

Medea

Proprio come la mitica Medea volava su un carro dorato guidato da draghi, la nostra Medea darà vita alla fantasia.



- Serie Media Room
- Risoluzione 4K UHD (3.840 x 2.160)
- Laser al fosforo
- Fino a 6.500 lumen ANSI

Medea è il nostro proiettore 4K UHD entry level, con un massimo di 6.500 lumen ANSI, illuminazione laser al fosforo ed elettronica Barco Pulse personalizzata. Progettato, ottimizzato e prodotto con cura nei nostri centri di progettazione europei, Medea offre prestazioni senza precedenti nelle sale multimediali di piccole e medie dimensioni e negli home cinema dedicati.

Ottica di livello professionale

L'architettura del motore ottico di Medea è di prima classe, realizzata con elementi in vetro asferici progettati su misura e lenti in vetro a bassa dispersione ottimizzate. La qualità dell'immagine risultante è semplicemente eccezionale.

Elettronica "Pulse" all'avanguardia

La nostra elettronica "Pulse" è realizzata su una piattaforma FPGA di qualità superiore, con processore dual core sull'unico SoC a 20 nm del settore e 96 corsie di ricetrasmisione che offrono una larghezza di banda seriale di 3,3 Tbps.

Grazie alla nostra esclusiva tecnologia di elaborazione single step (SSP™), i dispositivi elettronici Pulse sono progettati per elaborare segnali 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 e HDR10 con una latenza estremamente bassa. Ciò garantisce esperienze di gioco e visione di film eccezionali.

RealColor

L'elaborazione RealColor di Barco consente una calibrazione semplice e precisa in base al gamut di colore e al punto di bianco desiderati.

Tecnologia DLP pluripremiata

Medea utilizza il nuovissimo DMD da 0,66" di Texas Instruments, caratterizzato da un passo del microspecchio di 5,4 micron e un'inclinazione del microspecchio di $\pm 17^\circ$ (rispetto a una superficie piana). Questa tecnologia ci consente di visualizzare immagini 4K UHD (3.840 x 2.160 px) impeccabili.

Sorgente luminosa laser

La funzione Light-on-demand consente di regolare l'emissione luminosa in base all'ora del giorno e/o al contenuto visualizzato. Grazie alla lunga durata del laser di Medea, puoi usarlo come un televisore, senza rinunciare all'esperienza del grande schermo. 20.000 ore di utilizzo del laser equivalgono a 5 ore di visione al giorno per 11 anni.

Specifiche tecniche

MEDEA

Specifiche generali

Tipo proiettore	DLP a chip singolo
Durata della sorgente luminosa	40.000 ore in modalità lunga durata 20.000 ore in modalità normale 12.000 ore in modalità silenziosa 12.000 ore in modalità alta luminosità
CLO (emissione luminosa costante)	Si
Schermo paralucente ottico	Si
Tecnologia	0,66" DMD™
Server web integrato	Si
Risoluzione	Risoluzione 3.840 x 2.160 (4K UHD)
Diagnostica	Tramite l'interfaccia web di Prospector
Rapporto di aspetto	1.78:1 (16:9)
Fonte di luce	Laser al fosforo
Potenza luminosa	Fino a 6.500 ANSI lumen
Rapporto di contrasto	1.300:1 Sequenziale 350:1 ANSI
Uniformità della luminosità	>85%
Risoluzioni di input	Da VGA fino a 4K UHD (3.840 x 2.160) a 60 Hz o fino a 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Gamma delle lenti	(R98017241) -GLD (0.80 - 1.00:1) (R98017221) -GLD (1.00 - 1.35:1) (R98017201) -GLD (1.35 - 2.00:1) * (R98017191) -GLD (1.35 - 2.00:1) -Manual Zoom & Focus ** (R98017211) -GLD (2.00 - 3.00:1) NOTA: The below lens options require an EN Series lens adapter (R9801442) (R9801832) -FLDX UST (0.54:1) -90°ns (R9802244) -EN67 (0.86:1) (R9802243) -EN66 (1.06 - 1.60:1) (R9802003) -EN76 (1.26 - 1.72:1) (R9802242) -EN63 (1.58 - 2.25:1) (R9802241) -EN61 (2.25 - 3.31:1) (R9801211) -EN44 (3.30 - 6.08:1) * Opzioni obiettivo standard -USA ** Opzioni obiettivo standard -Resto del mondo
Latenza	Da definire
Spostamento ottico dell'obiettivo	Opzioni obiettivo serie GLD Up to 60% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Opzioni obiettivo serie EN Up to 67% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Visit the Calcolatore della lunghezza focale degli obiettivi Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Qui
Correzione del colore	P7 RealColor™
Gamut di colore	REC.709
Elaborazione delle immagini	Motore di deformazione e fusione incorporato
WARP	Correzione di curvatura e arco a 4 angoli tramite Warp Engine
Orientamento	Rotazione a 360°
Connessione di rete	Ethernet 10/100 tramite connessione RJ45
HDR	HDR10
3D	3D stereoscopico attivo È necessario hardware aggiuntivo. Per maggiori dettagli, contatta un rappresentante di Barco autorizzato.
Ingressi	1 x HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9Gbps only) 2 x Dual Link DVI-D 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x Remote Control (RC) 3 x USB (2 x Rear, 1 x Front) DMX (1 x Input, 1 x Output)
Controllo	IR, RS232, IP, Trigger 12 V Moduli driver disponibili per: Crestron, Control4, RTI e Savant NOTA: i trigger a 12 V non seguono le funzionalità standard e richiedono un comando IP per abilitarli/disabilitarli. Per maggiori informazioni, scarica la nostra guida all'integrazione.

Specifiche tecniche

MEDEA

Dimensioni con imballo (P x L x A)	Obiettivo escluso 920 x 700 x 700 mm 36 x 27 x 27 pollici.
Peso con imballo	Escluso obiettivo 42 kg / 92 libbre
Requisiti di potenza	100-240 V / 50-60 Hz Gli Stati Uniti richiedono: Servizio 20A (tipo di spina NEMA 5-20P)
Certificazioni	CE, FCC Classe A e cCSAus
Consumo energetico	850 W massimo
Accessori	Cavo di alimentazione, telecomando
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	35 dB(A)
Temperatura di esercizio	Da 10 a 45 °C al livello del mare Punto di regolazione ottimale: 20 °C
Umidità di esercizio	20-80% (umidità relativa)
*	Firmware aggiornabile Per i dettagli, contattare un rappresentante Barco autorizzato
BTU/ora	2.900 BTU/h max.
Requisiti di flusso d'aria	Ingresso aria (dalla parte posteriore con i piedi verso il basso): lato sinistro Scarico (dalla parte posteriore con i piedi verso il basso): lato destro Requisiti di spazio libero: Davanti: 1 cm Sinistra: 50 cm Destra: 80 cm Posteriore: 20 cm Superiore: 1 cm
Flusso d'aria di scarico	221 ft ³ /min @ 22.9 °C 375 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Qui
Dimensioni (P x L x A)	Escluso obiettivo 481 x 680 x 239 mm 18,9 x 26,8 x 9,4 pollici
Peso	Escluso obiettivo 25,5 kg / 56,2 libbre
Garanzia	Limitata a 3 anni per ricambi e manodopera Estendibile fino a 5 anni
Requisiti di sicurezza	Questo proiettore appartiene al gruppo di rischio 2 (RG2) secondo IEC EN 62471-5. Questo proiettore può diventare un Gruppo di rischio 3 (RG3) in caso di installazione di un obiettivo interscambiabile con un rapporto di proiezione superiore a 3,5. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di installazione.

Generato il: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.