

CipherLab RK95

Skrócona Instrukcja Obsługi



Imprter: TORELL Sp.J. 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Obr. Westrplatte 5, tel. 587739900, www.torell.pl



WAŻNE INFORMACJE:

Ten mobilny komputer jest przeznaczony do użytku przemysłowego. Ma stopień ochrony IP65, jednak może ulec uszkodzeniu, jeśli zostanie wystawiony na działanie ekstremalnych temperatur lub zamoczony w wodzie.

- Gdy obudowa komputera przenośnego ulegnie zabrudzeniu, użyj czystej, wilgotnej szmatki do wytarcia kurzu i zanieczyszczeń. NIE używaj wybielaczy ani środków czyszczących.
- Do wycierania kurzu z ekranu dotykowego LCD należy używać czystej, nierysującej i niestrzępiącej się szmatki. NIE WOLNO dotykać powierzchni szpiczastymi lub ostrymi przedmiotami. Zawsze utrzymuj wyświetlacz LCD w stanie suchym.
- Jeśli chcesz odłożyć komputer mobilny na jakiś czas, pobierz zebrane dane do komputera-hosta, a następnie wyjmij akumulator z komory baterii. Przechowuj terminal i akumulator oddzielnie.
- W przypadku wystąpienia awarii skonsultuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym.

OSTRZEŻENIE ZWIĄZANE Z WIĄZKĄ LASEROWĄ

Ten produkt zawiera element laserowy, który emituje światło laserowe klasy 2 FDA/IEC na wyjściu. NIE PATRZ BEZPOŚREDNIO W PROMIEN.

Nie kieruj wiązki laserowej w oczy. Wszelkie regulacje lub działania, z wyjątkiem tych określonych w niniejszym dokumencie, mogą spowodować narażenie na niebezpieczne światło lasera.

OSTRZEŻENIA ZWIĄZANE Z BATERIAMI LI-ION/POLYMER

Ważne jest, aby użytkownicy byli świadomi zagrożeń związanych z bateriami litowymi.

- Baterie litowo-polimerowe i litowo-jonowe są lotne. Nieprzeczytanie i nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować obrażenia ciała i uszkodzenie urządzenia, jeśli jest ładowane lub używane niewłaściwie.
- Akumulatory litowo-polimerowe/litowo-jonowe mają ograniczony cykl życia do ładowania i rozładowywania. Po osiągnięciu cyklu życia bateria może puchnąć.
- Należy trzymać baterię litowo-polimerową i litowo-jonową z dala od dzieci.
- Nigdy nie odwracaj biegunowości podczas ładowania i rozładowywania akumulatora. Zawsze dokładnie sprawdzaj biegunowość złącza akumulatora.
- Jeśli bateria nie była używana lub pozostawała w urządzeniu przez 2 miesiące, przed użyciem należy raz całkowicie rozładować i naładować baterię. Zawsze odłączaj baterię od urządzenia, jeśli nie będziesz używać urządzenia przez dłuższy czas.

EKSPLOATACJA BATERII LI-ION/POLYMER

- Używaj tylko specjalnej ładowarki litowo-polimerowej/litowo-jonowej firmy CipherLab. Niezastosowanie się do tego może spowodować pożar, który może skutkować obrażeniami ciała i uszkodzeniem mienia.
- Nigdy nie ładuj akumulatorów bez nadzoru. Podczas ładowania akumulatorów litowo-polimerowych/litowo-jonowych należy monitorować proces ładowania i reagować na potencjalne problemy, które mogą wystąpić.
- Niektóre ładowarki dostępne na rynku mogą mieć wady techniczne, powodujące nieprawidłowe ładowanie akumulatorów LiPo/Li-ion. Upewnij się, że zakupiona ładowarka działa prawidłowo i zawsze monitoruj proces ładowania. Niezastosowanie się do tego może spowodować pożar.
- Jeśli w dowolnym momencie zauważysz, że bateria zaczyna pękać, puchnąć, dymić lub być gorąca; natychmiast przestań używać tej baterii i natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą.
- W razie przypadkowego zwarcia biegunowości baterii należy ją umieścić w bezpiecznym miejscu na około 15 minut w celu obserwacji. Dodatkowo, jeśli wystąpi zwarcie i nastąpi kontakt z metalem (np. pierścieniami na dłoni), mogą wystąpić poważne obrażenia z powodu przewodzenia prądu elektrycznego.
- Nigdy nie upuszczaj baterii.
- NIE wystawiaj baterii na działanie wody.
- NIE próbuj demontować baterii.
- Zaleca się umieszczenie baterii w obudowie, aby chronić ją przed uszkodzeniem przez ciecz lub przypadkowym upadkiem z wysokości.

