ULW III 1.2 Pro

16:9 LED Display Einheit

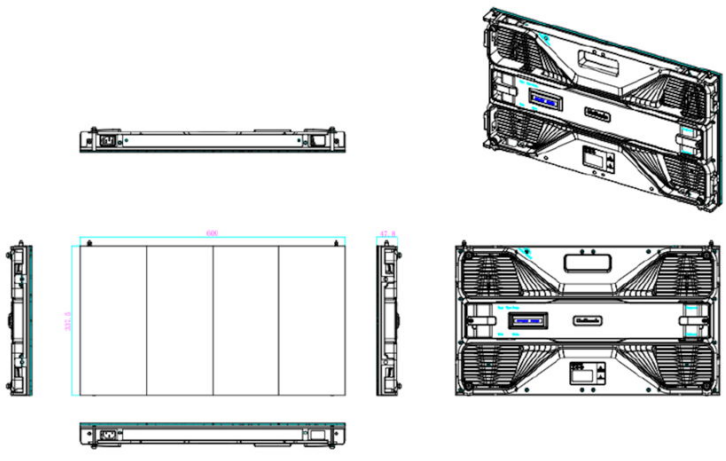


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**1.25 mm**
LED Typ	**3in1 SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**800 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**480 x 270 px**
Pixeldichte	**640,000 pixel/m²**
Gewicht	**5kg/Modul**
Modulgröße (B×HxT):	**600mm×337.5mm×47.8mm**
Boardgröße (B×H):	**B150mm×H337.5mm**
Bilddiagonale (Modul)	**27.1" (688.41mm)**
Seitenverhältnis	**16:9**
Fläche/Modul	**0.2025 m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>1.2 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+40°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+60°C/10~85%RH**
Servicezugang	**Frontseitig / Rückseitig**
Krümmung (optional)	**0°~+5°konkav**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**einstellbar (2000K bis 9500K)**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manuell/Automatisch**
Kontrast	**6.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**125W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**41W**
LED Ansteuerung	**Konstantstrom LED Treiber**
Bildwiederholungsrate	**50/60 Hz**
LED Aktualisierungsrate	**7.680 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	**optional**
Datenverbindung	**Netzwerkkabel (<100m); multi-mode LWL (<300m); single mode LWL (<15km)**

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



ULW III 1.5 Pro

16:9 LED Display Einheit

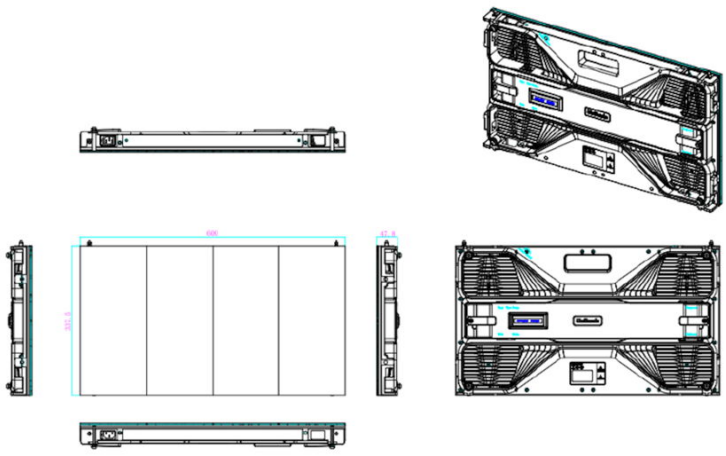


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**1.5 mm**
LED Typ	**3in1 SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**800 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**384 x 216 px**
Pixeldichte	**409,400 pixel/m²**
Gewicht	**5kg/Modul**
Modulgröße (B×HxT):	**600mm×337.5mm×47.8mm**
Boardgröße (B×H):	**B150mm×H337.5mm**
Bilddiagonale (Modul)	**27.1" (688.41mm)**
Seitenverhältnis	**16:9**
Fläche/Modul	**0.2025 m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>1.5 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+40°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+60°C/10~85%RH**
Servicezugang	**Frontseitig / Rückseitig**
Krümmung (optional)	**0°~+7°konkav**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**einstellbar (2000K bis 9500K)**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manuell/Automatisch**
Kontrast	**6.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**115W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**38W**
LED Ansteuerung	**Konstantstrom LED Treiber**
Bildwiederholungsrate	**50/60 Hz**
LED Aktualisierungsrate	**7.680 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	**optional**
Datenverbindung	**Netzwerkkabel (<100m); multi-mode LWL (<300m); single mode LWL (<15km)**

