

# F50 WUXGA

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



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

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 WUXGA**

Projector type	Single chip DLP digital projector
Technology	LVDS DMD™ with DarkChip3™
Resolution	1920 x 1200
Brightness	5,500 ANSI lumens (High Brightness) 2,700 ANSI lumens (VizSim Bright) 2,000 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 (0.74:1 @1.65m) Wide Fixed EN52 (0.92:1) Super Wide Zoom EN55 (0.80 -1.08:1) Wide Zoom EN56 (1.06 -1.62:1) Zoom EN51 (1.60-2.21:1) Ultra short throw EN57 (0.28:1)
Optical lens shift	Vertical up to 110%, depending on lens Horizontal up to 52%, 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.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).