

# CHAINWAY®



## C90

### Komputer mobilny



Android 10



4G



WiFi



Bluetooth



Kody kreskowe 1D



Kody kreskowe 2D



NFC



GMS



Aparat



GNSS



Silnik AI

Chainway C90 jest naszym najnowszym, bardzo lekkim i wygodnym w przenoszeniu terminalem ręcznym, który cechuje się ekstremalnymi możliwościami użytkowymi. Został on zbudowany w oparciu o wysokiej wydajności ośmiordzeniowy procesor oraz z wykorzystaniem platformy Android 10. Ponadto urządzenie to cechuje się dużymi możliwościami konfiguracji systemu. Model C90 posiada niezwykle bogaty zestaw funkcji, spośród których warto wymienić skanowanie kodów kreskowych, wydajne połączenie WiFi, NFC, przedni i tylny aparat fotograficzny, co zapewnia znakomity stosunek oferowanych możliwości do ceny. Wszystko to sprawia, że Chainway C90 może być z ogromnym powodzeniem wykorzystany do pracy w bardzo różnych branżach, włączając w to logistykę, obsługę magazynów, sprzedaż detaliczną, zarządzanie środkami trwałymi i wielu im pokrewnych, wspomagając użytkowników w znacznym usprawnieniu wykonywanych czynności i zarządzaniu zasobami.



# Dane Techniczne

Budowa	
Wymiary	158,5 × 76,0 × 13,1 mm / 6,24 × 2,99 × 0,52 cala
Masa	230 g / 8,11 uncji (urządzenie z akumulatorem)
Klawiatura	Zasilanie, 2 klawisze skanowania, głośność +/-
Akumulator	Główny akumulator: wbudowany 5000 mAh Czas gotowości do pracy: do 490 godzin (dla głównego akumulatora; WiFi: do 470 godzin; 4G: do 440 godzin) Ciągła praca: ponad 12 godzin (zależnie od środowiska pracy) Czas ładowania: 2,5 godziny (ładowanie urządzenia za pomocą standardowej ładowarki oraz przewodu USB)
Audio	Mikrofon, odbiornik, głośnik, (1W), wsparcie dla połączeń głosowych
Wibracje	Obsługiwane
Ekran	5,7 cala (18:9), IPS LTPS 1440 × 720 pikseli
Panel dotykowy	Szkoło Corning Gorilla, panel wielodotykowy obsługiwany również mokrymi dłońmi oraz w rękawiczkach
Czujniki	Czujnik zbliżeniowy, czujnik światła, akcelerometr
Wskaźniki LED	Zasilania, ładowania, wskaźnik stanu pracy
Gniazdo karty	1 gniazdo karty Nano SIM, 1 gniazdo karty Nano SIM lub karty TF
Interfejsy	USB Typ-C, USB 2.0, OTG

Wydajność	
Procesor	Ośmiordzeniowy Cortex-A53 2,0 GHz
RAM + ROM	3 GB + 32 GB / 3 GB + 64 GB / 4 GB + 64 GB
Rozbudowa	Obsługa kart micro SD do 128 GB

Środowisko programistyczne	
System operacyjny	Android 10; obsługa GMS, FOTA, SafeUEM; Zapewnione wsparcie dla przyszłej aktualizacji do wersji systemu Android 11 / 12, zgodnego z GMS oraz Android Enterprise Recommended
SDK	Chainway Software Development Kit
Język	Java
Narzędzie	Eclipse / Android Studio

Środowisko użytkownika	
Temperatura pracy	od -20°C do +50°C / -4°F do 122°F
Temperatura przechowywania	od -40°C do +70°C / -40°F do 158°F
Wilgotność	5% - 95% wilgotność względna, bez kondensacji
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki z wysokości 1,5 m / 4,92 stopy na beton w całym zakresie temperatury pracy
Test bębna	1000 × 0,5 m / 1,64 stopy, upadki w temperaturze pokojowej
Uszczelnienie	IP67 zgodnie ze specyfikacją uszczelnienia IEC
ESD	Wyładowanie powietrzne ±15 kV, wyładowanie przewodzące ±8 kV

Komunikacja	
WLAN	Obsługa 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w, 2,4 GHz/5 GHz dual-band, IPV4, IPV6; obsługa 5G PA Szybki roaming: PMKID caching, 802.11r, OKC; Kanały pracy: 2,4 GHz (kanał 1~13), 5 GHz (kanał 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 153, 157, 161, 165), zależnie od lokalnych przepisów prawnych Bezpieczeństwo i szyfrowanie: WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP oraz AES), WAPI-PSK—EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, itp.
WWAN (Europa, Azja)	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900 3G: CDMA EVDO: BC0 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 TD-SCDMA: A/F (B34/B39) 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B34/B38/B39/B40/B41
WWAN (Ameryka)	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900 3G: CDMA EVDO: BC0/BC1 WCDMA: B2/B4/B5/B8 4G: B2/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B28A/B28B/B38
Bluetooth	V2.1+EDR, 3.0+HS oraz V4.1+HS, BT5.0
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, antena wewnętrzna

Gromadzenie danych	
Aparat fotograficzny	

Przedni aparat	5MP
Tylny aparat	16MP z autofokusem i lampą błyskową

NFC	
Częstotliwość	13,56 MHz
Protokół	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 itp.
Chipy	Karta M1 (S50, S70), karta CPU, tagi NFC itp.
Zasięg	2-4 cm

Skanowanie kodów kreskowych (opcjonalnie)	
Skanner 2D	Honeywell: N6603; N6703
Symbole 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 z 5, Discrete 2 z 5, Chinese 2 z 5, Codabar, MSI, RSS itp.
Symbole 2D	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) itp.

Akcesoria opcjonalne (szczegóły w Przewodniku po akcesoriach)	
Uchwyt z ładowaniem; Smycz itp.	
Uwaga: Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.	

Uwaga: Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia / Model: C90 / Data aktualizacji: 2021-07-30