

Usurface III 10 800×900

Wasserfeste LED Display Einheit



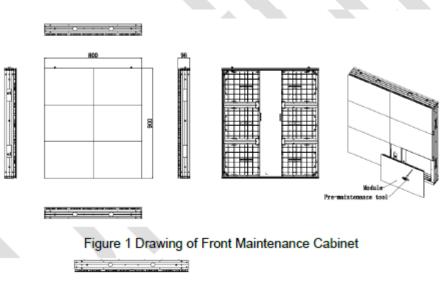
Technische Spezifikationen:

LED Typ 3-in-1 SMD LED Konfiguration 1Rot,1Grün,1Blau Helligkeit 6500cd/m² / 8000cd/m² Pixeldichte 10000 pixel/m² Boardgröße B400mmxH300mm Modulgröße (BxHxT): B800mmxH900mmxT96mm Auflösung (Modul) 80x90 Pixel Fläche/Modul 0.72 m² Gewicht 32 kg/m² (frontservice) / 30 kg/m² (rearservice) Empfohlener Betrachtungsabstand ≥10 m Material Aluminum Anwendungsumgebung Aussenbereiche Schutzklasse IP65 (frontservice) / IP65/IP54 (rearservice) Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -20°~+50°C/10~90%RH Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -30°~+60°C/10~95%RH Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farbtemperatur 4.4 Billionen	Technische Daten	
LED Konfiguration 1Rot,1Grün,1Blau Helligkeit 6500cd/m² / 8000cd/m² Pixeldichte 10000 pixel/m² Boardgröße B400mmxH300mm Modulgröße (BxHxT): B800mmxH900mmxT96mm Auflösung (Modul) 80×90 Pixel Fläche/Modul 0.72 m² Gewicht 32 kg/m² (frontservice) / 30 kg/m² (rearservice) Empfohlener Betrachtungsabstand ≥10 m Material Aluminum Anwendungsumgebung Aussenbereiche Schutzklasse IP65 (frontservice) / IP65/IP54 (rearservice) Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -20 ℃ +50 ℃ /10 –90 %RH Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -30 ℃ -+60 ℃ /10 –95 %RH Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farben 4.4 Billionen	Pixel Pitch	10mm
Helligkeit 6500cd/m² / 8000cd/m² Pixeldichte 10000 pixel/m² Boardgröße B400mmxH300mm Modulgröße (BxHxT): B800mmxH900mmxT96mm Auflösung (Modul) 80×90 Pixel Fläche/Modul 0.72 m² Gewicht 32 kg/m² (frontservice)	LED Typ	3-in-1 SMD
Pixeldichte 10000 pixel/m² Boardgröße B400mmxH300mm Modulgröße (BxHxT): B800mmxH900mmxT96mm Auflösung (Modul) 80x90 Pixel Fläche/Modul 0.72 m² Gewicht 32 kg/m² (frontservice) / 30 kg/m² (rearservice) Empfohlener Betrachtungsabstand ≥10 m Material Aluminum Anwendungsumgebung Aussenbereiche Schutzklasse IP65 (frontservice) / IP65/IP54 (rearservice) Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -20°C ++50°C/10-90%RH Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -30°C ++60°C/10-95%RH Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farbtemperatur 4.4 Billionen	LED Konfiguration	1Rot,1Grün,1Blau
Boardgröße B400mm×H300mm Modulgröße (B×H×T): B800mm×H900mm×T96mm Auflösung (Modul) 80×90 Pixel Fläche/Modul 0.72 m² Gewicht 32 kg/m² (frontservice) / 30 kg/m² (rearservice) Empfohlener Betrachtungsabstand ≥10 m Material Aluminum Aussenbereiche Schutzklasse IP65 (frontservice) / IP65/IP54 (rearservice) Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -20°~+50°C/10~90%RH Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -30°~+60°C/10~95%RH Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Farbtemperatur Lagillionen	Helligkeit	6500cd/m² / 8000cd/m²
Modulgröße (BxHxT): B800mmxH900mmxT96mm Auflösung (Modul) 80x90 Pixel Fläche/Modul 0.72 m² Gewicht 32 kg/m² (frontservice) / 30 kg/m² (rearservice) Empfohlener Betrachtungsabstand ≥10 m Material Aluminum Anwendungsumgebung Aussenbereiche Schutzklasse IP65 (frontservice) / IP65/IP54 (rearservice) Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -20°C~+50°C/10~90%RH Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -30°C~+60°C/10~95%RH Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K)	Pixeldichte	10000 pixel/m ²
Auflösung (Modul) Fläche/Modul 0.72 m² Gewicht 32 kg/m² (frontservice) Material Aluminum Anwendungsumgebung Aussenbereiche Schutzklasse IP65 (frontservice) J IP65/IP54 (rearservice) Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -20 ℃ ~+50 ℃ /10~90%RH Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit Stey zwischen den Modulen Steg zwischen den Modulen Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farbtemperatur	Boardgröße	B400mm×H300mm
Fläche/Modul 0.72 m² Gewicht 32 kg/m² (frontservice) / 30 kg/m² (rearservice) Empfohlener Betrachtungsabstand ≥10 m Material Aluminum Anwendungsumgebung Aussenbereiche Schutzklasse IP65 (frontservice) / IP65/IP54 (rearservice) Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -20°C ~+50°C/10~90%RH Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -30°C ~+60°C/10~95%RH Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farbtemperatur 4.4 Billionen	Modulgröße (B×H×T):	B800mm×H900mm×T96mm
