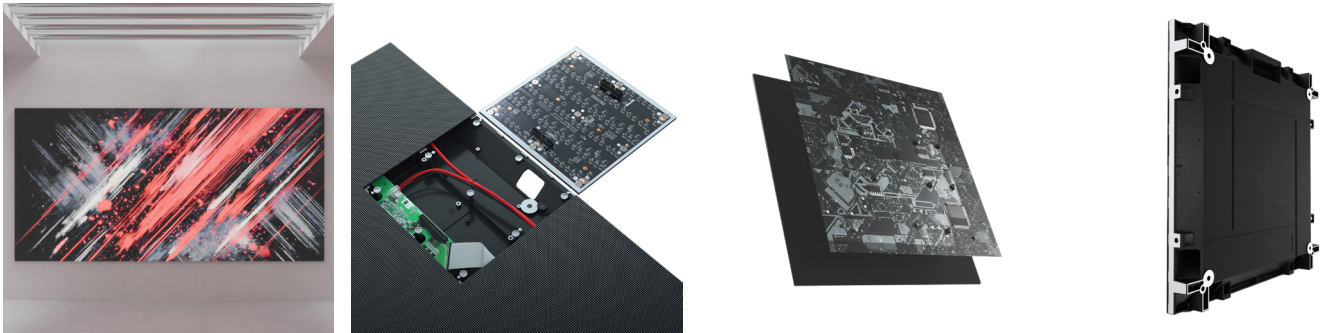


# LED Wall Fixed (LWF)

## LED Videowall

Modulares LED-Videowandsystem zur festen Montage auf Wand oder Unterkonstruktion im Innenbereich. Ermöglicht frei skalierbare, flache Bildflächen im 25x25cm Raster in verschiedenen Pixelauflösungen mit gleichmäßiger Darstellung.



### Zertifikate



### Eigenschaften

- Einfache Wandmontage an Wand oder Unterkonstruktion
- frontseitige Installation & Wartung
- Frei skalierbar im 25x25cm Raster
- Filigraner, dünner Aufbau
- Nahtloses Bild & perfekte Ebenheit
- schnelle, exakte Ausrichtung der Cabintes für eine frontbündige Oberfläche
- Hoher Betrachtungswinkel
- Hohe Helligkeit auch bei starkem Umgebungslicht
- 24/7 Dauerbetrieb
- Energieeffizient

### Technische Daten

#### Cabinet/Housing

LED Typ	1R1G1B
Panelgröße (mm)	250x250
Gehäuseabmessungen (B x H x T) (mm) & Gewicht (kg)	250x500x47   3,5kg 250x750x47   5,0kg 250x1000x47   6,4kg 500x500x47   7kg 500x750x47   9,25kg 500x1000x47   11,7kg
Wartung	Frontseitig
Installation	Festinstallation
Steuerungsmodus	Synchronous / Asynchronous
Betriebstemperatur (°C)	0 – +40
Umgebungstemperatur (°C)	-40 – +85

### LED-Panel

Pixel Pitch	1,9	2,6
Pixelabstand (mm)	1,953	2,604
Mindestbetrachtungsabstand (m)	1,9	2,6
LED Typ	SMD1515 (schwarz)	SMD1515 / SMD2020 (schwarz)
Panelauflösung	128x128	96x96
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	≥600-1000	
Betrachtungswinkel (H/V)(°)	140/140	
Graustufen (bits)	≥14	
Leistungsaufnahme (max) (W/m <sup>2</sup> )	600	
Leistungsaufnahme (Ø) (W/m <sup>2</sup> )	200	
Betriebsspannung (V)	AC100-240	
Bildwiederholfrequenz (Hz)	≥7680	
Farbtemperatur (K)	5.500-9.500	
Kontrastverhältnis	5000:1	
Lebensdauer (Stunden)	100.000	

## LED Videowall

### Lieferumfang

---

- LED-Panels
- Cabinets / Housing
- Powerkabel
- Netzwirkabel
- Montagewinkel
- Ersatzteil-Kit (LED-Panel, Platine)

### Zubehör / Service

---

- Sauger zum einfachen Austausch der LED-Panels
- Video Controller
- Media Player
- Unterkonstruktion
- Individuelle Einfassung

### Montagehinweise

---

- Gewährleistung der Standsicherheit und Tragfähigkeit
- Gerade, ebene Fläche
- Kabel zugentlastet und geschützt verlegen
- Steckverbindung einrasten lassen
- Verbindung zur Stromversorgung herstellen
- Nachjustierung der Cabinets / Housing für flächenbündige Oberfläche

### Anwendung

---

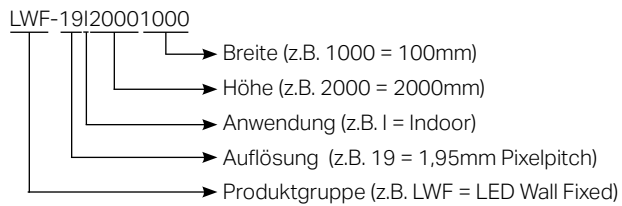
- Indoor
- Schaufenster
- Highlight- und Eventflächen
- Messestände
- Lobby- und Empfangsbereiche
- Flughäfen und Bahnhöfe
- Stadien und Arenen

### Info | Sicherheitshinweise

---

- Vor Installations-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten ist die LED-Wall spannungsfrei zu schalten
- Stromlose Montage & Wartung
- Nicht feuchtraumgeeignet
- Die LED-Wall darf nur innerhalb der angegebenen Betriebs- und Umgebungstemperaturen betrieben werden
- Lüftungsöffnungen dürfen nicht abgedeckt werden, um Überhitzung zu vermeiden
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen, Gerüchen oder sichtbaren Schäden ist das Gerät sofort außer Betrieb zu nehmen
- Es dürfen keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel verwendet werden

## Zusammensetzung der Typenbezeichnungslogik



## Artikelliste

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Produktbezeichnung	Pixel Pitch	Indoor/ Outdoor	Breite	Höhe
105777	LWF-19I2000-1000	LED Wall Fixed (LWF) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	2000	1000
105778	LWF-19I2500-2000	LED Wall Fixed (LWF) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	2500	2000
105779	LWF-19I3000-2000	LED Wall Fixed (LWF) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	3000	2000
105780	LWF-19I3500-2000	LED Wall Fixed (LWF) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	3500	2000
105781	LWF-19I4000-3000	LED Wall Fixed (LWF) - Housing & Panels	1,9 (19)	Indoor (I)	4000	3000
105792	LWF-26I2000-1000	LED Wall Fixed (LWF) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	2000	1000
105793	LWF-26I2500-2000	LED Wall Fixed (LWF) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	2500	2000
105794	LWF-26I3000-2000	LED Wall Fixed (LWF) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	3000	2000
105795	LWF-26I3500-2000	LED Wall Fixed (LWF) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	3500	2000
105796	LWF-26I4000-3000	LED Wall Fixed (LWF) - Housing & Panels	2,6 (26)	Indoor (I)	4000	3000