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



ULW III 1.8 Pro

16:9 LED Display Einheit

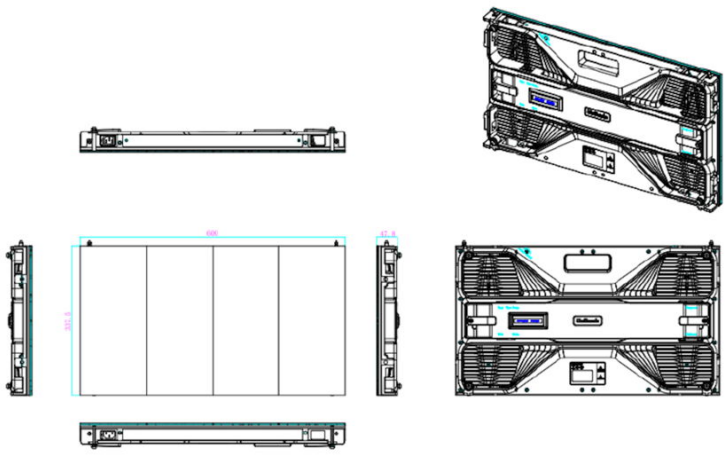


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**1.8 mm**
LED Typ	**3in1 SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**800 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**320 x 180 px**
Pixeldichte	**284,444 pixel/m²**
Gewicht	**5kg/Modul**
Modulgröße (B×HxT):	**600 x 337.5 x 47.8 mm**
Boardgröße (B×H):	**B150mm×H337.5mm**
Bilddiagonale (Modul)	**27.1" (688.41mm)**
Seitenverhältnis	**16:9**
Fläche/Modul	**0.2025 m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>1.8 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+40°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+60°C/10~85%RH**
Servicezugang	**Frontseitig / Rückseitig**
Krümmung (optional)	**0°~+7°konkav**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**einstellbar (2000K bis 9500K)**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manuell/Automatisch**
Kontrast	**6.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**95W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**31W**
LED Ansteuerung	**Konstantstrom LED Treiber**
Bildwiederholungsrate	**50/60 Hz**
LED Aktualisierungsrate	**7.680 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	**optional**
Datenverbindung	**Netzwerkkabel (<100m); multi-mode LWL (<300m); single mode LWL (<15km)**

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



ULW III 2.5 Pro

16:9 LED Display Einheit



Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**2.5 mm**
LED Typ	**3in1 SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**800 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**240 x 135 px**
Pixeldichte	**160,000 pixel/m²**
Gewicht	**5kg/Modul**
Modulgröße (B×HxT):	**600 x 337.5 x 47.8 mm**
Boardgröße (B×H):	**B150mm×H337.5mm**
Bilddiagonale (Modul)	**27.1" (688.41mm)**
Seitenverhältnis	**16:9**
Fläche/Modul	**0.2025 m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>2.5 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+40°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+60°C/10~85%RH**
Servicezugang	**Frontseitig / Rückseitig**
Krümmung (optional)	**0°~+7°konkav**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**einstellbar (2000K bis 9500K)**
Farben	**281 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manuell/Automatisch**
Kontrast	**6.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**85W**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**28W**
LED Ansteuerung	**Konstantstrom LED Treiber**
Bildwiederholungsrate	**50/60 Hz**
LED Aktualisierungsrate	**7.680 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	**optional**
Datenverbindung	**Netzwerkkabel (<100m); multi-mode LWL (<300m); single mode LWL (<15km)**

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

