Instrukcja użytkownika

TABLET PC DURABOOK R11AH



DYSTRYBUCJA I SERWIS W POLSCE: AP-FLYER sp. z o.o. 03-972 Warszawa, ul. Alzacka 5 tel. (0-22) 613-04-87, fax: 613-06-12 www.ap-flyer.pl ; info@ap-flyer.pl

Spis treści

ZANIM ROZPOCZNIESZ UZYTKOWANIE	4
ΖΑΨΑΡΤΟŚĆ ΟΡΑΚΟΨΑΝΙΑ	4
Widok z przodu	
Widok z tyłu	6
Widok z dołu	7
Widok z lewej	7
Widok z prawej	8
WSKAŹNIKI STANU BATERII	8
POCZĄTEK PRACY	9
INSTALACJA BATERII	9
ŁADOWANIE BATERII	9
KIEDY WYMIENIĆ BATERIĘ	10
Wyjmowanie baterii	10
Podłączenie zasilania	11
Podłączenie zasilacza sieciowego	11
Korzystanie z energii baterii	11
URUCHAMIANIE KOMPUTERA TABLET PC	12
Włączanie urządzenia	12
Wyłączanie urządzenia	12
UZYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC	13
UZYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC	 13
UZYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC UŻYWANIE QUICK MENU. Funkcje dostępne w Quick Menu	 13 13 <i>13</i>
UZYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC UŻYWANIE QUICK MENU Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu	 13 13 13 16
UZYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC Używanie Quick Menu Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu Konfigurowanie przycisków	 13 13 16 17
UZYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC UŻYWANIE QUICK MENU. Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu. Konfigurowanie przycisków. Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN.	 13 13 13 16 17 18
UZYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC UŻYWANIE QUICK MENU Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN Konfigurowanie ustawień czujnika światła	 13 13 16 17 18 19
UZYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC UŻYWANIE QUICK MENU Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN Konfigurowanie ustawień czujnika światła Konfigurowanie zewnętrznej anteny GPS	 13 13 16 17 18 19 20
UŻYWANIE QUICK MENU. Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN. Konfigurowanie ustawień czujnika światła Konfigurowanie zewnętrznej anteny GPS. POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIAMI PERYFERYJNYMI	 13 13 16 16 17 18 19 20 21
UZYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC UŻYWANIE QUICK MENU Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN Konfigurowanie ustawień czujnika światła Konfigurowanie zewnętrznej anteny GPS POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIAMI PERYFERYJNYMI INSTALACJA KART PAMIĘCI FLASH.	 13 13 16 17 18 19 20 21
UZYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC UŻYWANIE QUICK MENU Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN Konfigurowanie ustawień czujnika światła Konfigurowanie ustawień czujnika światła Konfigurowanie zewnętrznej anteny GPS POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIAMI PERYFERYJNYMI INSTALACJA KART PAMIĘCI FLASH INSTALOWANIE KARTY SIM	 13 13 16 17 18 20 21 21 21
UŻYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC UŻYWANIE QUICK MENU Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN Konfigurowanie ustawień czujnika światła Konfigurowanie ustawień czujnika światła Konfigurowanie zewnętrznej anteny GPS POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIAMI PERYFERYJNYMI INSTALACJA KART PAMIĘCI FLASH INSTALOWANIE KARTY SIM POŁĄCZENIE ZEWNĘTRZNEGO MIKROFONU/SŁUCHAWEK	 13 13 16 16 17 18 20 21 21 22 22
UŻYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC UŻYWANIE QUICK MENU <i>Funkcje dostępne w Quick Menu</i> <i>Konfiguracja ustawień menu</i> <i>Konfigurowanie przycisków</i> <i>Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN</i> <i>Konfigurowanie ustawień czujnika światła</i> <i>Konfigurowanie zewnętrznej anteny GPS</i> POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIAMI PERYFERYJNYMI INSTALACJA KART PAMIĘCI FLASH INSTALOWANIE KARTY SIM POŁĄCZENIE ZEWNĘTRZNEGO MIKROFONU/SŁUCHAWEK POŁĄCZANIE URZĄDZEŃ USB	 13 13 16 17 18 19 20 21 21 22 22 22 23
UŻYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC UŻYWANIE QUICK MENU Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN Konfigurowanie ustawień czujnika światła Konfigurowanie ustawień czujnika światła Konfigurowanie zewnętrznej anteny GPS POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIAMI PERYFERYJNYMI INSTALACJA KART PAMIĘCI FLASH INSTALACJA KART PAMIĘCI FLASH POŁĄCZENIE ZEWNĘTRZNEGO MIKROFONU/SŁUCHAWEK PODŁĄCZENIE ZEWNĘTRZNEGO MIKROFONU/SŁUCHAWEK POŁĄCZENIE Z SIECIĄ INTERNET	13 13 16 17 18 19 20 21 21 22 22 23 23
UŻYWANIE QUICK MENU Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN Konfigurowanie ustawień czujnika światła Konfigurowanie zewnętrznej anteny GPS POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIAMI PERYFERYJNYMI INSTALACJA KART PAMIĘCI FLASH INSTALOWANIE KARTY SIM POŁĄCZENIE ZEWNĘTRZNEGO MIKROFONU/SŁUCHAWEK POŁĄCZENIE Z SIECIĄ INTERNET POŁĄCZENIE Z SIECIĄ INTERNET POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWE - WIRELESS CONNECTIONS	 13 13 16 17 18 19 20 21 21 22 23 23 24
UŻYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC UŻYWANIE QUICK MENU Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN Konfigurowanie zewnętrznej anteny GPS POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIAMI PERYFERYJNYMI INSTALACJA KART PAMIĘCI FLASH INSTALACJA KART PAMIĘCI FLASH INSTALOWANIE KARTY SIM POŁĄCZENIE ZEWNĘTRZNEGO MIKROFONU/SŁUCHAWEK. POŁĄCZENIE Z SIECIĄ INTERNET POŁĄCZENIE Z SIECIĄ INTERNET POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWE - WIRELESS CONNECTIONS POłączenia z urządzeniami Bluetooth	 13 13 16 17 18 19 20 21 21 22 22 22 23 23 24 24
UŻYTKOWANIE KOMPUTERA TABLET PC UŻYWANIE QUICK MENU Funkcje dostępne w Quick Menu Konfiguracja ustawień menu Konfigurowanie przycisków Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN Konfigurowanie ustawień czujnika światła Konfigurowanie zewnętrznej anteny GPS POŁĄCZENIA Z URZĄDZENIAMI PERYFERYJNYMI INSTALACJA KART PAMIĘCI FLASH INSTALACJA KART PAMIĘCI FLASH INSTALOWANIE KARTY SIM POŁĄCZENIE ZEWNĘTRZNEGO MIKROFONU/SŁUCHAWEK POŁĄCZENIE Z SIECIĄ INTERNET POŁĄCZENIE Z SIECIĄ INTERNET POŁĄCZENIE Z URZĄDZENIESS CONNECTIONS POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWE - WIRELESS CONNECTIONS POŁĄCZENIA WLAN (Wi-Fi)	13 13 16 17 18 19 20 20 21 21 22 23 23 24 24 24 26

