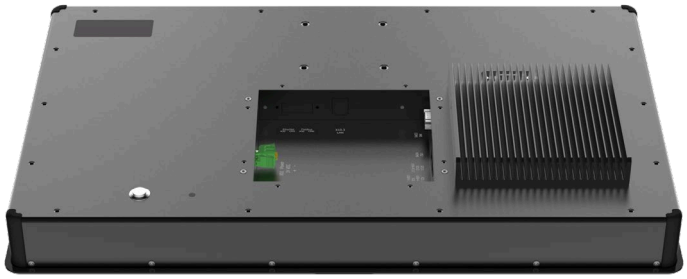
notion.D3#best-of

notion.D3 (778-41122)





Displaygröße: 610 mm (24 inch)

CPU: CPU14 125U

Arbeitsspeicher: 16 GByte

Standardlaufwerk: 240 GByte

Betriebssystem: Win11 IoT

Schutzart: IP54

Montage: VESA / CP60

Kühlsystem: ohne

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR Electronic GmbH.
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt.
Ausschließlich für industrielle Umgebung! Diese Dokumentation wurde mit maschineller Unterstützung erstellt. Änderungen vorbehalten.
WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956 LUCID-Reg.-Nr. DE 1787575820698 D-U-N-S® Nummer: 388226615

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Telefon: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Telefax: +49 (0) 7425 / 228 – 34, E-Mail: sales@trsystems.de

Datum: 26.10.2026

notion.D3_CPU14_24 #best-of

Heavy Duty Touchscreen Systems



Abb.notion.D3_CPU14_24 ***#best-of****, VESA75_ CP60*

Top-Features

- Touchscreen-Panels mit INTEL® x86-CPU
- VESA 75 / CP60 Montage
- Realtime Software SPS nach IEC61131-3
- HMI / Visualisierungen über Web RDP / VNC / Multi Client
- Langzeitverfügbare Technologie (> 10 Jahre)

Technische Daten

Modell	***Notion.D3_CPU14_24 #best-of**		Notion.D3_CPUa7_24
Display	470 mm 18,5 Zoll (fullHD)		
CPU	***CPU14: Core Ultra 5 125U**	CPU14: Core Ultra 7 165H	CPUa7: ATOM x7433RE
RAM	DDR5 8 GByte / ***16 GByte** / 32 GByte		DDR5 *8 GByte / 16 GByte
Standardlaufwerk	M.2 M-Key 2280 NVME 120 GByte / ***240 GByte** / 480 GByte / 960 GByte		
Zusätzliches Laufwerk für Speichermedien	SATA SSD ***ohne** / 120 GByte / 240 GByte / 480 GByte / 960 GByte		
Anschlussstecker	***1 x RS232 D-SUB** ***1 x USB A 2.0 / *3 x USB A 3.2** ***2 x 2,5 GBit Ethernet RJ45** ***HDMI** ***Power Phönix FK 2/5,08**	1 x RS232 D-SUB 2 x USB A 3.2 2 x 2,5 GBit Ethernet RJ45 2 x DisplayPort Power Phönix FK 2/5,08	
Kühlsystem	lüfterlos		
Betriebstemperatur	***0 °C bis +50 °C**		*0 °C bis +50 °C / -20 °C bis +50 °C
Betriebssystem	ohne / ***Windows 11 IoT** / Linux		
Funktionalitäten	notion#plc.x86 notion#client.x86		
Optionen / Erweiterungen	***Schutzfolie entspiegelt** ***Adapter Rittal CP60 vertikal** / horizontal Erweiterungsbox 4 – 11 Elemente (22,5 mm), passend zur Diagonale, Dicht-Set IP54 Taster „Ein-/Ausschalten" Haltegriffe stabiler Tragarm USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung)		

*Basisausstattung notion.D3

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR Electronic GmbH.
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt.
Ausschließlich für industrielle Umgebung! Diese Dokumentation wurde mit maschineller Unterstützung erstellt. Änderungen vorbehalten.
WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956 LUCID-Reg.-Nr. DE 1787575820698 D-U-N-S® Nummer: 388226615

Bauliche Maße

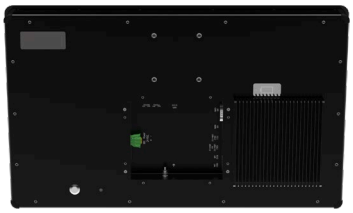


Abb.notion.D3 #best-of Rückseite



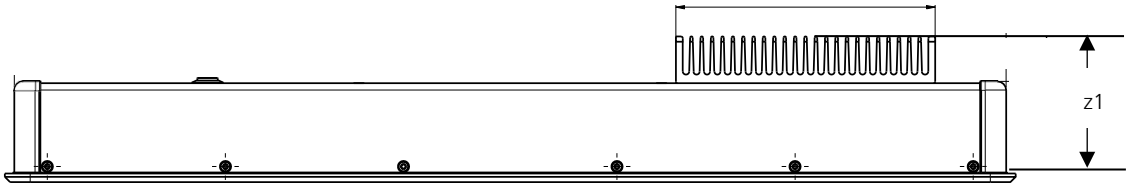
Abb.notion.D3 #best-of Unteransicht

Modell	Bauliche Maße [mm]			Einbau-Ausschnitt [mm]			TRsystems Artikelnummer
notion.D3 # best-of	x1	y1	z1	x2	y2	z2	
notion.D3_CPU14_24 #best-of Core Ultra 5 125U (Standard)	585	352	86(96)	--	--	--	778-41122

