

SIGNATURE-SERIE · HIGH-END

SIGNATURE SLIM

Ultraflache Outdoor-LED für die Festinstallation

Nur **76,2 mm** flach – inklusive Netzteilbox. **28 kg/m²** leicht. Die Netzteilbox liegt bündig im Kabinetttrahmen, dadurch lässt sich die Wand direkt an der Fassade montieren – ohne klassische Stahl-Unterkonstruktion. Optional mit Smart-Modulen, die ihre Kalibrierdaten selbst speichern.



76,2 mm

Bautiefe inkl. Netzteilbox

28 kg/m²

Kabinettgewicht

7.680 Hz

Bildwiederholrate

8.000 Nits

max. Helligkeit (P3.9 HB)

IP68 / IP66

Schutzklasse

–80–90 %

Strom bei Schwarzbild

HIGHLIGHTS

76,2 mm flach – inkl. Netzteilbox

20 mm flacher als die Vorgängergeneration. Wandmontage direkt an der Fassade ohne Stahl-Unterkonstruktion möglich.

28 kg/m² – 3,6 kg/m² leichter

14,6 kg statt 16,4 kg je Kabinett. Schneller montiert, weniger Last auf Fassade und Statik.

Smart-Module mit Auto-Kalibrierung

Kalibrierdaten im Modul gespeichert – beim Tausch lädt die Empfangskarte sie automatisch. Option gegen Aufpreis.

Schwarzbild-Energiesparmodus

Low-Power-Module senken den Verbrauch bei Schwarzbild um ca. 80–90 %. Ideal für DOOH und Nachtabstaltung.

7.680 Hz · 14–16 Bit

Kameratauglich, feinste Graustufen. P2.9 wahlweise mit schwarzer LED für maximalen Kontrast.

Front- & Rückwartung

Module und Netzteilbox von vorne und hinten zugänglich, Kabelkanal über 90° schwenkbar.

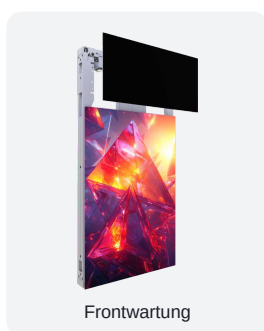
Technische Daten

	P2.9	P2.9 BLACK	P3.9	P3.9 HB	P4.8
Pixelabstand (mm)	2,976	2,976	3,91	3,91	4,81
Pixeldichte (px/m²)	112.896	112.896	65.536	65.536	43.264
LED-Typ	SMD1515 weiß	SMD1515 schwarz	SMD1921 weiß	SMD1935 weiß	SMD1921 weiß
Modul-Auflösung (px)	84 × 84	84 × 84	128 × 64	128 × 64	104 × 52
Modul-Größe (mm)	250 × 250 × 21	250 × 250 × 21	500 × 250 × 15,2	500 × 250 × 15,2	500 × 250 × 15,5
Modul-Gewicht (kg)	1,02	1,02	1,68	1,68	1,68
Helligkeit (Nits)	4.500–5.000	2.500–3.000	5.000–7.000	6.000–8.000	5.000–7.000
Leistung max. (W/m²)	670 ± 5 %	500 ± 5 %	570 ± 5 %	650 ± 5 %	540 ± 5 %
Leistung Ø (W/m²)	201	150	171	195	162
Kabinett-Gewicht (kg/m²)	30	30	28	28	28
Tiefe inkl. Netzteilbox (mm)	81	81	76,2	76,2	76,5
Kabinett-Größen (mm)	500 × 500 / 500 × 750 / 500 × 1.000				
Treiber	Konstantstrom				
Graustufen	14–16 Bit				
Bildwiederholrate	7.680 Hz				
Sichtwinkel	160° horizontal · 30° nach oben / 60° nach unten				
Eingangsspannung	AC 100–240 V				
Betriebstemperatur	–40 ... +55 °C				
Lagertemperatur	–40 ... +60 °C				
Betriebs- / Lagerfeuchte	10–95 % rF / 10–60 % rF				
Schutzklasse	IP68 / IP66				
Wartung	Front / Rear				
Lebensdauer	> 100.000 Std.				
Einsatzbereich	Outdoor, Festinstallation				
Zertifikate	CE (EMV, LVD), FCC, ETL, CB, RoHS				
Optionen	Smart-Module mit Auto-Kalibrierung (Aufpreis)				

Pixelabstand P2.9 aus Modulgeometrie und Pixeldichte berechnet (250 mm / 84 px). Montage ohne Stahl-Unterkonstruktion setzt einen geeigneten Untergrund voraus – WALED prüft Statik und Befestigung projektbezogen.



Rückseite, Netzteilbox bündig



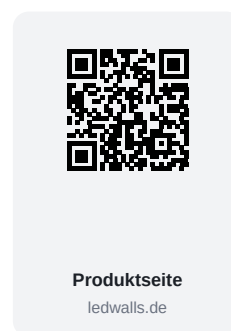
Frontwartung



Rückwartung, Kabelkanal



Smart-Modul (Option)


Produktseite
ledwalls.de

Projekt planen? Wir beraten, planen und montieren.

Andree Jeschka · jeschka@waled-videowalls.com
 Valent Krstic · krtic@waled-videowalls.com · +49 173 5216268
 Angebot direkt über den Konfigurator: www.ledwalls.de/konfigurator

