

JADE Series

Prémiové indoor LED panely s Flip Chip COB technologií

Prémiová generace interiérových LED panelů pro aplikace s nejvyššími nároky na kvalitu obrazu, spolehlivost a design.

Díky Flip Chip COB technologii nabízí výjimečnou hloubku kontrastu, jemný pixel pitch a dokonale homogenní zobrazení bez viditelných spojů.

Flip Chip COB technologie

- Přímé propojení čipu a substrátu zajišťuje vyšší účinnost, nižší teplotu a delší životnost.

Perfektní kontrast a barevná věrnost

- Černý povrch modulu poskytuje kontrastní poměr až 10 000 : 1 a přirozené zobrazení barev i v HDR obsahu.

Odolnost a bezúdržbovost

- Plně zalitý COB povrch odolný proti prachu, otiskům i vlhkosti – ideální pro veřejné interiéry a 24/7 provoz.

Design bez rámu

- Ultra-tenká konstrukce s precizním lícováním umožňuje bezmezerové spojování modulů do libovolných tvarů a rozměrů.

Typické aplikace

- Televizní a produkční studia
- Řídicí a konferenční centra
- Luxusní showroomy a galerie
- Firemní lobby, retail, muzea

Technické specifikace

Pixel pitch	P0.625 – P1.87 mm
Jas	600 nit
Kontrastní poměr	10 000 : 1
Zobrazovací úhel	160° (H/V)
Velikost modulu	150 × 168,75 mm
Velikost panelu	600 × 675 / 337,5 × 39,5 mm
Hmotnost	7,9 / 4 kg
Servis	Přední
Životnost	≥ 100 000 h
Výkon	Max 190 W na panel
Obnovovací frekvence	3840 Hz
Provozní teplota	-10 ~ +45 °C
Poznámka	Flip Chip COB • Vysoký kontrast • Bezúdržbový povrch