

VP Series

Profesionální LED systém pro virtuální produkci a filmové scény

VP Series je navržena pro virtuální produkční studia, XR scény a filmové natáčení, kde je klíčová přesnost barev, vysoký refresh rate a plynulý obraz bez artefaktů.

Díky modulům o velikosti 500×500 mm a přesné konstrukci z hliníkové slitiny nabízí dokonalou rovinnost a snadnou instalaci i při zakřivených plochách.

Precizní obraz pro filmovou tvorbu

- 16bitové zpracování a obnovovací frekvence až 7680 Hz – bez blikání i při natáčení s vysokým FPS.
- Věrné barvy díky barevné kalibraci a stabilnímu kontrastu 8000:1.

Přesná mechanika a flexibilní montáž

- Zakřivení až $\pm 10^\circ$ (konkávní/konvexní) pro XR scény a LED stage.
- Panel s tloušťkou 84,5 mm a hmotností pouze 8 kg umožňuje rychlé sestavení a transport.

Profesionální spolehlivost

- Plně hliníkové tělo s ochranou hran a LCD diagnostikou modulu.
- Přední i zadní servisní přístup pro snadnou údržbu.

Nízká spotřeba, vysoká efektivita

- Průměrná spotřeba jen 300 W/m², výborné chlazení a stabilní provoz.

Typické aplikace

- Virtuální produkční a XR studia
- Filmové a TV natáčení
- Stage design a scénografie
- Broadcast a event vizualizace

Technické specifikace

Pixel pitch	P1.9 – P2.6 mm
Jas	1500 nit
Kontrastní poměr	8000 : 1
Zobrazovací úhel	160°
Velikost panelu	500 × 500 mm
Hmotnost	8 kg
Servis	Přední / zadní
Životnost	≥ 100 000 h
Výkon	Max 920 W/m ²
Obnovovací frekvence	≥ 7680 Hz
Provozní teplota	-20 ~ +60 °C
Poznámka	Studio kvalita • HDR obraz • Certifikace CCC/CE/RoHS/FCC