



Neway VT-7 v.4 - Rugged tablet norma IP66, odporność na upadek, stacja dokująca wyposażoną w złącze OBD-II

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 7.1.2
Wyświetlacz:	7" (1280x800) IPS LCD Pojemnościowy Sunlight readable 800 nits
Jasność:	800nits
Procesor:	Qualcomm Quad-core Cortex - A7 (4x 1.1 GHz)
Pamięć:	2GB
Dysk twardy:	16GB
Pamięć Flash:	Tak
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP66
Upadek:	1.2 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----

Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- +50°C Temperatura w spoczynku: -40°C -- +60°C
Wilgotność:	5% - 95% bez kondensacji
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	brak
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	brak
Skaner (czytnik) RFID:	brak
Inne:	Kompas elektroniczny Czujnik Grawitacji
Bateria:	3.7V 5000mAh Litowa
Czas pracy na baterii:	Tryb pracy (w zależności od użytkowania) - 6h
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	-----
WLAN:	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.2
WWAN (GSM Internet):	GSM: 900/1800/1900 B2/B3/B8 WCDMA: 850/1900/2100 B1/B2/B5 FDD-LTE: 1800/2100/2600 B1/B3/B7 LTE_TDD: 2555-2655MHz/:2300-2400MHz B41/B40
GPS:	Wsparcie GPS,DBS, GLONASS
Kamera wbudowana:	-----
Wejścia/Wyjścia:	USB - C Port TF Card Port SIM Audio Jack Zasilanie
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca, dodatkowa ładowarka, OBD-II, SAE J1939
Złącze stacji dokującej:	-----
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	-----
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	800:1
Karta Graficzna:	Adreno 304
Chipset:	-----

BIOS:	-----
Materiał obudowy:	wysokiej jakości plastik + guma
Czytnik kart Flash:	micro SD/TF max. 64GB
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany Mikrofon Wbudowany Głośnik Audio Jack
Klawiatura:	Ekranowa + Przyciski dotykowe Home Menu Return ON/OFF Volume Reset NFC (funkcyjny)
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	czarny
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	-----
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	IP66
Wodo-odporność:	IP66
Odporność na pył:	IP66
Mechanika i rozmiary:	200mm*130mm*28.5mm 785g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



SPECYFIKACJA TECHNICZNA
ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ
ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA
ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA
DOSTĘPNE WERSJE

Niewielkich wymiarów tablety przemysłowe przodują w środowiskach, w których dominują kurz, brud i wilgoć. Są idealne do zastosowań wymagających cichej pracy. Nasze niezawodne tablety korzystają z technologii heat-pipe i lamel z wysokiej klasy plastiku dla pasywnego chłodzenia. Wytrzymały tablet przemysłowy Neway VT-7 to urządzenie przeznaczone do wszelkich zastosowań przemysłowych i nie tylko, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.



Wzmocniona obudowa

Wzmocniona obudowa naszego tabletu jest odporna na uszkodzenia mechaniczne oraz czynniki zewnętrzne takie jak różnica temperatur



Lekka konstrukcja

Waga przemysłowego laptopa nie przekracza 1.0 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły



Sieć bezprzewodowa

Czterordzeniowy CPU
Qualcomm Cortex - A7
zapewnia polepszoną
wydajność urządzenia.

Laptop można połączyć z
pobliskimi sieciami
bezprzewodowymi, dzięki
wyposażeniu go w moduł
Wi-Fi.



Szybki start

Nowoczesna pamięć
eMMC zwiększy szybkość
działania programów
użytkowych.



Pasywne chłodzenie

Zastosowanie w naszym
tablecie pasywnego
chłodzenia zapewnia
bezgłośnie działanie i
spowalnia osadzanie się
kurzu.

SPECYFIKACJA

Wydajność

Procesor	Qualcomm Cortex - A7 (4x 1.1 GHz)
Grafika	Adreno 304

Wydajność	
System operacyjny	Android 7.1.2
Pamięć RAM	2 GB
Pamięć	16 GB eMMC
Interfejsy	
Łączność	Wi-Fi IEEE (802.11 a/b/g/n ; 2.4 GHz/5GHz) LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM (głos i dane)
Złącza	1x Sim card slot 1x Slot dla karty TF 1x USB - Typ C 1x Wyjście Jack Pogopin
Inne	
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	200 mm x 130 mm x 28.5 mm
Waga	0.785 kg

