

Medea

So wie die mythische Medea in einem goldenen, von Drachen gezogenen Streitwagen flog, wird unsere Medea die Fantasie zum Leben erwecken.



- Medienraum-Serie
- 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160)
- Laser-Phosphor
- Bis zu 6.500 ANSI-Lumen

Medea ist unser 4K-UHD-Projektor der Einstiegsklasse mit bis zu 6.500 ANSI-Lumen, Laser-Phosphor-Beleuchtung und spezieller Barco Pulse-Elektronik. Medea wurde sorgfältig in unseren europäischen Designzentren entworfen, optimiert und hergestellt und bietet eine beispiellose Leistung in kleinen bis mittelgroßen Medienräumen und dedizierten Heimkinos.

Professionelle Optik

Die optische Engine-Architektur von Medea ist Weltklasse und besteht aus speziell entwickelten asphärischen Glaselementen und Objektiven aus Glas mit niedriger Dispersion. Die resultierende Bildqualität ist einfach hervorragend.

Hochmoderne „Pulse“-Elektronik

Unsere „Pulse“-Elektronik basiert auf einer überlegenen FPGA-Plattform mit einem Dual-Core-Prozessor auf dem branchenweit einzigen 20-nm-SoC mit 96 Transceiver-Lanes, die eine serielle Bandbreite von 3,3 Tbit/s liefern.

Dank unserer einzigartigen Single-Step-Processing-Technologie (SSP™) ist die Pulse-Elektronik darauf ausgelegt, 4K-UHD-, HDMI™ 2.0a-, HDCP 2.2- und HDR10-Signale mit extrem geringer Latenz zu verarbeiten. Dies sorgt für ein außergewöhnliches Spiel- und Filmserlebnis.

RealColor

Die RealColor-Verarbeitung von Barco ermöglicht eine einfache und genaue Kalibrierung auf den gewünschten Farbraum und Weißpunkt.

Preisgekrönte DLP-Technologie

Medea verwendet das neueste 0,66-Zoll-DMD von Texas Instruments mit

Medea verwendet das neueste 0,66-Zoll-DMD von Texas Instruments mit einem Mikrospiegelabstand von 5,4 Mikrometern und einer Mikrospiegelneigung von $\pm 17^\circ$ (relativ zur flachen Oberfläche). Diese Technologie ermöglicht uns die Anzeige makelloser 4K-UHD-Bilder (3.840 x 2.160 Pixel).

Laserlichtquelle

Mit „Licht auf Abruf“ können Sie die Lichtleistung an die Tageszeit und/oder den Inhalt anpassen, den Sie gerade ansehen. Dank der langen Lebensdauer des Lasers können Sie Medea wie einen Fernseher behandeln, ohne auf das Erlebnis eines großen Bildschirms verzichten zu müssen. Eine Lasernutzung von 20.000 Stunden entspricht einer Sehdauer von 5 Stunden pro Tag, und das 11 Jahre lang.

Technische Daten**MEDEA****Allgemeine Daten**

Projektor typ	Einzelchip-DLP
Lebensdauer der Lichtquelle	40.000 Stunden im Modus für lange Lebensdauer 20.000 Stunden im Normalbetrieb 12.000 Stunden im Silent-Modus 12.000 Stunden im Modus für hohe Helligkeit
CLO (konstante Lichtleistung)	Ja
Optischer Dowser	Ja
Technologie	0,66 Zoll DMD™
Integrierter Webserver	Ja
Auflösung	3.840 x 2.160 (4K UHD)
Diagnose	über die Prospector-Weboberfläche
Bildformat	1.78:1 (16:9)
Lichtquelle	Laser-Phosphor
Lichtausgabe	Bis zu 6.500 ANSI-Lumen
Kontrastverhältnis	1.300:1 sequenziell 350:1 ANSI
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	>85 %
Eingangsaufösungen	Von VGA bis zu 4K UHD (3.840 x 2.160) bei 60 Hz oder bis zu 2.560 x 1.600 bei 120 Hz
Verfügbare Objektive	(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) HINWEIS: 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) * Standardobjektivoption(en) – USA ** Standardobjektivoption(en) – Übrige Welt
Latenz	TBD
Optische Objektivverschiebung	Objektivoptionen der GLD-Serie Up to 60% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Objektivoptionen der EN-Serie Up to 67% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Visit the Objektivrechner Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Hier
Farbkorrektur	P7 RealColor™
Farb-Gamut	REC.709
Bildverarbeitung	Eingebettete Warp-und Blend-Engine
WARP	4-Corner Warp und Bow Korrektur über Warp Engine
Orientierung	360° Drehung
Netzwerkverbindung	10/100 Ethernet via RJ45-Anschluss
HDR	HDR10
3D	Für actives, stereoscopisches 3D ist zusätzliche Hardware erforderlich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an einen autorisierten Barco-Vertreter.
Eingänge	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)

Technische Daten

MEDEA

Steuerung	Trigger: IR, RS232, IP, 12v Treibermodule verfügbar für: Crestron, Control4, RTI und Savant HINWEIS: 12v-Trigger(s) entsprechen nicht der Standardfunktionalität und erfordern zum Aktivieren/Deaktivieren einen IP-Befehl. Laden Sie für weitere Informationen unseren Integrationsleitfaden herunter.
Versandmaße (BxLxH)	Ohne Objektiv 920 x 700 x 700 mm 36 x 27 x 27 Zoll
Versandgewicht	Ohne Objektiv 42 kg / 92 lbs
Leistungsbedarf	100 bis 240 V / 50–60 Hz Für USA: 20 A Service (Steckertyp NEMA 5-20P)
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A und cCSAus
Leistungsaufnahme	850 W – Maximal
Zubehör	Netzkabel, Fernbedienung
Geräuschpegel (typisch bei 25 °C/77 °F)	35 dB(A)
Betriebstemperatur	10 bis 45 °C auf Meereshöhe Optimaler Sollwert: 20 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 bis 80 % (relative Luftfeuchtigkeit)
*	Firmware aktualisierbar Bitte wenden Sie sich für weitere Einzelheiten an einen autorisierten Barco-Vertreter
BTU pro Stunde	2.900 BTU/h maximal
Anforderungen an den Luftstrom	Lufteinlass (von hinten mit Füßen nach unten): rechte Seite Abluft (von hinten mit Füßen nach unten): Rechte Seite Anforderung Abstände: Vorne: 1 cm Links: 50 cm Rechts: 80 cm Hinten: 20 cm Oben: 1 cm
Abluftstrom	6.3 m ³ /min @ 22.9 °C 375 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Hier
Abmessungen (H x B x T)	Ohne Objektiv 481 x 680 x 239 mm 18,9 x 26,8 x 9,4 Zoll
Gewicht	Ohne Objektiv 25,5 kg
Garantie	Gewährleistung auf Teile und Arbeitszeit beschränkt auf 3 Jahre Erweiterbar auf 5 Jahre
Sicherheitsanforderungen	Dieser Projektor gehört gemäß IEC EN 62471-5 zur Risikogruppe 2 (RG2). Der Projektor kann in die Risikogruppe 3 (RG3) eingestuft werden, sofern ein austauschbares Objektiv mit einem Projektionsmaßstab von mehr als 3,5 installiert wird. Weitere Informationen finden Sie im Installationshandbuch.

Generiert am: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.