

CipherLab 8300

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 PROMIENI.

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.

EKSPLLOATACJA 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 gorącą; 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 zgniataj, nie przebijaj i nie upuszczaj baterii.

- NIE wystawiaj baterii na działanie wody.

- NIE próbuj demontować baterii.

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

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

System operacyjny	Cipherlab OS
Procesor	16-bit Toshiba CPU
Pamięć ROM	2MB Flash
Pamięć danych	10MB SRAM (z podtrzymaniem baterijnym)
Złącze kart	brak
Złącze komunikacyjne	IRDA 115200 b/s RS232 115200 b/s

Komunikacja bezprzewodowa – zakresy fal radiowych i moce:

CPT8001	Nie posiada wbudowanych nadajników radiowych do przesyłania danych
IR Cradle	Transmisja za pomocą portu IRDA wbudowanego w stację dokującą
Prędkość transmisji	115200 b/s

Charakterystyka elektryczna i środowiskowa

Bateria główna	Wymienialna bateria Li-Ion 3.7V, 1800mAh Minimalny czas ładowania: 4 godz. / w temperaturze pokojowej /zakres temperatur: 0 -45 st. Cel.) Pierwsze ładowanie wymaga wydłużonego czasu od 8 do 12 godz.
Bateria podtrzymująca	Akumulator 3V, 7mAh
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: do 1,2 metra (300 upadków z 0,5m) Odporność na kurz i zachlapania zgodnie z normą IP65 Elektrostatyczne: powietrze +/- 15kV kontakt +/- 8 kV
Certyfikaty	FCC class A, CE, C-Tick

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





Declaration of Conformity

Manufacturer
CIPHERLAB Co., Ltd.
Cahorslaan 24, 5627 BX
Eindhoven,

The Netherlands

Tel: +31 (0) 40 2990202

<http://www.cipherlab.com>

Type of Equipment

Terminal

Model(s) Declared

8300,8330

Initial Year of Manufacture 2021

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

EN 55032: 2015+AC:2016
EN 55024 :2010+A1:2015
EN 62368-1:2014+A11:2017

EN 61000-3-2 :2014
EN 61000-3-3 :2013

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

Manufacture Signature Richard Hsu

Full Name :Richard Hsu
Title : Supervisory Engineer

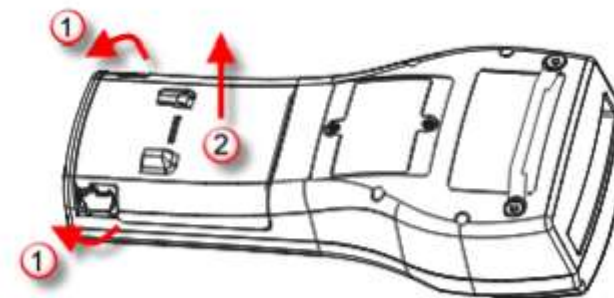
Date: 2021.06.21

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



PRZYGOTOWANIE DO PRACY

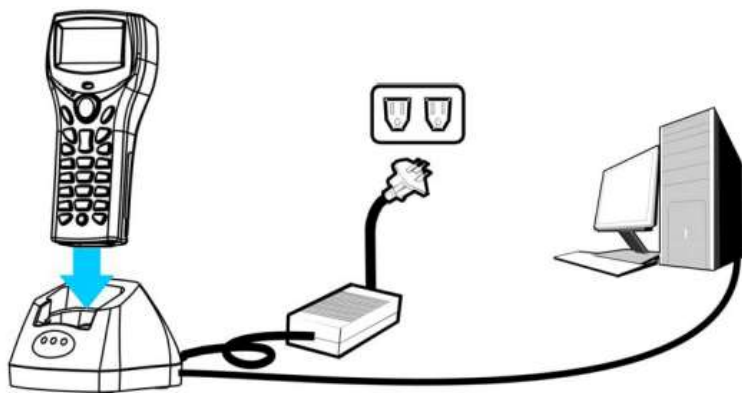
Aby rozpocząć pracę należy umieścić w pełni naładowaną baterię w komorze, znajdującej się z tyłu obudowy. Aby otworzyć pokrywę komory należy odbezpieczyć blokady pokryw (1) i unieść pokrywę ku górze, a następnie wsunąć baterię punktami stykowymi w kierunku styków w komorze. Należy zwrócić uwagę na właściwą polaryzację – pomogą w tym specjalne wcięcia w obudowie, które uniemożliwiają niewłaściwe wsunięcie baterii do komory. Jeśli bateria blokuje się, należy ją włożyć odwrotnie. Po umiejscowieniu baterii w komorze należy umieścić osłonę komory na miejscu i zablokować..



