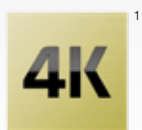


Proyector Láser 3LCD de 3.300 Lúmenes 4K HDR Epson QB1000

Proyectores

Tecnología de Visualización 4K



Reimagina la Proyección

Impresionante calidad de imagen 4K – La avanzada tecnología¹ de visualización 4K funciona en paralelo con tres chips LCD de alta definición individuales para mostrar un total de 8,29 millones de píxeles en pantalla para una imagen 4K UHD excepcionalmente nítida sin sacrificar el brillo de la imagen



Alto brillo de Imagen – Impresionantes 3.300 lúmenes de brillo de color (calificado por IDMS) y 3.000 lúmenes de brillo blanco² (calificado por ISO)³ para una imagen excepcional en prácticamente cualquier entorno de cine – incluso en salas con algo de luz natural



Motor del Proyector 3LCD de 3 Chips – La avanzada tecnología 3LCD utiliza tres chips LCD individuales para mostrar continuamente el 100% de la señal de color RGB en cada fotograma. Esto permite una gama de colores excepcional mientras mantiene un brillo excelente, sin problemas de arco iris o brillo de color visto con otras tecnologías de proyección



Impresionante HDR – El procesamiento de color HDR de 10 bits acepta el 100% de la información de origen HDR para reproducir fielmente contenido HDR, HDR10+³ y HLG (Gamma de Registro Híbrido) para un rendimiento visual excepcional. La asignación dinámica de tonos se ajusta automáticamente al nivel HDR óptimo según la escena



Procesador de Imagen Epson QZX – Nuestra tecnología de procesamiento de vídeo más avanzada hasta la fecha, el Procesador de Imagen Epson QZX de 32 bits patentado, maneja el color en tiempo real, el contraste dinámico, HDR, la interpolación de fotogramas, la asignación dinámica de tonos y la mejora de la resolución para reproducir fielmente el material de origen de la forma en que se pretendía mostrar



Fuente de Luz de Matriz Láser – Los verdaderos diodos láser multimatriz son la fuente de luz óptima para alimentar el exclusivo motor del proyector 3LCD de 3 chips para lograr un brillo de imagen increíble, contraste de negro y precisión de color



Tecnología UltraBlack™ – Aprovechando al máximo la fuente de luz de matriz láser, Epson creó un filtro de compensación patentado que controla la polarización de la propia luz. Esto permite a Epson suprimir cualquier luz parásita dentro de la señal para mejorar drásticamente la densidad de negro general y el contraste de la imagen, al tiempo que produce una Relación de Contraste Dinámico superior a 5.000.000:1

UltraBlack

Especificaciones

Sistema de Proyección Epson 3LCD
Diseño de Chip (Arquitectura) 3 chips
Fuente de Luz Matriz de Diodos Láser Verdadera
Método de Proyección Frontal, Frontal-Techo, Trasero, Trasero-Techo
Color del Producto Negro
Método de Conducción Matriz Activa TFT de polisilicio, panel de 0,74" de ancho, 12 bits
Resolución de Salida Tecnología¹ de Visualización 4K, 3840 x 2160 (doble eje: 1920 x 1080)
Resolución Máxima de Entrada 4096 x 2160
Frecuencia Máxima de Actualización 120 Hz
Resoluciones Compatibles 4K 2160p, 2K Full HD 1080p/i, HD 720p, 576p/i, 480p/i
Relación de Aspecto Nativa Pantalla Panorámica 16:9
Compatibilidad con Cambio de Tamaño de Relación de Aspecto 1.9:1 (4096 x 2160), 21:9 (2560 x 1080), 4:3 (1600 x 1200), 3:2 (720 x 480), 5:4 (720 x 576); compatible con los modos Normal, Completo o Zoom
Brillo de Color² Salida de Luz de Color: 3.300 lúmenes (clasificación IDMS)
Brillo Blanco² Salida de Luz Blanca: 3.300 lúmenes (clasificación ISO)
Relación de Contraste Hasta y por encima de 5.000.000:1, con Contraste Dinámico en Ajuste de Velocidad Normal o Alta
Balance de Blancos Ajuste de temperatura de 13 puntos
Reproducción de Color A todo color (hasta 1,07 mil millones de colores)
Tamaño (Distancia de Proyección) 50" a 300" (de 58" a 624")
Procesamiento de Color HDR Completo de 10 bits
Procesador de Imagen Epson QZX Completo de 12 bits
Vida⁴ Útil de la Fuente de Luz
 Modo Normal: Hasta 20.000 horas
 Modo Medio: Hasta 20.000 horas
 Modo Eco: Hasta 20.000 horas

Lente de Proyección

Lente Epson VRX Estructura de vidrio de precisión de elementos (AGS)
Tipo Enfoque motorizado/zoom óptico/posición del lente
Número F 2,0 - 3,0
Distancia Focal 22,5 - 46,7 mm
Relación de Zoom 1 - 2,1
Rango de Relación de Proyección 1,35 - 2,84
Desplazamiento del Lente
 Vertical: -96,3% a +96,3% (H centro, encendido)
 Horizontal: -47,1% a +47,1% (V centro, encendido)
Corrección Trapezoidal Vertical/Horizontal ± 30 grados
Tapa del Lente Motorizada, obturador de lente deslizante