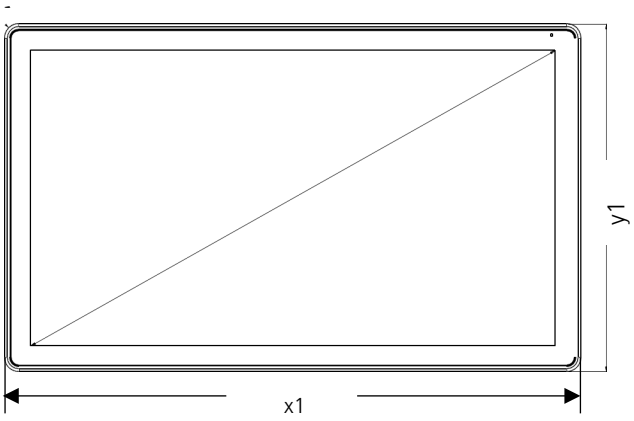
Tabelle Bauliche Maße

Verwandte Produkte							TRsystems Artikelnummer
notion.D3_CPU14_21,5 Core Ultra 5 125U (Standard)	546	337	76	--	--	--	778-41938
notion.D3_CPU14_18,5 Core Ultra 5 125U (Standard)	467	296	82	--	--	--	778-41939
notion.D3_CPU14_15,6 Core Ultra 5 125U (Standard)	405	258	89	--	--	--	778-41940

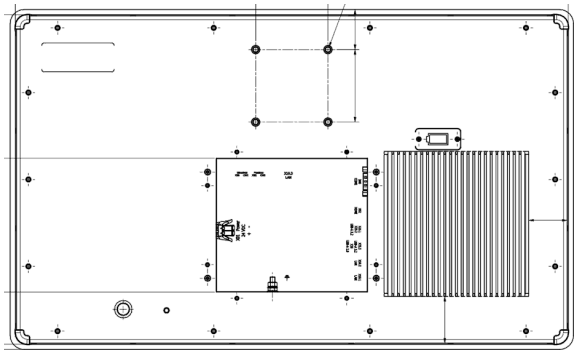
Tabelle Verwandte Produkte



Seitenansicht



Frontansicht



Rückansicht

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR Electronic GmbH.
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt.
Ausschließlich für industrielle Umgebung! Diese Dokumentation wurde mit maschineller Unterstützung erstellt. Änderungen vorbehalten.
WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956 LUCID-Reg.-Nr. DE 1787575820698 D-U-N-S® Nummer: 388226615

notion.D3_CPU14_24 #best-of

Bestellnr.:778-41122
26.10.2026

Technische Daten

Ausführung	notion.D3
Bildschirmdiagonale	610 mm (24")
Bildschirmformat	16:9 wide
Bildschirmauflösung	1920*1080 fullHD
Helligkeit	typ. 300 cd/m²
Touchscreen	Glas-Touch (Multitouch)
Anwendung	Computer
CPU	CPU14: Core-Ultra 5 125U
Arbeitsspeicher	16 GByte
Laufwerke	M.2 M-Key 2280 PCIe
M.2 M-Key 2280 Kapazität	>=240 GByte
Betriebssystem	Win11 IoT Ent LTSC2024 24H2 64
Schnittstellen	1*RS232
Schnittstellen	1*USB 2.0
Schnittstellen	2*2,5 Gigabit Ethernet
Schnittstellen	3*USB 3.2
Schnittstellen	HDMI
Betriebsspannung	24VDC +20/-15%
Stromaufnahme Nominal	3,40 A
Stromaufnahme Maximal	6,70 A
Kühlsystem	Passiv (lüfterlos)
Frontfarbe	schwarz
Gehäusefarbe	schwarz
Optionen	CP60 Adapter landscape
Optionen	Schutzfolie entspiegelt
Gehäusemontage	VESA 75*75 mm
Schutzart Front	IP65
Schutzart Rückseite	IP54

TRS-DOC-002102v00

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR Electronic GmbH.
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt.
Ausschließlich für industrielle Umgebung! Diese Dokumentation wurde mit maschineller Unterstützung erstellt. Änderungen vorbehalten.
WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956 LUCID-Reg.-Nr. DE 1787575820698 D-U-N-S® Nummer: 388226615