Imprter: TORELL Sp.J. 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Obr. Westrplatte 5, tel. 587739900, www.torell.pl



Declaration of Conformity

Manufacturer

CIPHERLAB Co., Ltd.
12F., 333, Dunhua S. Rd., Sec.2
Taipei, Taiwan 106, R.O.C.
Tel: +886 2 8647 1166
<http://www.cipherlab.com>

Type of Equipment

Mobile Computer

Model(s) Declared

RK95

Initial Year of Manufacture **2019**

Reference to the specification under which conformity is declared in accordance with Council Directive- 2014/30/EU(EMC), 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS), 2014/35/EC (LVD), 1999/519/EC(EMF).

EN 62311:2008	EN 301 489-1 V2.2.1
EN 50566:2017	EN 301 489-3 V2.1.1
EN 50663:2017	EN 301 489-17 V3.2.0
EN 62479:2010	EN 55024 :2010+A1:2015
EN 300 328 V2.1.1	EN 61000-3-2 :2014 classA
EN 301 893 V2.1.1	EN 61000-3-3 :2013
EN 300 330 V2.1.1	EN 55032: 2015+AC:2016
EN 60950-1 : 2006+A2:2013	

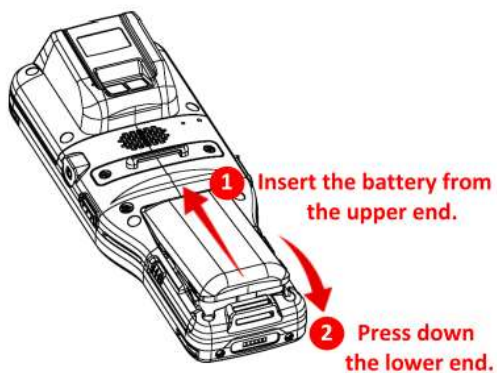
I the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s).

Manufacture Signature

Vicky Chiang

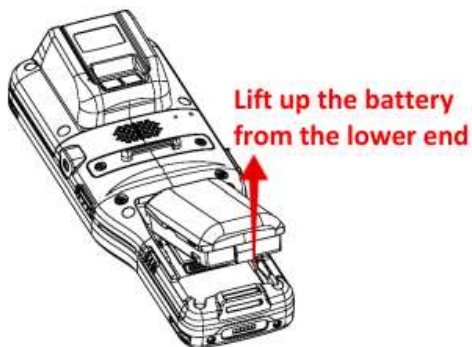
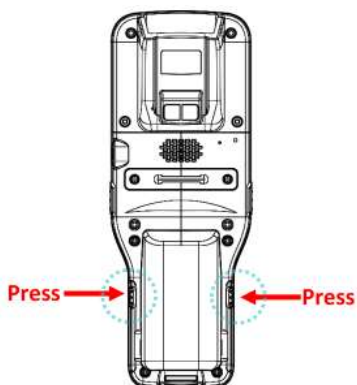
Full Name : Vicky Chiang
Title : Senior Engineer
Date: 2019.07.04

PRZYGOTOWANIE DO PRACY



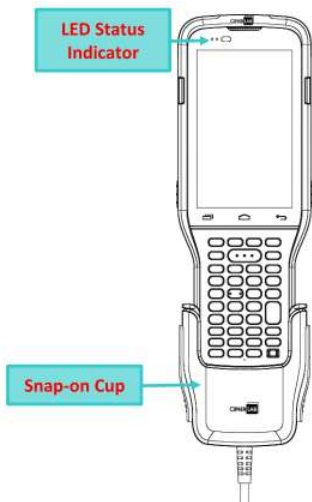
Aby rozpocząć pracę należy umieścić w pełni naładowaną baterię w komorze, znajdującej się z tyłu obudowy. Wystarczy ją wsunąć jednym końcem w kierunku środka obudowy, a następnie docisnąć drugi koniec aż do zablokowania.

W celu wyjęcia baterii należy wcisnąć jednocześnie dwa przyciski znajdujące się po lewej i prawej stronie obudowy aż do uniesienia dolnego końca baterii, a następnie wysunąć ją unosząc do góry