KORZYSTANIE Z PROGRAMU BIOS SETUP UTILITY	
BIOS SETUP MENU	
Menu główne	30
MENU ZAAWANSOWANE	
Menu startowe	32
Menu Bezpieczeństwa	33
ZAPISANIE ZMIAN I WYJŚCIE Z PROGRAMU	
ZAŁĄCZNIKI	35
ZAŁĄCZNIKI Prawa autorskie	35
ZAŁĄCZNIKI Prawa autorskie Oświadczenie dotyczące przepisów	35
ZAŁĄCZNIKI Prawa autorskie Oświadczenie dotyczące przepisów Deklaracja zgodności	35 35 36
ZAŁĄCZNIKI Prawa autorskie Oświadczenie dotyczące przepisów Deklaracja zgodności Utylizacja baterii	35 35 36 36
ZAŁĄCZNIKI Prawa autorskie Oświadczenie dotyczące przepisów Deklaracja zgodności Utylizacja baterii Instrukcje bezpieczeństwa.	35 35 36 36 36 38

Zanim rozpoczniesz

użytkowanie

Gratulujemy zakupu tabletu DURABOOK R11AH

Ten wytrzymały tablet PC jest urządzeniem przenośnym i zapewnia użytkownikom maksymalną moc obliczeniową urządzeń mobilnych w wielu środowiskach pracy. Przed rozpoczęciem korzystania z komputera Tablet PC, przeczytaj ten rozdział, aby zapoznać się z głównymi komponentami zainstalowanymi w systemie.

Zawartość opakowania

Jeżeli którykolwiek z następujących elementów jest uszkodzony, należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.



Uwaga:

Zdjęcia są zamieszczone tylko w celach informacyjnych, rzeczywiste przedmioty mogą się nieznacznie różnić.

Przedstawienie produktu

Widok z przodu



Nr	Pozycja	Opis
1	Przycisk programowalny	Dotknij, aby uruchomić wybrany program. (Ustawiony wcześniej przez użytkownika)
2	Kamera (opcja)	Używana do trybu wideokonferencji
3	Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia	Przeznaczony do wykrywania bieżącego poziomu światła widzialnego w otaczającym środowisku.
4	Mikrofon	Używany do nagrywania dźwięków
5	Przycisk funkcyjny (opcja)	Funkcje przycisków można przypisać za pośrednictwem szybkiego menu. Np: Przycisk kamery: Naciśnij, aby zrobić zdjęcie.
6	Przycisk ekran startowy	Dotknij, aby powrócić do ekranu Start (tylko w systemie Windows 8).

Widok z tyłu



Nr	Pozycja	Opis
1	Komora baterii	Zawiera baterie
2	Zatrzask baterii	Wciśnij i przytrzymaj przycisk, aby przesunąć zatrzask akumulatora w położenie odblokowane.
3	Głośnik	Emituje dźwięki
4	Złącze sieci LAN RJ45	Umożliwia połączenie Tablet PC z Internetem przez LAN używając kabla Ethernet

Widok z dołu



Nr	Pozycja	Opis
1	Złącze Audio jack	Do podłączenia słuchawek, głośników lub zewnętrznego mikrofonu.
2	Złącze USB 3.0 (x2)	Do podłączenia urządzeń zewnętrznych USB
3	Gniazdo kart pamięci	Obsługa karty pamięci flash. Tablet PC i czytnik kart obsługuje karty pamięci SD (Secure Digital), SDHC, SDXC, Mini-SD (z adapterem), Micro-SD (z adapterem).
4	Gniazdo kart SIM	Użyj, aby włożyć kartę SIM do WWAN Gobi 3000, lub podłączyć moduł LTE.

