

CHAINWAY C61-VC



Chainway C61-VC v.2 - Mały terminal danych dla hurtowni z ekranem 4 cale, skanerem kodów kreskowych liniowych i 2D, NFC, 4G

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	CHAINWAY
System operacyjny:	Android 11 GMS
Wyświetlacz:	4" TN Multi-touch Low Temperature
Jasność:	-----
Procesor:	Qualcomm Snapdragon 662 (8x1.8GHz)
Pamięć:	3 GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	32GB ROM
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1,8m
Wstrząs:	-----
Wibracja:	Tak
Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- 50°C Temperatura spoczynku: -40°C -- 70°C
Wilgotność:	5% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	-----

Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	2D Zebra SE4710
Skaner (czytnik) RFID:	Opcja
Inne:	-----
Bateria:	6400+100mAh Li-Ion Low Temperature
Czas pracy na baterii:	-----
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Tak
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v
Bluetooth:	Bluetooth 4.2
WWAN (GSM Internet):	4G LTE
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Tył: 13Mpx (Flash)
Wejścia/Wyjścia:	USB Type-C, USB 3.0, 1x Micro SIM + 1x TF + 1x Micro SD
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 + Guma
Czytnik kart Flash:	microSD (max. 128GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik

Klawiatura:	2 klawisze skanowania, 2 klawisze głośności, 1 klawisz zdefiniowany przez użytkownika
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:	202x72.5x32mm - 370g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	370g

2 202,68 zł

cena netto: 1 790,80 zł

CHAINWAY C61-VC



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

FUNKCJONALNOŚĆ

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Chainway C61-VC to nowoczesny, bardzo wytrzymały smartfon oraz kolektor danych przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada

on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP65, która potwierdza ochronę urządzenia przed pyłem oraz wodą.



SPECYFIKACJA

Chainway C61-VC	
Procesor	Qualcomm Snapdragon 662 (8x1.8GHz)
System operacyjny	Android 11 GMS
Pamięć RAM	3GB
Pamięć Flash	32GB
Ekran	4", 800x480
Dotyk	Multi-touch Low Temperature
Bateria	6400+100mAh Low Temperature

Chainway C61-VC	
Aparat	13 MPx Tył + Flash
Stopień ochrony	IP65 Upadek do 1,8m.
Łączność	4G Bluetooth Wi-Fi GPS
Złącza	USB 3.0
Karta pamięci	Micro SD (max. 128 GB)
Karta SIM	Micro SIM
NFC	TAK
Czytnik RFID	NFC 13,56MHz UHF Indy Impinj R2000 ★
Skaner 2D	Zebra SE4710

★ Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W urządzeniu zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Qualcomm Snapdragon 662. 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 C61-VC został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Wytrzymała obudowa o grubości 32mm 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

202mm x 72.5mm x 32mm

Waga

370g

Przyciski



Kolektor Chainway C61 posiada trzy rodzaje klawiatury do wyboru. Klawiatura może posiadać: 27 przycisków, 37 przycisków, lub 47 przycisków. Tylko klawiatura, która posiada 27 przycisków jest podświetlana. Prosimy zaznaczyć przy zakupie, którą z wersji klawiatury Państwo wybieracie. Wybór wersji klawiatury nie wpływa na cenę urządzenia.

27

przycisków



37

przycisków



47

przycisków



ODPORNOŚĆ



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 1.8m

Specjalnie zaprojektowana konstrukcja daje gwarancję odporności urządzenia na przypadkowe upadki z wysokości do 1.8 metra w trybie pracy, nawet na powierzchnie średniej twardości.

Ekstremalne temperatury

Chainway C61-VC 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 C61-VC 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 4.2

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 C61-VC został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11ac, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1 Gb/s.

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 2-5 cm.

FUNKCJONALNOŚĆ



Czytnik kodów kreskowych

Szybkie i bezbłędne zidentyfikowanie przedmiotu odciąża magazyniera i nie tworzy wąskiego gardła w procesach logistycznych. Czytnik kodów kreskowych 2D umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, urządzenie Chainway C61-VC 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.

2D

Zebra SE4710



RFID (Opcja)

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



* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.

Android Enterprise

Chainway C61 widnieje na liście Android Enterprise. Android Enterprise Recommended to program opracowany przez Google, który zapewnia wysokie standardy jakości urządzeń i usług używanych w firmie. Program określa sprawdzone metody i częste wymagania poparte rygorystycznymi testami, dzięki czemu możesz bez obaw wdrożyć Androida w firmie. Android

Enterprise Recommended ułatwia firmom wybranie i wdrożenie urządzeń z Androidem oraz odpowiednich usług i zarządzanie nimi. Dzięki temu programowi można mieć pewność, że takie urządzenia i usługi spełniają wysokie wymagania związane z wykorzystywaniem ich w firmie, co potwierdza zatwierdzenie ich przez Google. Link do urządzenia znajdującego się na liście Google znajduje się TUTAJ.

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

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.



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 C61-VC 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.6	v.7	v.8
2D Zebra SE4710	—		—	—	—	—	—
2D Newland NLS-CM60 V3.0	—	—		—	—	—	—
2D Zebra SE4850	—	—	—		—	—	—
2D Coasia IA166S	—	—	—	—	—	—	—
2D Zebra SE4750SR	—	—	—	—		—	—
2D Zebra SE4750MR	—	—	—	—	—		—
6400+100mAh battery LOW TEMPERATURE							

4" touch screen LOW TEMPERATURE						
UHF Indy Impinj R2000	—	—	—	—	—	—
	v.9	v.10	v.11	v.12	v.13	v.14
2D Zebra SE4710		—	—	—	—	—
2D Newland NLS-CM60 V3.0	—		—	—	—	—
2D Zebra SE4850	—	—		—	—	—
2D Coasia IA166S	—	—	—		—	—
2D Zebra SE4750SR	—	—	—	—		—
2D Zebra SE4750MR	—	—	—	—	—	
6400+100mAh battery LOW TEMPERATURE						
4" touch screen LOW TEMPERATURE						
UHF Indy Impinj R2000						



Więcej zdjęć urządzenia dostępne w zakładce "Galeria".