

Nerthus

Barco ResidentialのNerthusプロジェクターは、Barcoの高く評価されているシリーズ4プラットフォームをベースにしています。



- ホームシネマシリーズ
- ネイティブ4K解像度 (4,096 x 2,160)
- RGBレーザー
- 100% REC.2020
- 最大32,000ルーメン
- 建築版が利用可能

ネルトゥスは繁栄と平和と関連のある神です。彼女はニョルドの妹であり、フレイヤの母親でもあります。この新しい Barco Residentialの主カプロジェクターはシリーズ4プラットフォームの一部であり、Alchemyと組み合わせることで、非常にスマートで使いやすいプロジェクターが実現します。

Nerthusは、32,000ルーメン、より高いコントラスト、REC.2020色域の100%をカバーする、高級ホームシアター専用に開発されました。Texas Instruments社の最新のネイティブ4K DLP Cinema® チップと、定評のあるBarco Alchemy ICMP-X (Integrated Cinema Media Processor) を搭載しています。

この技術により、コントラストを強化して究極の画質を実現する、カスタム設計された住宅用シネマプロジェクターです。Nerthusには幅広いレンズが用意されており、柔軟な設置の自由度を提供します。DCIで暗号化されたコンテンツまたはお気に入りの4K HDRコンシューマーコンテンツを、HDCP 2.2対応HDMITM 2.0経由で再生します。

ホームシネマ

オープニングクレジットが流れると、観客は究極の画質と臨場感あふれるサウンドに包まれ、予想外の映画の優れたリアリズムの世界に誘われます。この魅力的な世界は、Barco ResidentialのNerthusプロジェクターによって作成されます。

鮮やかな画像

Nerthusは、ネイティブ4K解像度、より高いコントラスト、強化された均一性を最高級の住宅用シアターに提供します。5000:1の超高コントラストにより、鮮明な画像が得られます。Barco Active Image Management™ とその特許取得済みの高精度輝度テクノロジーにより、自動ホワイトバランスによる完璧な画像が保証されます。

将来を見据えた最新モデル

Barco Colorgenic™ テクノロジーは、Rec. 2020を100%カバーします。Nerthusは4K 120fpsなどの将来のイノベーションに完全に対応しており、初日だけでなく、製品の寿命全体にわたって一貫して素晴らしい結果をもたらします。

技術仕様

NERTHUS

一般仕様

プロジェクタータイプ	3チップDLP
光源寿命	40,000時間
テクノロジー	3x 1.38インチDC4K
解像度	ネイティブ4K: 4096 x 2160
光源	RGBレーザー
光出力	32,000ルーメン
コントラスト比	5000:1
レンズの範囲	1.13~172、1.35~1.84、1.45~2.10、1.65~2.70、1.98~3.40 (超高コントラストBレンズ)
光学レンズシフト	-35% ~ +15% 垂直シフト -7.5% ~ +7.5% 水平シフト
色域	DCI P3 / 100% Rec.2020 (xy色座標で測定した場合)
HDR	HDR10
3D	アクティブグラスシステムとシルバースクリーン上での偏光システムに対応します。色分解システムには対応していません。
入力	HDMI™ x 2, 2.0a (up to 4K 2D 60fps) 2 x 3G-SDI inputs 16 x AES/EBU audio channels (2x RJ45) 8 x GPI, 8x GPO (4 x RJ45) 2 x Gbe for content connectivity & ingest 2 x front-access USB 3.0 for fast ingest & 2 x front-access USB 2.0 DCI 4K 2D up to 60fps & DCI 4K 3D (24 or 30 fps per eye) DCI High Frame Rates 2K 3D up to 120fps (60fps per eye) JPEG 2000, up to 625Mbps & MPEG-2 (4:2:0 and 4:2:2 up to 60fps)
DCI	DCI準拠
電源要件	単相または三相200-240V 25A
消費電力	3.9kW (エコモード: 3W)
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値)	51dB(A)
動作温度	最高40°C (104F) (海面位)
動作湿度	最大85%。
BTU/時	12,500 BTU/h
排気エアフロー	615 CFM
寸法 (幅x奥行きx高さ)	760 x 1470 x 612 mm 29.92 x 57.54 x 24.09"
重量	170kg / 375ポンド
保証	3年間の部品および修理保証、エッセンシャルケア最長5年間
安全要件	クラス1リスグループ3

生成日: 21 May 2026

© 2026 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。