

galneoscreen  
105i

## DISPLAY

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Bilddiagonale      | 105"                            |
| Displaytyp         | IPS Direct LED                  |
| Panel              | ZeroBonding                     |
| Auflösung          | UHD (5K) 5.120 x 2.160 @ 60 Hz, |
| Format             | 21:9                            |
| Helligkeit         | 500 cd/qm                       |
| Kontrast           | 1.200:1 dynamisch               |
| Reaktionszeit      | <3,3 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                | 4 mm Sicherheitsglas (7 MoHs),<br>matt, entspiegelt |
| Reaktionszeit             | < 3,3 ms                                            |
| Reaktionsbereich          | < 2 mm                                              |
| Touchgenauigkeit          | +/- 1 mm                                            |
| Ausgangskoordinaten       | IR 32.768 x 32.768                                  |
| Kommunikationsmodus       | Full-Speed USB (Driver Free)                        |
| APC Technologie           | Ja (Auto Power Control)                             |
| Touch-Aktualisierungsrate | 200 Hz                                              |

## ANSCHLÜSSE

|                |                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI In        | 4 davon 1 front<br>(HDMI 2.0; 4K @ 60 Hz)<br>HDMI 1 ARC fähig<br>HDMI 1 bis 4 CEC fähig |
| 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 (100 W Power Delivery, front 65 W)                                      |
| Audio In       | 1                                                                                       |
| RS232          | 1                                                                                       |
| USB 3.0        | 4 davon 2 front                                                                         |
| Audio Out      | 1                                                                                       |
| RJ45 In        | 1 (1.000 Mbps) (Gigabit-LAN)                                                            |
| RJ45 Out       | 1 (1.000 Mbps) (Gigabit-LAN)                                                            |
| USB 2.0        | 1                                                                                       |
| Touch USB-B    | 4 davon 1 front                                                                         |
| Toslink        | 1                                                                                       |

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Lautsprecher | 20 W x 2                        |
| WLAN         | WIFI 6: 2,4 G und 5 G Dual Wifi |
| Bluetooth    | 5.2                             |

## 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          | 2.507,7 x 1.165,2 x 136,5 mm |
| VESA-Wandhalterung | 1000 x 400 mm                |
| Gewicht            | 87 kg; verpackt: 105 kg      |

## UMGEBUNG

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | 0° C bis 40° C   |
| Luftfeuchtigkeit   | 10 % bis 90 % RH |
| Lagertemperatur    | -20° C bis 60° C |
| Lagerfeuchtigkeit  | 10 % bis 90 % RH |

## ANDROID SYSTEM

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Prozessor          | 2.28GHz, Quad core ARM Cortex-A73 + Quad core Cortex-A53          |
| GPU                | Arm Mali-G52*8, 2EE MC2-High-speed                                |
| Android 13         | Integriertes Android System im Display verbaut, kein OPS-PC nötig |
| RAM                | 8 GB                                                              |
| ROM                | 64 GB                                                             |
| Wireless Mirroring | für 9 Smart-Devices gleichzeitig                                  |

## MODULE

NFC, Infrarot-Sensor, Licht-Sensor

## 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 3m, 2 Dummy-Stifte, 5 NFC Karten, HDMI-Kabel 3m, USB A-B-Kabel 3m, Fernbedienung, Bedienungsanleitung, Wandhalterung