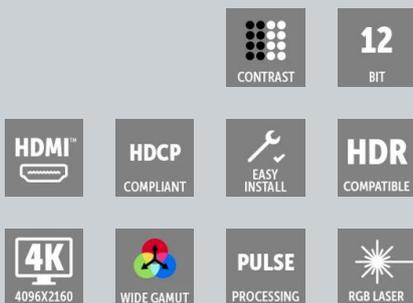


# Heimdall

Une luminosité élevée et une large gamme de couleurs dans un format compact et silencieux



- Une qualité d'image époustouflante
- Moteur de lumière laser RVB
- Connectivité HDMI 2.1
- DynaBlack
- Plateforme Pulse de nouvelle génération
- Optique flexible et polyvalente :

Heimdall est le dieu nordique qui illumine le monde. Notre Heimdall garde le Bifrost, ayant une large gamme de couleurs, capable d'afficher des couleurs vibrantes et réalistes, un peu comme le spectre complet d'un arc-en-ciel.

Heimdall est tout ce que vous avez toujours voulu dans un projecteur home cinéma... Une superbe image native 4K avec une gamme de couleurs REC2020. Le laser RVB de 4 500 lumens fait briller les grands écrans. HDMI™ 2.1 offre la connectivité la plus récente, parfaite pour les jeux. Plusieurs options d'objectifs offrent une flexibilité d'installation. Et Barco Residential a hâte de vous montrer les fonctionnalités supplémentaires à venir avec les futures mises à jour du firmware !

- Résolution native 4K (4 096 x 2 176)
- 4 500 lumens ANSI
- Laser RVB à semi-conducteurs
- Gamme de couleurs REC.2020

## Spécifications techniques

## HEIMDALL

### Spécifications générales

Type de projecteur	Projecteur laser RVB DLP 4K à 1 puce
Durée de vie de la source lumineuse	25 000 heures : 100 % de puissance/25 °C/niveau de la mer
consacrée à l'installation	Rotation libre
Technologie	DMD 4K monopuce, laser RVB à semi-conducteurs
Résolution	4K natif : 4 096 x 2 160 pixels
Rapport d'aspect	1.88:1
Source de lumière	Laser RVB à semi-conducteurs
Luminosité	4 500 lumens ANSI
Rapport de contraste	20 000:1 (avec DynaBlack)
Résolutions d'entrée	Y compris et jusqu'à : 4 096 x 2 160 à 120 Hz RVB / YCbCr 4.4.4 12 bits
Gamme d'objectifs	Remarque : tous les rapports de projection sont ajustés pour un appareil DLP de 0,98 pouce 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)* * Nécessite un adaptateur d'objectif York pour les objectifs FLDX/FLD+
Décalage optique de la lentille	Varie selon l'objectif
Correction des couleurs	P7 RealColor™
Gamme de couleurs	REC709, DCI-P3, 98 % REC2020
Traitement des images	Moteur de déformation et de mélange intégré
Connexion réseau	10/100/1000 Mbit
Humidité de fonctionnement	20 -80 % HR
HDR	HDR10, HLG
3D	3D stéréoscopique active
Entrées	HDMI 2.1 (HDCP 2.3)
Contrôle	IR, RJ45, télécommande câblée en option
Température de stockage	-20 à 60 °C
Dimensions d'expédition (l x L x H)	560 x 765 x 410 mm / 22,1 x 30,1 x 16,1 po (hors lentille)
Humidité de stockage	10 -90 % HR
Alimentation électrique	110 -240 V / 50-60 Hz
Certifications	CE, FCC Classe A et cCSAus
Consommation électrique	520 W typique, 750 W maximum
Niveau de bruit (habituel à 25 °C/77 °F)	29 dB
Température de fonctionnement	10 -40°C (niveau de la mer)
Humidité de fonctionnement	20 -80 % HR
BTU par heure	1 774 BTU/h typique, 2 545 BTU/h maximum
Dimensions (l x L x h)	473 x 563 x 293 mm / 18,6 x 22,2 x 11,6 po (hors lentille et pieds)
Poids	31 kg / 68 lb
Garantie	Garantie limitée de 3 ans pièces et main d'œuvre, extensible jusqu'à 5 ans
Exigences de sécurité	RG2*

\*Seules les lentilles spécifiées dans le manuel d'installation sont autorisées pour l'installation.

Créé le : 16 Jul 2025

© 2025 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.