

# Valkyrie



- Pas de 1,2 pixels
- Résolution 4K UHD (3 840 x 2 160)
- Gamme de couleurs DCI/P3
- Jusqu'à 600 nits

Les Vikings croyaient que les aurores boréales dans le ciel étaient le reflet de l'armure des Valkyries alors qu'elles conduisaient les guerriers à Odin. Nous considérons notre Valkyrie comme la solution qui conduira les clients vers Barco et leur garantira une qualité d'image exceptionnelle.

## Viser une expérience optimale

Valkyrie est la solution LED à usage résidentiel la plus populaire de Barco en termes de taille et de distance de visualisation. Un pas de 1,2 pixel peut sembler important, mais la solution LED est une question d'affichage correct et de la manière dont la source est transmise du lecteur de contenu à l'écran. Barco veille toujours à ce que l'image soit parfaite. Nous avons développé un tout nouveau processeur pour notre écran Valkyrie, qui reproduit une expérience visuelle révolutionnaire avec une image hautement dynamique et pourtant très réaliste.

## Fait partie de la gamme TruePix Northern Lights

TruePix est la plateforme LED haute résolution intérieure phare de Barco. Les dalles de 27,5 pouces au format 16:9 ont un pas de pixel compris entre 0,9 mm et 1,5 mm. TruePix donne vie au contenu comme prévu et garantit une visualisation prévisible et véritablement transparente, basée sur une ingénierie intelligente et la plate-forme de traitement d'image Infinipix® gen2 de nouvelle génération de l'entreprise. Cela garantit la précision des couleurs et un contraste parfait quel que soit le niveau de luminosité. La structure de mur autorégulatrice et les modules LED parfaitement alignés permettent d'obtenir un mur parfaitement plat et une image uniforme, avec des joints inférieurs à 0,1 mm, pendant toute la durée de vie du mur d'images.

## LED pour le marché résidentiel

Avec plus de deux décennies d'expertise dans le domaine de la technologie LED, Barco n'est pas un nouveau venu sur le marché des LED. Mais c'est la première fois que nous introduisons cette expertise, ces connaissances et cette expérience sur le marché résidentiel. Pour rester fidèle à notre philosophie et partager au maximum la passion et l'engagement du réalisateur pour la « mise en scène de l'incrédulité », si importante dans l'art du cinéma, nous avons veillé à ce que TruePix prenne en charge les gammes de couleurs les plus courantes utilisées sur notre marché. Nos produits prennent en charge les espaces colorimétriques REC 709 et DCI ainsi que les dernières technologies HDR.

## Spécifications techniques

## VALKYRIE

### Spécifications générales

Résolution	3840 x 2160
Pas de pixels	1.2
Pixels par module	480 x 270 (HxV)
Nombre de dalles	64
Luminosité	>600 nits
Uniformité de la luminosité	>98 %
Traitement des images	23 bits
Profondeur de couleur	16 bits (281 billions de couleurs)
Contraste	9,000:1
HDR	HLG/HDR10 pris en charge
Atténuation	0-100%
Shaders	Non
Taux de rafraîchissement	3 840 Hz
Fréquence d'images	24 / 25 / 29,97 / 30 / 47,95 / 48 / 50 / 59,94 / 60 / 100 / 119,88 / 120 / 144 Hz
Angle de vision horizontal	160° +/-5°
Angle de vision vertical	160° +/-5°
Contrôle	Infinipix® Gen2
Communication	à confirmer
3D	Prise en charge 3D
Dimensions (l x L x h)	487,92 x 274,48 cm (192,08 x 108 pouces)
Poids / dalle	8,2 kg/module (PSU simple) 8,6 kg/module (PSU double)
Poids	524,8 kg (bloc d'alimentation simple), 550,4 kg (bloc d'alimentation double)
Humidité de fonctionnement	10%-80%
Température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C / 14°F à 104°F
Homologation IP	IP30
Consommation électrique	775 W/m <sup>2</sup> (max) = total 16,2 kW 273 W/m <sup>2</sup> (typ) = total 5,42 kW au total moins de 10 W/m <sup>2</sup> (veille) = moins de 200 W
BTU par heure	2,404 BTU/h/m <sup>2</sup> (max) 1,026 BTU/h/m <sup>2</sup> (type)
Alimentation électrique	110-130 V/200-240 V, 50-60 Hz
consacrée à l'installation	Autonivelant avec compensation des tolérances de surface
Maintenance	Service complet avant et après installation
Remplacement du module	Extraction motorisée parallèle automatisée
Placement des modules	Placement guidé des modules
Ergonomie	Algorithme de pilotage SteadyView pour réduire la fatigue oculaire
Certifications	E, UL, FCC classe A, RoHS, DEEE, REACH, CCC, RCM
Garantie	3 ans, peut être prolongé jusqu'à 8 ans

Crée le : 27 Jun 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.