Tablet przemysłowy NoteStar NT80Y

Wzmocniony tablet klasy przemysłowej 8″ z certyfikacją MIL-STD-810H i klasą szczelności IP68



Przeznaczenie przemysłowe:
Wzmocniony tablet przemysłowy NoteStar NT80Y łączy wysoką moc obliczeniową procesora Intel® Core™ i7 z kompaktową, pancerną konstrukcją zaprojektowaną do diagnostyki terenowej, utrzymania ruchu oraz montażu w pojazdach i na stanowiskach roboczych.

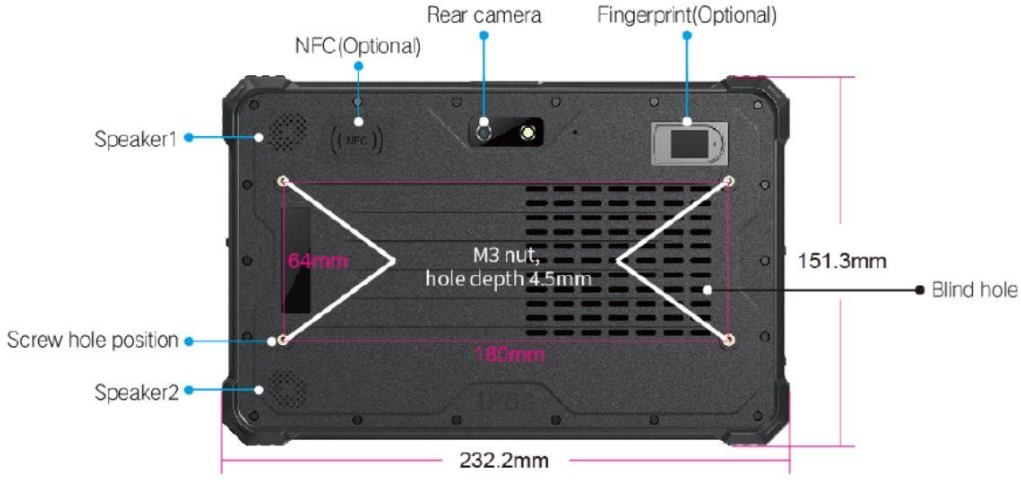
PEŁNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KATEGORIA / PARAMETR	SPECYFIKACJA TABLETU NOTESTAR NT80Y
SYSTEM I WYDAJNOŚĆ	
Procesor	Intel® Core™ i7-10510Y (4 rdzenie, 8 wątków, taktowanie 1,2–4,5 GHz Turbo)
Układ graficzny	Intel® UHD Graphics
Pamięć operacyjna (RAM)	16 GB LPDDR4
Pamięć masowa	Dysk M.2 SSD 256 GB + gniazdo kart TF / Micro SD (do 256 GB)
System operacyjny	Windows 11 (opcjonalnie: Windows 10, Ubuntu 20.04.6 / 22.04.5, Debian 12)
Bezpieczeństwo	Wbudowany układ szyfrujący TPM
WYŚWIETLACZ I PANEL DOTYKOWY	
Przekątna i matryca	8" IPS LCD (proporcje 16:10)
Rozdzielczość	1920 × 1200 pikseli
Jasność i widoczność	700 cd/m²
Panel dotykowy	Pojemnościowy 10-punktowy G+G, szkło Corning® Gorilla® Glass (twardość ≥7H), powłoka AF, obsługa w rękawicach (opcjonalnie: dotyk mokrymi dłońmi)
ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA	
Sieć przewodowa (LAN)	1 × port Gigabit RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mb/s
Sieć bezprzewodowa Wi-Fi	Dwuzakresowe Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2,4 GHz + 5,8 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 5.3 (BLE, klasa 1, zasięg do 10 m)
Komunikacja komórkowa (GSM)	Opcjonalnie modem 4G LTE / 5G (gniazdo na kartę Micro SIM)
Nawigacja satelitarna (GNSS)	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou (opcjonalnie: tryb single-BeiDou oraz moduł RTK o dokładności centymetrowej)

KATEGORIA / PARAMETR	SPECYFIKACJA TABLETU NOTESTAR NT80Y
Moduły opcjonalne (OEM)	NFC (13,56 MHz, ISO 14443A/B, ISO 15693), skaner kodów 1D/2D (N1 lub N670), czytnik RFID UHF (840–960 MHz), LF (125 kHz), czytnik kart ID, czytnik linii papilarnych (standardowy / z certyfikacją FBI), moduł RTK
INTERFEJSY WEJŚCIA / WYJŚCIA (I/O), KAMERY I PRZYCISKI	
Porty komunikacyjne	1 × Gigabit RJ45 (100/1000M), 1 × USB 3.0 Typu C, 1 × USB 3.0 Typu A, 1 × Micro HDMI, 1 × gniazdo Audio Jack 3,5 mm, 1 × gniazdo zasilania DC 12V/4A (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: 5 MP (fixed focus) | Kamera tylna: 12 MP z autofokusem (AF)
Audio	2 × wbudowane głośniki 8 Ω / 1 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	Zasilacz sieciowy DC 12 V / 4 A
Akumulatory	Wbudowany akumulator wysokonapięciowy Li-ion: 7,6 V, 5550 mAh (czas pracy ≥ 5 godzin przy odtwarzaniu wideo 1080p, 50% jasności/głośności); opcjonalnie: powiększony akumulator 7,6 V, 10 000 mAh (grubość obudowy ok. 38,3 mm)
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, GJB 150) oraz mgłę solną; Wymiary: 232,2 × 151,3 × 24,5 mm; Masa: 894 g
Montaż i akcesoria	Otwory montażowe z tyłu obudowy (rozstaw 180 × 64 mm, gwint M3); w standardzie: pasek na dłoń 2-punktowy, zasilacz 12V; opcjonalnie: pasek na dłoń 4-punktowy, uchwyt transportowy, pasek na ramię, torba, etui skórzane, szkło hartowane, rysik, stacja dokująca, uchwyt samochodowy, ładowarka 12V, podstawka biurkowa, walizka wodoszczelna
Chłodzenie i czujniki	Pasywne / bezwentylatorowe (Fanless); Czujniki: czujnik grawitacji (G-sensor), czujnik światła
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, GJB 150.18A-2009 / GJB 150.1A-2009, CE, RoHS, ISO 9001, UN38.3; opcjonalnie wersja przeciwwybuchowa: EX Class II (przemysł petrochemiczny), KA / MA (górnictwo)

WYMIARY I ROZMIESZCZENIE PORTÓW





AKCESORIA OPCJONALNE

Pasek na ramię (opcjonalnie)



Uchwyt do przenoszenia (opcjonalnie)



Uchwyt samochodowy (opcjonalnie)



Etui skórzane (opcjonalnie)



Torba na ramię (opcjonalnie)



Pasek na dłoń 4-punktowy (opcjonalnie)



Stacja dokująca do ładowania (opcjonalnie)

