UslimIII 1.5

LED Display Einheit

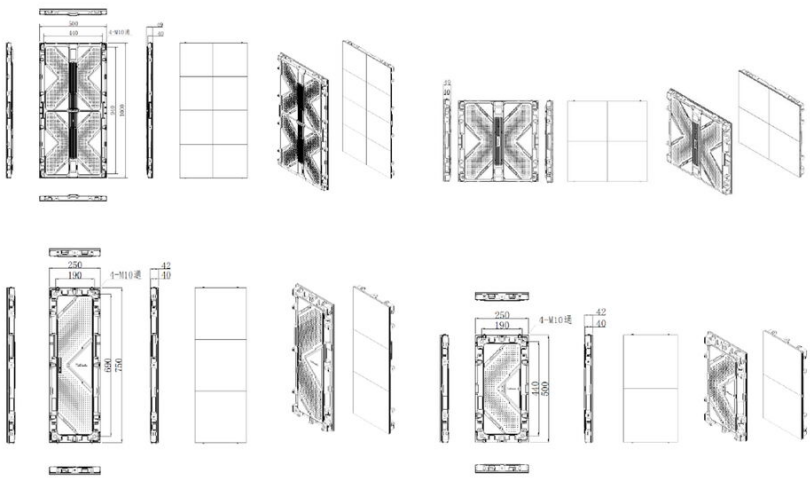


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**1.56 mm**
LED Typ	**3in1 SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**800 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**320×640 / 320×320 / 320×160 / 160×320 / 160×480 / 480×160 px**
Pixeldichte	**409,600 pixel/m²**
Gewicht	**10.5 / 5.4 / 3.5 / 3.5 / 4.5 / 4.5 kg**
Modulgröße (B×HxT):	**500x1000 / 500×500 / 500×250 / 250x500 / 250x750 / 750×250×40mm**
Boardgröße (B×H):	**B250mm×H250mm**
Bilddiagonale (Modul)	-
Seitenverhältnis	**0.5:1 / 1:1 / 1:0.5 / 0.5:1 / 1:3 / 3:1**
Fläche/Modul	**0.5 / 0.25 / 0.125 / 0.1875 m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>1.5 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+55°C/10~85%RH**
Servicezugang	**Frontseitig**
Krümmung (optional)	**auf Anfrage**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend/hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**Einstellbar 2000-9300K**
Farben	**4.4 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manual/Automatisch**
Kontrast	**5.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**480W/m²**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**160W/m²**
LED Ansteuerung	**Konstantstrom LED Treiber**
Bildwiederholungsrate	**50/60 Hz**
LED Aktualisierungsrate	**5.760 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



UslimIII 1.9

LED Display Einheit

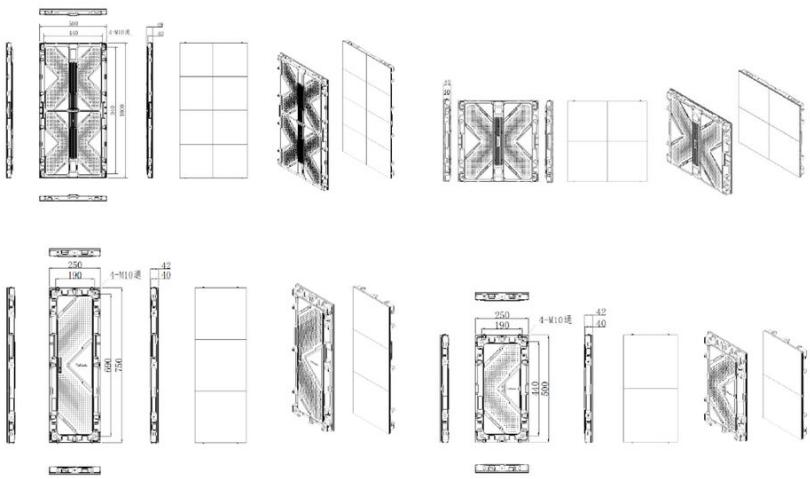


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**1.95 mm**
LED Typ	**3in1 SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**900 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**256×512 / 256×256 / 256×128 / 128×256 / 128×384 / 384×128 px**
Pixeldichte	**262,144 pixel/m²**
Gewicht	**10.5 / 5.4 / 3.5 / 3.5 / 4.5 / 4.5 kg**
Modulgröße (B×HxT):	**500x1000 / 500×500 / 500×250 / 250x500 / 250x750 / 750×250×40mm**
Boardgröße (B×H):	**B250mm×H250mm**
Bilddiagonale (Modul)	-
Seitenverhältnis	**0.5:1 / 1:1 / 1:0.5 / 0.5:1 / 1:3 / 3:1**
Fläche/Modul	**0.5 / 0.25 / 0.125 / 0.1875 m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>1.9 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+55°C/10~85%RH**
Servicezugang	**Frontseitig**
Krümmung (optional)	**auf Anfrage**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend/hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**Einstellbar 2000-9300K**
Farben	**4.4 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manual/Automatisch**
Kontrast	**6.500:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**440W/m²**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**147W/m²**
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



