Umini W 0.7

16:9 LED Display Einheit

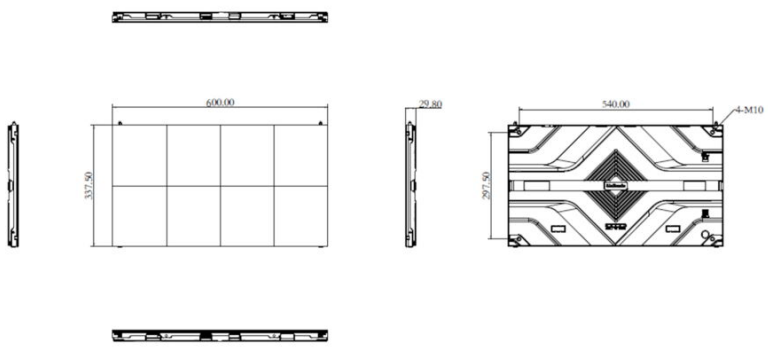


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**0.781 mm**
LED Typ	**Mini LED (Common Cathode Flip Chip COB)**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**600 cd/m² /800 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**768 x 432 px**
Pixeldichte	**1,638,400 pixel/m²**
Gewicht	**4.3 kg**
Modulgröße (B×HxT):	**600 x 337.5 x 29.8 mm**
Boardgröße (B×H):	**150mmx168.75mm**
Bilddiagonale (Modul)	**27'' (688.45mm)**
Seitenverhältnis	**16:9**
Fläche/Modul	**0.2025m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>0.7m**
Material	**Druckguss- Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP50**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/ 10~80% RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+55°C/ 10~85% RH**
Servicezugang	**Frontseitig**
Krümmung (optional)	-
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**170 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**einstellbar (2000K bis 9500K)**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manuell/Automatisch**
Kontrast	**10.000:1 / 12.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**48W / 58W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**24W / 27W**
LED Ansteuerung	**Konstantstrom LED Treiber**
Bildwiederholungsrate	**50/60 Hz**
LED Aktualisierungsrate	**3.840 Hz**
Eingangsspannung	**100~240VAC**
Stromnetzfrequenz	**50~60 Hz**
Eingangssignal	**DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc.**
Farbkalibrierung	**Helligkeits- und Farbkalibrierung**
Geräuschentwicklung/Kühlung	**Passivkühlung/Lüfterlos**
LED Lebensdauer	**>100.000 Stunden**
LED Wellenlängen	**R:620~630nm / G:520 ~ 535nm / B:465 ~ 475nm**
Redundanz	-
Datenverbindung	**Netzwerkkabel (<100m); multi-mode LWL (<300m); single mode LWL (<15km)**

Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



Umini W 0.9

16:9 LED Display Einheit

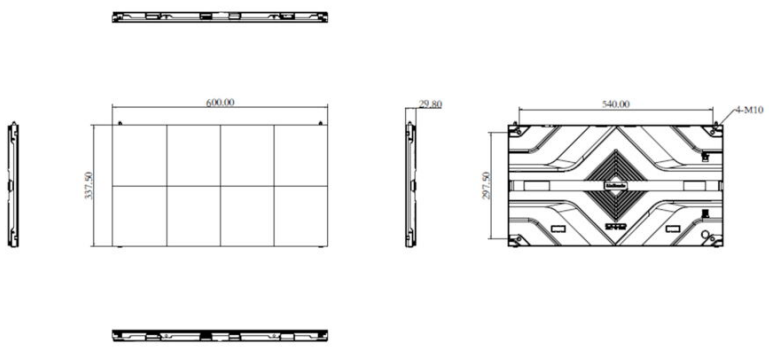


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**0.937 mm**
LED Typ	**Mini LED (Common Cathode Flip Chip COB)**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**600 cd/m² /800 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**640 x 360 px**
Pixeldichte	**1,137,778 pixel/m²**
Gewicht	**4.3 kg**
Modulgröße (B×HxT):	**600 x 337.5 x 29.8 mm**
Boardgröße (B×H):	**150mmx168.75mm**
Bilddiagonale (Modul)	**27'' (688.45mm)**
Seitenverhältnis	**16:9**
Fläche/Modul	**0.2025m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>0.9m**
Material	**Druckguss- Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP50**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/ 10~80% RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+55°C/ 10~85% RH**
Servicezugang	**Frontseitig**
Krümmung (optional)	**-**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**170 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**einstellbar (2000K bis 9500K)**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manuell/Automatisch**
Kontrast	**10.000:1 / 12.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**60W / 72W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**42W / 45W**
LED Ansteuerung	**Konstantstrom LED Treiber**
Bildwiederholungsrate	**50/60 Hz**
LED Aktualisierungsrate	**3.840 Hz**
Eingangsspannung	**100~240VAC**
Stromnetzfrequenz	**50~60 Hz**
Eingangssignal	**DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc.**
Farbkalibrierung	**Helligkeits- und Farbkalibrierung**
Geräuschentwicklung/Kühlung	**Passivkühlung/Lüfterlos**
LED Lebensdauer	**>100.000 Stunden**
LED Wellenlängen	**R:620~630nm / G:520 ~ 535nm / B:465 ~ 475nm**
Redundanz	-
Datenverbindung	**Netzwerkkabel (<100m); multi-mode LWL (<300m); single mode LWL (<15km)**

Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



Umini W 1.2

16:9 LED Display Einheit

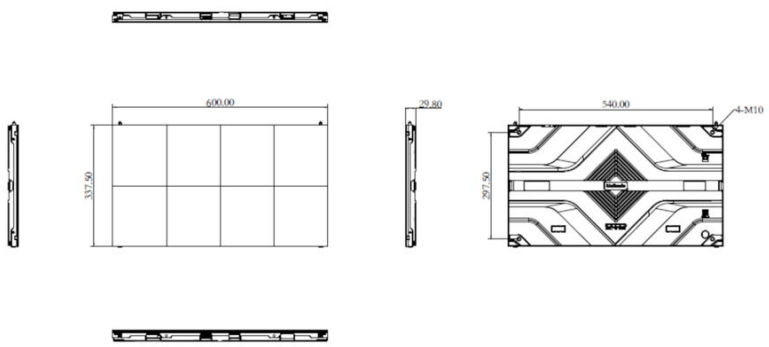


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**1.25 mm**
LED Typ	**Mini LED (Common Cathode Flip Chip COB)**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**600 cd/m² / 800 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**480 x 270 px**
Pixeldichte	**640,000 pixel/m²**
Gewicht	**4.3 kg**
Modulgröße (B×HxT):	**600 x 337.5 x 29.8 mm**
Boardgröße (B×H):	**150mmx168.75mm**
Bilddiagonale (Modul)	**27'' (688.45mm)**
Seitenverhältnis	**16:9**
Fläche/Modul	**0.2025m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>1.2m**
Material	**Druckguss- Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP50**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/ 10~80% RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+55°C/ 10~85% RH**
Servicezugang	**Frontseitig**
Krümmung (optional)	**-**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**170 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**einstellbar (2000K bis 9500K)**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manuell/Automatisch**
Kontrast	**10.000:1 / 12.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**52W / 64W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**29W / 33W**
LED Ansteuerung	**Konstantstrom LED Treiber**
Bildwiederholungsrate	**50/60 Hz**
LED Aktualisierungsrate	**3.840 Hz**
Eingangsspannung	**100~240VAC**
Stromnetzfrequenz	**50~60 Hz**
Eingangssignal	**DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc.**
Farbkalibrierung	**Helligkeits- und Farbkalibrierung**
Geräuschentwicklung/Kühlung	**Passivkühlung/Lüfterlos**
LED Lebensdauer	**>100.000 Stunden**
LED Wellenlängen	**R:620~630nm / G:520 ~ 535nm / B:465 ~ 475nm**
Redundanz	-
Datenverbindung	**Netzwerkkabel (<100m); multi-mode LWL (<300m); single mode LWL (<15km)**

Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



Umini W1.5

16:9 LED Display Einheit

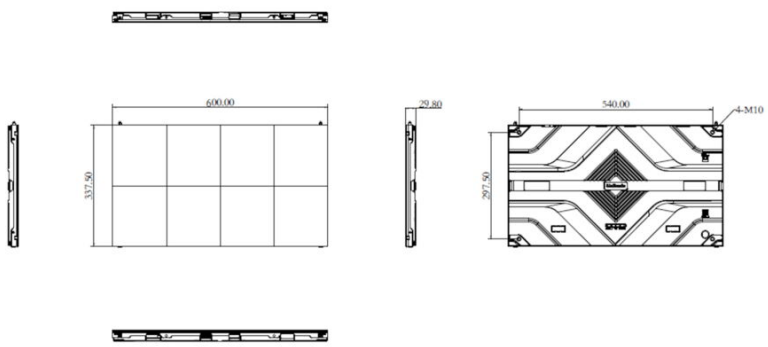


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**1.56 mm**
LED Typ	**Mini LED (Common Cathode Flip Chip COB)**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**600 cd/m² / 800 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**384 x 216 px**
Pixeldichte	**409,600 pixel/m²**
Gewicht	**4.3 kg**
Modulgröße (B×HxT):	**600 x 337.5 x 29.8 mm**
Boardgröße (B×H):	**150mmx168.75mm**
Bilddiagonale (Modul)	**27'' (688.45mm)**
Seitenverhältnis	**16:9**
Fläche/Modul	**0.2025m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>1.5m**
Material	**Druckguss- Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP50**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/ 10~80% RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+55°C/ 10~85% RH**
Servicezugang	**Frontseitig**
Krümmung (optional)	-
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**170 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**einstellbar (2000K bis 9500K)**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manuell/Automatisch**
Kontrast	**10.000:1 / 12.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**48W / 62W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**25W / 30W**
LED Ansteuerung	**Konstantstrom LED Treiber**
Bildwiederholungsrate	**50/60 Hz**
LED Aktualisierungsrate	**3.840 Hz**
Eingangsspannung	**100~240VAC**
Stromnetzfrequenz	**50~60 Hz**
Eingangssignal	**DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc.**
Farbkalibrierung	**Helligkeits- und Farbkalibrierung**
Geräuschentwicklung/Kühlung	**Passivkühlung/Lüfterlos**
LED Lebensdauer	**>100.000 Stunden**
LED Wellenlängen	**R:620~630nm / G:520 ~ 535nm / B:465 ~ 475nm**
Redundanz	-
Datenverbindung	**Netzwerkkabel (<100m); multi-mode LWL (<300m); single mode LWL (<15km)**

Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



Umini W1.8

16:9 LED Display Einheit



Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**1.875 mm**
LED Typ	**Mini LED (Common Cathode Flip Chip COB)**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**600 cd/m² / 800 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**320 x 180 px**
Pixeldichte	**288,444 pixel/m²**
Gewicht	**4.3 kg**
Modulgröße (B×HxT):	**600 x 337.5 x 29.8 mm**
Boardgröße (B×H):	**150mmx168.75mm**
Bilddiagonale (Modul)	**27'' (688.45mm)**
Seitenverhältnis	**16:9**
Fläche/Modul	**0.2025m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>1.8m**
Material	**Druckguss- Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP50**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/ 10~80% RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+55°C/ 10~85% RH**
Servicezugang	**Frontseitig**
Krümmung (optional)	**-**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**170 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**einstellbar (2000K bis 9500K)**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manuell/Automatisch**
Kontrast	**10.000:1 / 12.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**48W / 61W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**27W / 31W**
LED Ansteuerung	**Konstantstrom LED Treiber**
Bildwiederholungsrate	**50/60 Hz**
LED Aktualisierungsrate	**3.840 Hz**
Eingangsspannung	**100~240VAC**
Stromnetzfrequenz	**50~60 Hz**
Eingangssignal	**DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc.**
Farbkalibrierung	**Helligkeits- und Farbkalibrierung**
Geräuschentwicklung/Kühlung	**Passivkühlung/Lüfterlos**
LED Lebensdauer	**>100.000 Stunden**
LED Wellenlängen	**R:620~630nm / G:520 ~ 535nm / B:465 ~ 475nm**
Redundanz	-
Datenverbindung	**Netzwerkkabel (<100m); multi-mode LWL (<300m); single mode LWL (<15km)**

Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

