



PROYECTOR HZ39HDR

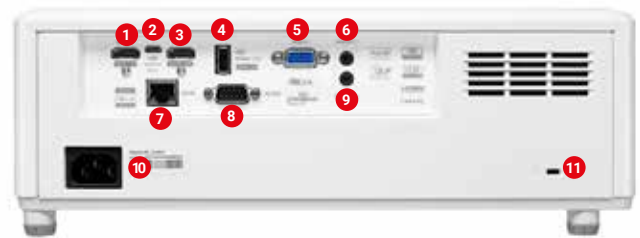
COLORES Y CALIDAD DE IMAGEN EXCEPCIONALES PARA ENTRETENIMIENTO EN EL HOGAR



- 4000 lúmenes ANSI con relación de contraste de 300 000:1
- Instalaciones flexibles con zoom de 1,3x
- Compatible con entrada 4K UHD y 1080p HDR (HDMI 2.0)
- Color preciso con perfil de color sRGB y REC.709
- Potente altavoz de 10 vatios
- Fuente de luz láser sin mantenimiento DuraCore de hasta 30 000 horas
- Funcionamiento silencioso



Partes del equipo

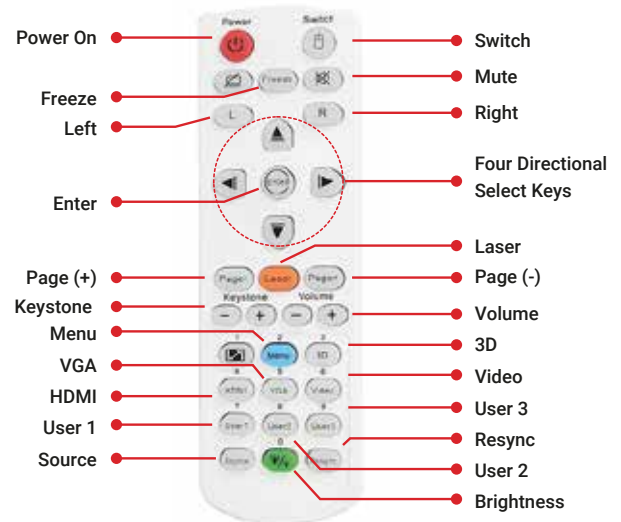


- | | | |
|------------------------|-------------|--------------|
| 1. HDMI 2 (1.4a) | 5. VGA-In | 9. Audio-Out |
| 2. Micro USB (service) | 6. Audio-In | 10. AC Power |
| 3. HDMI 1 (2.0 wMHL) | 7. RJ-45 | 11. Lock |
| 4. USB Power (1.5A) | 8. RS232 | |

Características

Lleva la experiencia cinematográfica a casa con el increíble proyector de cine en casa láser Optoma HZ39HDR de 4000 lúmenes y 1080p. Una fuente de luz láser DuraCore elimina los reemplazos de lámparas y filtros por hasta 30,000 horas de funcionamiento sin mantenimiento con una calidad de imagen y color asombrosa durante toda la vida útil del proyector.

El tamaño compacto y el bajo peso facilitan el montaje, mientras que su funcionamiento silencioso garantiza que el HZ39HDR se vea, no se escuche. La corrección trapezoidal vertical y un zoom óptico de 1,3 aumentos brindan opciones de instalación flexibles. La compatibilidad con Blu-ray 3D lleva a casa la experiencia inmersiva de películas en 3D cuando se combina con gafas 3D DLP-Link opcionales. Las entradas robustas incluyen HDMI 2.0 y VGA para conectividad a una amplia gama de dispositivos.



Conectividad

Puede requerir accesorios opcionales



Computers



Smart Phones



Tablets



3D Blu-ray/DVD Players



Camcorders



Apple TV



Chromecast

Especificaciones Ópticas

Tecnología de visualización	Texas Instruments™ 0.65" 1080p DMD
Rueda de color	4 segment RGBY
Resolución nativa	1080p
Resolución Máxima	HDMI 2.0: 4K UHD (3840 x 2160 @ 60Hz) 4K (4096 x 2160, 60Hz) HDMI 1.4: WUXGA (1920 x 1200)
Brillo	4,000 ANSI lumens
Relación de contraste	300,000:1 (Extreme Black enabled) 1,800:1 full on/full off
Colores visualizables	1.07 billion
Vida útil de la lámpara*	Up to 30,000 hrs (Eco), 20,000 hrs (Normal)
Tipo de fuente de luz*	DuraCore Laser
Método de proyección	Front, rear, ceiling mount, table top
Corrección trapezoidal	±40° vertical
Geometría	Vertical keystone
Cambio de lente	-
Uniformidad	85%
Offset	100%
Relación de aspecto	16:9 (native), 4:3, LBX, auto compatible
Relación de tiro	1.21-1.59:1±5%
Distancia de proyección	2.4'- 34.7' (without zoom)
Tamaño de la imagen	39,37" – 311.00"
Lente de proyección	f=12.81~16.74mm, F=1.94~2.23
Zoom óptico	1.3x
Zoom manual	-
Audio	10W
Nivel de ruido	32dB
Control remoto	Full size remote with laser pointer
Funcionamiento en modo retrato y 360°	Yes
Temperatura de funcionamiento	41–104°F (5–40°C), 85% max humidity
Fuente de alimentación	AC input 100–240V, 50–60Hz, auto-switching
El consumo de energía	Bright: 246W typical, 283W max Eco: 193W typical, 220W max 206-269
Alta altitud	Temperatura de funcionamiento al nivel del mar hasta 10 000 pies = 104 °F (máx.); Debe cambiar manualmente al modo de gran altitud desde 5000 pies o más (usando el menú OSD) para mantener una funcionalidad óptima.

Especificación de compatibilidad

Compatibilidad de la computadora	VGA, SVGA, HDTV(720P), WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA, HDTV(1080p), WUXGA, 4K, 4K UHD
Compatibilidad de entrada de video	PAL, SECAM, 576i/p, NTSC, 480i/p, HDTV 720p/1080i/1080p 4K UHD 2160p (24/50/60 Hz), 4K
Compatibilidad 3D*	Admite todos los formatos 3D obligatorios de HDMI 1.4a (paquete de fotogramas, uno al lado del otro, de arriba abajo) y convierte la velocidad de fotogramas de 60 Hz a 120 Hz o de 24 Hz a 144 Hz (es decir, 60 o 72 fotogramas por ojo). Se necesitan gafas 3D y se venden por separado. Consulte el manual del usuario para obtener más detalles.
Tasa de refresco	24 ~ 85 Hz (120 Hz for 1080p 3D feature)
Horizontal Scan Rate	15.375 ~ 91.146 KHz
Controles de usuario	Graphic user interface and on-screen menu in 27 languages
Puertos de conexión de I/O	1x HDMI 2.0 (HDCP 2.2, MHL), 1x HDMI 1.4, 1x VGA, 1x audio in (3.5mm), 1x USB-A (power, 5V, 1.5A), 1x micro USB (service)
Control	1x RJ-45, 1x RS-232C

Especificaciones físicas

Seguridad	Kensington® lock port, password (OSD)
Dimensiones (W x H x D)	13.26" x 4.8" x 10.5"
Peso	12.13 lbs