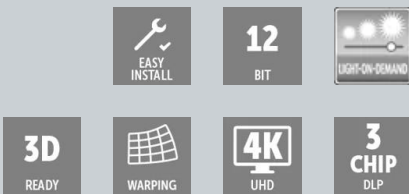


Hodr

Hodr liefert ein angenehm ruhiges, gleichmäßiges Bild und ist für große Bildschirme oder Umgebungen mit viel Umgebungslicht konzipiert.



- Theater- und Medienraumserie
- 4K UHD-Auflösung (3840 x 2.160)
- 3-Chip-DLP
- Bis zu 7.500 ANSI-Lumen

Hodr liefert perfekte Kinofarben und unterstützt den DCI/P3-Farbraum.

Unser Hodr bietet ein ansprechendes und einheitliches Bild mit der Kraft, mittelgroße bis große Bildschirme zum Leuchten zu bringen und gleichzeitig ein unglaublich detailliertes Bild mit spektakulärer Farbtreue für ein unvergleichliches Erlebnis zu liefern, das selbst die anspruchsvollsten Kunden begeistern wird.

Einzelschrittverarbeitung SSPT™

Pulse ist eine hardware- und softwarebasierte Plattform, die das Signal vereinfacht und es ermöglicht, es viel schneller und effizienter von der Quelle zur Leinwand zu übertragen. Wir verwenden eine fortschrittliche Bildverarbeitungstechnik, um das Bild ohne Artefakte und mit der geringstmöglichen Verarbeitungsverzögerung (

Modernste Elektronik

Die gesamte neue Pulse-Elektronik wurde für die Verarbeitung von 4K mit HDMI™ 2.0a und HDCP 2.2 entwickelt und die optische Engine nutzt den neuesten 0,9-Zoll-DMD-DLP-Chipsatz und liefert 3.840 x 2.160 Pixel auf den Bildschirm. Hodr verfügt außerdem über HDR, motorisierte Objektive und Barcos einzigartige RealColor-Verarbeitung, die eine einfache und genaue Kalibrierung auf jeden gewünschten Farbstandard oder Weißpunkt ermöglicht.

Bausteine

Hodr bietet 4K-UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) für hervorragende Bildqualität. Dank seines modularen Aufbaus mit nur fünf Bausteinen ist Hodr einfach zu warten.



Laserlichtquelle

Für eine herausragende Bildqualität ist auch eine außergewöhnliche Lichtquelle erforderlich. Deshalb haben wir Hodr mit einer brandneuen Laser-Engine ausgestattet, die die Bildgleichmäßigkeit (95 %) im Vergleich zum Vorgängermodell deutlich verbessert. Hodr verwendet individuell ausgewählte Laser, um sicherzustellen, dass wir den DCI/P3-Farbraum liefern können.

Laser halten länger als herkömmliche Projektorlampen, sind nicht so zerbrechlich und lassen sich nahezu sofort ein- und ausschalten.

