

Chainway C60



Chainway C60 v.2 - Opracowany specjalnie dla dłoni KOBIECYCH terminal danych z ekranem 4 cale, IP65, 13Mpx kamera, Bluetooth 4.2, ze skanerem kodów kreskowych 2D

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	CHAINWAY
System operacyjny:	Android 11.0 GMS AER
Wyświetlacz:	4" TFT Multi-touch
Jasność:	-----
Procesor:	Cortex-A53 MT6762 2.0GHz Octa-Core (8x2.0GHz)
Pamięć:	3 GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	32GB ROM
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.5m
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 - Coasia IA166S
Skaner (czytnik) RFID:	Nie
Inne:	-----
Bateria:	4350mAh
Czas pracy na baterii:	-----
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
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: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B39/B40/B41
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Tył: 13Mpx (Flash). Przód: 5MPx
Wejścia/Wyjścia:	USB Type-C, USB 2.0, OTG, 1x Nano 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
Czytnik kart Flash:	microSD (max. 128GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik

Klawiatura:	5 klawiszy bocznych: klawisz włączania, 2 klawisze skanowania, klawisz głośności +/- Klawiatura główna: 22 przyciski
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:	159.5x65.7x16.8mm - 219g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	219g

1 761,24 zł

cena netto: 1 431,90 zł

Chainway C60



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

FUNKCJONALNOŚĆ

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Chainway C60 to nowoczesny, bardzo wytrzymały smartfon oraz kolektor danych przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada

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



SPECYFIKACJA

Chainway C60	
Procesor	Cortex-A53 MT6762 2.0GHz Octa-Core (8x2.0GHz)
System operacyjny	Android 11.0 GMS AER
Pamięć RAM	3GB
Pamięć Flash	32GB
Ekran	4", (18:9), 1080 x 540, TFT α-Si
Dotyk	Multi-touch

Chainway C60	
Bateria	4350mAh Czuwanie: do 490 godzin Użytkowanie: ponad 12 godzin Czas ładowania: 2,5 godziny
Aparat	13 MPx (Flash) Tył + 5MPx Przód
Stopień ochrony	IP65 Upadek do 1,5m.
Łączność	4G Bluetooth 4.2 Wi-Fi (2.4+5G) 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	Coasia IA166S



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W urządzeniu zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Cortex-A53 2.0GHz Octa-core. 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 HD. Niski pobór energii gwarantuje długi czas pracy na zasilaniu akumulatorowym.

Ergonomiczny design



Wzmocniony smartfon Chainway C60 został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Wytrzymała obudowa o grubości 16.8mm 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

159.5mm x 65.7mm x 16.8mm

Waga

219g

Przyciski



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 1.5m

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

Ekstremalne temperatury

Chainway C60 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 C60 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 C60 został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11ac, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1 Gb/s.

Standardy	802.11 (a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v)
Częstotliwości	2.4G/5G (Dual-Band)



Łączność 4G

Technologia 4G oparta została na sieci radiowej o szybkim przesyśle i rzadkim występowaniu przestojów czy błędów transferu. Główną cechą odróżniającą 4G od swojej poprzedniczki (3G) jest szybkość transferu pomiędzy urządzeniami. Sieć czwartej generacji oferuje prędkość mobilnego Internetu na poziomie 100 Mb/s, a wysyłanie pakietów odbywa się z prędkością powyżej 25 Mb/s. Technologia umożliwia użytkownikom m.in.: niezwykle szybki, jak na

sieci radiowe, dostęp do Internetu, zindywidualizowaną telefonię oraz dostęp do nowoczesnych serwisów z multimediami i grami.

Moduł 4G	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B39/B40/B41
Moduł 2G/3G	WCDMA:850/900/1900/2100MHz 850/900/1800/1900 MHz

FUNKCJONALNOŚĆ



Komunikacja NFC

Komunikacja bliskiego zasięgu znana jako NFC to krótkozasięgowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość kilku-kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem standardu kart zbliżeniowych, która łączy interfejs kart

inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. Urządzenia NFC mogą komunikować się zarówno z istniejącymi sprzętami w standardzie ISO/IEC 14443 (karty i czytniki), jak również z innymi przyrządami NFC, a tym samym są zgodne z istniejącą i będącą już w użyciu infrastrukturą publicznego transportu i płatności, jak MIFARE.

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 C60 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

Coasia IA166S



Android Enterprise

Chainway C60 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.



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 C60 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
skaner 2D Coasia IA166S	—		—
skaner 2D Zebra SE4710	—	—	