

# galneoscreen

## 86i V3

Artikelnummer: GS-86-V3

**DISPLAY**

Bilddiagonale	86" / ca. 2.220 mm
Displaytyp	IPS Direct LED
Panel	AirBonding
Auflösung	UHD (4K) 3.840 x 2.160 @ 60 Hz, 4K auch in Android
Helligkeit	450 cd/qm
Kontrast	5.000:1 dynamisch
Reaktionszeit	5 ms
Frequenz	60 Hz @ 4K/UHD (nativ)
Farben	mind. 1.07 Mrd. (10-bit)
Betrachtungswinkel	mind. V 178° / H 178°
Lebensdauer	> 50.000 h

**TOUCH SYSTEM**

Sensortyp	Infrarot System 40 Touch-Punkte
Oberfläche	3,2 mm Sicherheitsglas (7 MoHs), matt, entspiegelt
Reaktionszeit	< 5 ms
Reaktionsbereich	< 1,8 mm
Touchgenauigkeit	+/- 1 mm
Ausgangskoordinaten	IR 32.768 x 32.768
Kommunikationsmodus	Full-Speed USB (Driver Free)
APC Technologie	Ja (Auto Power Control)

**ANSCHLÜSSE**

HDMI In	4 davon 1 front (HDMI 2.0; 4K @ 60 Hz)
HDMI Out	1 (4K @ 60 Hz)
Displayport DP	1 (4K @ 60 Hz)
VGA In	1 (1.920 x 1.080 @ 60 Hz)
AV In	1
AV Out	1
Audio Out	1
PC-Audio	1
Toslink SPDIF Out	1
RS-232	1
Bluetooth	1
USB-C	1 (Power Delivery, 65 W)
MIC	1
Media USB	5 davon 2 front als Public-USB

**TOUCH USB-B**

Touch USB-B	6 davon 1 front (HID)
Lautsprecher	20 W x 2
Power Out	DC-Out 18V 5A für Direktanschluss Mini-PC
WLAN	2,4 GHz (optional 5 GHz)

**LEISTUNG**

Stromversorgung	100 V - 240 V AC 50/60 Hz
Stromverbrauch	von 116 - 335 W; standby < 0,5 W

**ABMESSUNGEN**

B x H x T	1.968 x 1.170 x 87 mm
VESA-Wandhalterung	800 x 600 mm
Gewicht	68 kg; verpackt: 82 kg

**UMGEBUNG**

Betriebstemperatur	0° C - 40° C
Luftfeuchtigkeit	10 % - 60 % RH
Lagertemperatur	10° C - 60° C
Lagerfeuchtigkeit	20 % - 80 % RH

**ANDROID SYSTEM**

Prozessor	Cortex Quadcore ARM A73, 1,8 GHz
Android 9.0	Integriertes Android System im Display verbaut, kein OPS-PC nötig
RAM	4 GB (3 GB verfügbar)
ROM	16 GB
Wireless Mirroring	für 4 Smart-Devices gleichzeitig

**PC-SLOT**

für Mini-PC inkl. Anschlüsse mit DC-Out 18V 5A (es wird dadurch kein separates Netzteil benötigt), HDMI 2.0, Touch-USB-B

**MDM - MOBILE DEVICE MANAGEMENT (OPTIONAL)**

zur Steuerung und Verwaltung der galneoscreens

**ZUBEHÖR**

2 Dummy-Stifte, Fernbedienung, Batterien  
HDMI Kabel 3 m, Touch-USB Kabel 3 m, Stromkabel  
Bedienungsanleitung, Wandhalterung

