

EH-LS12000B | EH-LS11000W

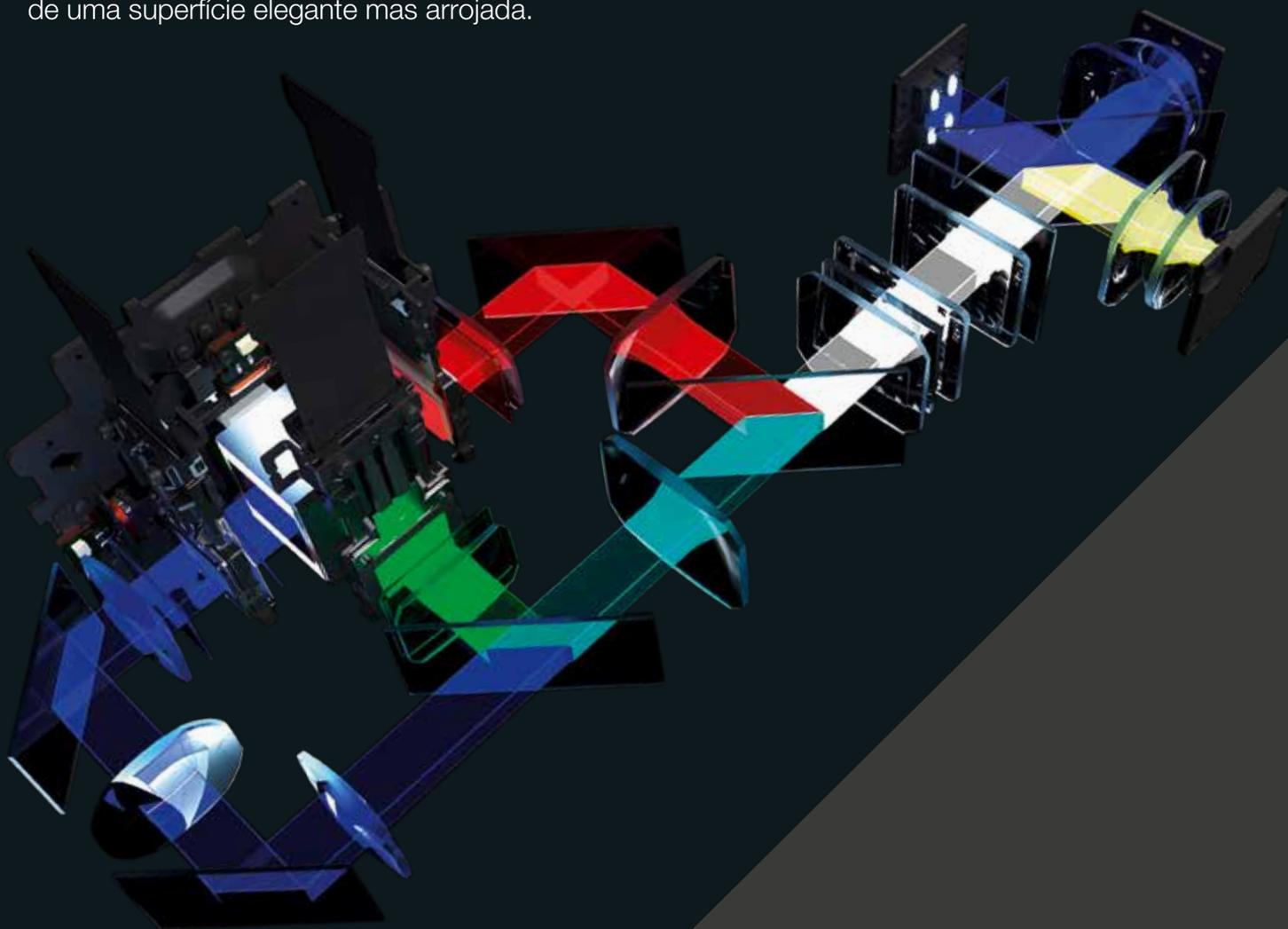
O home cinema reinventado



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Deixe-se surpreender

O último grito em home cinema exige o que há de melhor em projeção. Desfrute de uma experiência de home cinema de última geração em casa com os seus projetores EH-LS12000B e EH-LS11000W da Epson. Com a revolucionária tecnologia de projeção laser 3LCD, resolução 4K e compatível com HDR10+, este projetor de alta definição produz uma qualidade de imagem e luminosidade cromática fenomenais que transformam qualquer projeção numa experiência cinematográfica fascinante. Cada centímetro desta série foi ponderado. Não há desperdício de espaço nem cabos expostos para desfrutar de uma superfície elegante mas arrojada.



