

## DISPLAY

<b>Bildschirmgröße</b>	65"	<b>Display-Technologie</b>	OLED
<b>Art der Hintergrundbeleuchtung</b>	OLED	<b>Bildseitenverhältnis</b>	16:9
<b>Native Auflösung</b>	3840 x 2160 (UHD)	<b>Wiederholrate</b>	120Hz
<b>Helligkeit</b>	1000/900/500/185 Nits (APL 3%/10%/25%/100%)	<b>Kontrastverhältnis</b>	1.850.000 : 1
<b>Farbraum</b>	BT709 120 %, DCI-P3 98,5%	<b>Betrachtungswinkel (H x V)</b>	178° x 178°
<b>Farbtiefe</b>	10 Bit, 1,07 Mrd. Farben	<b>Reaktionszeit</b>	0,1 ms (G bis G)
<b>Lebensdauer</b>	30.000 Std. (typ.)	<b>BetriebsStd. (Std./Tag)</b>	12/7 (nur bewegte Inhalte)
<b>Hoch-/Querformat</b>	Nein / Ja	<b>Transparenz</b>	N/A
<b>QWP (Quarter Wave Plate)</b>	N/A		

## KONNEKTIVITÄT

<b>Eingang - Digital - HDMI</b>	HDMI 2.1	<b>Eingang - SDI</b>	Ja(4) - Single Link: SD/HD/3G/6G/12G - Dual Link: HD/3G_4K - Quad Link: HD_4K/3G_4K - Quad View: SD/HD/3G/6G/12G
<b>Eingang - REF-Eingang</b>	Ja(1), Black Burst, Tri-Level	<b>Eingang - Externe Steuerung - RS232C – EINGANG</b>	Ja(1), nur Dienst
<b>Eingang - Externe Steuerung - RJ45 (LAN)</b>	Ja(1), nur Dienst	<b>Eingang - Externe Steuerung - RJ45 (Fernbedienung)</b>	Ja(1), GPI-7-Anschluss
<b>Eingang - Externe Steuerung - SFP</b>	Ja(1), SFP+, Unterstützt wird nur das SDI-Modul von Embrionix	<b>Eingang - Externe Steuerung - IR IN</b>	Ja(1)
<b>Eingang - USB</b>	Ja(1), USB2.0 Typ A	<b>Eingang - Leistung</b>	Ja(1), AC
<b>Ausgang - Audioausgang</b>	Ja (1), Monitor-Telefon	<b>Ausgang - SDI</b>	Ja (4), Loop-through
<b>Ausgang - Externe Steuerung - RJ45 (Fernbedienung) – AUSGANG</b>	Ja(1), GPI-7-Anschluss		

## MECHANISCHE DATEN

<b>Rahmenfarbe</b>	Schwarz	<b>Rahmenbreite</b>	O/R/L/U: 2,0/2,0/2,0/2,0 mm (ohne Rahmen)
--------------------	---------	---------------------	---

O/R/L/U: 8,7/8,9/8,9/11,6 mm (mit Rahmen)

<b>Gewicht (nur Display)</b>	31 Kg	<b>Gewicht (Display + Standfuß)</b>	35 Kg
<b>Packgewicht</b>	45,5 Kg	<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	1.446,3 x 823,8 x 49 mm (ohne Steuerungsbox) 1.446,3 x 853,8 x 56,5mm (mit Steuerungsbox)
<b>Displayabmessungen mit Standfuß (B x H x T)</b>	1.446.3x 896.5x 272mm	<b>Kartonabmessungen (B x H x T) (Kartonaußengröße)</b>	1.670 x 200 x 1.108mm
<b>Griff</b>	Ja	<b>VESATM-Standardbefestigungsschnittstelle</b>	300 x 300
<b>Schutzglas - Tiefe</b>	N/A	<b>Schutzglas - Stärke des Schutzes</b>	N/A
<b>Schutzglas - Gehärtete/chemische Verstärkung</b>	N/A	<b>Schutzglas - Entspiegelt</b>	N/A
<b>Schutzglas - Infrarot – Widerstand (IR)</b>	N/A	<b>Schutzglas - Bruchsicher</b>	N/A

## HAUPTMERKMALE

<b>HW - Interner Speicher</b>	8GB	<b>HW - Sensor - Temperatursensor</b>	Ja
<b>HW - Leistungsanzeige</b>	Ja (Standby : rot, einschaltet: weiß)	<b>HW - Lokale Tastenbedienung</b>	Ja
<b>SW - webOS Version</b>	webOS5.0	<b>SW - Synchronisierungsmodus - Synchronisierung der Hintergrundbeleuchtung</b>	N/A
<b>SW - Multi-Screen - PiP</b>	Ja	<b>SW - Multi-Screen - PBP</b>	Ja(2)
<b>SW - ISM-Methode</b>	Ja	<b>Bildqualität - Anpassung</b>	OLED-Beleuchtung, Helligkeit, Kontrast, Chroma, Schärfe, Farbton
<b>Bildqualität - Farbtemperatur</b>	VAR-Temp-, 9.300 K, 6.500 K, 5.400 K, 3.200 K, D65 (6504K), C (6774K), D- Cinema (6302K)	<b>Bildqualität - Farbraum</b>	Nativ, BT.709, DCI-P3, BT.2020, EBU, SMPTE-C, NTSC, AdobeRGB
<b>Bildqualität - R/G/B- Verstärkung</b>	-100 ~ 100	<b>Bildqualität - EOTF</b>	Autom., Benutzer, 1,9, 2,2, 2,4, 2,6, ST.2084 PQ, BT.2100 HLG, Dolby Vision
<b>Bildqualität - Transfermatrix</b>	Autom./BT.709/BT.601/BT.2020	<b>Bildqualität - Mastering Peak</b>	Autom./0/400/540/700/1.000/2.000/ 3.000/4.000/10.000
<b>Bildqualität - SDI Farbformat</b>	Autom./RGB444/YCbCr444/YCbCr422	<b>Bildqualität - SCANNEN</b>	Zeroscan/Overscan/Underscan
<b>Bildqualität - AFD (Active Format</b>	Ja	<b>Bildqualität - Bildseitenverhältnis</b>	Original/Vollbild/4:3/14:9/13:9/1,85:1/2, 35:1/1:1