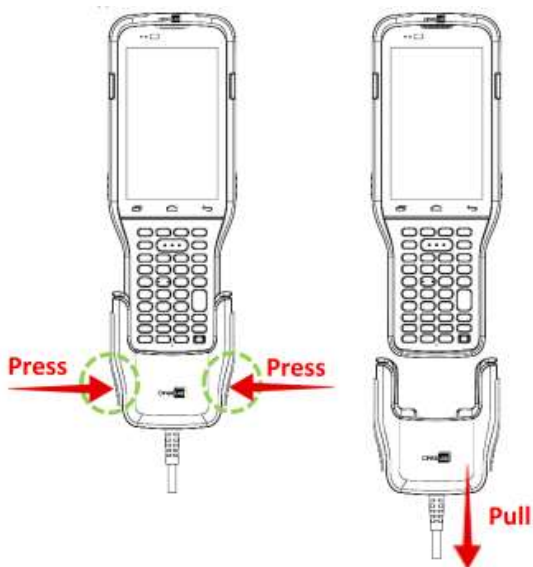
Imprter: TORELL Sp.J. 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Obr. Westrplatte 5, tel. 587739900, www.torell.pl

Jeśli bateria nie została wcześniej naładowana, należy ją naładować wewnątrz terminala korzystając ze znajdującego się w zestawie kabla i zasilacza.

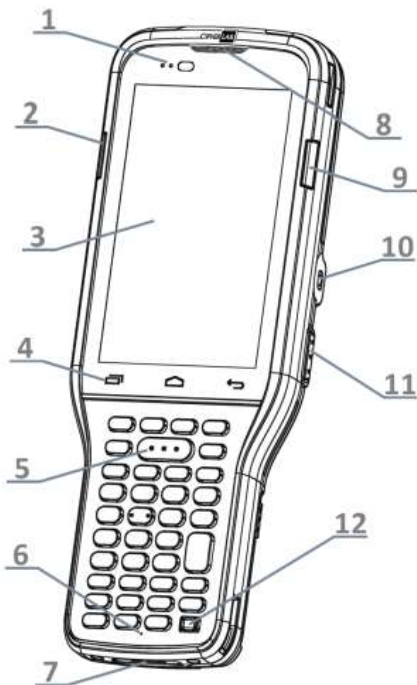


W tym celu trzeba zapiąć kabel z nasadką na dolnej części terminala wsuwając ją aż do wyraźnego kliknięcia sygnalizującego zablokowanie końcówki. Ładowanie będzie sygnalizowane za pomocą czerwonej diody LED

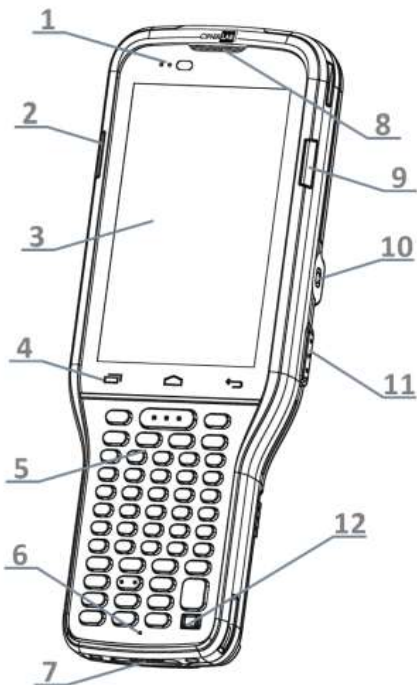
Po zakończeniu ładowania sygnalizowanego zaświeceniem zielonej diody LED należy odpiąć kabel wciskając dwa żółte przyciski znajdujące się po lewej i prawej stronie nasadki, po czym wysunąć nasadkę



Opis i lokalizacja istotnych elementów obudowy.



