



PANEL PC im Dialog mit dem Benutzer

Die PROFi Baureihe mit MULTITOUCH Eingabe ist optimiert zur schnellen und benutzerorientierten Datenerfassung im Fertigungsumfeld.

Aufgrund der enormen Bandbreite bei der LCD-Diagonale und dem großem Spektrum an unterschiedlichen CPU Varianten ist jede Kundenanforderung abbildbar.

Die MULTITOUCH Technik ist mit Handschuhen bedienbar und unempfindlich gegen stehende Feuchtigkeit auf dem Panel. Speziell das dünnere und härtere Cover Material bietet zudem einen besseren Blickwinkel.

Der aktive Touch-Bereich ist durch das Gehäusedesign nochmals klarer abgegrenzt und erleichtert so die Bedienung. Der Ausschnitt für den optionalen RFID-Reader ist ebenfalls abgesetzt. Er ist jetzt nur noch vorhanden, wenn auch eine Leseinheit integriert ist. Die Frontabdeckung des berührungslosen Lesers ist ebenfalls in Glas ausgeführt

PROFI 2700 MT mit 27" LCD-Diagonale ist Ihre Plattform für papierloses arbeiten

Die LCD-Diagonalen wachsen kontinuierlich. 27" hat sich etabliert. Wir zielen hier auf komplexe und umfangreiche Darstellungen. Natürlich auch auf die Visualisierung von CAD-Zeichnungen oder die Abbildung von Auftragsmappen. Die Gestentechnik bei der Eingabe wird vollständig unterstützt

Die besonderen Merkmale

- ✓ Unterschiedliche LCD Diagonalen: 15" im 4:3 Format – 18,5 - 21,5" – 24" – 27" im 16:9 Format
- ✓ kapazitives Multitouch Panel – auch mit Handschuhen und bei Feuchtigkeit bedienbar
- ✓ Schutzart: IP65 fronseitig, im Anschlussbereich je nach Kabeldurchführung
- ✓ Neueste CPU Technik durch modulare Systemboard Technik
- ✓ Integration von RFID Lesern im Frontbereich
- ✓ Direkte Montage auf der Geräterückseite mit VESA 100 Gewindebolzen
- ✓ Schnittstellen sind leicht zugänglich doch effektiv geschützt / Anschlusskabel sind zugentlastet
- ✓ Einfache und servicefreundliche Gehäusetechnik
- ✓ Gehäusematerial Stahlblech gepulvert, innenverzinkt RAL 7015 (schiefergrau)

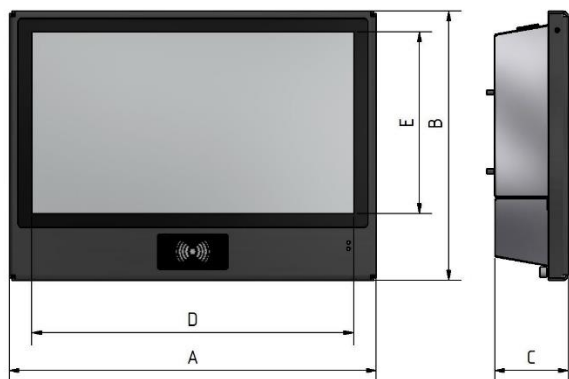


FORSIS Produktion Information

Seite: 1 / Datenblatt: FORSIS-PROFI-MT-DT-26.docx / Stand: 22.04.2026



Abmessungen und Gewicht



PROFI MT	Gesamtabmessungen			Aktives Touch Feld		Gewicht
	A - Breite	B - Höhe	C Tiefe	D - Breite	E - Höhe	
1850	467	342	94	413	233	8 kg
2150	532	382	105	477	268	10 kg
2400	608	418	105	532	299	12 kg
2700	676	418	105	600	338	15 kg

LCD-Varianten

Typ	1500	1850	2150	2400	2700
LCD-Diagonale / Format	15" / 4:3	18,5" / 16:9	21,5" / 16:9	24" / 16:9	27" / 16:9
Auflösung	XGA	FHD			
Touchscreen Technik / Schnittstelle / IP Schutzklasse	Capacitive MULTI Touch Screen bis 10 Finger / USB HID oder serial / IP67				



