

Kolektor danych *Datalogic Memor™ X3*



Instrukcja obsługi

Nowy Sącz, styczeń 2015

Spis Treści

1. WSTĘP	5
2. PARAMETRY TECHNICZNE	6
3. WIDOK OGÓLNY URZĄDZENIA	8
4. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU	9
5. AKUMULATOR	10
5.1. Ładowanie akumulatora	10
5.2. Wymiana akumulatora	11
6. KOMUNIKACJA Z KOMPUTEREM	12
6.1. Podłączenie do komputera.	12
7. OBSŁUGA KOLEKTORA	13
7.1. Uruchomienie	13
7.2. Funkcje klawiszy	14
7.3. Symbole na pasku zadań Windows	15
8. RESETOWANIE KOLEKTORA	16
9. NOTATKI	17

1. WSTĘP

Datalogic Memor™ X3 to niewielkie, lekkie, komputery przenośne pracujące pod kontrolą Windows CE 6.0 Core lub Pro. Opcjonalnie mogą być wyposażone w interfejs do łączności bezprzewodowej Bluetooth i WiFi 802.11abgn.

Kolektor posiada gniazdo kart mikro SD, co pozwala na rozbudowę (rozszerzenie) pamięci dostępnej dla programów/danych.

Dzięki wbudowanemu czytnikowi kodów kreskowych, kolektory te są idealnym rozwiązaniem dla przeprowadzania inwentaryzacji, sprzedaży hurtowej, kontroli obiegu towarów na magazynie, itp.

Dotykowy ekran LCD jest łatwo czytelny bez względu na oświetlenie zewnętrzne.

Kolektor standardowo zasilany jest z akumulatora Li-Polymer o pojemności 1430mAh. Jako wyposażenie dodatkowe dostępny jest akumulator o pojemności 2300mAh.



2. PARAMETRY TECHNICZNE

Software	
System operacyjny	MS Windows CE6.0 Core lub Pro
Hardware	
Procesor	Marvell PXA310 @624 MHz (Core) lub @806MHz (Pro)
Pamięć Flash	512MB
Pamięć RAM	128MB (Core) lub 256MB (Pro)
Dźwięki	dwa głośniki + mikrofon
Sygnalizacja optyczna	trójkolorowa dioda LED (programowalna) oraz sygnalizacja ładowania i stanu klawiatury
Wyświetlacz LCD	podświetlany, 320x240 (QVGA), 65tys. kolorów, z ekranem dotykowym i powłoką ochronną
Klawiatura	25 podświetlanych plastikowych klawiszy i przycisk włącz/wyłącz
Interfejsy komunikacyjne	USB 1.1 (client + host), RS232, 802.11abgn+Bluetooth (opcja)
Czytnik kodów kreskowych	
<i>wersja 1D (laser)</i>	
Źródło światła	dioda laserowa 630-680nm
Rozdzielczość	0,10mm (4mils)
Szybkość skanowania	104±12 skanów/s
<i>wersja 2D (imager)</i>	
Źródło światła	diody LED 620-630nm + dioda laserowa 645-665nm
Rozdzielczość	0,13mm (5mils)
Szybkość skanowania	60 klatek/s



Parametry elektryczne	
Zasilanie główne	akumulator Li-Polymer 3,7V 1430mAh lub 2300mAh
Bateria podtrzymująca (ang. backup)	akumulator NiMH 30mAh
Zasilacz	5VDC \pm 5%
Parametry środowiskowe	
Wilgotność powietrza	10 – 90 %, bez kondensacji pary wodnej dla temperatur $<38^{\circ}\text{C}$
Temperatura zewnętrzna (podczas pracy)	-10 – 50 $^{\circ}\text{C}$
Temperatura zewnętrzna (podczas składowania)	-20 – 70 $^{\circ}\text{C}$
Odporność na upadek	z 1,2m na beton
IP	IP54
Parametry fizyczne	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	157 x 59 x 41 mm
Masa	230g (akumulator 1430mAh) 250g (akumulator 2300mAh)



3. WIDOK OGÓLNY URZĄDZENIA



- A. Wyświetlacz LCD QVGA
- B. Klawisz włącz/wyłącz
- C. Głośnik
- D. Diody LED
- E. Przycisk skanowania kodu kreskowego
- F. Klawiatura
- G. Rysik
- H. Mikrofon
- I. Etykieta z ostrzeżeniami
- J. Głośnik tylny
- K. Etykieta produktu (pod akumulatorem)
- L. Pokrywa akumulatora
- M. Boczne przyciski skanowania





