

## Produktdatenblatt

### TFT – 24/7 OPS

Diagonale	43" / 106 cm	55" / 139 cm	65" / 165 cm	75" / 190 cm
-----------	--------------	--------------	--------------	--------------

#### Display

Nutzbare Bildfläche (h x v)	941 x 530 mm	1210 x 681 mm	1428 x 803 mm	1650 x 928 mm
Auflösung (Pixel)	3840 x 2160 - UHD	3840 x 2160 - UHD	3840 x 2160 - UHD	3840 x 2160 - UHD
Betrachtungswinkel (typisch)	178°	178°	178°	178°
Kontrastverhältnis (typisch)	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1
Helligkeit (typisch)	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	600 cd/m <sup>2</sup>
Farben	16,7 Mio. Farben gleichzeitig (full colour)			
Reaktionszeit (typisch, grey to grey)	8ms	8ms	8ms	8ms
Hintergrundbeleuchtung	DLED			

#### Umgebungsbedingungen

Panel Type	24/7 Panel ohne Schutzscheibe
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	bis 10-90%

#### Energiemerkmale

Leistungsaufnahme (Monitor-Variante)	128W max.	144W max.	176W max.	223W max.
Spannungsversorgung	110 – 240VAC	110 – 240VAC	110 – 240VAC	110 – 240VAC

#### Maße & Gewicht

H x B x T (+/-2mm)	555x963x83mm	712x1238x104mm	834x1456x96 mm	967x1684x100 mm
Rahmenbreite	6 / 6 / 6 / 9 mm	9 / 9 / 9 / 11 mm	10/10/10/14 mm	16/16/16/21 mm
Montagepunkte (VESA-Norm)	200 x 200mm(M6)	400 x 400mm(M6)	400 x 600mm(M6)	400 x 600 mm(M6)
Gewicht (+/-10%)	ca. 11 kg	ca. 17 kg	ca. 25 kg	ca. 38 kg

#### Zulassungen

EMC	ja
Sicherheit	CE

#### Farben

Standardfarbe	schwarz
---------------	---------



#### Optionen

Deckenabhängung, neigbare Wandhalterung

#### Wandhalterung

Wandhalterung neigbar



#### Deckenabhängung

Deckenhalterung zum Abhängen über Kette mit einstellbarer Neigung.



## Display mit Monitor-Elektronik

Monitor zum Anschluss an externe Signalquellen

### Elektronik

Betriebszeit	24/7
Vertikalfrequenz	60Hz

### Anschlüsse

Video Eingang	HDMI2.0, 2xUSB2.0
Video Ausgang	HDMI2.0
Serielle Schnittstelle	RS232 (Fernsteuerung und Service)

### Zubehör

Bedienungsanleitung, AC Netzkabel, IR-Fernbedienung

## Display mit IPC (OPS)

Lieferung des Displays mit integriertem Industrie-PC, Betriebssystem und Monitoring Software.

OPS-Einschub-PC, (optional sind auch andere Ausführungen möglich, z. B. i3, i5)

### IPC

Prozessor	Intel Celeron Prozessor
HDD	min. 64 GB SSD
RAM	4 GB oder 8 GB
Grafik	Intel® HD Graphics 510
Netzwerk-Adapter Ethernet	1 x 1000
Audio	Realtek ALC662-VD0, 1 x 2-in-1 Headset (MIC-IN & AUDIO OUT)
RS232	1x
USB	2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0
SD card slot	1x
HDMI	1x
DisplayPort 1.2	1x
Software (installiert auf SSD)	Windows 10 IoT Enterprise 2016 Value LTSB oder WIN 10 Pro.

### Zubehör

Bedienungsanleitung, AC Netzkabel, IR-Fernbedienung (optional)