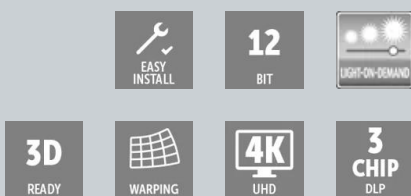


Njord

Njord offre une image agréable, calme et uniforme, et est conçu pour les grands écrans ou les environnements à forte luminosité ambiante.



- Série Cinéma et Salle Média
- Résolution 4K UHD (3 820 x 2 160)
- DLP à 3 puces
- Jusqu'à 12 500 lumens ANSI

Njord hérite de nombreux éléments de son prédécesseur Wodan ; cependant, la source lumineuse et le moteur optique ont été entièrement repensés, rendus plus petits, plus efficaces et, surtout, optimisés pour des couleurs cinématographiques parfaites.

Njord offre non seulement une image uniforme et agréable, mais il a également le pouvoir d'éclairer de grands écrans ou des environnements à forte luminosité ambiante, comme les espaces de divertissement extérieurs et les conceptions de maisons en verre contemporaines. Ces environnements bénéficieront tous d'une image d'une luminosité et d'une précision incroyables, offrant une fidélité des couleurs spectaculaire pour les clients les plus exigeants.

Traitement en une seule étape SSPT™

La plateforme matérielle et logicielle Pulse simplifie le signal pour assurer une transmission plus rapide et efficace de la source vers l'écran. Nous utilisons une technique de traitement d'image avancée pour afficher l'image à l'écran sans aucun artefact et avec le délai de traitement le plus faible possible (

Électronique de pointe

Tous les nouveaux composants électroniques Pulse ont été conçus pour traiter la 4K avec HDMI™ 2.0a et HDCP 2.2. Le moteur optique utilise la toute dernière puce DMD DLP de 0,9" pour offrir une résolution de 5 120 x 2 160 pixels à l'écran. Njord comprend également le HDR, des lentilles motorisées et le traitement RealColor unique de Barco, ce qui permet un



Tous les nouveaux composants électroniques Pulse ont été conçus pour traiter la 4K avec HDMI™ 2.0a et HDCP 2.2. Le moteur optique utilise la toute dernière puce DMD DLP de 0,9" pour offrir une résolution de 5 120 x 2 160 pixels à l'écran. Njord comprend également le HDR, des lentilles motorisées et le traitement RealColor unique de Barco, ce qui permet un étalonnage simple et précis sur n'importe quelle norme de couleur ou point blanc souhaité.

Blocs de construction

Njord offre une résolution 4K UHD pour une qualité d'image exceptionnelle. Grâce à sa conception modulaire, Njord est facile à entretenir. Njord est le projecteur robuste le plus compact actuellement disponible, offrant une puissance lumineuse allant jusqu'à 12 500 lumens. L'une de ses fonctionnalités les plus marquantes est son option de puissance lumineuse entièrement ajustable, proposée en standard, comprise entre 4 000 et 12 500 lumens.

Source de lumière laser

Une qualité d'image exceptionnelle nécessite également une source de lumière exceptionnelle, c'est pourquoi nous avons conçu Njord avec un tout nouveau moteur laser, améliorant considérablement l'uniformité de l'image (95 %) par rapport à son prédécesseur. Njord est également équipé de lasers sélectionnés sur mesure pour offrir une gamme de couleurs DCI/P3.

Les lasers durent plus longtemps que les lampes de projecteur traditionnelles, sont moins fragiles et permettent un allumage/extinction quasi instantané.