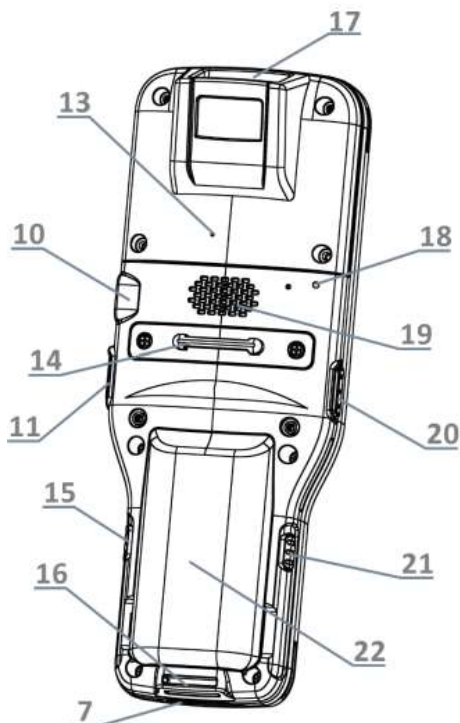
Model z 30'oma klawiszami



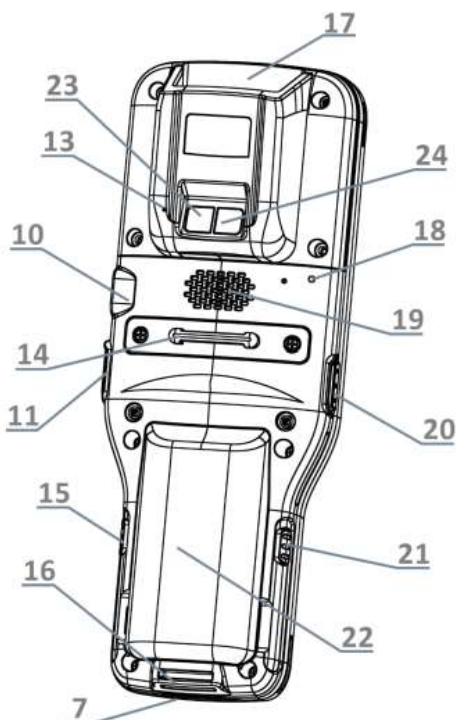
Model z 52'oma klawiszami

nr	Opis elementu	nr	Opis elementu
1	Diody sygnalizujące status ładowania	2	Prawy wskaźnik skanowania
3	Ekran dotykowy	4	Klawiatura fizyczna
5	Klawisz skanowania	6	Mikrofon
7	Złącze ładowania i komunikacji	8	Głośnik
9	Lewy wskaźnik skanowania	10	Złącze słuchawkowe
11	Prawy przycisk skanowania	12	Włącznik/Wyłącznik zasilania

Imprter: TORELL Sp.J. 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Obr. Westrplatte 5, tel. 587739900, www.torell.pl



model z kamerą



model bez kamery

nr	Opis elementu	nr	Opis elementu
13	Tylny mikrofon	14	Mocowanie paska na dłoń
15	Przycisk blokady baterii	16	Mocowanie paska na dłoń
17	Okno skanera	18	Led obudowy tylnej
19	Głośnik	20	Przycisk skanowania
21	Przycisk blokady baterii	22	Bateria
23	Flash kamery	24	Kamera

Więcej informacji można znaleźć w rozszerzonej instrukcji użytkownika na stronie: www.torell.pl

Imprter: TORELL Sp.J. 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Obr. Westrplatte 5, tel. 587739900, www.torell.pl

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

System operacyjny	Android z platformą Google (GMS)
Procesor	8-rdzeniowy Qualcomm
Pamięć ROM	64GB eMMC
Pamięć RAM	4GB LPDDR4
Złącze kart	micro SDHC / micro SDXC
Złącze USB	USB 2.0 OTG
Kamera	(opcjonalnie) 13MPix z tyłu + flash

Komunikacja bezprzewodowa – zakresy fal radiowych i moce

WPAN	Bluetooth 2.1EDR/4.0 BLE/V4.1/V4.2/5.0 (2400~2480MHz) (EU / AU / NZL : 8.28dBm; US / CA / TW: 11.06dBm)
WLAN	WiFi IEEE 802.11 b/g/n, IEEE 802.11 a/n/ac , MU-MIMO 2x2 b/g/n: 2412~2462 MHz (EU / AU / NZL) (b: 18.92dBm/g:19.99dBm/ n:19.75dBm) 2412~2472 MHz (US / CA / TW) (b: 18.03dBm/g:18.68dBm/ n:23.18dBm) a/n/ac: 5150~5725MHz (EU) (a: 20.81dBm/ an: 22.80dBm/ ac:22.86dBm) 5150~5825MHz (US / CA / TW / AU / NZL) (a: 18.59dBm/ an: 20.68dBm/ ac:20.33dBm)

Charakterystyka elektryczna i środowiskowa

Bateria główna	Wymienialna bateria Li-ION 3.7V, 3000mAh lub 3.7V, 6000mAh Minimalny czas ładowania: 4 godz.dla poj. 3000mAh, 6 godz. dla poj. 6000mAh / w temperaturze pokojowej /zakres temperatur: 0 -45 st. Cel.) Pierwsze ładowanie wymaga wydłużonego czasu od 8 do 12 godz.
Zasilacz	Uniwersalny adapter z kablem EU do sieci AC 100~240V / 47-63Hz Podający na wyjściu prąd stały 5V, 2A Certyfikaty: CE, CB, BSMI, FCC, CCC, PSE, KC, CU, BIS, PSB
Zakres temperatur	Praca: -20 do 50 Składowanie: -30 do 70
Odporność	Uderzenie: MIL-STD 810G do 1,8 metra (1000 upadków z 1m) Wilgoć/ Kurz: IP65 Elektrostatyczne: powietrze +/- 15kV kontakt +/- 8 kV

Imprter: TORELL Sp.J. 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Obr. Westrplatte 5, tel. 587739900, www.torell.pl