

# 발키리



- 1.2 픽셀 피치
- 4K UHD 해상도(3,840 x 2,160)
- DCI/P3 색상 영역
- 최대 600니트

바이킹들은 하늘에 떠 있는 북극광이 발키리들이 전사들을 오딘에게 인도할 때 갑옷이 반사된 것이라고 믿었습니다. 우리는 Valkyrie를 고객이 Barco로 이어져 훌륭한 이미지가 무엇인지 경험하게 하는 솔루션으로 보고 있습니다.

## 최적의 경험을 목표로

Valkyrie는 크기와 시야 거리를 기준으로 볼 때 Barco Residential에서 가장 인기 있는 LED 솔루션입니다. 1.2픽셀 피치가 크다고 생각할 수 있지만, LED는 콘텐츠 플레이어에서 디스플레이로 소스가 전달되는 방식과 올바른 시청에 관한 것입니다. Barco는 항상 이미지가 완벽하도록 노력합니다. 우리는 매우 역동적이면서도 사실적인 이미지로 혁신적인 시청 경험을 재현하는 Valkyrie 디스플레이를 위한 완전히 새로운 프로세서를 개발했습니다.

## TruePix Northern Lights 범위의 일부

TruePix는 Barco의 대표적인 실내 고해상도 LED 플랫폼입니다. 16:9纵横비를 가진 27.5인치 타일의 픽셀 피치는 0.9mm에서 1.5mm 사이입니다. TruePix는 스마트 엔지니어링과 회사의 차세대 Infinipix® gen2 이미지 처리 플랫폼을 기반으로, 의도한 대로 콘텐츠를 생동감 있게 구현하고 예측 가능하고 완벽한 시각화를 보장합니다. 이를 통해 모든 밝기 수준에서 색상 정확도와 완벽한 대비가 보장됩니다. 자체 조절형 벽 구조와 완벽하게 정렬된 LED 모듈은 비디오 벽의 전체 수명 동안 0.1mm 미만의 이음새로 완벽하게 평평한 벽과 균일한 이미지를 제공합니다.

## 주거용 LED

20년 이상의 LED 기술 전문 지식을 보유한 Barco는 LED 시장에 새로운 기업이 아닙니다. 하지만 우리가 그러한 전문성과 지식, 경험을 주거 시장에 도입하는 것은 이번이 처음입니다. 영화 제작 예술에서 매우 중요한 '불신의 정지'에 대한 영화 감독의 열정과 헌신을 공유한다는 철학에 충실하기 위해 TruePix는 시장에서 가장 일반적으로 사용되는 색 영역을 지원하도록 했습니다. 당사의 제품은 REC 709와 DCI 색공간은 물론 최신 HDR 기술을 지원합니다.

**기술 사양****발키리****일반 사양**

해상도	3840 x 2160
픽셀 피치	1.2
모듈당 픽셀	480 x 270 (HxV)
Number of tiles	64
밝기	>600 Nits
밝기 균일도	>98%
영상 처리	23 bit
색도	16 bit (281 trillion colors)
명암비	9,000:1
HDR	HLG / HDR10 supported
조도 조절	0-100%
셰이더	No
리프레시 속도	3,840 hz
프레임 속도	24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60 / 100 / 119.88 / 120 / 144 Hz
수평 시야각	160° +/-5°
수직 시야각	160° +/-5°
컨트롤	Infinipix® Gen2
통신	tbc
크기(WxLxH)	487.92 x 274.48 cm (192.08 x 108 inches)
무게/타일	8.2kg/tile (single PSU) 8.6 kg/tile (dual PSU)
무게	524.8 kg (single PSU), 550.4 kg (dual PSU)
작동 습도	10% -80%
작동 온도	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
IP 등급	IP30
전력 소비	775 W/m <sup>2</sup> (max) = total 16,2kW 273 W/m <sup>2</sup> (typ) = total 5,63kW less than 10 W/m <sup>2</sup> (standby) = less than 200W total
시간당 BTU	2,404 BTU/h/m <sup>2</sup> (max) 1,026 BTU/h/m <sup>2</sup> (typ)
전원 요구 사항	110-130V/200-240V, 50-60 Hz
설치	Self-leveling with surface tolerance compensation
용이성	Full front & full back service
모듈 교체	Automated parallel motorized extraction
모듈 배치	Guided module placement
인체공학	SteadyView driver algorithm to reduce eye fatigu
인증	E, UL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
보증	3 years, can be extended up to 8 years

**작성일: 17 Oct 2024**

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 [www.barco.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.