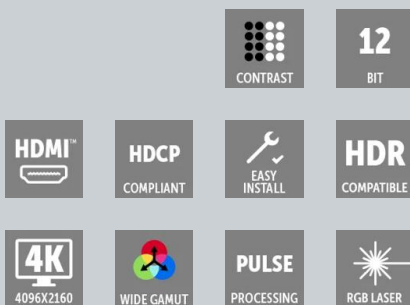


# Heimdall

Hoge helderheid en breed kleurbereik in combinatie met compact en stil



- **Verbluffende beeldkwaliteit**
- **RGB Laser Light Engine**
- **HDMI 2.1-connectiviteit**
- **DynaBlack**
- **Next Generation Pulse Platform**
- **Flexibele en veelzijdige optiek:**

Heimdall is de noordse god die de wereld verlicht. Onze Heimdall bewaakt de Bifrost, met een breed kleurengamma, in staat om levendige en levensechte kleuren weer te geven, net als het volledige spectrum van een regenboog.

Heimdall is alles wat u ooit heeft gewild in een home cinema-projector... Een verbluffend native 4K-beeld met REC2020 kleurengamma. RGB-laser met 4.500 lumen laat grote schermen schitteren. HDMI™ 2.1 biedt de nieuwste connectiviteit, perfect voor gamen. Meerdere lensopties bieden flexibiliteit in de installatie. En Barco Residential kan niet wachten om je extra functionaliteit te laten zien die in toekomstige firmware-updates komt!

- Native 4K-resolutie (4.096 x 2.176)
- 4.500 ANSI-lumen
- Solid State RGB-laser
- REC.2020 kleurengamma

**Product specificaties****HEIMDALL****Algemene specificaties**

Projectortype	4K 1-chip DLP RGB-laserprojector
Levensduur lichtbron	25.000 uur: 100% vermogen/25°C/zeeniveau
Installatie	Vrije rotatie
Technologie	Enkele chip 4K DMD, solid-state RGB-laser
Resolutie	Native 4K: 4.096 x 2.176 pixels
Aspectverhouding	1.88:1
Lichtbron	Solid State RGB-laser
Lichtopbrengst	4.500 ANSI-lumen
Contrastverhouding	Tot 20.000:1 (met DynaBlack)
Invoeresolutie	Inclusief en tot: 4.096 x 2.160 @ 120Hz RGB/YCbCr 4.4.4 12bit
Lensbereik	Opmerking: Alle projectieverhoudingen aangepast voor 0,98" DLP-apparaat 0,53:1 (EN67)*  0,70-1,06:1 (EN66)*  0,83-1,14:1 (EN76)*  1,06-1,50:1 (EN63)*  1,10-1,61:1 (EN83)  1,48-2,18:1 (EN61)*  2,19-4,05:1 (EN64)*  * Vereist York-lensadapter (R9802623) voor FLDX/FLD+-lenzen
Optische lensverschuiving	Varieert afhankelijk van de lens
Kleurcorrectie	P7 RealColor™
Kleurengamma	REC709, DCI-P3, 98% REC2020
Beeldverwerking	Ingebouwde geometriecorrectie-en beeldoverlappingsengine
Netwerkverbinding	10/100/1000 Mbit
Operationele vochtigheidsgraad	20 -80% relatieve vochtigheid
HDR	HDR10, HLG
3D	Actieve stereoscopische 3D
Ingangen	HDMI 2.1 (HDCP 2.3)
Bediening	IR, RJ45, optionele bekabelde afstandsbediening
Temperatuur bij opslag	-20 tot 60 °C
Transportafmetingen (B x L x H)	560 x 765 x 410 mm / 22,1 x 30,1 x 16,1 inch (exclusief lens)
Luchtvochtigheid bij opslag	10 -90% relatieve vochtigheid
Stroomvereisten	7-3A, 100-240V~, 50/60Hz
Certificeringen	CE, FCC Klasse A en cCSAus
Stroomverbruik	520 W typisch, 750 W maximaal
Geluidsniveau (typisch bij 25°C/77°F)	30dB (29dB bij 20°C/68°F)
Temperatuur tijdens gebruik	10 -40°C (zeeniveau)
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	20 -80% relatieve vochtigheid
BTU per uur	1.774 BTU/h typisch, 2.545 BTU/h maximaal
Afmetingen (B x L x H)	473 x 563 x 293 mm / 18,6 x 22,2 x 11,6 inch (exclusief lens en voetjes)
Gewicht	31 kg/68 lbs
Garantie	Beperkt 3 jaar onderdelen en arbeid, uitbreidbaar tot 5 jaar
Veiligheidseisen	RG2*

\*Alleen lenzen die in de installatiehandleiding worden vermeld, zijn toegestaan voor installatie.

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](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.