FORSIS Produktion Information

Seite: 2 / Datenblatt: FORSIS-PROFI-MT-DT-26.docx / Stand: 22.04.2026



Mainboard und CPU-Varianten

Generation	11. CPU Gen. INTEL® Tiger Lake			13. CPU Gen. INTEL® Raptor Lake			15. CPU Gen. ARROW LAKE	
Categories	Celeron®	Core™ i3	Core™ i5	Core™ i3	Core™ i5	Core™ i7	Core ULTRA II 5	Core ULTRA II 5
Type / Bez	6305E	1115G4E	1145G7E	1315UE	1335U	1355U	225U	235UE
Cores	2-cores	2-cores	4-cores	6-cores 2P+2E	10-cores, 2P+8E	10-cores, 2P+8E	12-cores, 8E+2LPE	12-cores, 8E+2LPE
Threads				8 threads	12 threads	12 threads	14 threads	14 threads
UEFI BIOS / TPM 2.0	Yes / Yes			Yes / Yes			Yes / Yes	
AMT vPRO	NO			NO			NO	YES
RAM in GB bestückt / max. / Typ	8 G / 32 / 1x DDR4 So DIMM Socket			8 / 64 / 2x DDR4 So DIMM Sockets			8 / 128 / 2x DDR5 So-DIMM/CSO DIMM Sockets	
SSD / MSATA in GB Bestückt / max. / Typ	128 / 512 / M.2 TLC			128 / 512 / M.2 TLC			128 / 512 / M.2 TLC	
Interface extern								
USB 2.0				No			No	
USB 3.1 Gen. 2x1	4x			4x			4x USB 3.2	
Ethernet	1x 1Gbit und 1x2,5 Gbit			1x 1Gbit und 1x2,5 Gbit			2x RJ45 LAN Ports (2,5 GbE Intel I226V & I226LM)	
Ser. COM Port / RS232	1x optional			1x			1x	
HDMI / DPI	2x / no			2x / no			2x / no	
Interface internal								
LVDS Dual Channel	Yes			Yes			Yes	
M.2 Slot 2280 M-Key	1x			1x			1	
M.2 Slot 2230 E-Key	1x			1x			1	
USB 2.0	2x Pin Header (RFID, TOUCH)			4x Pin Header (RFID, TOUCH)			4x Pin (RFID, TOUCH)	
Product cycle								
Phase in / full in prod /phase out.	Flp	Po	Po	Flp	Flp	Flp	Pi	Pi
EoL / last time buy	Q4 / 2027			Q1 2033 / IoTG	2026			
Verwendung in								
1000								
1500/1700/1900/2150								



FORSIS Produktion Information

Seite: 3 / Datenblatt: FORSIS-PROFI-MT-DT-26.docx / Stand: 22.04.2026



Optionen und Zubehör

	<p>OPTIONAL: RFID Leser - Identifizieren des Mitarbeiters</p> <p>Der Frontbereich bietet die Möglichkeit berührungslose Lesersysteme einzubauen. Angeboten werden LEGIC© (advant), mifare© (DESFire) und hitag©. Als Schnittstelle sind USB HID oder Umleitung auf die serielle Schnittstelle möglich. Ebenso unterstützen wir das SMART Card Leseverfahren.</p>
	<p>OPTIONAL: Kabelsicherung/Zugentlastung - Anschlussseite</p> <p>Alle Kabelanschlüsse liegen rückseitig und gehen nach unten ab. Zur Zugentlastung der Kabel sind 4-6 Schraubklemmen auf einem Träger aufgebracht. Dieser Träger ist durch eine gesicherte Rändelschraube abnehmbar. Konkret: Einfache und einmalige Montage der Kabel. Der Kabelträger bleibt auch bei einem eventuellen Tausch des Gerätes am Einsatzort.</p>
	<p>OPTIONAL: Schutzabdeckung - Rückansicht</p> <p>Zum Schutz der Steckverbindung kann die gesamte Anschlussseite durch eine Schutzhaube verschlossen werden. Die Abdeckung wird durch 2 Stehbolzen und 2 Rändelschrauben gesichert.</p>
	<p>OPTIONAL: Barcode Leser als Anbau Version oder integriert im Anschlussbereich</p> <p>Konsequent wird auch in diesem Bereich die Flexibilität gross geschrieben.</p> <p>Zum Arbeiten mit beiden Händen ist es möglich einen 2D Barcode Scanner in die Schutzabdeckung einzubauen. Dieser wird per USB angeschlossen. Ein zusätzlicher Barcode Leser kann immer parallel betrieben werden. Im Grunde bietet diese Variante die gleichen Vorteile wie oben beschreiben.</p> <p>Aber der Winkel des 2D Barcode Lesestrahl kann jetzt eingestellt werden. Dieser spezieller Montagewinkel kann auch jederzeit nachgerüstet werden.</p>
	<p>OPTIONAL: WLAN Anbindung Antennentechnik nach IEEE802.11 g/n/AC/BE</p> <p>FORSIS bietet eine eigene MIMO- (Multiple-Input-Multiple-Output) Antenne für alle Gerätebaureihen an. Neben der Umsetzung des n-Standards war unsere Zielsetzung eine robuste Antenne (Schutzklasse IP65) zu entwickeln.</p>

FORSIS GmbH • Schwanenstraße 5 • D-88214 Ravensburg

info@forsis.de • +49 751 76414 - 0 • www.forsis.de



FORSIS Produktion Information

Seite: 4 / Datenblatt: FORSIS-PROFI-MT-DT-26.docx / Stand: 22.04.2026