N. Okno skanera*

O. Gniazdo zasilacza (ładowarki)

P. Gniazdo doku (ładowanie i komunikacja)

Q. Gniazdo microUSB (komunikacja)

*** przed pierwszym użyciem usunąć folię ochronną!**

4. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

W zestawie powinny znajdować się:

- kolektor Memor™ X3
- zasilacz
- przewód microUSB
- akumulator
- smycz z uchwytem na rysik (tylko wersja Pro)
- rysik
- instrukcja obsługi

Jeśli w zestawie brakuje któregoś z wymienionych powyżej składników, niezwłocznie skontaktuj się ze sprzedawcą!

Inne komponenty (np. kable połączeniowe, doki transmisyjne, itp.) są dostępne odpłatnie.



5. AKUMULATOR

5.1. Ładowanie akumulatora

Ikona baterii na ekranie kolektora informuje o poziomie naładowania akumulatora. Jeśli akumulator jest rozładowany, można go naładować za pomocą doku transmisyjnego, (który spełnia również funkcję ładowarki) lub podłączyć zasilacz bezpośrednio do kolektora.

W czasie ładowania akumulatora będzie świecić się czerwona dioda LED na kolektorze. Gdy proces ładowania zostanie ukończony dioda będzie świecić w kolorze zielonym.

Pełne ładowanie trwa ok. 4 godzin.

UWAGA:

Dostarczony z kolektorem akumulator nie jest w pełni naładowany! Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy akumulator naładować!



5.2. Wymiana akumulatora

Aby wymienić akumulator należy:

1. Wyłączyć zasilanie kolektora
2. Wcisnąć przycisk blokady i przesunąć zatrzask w dół
3. Zdjąć pokrywę i wyjąć akumulator



4. Zainstalować nowy akumulator wsuwając najpierw jego górną część (ze stykami) jak to pokazano na zdjęciu



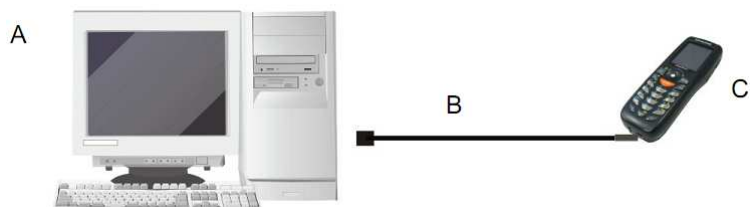
5. Założyć pokrywę wciskając przycisk blokady i przesunąć zatrzask w górę



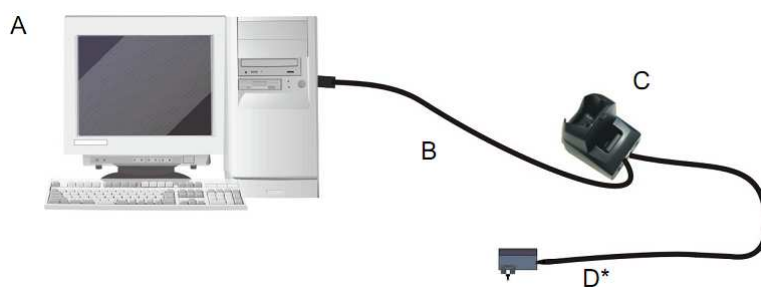
6. KOMUNIKACJA Z KOMPUTEREM

6.1. Podłączenie do komputera.

Kolektor można połączyć z komputerem za pomocą (dostarczanego w zestawie) kabla USB, kabla RS232 lub korzystając z doku transmisyjnego (RS232 lub USB).



lub



- A. Komputer PC
- B. Kabel mini USB (standard) lub RS232
- C. Kolektor lub dok transmisyjny
- D. Zasilacz (używany tylko do ładowania akumulatora)



7. OBSŁUGA KOLEKTORA

7.1. Uruchomienie

Kolektor włącza się automatycznie po zainstalowaniu akumulatora lub podłączeniu zasilacza. Jeśli akumulator jest już zainstalowany lub kolektor jest w stanie „uśpienia” to można go włączyć wciskając klawisz ON/OFF. Po chwili pojawi się ekran główny *Windows CE*.