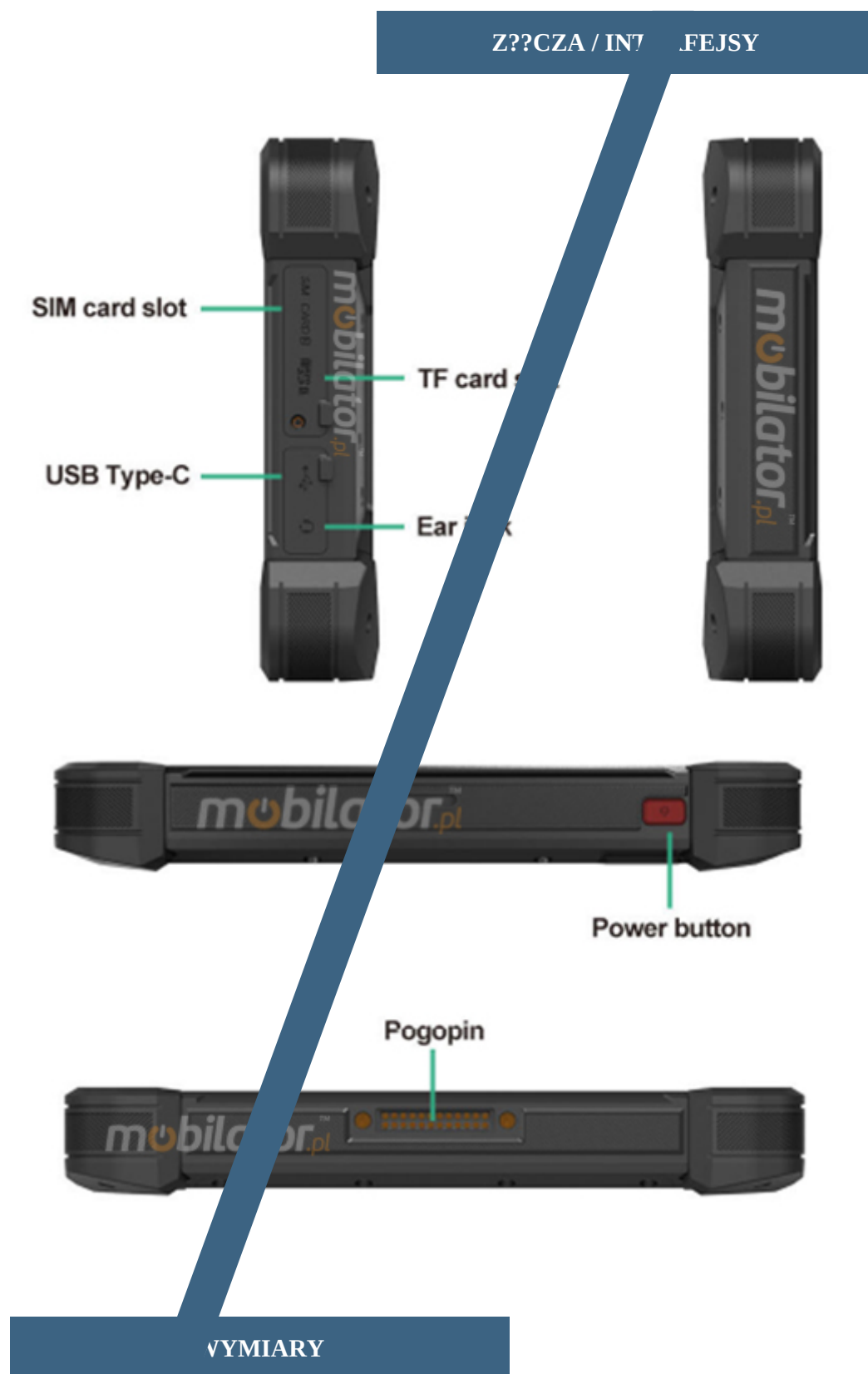


Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

WYDAJNY PROCESOR

W przemysłowym tablecie Neway VT-7 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Qualcomm Cortex. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań

jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej.





CHŁODZENIE PASYWNE

W przemysłowym tablecie zastosowano również sprawdzony system chłodzenia, oparty wyłącznie na elementach stałych, głównie radiatorach. W systemie tym wykorzystuje się zjawisko oddawania przez metale energii cieplnej do otoczenia – nie występują tu dodatkowe elementy ruchome w postaci np. wentylatorów. Takie rozwiązanie zapewnia bezgłośną pracę, mniejszą awaryjność oraz większą ochronę przed kurzem i innymi zabrudzeniami przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości pobieranej energii.

ODPORNOŚĆ

ZRÓWNOWAGOWANE TEMPERATURY

Tablet przemysłowy firmy Neway przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do ~65°C oraz 0°C do ~55°C kiedy jest ładowany. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -20°C do ~70°C.



