

Medea

Net zoals de mythische Medea vloog in een gouden strijdswagen bestuurd door draken, zal onze Medea fantasie tot leven brengen.



- Media Room Series
- 4K UHD-resolutie (3.840 x 2.160)
- Laserfosfor
- Tot 6.500 ANSI-lumen

Medea is onze instapmodel 4K UHD-projector, met tot 6.500 ANSI-lumen, laserfosforverlichting en aangepaste Barco Pulse-elektronica. Met veel zorg ontworpen, geoptimaliseerd en geproduceerd in onze Europese ontwerpcentra, levert Medea ongekende prestaties in kleine tot middelgrote mediaruimtes en speciale thuisbioscopen.

Professionele optiek

De optische engine-architectuur van Medea is van wereldklasse en is opgebouwd uit speciaal ontworpen asferische glaselementen en geavanceerde lenzen met lage dispersie. De resulterende beeldkwaliteit is werkelijk uitmuntend.

State-of-the-art "Pulse"-elektronica

Onze "Pulse"-elektronica is gebouwd op een superieur FPGA-platform, met een dual-coreprocessor op de enige 20 nm SoC-chip in de branche, met 96 transceiver-lanes die 3,3 Tbps seriële bandbreedte leveren.

Dankzij onze unieke single step processing technologie (SSPTM) is Pulse-elektronica ontworpen om 4K UHD-, HDMI™ 2.0a-, HDCP 2.2- en HDR10-signalen met extreem lage latentie te verwerken. Dit zorgt voor uitzonderlijke game- en filmkijkervaringen.

RealColor

Barco's RealColor-verwerking maakt een eenvoudige en nauwkeurige kalibratie mogelijk naar het gewenste kleurengamma en witpunt.

Bekroonde DLP-technologie

Medea gebruikt de allernieuwste 0,66" DMD van Texas Instruments, die een 5,4 micron microspegel pitch en een ±17° microspegel kanteling (ten opzichte van vlak oppervlak) heeft. Deze technologie stelt ons in staat om vlekkeloze 4K UHD (3.840 x 2.160 px) beelden weer te geven.

Laserlichtbron

Light on demand stelt je in staat de lichtoutput aan te passen aan het tijdstip van de dag en/of de inhoud die je bekijkt. Medea's lange laserlevensduur betekent dat je het als een tv kunt behandelen, terwijl je toch de ervaring op het grote scherm hebt. 20.000 uur lasergebruik komt neer op 5 uur kijken per dag gedurende 11 jaar.

Product specificaties**MEDEA****Algemene specificaties**

| | |
|--------------------------------|--|
| Projectortype | DLP met één chip |
| Levensduur lichtbron | 40.000 uur in de modus met lange levensduur 20.000 uur in de normale modus 12.000 uur in de stille modus 12.000 uur in de modus met hoge helderheid |
| CLO (constante lichtopbrengst) | Ja |
| Optische dowser | Ja |
| Technologie | 0,66" DMD™ |
| Geïntegreerde webserver | Ja |
| Resolutie | 3.840 x 2.160 (4K UHD) |
| Diagnostiek | via de Prospector-webinterface. |
| Aspectverhouding | 1.78:1 (16:9) |
| Lichtbron | Laser fosfor |
| Lichtopbrengst | Tot 6.500 ANSI-lumen |
| Contrastverhouding | 1.300:1 sequentieel 350:1 ANSI |
| Uniformiteit van de helderheid | >85% |
| Invoerresolutie | Van VGA tot 4K UHD (3.840 x 2.160) @ 60Hz of tot 2.560 x 1.600 @ 120Hz |
| Lensbereik | (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) NOTITIE: 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) * Standaard lensoptie(s) -VS ** Standaard lensoptie(s) -Rest van de wereld |
| Latentie | TBD |
| Optische lensverschuiving | Lensopties uit de GLD-serie Up to 60% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) EN-serie lensopties Up to 67% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Visit the Barco Residential-lenscalculator for further information Download Lens & Airflow Data Hier |
| Kleurcorrectie | P7 RealColor™ |
| Kleurengamma | REC.709 |
| Beeldverwerking | Ingebouwde geometrie-en beeldoverlappingsengine |
| WARP | 4-hoekige geometrie-en boogcorrectie via geometriecorrectie-engine |
| Oriëntatie | 360° rotatie |
| Netwerkverbinding | 10/100 Ethernet via RJ45-verbinding |
| HDR | HDR10 |
| 3D | Actieve stereoscopische 3D Extra hardware vereist. Neem contact op met een geautoriseerde Barco-vertegenwoordiger voor meer informatie. |
| Ingangen | 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) |

Product specificaties

MEDEA

| | |
|---------------------------------------|---|
| Bediening | IR, RS232, IP, 12v Trigger Driver modules beschikbaar voor: Crestron, Control4, RTI & Savant OPMERKING: 12v-triggers volgen niet de standaardfunctionaliteit en vereisen een IP-opdracht om ze in of uit te schakelen. Download onze integratiegids voor meer informatie. |
| Transportafmetingen (B x L x H) | Exclusief lens 920 x 700 x 700 mm 36 x 27 x 27 inch. |
| Verzendgewicht | Exclusief lens 42 kg / 92 lbs |
| Stroomvereisten | 100 -240 V / 50 -60 Hz Vereist in de VS: 20 A-voeding (NEMA 5-20P-stekker) |
| Certificeringen | CE, FCC Klasse A en cCSAus |
| Stroomverbruik | 850 W maximaal |
| Accessoires | Netsnoer, afstandsbediening |
| Geluidsniveau (typisch bij 25°C/77°F) | 35 dB(A) |
| Temperatuur tijdens gebruik | 10 tot 45 °C op zeeniveau Optimaal instelpunt: 20 °C |
| Luchtvochtigheid tijdens gebruik | 20 tot 80% (relatieve vochtigheid) |
| * | Firmware kan worden geüpgraded Neem contact op met een geautoriseerde Barco-vertegenwoordiger voor meer informatie. |
| BTU per uur | Maximaal 2.900 BTU/h |
| Vereisten voor luchtstroom | Luchtinlaat (vanaf de achterzijde met de voeten naar beneden): Linkerzijde Uitlaat (vanaf de achterzijde met de voeten naar benede): Rechterzijde Opruimingsvereisten: Voorant: 1 cm Links: 50 cm Rechts: 80 cm Achter: 20 cm Bovenkant: 1 cm |
| Luchtafvoer | 221 ft ³ /min @ 22.9 °C 375 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Hier |
| Afmetingen (B x L x H) | Exclusief lens 481 x 680 x 239 mm 18,9 x 26,8 x 9,4 inch. |
| Gewicht | Exclusief lens 25,5 kg / 56,2 lbs |
| Garantie | Drie jaar garantie op onderdelen en werk Verlengbaar tot 5 jaar |
| Veiligheidseisen | Deze projector is risicogroep 2 (RG2) volgens IEC EN 62471-5. Deze projector wordt mogelijk een product uit Risicogroep 3 (RG3) wanneer een verwisselbare lens met een projectieverhouding van meer dan 3.5 wordt geïnstalleerd. Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie. |

Laatst bijgewerkt: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.