MACHERTV

Produktdatenblatt
Artikelnummer MTV-FLOOR-400X400

MacherTV LED-Boden

4 × 4 m

Größe **4,00 × 4,00 m**	Leistung Ø / max. **3.488 / 12.800 W**	Gewicht Panels **704 kg**
Schutzart **IP65 vorn, IP43 hinten**	Bildwiederholrate **3.840 Hz**	Einsatz **innen, begehbar**

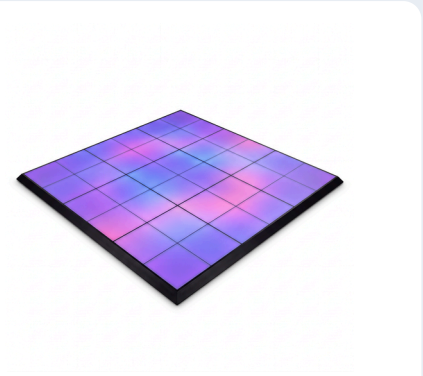


Abbildung ähnlich, mit KI erstellt.

Beschreibung

Der LED-Boden macht Bühne, Messestand oder Tanzfläche zur Bildfläche. Deine Gäste laufen darüber, während unter ihren Füßen Bilder und Videos laufen.

Du wählst 2 × 2 m, 3 × 3 m oder 4 × 4 m. Videoprozessor und Android-Player sind dabei: Der Android-Player spielt deine Inhalte ab, der Videoprozessor gibt das Bild an die Panels weiter. Die Panels werden von vorn gewartet.

Reagiert der Boden auf Schritte? Nein, er zeigt Inhalte, ist aber nicht interaktiv. Sensoren oder Touch, ein DMX- und Musikmodul und der Aufbau gehören nicht zum Lieferumfang.

Lege den Boden auf einen ebenen, festen Untergrund. Der Boden wiegt 44 kg je m², bei 2 × 2 m wiegen die Panels also 176 kg, bei 3 × 3 m 396 kg und bei 4 × 4 m 704 kg. Dazu kommen die Personen darauf, und der Untergrund muss beides sicher tragen.

Lass nur Personen über den Boden gehen, Fahrzeuge, Hubwagen und schwere Lasten gehören nicht darauf, sonst können Panels brechen. Sichere die Kanten und verlege die Kabel so, dass niemand stolpert. Trage große Panels mindestens zu zweit, sonst kannst du dich verletzen. Stromversorgung und Absicherung schließt eine Elektrofachkraft an.

Schalte den Boden danach ein und prüfe, ob das Bild über die ganze Fläche gleichmäßig erscheint. Gib ihn erst frei, wenn alle Panels fest liegen und die Kanten gesichert sind.

Der LED-Boden ist für innen gebaut. Vorn ist er nach IP65 geschützt, hinten nach IP43. Er hat einen Kontrast von 4.000:1, 3.840 Hz Bildwiederholrate und 16 bit Graustufen, der Betrachtungswinkel liegt bei 160° waagerecht und 140° senkrecht. Die Panels bestehen aus kaltgewalztem Stahl oder Aluminium.

Wische Nässe sofort auf, eine nasse Oberfläche kann rutschig sein. Schmutz kehrst du mit einem weichen Besen ab, danach wischst du mit einem leicht feuchten Tuch, nie nass.

Mit dem optionalen MacherTV-Service spielst du Bilder und Videos über das MacherTV-CMS auf den Boden, etwa ein Logo zum Empfang oder Muster für die Tanzfläche.

Zum Boden gehört eine Geräte-ID mit QR-Code, mit der du den Support erreichst.

Lieferumfang

- LED-Bodenpanels in der gewählten Größe
- Videoprozessor
- Android-Player
- MacherTV-Branding montiert
- Geräte-ID mit QR-Code für den Support

Nicht dabei:
Interaktivität (Sensorik oder Touch), DMX- und Musikmodul,
Montage, MacherTV-Service.

