

# F80-Q9

Proyector DLP de fósforo láser de 9.000 lúmenes, WQXGA



- **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-Q9 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-Q9 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-Q9 se adapta a casi cualquier configuración de proyector.

**Especificaciones del producto****F80-Q9**

Especificaciones generales	
Tipo de proyector	Proyector de láser-fósforo DLP de un solo chip
resolución	2.716 x 1.600 (WQXGA+ nativo)
brillo	9000 lúmenes centrales* 8500 lúmenes ANSI 9600 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	Sí
24/7 operation	Sí**
Corrección del color	P7 RealColor™
CLO (emisión constante de luz)	Sí
Corrección Keystone	Sí
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica
3D	3D estereoscópico activo / Compatible con estéreo 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)
ratio de desplazamiento	0,85 -1,06 ; 1,06 -1,43 ; 1,43 -2,12 ; 2,12 -3,18 y compatible con la serie FLD/FLD+ (con adaptador)
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 Frecuencias de actualización: 24 Hz a 120 Hz para WQXGA + (2716x1600) y 24 Hz a 60 Hz para 4K / 4K UHD (4096 x 2160/3860 x 2400)
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	950 W nominal, 1.100 W máximo
Modo de espera	
BTU por hora	3.250 BTU/h nominal, 3.800 BTU/h máximo

**Especificaciones del producto****F80-Q9**

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	-20 a 60 °C
Almacenamiento: humedad de transporte	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. *** Excepto en fuente de luz: 20.000 horas en modo normal, o 3 años, lo que ocurra primero.

Generado en: 29 Apr 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.