Interfaces

2x HDMI® 2.1 (HDCP 2.3); uno compatible con eARC/ARC
 1x USB Tipo-A (para cable HDMI óptico, solo fuente de alimentación máxima 300 mA)
 1x USB Tipo-A 5 V, 2,0 A para encendido y firmware
 1x Mini USB (solo servicio)
 1x LAN RJ45 (solo control)
 1x RS-232c (DB-9)
 1x Disparador Externo (Encendido, Apagado, Anchura Anamórfica) 12 V DC
 200 mA máximo (mini conector mono o estéreo de 3,5mm)

Otras características

Soporte de Rango Dinámico HDR10³, HLG
Ajuste HDR 16 pasos, en tiempo real, Mapeo Dinámico Automático de Tonos
Modos de Color Dinámico, Vívido, Cine, Natural
Ajuste de Aspecto Sí (Automático/Completo/Zoom/Anchura Anamórfica/Compresión Horizontal)
Opción de Lente Anamórfica Compatible con opciones de terceros; el Kit de Lente Anamórfica se vende por separado
Interpolación de Fotogramas Entrada de hasta 4K a 60 Hz, salida de hasta 4K a 60 Hz
Compatibilidad de Audio eARC LPCM, compatible con Dolby® Digital AC-3, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS, DTS-HD, DTS-HD Audio de Alta Resolución, Master Audio, DTS:X, AAC
Compatibilidad de Audio ARC LPCM, Dolby Digital (AC-3), DTS, AAC
Control Web Configuración y control del proyector a través del navegador web
Temperatura de Funcionamiento 41°F a 95°F (5°C a 35°C)
Control de Casa Inteligente Compatible con JLink®, Control4® and Crestron® Support
Voltaje de la Fuente de Alimentación 100 a 240 V AC ± 10%, 50/60 Hz
Consumo de Energía
 Modo Normal: 341 W
 Modo Medio: 301 W
 Modo Ecológico: 206 W
Ruido del Ventilador 22 - 32 dB
Seguridad Puerto de Bloqueo de Seguridad Kensington®
Control parental El botón de encendido impide que el proyector se encienda sin la supervisión parental

Dimensiones (A x A x P)

Proyector, incluidos los pies (Excluyendo la Cubierta del Cable)
 20,5" x 17,6" x 7,6"
 Peso: 28,2 lb
 Embalaje: 27,25" x 21,75" x 10,05"
 Peso: 49,8 lb



Control Remoto

Características Direccional Frontal y Trasero
Distancia de Funcionamiento 32 ft (10 m)
Ángulo de Funcionamiento
 Frontal Derecha/izquierda: ± 30 grados
 Superior/Inferior: ± 30 grados
 Trasero Derecha/izquierda: ± 30 grados
 Superior/Inferior: 0 +10 grados

Soporte

Garantía
 El proyector tiene una garantía limitada de 3 años con registro/2 años sin registro

Qué incluye

Proyector QL1000, cubierta del cable, cable de alimentación, control remoto con (2) pilas AA, Guía de Configuración Rápida

Características Ecológicas

RoHS compatible

Información para ordenar

QB1000B Negro	V11HB23120
QB1000W Blanco	V11HB23020
Filtro de Aire de Repuesto ELPAF62	V13H134AB0
Montaje de Techo (Negro)	CHF4500
Montaje de Techo (Blanco)	CHF4000

Espacio de Color (YCbCr)

Resolución	Frecuencia de Actualización (Hz)	4:2:0			4:2:2			4:4:4		
		8-bit	10-bit	12-bit	8-bit	10-bit	12-bit	8-bit	10-bit	12-bit
3840 x 2160	30	No hay señal			SDR	HDR*	HDR*	SDR	HDR*	HDR*
3840 x 2160	60	SDR	HDR*	HDR*	SDR	HDR*	HDR*	SDR	HDR*	HDR*
3840 x 2160	120	SDR	HDR*	HDR*	SDR	HDR*	HDR*	SDR	HDR*	-

* HDR: Compatible con HDR10+ y HLG. Para más información, visite epson.com/hdrcompatibility

1 La Tecnología de Mejora de Resolución 4K desplaza cada píxel para producir una imagen en pantalla, hasta la especificación indicada. | 2 El brillo del color (salida de luz de color) y el brillo blanco (salida de luz blanca) variarán dependiendo de las condiciones de uso. Salida de luz de color medida de acuerdo con IDMS 15.4; salida de luz blanca medida de acuerdo con ISO 21118. | 3 Rendimiento HDR disponible con dispositivos de terceros seleccionados. Para obtener más información, consulte www.epson.com/hdrcompatibility | 4 No se requiere mantenimiento para la fuente de luz hasta 20.000 horas. Tiempo aproximado hasta que el brillo disminuya un 50% desde el primer uso. Medido por prueba de aceleración, suponiendo el uso de 0,04 - 0,20 mg/m3 de partículas. El tiempo varía dependiendo de las condiciones de uso y el entorno. El reemplazo de piezas distintas de la fuente de luz puede ser requerido en un período más corto.

www.latin.epson.com

En Latinoamérica contactar a distribuidores autorizados y representantes territoriales Epson:

- www.datatech-usa.com | ALMO - www.exertisalmo.com

- www.mercadodoprojetor.com.br | - www.wwtcorp.net

Las especificaciones y los términos están sujetos a cambios sin previo aviso. EPSON es una marca registrada de Seiko Epson Corporation. Private Line es una marca registrada y Epson Connection, Extra Care y Ultra Black son marcas registradas de Epson America, Inc. SmartWay es una marca registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. Todos los demás productos y nombres de marca son marcas y/o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. Epson renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre estas marcas.

Contacto:

