

OFP Series

Vysoké rozlišení a spolehlivost pro venkovní instalace

OFP Series je exteriérový LED systém určený pro instalace, které vyžadují vysoké rozlišení, jas a precizní obraz i při přímém denním světle. Díky technologii Fine Pitch od 0,9 mm nabízí detailní zobrazení s kvalitou blízkou interiérovým displejům – v odolném outdoorovém provedení s ORIM ochranou.

Fine Pitch od 0.9 mm

- Možnost výběru z pixel pitch variant P0.9 / P1.25 / P1.5 / P1.9 / P2.5 – pro maximální detail i na venkovních plochách.

Vysoký jas až 4 000 nits

- Perfektní viditelnost i při přímém denním světle, bez ztráty barevné přesnosti

ORIM – Optical Resin Injection Molding

- Pokročilá povrchová technologie s transparentní pryskyřicí, která chrání LED diody před vlhkostí, UV zářením a mechanickým poškozením.
- Zajišťuje vysoký kontrast, nízké odrazy a stabilní výkon i při extrémních teplotách.

Jednoduchá servisovatelnost

- Přístup z přední i zadní strany, modulární konstrukce s rychlým zámkem.

Typické aplikace

- Outdoor LED fasády s vysokým rozlišením
- Digitální výlohy a totemy
- Stadiony, kulturní a veřejné prostory
- Luxusní retail, venkovní signage

Technické specifikace

Pixel pitch	P0.9125 – P2.5 mm
Jas	4000 nit
Kontrastní poměr	4000 : 1
Zobrazovací úhel	160°
Velikost panelu	480 × 540 mm
Hmotnost	36,6 Kg/m ²
Servis	Přední / zadní
Životnost	≥ 100 000 h
Výkon	Max 720 W/m ²
Obnovovací frekvence	≥ 3840 Hz
Provozní teplota	-20 ~ +50 °C
Poznámka	Tenký rám • Vysoký kontrast • Snadný servis