Widok z lewej



Nr	Pozycja	Opis
1	Przycisk POWER	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć tablet PC.
2	Przycisk Volume	Naciśnij, aby wyregulować poziom głośności.
3	Gniazdo blokady Kensington	Podłącz kompatybilną z Kensington blokadę zabezpieczającą tablet PC.

Widok z prawej



Wskaźniki stanu baterii

Wskaźniki stanu w górnej części tabletu PC zapalają się, gdy dana funkcja Tablet PC jest aktywna



Ikona	Pozycja	Opis
	Zasilanie	Dioda zawsze świeci na zielono, kiedy system jest uruchomiony. Gdy system jest w trybie uśpienia, dioda miga.
((_T))	Komunikacja bezprzewodowa	Wskazuje stan komunikacji (WLAN, WWAN, GPS, lub Bluetooth). Dioda LED świeci się ciagłym światłem w kolorze niebieskim, gdy funkcja jest włączona.
	Bateria	Wskazuje stan baterii: • Zielony: gdy bateria jest w pełni naładowana (95% lub powyżej) • Pomarańczowy: podczas ładowania baterii • Miga na pomarańczowo: Błąd ładowania • Czerwony: gdy pojemność baterii jest niższa niż 10%



W systemie Windows 8.1, musisz zainstalować aplikację szybkiego menu w celu sprawdzenia statusu sygnału komunikacji bezprzewodowej.

Początek pracy

Ten rozdział pomoże Ci rozpocząć korzystanie z urządzenia.

Instalacja baterii

Aby zainstalować baterię wykonaj następujące czynności:

- 1. Dopasuj i włóż baterię do komory baterii.
- 2. Dociśnij baterię, aż do zablokowania baterii w komorze.

3. Przesuń zatrzask w położenie blokady zabezpieczenia baterii.



Ładowanie baterii

Akumulator litowo-jonowy nie jest w pełni naładowany.

Aby naładować baterię, należy wykonać następujące czynności: 1. Włóż baterię do tabletu PC (Zobacz procedurę powyżej)

Początek pracy

- 2. Podłącz zasilacz do gniazda DC-in jack swojego tabletu PC.
- 3. Połącz zasilacz sieciowy z kablem zasilającym.
- 4. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.

Kiedy wymienić baterię

Wydajność baterii stopniowo maleje z upływem czasu i sposobu użytkowania.

Zaleca się wymienić baterię po 18 do 24 miesięcy użytkowania.

Wyjmowanie baterii

Aby wyjąć baterię, należy wykonać następujące czynności:

1. Wciśnij i przytrzymaj przycisk zatrzask baterii a następnie przesuń zatrzask akumulatora w położenie "odblokowane".



2. Wyjmij baterię z komory baterii.



Podłączenie zasilania

Tablet PC może być zasilany za pomocą zasilacza sieciowego lub akumulatora litowo-jonowego.

Podłączenie zasilacza sieciowego

Zasilacz sieciowy ładuje baterie oraz jednocześnie zasila tablet PC .



- 1. Podłącz zasilacz do gniazda DC-in jack swojego tabletu PC.
- 2. Podłącz zasilacz sieciowy do przewodu zasilającego.
- 3. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.

Korzystanie z energii baterii

- 1. Zainstaluj naładowany akumulator w komorze baterii.
- 2. Wyjmij wtyczkę zasilacza sieciowego z Tabletu PC (jeśli podłączony). Tablet PC automatycznie zacznie korzystać z energii baterii.



Uwaga:

Jeśli tablet PC jest podłączony do gniazdka sieciowego to korzysta z zasilania elektrycznego, nie z akumulatora.

Uruchamianie komputera Tablet PC

Włączanie urządzenia

Naciśnij przycisk \mathbf{U} aż dioda LED zaświeci się.

Wyłączanie urządzenia

Bardzo ważne jest prawidłowe wyłączanie Tablet PC, które zapobiega utracie niezapisanych danych.

Aby wyłączyć tablet PC, wykonaj następujące czynności:

W Windows 8

- Na ekranie startowym przesuń palcem od prawej krawędzi ekranu, a następnie wybierz **Ustawienia**.
- 2. Wybierz Zasilanie> Zamknij system



W Windows 7

Kliknij Start (💽) > Zamknij system.

Poczekaj na całkowite zakończenie pracy systemu, aby odłączyć Tablet PC od źródła zasilania (jeśli to konieczne)



Użytkowanie komputera Tablet PC

Ten rozdział poinstruuje Cię w jaki sposób korzystać z komputera typu Tablet PC.

Używanie Quick Menu

Aby uruchomić Quick menu należy:

- W Windows 8: W widoku Aplikacje, wybierz Quick Menu (\$\$.).
 Można również dodać szybki dostęp do Quick Menu na pasku zadań.
- W Windows 7: Kliknij strzałkę na pasku zadań, aby wyświetlić ukryte ikony. Następnie wybierz ikonę Quick Menu ().