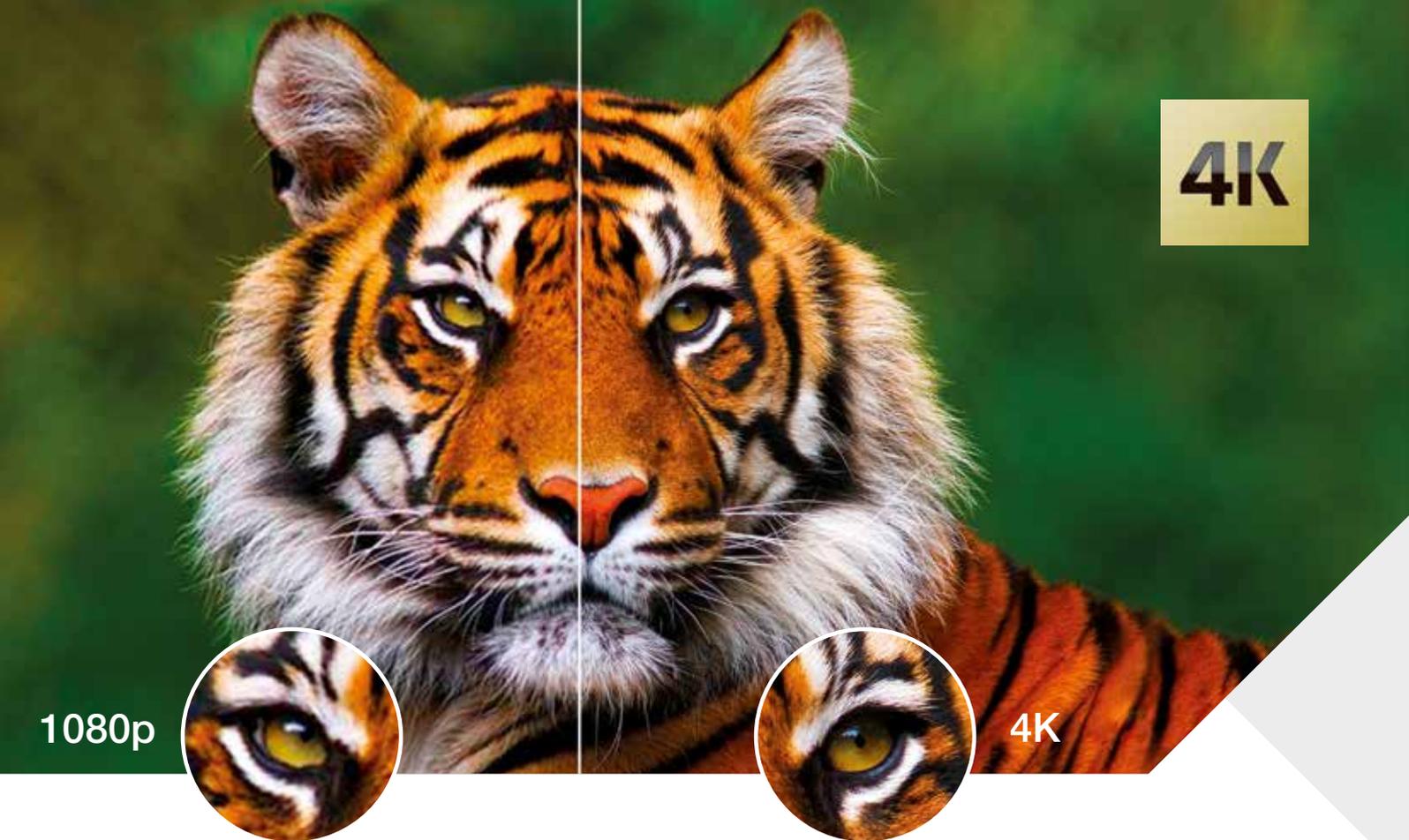


Projeção laser em casa

Como parte de uma filosofia de produção que visa proporcionar luminosidade, contraste e cores sem compromissos, e a máxima qualidade de imagem, os projetores EH-LS11000W e EH-LS12000B estão equipados com um motor ótico laser com um design exclusivo. Com um pacote LD altamente eficiente, um painel desenvolvido recentemente e a otimização do componente ótico que só a Epson consegue oferecer, proporciona uma

luminosidade de até 2.700 lm, alto contraste e reprodução de cores fenomenal¹. A longa duração do motor laser de até 20.000 horas² permite um funcionamento praticamente sem preocupações. Também não é preciso esperar que o projetor aqueça ou arrefeça, uma vez que produz a máxima luminosidade e desliga-se quase instantaneamente. O controlo de contraste de alta velocidade assegura a máxima qualidade das cenas luminosas e escuras.





