

Technische Daten

WOWMAKER M130



Inhalt

I. Eigenschaften und technische Daten	3
---	---

WOWMAKER ist eine Marke der
roger Elektronikbauteile GmbH
Zum Gerlen 1
D - 66131 Saarbrücken

Fon +49 6893 89 200
Mail vertrieb@roger.de
Internet www.roger.de

Statische Berechnung vom 15.06.2018, SuS-Ingenieure GmbH, Ettlingen

© 06.2018 roger Elektronikbauteile GmbH

A company of

 **caleg / gruppe**

I. Eigenschaften und technische Daten

Typenbezeichnung	WOWMAKER M 130
Beschreibung	Mobiles 130 Zoll LED FullHD Komplettsystem mit Lifter und Flightcase
Displaytechnik	Samsung, Serie IF1.5
Gehäuse, Lifter, Flightcase	roger Elektronikbauteile GmbH
Displaygröße	2.895mm x 1.635mm
Displaydiagonale	3.300mm (130 Zoll)
Aktiver Displaybereich	2.880mm x 1.620mm
Einstellbare Displayunterkante (Lifter)	Von 100mm bis 1.350mm
Grundfläche (Gerätefuß)	750mm x 850mm
Stellfläche	3.020mm x 1.000 mm
Lichte Höhe (Lifter)	Von 1.735mm bis 2.985mm
Auflösung	1.920px x 1.080px
Pixelabstand	1,5mm
Helligkeit	800cd/m ² (nit); Dynamic Peaking 1.600cd/m ² (nit)
Einblickwinkel	160° horizontal und 160° vertikal
Bildverarbeitungsoptionen	HDR, Dynamic Peaking
Framerate	50/60Hz
S-Box (UHD Prozessor)	Kann werksseitig mit HDbaseT abgesetzt betrieben werden
Eingangssignal	2x USB, 1x RS232C, 2x HDMI, 1x DP, 1x RJ45
Eingangsspannung	230V / 50Hz
Energieverbrauch	Max. 3,6KW; Mittelwert: 1,2KW
Gesamtgewicht (mit Flightcase)	750kg
Transportmaße (mit Flightcase)	1.970mm x 3.020mm x 840mm (HxBxT)
Benötigte Personen zum Aufbau/Transport	2 Personen
Benötigte Verladetechnik	Verladbar mit 7,5 t LKW mit Ladebordwand
Lichte Wegmaße Transport	Durchgangstüre 2.000mm x 850mm (HxB), Rangiertiefe nach der Tür: 3.300mm

SERVICEKONTAKTE	
SAMSUNG S-Box, LED Display	
Software	Telefon (D) 0800 58 95 347, Mail dssc@samsung.com
Hardware und Reparaturen	Telefon +49 (0)3591 27 220, Mail samsung-led@letmerepair.com
Studiolifter und Flightcase	roger Elektronikbauteile GmbH, Telefon +49 (0)6893 89 200, Mail vertrieb@roger.de

IF SERIES – IF015H

Physical Parameter	
Pixel Pitch	1.5mm
Pixel Density	444,444m ² / 41,290ft ²
Diode Typ	Surface Mount Device (SMD)
Optical Parameter	
Max Brightness (After Calibration)	800nit; Dynamic Peak 1.600nit
Contrast Ratio	5,000:1
Viewing angle – Horizontal	160°
Viewing angle – Vertical	160°
Bit Depth	16bit per Color
Color temperature – Default	6,500K
Color temperature – Adjustable	2,800 – 10,000K (use S/BOX)
Video Rate	50/60Hz
Electrical Parameter	
Input Power	100~240VAC, 50/60Hz
Power consumption – Max	770 (W/m ²) / 200 (W/Cabinet)
Heat generation – Max (BTU/SF)	24.5 BTU/SF per hour
Refresh rate	1,920Hz ~ 3,840Hz
Operations Conditions	
LED Lifetime	100,000 hours
Certification Service	
Service	Front Service and/or Rear Service

S-BOX – SNOW-1703Z / Basic Model Code SBB-SNOWH3U/**

Feature	
Resolution	UHD (3840 X 2160)
S/W Platform	Tizen 2.4
Log Function	Supported
Image Quality Enhancing	HDR, Dynamic Peaking
Diagnostics	Supported
Ethernet	Supported
Input Signal	DP 1.4, HDMI 2.0 port x 2, USB
Output Signal	DP, HDBT
MagicInfo Solution	Supported (CMS/Diagnostics)
Bit-depth (bit)	10 bit(RGB 4:4:4)
Power	
Power Consumption (Max)	66W
Operation	
Working Temperature	0°C~40°C (32°F to 104°F)
Operation Humidity	10 % ~ 80 %
Mechanical Spec	
Set without Stand	422.4x38.3x221.1mm
Set Weight without Stand	2.65kg
I/G Card	
Resolution	FHD
Input Signal	HDBT
Output Signal	Vby1
Log Function	Supported
Bit-depth	10 bit(RGB 4:4:4)
Refresh Rate	50/60Hz
Working Temperature	0°C~40°C (32°F to 104°F)

(except Accessories)