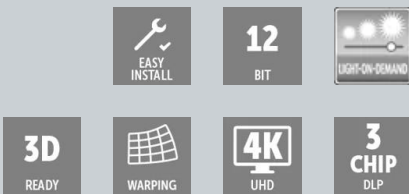


Hodr

Hodr heeft een aangenaam kalm, uniform beeld en is ontworpen voor grote schermen of omgevingen met veel omgevingslicht.



- **Theatre & Media room Series**
- **4K UHD-resolutie (3840 x 2.160)**
- **3-chip DLP**
- **Tot 7.500 ANSI-lumen**

Hodr levert perfecte cinematografische kleuren en ondersteunt DCI/P3 kleurengamma.

Onze Hodr biedt een aangenaam en uniform beeld met de kracht om middelgrote tot grote schermen te verlichten, terwijl hij een ongelooflijk gedetailleerd beeld met spectaculaire kleurweergave levert voor een ongeëvenaarde ervaring die zelfs de meest veeleisende klanten zal imponeren.

Single Step Processing SSP™

Pulse is een hardware-en softwareplatform dat het signaal vereenvoudigt, waardoor het veel sneller en efficiënter van de bron naar het scherm kan worden verzonden. Wij maken gebruik van een geavanceerde beeldverwerkingstechniek om het beeld zonder artefacten en met de laagst mogelijke verwerkingsvertraging (

State-of-the-art elektronica

Alle nieuwe Pulse-elektronica is ontworpen om 4K te verwerken met HDMI™ 2.0a en HDCP 2.2, en de optische engine maakt gebruik van de allernieuwste 0,9" DMD DLP-chipset, die 3.840 x 2.160 pixels naar het scherm levert. Hodr beschikt ook over HDR, gemotoriseerde lenzen en Barco's unieke RealColor-verwerking, waardoor eenvoudige en nauwkeurige kalibratie naar elke gewenste kleurstandaard of witpunt mogelijk is.

Bouwstenen

Hodr biedt 4K UHD-resolutie (3.840 x 2.160) voor een uitstekende beeldkwaliteit. Dankzij het modulaire ontwerp van slechts vijf bouwstenen is Hodr eenvoudig te onderhouden.



Laserlichtbron

Uitstekende beeldkwaliteit vereist ook een uitzonderlijke lichtbron en daarom hebben we Hodr ontworpen met een gloednieuwe laserengine, waardoor de beelduniformiteit aanzienlijk is verbeterd ten opzichte van zijn voorganger (95%). Hodr maakt gebruik van op maat geselecteerde lasers om ervoor te zorgen dat we DCI/P3-kleurengamma kunnen leveren.

Lasers gaan langer mee dan traditionele projectorlampen, zijn minder kwetsbaar en bieden bijna direct aan/uit.