7.2. Funkcje klawiszy

Klawisz	Funkcja
	Skanowanie kodu kreskowego.
	Służą do poruszania się po ekranie kolektora (wybór pozycji z menu, listy plików, itp.).
	Żółty modyfikator. Po jego użyciu, kolejny naciśnięty klawisz będzie miał funkcję oznaczoną na klawiaturze kolorem żółtym.
	Niebieski modyfikator. Po jego użyciu, kolejny naciśnięty klawisz będzie miał funkcję oznaczoną na klawiaturze kolorem niebieskim.
	Przycisk ON/OFF. Służy do włączania/wyłączania kolektora. Przycisk znajduje się z boku kolektora.
	Przycisk ALPHA służy do przełączania trybu pracy klawiszy 0-9. W trybie ALPHA klawisze 0-9 są używane do wprowadzania liter.



7.3. Symbole na pasku zadań Windows

Przy dolnej krawędzi ekranu wyświetlany jest tzw. „pasek zadań”.






10.50	Aktualna godzina i data (po naciśnięciu „rysikiem”).
	Stan akumulatora. Ikona zmienia się na czerwoną, jeśli w akumulatorze pozostało mniej niż 20% energii.
	Akumulator jest ładowany (zasilanie z zewnątrz).
	Naciśnięto klawisz z niebieską kropką. Kolejny naciśnięty klawisz będzie miał funkcję opisaną kolorem niebieskim.
	Naciśnięto klawisz z żółtą kropką. Kolejny naciśnięty klawisz będzie miał funkcję opisaną kolorem żółtym.
	Klawiatura jest w trybie wprowadzania małych liter (przełączanie trybów klawiszem ALPHA).
	Klawiatura jest w trybie wprowadzania wielkich liter (przełączanie trybów klawiszem ALPHA).
	Klawiatura jest w trybie wprowadzania cyfr (przełączanie trybów klawiszem ALPHA).
	Klawiatura zablokowana.
	Czytnik kodów kreskowych aktywny (ikona zielona).
	Czytnik kodów kreskowych nieaktywny (ikona szara).



8. RESETOWANIE KOLEKTORA

W kolektorze można wykonać jeden z trzech rodzajów RESETU, tzw. Warm-BOOT, Cold-Boot i Clean-BOOT. Warm-Boot restartuje (uruchamia ponownie) kolektor, Cold-Boot restartuje kolektor i kasuje zawartość pamięci RAM. Clean-BOOT przywraca kolektor do stanu „fabrycznego” (kasuje wszystkie dane i programy!).

Chcąc taką operację wykonać należy nacisnąć jedną z poniższych kombinacji klawiszy.

	<p>Warm-BOOT</p>
	<p>Cold-BOOT</p>
 <p>następnie (w ciągu 1s) nacisnąć ESC + 0</p>	<p>Clean-BOOT</p>

Uwaga:

Chcąc uniknąć utraty danych, przed wykonaniem któregokolwiek RESETU, należy wykonać kopię zapasową danych zgromadzonych w kolektorze!!!



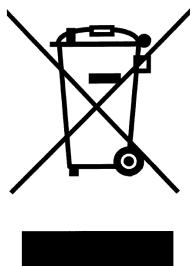
9. NOTATKI





CE

Usuwanie zużytych urządzeń



Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno usuwać niniejszego produktu poprzez normalne odpady komunalne, lecz należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informuje o tym symbol umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu.

Zastosowane w urządzeniu tworzywa nadają się do powtórnego użycia zgodnie z ich oznaczeniem. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska.

Informacji o właściwym punkcie usuwania zużytych urządzeń udzieli Państwu administracja gminna.



**COMP S.A., Oddział Nowy Sącz, NOVITUS - Centrum Technologii Sprzedaży
ma w swojej ofercie:**



kasy fiskalne



drukarki fiskalne



czytniki kodów
kreskowych



drukarki kodów
kreskowych



kołektory danych



wagi



metkownice



terminale
płatnicze



systemy
akceptacji kart
płatniczych



schematy
lojalnościowe

**COMP S.A. Oddział Nowy Sącz,
NOVITUS - Centrum Technologii Sprzedaży**

33-300 Nowy Sącz • ul. Nawojowska 118
tel. 18 4440720 • fax 18 4440790
e-mail: info@novitus.pl • www.novitus.pl

infolinia: 801 13 00 23