NOTESTAR

SPECJALISTYCZNY SPRZĘT/ SERIA DLA PRZEMYSŁU

Karta katalogowa produktu

Model: **CN51** | Seria Przemysłowa

Tablet przemysłowy NoteStar CN51

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



Przeznaczenie przemysłowe:

Wzmocniony tablet NoteStar CN51 zapewnia niezawodną wydajność w kompaktowej, odpornej konstrukcji stworzonej do pracy na liniach produkcyjnych, w magazynach oraz w terenie. Szczelność IP68, odporność na upadki z wysokości 1,22 m (MIL-STD-810H), szeroki zakres temperatur pracy od -20°C do +60°C

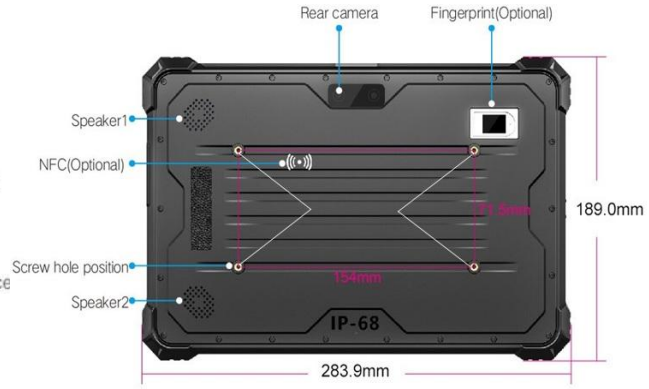
PEŁNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KATEGORIA / PARAMETR	SPECYFIKACJA TABLETU NOTESTAR CN51
SYSTEM I WYDAJNOŚĆ	
Procesor	Intel® Jasper Lake N5100 (4 rdzenie, 4 wątki, częstotliwość 1,1 – 2,8 GHz)
Układ graficzny	Intel® UHD Graphics
Pamięć operacyjna (RAM)	8 GB (opcjonalnie: 16 GB)
Pamięć masowa	128 GB (opcjonalnie: 256 GB) + gniazdo kart Micro SD / TF (do 256 GB / 1 TB)
System operacyjny	Windows 10 (opcjonalnie: Windows 11 lub Ubuntu 22.04.5)
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 (czytelny w świetle słonecznym)
Panel dotykowy	Pojemnościowy 10-punktowy G+G, szkło Corning® Gorilla® Glass (twardość ≥7H), powłoka AF, obsługa w rękawicach (opcjonalnie obsługa mokrymi dłońmi)
ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA	
Sieć przewodowa (LAN)	1 × port RJ45 Ethernet 100 Mb/s
Sieć bezprzewodowa Wi-Fi	Dwuzakresowe Wi-Fi 6 (2,4 GHz + 5,8 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	Bluetooth 5.2 (BLE, klasa 1, zasięg do 10 m)
Komunikacja komórkowa (GSM)	Opcjonalnie: 4G LTE / 5G (gniazdo na kartę Micro SIM)
Nawigacja satelitarna (GNSS)	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo (opcjonalnie: moduł wysokiej precyzji RTK o dokładności do 1 cm)

KATEGORIA / PARAMETR	SPECYFIKACJA TABLETU NOTESTAR CN51
Moduły opcjonalne (OEM)	Skaner kodów 1D/2D (N1 lub N670), czytnik RFID UHF (840–960 MHz), NFC (13,56 MHz), LF (125 kHz), czytnik kart ID, biometryczny czytnik linii papilarnych
INTERFEJSY WEJŚCIA / WYJŚCIA (I/O), KAMERY I PRZYCISKI	
Porty komunikacyjne	1 × RJ45 (Ethernet 100M), 1 × port szeregowy DB9 RS232, 1 × USB 3.0 Typu A, 1 × USB Typu C (z obsługą ładowania PD), 1 × Micro HDMI, 1 × gniazdo Audio Jack 3,5 mm, 1 × gniazdo zasilania DC 12V (3,5 mm), 1 × złącze dokujące 12-pin POGO Pin (ładowanie + USB), 1 × slot Micro SIM, 1 × slot kart TF/Micro SD
Kamery	Kamera przednia: 5 MP fixed focus (opcjonalnie 16 MP) | Kamera tylna: 8 MP z autofokusem (AF) i lampą błyskową LED
Audio	2 × wbudowane głośniki 8 Ω / 1,2 W, 1 × wbudowany mikrofon
Przyciski fizyczne	Włącznik zasilania (Power), regulacja głośności (Vol+, Vol-), 2 × programowalne przyciski funkcyjne (klawisz P / skanowania oraz klawisz F)
ZASILANIE	
Zasilacz sieciowy AC	Zasilacz sieciowy DC 12 V / 4 A (gniazdo DC 3,5 mm) lub ładowanie przez port USB Typu C (Power Delivery)
Akumulatory	Wbudowany akumulator wysokonapięciowy Li-ion: 7,6 V, 5550 mAh (czas pracy ≥ 7 godzin); opcjonalnie: powiększony akumulator 7,6 V, 10 000 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 (z baterią 10 000 mAh grubość ok. 27,04 mm); Masa: 1178 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, stacja dokująca biurkowa/samochodowa, uchwyt pojazdowy, walizka wodoszczelna
Chłodzenie	Pasywne / bezwentylatorowe (Fanless) + wbudowany układ bezpieczeństwa TPM
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

