

Chainway **C72-AE**



Chainway C72-AE v.7 - Kolektor danych do hurtowni z modułem GPS, NFC, WiFi, 3GB RAM i 32GB ROM, skanerem UHF RFID oraz czytnikiem kodów 2D (zasięg 4m)

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	CHAINWAY
System operacyjny:	Android 11.0 (no GMS)
Wyświetlacz:	5.2" 1920x1080 IPS Multi-touch Gorilla Glass
Jasność:	-----
Procesor:	Mediatek Helio MT6765 2.30GHz (8x2.30GHz)
Pamięć:	3 GB RAM
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	32GB ROM
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.5m
Wstrząs:	-----
Wibracja:	Tak
Temperatura:	Temperatura pracy: -20°C -- 50°C Temperatura spoczynku: -40°C -- 70°C
Wilgotność:	5% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Opcja

Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Skaner 2D - Zebra SE4750MR
Skaner (czytnik) RFID:	UHF Indy Impinj R2000 + pistolet + bateria
Inne:	-----
Bateria:	8000mAh, Li-ion
Czas pracy na baterii:	-----
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth:	Bluetooth 5.0
WWAN (GSM Internet):	2G, 3G, 4G
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Tył: 13Mpx (Flash)
Wejścia/Wyjścia:	USB Type-C, USB 2.0, OTG, 1x Nano SIM + 1x Micro SD + 1x Nano SIM lub 1x TF
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	-----
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	Plastik
Czytnik kart Flash:	microSD (max. 128GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik

Klawiatura:	4 klawisze przednie, klawisz włączania, 2 klawisze skanowania, klawisz multifunkcyjny
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	-----
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	164.2x80.0x24.3mm - 654g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	654g

4 123,21 zł

cena netto: 3 352,20 zł

Chainway **C72-AE**



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

FUNKCJONALNOŚĆ

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Chainway C72-AE to nowoczesny, bardzo wytrzymały smartfon oraz kolektor danych przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. 5.2

calowy, dotykowy ekran o rozdzielczości Full HD 1920x1080 pozwala w wygodny sposób korzystać z urządzenia. Zastosowanie szkła Gorilla Glass zwiększa odporność smartfona na zarysowania i pęknięcia.



SPECYFIKACJA

Chainway C72-AE	
Procesor	Mediatek Helio MT6765 2.30GHz (8x2.30GHz)
System operacyjny	Android 11.0 (no GMS)
Pamięć RAM	3GB
Pamięć ROM	32GB
Ekran	5.2" IPS LTPS 1920x1080
Dotyk	Multi-touch, Gorilla Glass
Bateria	8000mAh, Li-ion
Aparat	13 MPx z flashem, tył

Chainway C72-AE	
Stopień ochrony	IP65 Upadek do 1.5m
Łączność	4G Bluetooth 5.0 Wi-Fi GPS
Złącza	USB Type-C, USB 2.0, OTG
Karta pamięci	Micro SD (max. 128 GB)
Karta SIM	Nano SIM
NFC	TAK 13.56Mhz
Skaner 2D	Zebra SE4750MR
RFID	UHF Indy Impinj R2000 + pistolet + bateria



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W urządzeniu zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Mediatek Helio MT6765. W jego wnętrzu znajduje się osiem współdziałających rdzeni umożliwiających 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. Usprawniona technologia kart graficznych pozwala cieszyć się filmami w pełnej rozdzielczości i jakości FHD. Niski pobór energii gwarantuje długi czas pracy na zasilaniu akumulatorowym.

Ergonomiczny design



Wzmocniony smartfon Chainway C72-AE został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Wytrzymała obudowa o grubości 24.3mm oraz stylowy design sprawia, że będzie bardzo dobrze sprawdzał się w warunkach przemysłowych i nie tylko. Unikatowy rozmiar został starannie przemyślany, aby urządzenie było bardziej poręczne i ergonomiczne. Antypoślizgowa obudowa sprawia, że bezpiecznie i pewnie będziesz go trzymał w dłoni, a gumowe narożniki dodatkowo zabezpieczą urządzenie przed możliwymi uszkodzeniami w wyniku upadków.

