

# 55"/139,7cm FlatMan® Panel-PC Großbild- MultiTouch INOX IP65



Industrieller Großbild-Multitouch-Panel-PC in modularem Design im Edelstahlgehäuse mit neuester Technologie für die Anwendung im Lebensmittel-, Pharmaziebereich, Wurst- und Fleischverarbeitung. Zur Mitarbeiterinformation oder elektronisches Whiteboard.

Die **FlatMan® TFT Panel - PCs** sind für den zuverlässigen Einsatz in Produktionsbereichen oder Fabrikhallen geeignet und verfügen über ein robustes Gehäuse mit garantiert langzeitverfügbarem Design. Konzipiert - Entwickelt - Gefertigt: „**Made in Europe**“.

**Wartungsfrei** im Dauerbetrieb 24/7 an 365 Tagen in anspruchsvoller Umgebung  
Auf den Anwendungsbedarf zugeschnittene Leistung: Durch das modulare mechanische Konzept ist es möglich, das richtige Panel + CPU-Board + Massenspeicher + I/O-Schnittstellen + Energiekonzept + Schutzklasse auszuwählen. **Hohe CPU-Leistung verfügbar** – unabhängig vom lüfterlosen Betrieb. Die **Schutzart des Geräts ist IP67**. Je nach Steckerdurchführung **IP67 / IP68 und auch IP69**. Wählen Sie **die richtigen Steckverbinder und den passenden Frontschutz aus** Sicherheits-Glas oder mit Multitouch - Funktion. **Antireflexbeschichtete Oberflächen** oder **blendfreie Touch-Lösungen**.  
...Bedienung per **Fingertipp** oder mit **Handschuh!**

**Kundenspezifische Version:** Auf Wunsch angepasst an bestehende Montage-lösung oder nicht standardmäßige Funktionen – Farben – Drucktasten – Einstellungen. Optional vorbereitet für den Betrieb im erweiterten Temperaturbereich.

## Technische Daten 55" / 139,7cm FlatMan® Multitouch-PanelPC

- Auflösung 1920x1080 oder 3840x2160 Bildpunkte UHD
- Schutzklasse IP65 / IP67 / IP68 oder IP69 je nach Kabeldurchführung.
- Modulares Mechanik design –erlaubt die Integration von Zubehör.
- Lüfterloser Betrieb OHNE Lüfteröffnung
- Schmales Gerätedesign - benötigt geringen Platz und ist Langzeit verfügbar.
- TFT Display zur Auswahl mit bis zu 1.500cd/m<sup>2</sup> Leuchtdichte.
- PCAP Touchscreen - Multitouch - plan integriert in die GeräteFront.
- integriertes embedded PC-Board vom **Intel® Celeron™ J6413** bis zur **Intel® Core™ i5-1335U Hochleistungs-CPU**
- Auch als Monitor ausgeführt mit remote Control by RS232 oder USB
- Optional Farbbeschichtet RAL7021 oder RAL-Farbe nach Wunsch
- VESA 400 x 400 Befestigung + 2x Sicherungsösen
- 24/7 Betrieb an 365 Tagen

■ *Made in Austria*



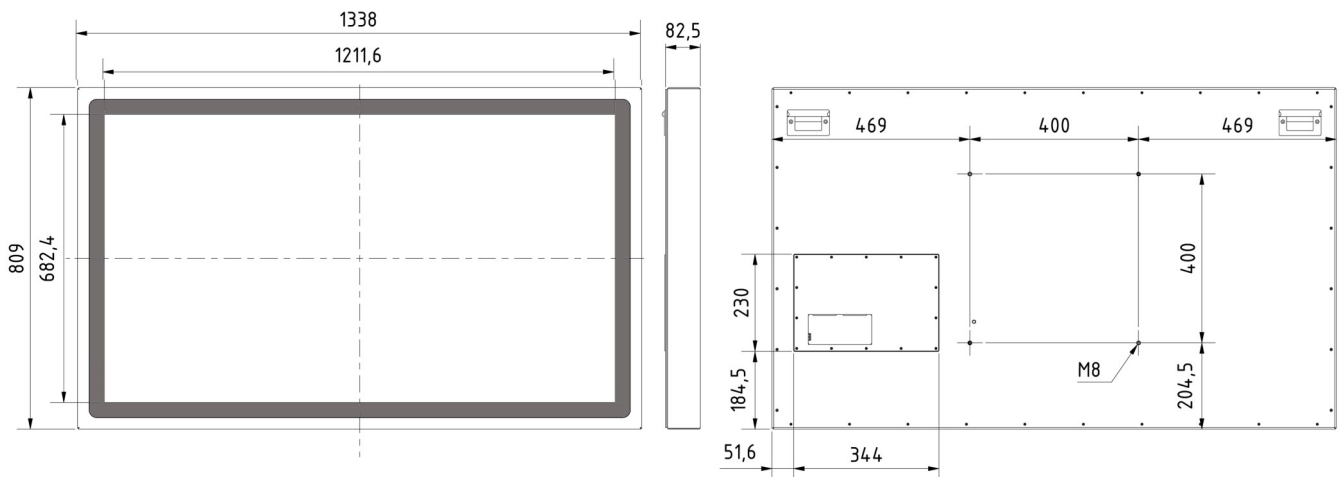
Anschluss-BOX mit OSD auf der linken Seite –Stromstecker rechts und Power Ein– Aus rechts. Die BOX wird mit der Abdeckung mit den Kabeldurchführungen abgedeckt und verschraubt.

