

## PANEL-PC in dialoog met de gebruiker



De PROFI-serie met MULTITOUCH-ingang is geoptimaliseerd voor snelle en gebruiksvriendelijke data-acquisitie in productieomgevingen.

Dankzij het enorme aanbod aan LCD-diagonalen en het brede spectrum aan verschillende CPU-varianten kan aan elke klantwens worden voldaan.

De MULTITOUCH-technologie is met handschoenen te bedienen en is bestand tegen staand vocht op het paneel. Het dunnere en duurzamere afdek materiaal zorgt bovendien voor een betere kijkhoek.

Het actieve aanraakvlak is duidelijker gedefinieerd door het ontwerp van de behuizing, wat de bediening vereenvoudigt. De uitsparing voor de optionele RFID-lezer is eveneens teruggezet. Deze is nu alleen aanwezig als er een leeseenheid is geïntegreerd. De voorkant van de contactloze lezer is eveneens van glas.

## De PROFI 2700 MT met 27" LCD-scherm is uw platform voor papierloos werken.

LCD-schermformaten worden steeds groter. 27 inch is de standaard geworden. We richten ons hierbij op complexe en uitgebreide displays, waaronder de visualisatie van CAD-tekeningen en de weergave van orderportefeuilles. Multi touch wordt volledig ondersteund.

## De bijzondere kenmerken

- ✓ Verschillende LCD-diagonalen: 15" in 4:3 formaat; 18,5" - 21,5" - 24" - 27" in 16:9 formaat
- ✓ Capacitief multi-touchpaneel – bedienbaar zelfs met handschoenen en in natte omstandigheden
- ✓ Beschermingsklasse: IP65 aan de voorzijde, de aansluitzijde is afhankelijk van de kabelinvoer
- ✓ Nieuwste CPU technologie via modulaire systeembordtechnologie
- ✓ Integratie van RFID lezers in het voorste gedeelte
- ✓ Directe montage op de achterkant van de PROFI met behulp van VESA 100 schroefdraadbouten
- ✓ Interfaces zijn gemakkelijk toegankelijk en toch effectief beschermd. Aansluitkabels zijn trekcontlast
- ✓ Eenvoudige en servicevriendelijke behuizings-technologie
- ✓ Behuizingsmateriaal: gepoedercoat plaatstaal, intern verzinkt met RAL 7015 (leigrijs)



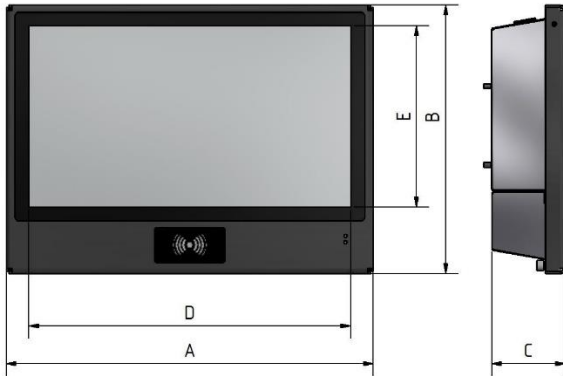
## FORSIS Produkt Informatie

Bladzijde: 1 / Datenblatt: FORSIS-PROFI-MT-NL-26.docx / Stand:  
22.04.2026



# PROFI MT

## Afmetingen en gewicht



PROFI MT	Totale afmetingen			Actieve aanraakveld		Gewicht
	A - Breed	B - Hoog	C Diep	D - Breed	E - Hoog	
<b>1850</b>	467	342	94	413	233	8 kg
<b>2150</b>	532	382	105	477	268	10 kg
<b>2400</b>	608	418	105	532	299	12 kg
<b>2700</b>	676	418	105	600	338	15 kg

## LCD-Varianten

Typ	1500	1850	2150	2400	2700
LCD-Diagonale / Formaat	15" / 4:3	18,5" / 16:9	21,5" / 16:9	24" / 16:9	27" / 16:9
Resolutie	XGA	FHD			
Touchscreentechnologie / interface / IP beschermingsklasse	Capacitief MULTI touchscreen (10 vingers) / USB HID of serieel / IP67				



### FORSIS Produkt Informatie

Bladzijde: 2 / Datenblatt: FORSIS-PROFI-MT-NL-26.docx / Stand:  
22.04.2026



# PROFI MT

## 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 Produkt Informatie

Bladzijde: 3 / Datenblatt: FORSIS-PROFI-MT-NL-26.docx / Stand:  
22.04.2026



# PROFI MT

## Optie's en toebehoren

	<p><b>OPTIONEEL: RFID Lezer - werknemersidentificatie</b></p> <p>Het frontpaneel maakt de integratie van contactloze kaartlezersystemen mogelijk. LEGIC© (Advant), Mifare© (DESFire) en Hitag© worden ondersteund. Interface-opties omvatten USB HID of omleiding naar de seriële interface. We ondersteunen ook het lezen van SMART-kaarten.</p>
	<p><b>OPTIONEEL: Kabelbevestiging / trekontlasting / aansluitzijde</b></p> <p>Alle kabelaansluitingen bevinden zich aan de achterzijde en lopen naar beneden. Voor de kabeltrekontlasting zijn 4-6 schroefklemmen op een beugel gemonteerd. Deze beugel is verwijderbaar met een stevige kartelschroef. Kortom: eenvoudige, eenmalige kabelinstallatie. De kabelbeugel blijft zitten, zelfs na vervanging van het apparaat.</p>
	<p><b>OPTIONEEL: Beschermhoes - achteraanzicht</b></p> <p>Ter bescherming van de connectors kan de gehele aansluitzijde worden afgesloten met een beschermkap.</p> <p>De kap wordt vastgezet met twee tapeinden en twee kartelschroeven..</p>
	<p><b>OPTIONEEL: Barcodelezer als uitbreidingsvariant of geïntegreerd in de behuizing</b></p> <p>Flexibiliteit staat ook hier voorop.</p> <p>Voor bediening met twee handen kan een 2D-barcode-scanner in de beschermkap worden geïntegreerd. Deze maakt verbinding via USB. Tegelijkertijd kan altijd een extra barcodelezer worden gebruikt. In principe biedt deze optie dezelfde voordelen als hierboven beschreven.</p> <p>De hoek van de 2D-barcodeleesbalk is nu echter instelbaar.</p> <p>Deze speciale montagebeugel kan ook op elk gewenst moment achteraf worden gemonteerd.</p>
	<p><b>OPTIONEEL: WLAN Antennetechnologie volgens IEEE802.11 g/n/AC/BE</b></p> <p>FORSIS heeft een eigen MIMO-antenne (Multiple-Input-Multiple-Output) voor alle apparaatseries. Naast de implementatie van de n-standaard was het ons doel een robuuste antenne te ontwikkelen (beschermingsklasse IP65)..</p>

FORSIS GmbH • Schwanenstraße 5 • D-88214 Ravensburg

[info@forsis.nl](mailto:info@forsis.nl) • 06-27002254 • [www.forsis.nl](http://www.forsis.nl)



## FORSIS Produkt Informatie

Bladzijde: 4 / Datenblatt: FORSIS-PROFI-MT-NL-26.docx / Stand:  
22.04.2026

