

# 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<br>Czas gotowości do pracy: do 490 godzin (dla głównego akumulatora; WiFi: do 470 godzin; 4G: do 440 godzin)<br>Ciągła praca: ponad 12 godzin (zależnie od środowiska pracy)<br>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<br>4 GB + 64 GB (opcjonalnie) |
| Rozbudowa | Obsługa kart micro SD do 128 GB            |

| Środowisko programistyczne |  |
|----------------------------|--|
| System operacyjny          | Android 10; obsługa GMS, FOTA, SafeUEM |
| 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<br>Szybki roaming: PMKID caching, 802.11r, OKC;<br>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<br>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<br>3G: CDMA EVDO: BC0<br>WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8<br>TD-SCDMA: A/F (B34/B39)<br>4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B34/B38/B39/B40/B41   |
| WWAN (Ameryka)      | 2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900<br>3G: CDMA EVDO: BC0/BC1<br>WCDMA: B2/B4/B5/B8<br>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) |  |
|---|--|
| Skaner 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. |

## Aksesoria opcjonalne (szczegóły w Przewodniku po akcesoriach)

Uchwyt z ładowaniem; Smycz itp.

Uwaga: Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Model: C90 / Data aktualizacji: 2021-01-12