



galneoscreen 98i V4

Artikelnummer: GS-98-V4



DISPLAY

Bilddiagonale	98"
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 20 Touch-Punkte
Oberfläche	4 mm Sicherheitsglas (7 MoHs), matt, entspiegelt
Reaktionszeit	< 5 ms
Reaktionsbereich	< 2 mm
Touchgenauigkeit	± 1 mm
Ausgangskordinaten	IR 32.768 x 32.768
Kommunikationsmodus	Full-Speed USB (Driver Free)
APC Technologie	Ja (Auto Power Control)

ANSCHLÜSSE

HDMI In	3 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)
USB-C/Type C	2 davon 1 front (Power Delivery, 60 W)
Audio In	1
RS232	1
USB 3.0	4 davon 2 front
Audio Out	1
RJ45 In	1

RJ45 Out	1
Toslink SPDIF Out	1
USB 2.0	1
Touch USB-B 3.0	4 davon 1 front
Lautsprecher	15 W x 2
WLAN	2,4 GHz und 5 GHz
Bluetooth	5.1

KAMERA

Megapixel	13 MP
Field of View	diagonal 85,4° ± 3°

MIKROFON

Anzahl	6
Entfernung	8 Meter (45 - 135°)
Rauschunterdrückung	20 dB
Audioalgorithmen	Echounterdrückung (AEC) Rauschunterdrückung (ANC)
Empfindlichkeit	- 26 (dB,dBFS@1kHz 1Pa)

LEISTUNG

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

ABMESSUNGEN

B x H x T	2.238 x 1319 x 106 mm
VESA-Wandhalterung	800 x 600 mm
Gewicht	110 kg; verpackt: 159,3 kg

UMGEBUNG

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



ANDROID SYSTEM

Prozessor	2,2 GHz Quad core A73 + Quad core A53
Android 11	Integriertes Android System im Display verbaut, kein OPS-PC nötig
RAM	4 GB
ROM	32 GB
Wireless Mirroring	für 9 Smart-Devices gleichzeitig

OPS-SLOT

Intel OPS Standard Modul, 80 Pins, BxHxT: 180 x 120 x 30 mm

MDM - MOBILE DEVICE MANAGEMENT (OPTIONAL)

zur Steuerung und Verwaltung der galneoscreens

ZUBEHÖR

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