4K

1080p

4K

Desfrute da surpreendente resolução 4K



Faça da sua casa o palco central para toda a ação com tecnologia de deslocamento de pixels avançado que funciona em paralelo com três chips LCD de alta definição individuais para produzir uma imagem com uma excepcional nitidez 4K (8,3 milhões de pixels), sem sacrificar a luminosidade da imagem.

Desempenho perfeito com uma relação de contraste dinâmica de até 2.500.000:1, tecnologia de melhoramento 4K, tecnologia 3LCD, interpolação de fotogramas 4K, super-resolução 4K e compatível com HDR10+.

Equipado com um processador de imagens Epson ZX, a Gama adaptável de cenas permite ao utilizador ajustar automaticamente a qualidade da imagem com base nas informações da própria cena.

Isto oferece uma forma simples de produzir cores e contrastes impressionantes, independentemente do conteúdo a ser apresentado.

O EH-LS12000B e o EH-LS11000W são compatíveis com Calman, com uma calibração de cores de máxima qualidade em que os cineastas e os profissionais de cores confiam.



Super-resolução

A super-resolução define e torna mais nítidas as imagens desfocadas para os conteúdos padrão e 4K, realçando detalhes incríveis para desfrutar de imagens realistas.



Interpolação de fotogramas 4K

Para além da atual tecnologia de interpolação de fotogramas, também foi melhorada a redução da desfocagem. Mesmo quando está a assistir a desportos muito dinâmicos ou a jogar videojogos, os contornos das imagens mantêm-se definidos e o movimento é suave para proporcionar uma sensação inédita de realismo e dinamismo no vídeo 4K.



Concebido para uma extraordinária flexibilidade de instalação



A ampla rotação elétrica da lente ($\pm 96,3\%$ na vertical, $\pm 47,1\%$ na horizontal) e um zoom (2,1x) que só um modelo doméstico topo de gama proporciona permitem instalar os modelos EH-LS12000B e EH-LS11000W em salas de estar, bem como em home cinemas dedicados.

Os utilizadores podem utilizar as funções de rotação da lente através do comando

à distância, do painel de controlo do projetor ou de comandos de controlo.

Além de manter o silêncio (25 dB/saída de luz a 75%) dos modelos anteriores, a redução nos níveis de ruído de alta frequência cria menos distrações para proporcionar uma experiência mais envolvente.

