



C66

Komputer mobilny



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



NFC



UHF



Camera



GPS

Jest to nowo opracowany komputer ręczny o podwyższonej wytrzymałości, który posiada duży ekran i oferuje ogromne możliwości jego rozbudowy. Komputer pracuje w oparciu o system operacyjny Android 9.0 i jest wyposażony w ośmiordzeniowy procesor Qualcomm, który zapewnia niezwykle szybkie przetwarzanie danych. Ekran o wysokiej rozdzielczości ma przekątną 5,5 cala, a dodatkowo urządzenie ma zintegrowany moduł skanowania kodów kreskowych, zaimplementowaną technologię NFC i oferuje szereg innych funkcji. Ten kolektor danych obsługuje rozwiązanie szybkiego ładowania oraz może współpracować z zapewniającym szeroką paletę możliwości rozbudowy uchwytem skanującym UHF, który może zaspokajać bardzo różne potrzeby w takich obszarach jak logistyka, magazynowanie, produkcja, sprzedaż detaliczna, śledzenie zasobów, inspekcja linii energetycznych oraz w wielu innych.



UHF



Uchwyt skanujący UHF



Uchwyt pistoletowy

Dane Techniczne

Budowa	
Wymiary	160,0 × 76,0 × 15,5 mm / 6,3 × 2,99 × 0,61 cala
Masa	287 g / 10,12 uncji (urządzenie z akumulatorem)
Klawiatura	1 przycisk zasilania, 2 przyciski skanowania, 2 przyciski głośności, 1 przycisk PTT
Akumulator	Wymontowany akumulator podstawowy 4300 mAh, opcjonalny akumulator 5200 mAh w uchwycie pistoletowym, obsługa QC3.0 oraz RTC Tryb gotowości: ponad 300 godzin (tylko akumulator podstawowy) Ciągłe użytkowanie: ponad 12 godzin (w zależności od środowiska użytkowania) Czas ładowania: 2,5 godziny (ładowanie urządzenia za pomocą standardowej ładowarki oraz przewodu USB)
Głośnik	Obsługiwany
Wibracje	Obsługiwane
Mikrofon	2 mikrofony, 1 do eliminowania szumów
Ekran	5,5-calowy wyświetlacz wysokiej rozdzielczości (18: 9), IPS LTPS 1440×720 pikseli
Panel dotykowy	Szkoło hartowane Corning Gorilla Glass, panel wielodotykowy obsługiwany również mokrymi dłońmi oraz w rękawiczkach
Czujniki	Czujnik grawitacyjny, czujnik zbliżeniowy, czujnik światła, akcelerometr, wibracje
Wskaźniki LED	Zasilania, ładowania, wskaźnik stanu pracy
Gniazdo karty	2 gniazda na kartę SIM, 1 gniazdo na kartę TF
Interfejsy	USB 3.0, Typ-C, OTG, złącze rozszerzeń

Wydajność	
Procesor	Ośmiordzeniowy Qualcomm 1,8 GHz
RAM + ROM	2 GB + 16 GB / 3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB
Rozbudowa	Obsługa kart micro SD do 128 GB

Środowisko programistyczne	
System operacyjny	Android 9.0; obsługa GMS, Android Enterprise, Zero-Touch, FOTA, Soti MobiControl, SafeUEM
SDK	Chainway Software Development Kit
Język	Java
Narzędzie	Eclipse / Android Studio

Środowisko użytkownika	
Temperatura pracy	od -20°C do +50°C
Temperatura przechowywania	od -40°C do +70°C
Wilgotność	5% - 95% wilgotność względna, bez kondensacji
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki z wysokości 1,8 m / 5,91 stopy (co najmniej 20 razy) na beton w całym zakresie temperatury pracy Wielokrotne upadki z wysokości 2,4 m / 7,87 stopy (co najmniej 20 razy) na beton po zainstalowaniu gumowej osłony
Test bębna	1000 × 0,5 m / 1,64 stopy, upadki w temperaturze pokojowej
Uszczelnienie	IP65 zgodnie ze specyfikacją uszczelnienia IEC
ESD	Wyładowanie powietrzne ±15 kV, wyładowanie przewodzące ±8 kV

Komunikacja	
WLAN	Obsługa 802.11 a/b/g/n/ac 2G: 850/900/1800/1900 MHz 3G: CDMA EVDO: BCO
WWAN (Europa, Azja)	WCDMA: 850/900/1900/2100 MHz TD-SCDMA: A/F (B34/B39) 4G: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B39/B40/B41
WWAN (Ameryka)	2G: 850/900/1800/1900 MHz 3G: 850/900/1900/2100 MHz 4G: B2/B4/B5/B7/B12/B17/B38
Bluetooth	Bluetooth 4.2/4.1 + HS/4.0/3.0 + HS/2.1 + EDR
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, antena wewnętrzna

Gromadzenie danych	
Aparat fotograficzny	
Tylny aparat	13MP 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

UHF1 (opcjonalnie)	
Silnik	Moduł CM2000-1 oparty na Impinj Indy R2000
Częstotliwość	865–868 MHz / 920–925 MHz / 902–928 MHz
Protokół	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antena	Antena spolaryzowana kołowo (4 dBi)
Moc	1 W (30 dBm, regulowana od +5 dBm do +30 dBm) 2 W - opcjonalnie (33 dBm, np. dla Ameryki Łacińskiej)
Zasięg R/W	>25 m (w pomieszczeniach); >15 m (na otwartej przestrzeni, tag Impinj MR6)
Szybkość odczytów	>900 tagów/s
Tryb komunikacji	Złącze pinowe

UHF2 (opcjonalnie, uchwyt skanujący UHF)	
Silnik	Oparty na Impinj Indy R2000
Częstotliwość	865–868 MHz / 920–925 MHz / 902–928 MHz
Protokół	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antena	Antena spolaryzowana kołowo (3 dBi)
Moc	1 W (30 dBm, regulowana od +5 dBm do +30 dBm) 2 W - opcjonalnie (33 dBm, np. dla Ameryki Łacińskiej)
Zasięg R/W	>22 m (w pomieszczeniach); >10 m (na otwartej przestrzeni, tag Impinj MR6)
Szybkość odczytów	>900 tagów/s
Tryb komunikacji	Złącze pinowe / Bluetooth

* Zakresy i szybkości zależą od tagów i środowiska

Skanowanie kodów kreskowych (opcjonalnie)	
Skaner 2D	Zebra: SE4710/SE2100; Honeywell: N6603
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, kod QR, kod Micro QR, Aztec, MaxiCode; Kody pocztowe: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) itp.

Akcesoria opcjonalne (szczegóły w Przewodniku po akcesoriach)	
Oddzielny uchwyt pistoletowy z jednym przyciskiem	
Uchwyt pistoletowy + akumulator (akumulator 5200 mAh w uchwycie, jeden przycisk)	
Klips tylny UHF + uchwyt (5200 mAh, jeden przycisk)	
Pasek na nadgarstek; Osłona gumowa; Uchwyt z ładowaniem	

Uwaga: Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.