

UHD20845

4K UHD LED Display – 8 x 4.5m (361" diagonal)



- **Helles und hochauflösendes Indoor 4K UHD LED Display**
- **Einfache Installation und Wartung – Oberflächenbefestigung und Front Zugang**
- **Ultra-dünnes Panel mit 56mm Tiefe - diskretes, platzsparendes Design**
- **Hervorragende Signalverarbeitung und Umschalten – HQUltra Technologie**

Optoma bietet mit seinem breiten Sortiment an Full HD und 4K UHD LED Panels die komplette Lösung aus einer Hand.

Die ultra-dünnen LED Displays mit einer nativen Bildgröße von 16:9 fügen sich diskret in jede Umgebung ein: egal, ob Business, Education, Hospitality oder Digital Signage.

Einfach in der Installation, im Betrieb und in der Wartung sind sie absolut zuverlässig und bieten eine erstklassige Bildqualität.

Sie können die LED Displays direkt auf einer geeigneten Oberfläche befestigen - ganz ohne Befestigungsrahmen. Der Front Zugang ermöglicht eine schnelle und kostengünstige Installation sowie eine einfache Wartung.

Specifications

| | |
|---|--|
| Bildschirm | |
| Bildschirmauflösung | UHD (3840x2160) |
| Bildschirmgröße (diagonal) | 180" |
| Bildschirmgröße | 8000 x 4500 |
| Minimum Sichtabstand | 2m |
| Helligkeit (vor Kalibrierung) | 800 Nits |
| Helligkeit (nach Kalibrierung) | 800 Nits |
| Kontrast | 4000:1 |
| Abmessungen (B x T x H) (mm) | 8000 x 54 x 4500 |
| Netto Gewicht (kg) | 1100.8kg |
| Bildschirm Verarbeitung | |
| Scaler-Switcher | LS200T |
| Sender | CTRL4K |
| LEDs | |
| Pixel Pitch (H x V) | 2.083mm |
| LEDs pro Pixel | 1R1G1B |
| Rote Wellenlänge (dominant) | 620nm |
| Green wavelenght (dominant) | 520nm |
| Blaue Wellenlänge (dominant) | 465nm |
| Pixel | |
| Pixel Konfiguration | SMD 3-1 |
| LED Oberflächenfarbe | Black |
| LED Größe | SMD1010 |
| Pixel Auflösung (Breite) | 240 Pixel/Modul |
| Pixel Auflösung (Höhe) | 135 Pixel/Modul |
| Pixel pro Bereich | 230.400 Pixel/m2 |
| Module | |
| Aktive Modul Breite | 8.000mm |
| Aktive Modul Höhe | 4.500mm |
| Aktiver Standard | 0.1406m2 |
| Modulbereich | |
| Blickwinkel - horizontal | >160° |
| Blickwinkel - vertikal | >160° |
| Zugangsschutz (Front) | IP43 |
| Zugangsschutz (Rückseite) | IP21 |
| LED Befestigungen | Front access |
| Lagertemperatur | -10 - +50°C |
| Betriebsbedingungen | 10 - 90 non-condensing |
| Betriebstemperatur (min) | -10°C |
| Betriebstemperatur (max) | 50°C |
| Farbe | |
| Tiefe | 16Bits |
| Graustufenverarbeitung | |
| Anzahl an Farben | 281 (Billionen) |
| Refresh Rate | >3840 Hz |
| Helligkeit | |
| Helligkeit (vor Kalibrierung) | 800Nits |
| Helligkeit (nach Kalibrierung) | 800Nits |
| Kontrastverhältnis | 4.000 |
| Helligkeitssteuerungsstufen | 256 |
| Power | |
| Eingangsleistung (max.) | 104Watt/Panel |
| Stromversorgung | 110-240 |
| Sonstiges | |
| Mechanische Einstellung der Ausrichtung | x/y/z (x/y/z planes) |
| Mitering | -90° |
| Befestigungsrahmen | Optional |
| Konnektivität | |
| Anschlüsse | Anschlüsse 2 x HDMI UHD 4K, 1 x HDMI FHD 1080P, 1 x DVI/HDMI, 1 x HDBaseT 4K, 1 x DisplayPort 4K, 1 x Component Eingang via DVI-U, 1 x Composite video, 2 x 3G-SDI, 1 x VGA, 1 x RJ45 Streaming, 2 x Mikrofon, 6 x Stereo analoges Audio Ausgänge 1 x DVI/HDMI, 1 x HDMI UHD 4K, 1 x HDBaseT 4K, 1 x Lautsprecher Steuerung 1 x RS232, 1 x RJ45 |