

# 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 brilhantes<sup>1</sup> com a tecnologia 3LCD com 3 chips e 4.100 lúmens de brilho em branco e em cores<sup>2</sup>.

**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 rede<sup>4</sup>.

**Sem necessidade de substituição de lâmpada:** fonte de luz laser para 20.000 horas<sup>5</sup> praticamente livre de manutenção.

**Conexão e transmissão sem fios de até 50 dispositivos<sup>6</sup>:** O software Epson iProjection™ gratuito facilita a transmissão wireless usando Chromebooks®, dispositivos iOS® e Android™, computadores Mac® e PCs<sup>6</sup>; com a função de moderador<sup>7</sup>, 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 cores<sup>1</sup>** Emissão de luz colorida: 4.100 lúmens  
**Brilho em branco<sup>1</sup>** 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"  
**Vida útil da fonte de luz<sup>2</sup>** 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 802,11 g: 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  
**Varição 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 (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: Usuário duplo; 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  
**Ângulo 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

### Garantia

Garantia limitada 3 anos ON-SITE para o projetor

### O que está incluído na caixa

Projektor laser interativo BrightLink® 770Fi, guia de inicialização rápida, cabo de alimentação de 4,5 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, porta-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

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> 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. <sup>3</sup> Consulte no seu manual do usuário as configurações de entrada para função Split Screen. <sup>4</sup> O uso Compartilhado da Tela em Rede é compatível com os seguintes modelos: BrightLink® 725Wi, 735Fi, 760Wi, 770Fi, 1480Fi e 1485Fi. <sup>5</sup> Não precisa de manutenção para fonte de luz antes de 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/m³ 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. <sup>6</sup> 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](http://www.epson.com) para obter informações adicionais. <sup>7</sup> 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/proyectores-educacion](http://epson.com.br/proyectores-educacion)

[www.epson.com.br](http://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 07/24