Gewicht 32 kg/m² (frontservice) / 30 kg/m² (rearservice) Empfohlener Betrachtungsabstand ≥10 m Material Aluminum Anwendungsumgebung Aussenbereiche Schutzklasse IP65 (frontservice) / IP65/IP54 (rearservice) Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -20°C ~+50°C/10~90%RH Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -30°C ~+60°C/10~95%RH Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farbten 4.4 Billionen	Auflösung (Modul)	80×90 Pixel
Empfohlener Betrachtungsabstand ≥10 m Material Aluminum Anwendungsumgebung Aussenbereiche Schutzklasse IP65 (frontservice) / IP65/IP54 (rearservice) Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -20°C~+50°C/10~90%RH Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -30°C~+60°C/10~95%RH Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farben 4.4 Billionen	Fläche/Modul	0.72 m²
Material Aluminum Anwendungsumgebung Aussenbereiche Schutzklasse IP65 (frontservice) / IP65/IP54 (rearservice) Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -20°~+50°C/10~90%RH Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -30°C~+60°C/10~95%RH Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farbtemperatur 4.4 Billionen	Gewicht	32 kg/m² (frontservice) / 30 kg/m² (rearservice)
Anwendungsumgebung Schutzklasse IP65 (frontservice) / IP65/IP54 (rearservice) Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farben 4.4 Billionen	Empfohlener Betrachtungsabstand	≥10 m
Schutzklasse IP65 (frontservice) / IP65/IP54 (rearservice) Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -20°C~+50°C/10~90%RH Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -30°C~+60°C/10~95%RH Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farben 4.4 Billionen	Material	Aluminum
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit -20°C~+50°C/10~90%RH Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -30°C~+60°C/10~95%RH Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farben 4.4 Billionen	Anwendungsumgebung	Aussenbereiche
Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit -30°C~+60°C/10~95%RH Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farben 4.4 Billionen	Schutzklasse	IP65 (frontservice) / IP65/IP54 (rearservice)
Servicezugang Frontseitig oder Rückseitig Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farben 4.4 Billionen	Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20℃~+50℃/10~90%RH
Steg zwischen den Modulen steglos Horizontaler Betrachtungswinkel ≥140° Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farben 4.4 Billionen	Lagerungstemparatur / Luftfeuchtigkeit	-30°C~+60°C/10~95%RH
Horizontaler Betrachtungswinkel Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farben 4.4 Billionen	Servicezugang	Frontseitig oder Rückseitig
Vertikaler Betrachtungswinkel ≥120° Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farben 4.4 Billionen	Steg zwischen den Modulen	steglos
Farbtemperatur Einstellbar (2000-9300K) Farben 4.4 Billionen	Horizontaler Betrachtungswinkel	≥140°
Farben 4.4 Billionen	Vertikaler Betrachtungswinkel	≥120°
	Farbtemperatur	Einstellbar (2000-9300K)
Helligkeitssteuerung manuell/automatisch	Farben	4.4 Billionen
	Helligkeitssteuerung	manuell/automatisch

Kontrast	8000:1 / 12000:1
Leistungsaufnahme/Modul max.	650W/m² / 750W/m²
Leistungsaufnahme/Modul typ.	217W/m² / 250W/m²
LED Ansteuerung	Konstantstrom LED Treiber
Bildwiederholungsrate	50/60 Hz
LED Aktualisierungsrate	3840 Hz
Eingangsspannung	100~240VAC
Stromnetzfrequenz	50~60 Hz
Eingangssignal	DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc
LED Lebensdauer	≥100,000 Stunden
LED Wellenlängen	R:620~630nm / G:520~535nm / B:465~475nm
Datenverbindung	Netzwerkkabel (≤100m); multi-mode LWL (≤300m);
	single mode LWL (≤15km)

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

Modul Zeichnung:



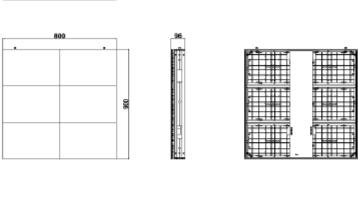


Figure 2 Drawing of Rear Maintenance Cabinet