

Especificações dos projetores PowerLite G5910/4750W/4855WU

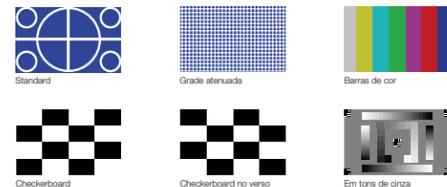
Especificações	G5910	4750W	4855WU
Sistema de projeção	Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips		
Método de projeção	Dianteiro/posterior, instalado no teto		
Número de pixels	786.432 (1024x768) x 3	1.024.000 (1280x800) x 3	2.304.000 (1920x1200) x 3
Resolução nativa	XGA	WXGA	WUXGA
Lente de projeção			
Número F	1.50 - 2.14		
Distância focal	16.72 mm - 33.47 mm		
Relação de zoom	1.0x - 2.0x	1.0x - 2.0x	1.0x - 1.8x
Throw Ratio	1.27-2.59	1.27-2.59	1.26-2.30
Lâmpada			
Tipo	280 UHE	280 UHE	260 UHE
Vida útil	4.000 horas (consumo de energia: normal)/5.000 horas (consumo de energia: ECO)		
Tamanho da tela	30" - 300"		
Formato de imagem	Compatível com 4:3; 16:9; 16:10		
Brilho em cores e branco	5200 lumens		
Relação de contraste	5000:1 (Alta Luminosidade, Modo Dinâmico)		
Reprodução da cor	1073.74 milhões de cores		
Uniformidade do brilho	90%		
Deslocamento da lente			
Vertical	± 58 graus	± 70 graus	± 50 graus
	± 38 graus	± 38 graus	± 10 graus
Correção Trapezoidal (Keystone)	Vertical e Horizontal ± 30 graus		
Faixa de frequência efetiva de varredura			
Clock de pixels	13,5 MHz - 162 MHz (até UXGA 60 Hz)		
Horizontal	15 kHz - 92 kHz		
Vertical	50 Hz - 85 Hz		
E/S de vídeo			
Sinal de entrada	NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM/480i/576i/480p/576p/720p/1080i		
Interfaces	HDMI x 1 DisplayPort x 1 VGA: D-sub 15 pinos x 1 Video-1: 5-BNC x 1 Video-2: RCA x 1 Video composto: BNC x 1 S-Video x 1 Entrada de áudio: mini estéreo x 3. Entrada de áudio: RCA (dir. e esq.) x 1 Conexão em rede: RJ-45 x 1 USB Tipo B x 1 Serial: RS-232c Monitor out (VGA): D-sub 15 pinos x 1 Conector Remoto a cabo x 1		
Temperatura de operação	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)		
Voltagem - fonte de alimentação	100 - 240 VCA +/- 10 %, 50/60 Hz		
Consumo de energia	409 W	409 W	387 W
	311 W (Modo ECO) 4,3 W em espera (comunicação ativada)		
	0,41 W em espera (comunicação desativada)		
Ruído do ventilador	38 dB (Modo Normal). 32 dB (Modo ECO)		
Segurança	Orifício para cabo de segurança, trava da lente, trava de segurança estilo Kensington®		
Controle remoto			
Funções	Ligar, seleção da busca de fonte, computador, vídeo, cobertura móvel da lente para silenciar imagem e som, congelar, ID do usuário, automático, aspecto, modo de cores, número, avançar e voltar, zoom elétrico, volume, ajuda, menu, funções da tecla enter, esc e apontador		
Ângulo de operação	Direita/Esquerda: frente: ± 60 graus e posterior: ± 30 graus Superior/Inferior: frente: ± 20 graus e posterior: +10 a 45 graus. Distância de operação 14,9 m		
Dimensões (largura x profundidade x altura)	Com pés de suporte: 47,1 x 35,4 x 15,9 cm		
Peso com a lente padrão	Sem os pés de suporte e lente: 47,1 x 32 x 13,4 cm		
Conteúdo da embalagem	Um projetor PowerLite, cabo de energia, cabo do computador (VGA), controle remoto do projetor com pilhas, CD com manual do usuário, CD com o programa EasyMP, folha de configuração rápida e parafuso de segurança da lente		
Código do produto	V11H546021	V11H544020	V11H543120
Lâmpada de substituição	V13H010L77. UPC: 0 10343 90809 3		
Filtro de ar para reposição	V13H134A45. UPC: 0 10343 90810 9		
Acessórios opcionais	Adaptador Wireless LAN (V12H418P12)		



Padrões de teste práticos

Permite verificar que a configuração esteja correta antes de começar.

Estes projetores tem nove opções de teste, incluindo linearidade, reprodução de cores e produção de tom.