Product specificaties**HODR****Algemene specificaties**

Projectortype	DLP met drie chips
Levensduur lichtbron	Tot 20.000
CLO (constante lichtopbrengst)	Ja
Optische dowser	Ja
Technologie	3 x 0,90° DMD™ met afgedichte kern
Geïntegreerde webserver	Ja
Resolutie	3.840 x 2.160 (4K UHD)
Diagnostiek	via de Prospector-webinterface.
Aspectverhouding	1.78:1 (16:9)
Lichtbron	Laserfosfor
Lichtopbrengst	Tot 7.500 ANSI lumen Dimbaar tot 4.000 lumen
Contrastverhouding	20.000:1 (met DynaBlack ingeschakeld), 2.000:1 sequentieel 600:1 ANSI
Uniformiteit van de helderheid	>90%
Invoerresolutie	HDMI™: Up to 4,096 x 2,160 @ 24/25/30/50/60Hz DisplayPort (enkele ingang): Up to 4,096 x 2,160 @ 24/30/50/60Hz via optionele Quad DP1.2-invoerkaart DisplayPort (lay-outmodus: 2 x 2) *: Tot 1920 x 1080 bij 120 Hz tot 2.048 x 1.080 @ 120Hz DisplayPort (lay-outmodus: 4 x 1) *: Tot 960 x 2.160 @ 120Hz * Gespecialiseerde GFX-kaarten kunnen nodig zijn
Lensbereik	(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) * Standaard lensoptie(s)
Latentie	TBD
Optische lensverschuiving	Tot 73% verticale lensverschuiving en tot 28% horizontale lensverschuiving (afhankelijk van de lenselectie) Visit the Barco Residential-lenscalculator for further information Download Lens & Airflow Data Hier
Kleurcorrectie	P7 RealColor™
Kleurengamma	Tot DCI (P3)
Beeldverwerking	Ingebouwde geometrie-en beeldoverlappingsengine
WARP	4-hoekige geometrie-en boogcorrectie via geometriecorrectie-engine
Oriëntatie	360° rotatie
Netwerkverbinding	10/100 Ethernet via RJ45-verbinding
Operationele vochtigheidsgraad	0 tot 80% (relatieve vochtigheid)
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) 2 x HDBaseT (alleen HDCP 1.4 -9 Gbps) 1 x DisplayPort 1.2 Quad 3G / 12G SDI / BarcoLink 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x USB 2 x DMX (1 x ingang / 1 x uitgang) 1 x XLR voor bedrade afstandsbediening 2 x 3D-synchronisatie (1 x ingang / 1 x uitgang) Optionele upgrade: Quad DP1.2
Transportafmetingen	Inclusief pallet -exclusief lens (afzonderlijk verpakt) 850 x 665 x 613 mm 33,46 x 26,18 x 24,13 inch.
Bediening	IR, RS232, IP, 12v Trigger Driver-modules beschikbaar voor: Crestron, Control4, RTI & Savant WiFi (optioneel), XLR bedrade afstandsbediening, GSM (optioneel)
Verzendgewicht	TBD
Stroomvereisten	110 -130V / 200 -240V / 50 -60Hz
Standaardaccessoires	Powerkaart / Afstandsbediening
Certificeringen	CE, FCC Klasse A en cCSAus

Product specificaties

HODR

Stroomverbruik	110 V: 1321 W max., gemeten bij 20-25 °C / 68-77 °F 230V: 1256W Max 20-25°C / 68-77°F Het verbruik zal toenemen indien de omgevingstemperatuur boven 25 °C / 77 °F stijgt.
Geluidsniveau (typisch bij 25°C/77°F)	43 dB(A)
Temperatuur tijdens gebruik	0 tot 40 °C op zeeniveau Optimaal instelpunt: 20 °C
*	Firmware kan worden geüpgraded Neem contact op met een geautoriseerde Barco-vertegenwoordiger voor meer informatie.
BTU per uur	Max. 4.288 BTU/h @ 200 -240 V Max. 4.516 BTU/h @ 110 -130 V
Vereisten voor luchtstroom	Luchtinlaat (vanaf achterkant met voeten naar beneden): Voor / Boven / Rechts Uitlaat (achter met voeten naar beneden): Vereiste vrije ruimte achter: Voor: 40 cm Links: 1 cm Rechts: 40 cm Achter: 40 cm Boven: 40 cm
Luchtafvoer	152 ft ³ /min @ 25 °C 258 m ³ /hour @ 25 °C Download Lens & Airflow Data Hier
Afmetingen (B x L x H)	Exclusief lens 540 x 725 x 355 mm 21,26 x 28,54 x 14 inch.
Gewicht	Exclusief lens 48 kg / 105 lbs
Garantie	Drie jaar garantie op onderdelen en werk Verlengbaar tot 5 jaar
Veiligheidseisen	Deze projector kan risicogroep 3 (RG3) worden wanneer een verwisselbare lens met een projectieverhouding van meer dan 2.3 is 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.