**LÜFTERLOS**



# 55"/139,7cm FlatMan® Panel-PC

## Großbild- MultiTouch INOX IP65



Display 55Inch / 139.7cm		
Auflösung	UHD 3840 x 2160	HD 1920 x 1080
Leuchtdichte	500cd/m <sup>2</sup>	700cd/m <sup>2</sup>
Kontrast		1.500cd/m <sup>2</sup> autom. Dimmung
Blickwinkel	178° / 178°	
Touchscreen	PCAP Multitouch – Handschuh- Fingertip	Schutzglas–ESG oder VSG
Anwendung	Intelligentes Whiteboard - Shop Floor Mitarbeiterinformation	Mitarbeiterinformation Info - Outdoor
CPU	Intel® Core™ i5-1335U	Intel® Atom® x6413E oder Celeron® J6412
Spezifikation	10 Kerne / 12 Threads / max. 4.6GHz / 12MB Cache - Support von Intel® Gauß- und neuraler Beschleuniger	4 Kerne / 4 Threads / max. 3GHz / 1.5MB Cache
Speicher	DDR4 3200MHz max. 64GB	DDR4 3200 MHz max. 32GB
LAN	2x 2.5GbE (Intel® I226V)	2x GbE
Videoausgang	Intel® Iris® X <sup>e</sup> Grafik -2x HDMI 2.0 - 4096x2160 60Hz	Intel® UHD Graphics-2xHDMI 2.0-4096x2160 60Hz
Audio	Realtek® Audio Codec – optional 2x Lautsprecher	
RAID	Intel® SATA RAID 0/1	Optional 0/1/5
Erweiterungen	1x 2280 M.2 M-Key PCIe Gen 4x4 1x 2230 M.2 E-Key 1x miniPCIe mit SIM-Slot	1 x 2280 M.2 M-Key PCIe x2 1 x miniPCIe mit SIM-Slot
Steckerleiste	1x COM-Port (RS232/422/485) (3x) 2x HDMI 2x RJ45 LAN 4x USB 3.2 Gen2x1 (4x intern)	1x Audio 2x HDMI 2x RJ45 LAN 4x USB 3.2 Gen1
TPM	Optional 2.0	
Echtzeit-Ethernet	Optional PROFINET	
Ausrichtung	Landscape oder Portrait	
Stromversorgung	100VAC ~ 264VAC / 47 ~ 64Hz	
Temperaturbereich	+0° bis 45°C Senkrecht max. 30° geneigt / Optional -20°C bis +60°C	
Schutzklasse	IP65 / IP67 / IP68 je nach Kabeldurchführung - IP69 in Sonderausführung	
Abmessungen / Gewicht	133,8 x 80,9 x 81,5cm / ca. 58 ~64kg	
Befestigungen	400 x 400 - VESA Adapter	
Betriebssystem	Windows 10 / 11 – IoT Enterprise – LTSC 2021 / CBB	



Germany

SL-Touch: Systeme GmbH 99817 Eisenach Wartburgstrasse 1  
Tel.: +49 3691 8829 Mail: vertrieb@sl-touchsysteme.de  
[www.sl-touchsysteme.de](http://www.sl-touchsysteme.de)

Austria

IQ Automation GmbH 1220 Wien Erzherzog-Karl-Strasse 131  
Tel.: +43 1 54 55 972 0 Mail: vertrieb@iq-automation.eu  
[www.iq-automation.eu](http://www.iq-automation.eu)