* Fotos reais de imagens projetadas a partir de uma fonte de sinal idêntica. O preço, a resolução e a luminosidade da luz branca são semelhantes em ambos os projetores (Epson 3LCD e competidor DLP de 1 chip). Ambos os projetores foram ajustados ao modo de maior luminosidade. 1 Com base em informações da NPD entre julho de 2011 e junho de 2012, em comparação com os projetores de um chip DLP para negócios e educação. Brilho na cor (saída de luz da cor) medido de acordo com o IDMS 15.4. Brilho (saída de luz de cor) varia dependendo das condições de utilização. 2 A luminosidade da cor (saída de luz em cores) e a luminosidade do branco (saída de luz branca) variará de acordo as condições de uso. A saída de luz em cores é medida de acordo com a norma IDMS 15.4; a saída de luz branca é medida de acordo com a norma ISO 21118. 3 Fonte de dados: ProjectorCentral.com Jan 2013. São em média 1128 modelos, dos quais os fabricantes forneceram informação acerca dos lumens e a potência total, em todas as resoluções e níveis de luminosidade. A economia de energia foi medida em watts por lumen. Foi medido tanto para os projetores 3LCD como para os de 1 chip, em cada um dos cinco segmentos de luminosidade. Em média, os projetores 3LCD consumiram menos eletricidade por lumen em cada um dos cinco segmentos. 4 Verifique o manual do usuário para verificar as combinações de entradas. 5 Estes projetores não atendem às exigências da Parte 14 da norma DICOM e não devem ser utilizados como dispositivos de diagnóstico médico. 6 Verificar o manual do usuário para determinar se é preciso um módulo LAN sem fio em forma separada para ativar a conexão sem fio do projetor Epson. Os projetores Epson podem ser ligados em rede através da entrada Ethernet do projetor (verificar as especificações do modelo para determinar se é disponível) ou através de uma conexão sem fio. Não todos os projetores Epson podem ser ligados em rede. A disponibilidade varia de acordo ao modelo. 7 Para aprender a configurar as aplicações Epson iProjection, sobre sua compatibilidade com outros dispositivos móveis e para obter informações referente a um projetor específico, visitar epson.com/projectorapp.

Projetores Multimídia

Epson PowerLite® G5910/4750W/4855WU

A solução ideal para auditórios e salas de reuniões



Central de Atendimento ao Cliente
Capitais e Regiões Metropolitanas
4003-0376
Outras Localidades
0800-880-0094

Better Products for a Better Future™
Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Epson, visite www.epson.com.br/meioambiente

www.epson.com.br

As especificações e condições estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Epson e E-TORL são marcas registradas Epson Exceed Your Vision é um logotipo de marca registrada, Exceed Your Vision e Better Products for a Better Future são marcas comerciais da Seiko Epson Corporation. PowerLite é uma marca registrada da Epson America, Inc. Os demais nomes de produtos e marcas são propriedade da suas respectivas empresas. Epson se isenta de todo e qualquer direito sobre essas marcas. Todos os direitos reservados © 2013 Epson America, Inc. CPD-LS100829 07/13



Cores 3 vezes mais brilhantes



Tecnologia 3LCD



A marca de projetores mais vendida no mundo



Resoluções até WUXGA



Brilho de até 5200 lumens

Projetores Multimídia

Epson PowerLite® G5910/4750W/4855WU

A solução ideal para auditórios e salas de reuniões

Os projetores PowerLite G5910, 4750W e 4855WU têm cores vivas e alta qualidade de imagem com até 5200 lumens de brilho em cores e brilho em branco². Além disso, fornecem resoluções até WUXGA (Full HD). Estes projetores possuem processamento de vídeo Faroudja DCDi® para obter sempre a melhor qualidade de imagem. A instalação é simples, com um design de lente centrada, zoom óptico de até 2x e deslocamento da lente. As características de conexão segura à rede permitem o monitoramento e controle simples, transmissão de mensagens e exibição de conteúdo. Ideal para uso em uma sala de conferências, auditórios e salas de reunião, os projetores multimídia PowerLite G5910, 4750W e 4855WU projetam imagens brilhantes e vivas que cativam qualquer audiência.



Para imagens de excelente qualidade é necessária uma elevada luminosidade em cores (saída de luz em cor) e os projetores 3LCD da Epson® tem cores que são 3 vezes mais brilhantes que os principais projetores da concorrência¹.

Uma só medida para a luminosidade (lúmens) não é o bastante. A especificação do projetor deve mostrar uma luminosidade elevada, tanto em cores como em branco.

Se a luminosidade em cores for inferior à luminosidade em branco, as imagens podem sair escurecidas, opacas e carentes de detalhes. Se o valor da luminosidade em cores não se encontra dentro das especificações, recomenda-se fazer a solicitação à assistência.

Faroudja DCDi® Cinema, premiada pela sua qualidade avançada de vídeo

Faroudja DCDi Cinema é uma tecnologia de realce de vídeo aplicada principalmente a filmes, que produz uma qualidade excepcional de imagem sem a necessidade de equipamentos extras. A Faroudja desenvolveu o DCDi (Desentrelaçado correlacional direcional) para eliminar imagens com imperfeições através da aplicação de um algoritmo único.



Os projetores mais vendidos no mundo

Fabricados com especial atenção para a qualidade da imagem e confiabilidade, os projetores Epson têm o objetivo de melhorar a comunicação e promover a colaboração. Com modelos desde ultra portáteis até para uso em instalações profissionais, a Epson tem a solução perfeita para qualquer necessidade.



