

Serie UPX-HL, Indoor-Wand für grosse Flächen

Hall

Robuste Cabinets aus Aluminium-Druckguss für grosse Wände in Hallen, Aulen und Kirchen. Ohne Lüfter, also lautlos.

Pixel Pitch
2 bis 6 mm

Helligkeit
bis 800 nit

Für grosse Wände, vor denen die Zuschauer weiter weg sitzen. Pitch P2 bis P6, Cabinets von 0.26 bis 0.41 m².

Die Netzteile kommen ohne Lüfter aus. Bei Gottesdiensten, Konzerten und Sitzungen hört man die Wand nicht.

Lautlos. Lüfterlose Netzteile, die Wärme geht über das Cabinet weg.

Gleichmässig. Jede Wand wird Pixel für Pixel kalibriert. Helligkeit und Farbe stimmen über die ganze Fläche.

Wartung vorne oder hinten. Module und Netzteil lassen sich von beiden Seiten tauschen. Ein Saugwerkzeug wird mitgeliefert.



	P2	P2.5	P3	P4	P5	P6
Pixel Pitch	2 mm	2.5 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
LED-Bauform	SMD1515	SMD2121	SMD2121	SMD2121	SMD2121	SMD3528
Modul	256 × 128 mm	160 × 160 mm	192 × 192 mm	256 × 128 mm	320 × 160 mm	384 × 192 mm
Modulauflösung	128 × 64 Pixel	64 × 64 Pixel	64 × 64 Pixel	64 × 32 Pixel	64 × 32 Pixel	64 × 32 Pixel
Pixeldichte	250 000 Pixel/m²	160 000 Pixel/m²	111 111 Pixel/m²	62 500 Pixel/m²	40 000 Pixel/m²	27 777 Pixel/m²
Cabinet	512 × 512 × 85 mm	640 × 640 × 85 mm	576 × 576 × 85 mm	512 × 512 × 85 mm	640 × 640 × 80 mm	576 × 576 × 85 mm
Gewicht Cabinet	8.5 kg	12.3 kg	10 kg	8.5 kg	12.3 kg	10 kg
Betrachtungsabstand ab	3.44 m	4.3 m	5.16 m	6.88 m	8.6 m	10.32 m
Helligkeit	400 bis 800 nit	400 bis 800 nit	600 bis 800 nit	600 bis 800 nit	400 bis 800 nit	400 bis 800 nit
Betrachtungswinkel	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal	160° horizontal, 120° vertikal	140° horizontal, 120° vertikal
Bildwiederholrate	ab 2880 Hz	ab 3840 Hz	ab 3840 Hz	ab 1920 Hz	ab 1920 Hz	ab 1920 Hz
Leistung max.	bis 700 W/m²	bis 710 W/m²	bis 620 W/m²	bis 700 W/m²	bis 500 W/m²	bis 310 W/m²
Leistung Ø	200 W/m²	280 W/m²	260 W/m²	280 W/m²	200 W/m²	215 W/m²
Luftfeuchtigkeit	10 bis 75 %	10 bis 75 %	10 bis 75 %	10 bis 95 %	10 bis 95 %	10 bis 95 %

Für alle Varianten

Betriebstemperatur	−20 bis +50 °C
Lebensdauer	100 000 Stunden
Wartung	von vorne oder hinten

Ultimapix
Scherrer Medien GmbH
Neuwiesstrasse 24
CH-8572 Berg TG

+41 71 511 09 90
info@ultimapix.com
ultimapix.com/produkte/hall/

Werte nach Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten. Abbildungen können vom Produkt abweichen, Bildinhalte sind Beispiele.