

Especificações técnicas

Técnica	
Sistema de projecção	Tecnologia 3LCD, Obturador de cristais líquidos RGB
Painel LCD	0,62 polegada com C2 Fine

Imagem	
Color Light Output	4.600 lumen- 3.200 lumen (economia) em conformidade com a norma IDMS15.4
White Light Output	4.600 lumen - 3.200 lumen (economia) In accordance with ISO 21118:2020
Resolução	1080p
Melhoria de Resolução	Full HD
Relação de aspecto	16:9
On-Screen Pixel Count	2,073,600
Relação de contraste	5.000.000 : 1
Fonte de luz	Laser
Fonte de luz	20.000 Horas Durability High, 30.000 Horas Durability Eco
Correcção trapezoidal	Automática vertical: $\pm 30^\circ$, Manual horizontal $\pm 30^\circ$
Edição de vídeo	10 Bits
Taxa de actualização vertical 2D	192 Hz - 240 Hz
Reprodução a cores	até 1,07 mil milhões de cores

Óptica

Relação de projecção	1,32 - 2,12:1
Zoom	Manual, Factor: 1 - 1,62
Relação de zoom das lentes de projecção	1,32 - 2,12 : 1
Lente	Óptica
Dimensões da imagem	31 polegadas - 310 polegadas
Distância de projecção Grande angular	0,9 m - 9,1 m
Lentes de projecção número F	1,51 - 1,77
Distância focal	18,2 mm - 29,1 mm
Foco	Manual
Offset	10 : 1

Conectividade

Ligações	USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Wi-Fi Direct, Entrada VGA (2x), Saída VGA, Entrada composta, Miracast, Saída de jack, Entrada de jack (2x), Saída de áudio cinch, entrada de microfone, HDMI (HDCP 2.2) (2x), LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac sem fios
Epson iProjection App	Ad-hoc/Infra-estrutura
Protocolo de rede	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

Funcionalidades avançadas

Segurança	Protecção Kensington, Security bar, Bloqueio do painel de controlo, Cadeado, Orifício do cabo de segurança, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Segurança LAN sem fios, Protecção por palavra-passe
Modos de cor em 2D	Dinâmico, Cinema, Apresentação, sRGB, Jogo
Características	Função de silêncio AV, Correção de Arco, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Altifalantes integrados, Compatível com CEC, Logo de utilizador customizável, Ligar/desligar directo, Compatível com câmara de documentos, Edge Blending, Ecrã inicial, Correção Keystone horizontal e vertical, Longa duração da fonte de luz, Função de cópia OSD, Sem PC, Quick Corner, Função de programação, Espelhamento do ecrã, Partilha de ecrã, Função de Split-Screen, Super resolução, Controlo Web, Compatibilidade de LAN sem fios, Aplicação iProjection
Modos de cor	Quadro, Cinema, Dinâmico, Apresentação, sRGB, DICOM SIM, Multi Projection
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, AMX Device Discovery, Protocolo SDDP (Control4 Simple Device Discovery Protocol)

Outros

Garantia	60 Meses Entrega ou 12.000 h
----------	------------------------------

Geral	
Power consumption	199 W (Normal On-Mode), 144 W (Eco On-Mode), 260 W (Normal Peak-mode), 191 W (Eco Peak-Mode), 0,5 W (Energy saving standby)
Dissipação do calor	884 BTU/hour (max)
Tensão de alimentação	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensões do produto	325 x 299 x 90 mm (Largura x Profundidade x Altura)
Peso do produto	4,2 kg
Nível de ruído	Normal: 37 dB (A) - Economia: 27 dB (A)
Temperatura	Armazenamento -10° C - 60° C
Humidade do ar	Operação 20% - 80%, Armazenamento 10% - 90%
Software incluído	Epson Creative Projection, iProjection, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management
Opções	Air filter, Ceiling mount, Caixa de controlo e ligação, Câmara de documentos, Altifalante externo, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP10, Wall mount, Wireless transmitter - ELPWT01
Altifalante	16 W
Tipo de sala/Aplicação	Sala de reuniões, Escritório em casa, Grande sala de reuniões/Auditório, Sala de reuniões/Sala de aula, Mapeamento da projeção, Sinalética/Retalho, Atrações turísticas
Posicionamento	Montado no teto, Secretária, Chão, Montagem de parede
Cor	Branco
Certificação TCO	For further information relating to TCO Certified please visit https://tco certified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf