

# F80-Q7

Proyector láser de fósforo DLP, WQXGA, 7000 lúmenes



- **Imágenes asombrosas con un magnífico rendimiento del color**
- **Máxima flexibilidad de instalación**
- **Compatible con 3D**

Con la espectacular calidad de imagen y la fuente de luz de láser-fósforo de los proyectores F80 de Barco, logrará ofrecer experiencias excepcionales con un ahorro sustancial de tiempo y dinero. Están diseñados para su instalación fija en una amplia gama de aplicaciones, como museos, salas de juntas y auditorios. Gracias a su capacidad 3D, también son perfectos para las atracciones oscuras de los parques temáticos y las experiencias interactivas.

### Calidad de imagen superior

La F80-Q7 ofrece imágenes asombrosas con colores muy saturados que permiten una reproducción precisa del color en todo momento. Además, incorpora el potente procesamiento Barco Pulse, que permite obtener imágenes más nítidas y con menos latencia gracias a su Procesamiento en un solo paso (SSP).

### Valor empresarial sin precedentes

Con este proyector logrará un mayor tiempo de actividad y reducirá los costes. Gracias a su fuente de luz de fósforo láser y a su avanzado diseño de refrigeración, proporciona un largo tiempo de funcionamiento sin necesidad de cambiar las lámparas, lo que supone un considerable ahorro de costes en mantenimiento y consumibles.

### Máxima flexibilidad de instalación

El F80-Q7 te da más flexibilidad en la ubicación y orientación del proyector, ya que puede funcionar en cualquier orientación. Gracias a su amplia gama de lentes totalmente de cristal y amplios rangos de desplazamiento de lentes, el F80-Q7 se adapta a casi cualquier configuración de proyector.

## Especificaciones del producto

## F80-Q7

### Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector de láser-fósforo DLP de un chip
resolución	2.716 x 1.600 (WXGA+ nativo)
brillo	7000 lúmenes centrales* 6600 lúmenes ansi 7500 lúmenes ISO
brillo uniforme	> 90 %
relación de contraste	1.200:1 secuencial, 10.000:1 dinámico*
Fuente de luz	Láser-fósforo
Vida útil de la fuente de luz	> 20.000 h en modo normal, > 12.000 h en modo silencioso, > 40.000 h en modo de larga duración, > 12.000 h en modo de alto brillo
Relación de aspecto	16:10
Espacio de color	Rec. 709
Orientación	Rotación de 360°, sin restricciones
núcleo DLP? estanco	Si
24/7 operation	Si**
Corrección del color	P7 RealColor™
CLO (emisión constante de luz)	Si
Corrección Keystone	Si
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica
3D	3D estereoscópico activo / Compatible con estereo pasivo
Tipo de lente	GLD/FLDX/FLD+ (se necesita adaptador de objetivo)
Cambio de objetivo de la lente	Vertical hasta 125 % dependiendo del objetivo Horizontal hasta 50 %, dependiendo del objetivo Zoom y enfoque motorizados (con memoria de lente en lentes GLD y FLDX) Desplazamiento de lente motorizado (con memoria de posición en todas las lentes)
entradas	12G-SDI, 2x DP 1.2, 2x DVI-D de enlace doble, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, entrada/salida DMX*, entrada RS232, 2x USB, salida 12 V
Resoluciones de entrada	Hasta 4K UHD a 60 Hz / hasta 2560 x 1600 a 120 Hz
Herramientas de software	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45, XLR por cable
conexión de red	10/100 Ethernet, RJ45
Requisitos de alimentación	100-240 V / 50-60 Hz
consumo de potencia	700 W nominal, 850 W máximo
Modo de espera	
BTU por hora	2.400 BTU/h nominal, 2.900 BTU/h máximo
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	35 dB(A)
Temperatura operativa	10-40 °C (50-104 °F) (hasta 1.500 m de altitud) / 10-35 °C (50-95 °F) (hasta 3.000 m de altitud)
humedad de trabajo	20-80 % HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C
humedad de almacenaje	20-90 % HR (sin condensación)
dimensiones (ancho x largo x alto)	480 x 680 x 227 mm/18,9 x 26,7 x 8,9 in
peso	25,5 kg / 56.2 lbs
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto inalámbrico
Certificaciones	CE, FCC clase A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO
Garantía	Limitada de 3 años para piezas y mano de obra(***) Ampliable a 5 años.
*	* Cuando se mide con la lente GLD 1.43-2.12:1 en gran angular ** Para un rendimiento óptimo, apague el proyector con regularidad. Para obtener más información, consulte el manual.

Generado en: 30 May 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.