Technische Daten**HODR****Allgemeine Daten**

| | |
|--------------------------------|---|
| Projektortyp | 3-Chip-DLP |
| Lebensdauer der Lichtquelle | Bis zu 20.000 |
| CLO (konstante Lichtleistung) | Ja |
| Optischer Dowser | Ja |
| Technologie | 3 x 0,90-Zoll-DMD mit versiegeltem Kern |
| 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 7.500 ANSI-Lumen Dimmbar auf 4.000 Lumen |
| Kontrastverhältnis | 20.000:1 (mit aktiviertem DynaBlack), 2.000:1 sequentiell 600:1 ANSI |
| Gleichmäßigkeit der Helligkeit | >90 % |
| Eingangsaufösungen | HDMI™: Up to 4,096 x 2,160 @ 24/25/30/50/60Hz DisplayPort (Einzeleingang): Up to 4,096 x 2,160 @ 24/30/50/60Hz über optionale Quad DP1.2 DisplayPort (Layout-Modus: 2 x 2) *: Bis zu 1.920 x 1.080 bei 120 Hz Bis zu 2.048 x 1.080 bei 120 Hz DisplayPort (Layoutmodus: 4 x 1) *: Bis zu 960 x 2.160 bei 120 Hz * Möglicherweise sind spezielle Grafikkarten erforderlich |
| Verfügbare Objektive | (R9801661) -TLD+ (0.41:1) -90 Degree Lens (R9862001) -TLD+ (0.73 -0.94:1) -90 Degree Lens (R9801414) -TLD+ (0.92 -1.33:1) (R9862005) -TLD+ (1.24 -1.56:1) (R9862010) -TLD+ (1.49 -2.02:1) * (R9862020) -TLD+ (2.01 -2.76:1) * (R9862030) -TLD+ (2.69 -4.41:1) * (R9862040) -TLD+ (4.37 -7.35:1) * (R9829997) -TLD+ (6.95 -10.83:1) * Standard-Objektiv(e) |
| Latenz | Wird noch bekannt gegeben |
| Optische Objektivverschiebung | Bis zu 73 % vertikaler Lens-Shift und bis zu 28 % horizontaler Lens-Shift (je nach Objektivauswahl) Visit the Objektivrechner Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Hier |
| Farbkorrektur | P7 RealColor™ |
| Farb-Gamut | Bis DCI (P3) |
| 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 |
| Betriebsfeuchtigkeit | 0 bis 80 % (relative Luftfeuchtigkeit) |
| HDR | HDR10 |
| 3D | Active Stereoscopic 3D Zusätzliche Hardware erforderlich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an einen autorisierten Barco-Vertreter. |
| Eingänge | 1 x HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 2 x HDBaseT (HDCP 1.4 – nur 9 Gbit/s) 1 x Anzeige Port 1.2 Quad 3G / 12G SDI / BarcoLink 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x USB 2 x DMX (1 x Eingang / 1 x Ausgang) 1 x XLR für kabelgebundene Fernbedienung 2 x 3D-Sync (1 x Eingang / 1 x Ausgang) Optionales Upgrade: Quad DP1.2 |
| Versandmaße | Einschließlich Palette – Ohne Objektiv (separat verpackt) 850 x 665 x 613 mm 33,46 x 26,18 x 24,13 Zoll |
| Steuerung | IR, RS232, IP, 12-V-Trigger Treibermodule verfügbar für: Crestron, Control4, RTI & Savant WiFi (optional), XLR-Kabelfernbedienung, GSM (optional) |
| Versandgewicht | TBD |
| Leistungsbedarf | 110 -130 V / 200 -240 V / 50 -60 Hz |
| Standardzubehör | Netzkabel / Fernbedienung |
| Zertifizierungen | CE, FCC Klasse A und cCSAus |

Technische Daten

HODR

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme | 110 V: 1.321 W max., gemessen bei 20–25 °C / 68–77 °F 230 V: 1256 W, max. 20–25 °C/68–77 °F Die Leistungsaufnahme steigt, wenn die Umgebungstemperatur 25 °C überschreitet |
| Geräuschpegel (typisch bei 25 °C/77 °F) | 43 dB(A) |
| Betriebstemperatur | 0 bis 40 °C auf Meereshöhe Optimaler Sollwert: 20 °C |
| * | Aktualisierbare Firmware Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an einen autorisierten Barco-Vertreter. |
| BTU pro Stunde | Max. 4.288 BTU/h bei 200–240 V Max. 4.516 BTU/h bei 110–130 V |
| Anforderungen an den Luftstrom | Lufteinlass (von hinten mit Füßen nach unten): Rechte Seite Abluft (von hinten mit Füßen nach unten): Erforderlicher Freiraum hinten: Vorne: 40 cm Links: 1 cm Rechts: 40 cm Hinten: 40 cm Oben: 40 cm |
| Abluftstrom | 152 Fuß ³ /min @ 25 °C 258 m ³ /hour @ 25 °C Download Lens & Airflow Data Hier |
| Abmessungen (H x B x T) | Ohne Objektiv 540 x 725 x 355 mm 21,26 x 28,54 x 14 Zoll |
| Gewicht | Ohne Objektiv 48kg |
| Garantie | Gewährleistung auf Teile und Arbeitszeit beschränkt auf 3 Jahre Erweiterbar auf 5 Jahre |
| Sicherheitsanforderungen | Der Projektor kann in die Risikogruppe 3 (RG3) eingestuft werden, sofern ein austauschbares Objektiv mit einem Projektionsmaßstab von mehr als 2,3 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.