W celu wyjęcia baterii należy wykonać operacje odwrotny ruch - zdjąć pokrywę komory baterii, po czym unieść dolny koniec baterii, a następnie wysunąć ją unosząc lekko do góry.

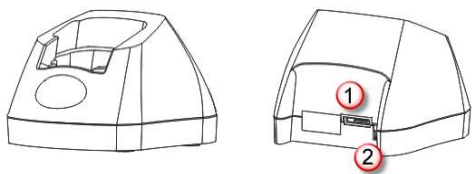
Imprter: TORELL Sp.J. 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Obr. Westrplatte 5, tel. 587739900, www.torell.pl





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

W tym celu trzeba podłączyć zasilacz do stacji dokującej, a następnie umieścić w niej kolektor z włożoną baterią. Ładowanie będzie sygnalizowane za pomocą diody LED.



1. złącze kabla komunikacyjnego
2. Gniazdo zasilania

W zestawie znajduje się także kabel komunikacyjny, który należy podłączyć do odpowiedniego gniazda w stacji dokującej z jednej strony oraz do komputera PC z drugiej strony.

Do poprawnej pracy wymagane są odpowiednie sterowniki, które wraz ze szczegółową instrukcją obsługi można pobrać ze strony importera: www.torell.pl

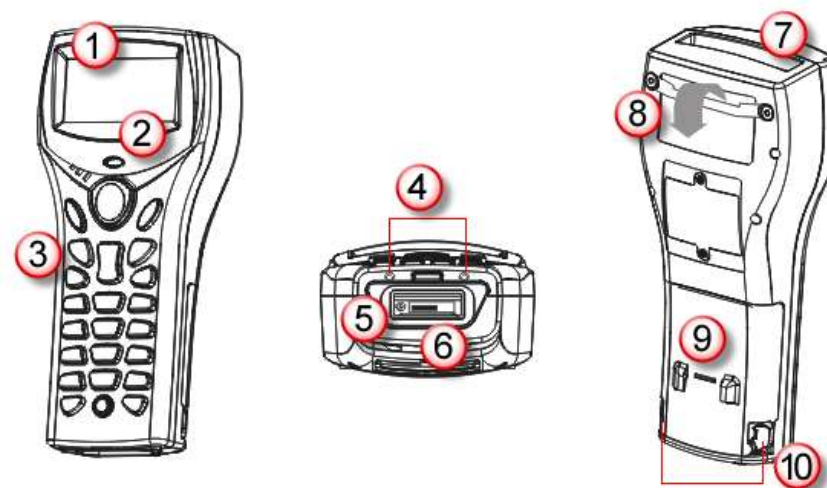
lub strony producenta www.cipherlab.com w sekcji: Download > 8 Series > Utility & Driver

Kolektory fabrycznie posiadają prostą aplikację w języku angielskim umożliwiającą skan kodu i zapis do pliku txt. Aby uzyskać wersję polsko-języczną warto zwrócić się do dystrybutora o zainstalowanie oprogramowania **CPTorell**. Dostępne jest także (odpłatnie) rozszerzone oprogramowanie **CPTorell+** dzięki któremu można zwiększyć możliwości kolektora i zapewnić jego szeroką współpracę z oprogramowaniem handlowo-magazynowym popularnym na polskim rynku. **CPTorell+** zapewnia kompatybilność z takimi systemami jak: PCMarket7, SmallBusiness, KC-Firma, WF-Mag, Inform, Subiekt, CDN XL, Optima, RaksSQL, Polka, Insignum i wiele innych,

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



Opis i lokalizacja istotnych elementów obudowy.



nr	Opis elementu	nr	Opis elementu
1	Ekran LCD	2	Diody informacyjne LED
3	Klawiatura	4	Port komunikacyjny i styki ładowania
5	Złącze (gniazdo) ładowania	6	Port kablowy RS232
7	Okno skanera	8	Zaczep paska na dłoń
9	Komora baterii akumulatorowej	10	Blokady komory baterii

Funkcje klawiszy

Klawiatura kolektora CipherLab 8000/8001 zawiera 24 gumowe klawisze (w tym przycisk wyzwalania skanera kodów kreskowych oraz klawisze nawigacyjne).

klawisz	Funkcja	klawisz	funkcja
żółty	Klawisz skanowania	alpha	Przełącznik trybu pisania liter
niebieski	Klawisz zatwierdzenia (Enter)	FN	Przełącznik funkcyjny
BS	Back-space - kasowanie znaku w lewo	ESC	Przerwanie operacji, opuszczenie menu
_	spacja	(-)	POWER – włącznik/wyłącznik

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