Temp. Pracy	-10°C — ~65°C
Temp. Spoczynku	-20°C — ~70°C
Wilgotność	10% — 95%

USZKODZENIA M HANICZNE

Zastosowana w tablecie nowoczesna pamięć eMMC sprawia, że tablet ten cechuje się bardzo dużą odpornością na różnego rodzaju urazy mechaniczne. Dodatkowym atutem naszych tabletów jest solidna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości plastiku i specjalnie zaprojektowana w taki sposób, by oprócz wysokiej wydajności przy odprowadzaniu ciepła, mogła także oprzeć się wszelkim uszkodzeniom zewnętrznym.

ŁĄCZNOŚĆ

SIEĆ BEZPRZEWODOWA

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie można uzyskać połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. To wygodne rozwiązanie dla osób, które posiadają w miejscu pracy lub zamieszkania router oraz sieć bezprzewodową, z której można korzystać bez żadnych dodatkowych opłat. Przemysłowy tablet Neway został wyposażony w standard technologii - 802.11(a/b/g/n), który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

STACJA DOKUJĄCA

Dodatkowo tablet Neway VT-7 można wyposażyć w stację dokującą która jest dostępna w aż trzech wersjach, posiada ona takie złącza diagnostyczne jak:

- COM RS232 - Umożliwia przechowywanie danych wysyłanych z urządzenia nadrzędnego do urządzeń podrzędnych.
- OBD-II - Złącze które zastosowano do systemu diagnostycznego, aby sprawdzić wszelkie problemy związane z samochodem.

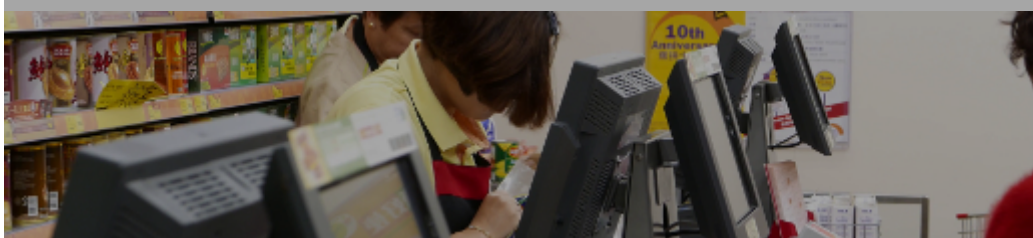


v.3 - 1x OBD-II, 1x COM RS232, 1x USB, GPIO, ACC

ZASTOSOWANIE

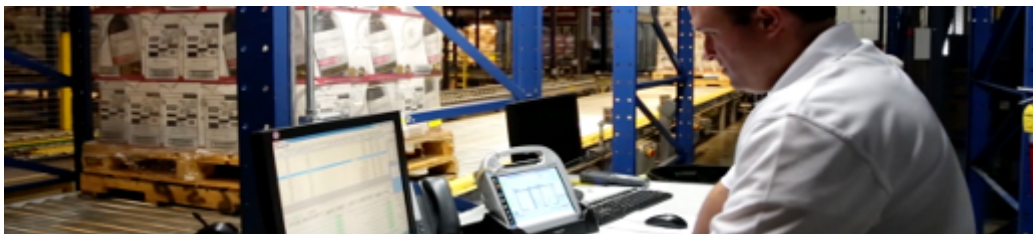
HANDEL I USŁUGI

Nasz tablet jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak wystawianie faktur lub przygotowywanie dokumentacji, co z kolei pozwala nam na wygodne i optymalne zarządzanie sprzedażą.



MAGAZYN I LOGISTYKA

Dzięki wysokiej wydajności przemysłowy tablet może być wykorzystany do podłączenia wielu urządzeń znajdujących się w magazynie i znacznie ułatwić ich zarządzanie. Jego wytrzymała obudowa oraz bezwentylatorowy system chłodzenia idealnie sprawdzą się w trudnych warunkach panujących w takich pomieszczeniach. Solidna konstrukcja gwarantuje długotrwałą pracę, nawet w środowiskach o wysokim zapyleniu i zabrudzeniu.



WARSZTAT I DIAGNOSTYKA

Przy pomocy dedykowanych złącz obsługiwanych przez nasz tablet, może on posłużyć jako narzędzie diagnostyczne do samochodów oraz maszyn z komputerem pokładowym, dzięki temu jesteśmy w stanie samodzielnie wykryć usterki a także przeprowadzić testy określonych układów.



Więcej zdjęć urządzenia dostępnych w zakładce [Galeria](#).

WERSJE



Przemysłowy tablet Neway VT-7 oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6	v.7	v.8	v.9
Stacja dokująca v.1 (COM RS232)	—		—	—	—	—		—	—
Stacja dokująca v.2 (SAE J1939)	—	—		—	—	—	—		—
Stacja dokująca v.3 (OBD-II)	—	—	—		—	—	—	—	
NFC	—	—	—	—		—			
Aparat	—	—	—	—	—				