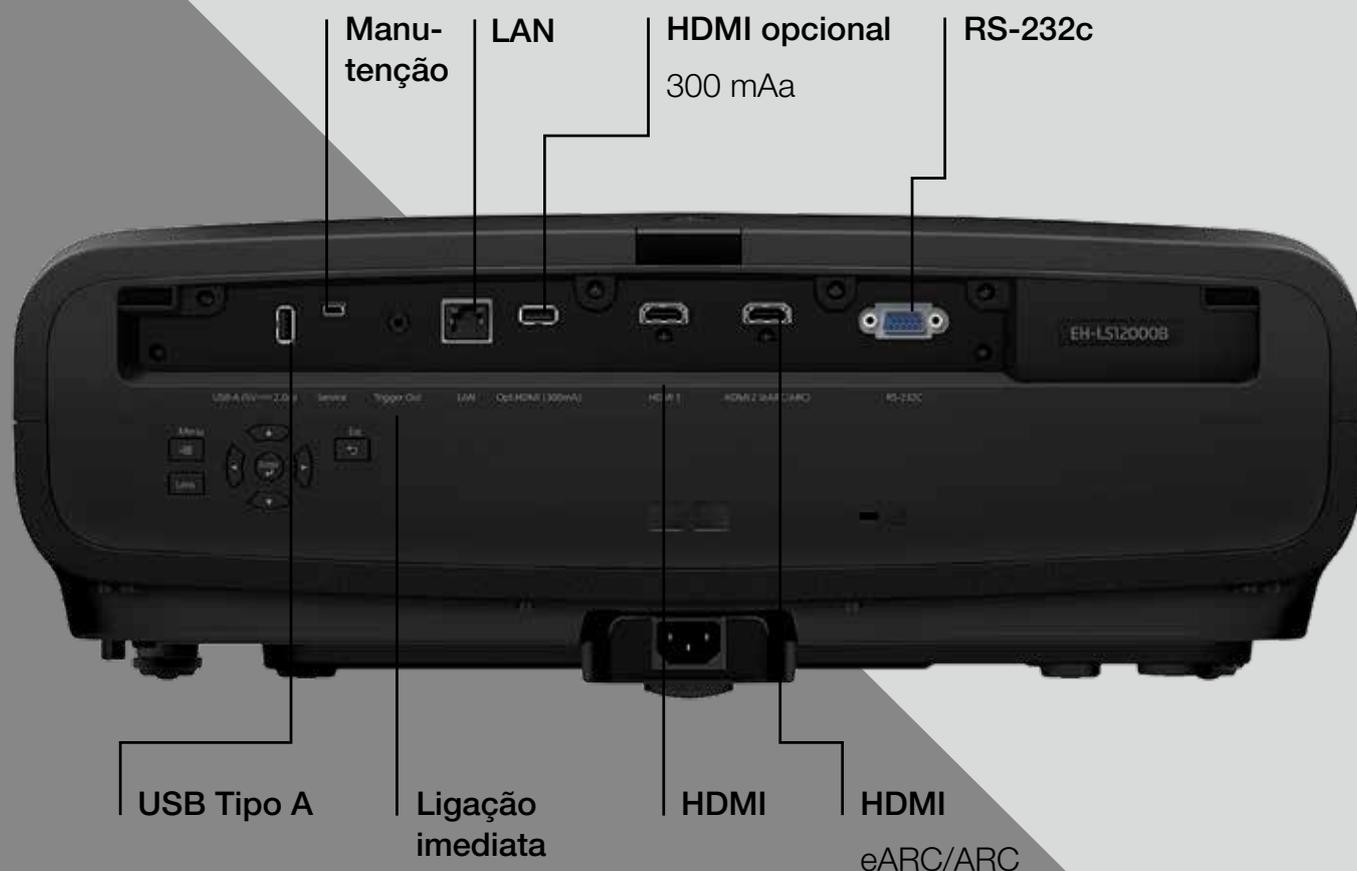
Funcionalidade prática, conectividade cómoda

Compatível com eARC/ARC

Graças ao ARC, o som pode ser transportado através do projetor com um cabo HDMI. Além disso, o eARC suporta som de alta qualidade³, o que permite desfrutar de uma combinação de vídeo e som de extrema beleza numa instalação mais fácil.

Compatível com entrada 4K/120 fps

Suporte otimizado para saída de videojogos de movimento rápido.



