**NOTESTAR**

SPECJALISTYCZNY SPRZĘT/ SERIA DLA PRZEMYSŁU

**Karta katalogowa produktu**

Model: **T10STA** | Seria Przemysłowa

# Tablet przemysłowy NoteStar T10STA

Wzmocniony tablet klasy przemysłowej 10,1″ z certyfikacją MIL-STD-810H i klasą szczelności IP68



**Przeznaczenie przemysłowe:**

Wzmocniony tablet przemysłowy NoteStar T10STA łączy stabilną wydajność z wytrzymałą konstrukcją zaprojektowaną do pracy na liniach produkcyjnych, w magazynach oraz w wymagającym terenie. Urządzenie oferuje pełną szczelność klasy IP68 i odporność na upadki z wysokości 1,22 m (zgodność z normą MIL-STD-810H)

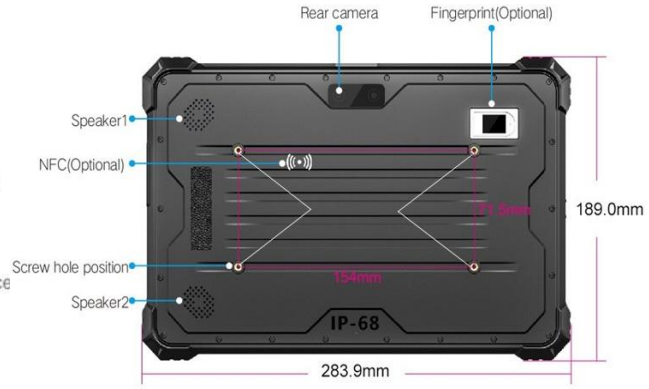
## PEŁNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| KATEGORIA / PARAMETR | SPECYFIKACJA TABLETU NOTESTAR T10STA |
|---|---|
| **SYSTEM I WYDAJNOŚĆ** | |
| **Procesor** | MediaTek MT6769 (8 rdzeni: 2 × Cortex-A75 do 2,0 GHz + 6 × Cortex-A55 do 1,7 GHz) |
| **Układ graficzny** | ARM Mali-G52 MC2 |
| **Pamięć operacyjna (RAM)** | 4 GB (opcjonalnie: 8 GB) |
| **Pamięć masowa** | 64 GB (opcjonalnie: 128 GB) + gniazdo kart Micro SD / TF (do 256 GB) |
| **System operacyjny** | Android 16 |
| **WYŚWIETLACZ I PANEL DOTYKOWY** | |
| **Przekątna i matryca** | 10,1" IPS LCD (proporcje 16:10) |
| **Rozdzielczość** | 1280 × 800 pikseli (opcjonalnie: 1920 × 1200 pikseli) |
| **Jasność i widoczność** | 700 cd/m² (opcjonalnie: 1000 cd/m² – czytelny w pełnym słońcu) |
| **Panel dotykowy** | Pojemnościowy 10-punktowy G+G, szkło Corning® Gorilla® Glass 3 (twardość 7H), powłoka AF, obsługa w rękawicach oraz mokrymi dłońmi |
| **ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA** | |
| **Sieć przewodowa (LAN)** | 1 × port RJ45 Ethernet 100 Mb/s |
| **Sieć bezprzewodowa Wi-Fi** | Dwuzakresowe Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz + 5,8 GHz; opcjonalnie: Wi-Fi 6) |
| **Bluetooth** | Bluetooth 5.0 (BLE, klasa 1, zasięg do 10 m) |
| **Komunikacja komórkowa (GSM)** | Wbudowany modem 4G LTE / 3G / 2G (gniazdo na kartę Micro SIM) |

