

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ALTO BRILLO Y NEGROS AUTÉNTICOS CON 4,000 LÚMENES
- TECNOLOGÍA LÁSER BLUECORE QUE PROPORCIONA 20,000 HORAS SIN MANTENIMIENTO
- PROTECCIÓN CONTRA EL POLVO DE GRADO IP5X PARA UNA MAYOR DURABILIDAD
- ELEVADA COBERTURA DE COLOR REC. 709 Y MODO INFOGRÁFICO DE IMAGEN
- BRILLO ÓPTIMO MEDIANTE BRILLO CONSTANTE Y LUMIEXPERT
- FÁCIL ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE MEDIANTE LAN PARA SIMPLIFICAR EL CONTROL CENTRALIZADO DE LA RED
- PRESENTACIÓN INALÁMBRICA MEDIANTE QCAST MIRROR/QCAST/INSTASHOW (OPCIONAL)



## Especificación del producto

Sistema de proyección	Un chip DLP 0.65" 1080P	
DMD	Chip DMD DC3	
Resolución nativa	1920 x 1080 píxeles	
Brillo	4,000 lúmenes ANSI	
Relación de contraste*	100,000 : 1	
Paleta de color	1.07 millones de colores	
Relación de aspecto	16 : 9 nativa (5 relaciones de aspecto seleccionables)	
Compensación de proyección	116.0%	
Tamaño de imagen	30" ~ 300"	
Relación de tiro	1.38 ~ 2.13	
Relación de zoom	1.5x	
Desplazamiento de lente	Vertical: +14%	
Fuente de luz	Diodos láser	
Vida de la fuente de luz**	20,000 horas	
Corrección trapezoidal	Vertical: ±30 grados, Horizontal: ±30 grados	
Resoluciones soportadas	VGA (640 x 480) a WUXGA (1920 x 1200)	
Frecuencia horizontal	15 ~ 102 KHz	
Frecuencia vertical	23 ~ 120 Hz	
Compatibilidad	Compatibilidad HDTV	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p
	Compatibilidad de vídeo	NTSC, PAL, SECAM
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	410 x 158 x 272 mm	
Peso	5.6 kg	
Alimentación de red	100 ~ 240 V CA	
Consumo de energía (Máx. / Normal / Eco)	320 W / 300 W / 280 W	
Consumo de energía en espera	Normal <0.5 W Red <2 W	
Nivel de ruido (Normal / Eco)	33 / 29 dBA (sin filtro)	
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40°C	
Altavoz integrado	10 W	
Seguridad	Barra de seguridad, bloqueo Kensington	
Características	De blanco a negro auténtico, Corrección trapezoidal en 2D, Ajuste de esquinas, Modo de fuente de luz personalizado (ajuste de brillo), Modo de brillo constante, Modo Infográfico y Vívido, motor resistente al polvo.	
Idiomas del menú en pantalla	Alemán / Árabe / Búlgaro / Checo / Chino simplificado / Chino tradicional / Coreano / Croata / Danés / Español / Finlandés / Francés / Griego / Hindi / Húngaro / Indonesio / Inglés / Italiano / Japonés / Neerlandés / Noruego / Polaco / Portugués / Rumaniano / Ruso / Sueco / Tailandés / Turco (28 idiomas)	
Accesorios	<b>Estándar</b>	<b>Opcionales</b>
	Manual del usuario en CD (5BJHJ01.001) Guía de inicio rápido (4JJHJ01.001) Mando a distancia (5JJF06.001) 2 x Pilas AAA Cable VGA (1,8 m) Cable de alimentación (3 m) Tarjeta de garantía (por región)	Kit inalámbrico: Instashow WDC10 (9HJF878.N4X) Llave inalámbrica: QCast (5JJCK28.X01) Llave inalámbrica: QCast Mirror (5AJH328.10X) Gafas 3D (5JJ9H25.002) Soporte de techo (5JJAM10.001) Filtro de polvo (5JJF14.001)

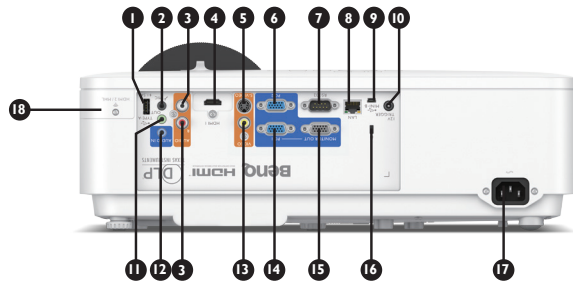
\* Para calcular el contraste se utiliza el método Full On-Off.

