



Chainway MC50 v.1 - Odporny skaner magazynowy z modułem NFC, ośmiordzeniowym procesorem, 4GB RAM oraz 64GB ROM i skanerem 2D Newland

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	CHAINWAY
System operacyjny:	Android 12
Wyświetlacz:	6" IPS,1440×720, HD
Jasność:	-----
Procesor:	Qualcomm480/4350 Octa-core, 2.0 GHz
Pamięć:	4GB
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	64GB ROM
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1.5 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatury:	Temp. pracy: -20°C do 50°C Temp. spoczynku: -40°C do 70°C

Wilgotność:	5% - 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	2D Newland CM60
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	2D Newland CM60
Skaner (czytnik) RFID:	TAK NFC ISO15693, ISO14443A/B, MIFARE
Inne:	Czujnik zbliżeniowy Czujnik światła Akcelerometr
Bateria:	5000mAh polymer lithium
Czas pracy na baterii:	-----
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	Tak
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w
Bluetooth:	Bluetooth 5.1
WWAN (GSM Internet):	GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900) CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800MHz) TDD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE(B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B) WCDMA(B1/B5/B8)
GPS:	Wbudowany (GPS) + Glonass + Beidou + Galileo
Kamera wbudowana:	Przód: 5MPx Tył: 16MPx + AF + Flash
Wejścia/Wyjścia:	1x MicroSD (TF), 1x SIM, USB-C USB 3.1.OTG
Akcesoria opcjonalne:	Stacja ładująca Uchwyt pistoletowy Bateria Pasek
Złącze stacji dokującej:	Nie
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:	Wysokiej jakości plastik
Czytnik kart Flash:	MicroSD (TF) - maks. 256GB
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany głośnik, mikrofon
Klawiatura:	Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	Nie
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP67
Wodo-odporność:	IPX7
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	161 x 78 x 16mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	280g

2 507,60 zł

cena netto: 2 038,70 zł



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Chainway MC50 to nowoczesny, wodoodporny przemysłowy Kolektor Danych z uchwytem pistoletowym przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych

warunkach. Posiada on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP67, które potwierdzają ochronę urządzenia przed pyłem oraz wodą.

SPECYFIKACJA

Chainway MC50	
Procesor	Qualcomm Snapdragon™ 480 Octa-core, 2.0GHz
System operacyjny	Android 12
Pamięć RAM	4GB
Pamięć Flash	64GB ROM
Ekran	6" IPS (1440×720)
Dotyk	Pojemnościowy Gorilla Glass
Bateria	5000 mAh
Aparat	Przód: 5MPx Tył: 16MPx + AF + Flash
Stopień ochrony	IP67
Łączność	5G Bluetooth 5.1 Wi-Fi GPS NFC
Złącza	USB typu C USB 3.1 OTG
Karta pamięci	1x MicroSD (TF) - maks. 256GB
Karta SIM	1x SIM
Sensory	Czujnik zbliżeniowy Czujnik światła Akcelerometr
Skaner 2D	2D Newland CM60
NFC	TAK

Chainway MC50

Gwarancja

1 rok



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W pyłoszczelnym przemysłowym kolektorze danych zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Qualcomm480/4350. W jego wnętrzu znajduje się osiem współdziałających rdzeni umożliwiających bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej.

Ergonomiczny design



Przemysłowy Terminal Danych Chainway MC50 został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Smukła i wytrzymała obudowa oraz stylowy design

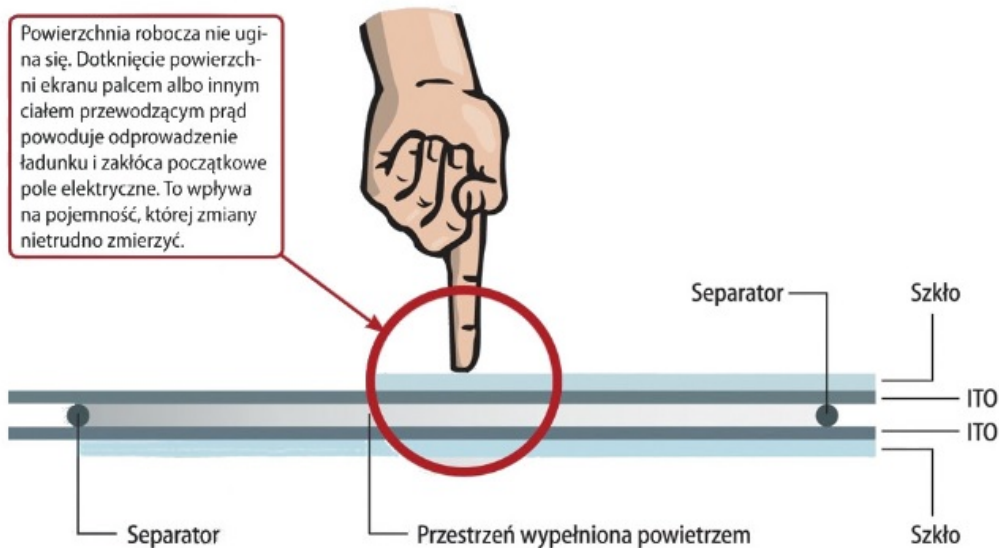
sprawią, że kolektor będzie bardzo dobrze sprawdzał się w warunkach przemysłowych i nie tylko. Unikatowy rozmiar został starannie przemyślany, aby urządzenie było bardziej poręczne i ergonomiczne. Antypoślizgowa obudowa sprawia, że bezpiecznie i pewnie będziesz go trzymał w dłoni.