Spécifications techniques

NJORD

Spécifications générales

Type de projecteur	DLP trois puces
Durée de vie de la source lumineuse	Jusqu'à 20 000
CLO (flux lumineux constant)	Oui
Coupe-flux optique	Oui
Technologie	3 x 0,90° DMD™ avec noyau scellé
Serveur Web intégré	Oui
Résolution	3 840 x 2 160 (4K UHD)
Diagnostics	via l'interface Web Prospector
Rapport d'aspect	1.78:1 (16:9)
Source de lumière	Phosphore laser
Luminosité	Jusqu'à 12 500 lumens ANSI Intensité réglable jusqu'à 4 000 lumens
Rapport de contraste	20 000:1 (avec DynaBlack activé), 2 000:1 séquentiel 600:1 ANSI
Uniformité de la luminosité	>90 %
Résolutions d'entrée	HDMI™ : Up to 4,096 x 2,160 @ 24/25/30/50/60Hz DisplayPort (entrée unique) : Up to 4,096 x 2,160 @ 24/30/50/60Hz via la carte du signal d'entrée Quad DP1.2 facultative DisplayPort (Mode Layout (agencement) : 2 x 2) * : Jusqu'à 1 920 x 1 080 à 120 Hz Jusqu'à 2 048 x 1 080 à 120 Hz DisplayPort (Mode Layout (agencement) : 4 x 1) * : Jusqu'à 960 x 2 160 à 120 Hz * Des cartes GFX de spécialiste peuvent être nécessaires
Gamme d'objectifs	(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) * Option(s) de lentille standard
Latence	À déterminer
Décalage optique de la lentille	Décalage vertical de la lentille jusqu'à 73 % et horizontal jusqu'à 28 % (en fonction de la lentille) Visit the Calculateur de lentille Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Ici
Correction des couleurs	P7 RealColor™
Gamme de couleurs	Jusqu'à DCI (P3)
Traitement des images	Moteur de déformation et de mélange intégré
WARP	Correction de la déformation et de l'arc aux 4 coins via le moteur de correction géométrique
Orientation	Rotation à 360°
Connexion réseau	10/100 Ethernet via connexion RJ45
Humidité de fonctionnement	0 à 80 % (humidité relative)
HDR	HDR10
3D	3D stéréoscopique active Pour connaître le matériel supplémentaire nécessaire, veuillez contacter un représentant Barco habilité
Entrées	1 x HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 2 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9 Gbit/s uniquement) 1 x Display Port 1.2 Quad 3G/12G SDI/BarcoLink 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x USB 2 x DMX (1 x entrée/1 x sortie) 1 x XLR pour télécommande par câble 2 x 3D Sync (1 x entrée/1 x sortie) Mise à niveau facultative : Quad DP1.2
Dimensions d'expédition	Palette incluse -Hors lentille – emballage séparé 850 x 665 x 613 mm 33,46 x 26,18 x 24,13 po.
Contrôle	Modules de pilote IR, RS232, IP, déclencheur 12 V disponibles pour : Crestron, Control4, RTI et Savant WiFi (facultatif), télécommande filaire XLR, GSM (facultatif)
Poids d'expédition	À DÉTERMINER
Alimentation électrique	110 -130 V / 200 -240 V / 50 -60 Hz
Accessoires standard	Carte d'alimentation/télécommande
Certifications	CE, FCC Classe A et cCSAus

Spécifications techniques**NJORD**

Consommation électrique	1 723 W max.
Niveau de bruit (habituel à 25 °C/77 °F)	43 dB(A)
Température de fonctionnement	0 à 40 °C au niveau de la mer Point de consigne optimal : 20 °C
*	Mise à niveau du micrologiciel possible Veuillez contacter un représentant agréé Barco pour plus de détails
BTU par heure	Max. 5 876 BTU/h à 200 -240 V Max. 4 811 BTU/h à 110 -130 V
Exigences en matière de flux d'air	Entrée d'air (par l'arrière, pieds baissés) : Avant/Haut/Droit Évacuation (par l'arrière, pieds baissés) : Exigences de dégagement : Avant : 40 cm Gauche : 1 cm Droit : 40 cm Arrière : 40 cm Haut : 40 cm
Débit d'air d'échappement	152 pi ³ /min @ 25 °C 258 m ³ /hour @ 25 °C Download Lens & Airflow Data Ici
Dimensions (l x L x h)	Hors objectif 540 x 725 x 355 mm 21,26 x 28,54 x 14 pouces
Poids	Hors lentille 48 kg/105 lb
Garantie	Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre Extensible à 5 ans
Exigences de sécurité	Il peut passer au groupe de risque 3 (RG3) lorsqu'une lentille interchangeable dont le rapport de projection est supérieur à 2.3 est installé. Reportez-vous au manuel d'installation pour plus d'informations.

Crée le : 21 May 2026

© 2026 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 pour les dernières spécifications.

www.barco.com

BARCO