioso: 214 W
Modo normal: 277 W
Em repouso (comunicação ativada): 2,0 W
Em repouso (comunicação desligada): 0,5 W
Ruído do ventilador Modo silencioso: 27 dB, modo normal: 37 dB
Segurança Compatibilidade com trava Kensington, barra de segurança, função de proteção com senha

Interatividade

Tecnologia de interação Infravermelho, 850 nm
Área de interação (tamanho da imagem) 100" na diagonal (16:9); 110" na diagonal (16:6)
Modos de interação Interação com computador, sem computador e quadro branco no modo de anotação; Caneta: dois usuários; Toque com os dedos: até 6 pontos de toque
Interação sem computador 2 canetas e 6 toques com os dedos
Ferramentas para interação Software Epson Easy Interactive Tools; 2 canetas e 6 toques com os dedos
Fontes para interação com computador USB, HDMI®, Computador 1, Computador 2, LAN, Miracast®
Fontes para interação sem computador Câmeras de documentos, leitores de DVD/Blu-ray Disc™, dispositivos iPod® /iPad®, Chromebooks®
Métodos de calibragem Automático ou manual
Conexão da interatividade Cabo USB para ambientes sem rede LAN
Software interativo necessário Epson Easy Interactive Driver (necessário para Mac®) Mac®: Mac OS X® 10.12/10.13/10.14/macOS® 10.15.x, 11.0/12.0/13.0
Epson Easy Interactive Tools para Windows® e Mac®
Compatibilidade com sistemas Microsoft®, Windows® 8/8.1, Windows® 10, Windows® 11, Windows® 7 SP1 (todas as edições exceto Starter), Mac OS® 10.11/10.12/10.13/10.14/macOS® 10.15.x, 11.0/12.0/13.0
Gestos Exige Windows® 7 ou posterior, ou Mac OS® 10.12 ou posterior



Porta USB-A adicional na lateral do projetor.

Controle remoto

Funções Computador, HDMI®, USB, LAN, busca de fonte, ligar/desligar, aspecto, modo de cor, volume, zoom digital, mute A/V, congelar, menu, automático, entrar, sair, usuário, ID, default, início, split screen
Distância de funcionamento 6 m
Ângulos de comando da operação
Traseiro: Direita/esquerda: -55 a +55 graus, superior/inferior: +75 a +15 graus
Frontal Direita/esquerda: -30 a +30 graus, superior/inferior: 0 a +60 graus

Características ecológicas

Sistema de projeção 3LCD que economiza energia é compatível com RoHS

Suporte

Garantia limitada 3 anos ON-SITE para o projetor com registro no site.

Outros planos de extensão de garantia podem estar disponíveis no país.

O que está incluído na caixa

Projektor laser interativo BrightLink® 770Fi, guia de inicialização rápida, cabo de alimentação de 3 m, cabo USB A/B de 5 m, controle remoto do projetor, 2x canetas interativas, 4 pontas macias para caneta, 2 pontas rígidas para caneta, ponta-caneta, 2 pilhas AA (para canetas interativas), 2 pilhas AA (para controle remoto), pés do projetor, marcadores de cantos, ímãs para marcadores de cantos

Informações para pedidos

BrightLink® 770Fi	V11HA78021
Suporte de parede para distância de projeção ultracurta (ELPMB62)	V12HA06A05
Módulo touch	V12H007A23
Adaptador Wireless de rede LAN 802,11 b/g/n (ELPAP11)	V12H005A02

1 Brilho da cor medido segundo a norma IDMS 15.4. Cores adicionais e modos de imagem comprovados. Projetores Epson 3LCD mais vendidos em comparação com os projetores DLP de 1 chip semelhantes mais vendidos, segundo os dados de vendas da NPD de outubro de 2019 a setembro de 2020. O BRILHO DA COR VARIA DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE USO. 1.2 O brilho da cor (emissão de luz colorida) e o brilho do branco (emissão de luz branca) variam segundo as condições de uso. Emissão de luz colorida medida segundo a norma IDMS 15.4; emissão de luz branca medida segundo a norma ISO 21118. 1.3 Consulte o seu manual do usuário as configurações de entrada para função Split Screen. 1.4 O uso Compartilhado da Tela em Rede é compatível com os seguintes modelos: BrightLink® 725Wi, 735Fi, 760Wi, 770Fi, 1480Fi e 1485Fi. 1.5 Não precisa de manutenção para fonte de luz e até 20.000 horas de uso. Tempo aproximado até 50% de diminuição do brilho desde a primeira utilização. Medido pelo teste de aceleração considerando utilização de 0,04 - 0,20 mg/m² de material particulado. O tempo varia segundo as condições de uso e o ambiente. Pode ser necessário trocar peças que não sejam a fonte de luz em um período mais curto. 1.6 Para funcionar sem fio, mesmo usando o aplicativo Epson iProjection™, precisa configurar o projetor para operar em rede, quer via porta Ethernet no projetor (ver nas especificações do modelo se está disponível) ou usando conexão sem fio. Consulte o manual do proprietário para determinar se precisa comprar um módulo de rede LAN sem fio em separado para viabilizar a conexão sem fio. Nem todos os projetores Epson podem ser ligados em rede. O aplicativo Epson iProjection™ não é compatível com todos os arquivos e formatos. Consulte o site www.epson.com para obter informações adicionais. 1.7 O controle do moderador, a conexão usando código QR e o controle remoto do projetor não estão disponíveis no Epson iProjection™ para Chromebooks®.

Obtenha informações adicionais sobre como os nossos produtos podem transformar a sua instituição. Acesse nosso site de epson.com.br/projetores-educacao

www.epson.com.br

Epson do Brasil
Central de atendimento ao cliente
Capitais e regiões metropolitanas
3004-6627
Outras localidades
0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

Contato:

Estes termos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. EPSON e PowerLite® são marcas comerciais registradas. EPSON é um logotipo registrado de Epson iProjection é marca comercial da Seiko Epson Corporation. BrightLink® é uma marca comercial registrada. GoBoard and Pilot são marcas comerciais da Epson America, Inc. iPad, iPod, Mac, macOS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. Google é uma marca registrada e Android e Chromebook são marcas comerciais da Google LLC. Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. SmartWay é uma marca registrada da Agência de Proteção Ambiental (EPA) dos EUA. Wi-Fi é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance®. Todos os demais nomes de produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson renuncia a todos e quaisquer direitos sobre estas marcas comerciais. Copyright 2024 Epson America, Inc. Com-SS-Oct-13 CPD-62990 10/24