Wymiary	161 x 78 x 16mm
Waga netto	280g

Przyciski



Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim naciśnięciu tafli ekranu, ale na zmianie pola elektrostatycznego w miejscu, w którym urządzenie zostało dotknięte. Pozwala to na zdecydowanie bardziej precyzyjną obsługę oraz delikatne muśnięcia po ekranie. Dodatkowo możemy korzystać z technologii multitouch, czyli możliwości sterowania naszym kolektorem kilkoma palcami jednocześnie.

ODPORNÓŚĆ



Stopień ochrony IP67

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	Całkowita ochrona przed pyłem.
IPX7	Ochrona przed skutkami zanurzenia w wodzie na głębokość do 1 metra przez 30 minut.

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 twarde powierzchnie.

Ekstremalne temperatury

Chainway MC50 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączzonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -40°C do 70°C. Dodatkowo kolektor przemysłowy świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet w przypadku wilgotności względnej 95% powietrza.

Temp. Pracy	-20°C do 50°C
Temp. Spoczynku	-40°C do 70°C
Wilgotność	5 ~ 95%

ZBIERANIE DANYCH

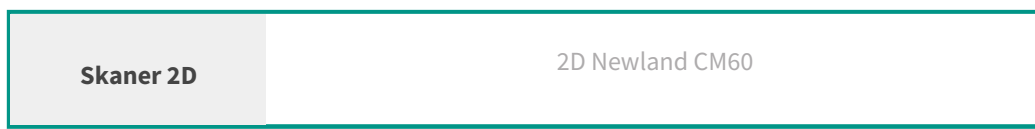
Skaner kodów 2D



Skaner kodów 2D

Czytnik kodów kreskowych umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie

do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, kolektor danych 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.



Near Field Communication – krótkozasięgowy, wysokoczęstotliwościowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość do kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem ISO14443A/B, która łączy interfejs kart inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. Urządzenia NFC mogą komunikować się zarówno z istniejącymi urządzeniami w standardzie ISO14443A/B, jak również z innymi urządzeniami NFC, a tym samym są zgodne z istniejącą i będącą już w użyciu infrastrukturą publicznego transportu i płatności.



KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Łączność 5G

Technologia 5G oparta została na sieci radiowej o szybkim przesyśle i rzadkim występowaniu przestojów czy błędów transferu. Główną cechą odróżniającą 5G od swojej poprzedniczki (4G) jest szybkość transferu pomiędzy urządzeniami. Sieć czwartej generacji oferuje prędkość mobilnego Internetu na poziomie 300 Mb/s, a wysyłanie pakietów odbywa się z prędkością powyżej 90 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 5G

N1/N3/N8/N28/N41/N78/N79



Nawigacja GPS

Terminal mobilny Chainway MC50 został wyposażony w profesjonalny moduł A-GPS (GPS+Glonass+Beidou+Galileo) 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 5.0 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. Przemysłowy mobilny kolektor Chainway MC50 został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11ac, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 500 Mb/s.

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



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). Przy pomocy odpowiednich aplikacji, kolektory mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



Magazyn

Mobilny 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.



AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Kolektor danych można doposażyć w ułatwiające pracę akcesoria. Możemy wybierać pomiędzy stacją ładującą, uchwytem pistoletowym, baterią, która wydłuża czas działania urządzenia, lub paskiem, który ułatwia trzymanie kolektora. Nieważne, który kolektor wybierzesz. Jeden i drugi ułatwią Ci pracę i sprawią, że wykonywanie zadań będzie przyjemnością.



Więcej zdjęć w pełnej rozdzielczości dostępne w zakładce "Galeria".

	v.1	v.2
2D Newland CM60		—

2D Zebra SE4710

—