Description/Beschreibung des aktiven Formats)			
<b>Bildqualität - Zoom</b>	2x, 3x, 4x, 5x	<b>Bildqualität - Mono/Nur Blau</b>	Aus/Mono-Farbe/Blaue Farbe
<b>Bildqualität - HDR/SDR-Überwachung</b>	Ja	<b>Bildqualität - Eingabebereich</b>	Auto, Schmal, Full, SDI Full
<b>Bildqualität - Gleichmäßigkeitskompensation</b>	Ja ( $\Delta u^*v^* < 2,6$ , EBU Grade1)	<b>Bildqualität - DeltaE</b>	<2
<b>Bildqualität - Eyesafe</b>	Ja	<b>Bildqualität - Bildoptionen</b>	Rauschreduzierung, MPEG-Rauschreduzierung, Real Cinema, Motion Eye Care, Dynamisches Tonmapping, dynamischer Kontrast, dynamische Farben
<b>Kennzeichnung - Kennzeichnung</b>	Aus/16:9/4:3/14:9/13:9/1,85:1/2,35:1/ Benutzermarker 1/Benutzermarker 2/Benutzermarker 3	<b>Kennzeichnung - Sicherheitsbereich</b>	Aus/16:9, 95 %/16:9, 93 %/16:9, 90 %/16:9, 88 %/16:9, 85 %/16:9, 80 %/4:3, 95 %/4:3, 93 %/4:3, 90 %/4:3, 88 %/4:3, 85 %/4:3, 80 %
<b>Kennzeichnung - Mittlere Markierung</b>	Ja	<b>Kennzeichnung - Markierungsdicke</b>	Ja
<b>Kennzeichnung - Markierungsfarbe</b>	Ja	<b>Kennzeichnung - Voreinstellung1</b>	Voreinstellungen 1–2
<b>Audio - Autom. Quellenauswahl</b>	SDI 1/SDI 2/SDI 3/SDI 4/SFP+	<b>Audio - Audiopegelmesser</b>	Ja

<b>GPI - GPI-Steuerung</b>	Ja (GPI1~7)	<b>Videoanalyse - Wellenform-/Vektorbereich</b>	Ja
<b>Videoanalyse - Timecode</b>	Ja	<b>Videoanalyse - Untertitel</b>	Ja (608, 708)
<b>Videoanalyse - PiP/PBP</b>	Ja	<b>Erweitert - Profil</b>	Profil 1–10
<b>Erweitert - Funktionsschlüssel</b>	F 1–5	<b>Erweitert - OnScreen-Anzeige</b>	Ja
<b>Erweitert - UMD (Under Monitor Display/Anzeige unter dem Monitor)</b>	Ja	<b>Erweitert - VPID</b>	Ja
<b>Erweitert - Informationen</b>	Ja	<b>Erweitert - Steuerung (Taste/LED/IR)</b>	Ja
<b>Erweitert - HDMI Ultra HD Deep Color</b>	Ja	<b>Erweitert - Einstellungen OLED-Display</b>	TPC, Pixel Refresher, Screen Shift, Logo- Luminanz-Anpassung, Global Sticky Reduction, Convex Power Control
<b>Erweitert - Bildschirmschoner</b>	Ein/Aus	<b>Erweitert - Bildschirmsteuerung</b>	I/P-Modus, internes Muster
<b>Erweitert - Leistung</b>	No Signal / No IR	<b>Erweitert - Netzwerkeinstellungen</b>	Ja

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Betriebstemperatur**

0 °C bis 40 °C

**Betriebsluftfeuchte**

10% bis 80%

---

## LEISTUNG

**Eingangsspannung**

AC 100-240V~, 50/60Hz

**Leistungstyp**

Eingebaute Stromversorgung

---

## STROMVERBRAUCH

**Typ.**

300W

**Max.**

470W

---

**BTU (British Thermal Unit)**

1054 BTU/Std.(typ.), 1085 BTU/Std.  
(max.)

**Ausschalten**

0,5 W

---

## ZERTIFIZIERUNG

**Sicherheit**

CB/NRTL

**EMC**

FCC-Klasse „A“/CE/KC

---

**ErP/Energy Star**

Ja (nur EU) / Nein

---

## SOFTWARE-KOMPATIBILITÄT

SuperSign WB

Ja

CalMAN-SW-Kompatibilität

Ja

---

IP-Remote-Dienstprogramm

Ja

---

## SPRACHE

OSD

Englisch, Koreanisch

---

## ZUBEHÖR

**Basisausstattung**

Fernbedienung (inkl. Batterie 2ea), IA  
(Installationsanleitung), Verordnungen

---

## BITTE BEACHTEN

[Dismantling information\(65EP5G-B\)](#)

---

[EU Energy label 2019\(65EP5G-B\)](#)

---

[Product information sheet \(65EP5G-B\)](#)

---

[Product information sheet \(65EP5G-BO\)](#)

---



**WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN**

---