Funkcje dostępne w Quick Menu







Windows 7

Ikona	Pozycja	Opis
K	Tryb samolotowy	Dotknij ikony, aby włączyć/wyłączyć tryb samolotowy. Uwaga: Gdy włączony jest tryb samolotowy, sieć bezprzewodowa (WLAN i WWAN), Bluetooth i GPS zostaną automatycznie wyłączone.
WLAN	WLAN	Dotknij ikony, aby włączyć/wyłączyć Wi-Fi (WLAN)
GPS	WWAN/GPS	Dotknij ikony, aby włączyć/wyłączyć WWAN/GPS (tylko w Windows 7)
WWAR	WWAN	Dotknij ikony, aby włączyć/wyłączyć WWAN (tylko w Windows 8)
	Bluetooth	Dotknij ikony, aby włączyć/wyłączyć Bluetooth .
(Reality of the second	GPS	Dotknij ikony, aby włączyć/wyłączyć GPS. (tylko w Windows 8)
AUTO	Auto-rotate	Dotknij ikony, aby włączyć/wyłączyć funkcję automatycznego obracania ekranu.
	Ustawienia	Stuknij odpowiednią kartę, aby ustawić klawisz skrótu, czujnik światła, zewnętrzną antenę GPS i zewnętrzne ustawienia anteny WWAN. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz "Konfiguracja ustawień menu" <u>Setup X Programmable Button External WWAN Antenna</u> <u>Programmable Function key</u> <u>Disable</u> <u>Programmable Function key</u>
i	Informacje	Wybierz ikonę, aby wyświetlić informacje o cyklu ładowania akumulatora, wersji BIOS

Użytkowanie Tablet PC

Ikona	Pozycja	Opis
		Information Page Battery Charge Cycles: Battery 255 Times Bios Version: RB.04T5 EC Version: 0.00.08 Quick Menu Version: 2.14.06178 (Application) 2.14.06178 (Setup)
	Klawiatura	Dotknij ikony, aby włączyć/wyłączyć wyświetlanie klawiatury ekranowej (tylko w Windows 7)
	Centrum mobilności	Stuknij ikonę, aby dostosować jasność, orientację ekranu, głośność, wyświetlacz zewnętrzny, sprawdzić stan baterii, ustawienia synchronizacji, sieci bezprzewodowej i prezentacji
External Devices	Urządzenia zewnętrzne	Dotknij ikony, aby włączyć / wyłączyć funkcję urządzenia zewnętrznego.
		·

Uwaga:

Jeśli ikona jest szara (), oznacza to, że aktualnie funkcja jest wyłączona.

Konfiguracja ustawień menu

W Quick Menu, można ustawić następujące funkcje menu:



- a. Przycisk programowalny
- b. Zewnętrzna antena GPS
- c. Czujnik światła
- d. Zewnętrzna antena WWAN

Konfigurowanie przycisków

Dotknij zakładkę Programmable Button aby skonfigurować



- Jeśli w urządzeniu nie jest zainstalowany skaner kodów kreskowych, przycisk funkcji można ustawić jako przycisku migawki podczas korzystania z aparatu.
- Aby przypisać aplikację do przycisku **Program** wykonaj następujące czynności: Stuknij ikonę folderu (
) aby skonfigurować aplikację dla przycisku programu.

Wybierz żądaną aplikację i wybierz Otwórz.



Konfigurowanie zewnętrznej anteny WWAN

Tryb przełączania

Wybierz kartę **External WWAN Antenna**, aby włączyć / wyłączyć automatyczne przełączanie się na zewnętrzną antenę WWAN, gdy urządzenie jest umieszczone w stacji dokującej.

Set	tup
External GPS Antenna	Light Sensor
Programmable Button	External WWAN Antenna
External WWAN Antenn	a
Auto switch to the externa to the dock.	I WWAN antenna connectin
Dock without external WWA	N antenna
Ock with external WWAN a	ntenna

- **Dock with external WWAN antenna**: Urządzenie zostanie automatycznie przełączone na używanie zewnętrznej anteny WWAN podczas dokowania.
- Dock without external WWAN antenna: Urządzenie nie zostanie automatycznie przełączone na używanie zewnętrznej anteny WWAN podczas dokowania.

Konfigurowanie ustawień czujnika światła

Dotknij zakładkę *Light Sensor* aby włączyć / wyłączyć funkcję automatycznego czujnika światła, określić i dostosować poziom jasności ekranu.



Aby skonfigurować ustawienia czujnika światła, wykonaj następujące czynności: Aby dostosować zakres oświetlenia według oświetlenia otoczenia wprowadź żądaną wartość w pierwszym i drugim polu danych. Jako przykład na powyższym rysunku:

- Na zewnątrz $(5000 \sim 500 \text{ luksów})$

- Wewnątrz (500 ~ 50 luksów)
- Słabe oświetlenie (50 \sim 0 lux).

Aby dostosować poziom jasności w zależności od oświetlenia otoczenia,

dotknij 🛨 lub 🧮 aby zmienić ustawienie (0~10).

Aby zapisać wszystkie zaprogramowane ustawienia wybierz Apply.

Aby włączyć funkcję automatycznego czujnika światła zaznacz **Enable Auto Light Sensor**.

System automatycznie dostosowuje jasność ekranu LCD według fabrycznie zaprogramowanych ustawień.

Konfigurowanie zewnętrznej anteny GPS

Tryb przełączania

Wybierz kartę **External GPS Antenna**, aby włączyć / wyłączyć automatyczne przełączanie się na zewnętrzną antenę GPS, gdy urządzenie jest umieszczone w stacji dokującej.