UslimIII 2.5

LED Display Einheit

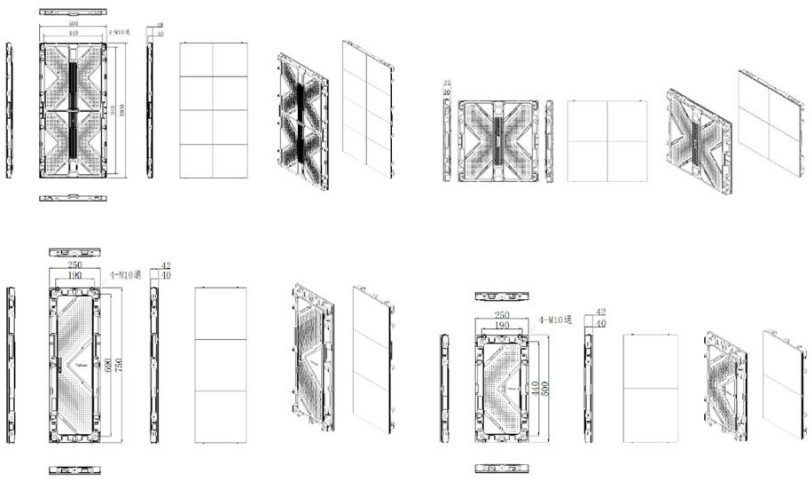


Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**2.5 mm**
LED Typ	**3in1 SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**1.000 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**200×400 / 200×200 / 200×100 / 100×200 / 100×300 / 300×100 px**
Pixeldichte	**160,000 pixel/m²**
Gewicht	**10.5 / 5.4 / 3.5 / 3.5 / 4.5 / 4.5 kg**
Modulgröße (B×HxT):	**500x1000 / 500×500 / 500×250 / 250x500 / 250x750 / 750×250×40mm**
Boardgröße (B×H):	**B250mm×H250mm**
Bilddiagonale (Modul)	-
Seitenverhältnis	**0.5:1 / 1:1 / 1:0.5 / 0.5:1 / 1:3 / 3:1**
Fläche/Modul	**0.5 / 0.25 / 0.125 / 0.1875 m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>2.5 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+55°C/10~85%RH**
Servicezugang	**Frontseitig**
Krümmung (optional)	**auf Anfrage**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend/hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**Einstellbar 2000-9300K**
Farben	**4.4 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manual/Automatisch**
Kontrast	**6.500:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**450W/m²**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**150W/m²**
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



UslimIII 3.9

LED Display Einheit



Technische Spezifikationen

Pixel Pitch	**3.9 mm**
LED Typ	**3in1 SMD**
LED Konfiguration	**1Rot,1Grün,1Blau**
Helligkeit	**900 cd/m²**
Auflösung (Modul)	**128×256 / 128×128 / 128×64 / 64×128 / 64×192 / 192×64 px**
Pixeldichte	**65,536 pixel/m²**
Gewicht	**10.5 / 5.4 / 3.5 / 3.5 / 4.5 / 4.5 kg**
Modulgröße (B×HxT):	**500x1000 / 500×500 / 500×250 / 250x500 / 250x750 / 750×250×40mm**
Boardgröße (B×H):	**B250mm×H250mm**
Bilddiagonale (Modul)	-
Seitenverhältnis	**0.5:1 / 1:1 / 1:0.5 / 0.5:1 / 1:3 / 3:1**
Fläche/Modul	**0.5 / 0.25 / 0.125 / 0.1875 m²**
Empfohlener Betrachtungsabstand	**>3.9 m**
Material	**Druckguss-Aluminium**
Anwendungsumgebung	**Innenbereiche**
Schutzklasse	**IP30**
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	**-10°C~+45°C/10~80%RH**
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	**-20°C~+55°C/10~85%RH**
Servicezugang	**Frontseitig**
Krümmung (optional)	**auf Anfrage**
Steg zwischen den Modulen	**steglos**
Montageart	**stehend/hängend**

Horizontaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Vertikaler Betrachtungswinkel	**160 °**
Farbtemperatur	**Einstellbar 2000-9300K**
Farben	**4.4 Billionen**
Helligkeitssteuerung	**Manual/Automatisch**
Kontrast	**10.000:1**
Leistungsaufnahme/Modul max.	**440W/m²**
Leistungsaufnahme/Modul typ.	**147W/m²**
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