Diese Ausführung

Artikelnummer
MTV-FLOOR-400X400

Größe
4 × 4 m

Weitere Ausführungen findest du auf **www.macher.tv/products/led-boden**.

Pixeldichte und Auflösung bei dieser Größe je Pixelabstand

Pixelabstand	Pixeldichte	Auflösung
2,5 mm	160.000 px/m²	1.600 × 1.600 px
2,6 mm	147.456 px/m²	1.536 × 1.536 px
2,97 mm	112.896 px/m²	1.344 × 1.344 px
3,91 mm	65.536 px/m²	1.024 × 1.024 px
4,81 mm	43.264 px/m²	832 × 832 px

Technische Daten

Bild	
Diagonale	5,66 m (222,7 Zoll)
Seitenverhältnis	1:1
Pixelabstand	2,5, 2,6, 2,97, 3,91 oder 4,81 mm
Pixeldichte	43.264 bis 160.000 px/m²
Kontrast	4.000:1
Bildwiederholrate	3.840 Hz
Graustufen	16 bit
Betrachtungswinkel	160° waagerecht, 140° senkrecht

Aufbau	
Panelmaß (B × H)	500 × 500 oder 500 × 1.000 mm
Wartung	von vorn

Steuerung und Anschlüsse	
Steuerung	Videoprozessor und Android-Player im Lieferumfang

Strom	
Leistung im Mittel	3.488 W (218 W/m²)
Leistung höchstens	12.800 W (800 W/m²)

Maße, Gewicht und Verpackung	
Maß	4,00 × 4,00 m
Gewicht Panels	704 kg
Gewicht	44 kg/m²
Montage	auf verstellbaren Stützbeinen

Gehäuse und Umgebung	
Material	kaltgewalzter Stahl oder Aluminium
Oberfläche	Maske aus Polycarbonat
Schutzart vorn / hinten	IP65 / IP43
Betrieb	-10 °C bis 60 °C, 10 bis 60 % Luftfeuchte
Lagerung	-30 °C bis 60 °C, 10 bis 60 % Luftfeuchte
Lebensdauer	100.000 Stunden
Einsatz	innen

Kennzeichnung und Pflichtangaben

Anbieter

WERBUNGMACHER.DE UG (haftungsbeschränkt)
Bahnhofstraße 13a
77767 Appenweier, Deutschland
info@macher.tv

Produkt

MacherTV LED-Boden, 4 × 4 m.
Artikelnummer MTV-FLOOR-400X400. Die Geräte-ID steht auf dem Hologramm hinten am Gerät, darüber erreichst du unseren Support.

Sicherheit

Wichtig: Lies vor dem Aufbau die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung.

Entsorgung

Gib das Altgerät nicht in den Hausmüll, sondern in die getrennte Sammlung für Elektroaltgeräte, als privater Haushalt etwa beim Wertstoffhof. Die Hinweise zur Rückgabe stehen in der Bedienungsanleitung.

Software

Die Software für deine Inhalte gehört nicht zum Gerät. Es gibt sie nur mit dem optionalen MacherTV-Service. Du wählst ihn beim Kauf für 12 oder 24 Monate dazu oder buchst ihn später über das Kontaktformular.

Gewährleistung

Es gilt das gesetzliche Mängelhaftungsrecht. Bist du Verbraucher, verjähren deine Mängelansprüche bei neuer Ware in zwei Jahren ab Ablieferung. Bist du Unternehmer, gelten zwölf Monate ab Ablieferung, mit den Ausnahmen aus § 10 unserer AGB. Unter europa.eu/youreurope/garantien erklärt die EU deine Rechte zu Garantie und Gewährleistung.

Hilfe und Support

Scanne den QR-Code, dann kommst du zu unserer Hilfe-Seite. Dort trägst du die Geräte-ID vom Hologramm deines Geräts ins Formular ein.

www.macher.tv/pages/support

Telefon
+49 151 10973162

E-Mail
info@macher.tv

Anschrift
WERBUNGMACHER.DE UG (haftungsbeschränkt)
Bahnhofstraße 13a
77767 Appenweier