

Valchiria



- Passo pixel 1,2
- Risoluzione 4K UHD (3.840 x 2.160)
- Gamma di colori DCI/P3
- Fino a 600 nit

I Vichinghi credevano che l'aurora boreale nel cielo fosse il riflesso delle armature delle Valchirie mentre conducevano i guerrieri da Odino. Consideriamo la nostra Valkyrie la soluzione che porterà i clienti da Barco a scoprire cosa significa avere una grande immagine.

Puntando all'esperienza ottimale

Valkyrie è la soluzione LED più popolare di Barco Residential in base alle dimensioni e alla distanza di visione. Il passo pixel da 1,2 mm può sembrare grande, ma quando si parla di LED si fa riferimento alla corretta visualizzazione e al modo in cui la sorgente viene trasmessa dal lettore di contenuti al display. Barco si assicura sempre che l'immagine sia perfetta. Abbiamo sviluppato un processore completamente nuovo per il nostro display Valkyrie, che riproduce un'esperienza visiva rivoluzionaria con un'immagine altamente dinamica e al tempo stesso molto realistica.

Parte della gamma TruePix Northern Lights

TruePix è la piattaforma LED ad alta risoluzione per interni di punta di Barco. I pannelli da 27,5 pollici con rapporto di aspetto 16:9 presentano un passo pixel compreso tra 0,9 mm e 1,5 mm. TruePix dà vita ai contenuti come previsto e garantisce una visualizzazione prevedibile e davvero fluida, basata su un'ingegneria intelligente e sulla piattaforma di elaborazione delle immagini di nuova generazione Infinipix® gen2 dell'azienda. Ciò garantisce la precisione dei colori e un contrasto perfetto a qualsiasi livello di luminosità. La struttura della parete autoregolante e i moduli LED perfettamente allineati garantiscono una parete perfettamente piana e un'immagine uniforme, con giunzioni inferiori a 0,1 mm, per tutta la durata del videowall.

LED per il mercato residenziale

Con oltre 2 decenni di esperienza nella tecnologia LED, Barco non è nuova al mercato dei LED. Ma è la prima volta che introduciamo questa competenza, conoscenza ed esperienza nel mercato residenziale. Per essere fedeli alla nostra filosofia e per essere certi di condividere la passione del regista e l'impegno verso la "sospensione dell'incredulità" così importante nell'arte cinematografica, ci siamo assicurati che TruePix supporti i gamut di colore più comuni utilizzati nel nostro mercato. I nostri prodotti supportano sia lo spazio colore REC 709 che DCI, nonché le più recenti tecnologie HDR.

Specifiche tecniche

VALCHIRIA

Specifiche generali

Risoluzione	3.840 x 2.160
Passo pixel	1.2
Pixel per modulo	480 x 270 (HxV)
Numero di moduli	64
Luminosità	>600 nit
Uniformità della luminosità	>98%
Elaborazione delle immagini	23 bit
Profondità del colore	16 bit (281 trilioni di colori)
Contrasto	9,000:1
HDR	Supportato HLG/HDR10
Oscuramento	0-100%
Shader	No
Frequenza di aggiornamento	3.840 hz
Frequenza dei fotogrammi	24 / 25 / 29,97 / 30 / 47,95 / 48 / 50 / 59,94 / 60 / 100 / 119,88 / 120 / 144 Hz
Angolo di visuale orizzontale	160° +/-5°
Angolo di visione verticale	160° +/-5°
Controllo	Infinipix® Gen2
Comunicazione	tbc
3D	3D supportato
Dimensioni (P x L x A)	487,92 x 274,48 cm (192,08 x 108 pollici)
Peso / modulo	8,2 kg/modulo (PSU singolo) 8,6 kg/modulo (PSU doppio)
Peso	524,8 kg (alimentatore singolo), 550,4 kg (doppio alimentatore)
Umidità di esercizio	10%-80%
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +40 °C
Grado di protezione IP	IP30
Consumo energetico	775 W/m ² (max) = totale 16,2 kW 273 W/m ² (tipico) = totale 5,42 kW meno di 10 W/m ² (standby) = meno di 200 W totali
BTU/ora	2.404 BTU/h/m ² (max) 1.026 BTU/h/m ² (tipico)
Requisiti di potenza	110-130 V/200-240 V, 50-60 Hz
Installazione	Autolivellante con compensazione della tolleranza superficiale
Facilità di manutenzione	Front service e Back service completi
Sostituzione moduli	Estrazione motorizzata parallela automatizzata
Posizionamento del modulo	Posizionamento guidato dei moduli
Ergonomia	Algoritmo SteadyView per ridurre l'affaticamento degli occhi
Certificazioni	E, UL, FCC classe A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Garanzia	3 anni, estendibile fino a 8 anni

Generato il: 27 Jun 2025

© 2025 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.