Wymiary	164.2mm x 80.0mm x 24.3mm
Waga	654g

Przyciski



← 4 przednie przyciski



Gniazdo
SIM/TF →

→ Przycisk
skanowania



← Przycisk
włączania

← Przycisk
multifunkcyjny

← Przycisk
skanowania

ODPORNOŚĆ



Wodoodporny & Pyłoodporny



IP65

Stopień ochrony IP65

Norma IP wyznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę urządzenia elektrycznego przed takimi czynnikami jak: dostęp do niebezpiecznych części wewnątrz obudowy, wnikanie obcych ciał stałych oraz zachlapaniem czy zanurzeniem.

IP6X	Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem. Ochrona pyłoszczelna.
IPX5	Ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony

Upadek do 1.5m

Specjalnie zaprojektowana konstrukcja daje gwarancję odporności urządzenia na przypadkowe upadki z wysokości do 1.5 metra w trybie pracy, nawet na powierzchnie średniej twardości.

Wytrzymałość



**Odporność na upadki
z wysokości 1.5m**



Ekstremalne temperatury

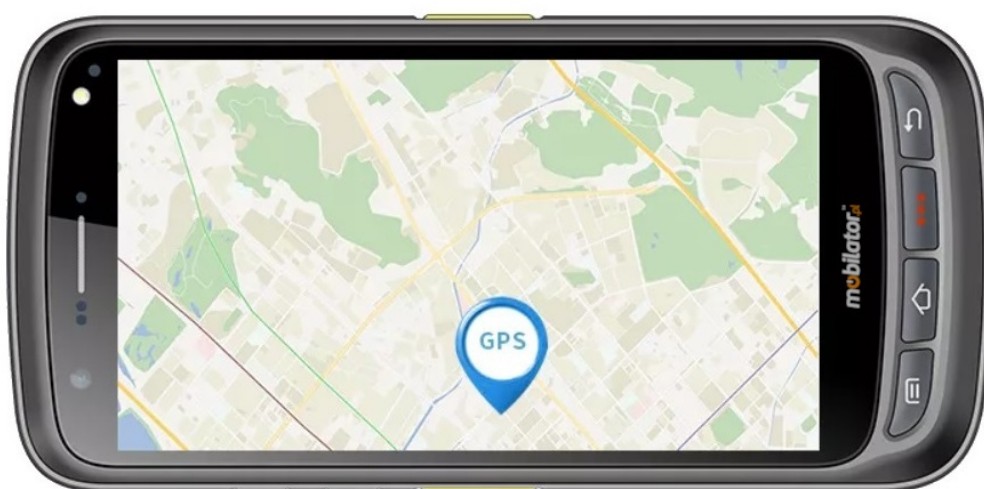
Chainway C72-AE przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -40°C do 70°C. Dodatkowo wytrzymały smartfon i kolektor danych świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet w przypadku 95% wilgotności względnej powietrza.

Temp. Pracy

-20°C do 50°C

Temp. Spoczynku	-40°C do 70°C
Wilgotność	5% do 95%

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA



Nawigacja GPS

Terminal mobilny Chainway C72-AE został wyposażony w profesjonalny moduł GPS, łączący w sobie niski pobór mocy z dużą dokładnością. Nawigacja działa szybko i płynnie, co pozwoli w łatwy i prosty sposób dotrzeć do dowolnie wyznaczonego celu.

Bluetooth 5.0

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura,

komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W wersji czwartej tego standardu znacząco ograniczono pobór energii, kosztem obniżonego transferu oraz zwiększono realny zasięg działania.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

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. Wstrząsoodporny kolektor danych przemysłowy Chainway C72-AE został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11ac, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1 Gb/s.

