

F50 WQXGA

Proiettore DLP compatto a singolo chip a 120 Hz, con risoluzione WQXGA



- Immagini nitidissime con colori vivaci
- Stereo 3D attivo e frame rate elevati
- Design compatto e resistente

Barco F50 è il primo proiettore al mondo DLP® a singolo chip basato su lampada che abbina la risoluzione nativa WQXGA (2.560 x 1.600) lo stereo 3D attivo e frame rate elevati. Progettato per il funzionamento 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, l'F50 presenta un costo totale di proprietà ridotto al minimo grazie all'affidabile tecnologia DLP®, al design senza filtro e alle basse esigenze di manutenzione. Il proiettore compatto F50 è adatto a un'ampia gamma di applicazioni impegnative nei settori della realtà virtuale, simulazione e formazione, attrazioni visitatori, suite di collaborazione e visualizzazione scientifica.

Qualità delle immagini unica

Grazie alle sue ottiche all'avanguardia che offrono immagini nitidissime, l'F50 visualizza immagini con colori vivaci e ad elevato contrasto. Con bassi livelli di rumore, presenta inoltre la gestione del colore RealColor™, la tecnologia Smear Reduction Processing™ e frame rate elevati. L'F50 è dotato di quattro ingressi digitali, un'ampia gamma di moduli di espansione e ottiche di proiezione di alta qualità.

Vantaggi principali

- Piccolo, compatto e resistente
- Affidabilità massima e basso TCO
- Livello di rumore basso in funzionamento
- Stereo 3D attivo
- Smear Reduction Processing™/ Velocità di refresh a 120 Hz / Frame rate elevato

SPECIFICHE TECNICHE**F50 WQXGA**

Projector type	Single chip DLP digital projector
Technology	LVDS DMD™ with DarkChip3™
Resolution	2,560 x 1,600
Brightness	5,000 ANSI lumens (High Brightness) 2,500 ANSI lumens (VizSim Bright) 1,800 ANSI lumens (VizSim)
Contrast ratio	up to 5,300:1
Brightness uniformity	>80%
Aspect ratio	16:10
Lens type	All pure glass lenses
Lenses	Ultra Wide Fixed EN53 (0.79:1 @1.65m) Wide Fixed EN52 (0.99:1) Super Wide Zoom EN55 (0.86 -1.16:1) Wide Zoom EN56 (1.14 -1.74:1) Zoom EN51 (1.71-2.37:1) Ultra short throw EN57 (0.3:1)
Optical lens shift	Vertical up to 142%, depending on lens Horizontal up to 64%, depending on lens Motorized lens shift
Color correction	RealColor™
Lamps	1 x 350W UHP (dimnable)
Lamp lifetime	Up to 2,000 hours (Full power), Up to 2,500 hours (Eco mode)
Lamp house, quick replace	Yes
Lamp warranty	500 hours or 90 days
Sealed DLP™ core	Yes
Orientation	Table -ceiling (360 degrees through lamp axis)
3D	Up to 2,560 x 1,600 @ 120Hz
Inputs	2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1 x DVI-Dual Link, 1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT
Input resolutions	2,560 x 1,600 -640 x 480 pixel resolution, RGBHV, RGBS, RGsB, custom formats available, HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
Max. pixel clock	Up to 600 Mhz (2,560 x 1,600@120 Hz max) DP 1.2 Up to 330 Mhz Dual link DVI
Software tools	SimCAD, Projector Toolset
Control	IR, RS232, Ethernet, USBA, 2x BNC sync, 1x MiniDIN
Network connection	10/100/1000 base-T, RJ-45 connection, RS-232
Power requirements	100-240V 50-60Hz
Power consumption	less than 530W
Operational ambient temperature	10 -40 °C /50 -104 °F, 0-3,000m (Storage temperature: -20 -60 °C/-4 -140 °F)
Operating humidity	20 -80% RH (Storage Conditions: 10 -90% RH)
Dissipation BTU	max 1,807 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	342 x 306 x 143 mm / 13.46 x 12.05 x 5.63 in
Weight	7.5 kg / 16.5 lbs
Standard accessories	Power cord, wireless remote control
Certifications	Compliant with FCC, part 15 Class A and CCC, cNus, cUL, UL and CE
Warranty	Limited 3 years parts and labour

Generato il: 05 Jul 2021

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.