| Modelo | EH-LS12000B | EH-LS11000W |
|---|---|---|
| Sistema de projeção | 3LCD | 3LCD |
| Método de transmissão | Matriz ativa TFT de polissilício da Epson, Painel de 0,74" de largura com SMLA (C2 Fine, 12 bits, OD) | Matriz ativa TFT de polissilício da Epson, Painel de 0,74" de largura com SMLA (C2 Fine, 12 bits, OD) |
| Métodos de projeção | Frontal, Frontal/Teto, Traseira, Traseira/Teto | Frontal, Frontal/Teto, Traseira, Traseira/Teto |
| Resolução | 4K (3840*2160) | 4K (3840*2160) |
| Número de pixels (Máx.) | 8.294.400 pontos (1920x1080x4) | 8.294.400 pontos (1920x1080x4) |
| Luminosidade cromática (Colour light output) | 2.700 lumens | 2.500 lumens |
| Luminosidade da cor branca (White Light Output) | 2.700 lumens | 2.500 lumens |
| Relação de aspeto | 16:9 | 16:9 |
| Tipo de laser | Díodo laser | Díodo laser |
| Duração da fonte de luz (Normal e ECO) | 20.000 horas ² | 20.000 horas ² |
| Dimensão (distância de projeção) | Ecrã de 100" 3 - 6,3 m | Ecrã de 100" 3 - 6,3 m |
| Relação de contraste | Superior a 2.500.000:1 | Superior a 2.500.000:1 |
| Tipo de lente de projeção | Zoom elétrico/foco elétrico | Zoom elétrico/foco elétrico |
| Número F | 2 - 3 | 2 - 3 |
| Distância de focagem | 22,5 mm - 46,7 mm | 22,5 mm - 46,7 mm |
| Relação de zoom | 1 - 2,1 | 1 - 2,1 |
| Rotação elétrica da lente | -96,3% a +96,3% na vertical/-47,1% a +47,1% na horizontal | -96,3% a +96,3% na vertical/-47,1% a +47,1% na horizontal |
| Tampa da lente | Obturador da objetiva de diapositivos (elétrico) | Obturador da objetiva de diapositivos (elétrico) |
| Posição da lente | Os seguintes itens são guardados na memória (Posição de rotação da lente/Posição do zoom/Posição da focagem/Supressão de feixe) | Os seguintes itens são guardados na memória (Posição de rotação da lente/Posição do zoom/Posição da focagem/Supressão de feixe) |
| Posições de memória | 10 (Memória 1 - 10) | 10 (Memória 1 - 10) |
| Modo de aspeto | Auto/Completo/Zoom/Panorâmico anamórfico/Compressão horizontal | Auto/Completo/Zoom |
| Super-resolução | Sim | Sim |
| Interpolação de fotografias | Sim | Sim |
| Melhoramento automático do contraste | Sim | Sim |
| Gama de cenas adaptável | Sim | Sim |
| Gama de elevada dinâmica (HDR) | HDR10/HDR10+/HLD | HDR10/HDR10+/HLD |
| Modos de cor | Dinâmico, Vívido, Cinema luminoso, Cinema, Natural | Dinâmico, Vívido, Cinema luminoso, Cinema, Natural |
| Entradas de terminal | 2x HDMI 2.1 (1x eARC/ARC), USB-A, Serviço, Ligação imediata, Lan, HDMI opcional (300 mA), RS-232C | 2x HDMI 2.1 (1x eARC/ARC), USB-A, Serviço, Ligação imediata, Lan, HDMI opcional (300 mA), RS-232C |
| Ruído da ventoinha (Normal/ECO) | 30 dB (100% de saída de luz)/22dB (50% de saída da luz) | 30 dB (100% de saída de luz)/22dB (50% de saída da luz) |
| Tensão da fonte de alimentação | 100 - 240 V CA +/- 10%, 50/60 Hz | 100 - 240 V CA +/- 10%, 50/60 Hz |
| Consumo energético | 220 - 240V, Laser ligado 302 W, Laser ligado (ECO) 198 W, Modo de espera de 2 W, Poupança de energia 0,4 W | 220 - 240V, Laser ligado 302 W, Laser ligado (ECO) 198 W, Modo de espera de 2 W, Poupança de energia 0,4 W |
| Dimensões com pés (LxAxP)/Peso | 520 x 192,7 x 447 mm/12,7 kg | 520 x 192,7 x 447 mm/12,7 kg |
| Compatível com Calman | Sim | Sim |
| Certificação ISF | Sim | Não |

A13466_PT



3x GAMA DE CORES MAIS AMPLA com os Projetores Epson¹



- Melhoria em comparação com os projetores de lâmpada Epson 3LCD anteriores.
- Com base na visualização diária de cinco horas de conteúdo, com o projetor no modo Eco.
- Não comprimido 5.1 canais/7.1 canais, áudio HD (Dolby Atmos®, Dolby TrueHD, DTS:X™, DTS-HD) etc.
- 2001 a 2019, 500 lumens e superior, excluindo TVs sem ecrã, Futuresource Consulting – Quarterly Projector Market Insights – Worldwide Analyzer CY20Q1.
- Luminosidade cromática (Colour Light Output) no modo mais luminoso, medido por um laboratório independente em conformidade com a norma IDMS 15.4. A luminosidade cromática varia consoante as condições de utilização. Projetores 3LCD da Epson mais vendidos versus projetores DLP de 1 chip mais vendidos baseados nos dados da NPD de maio de 2017 a abril de 2018. Para mais informações, visite www.epson.pt/clo.
- Volume da gama no modo mais luminoso, medido por um laboratório independente em 3D no espaço de coordenadas CIE L*a*b*. Projetores 3LCD da Epson mais vendidos versus projetores DLP de 1 chip mais vendidos baseados nos dados de vendas NPD de maio de 2017 a setembro de 2020.

EPSON
EXCEED YOUR VISION