

DT50

Mobilny komputer przemysłowy

Bezramkowy ekran o przekątnej 5,7" / IP67
Android 9.0 / Szybkie ładowanie



Bezramkowy ekran 5,7"

Ekran wysokiej rozdzielczości o przekątnej 5,7 cala w połączeniu z panelem dotykowym o wysokiej czułości zapewnia użytkownikowi najwyższy poziom komfortu pracy także przy silnym nasłonecznieniu, gdy pracuje w rękawiczkach, a nawet z mokrymi palcami.



Doskonała wydajność

Android 9.0

Certyfikat GMS

Zaawansowana ośmiordzeniowa architektura znacząco podnosi wydajność przy jednoczesnym obniżeniu zużycia energii. Jest to idealne rozwiązanie w przypadku pracy z wymagającymi aplikacjami oraz przez bardzo długi czas.



Wersja RFID



Wersja z czytnikiem linii papilarnych



Szybkie ładowanie

DT50 jest zawsze gotowy do pracy dzięki spełnieniu najnowszych wymagań QC 4.0. Naładowanie pustego akumulatora do jego 50% pojemności następuje już po około 30 minutach, pozwalając osiągnąć niespotykany wcześniej wskaźnik cyklu pracy.



Solidna i wytrzymała konstrukcja

Jeśli DT50 upadnie lub zostanie potraktowany nieostrożnie, nadal będzie działać niezawodnie i cały czas będzie godnym zaufania partnerem w ekstremalnie wymagających środowiskach pracy. DT50 został przetestowany pod kątem upadków z wysokości 1,5 m i ma stopień ochrony IP67.



Profesjonalny silnik skanera

Zintegrowany silnik skanera pozwala odczytywać kody kreskowe 1D oraz 2D, zapewniając szybkie i bezbłędne gromadzenie danych dla różnych aplikacji biznesowych oraz komercyjnych.

Akcesoria opcjonalne



Podstawkę z jednym gniazdem



Uchwyt pistoletowy ze spustem skanera



Pakiet zasilający



Pasek na rękę



Stacja ładowania z czterema gniazdam

WYDAJNOŚĆ

Procesor	osiem rdzeni 2,2 GHz
Pamięć	RAM: 4 GB, ROM: 64 GB RAM: 6 GB, ROM: 128 GB (opcja)
System operacyjny	Android 9.0

BUDOWA

Ekran	5,7" TFT-LCD 720 × 1440 pikseli 1080 × 2160 pikseli (opcja)
Panel dotykowy	pojemnościowy o wysokiej czułości, wielodotykowy, obsługiwany w rękawiczkach i mokrymi palcami, Corning Gorilla Glass
Wymiary (D×S×W)	162,6 mm × 76 mm × 13,6 mm 6,4 cala × 3 cale × 0,53 cala
Masa	250 g / 8,8 uncji (z akumulatorem)
Zasilanie	akumulator litowo-polimerowy 3,8 V 4300 mAh (typowy czas pracy ponad 10 godzin), wsparcie dla szybkiego ładowania QC4.0, czas pełnego naładowania akumulatora poniżej 3 godzin
Micro-SD	wsparcie dla DHC, SDXC (maksymalnie 256 GB)
SIM	2 gniazda nano-SIM
Powiadomienia	LED, głośnik, wibracja
Przyciski	przyciski skanowania × 2, zasilania, przyciski głośności +/-, przycisk programowy definiowany przez użytkownika
Dźwięk	obsługa dwóch mikrofonów z funkcją eliminowania szumów, głośnik wysokiej jakości, obsługa zestawu słuchawkowego PTT, komutacja komórkowych kanałów głosowych

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura pracy	od -20°C do 60°C (od 4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
Wilgotność otoczenia	od 5% do 95% (bez kondensacji)
Wytrzymałość na upadki	wiele upadków na beton z wysokości 1,5 m w całym zakresie temperatury pracy
Upadki	200 upadków z wysokości 1,0 m
Szok termiczny	szybkie przejście od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
Klasa ochrony	IP65 / IP67
Wibracje	2 Hz losowe szczytowe przesunięcia sinusoidalne, test wytrzymałości dla 5000 przesunięć w różnych kierunkach na odległość 10 cm
Wyładowania	±15 kV wyładowanie w powietrzu; elektrostatyczne ±8 kV wyładowanie dotykowe (ESD)

Wersja z czytnikiem linii papilarnych

Sensor optyczny	Certyfikaty FBI PIV oraz FBI Mobile ID FAP20 Przechwytywanie wysokiej jakości obrazów linii papilarnych pozwalające na odróżnienie fałszywych odcisków palców z różnych nośników i zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa
-----------------	--

PRZECHWYTYWANIE DANYCH

Skanowanie	Imager 1D / 2D
Aparat fotograficzny	z przodu 2 MP / 5 MP z tyłu – kolorowy aparat 16 MP + 2 MP z autofokusem i lampą błyskową
NFC	ISO 14443 Type A oraz B; karty FeliCa/Mifare oraz ISO 15693; tryb czytnika, tryb P2P, tryb emulacji karty, Apple Enhanced Contactless Polling (ECP)

BEZPRZEWODOWA TRANSMISJA DANYCH WAN ORAZ GŁOSOWA

Pasma częstotliwości radiowych	TD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41), FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B19/B20/B28A/B28B), WCDMA (B1/B2/B4/B5/B8), TD-SCDMA (B34/B39) CDMA2000 1× EV-DO Rev.A BCO (800MHz), CDMA 1× GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900)
GPS	równoczesny GPS; GLONASS; Galileo; BeiDou oraz A-GPS
Vo-LTE	wsparcie dla głosowych połączeń video Vo-LTE HD

BEZPRZEWODOWA SIEĆ LAN

Radio	IEEE802.11a/b/g/n/ac/d/e/f/h/i/k/r/v/w; IPV4, IPV6, 2×2 MU-MIMO
Przepustowość danych	5 GHz: 802.11a/n/ac – do 866,7 Mbps 2,4 GHz: 802.11b/g/n – do 300 Mbps
Kanały pracy	2,4 G: 1-13 (zależnie od przepisów i agencji certyfikującej) 5G: 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
Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WEP; WPA/WPA2-PSK (TKIP oraz AES); WAPI-PSK–EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA
Szybki roaming	buforowanie PMKID, 802.11r, OKC

BEZPRZEWODOWY PAN

Bluetooth	BT5.0 + BR/EDR + BLE
-----------	----------------------

CZUJNIKI INTERAKCJI

Czujniki	czujnik przyspieszenia, czujnik światła, czujnik odległości, trójosiowy czujnik geomagnetyczny, czytnik linii papilarnych
----------	---

Przedstawione informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