\*\* La duración de la lámpara variará en función de las condiciones ambientales y del uso. Las características y especificaciones reales del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

# LH720

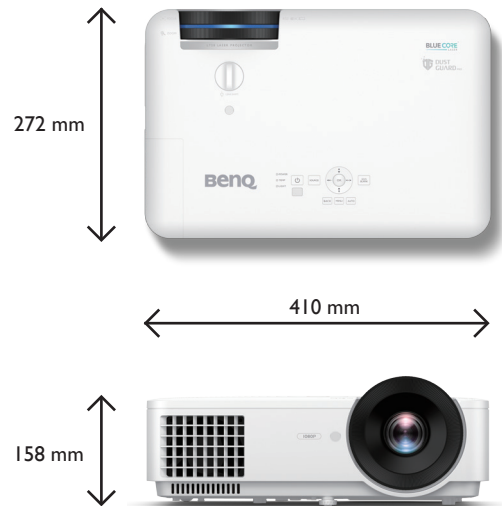
Proyector DLP de BenQ

## Terminales de entrada/salida



- 1 Puerto USB Tipo A (suministro eléctrico de 1,5 A)
- 2 Entrada de micrófono (minijack)
- 3 Entrada de audio izquierda/derecha (RCA)
- 4 HDMI-I
- 5 S-Video
- 6 Entrada de PC (d-sub de 15 pines, hembra)
- 7 Entrada RS232 (D-sub 9 pines, macho)
- 8 LAN (RJ45) (control y actualizaciones de firmware)
- 9 Puerto USB Tipo mini-B (página arriba/abajo y descarga de FW)
- 10 Disparador de 12V de CC (clavija de 3,5 mm)
- 11 Salida de audio (minijack)
- 12 Entrada de audio (minijack)
- 13 Vídeo compuesto (RCA)
- 14 Entrada de PC (d-sub de 15 pines, hembra)
- 15 Salida a monitor (D-sub de 15 pines, hembra)
- 16 Bloqueo Kensington
- 17 Toma de alimentación de CA
- 18 HDMI-2/MHL (compartimento oculto para QCast/QCast Mirror)

## Dimensiones

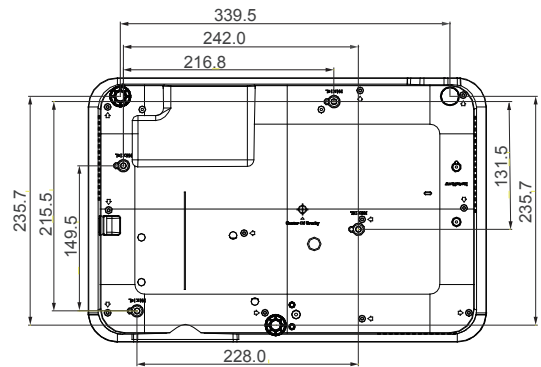


## Tabla de distancias

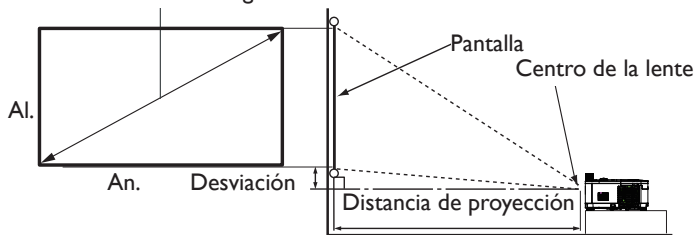
Tamaño de pantalla				Distancia a la pantalla (mm)		
Diagonal		Al. (mm)	An. (mm)	Longitud mín. (zum máx.)	Media	Longitud máx. (zum mín.)
Inch	mm					
30	762	374	664	891	1140	1389
40	1016	498	886	1205	1537	1869
50	1270	623	1107	1520	1934	2348
60	1524	747	1328	1834	2331	2828
80	2032	996	1771	2463	3125	3787
100	2540	1245	2214	3092	3919	4746
120	3048	1494	2657	3721	4713	5704
140	3556	1743	3099	4350	5507	6663
160	4064	1992	3542	4979	6301	7622
180	4572	2241	3985	5608	7095	8581
200	5080	2491	4428	6237	7889	9540
220	5588	2740	4870	6866	8683	10499
250	6350	3113	5535	7809	9873	11937
300	7620	3736	6641	9382	11859	14335

## Dimensiones del soporte de techo

Tornillo para montaje en el techo: M4  
(Long. máx. = 25 mm; Long. mín. = 20 mm)



### 16:10 Pantalla en diagonal



**BenQ Technology Ibérica S.L.U.**

Calle Constitución, 3 (2-1)  
08960 Sant Just Desvern  
Spain  
Tel: +34 93556 0800

[business-display.benq.com/en-gb/](http://business-display.benq.com/en-gb/)

© 2018 BenQ Corp. Las especificaciones pueden variar en cada región. Para conocer todos los detalles, visite su tienda más cercana. Las características y especificaciones reales del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Este material puede incluir nombres corporativos y marcas registradas de terceros, que son propiedad de los respectivos terceros.

**BENQ**