

Serie UPX-OD, Aussen fest installiert

# Outdoor

Fassaden, Stadien und Werbeflächen draussen. Bis 10 000 nit, IP65, Cabinet 960 × 960 mm.

| Pixel Pitch | Helligkeit | Schutzart |
|---|---|---|
| **2.5 bis 10 mm** | **bis 10000 nit** | **IP65** |

Outdoor ist für direkte Sonne gebaut. Die matte Oberfläche spiegelt nicht, ein Lichtsensor regelt die Helligkeit am Tag hoch und in der Nacht herunter.

Vier Lüfter halten das Innere zwischen −10 und +40 °C. Ein Blitzschutz gehört zur Montage.

**Lesbar in der Sonne.** 5000 bis 10 000 nit je Pitch. Nachts automatisch gedimmt, das spart Strom und blendet nicht.

**Wetterfest.** Schutzart IP65 gegen Regen und Staub.

**Von P2.5 bis P10.** Für Fussgängerzonen ab etwa 3 m Abstand bis zur Strassenwerbung ab 17 m.





| | P2.5 | P3 | P4 | P5 | P6 | P6.67 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pixel Pitch | 2.5 mm | 3 mm | 4 mm | 5 mm | 6 mm | 6.67 mm |
| LED-Bauform | SMD1415 | SMD1921 | SMD1921 | SMD2727 | SMD2727/3535 | SMD3535 |
| Modul | 160 × 160 mm | 192 × 192 mm | 256 × 128 mm | 320 × 160 mm | 192 × 192 mm | 320 × 160 mm |
| Modulauflösung | 64 × 64 Pixel | 64 × 64 Pixel | 64 × 32 Pixel | 64 × 32 Pixel | 32 × 32 Pixel | 48 × 24 Pixel |
| Pixeldichte | 160 000 Pixel/m² | 111 111 Pixel/m² | 62 500 Pixel/m² | 40 000 Pixel/m² | 27 777 Pixel/m² | 22 500 Pixel/m² |
| Cabinet | 960 × 960 × 135 mm | 960 × 960 × 135 mm | 1024 × 1024 × 135 mm | 960 × 960 × 135 mm | 960 × 960 × 135 mm | 960 × 960 × 135 mm |
| Gewicht Cabinet | 51 kg | 51 kg | 57.6 kg | 51 kg | 51 kg | 51 kg |
| Betrachtungsabstand ab | 3 m | 4 m | 6.88 m | 9.6 m | 10.52 m | 11.47 m |
| Helligkeit | 5000 bis 5200 nit | 5000 bis 5200 nit | 5000 bis 6000 nit | 5500 bis 6000 nit | 5500 bis 6000 nit | 5800 bis 6000 nit |
| Betrachtungswinkel | 160° horizontal, 120° vertikal | 160° horizontal, 120° vertikal | 160° horizontal, 120° vertikal | 160° horizontal, 120° vertikal | 140° horizontal, 120° vertikal | 140° horizontal, 120° vertikal |
| Bildwiederholrate | ab 3840 Hz | ab 3840 Hz | ab 1920 Hz | ab 1920 Hz | ab 1920 Hz | ab 1920 Hz |
| Leistung max. | bis 800 W/m² | bis 800 W/m² | bis 700 W/m² | bis 700 W/m² | bis 800 W/m² | bis 780 W/m² |

| | P8 | P10 |
|---|---|---|
| Pixel Pitch | 8 mm | 10 mm |
| LED-Bauform | SMD3535 | SMD3535 |
| Modul | 256 × 128 mm | 320 × 160 mm |
| Modulauflösung | 32 × 16 Pixel | 32 × 16 Pixel |
| Pixeldichte | 15 625 Pixel/m² | 10 000 Pixel/m² |
| Cabinet | 1024 × 1024 × 135 mm | 960 × 960 × 135 mm |
| Gewicht Cabinet | 57.6 kg | 51 kg |
| Betrachtungsabstand ab | 13.76 m | 17.2 m |
| Helligkeit | 5500 bis 8500 nit | 6000 bis 10000 nit |
| Betrachtungswinkel | 140° horizontal, 120° vertikal | 140° horizontal, 120° vertikal |
| Bildwiederholrate | ab 1920 Hz | ab 1920 Hz |
| Leistung max. | bis 700 W/m² | bis 800 W/m² |

## Für alle Varianten

| | |
|---|---|
| Leistung Ø | 300 W/m² |
| Betriebstemperatur | −20 bis +50 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 10 bis 95 % |
| Lebensdauer | 100 000 Stunden |
| Wartung | von vorne oder hinten |