| KATEGORIA / PARAMETR | SPECYFIKACJA TABLETU NOTESTAR T10STA |
|---|---|
| **Moduł NFC** | Wbudowany w standardzie (13,56 MHz, obsługa protokołów ISO 14443A/B, ISO 15693) |
| **Nawigacja satelitarna (GNSS)** | GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou (opcjonalnie: moduł wysokiej precyzji RTK o dokładności do 1 cm) |
| **Moduły opcjonalne (OEM)** | Skaner kodów 1D/2D (N1 lub N670), czytnik RFID UHF (840–960 MHz, zasięg do 3 m / 5 m / 15 m), LF (125 kHz), czytnik kart ID, czytnik linii papilarnych (standardowy / z certyfikacją FBI), mikrofon ręczny intercom |
| **INTERFEJSY WEJŚCIA / WYJŚCIA (I/O), KAMERY I PRZYCISKI** | |
| **Porty komunikacyjne** | 1 × RJ45 (Ethernet 100M), 1 × port szeregowy DB9 RS232, 1 × USB 2.0 Typu A, 1 × USB Typu C (USB 2.0, obsługa OTG i ładowania PD), 1 × Micro HDMI, 1 × gniazdo Audio Jack 3,5 mm, 1 × gniazdo zasilania DC 5V/3A (3,5 mm), 1 × złącze dokujące 12-pin POGO Pin (USB + ładowanie), 1 × slot Micro SIM, 1 × slot kart TF/Micro SD |
| **Kamery** | Kamera przednia: 8 MP fixed focus (opcjonalnie 16 MP) \| Kamera tylna: 16 MP z autofokusem (AF) i lampą błyskową LED |
| **Audio** | 2 × wbudowane głośniki 8 Ω / 2 W, 1 × wbudowany mikrofon, 1 × słuchawka |
| **Przyciski fizyczne** | Włącznik zasilania (Power), regulacja głośności (Vol+, Vol-), 2 × programowalne przyciski funkcyjne (klawisz P / skanowania oraz klawisz F) |
| **ZASILANIE** | |
| **Zasilacz sieciowy AC** | Ładowarka sieciowa USB-C 30W (obsługa szybkiego ładowania PD 33W) lub zasilacz sieciowy DC 5 V / 3 A |
| **Akumulatory** | Wbudowany akumulator wysokonapięciowy Li-ion: 3,8 V, 10 000 mAh (czas pracy ≥ 10 godzin); opcjonalnie: powiększony akumulator 3,8 V, 20 000 mAh |
| **ODPORNOŚĆ MECHANICZNA, ŚRODOWISKO PRACY I CERTYFIKATY** | |
| **Klasa szczelności** | IP68 (pełna pyłoszczelność oraz odporność na zanurzenie w wodzie) |
| **Obudowa, wymiary i masa** | Wzmocniona obudowa przemysłowa odporna na upadki z 1,22 m (MIL-STD-810H); Wymiary: 283,9 × 189,0 × 24,1 mm; Masa: 1130 g |
| **Montaż i akcesoria** | Otwory montażowe z tyłu obudowy (rozstaw 154 × 71,5 mm, gwint M3); w standardzie: pasek na rękę 2-punktowy; opcjonalnie: pasek 4-punktowy, uchwyt transportowy, pasek na ramię, etui, rysik, stacja dokująca, uchwyt samochodowy, walizka wodoszczelna |
| **Chłodzenie i czujniki** | Pasywne / bezwentylatorowe (Fanless); Czujniki: akcelerometr (G-sensor), żyroskop, kompas, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, radio FM |
| **Temperatura i wilgotność** | Temperatura pracy: od −20°C do +60°C (opcjonalnie od −30°C do +60°C) \| Temperatura przechowywania: od −30°C do +70°C (opcjonalnie od −40°C do +70°C) \| Wilgotność względna: do 95% (bez kondensacji) |
| **Certyfikaty i normy** | IP68, MIL-STD-810H, CE, FCC, RoHS, UN38.3; opcjonalnie wersja przeciwwybuchowa: ATEX / Ex Class II (przemysł petrochemiczny), KA / MA (górnictwo) |

## WYMIARY I ROZMIESZCZENIE PORTÓW




## AKCESORIA OPCJONALNE



