Alto brilho em cores e em branco



Outras tecnologias - brilho em cores é significativamente inferior ao brilho em branco*



Cores 3x mais brilhantes¹
Powerlite Pro 4855WU



Cores 3x mais brilhantes¹
Powerlite Pro 4750W



Cores 3x mais brilhantes¹
Powerlite Pro G5910

3LCD é a tecnologia de projeção Nº 1 no mundo

- Todos os projetores 3LCD possuem brilho elevado, tanto no colorido como em branco.
- Todos os projetores 3LCD possuem 3 chips
- 25 % a menos de consumo de energia equivale a um menor gasto de energia³
- 20 anos de confiança comprovada



Visualização em 3D com projetores sobrepostos.

Oferece uma impressionante experiência visual com o dobro de luminosidade (a visualização em 3D requer dois projetores posicionados um por cima do outro). Desfrute da experiência do cinema 3D ao aplicar filtros polarizados em combinação com lentes 3D de baixo custo.



Design centrado de lente

Com um design de lente centrada, o PowerLite Pro G facilita o planejamento das instalações. Pode-se fazer o posicionamento da montagem no teto, da tela e do projetor de modo individual e independente um do outro.

Deslocamento da lente (Lens Shift)

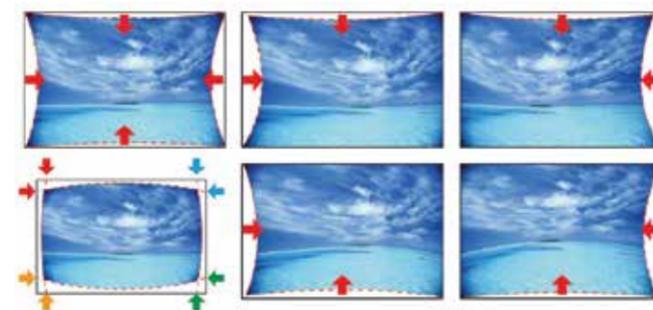
A tecnologia para deslocamento da lente oferece uma excelente flexibilidade de instalação com um alcance de até ± 67% no eixo vertical e ± 30% no eixo horizontal. Os usuários podem executar as funções de deslocamento da lente usando os botões de ajuste na face superior do projetor.

Função de programação

Esta função de programação permite controlar facilmente o projetor em salas sem conexões em rede. O relógio integrado no projetor permite planejar tarefas sem ativar o modo de rede em espera (standby). Isto economiza energia, já que o projetor fica apagado quando fora de uso.

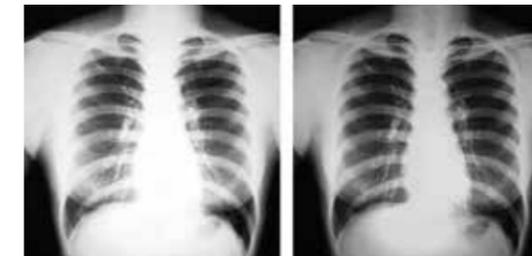
Correção de arco

Ao utilizar a correção do arco, ajusta-se cada lado da imagem projetada em um arco ou em formato cilíndrico, conseguindo assim imagens perfeitamente retangulares.



Modo de simulação DICOM⁵

DICOM (Imagens digitais e comunicação em medicina) é um padrão para manipular, armazenar, imprimir e transmitir informação de imagens médicas. O modo de simulação DICOM é ideal para visualizar imagens médicas em escalas de cinza, como raios-X, e para usar para fins de capacitação e educação. Esse modo permite aos usuários reproduzir imagens a um nível avançado de escalas de cinza, o que simula o padrão DICOM Parte 14.



Modo normal

Modo de simulação DICOM

Fácil gerenciamento

A ferramenta EasyMP® Monitor permite monitorar e controlar todos os projetores Epson conectados em rede. Adicionalmente, é possível enviar notificações por e-mail, além de verificar e ajustar remotamente as configurações.

Fácil manutenção

Esses projetores contam com um fácil acesso às lâmpadas e ao filtro, inclusive quando o projetor está instalado em fundo falso. A cobertura da lâmpada fica no painel posterior e não possui parafusos, para que seja possível retirar a tampa sem uso de ferramentas.

Tela dividida (Split Screen)⁴

A função tela compartilhada permite projetar com duas saídas simultâneas, lado a lado, em uma única tela principal. Ela possui três opções de configuração e permite projeção de apresentações e vídeo expostos simultaneamente ou projeção de 2 vídeos em ambas as telas.



Configuração 1: Imagem principal do lado esquerdo



Configuração 2: tela dividida 50%-50%

Aplicativo Epson iProjection

A aplicação Epson iProjection permite projetar e controlar o conteúdo a partir de um iPhone, iPad, iPod touch e dispositivos Android com qualquer projetor compatível com redes sem fio⁶.

As opções do menu são intuitivas e fáceis de navegar, o que torna extremamente simples levar o conteúdo para a tela⁷.