Standard	802.11(a/b/g/n/ac)
Częstotliwość	2.4GHz i 5GHz



NFC

Near Field Communication – krótkozasięgowy, wysokoczęstotliwościowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość do kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem ISO/IEC 14443, która łączy interfejs kart inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. Urządzenia NFC mogą komunikować się zarówno z istniejącymi urządzeniami w standardzie ISO/IEC 14443, jak również z innymi urządzeniami NFC, a tym samym są zgodne z istniejącą i będącą już w użyciu infrastrukturą publicznego transportu i płatności. Obecny w urządzeniu NFC obsługuje protokoły ISO/IEC 14443A/B oraz ISO15693, a jego zasięg działa to 2-4cm.

FUNKCJONALNOŚĆ



Czytnik kodów kreskowych

Szybkie i bezbłędne zidentyfikowanie przedmiotu odciąża magazyniera i nie tworzy wąskiego gardła w procesach logistycznych. Czytnik kodów kreskowych 1D/2D umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, urządzenie Chainway C72-AE szybko i dokładnie pobiera dane, co pomaga zwiększyć tempo i wydajność pracy. Całość można szybko uruchomić, ponieważ dzięki uproszczonej procedurze instalacji i intuicyjnej, wygodnej konstrukcji przygotowanie skanera do pracy jest bardzo łatwe.

Skaner 2D

Zebra SE4750MR



RFID

Technologia RFID na całym świecie cieszy się ogromnym zainteresowaniem. Oczekuje się od niej rozwiązania wielu problemów z szybkim i bezbłędnym identyfikowaniem ludzi i sprzętu. Jej rozwój jest bardziej burzliwy od wprowadzanych stopniowo kodów kreskowych. Technika RFID jest tania, niezawodna i wszechstronna. UHF Indy Impinj R2000 posiada dodatkowo uchwyt pistoletowy, oraz baterię.

RFID UHF

UHF Indy Impinj R2000 + pistolet + bateria

ZASTOSOWANIE

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, kolektory danych w formie smartfonów są przydatnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Współczesne aplikacje pracujące pod systemem kolektorów umożliwiają chociażby wprowadzenie do pamięci kolektora bazy danych kontrahentów, co pozwala nam później na jego szybkie wyszukiwanie po nazwie lub numerze NIP. Podobnie możemy postąpić w przypadku naszej bazy towarowej, która może pracować równolegle z bazą kontrahentów. Dodatkowe wykorzystanie kolektorów w handlu, to na przykład wysyłanie zamówień lub faktur bezpośrednio do firmy poprzez sieć GSM lub Wi-Fi.



Przemysł i Budownictwo

Przemysłowe kolektory danych charakteryzują się przede wszystkim wysoką odpornością na niekorzystne warunki pracy. Szczelność, pyło i wodoodporność obudowy potwierdzone certyfikatem IP (norma odporności na pył i wodę), bez problemu poradzą sobie z pracą nawet w ciężkich warunkach panujących w infrastrukturze przemysłowej lub na placu budowy. Przy pomocy odpowiednich aplikacji, kolektory mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



Magazyn

Kolektor danych jest idealnym rozwiązaniem na szybką inwentaryzację. Dodatkowo, w zależności od zastosowanego oprogramowania, usprawnia on proces wprowadzania dostaw towaru do magazynu i jego wydawania, umożliwia kontrolę cen i wydawanie towarów, pomaga przy zbieraniu i porządkowaniu zamówień, a także przy identyfikacji klientów oraz obsłudze wypożyczalni. Zalety stosowania kolektorów danych to niewątpliwie: oszczędność czasu, zadowolenie klientów dzięki poprawności cen i szybkości obsługi.



DOSTĘPNE WERSJE I AKCESORIA

Przemysłowy kolektor danych Chainway C72-AE 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.



Więcej zdjęć urządzenia dostępne w zakładce "Galeria".

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6	v.7	v.8	v.9	v.10
skaner 2D Zebra SE4710	—		—	—	—	—	—	—		—
skaner 1D Zebra SE965	—	—		—	—	—	—	—	—	
skaner 2D Zebra SE4750SR	—	—	—		—	—	—		—	—
skaner 2D Zebra SE4750MR	—	—	—	—		—		—	—	—
UHF Impinj Indy R2000 + Pistol + Battery	—	—	—	—	—					