Programmable Button	External WWAN Antenna
External GPS Antenna	Light Sensor
External GPS Antenna	
Auto switch to the extern the dock.	al GPS antenna connecting t
Dock without external GPS	antenna
Ock with external GPS ant	tenna

- **Dock with external GPS antenna**: Urządzenie zostanie automatycznie przełączone na używanie zewnętrznej anteny GPS podczas dokowania.
- **Dock without external GPS antenna**: Urządzenie nie zostanie automatycznie przełączone na używanie zewnętrznej anteny GPS podczas dokowania.

Połączenia z urządzeniami

peryferyjnymi

Rozdział dotyczy instalowania urządzeń peryferyjnych dla maksymalnego wykorzystania komputera typu Tablet PC.

Instalacja kart pamięci flash

Aby umożliwić szybszy transfer danych, Tablet PC obsługuje różne typy kart pamięci,

Obsługiwane typy kart: SDHC, SDXC

Aby włożyć kartę pamięci:

- 1. Wciśnij i pociągnij, aby otworzyć pokrywę portu I/O.
- 2. Wciśnij kartę pamięci do gniazda karty pamięci, aż wskoczy na miejsce.



Instalowanie karty SIM

Tablet PC umożliwia korzystanie z karty SIM do bezprzewodowego dostępu do Internetu.



Sprawdź dostępność usług i plan połączenia danych operatora sieci.

Aby włożyć kartę SIM:

- 1. Wciśnij i pociągnij, aby otworzyć pokrywę portu I/O.
- 2. Wciśnij kartę SIM do gniazda karty SIM, aż do zatrzaśnięcia.



Podłączenie zewnętrznego mikrofonu/słuchawek

Tablet PC jest wyposażony w gniazdko combo audio, które umożliwia korzystanie z zestawu słuchawkowego lub mikrofonu.

Aby podłączyć zestaw słuchawkowy otwórz pokrywę portu I/O i podłącz kabel słuchawek do gniazda combo audio urządzenia.



Aby podłączyć mikrofon należy otworzyć pokrywę portu I/O i podłączyć kabel mikrofonu do combo audio urządzenia.



Słuchawki i mikrofon nie są na wyposażeniu pakietu. Są one sprzedawane osobno.

Podłączanie urządzeń USB

Możesz podłączyć Tablet PC do innych urządzeń USB, takich jak mysz, klawiatura, aparat cyfrowy, drukarka, lub zewnętrzny dysk twardy.



- 1. Wciśnij i pociągnij, aby otworzyć pokrywę portu I/O.
- 2. Podłącz jeden koniec kabla USB do portu USB urządzenia.
- 3. Podłącz drugi koniec kabla do urządzenia USB (jeśli to konieczne).

Połączenie z siecią Internet

Możesz podłączyć Tablet PC do Internetu używając połączenia sieci przewodowej.



- 1. Podłącz jedną końcówkę kabla Ethernet RJ45 do złącza RJ-45 w Tablet PC
- 2. Podłącz drugą końcówkę kabla Ethernet do routera lub innego punktu dostępu sieci.



Kabel Ethernet RJ45 nie jest dostarczany w wyposażeniu standardowym.

Połączenia bezprzewodowe -Wireless Connections

Tablet PC może łączyć się i komunikować się z innymi urządzeniami Bluetooth.

Połączenia z urządzeniami Bluetooth

Aby połączyć się z urządzeniem, wykonaj poniższe czynności:

- 1. Otwórz Quick menu.
- Dotknij ikonę Bluetooth () aby włączyć funkcję Bluetooth



- Dotknij strzałki na pasku zadań, aby wyświetlić ukryte ikony.
- 4. Dotknij ikonę Bluetooth (🚷).
- 5. Dotknij **Dodaj urządzenie.** System rozpocznie skanowanie w poszukiwaniu urządzeń Bluetooth i wyświetli wszystkie dostępne urządzenia.



Uwaga:

Jeśli urządzenie, które chcesz dodać/sparować z tabletem nie pojawia się na ekranie, należy sprawdzić, czy urządzenie jest włączone i wykrywalne.

6. Stuknij w wyświetloną ikonę urządzenia, a następnie Next (Dalej) .



7. Dotknij Close (Zamknij) aby zakończyć proces parowania urządzeń.



Połączenia WLAN (Wi-Fi)

Tablet PC jest wyposażony w moduł WLAN (sieć bezprzewodowa). Sieć bezprzewodowa może być dodana automatycznie gdy zostanie wykryta, albo ręcznie, przez wprowadzenie informacji o ustawieniach.

Aby połączyć Tablet PC z siecią bezprzewodową, należy wykonać następujące kroki:

- 1. Otwórz Quick menu.

- Dotknij ikonę sieci bezprzewodowej (4) na pasku zadań.
- Wyświetlane są dostępne połączenia sieci bezprzewodowej. Wybierz żądaną sieć bezprzewodową.
- 5. Stuknij **Connect**. Niektóre sieci wymagają klucza zabezpieczeń sieciowych lub hasło.

💛 Uwaga:

Zaznacz pole **Połącz automatycznie** aby automatycznie połączyć się z tą siecią, gdy jest dostępna.

- 6. Wprowadź hasło sieciowe
- 7. Stuknij OK.
- 8. Po nawiązaniu połączenia, można zobaczyć ikonę połączenia sieci bezprzewodowej (dil) w obszarze powiadomień.



Połączenie WWAN

Funkcja **WWAN** pozwala urządzeniu połączyć się z Internetem za pomocą sieci danych mobilnych lub komórkowych.

Aby włączyć funkcję WWAN, należy wykonać następujące kroki:

- 1. Włóż kartę SIM do gniazda karty SIM.
- 2. Otwórz Quick menu.
- 3. Stuknij ikonę WWAN () aby włączyć funkcję łączności WWAN.
- 4. Uruchom aplikację **AirCard Watcher**.
- 5. Stuknij **Connect**, aby połączyć z Internetem za pośrednictwem sieci komórkowej.

6. Aby rozłączyć połączenie WWAN z Internetem dotknij **Disconnect**.





Korzystanie z programu BIOS Setup Utility

Tablet PC ma program konfiguracji BIOS, który pozwala skonfigurować ważne ustawienia systemu, w tym ustawienia dla różnych opcjonalnych funkcji. W tym rozdziale opisano sposób korzystania z programu konfiguracji BIOS.

BIOS Setup Menu

BIOS Setup Utility pozwala skonfigurować podstawowe ustawienia Tablet PC. Po włączeniu komputera system odczytuje te informacje, inicjuje funkcjonalności sprzętu, aby mógł on działać prawidłowo. Użyj programu konfiguracji BIOS, aby zmienić konfigurację rozruchu tabletu. Na przykład, można zmienić procedury dotyczące zasad bezpieczeństwa i zarządzania energią w systemie

Uruchamianie programu BIOS Setup Utility

Program BIOS Setup Utility można uruchomić tylko podczas włączania Tabletu PC zanim pojawi się interfejs systemu Windows.

Jeśli Tablet PC jest już włączony, powinieneś wyłączyć komputer Tablet PC i uruchomić go ponownie. Następnie naciśnij przycisk **Del**, aby przejść do konfiguracji programu.



Uwaga:

Jeśli chcesz uruchomić program BIOS Setup Utility, przed włączeniem Tablet PC należy podłączyć zewnętrzną klawiaturę.



Nawigacja i wprowadzanie danych w BIOS

Użyj następujących klawiszy, aby przemieszczać się pomiędzy polami i wprowadzać informacje:

Przycisk	Opis
$\leftarrow \rightarrow$	Wybór zakładki.
↓↑	Poruszanie się w górę /w dół, aby wybrać pozycje.
Enter	Zatwierdza wybór i opcje wybranego menu.
+ / -	Zmienia opcję dla wybranych pozycji
F1	Wyświetla ekran pomocy.
F2	Wywołuje poprzednie wartości.
F3	Przywołanie ustawień optymalnych (fabrycznych)
F4	Zapisz zmiany i zakończ działanie programu.
Esc	Opuszczenie dowolnej sekcji. Jeśli chcesz wyjść z programu narzędziowego BIOS bez zapisywania zmian przejdź do menu głównego, a następnie naciśnij klawisz Esc .

Użytkownicy mogą wprowadzać nowe wartości, aby zastąpić ustawienia domyślne w niektórych funkcjonalnościach. Niektóre pola są określone przez domyślne parametry systemu i nie mogą być modyfikowane przez użytkowników.

Menu główne

Menu główne (**Main**) wyświetla najważniejsze informacje o urządzeniu, w tym datę i czas systemowy.



Version 2.16.1243. Copyright (C) 2013 American Megatrends, Inc.

Pozycja	Opis
BIOS Information	Wyświetla informację o wersji oprogramowania BIOS
System Information	Wyświetla informację o konfiguracji sprzętowej urządzenia.
System Date	Ustawienia daty systemowej
System Time	Ustawienia czasu systemowego
Access Level	Wyświetla poziom dostępu użytkownika.

Menu zaawansowane

Menu zaawansowane (**Advanced**) umożliwia skonfigurowanie określonych ustawień systemowych.

Aptio Setup Utility Main Advanced Boot Security	- Copyright (C) 2013 American Save & Exit	Megatrends, Inc.
Wake on LAN from S4/S5 mode BARCODE Switch to external WWAN antenna Switch to external GPS antenna PRadio Devices Configuration FAN Calibration Battery Calibration Trusted Computing	[Disable] [Disable] [Disable]	Wake on the unit from sleep status with AC power is supplied ** : Select Screen 14 : Select Item Enter: Select +/- : Change Opt. F1: General Help F2: Previous Values F3: Optimized Defaults F4: Save & Exit ESC: Exit
Varian 2 16 1242	Converget (C) 2012 Amorican	Magatranda Ina

Pozycja	Opis
Wake on LAN from S4/S5 mode	Włączenie/wyłączenie systemu ze stanu uśpienia gdy podłączane jest zasilanie zewnętrzne
BARCODE	Wyświetla status funkcji czytnika kodów kreskowych
Switch to external WWAN antenna	Wyświetla status funkcji automatycznego połączenia z zewnętrzną anteną WWAN podczas dokowania
Switch to external GPS antenna	Wyświetla status funkcji automatycznego połączenia z zewnętrzną anteną GPS podczas dokowania
Radio Devices Configuration	Włączanie/wyłączanie urządzeń radiowych
FAN Calibration	Funkcja kalibracji pracy wiatraka chłodzącego
Battery Calibration	Funkcja kalibracji baterii
Trusted Computing	Konfiguracja ustawień Trusted Computing

Menu startowe

Menu startowe (**Boot**) pozwala na konfigurację ustawień startowych i sekwencji startowych.



Pozycja	Opis
Bootup NumLock State	Wybierz stan klawiatury NumLock.
Fast Boot	Włączanie /wyłączanie rozruchu z inicjalizacją minimalnej konfiguracji urządzeń wymaganych do uruchomienia rozruchu.
CSM Support	Włączanie/wyłączanie funkcji uruchomienia starszej wersji systemu operacyjnego
Video	Kontrola wykonania wybranego trybu VIDEO
Boot Option Priorities	Ustawienia kolejności rozruchu systemu

Menu bezpieczeństwa

Menu bezpieczeństwa (**Security**) pozwala ustawiać i zmieniać hasła administratora oraz użytkowników.



Version 2.16.1243. Copyright (C) 2013 American Megatrends, Inc.

Pozycja	Opis
Administrator Password	Tworzenie i zmiana hasła administratora.
User Password	Tworzenie i zmiana hasła użytkownika.

Zapisanie zmian i wyjście z

programu

Save & Exit pozwala zapisać / anulować zmiany lub przywrócić domyślne wartości dla wszystkich opcji ustawień przed opuszczeniem menu BIOS Setup.



Pozycja	Opis
Save Changes and Reset	Zapisanie zmian i ponowne uruchomienie systemu.
Discard Changes and Reset	Ponowne uruchomienie systemu bez zapisu zmian
Restore Defaults	Przywrócenie ustawień fabrycznych BIOS

Załączniki

Prawa autorskie

Copyright[©] 2014. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być przesyłana, przechowywana w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczona na inne języki lub na język komputerowy, w jakiejkolwiek formie i w jakikolwiek sposób, bez uprzedniej pisemnej zgody producenta. Informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Oświadczenie dotyczące przepisów

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Jednakże, nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie sprzętu, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń w jeden lub więcej z następujących środków:

- * zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- * zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- * podłączenie urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

 konsultację ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo / telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Do połączeń należy wykorzystywać tylko ekranowanych kabli połączeniowych i ekranowanych kabli zasilających, aby zapewnić zgodność z odnośnymi limitami emisji RF dotyczących tego urządzenia. Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez producenta systemu, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Deklaracja zgodności

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega następującym warunkom:

* Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń

 Urządzenie musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

Sprzęt ten musi być zainstalowany i użytkowany zgodnie z dostarczonymi instrukcjami i nie należy do niego podłączać żadnych nieautoryzowanych anten lub nadajników. Użytkownicy końcowi i instalatorzy muszą posiadać instrukcje instalacji i warunki działania nadajnika dla zachowania zgodności z wymaganiami dotyczącymi ekspozycji RF. Wartość SAR: 0.317W / kg

Urządzenie pracuje w zakresie częstotliwości 5.15 - 5.25GHz Urządzenie nie służy do wykrywania radarów i nie działa ad hoc w zespole DFS.

Utylizacja baterii

Produkt zawiera baterie litowo-jonowe lub niklowo-wodorkowe. Baterie musza być poddane utylizacji w specjalnych warunkach. Skontaktuj się z lokalną agencją ochrony środowiska w celu uzyskania informacji na temat recyklingu i utylizacji.

CLASS 1 LASER PRODUCT EN60825

Uwaga: Urządzenie zawiera laser i jest klasyfikowany jako "CLASS 1 LASER PRODUCT." Do prawidłowego używania tego modelu, należy przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją. W przypadku problemów z urządzeniem, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym serwisem. Aby uniknąć bezpośredniego kontaktu lasera, nie próbować otwierać obudowy.

Symbol oznakowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Symbol wskazujący na selektywną zbiórkę sprzętu elektrycznego i elektronicznego składa się z przekreślonego kosza na śmieci, jak pokazano poniżej. Symbol należy nadrukować w sposób wyraźny, czytelny i trwały.



UWAGA

Do zasilania komputera Tablet PC służy wyłącznie dedykowany zasilacz sieciowy.

BATERIA

W przypadku zastosowania nieoryginalnych baterii istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.

Wymieniać tylko na zlecenie PRODUCENTA.

Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta.

UWAGA DLA RJ-45

Złącze RJ-45 nie jest używane do podłączenia linii telefonicznej.

Instrukcje bezpieczeństwa

Poniższe instrukcje bezpieczeństwa powinny być zawsze przestrzegane w celu zapewnienia bezpiecznej pracy podczas obsługi urządzenia.

• Nie umieszczaj tego urządzenia na niestabilnym stole lub powierzchni. Urządzenie może spaść, powodując poważne uszkodzenia obudowy i komponentów.

• Nie należy zakrywać urządzenia i blokować otworów wentylacyjnych powietrza urządzenia innymi przedmiotami.

• Nie należy używać ostrych przedmiotów aby dotknąć ekranu wyświetlacza.

• Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i w zapylonym środowisku.

- Trzymaj urządzenie z dala od źródeł ciepła i wilgoci.
- Trzymaj płyny z dala od urządzenia.

• Trzymaj urządzenie z dala od urządzeń emitujących pole magnetyczne, gdyż może to mieć wpływ na jakość odbioru sygnału bezprzewodowego.

- W przypadku korzystania z zasilacza sieciowego należy:
- umieszczać urządzenia w miejscu, które jest wystarczająco blisko do gniazdka elektrycznego, aby dostosować długość przewodu zasilającego.

- zasilać to urządzenie tylko źródłem zasilania wskazanym na etykiecie urządzenia.

- odłączać zasilacz sieciowy od gniazda elektrycznego, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy okres czasu.

• Podczas czyszczenia urządzenia, pamiętaj aby:

prawidłowo wyłączyć urządzenie i przed czyszczeniem odłączyć zasilacz sieciowy.

- przetrzeć urządzenie czystą, suchą szmatką.
- nie stosować agresywnych środków czyszczących do czyszczenia urządzenia.

• Nie należy demontować ani samodzielnie naprawiać urządzenia. Samodzielne demontowanie czy naprawianie urządzenia spowoduje utratę gwarancji.

T W IN H E A D			Œ
D	eclaration of	of Conformity	-
<u>11FI., 550</u>	Twinhead Inte Rueiguang Road, I	rnational Corp. Neihu Taipei , Taiwan , R.O.C.	
Model No. :	Notebook	Computer (X is 0~9, A~Z, blank or symbol	0
Confirm	to the following	production Specifications:	• •
	Sta	Indards	
Emission Standard EN 5	2004/108/EC 5022: 2010+	EMC Directive	5024:2010
		Electrostatic discharge	IEC 61000-4-2
Conducted and Radiated	EN55022 Class B	Radiated Immunity	IEC 61000-4-3
LINSSION	Class D	Electrical Fast transients / burst Immunity	IEC 61000-4-4
Harmonics current	EN 61000-3-2	Surge Immunity	IEC 61000-4-5
Voltage fluctuation Test	EN 61000-3-3	Power-frequency magnetic field Immunity Voltage dips and short	IEC 61000-4-8
		interruptions Immunity	IEC 61000-4-11
2006/9	5/EC Low	Voltage Directive (LVI	D)
Information equipment – Safety	technolog	y EN 60950-1 or IEC609	50-1
,	1999/05/EC	R&TTE Directive	
EN 301 489-17:V2.2.1 (2012-09)	EN 301 489-1: V1.9.2 (20	11-09)
	2009/125/E0	C ErP Directive	
Authorized Representative	2011/65/EU	RUHS DIrective	
Manufactur	rer: <u>Twinhead</u>	d International Corp.	
Address: _	11FI., 550 Rue	iguang,Road, Neihu ,Taipe	i , Taiwan , R.O.C.
Signature :	Ihnor		
Name :	June o		
Date:	NIS	100	

Szczegółowa specyfikacja techniczna

	R11 Specification
Rugged features	
	IP65
Dron	MIL-STD 810G 516.6 Procedure IV, 6 drops from 4
Бюр	feet height to plywood over concrete
Vibration	MIL-STD 810G 514.6 Procedure I Cat. 24, Fig.
VIDration	514.6E-1
Environment	
Temperature	Operating: -20°C ~ 60°C
Humidity	5% ~ 95%
Altitude	Operating: 15,000 feet
Operating System	
	Windows 7 Pro 64-bit PL
CPU	
	Intel® Celeron® Processor 2957U (2M Cache, 1.40
	GHz)*
	*Cinebench R10 test method
	Rendering Single CPUs 64Bit - 2714 Points
	Rendering Multiple CPUs 64Bit - 5080 Points
	Rendering Single 32Bit - 2077 Points
	Rendering Multiple CPUs 32Bit - 4043 Points
Memory	
	DDRIII 4GB
Storage	
	M2-SATA SSD 32GB
Display	
	11.6" HD (1366 x 768)
	Capacitive Multi-Touch
	Optical Bonding Sunlight Readable LCD 730 nits
	Matt Screen Protection Film
Audio	
	Speaker x1 / 70dB
	Microphone x1
Communication	
	4G LTE

Załącznik

	GPS
	Intel Wireless AC7260 802.11 a/b/g/n/AC &
	Bluetooth 4.0 Class 1
I/O Ports	
	Two USB 3.0
	One Headphone out/Mic-in Combo jack
	One Docking Connector
	Two RF pass-through connectors for WWAN & GPS
Expansion Slots	
	One Micro SD card slot support SDHC & SDXC
	One SIM card slot for WWAN data communication
Button	
	Power
	Volume
	Windows Touch button
	Barcode / Camera Touch Button
	Programmable Touch Button
Battery	
	One 4130mAH Li-Polymer battery pack: 7hrs□
AC Adaptor	
	19V, 3.42A; 65W
Dimension	
	298.5mm x 192mm x 20mm
Weight	
	1.2 КgП
Optional Items	
	RJ45+ RS232 Module
	Vehicle Dock with Car Adaptor
	Car Adaptor
Vehicle Dock I/O ports	
details:	

No.	Item	
1	LAN (RJ-45) port	
2	USB3.0 port (x2)	
3	WWAN antenna port	
4	Audio Combo jack	
5	HDMI port	
6	GPS antenna port	
7	Serial port (RS-232)	
8	DC-in jack *	
9	Kensington lock slot	

Rear



*Please contact dealer for appropriate adapter.