Quick Guide EN

Skrócona instrukcja obsługi PL









The latest versions of manual, drivers and applications are available on www.pentagram.eu



Table of contents

SAFETY PRECAUTIONS
INFORMATION CONCERNING WASTE ELECTRONIC EQUIPMENT
INTRODUCTION
BOX CONTENTS
MINIMUM SYSTEM REQUIREMENTS5
PREPARATION FOR WORK
THE APPEARANCE OF THE DEVICE
BATTERY CHARGING
CONNECTING TO THE COMPUTER
FIRMWARE UPGRADE
UNLOCKING AND LOCKING THE SCREEN
CONNECTION TO WIRELESS NETWORK
SPECIFICATIONS



Important information

Safety precautions

covered by warranty.

- Do not use or store the device or it's accessories in dusty places, where the humidity is high or in extreme temperatures. This may lead to their damage not covered by warranty.
- Do not operate the device with wet hands to avoid the risk of device damage or electric shock.
- Do not clean the device with chemicals, such as benzine or detergents always clean the device with a soft, dry cloth.
- Disconnect the device from the computer or another power source prior to cleaning.
- Do not modify or fix the device yourself in any way, it might void the guarantee.
 Do not drop or shake the device. Mechanical damage caused by means other than normal usage are not
- EN
- Do not disconnect the device from the computer when transferring data. They might get irrecoverably lost.
- Files and data stored in the device memory and on the memory card are prone to damage like any other files.
 For this reason, if necessary, make the backup copies of those files and data.
- PENTAGRAM cannot be held responsible for any data loss.

Information concerning waste electronic equipment

The markings on the device and in the attached documentation indicate that it cannot be disposed of along with unsegregated general black bag waste when withdrawn from use. The device must be recycled or processed in another way to recover reusable materials and neutralize hazardous components.

The users should contact recycling/recovery authorities to determine how the device is to be disposed of in an environment-friendly manner.



NOTE: All information and technical data is subject to change without previous notice and/or indication in this manual.

Copyright ©2014 PENTAGRAM

All rights reserved; copying and reproduction is strictly forbidden.

4

Introduction

Thank you for purchasing PENTAGRAM TAB 9.0 [P 5321]. The tablet is equipped with Android TM 4.2 operating system, which allows you to download applications and use the Internet the same way as using a computer. It also features a video player, music player, photo viewer, ebook reader and many more.

Box Contents

- 1. PENTAGRAM TAB 9.0 [P 5321]
- 2. AC charger
- 3. USB cable
- 4. USB OTG cable
- 5. Quick guide
- Warranty card

Minimum system requirements

These requirements are only important when connecting the device to a computer.

- A PC with an available USB port
- Operating system: Windows Me / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.



Preparation for work

The appearance of the device







- 1. Camera front 0.3 Mpix.
- Power button to turn on or off the device, press and hold this button for approx. 4 seconds.
 Press the button to enter the device in sleep mode and lock the screen. In this mode, the machine is still working only screen of the device is turned off.
 - Press the button and drag the "padlock" on the left to unlock the screen.
- 3. HOME button return directly to the main screen from anywhere in the interface.
- MicroUSB socket:
 - allows to charge device

- MicroUSB socket USB On-The-Go - allows to connect an external drive keyboard and even a computer mouse.

- 5. Headphones socket when connected, the headphones are used instead of the built-in speaker.
- 6. Power socket
- 7. Card slot microSD / microSDHC.
- Microphone.
- 9. Camera rear 0.3 Mpix.
- 10. Speaker if no headphones are connected to the device, all the sounds will be played through the built-in speaker.

Battery charging

Before you start to operate the device, it is recommended to charge and discharge the battery several times so that it reaches its full performance and service life.

In the top right corner of the main menu there is an icon representing the battery charge. When the icon is filled with bars, it means the battery is fully charged. If the icon is empty, the battery is very low and you have to charge it as quickly as possible. During charging, you can operate the device as normal.

To charge the battery, either:

- connect the device to a computer using the USB cable, or
- connect the device to the AC charger.



FN

PENTAGRAM TAB 9.0 [P 5321] Connecting to the computer

NOTES:

- To install applications and store your own files you can use either a memory card and flash memory.
- When the data are being transferred, do not disconnect the device from the computer to prevent the possible damage or loss of data.

The device works with the following operating systems: Windows Me / 2000 / XP / Vista / 7 / 8. After connecting the operating device to the computer via a USB cable to the device, select **USB Connection** and **Enable USB stick**. The device will be detected by the computer as a portable hard disk and will be visible in Windows Explorer.

Firmware upgrade

EN

If necessary, you can upgrade the device firmware to a newer version. The latest firmware is available for download at <u>www.pentagram.eu</u>. The downloaded new firmware archive contains detailed information on preparing and performing the upgrade.

Unlocking and locking the screen

To unlock the screen, press the power button on the device, then touch and drag the lock icon on the open padlock icon.

To lock the device, press the power button on the device. The unit will go into sleep mode if not used for a long time (Settings-> Display-> Sleep).

Connection to wireless network

Press the icon 🙂 and then go to Settings. In the menu on the left (first) turn on Wifi, and find on the right side wireless network that you can connect to. Tap on the chosen network and enter the password if the network is secured.

Please note: It is strongly recommended to turn the WiFi off if you are not using the network. This will prolong the battery working time.

Specifications*

System parameters		
RAM	1 GB	
NAND flash	8 GB	
Card slot	microSD up to 2 GB / microSDHC up to 32 GB (class 4)	
Operating System	Android version 4.2.2, with Google Play	
Basic parameters		
Display	Capacitive 9" 5-point mulitouch	
Resolution	1024*600	
Processor	Allwinner A23 ARM Cortex A7 2x1.2Ghz CPU	
GPU	Mali 400 MP2 GPU	
Network	Wifi 802.11 b/g/n	
Battery type	Built-in lithiu <mark>m-pol</mark> ymer	
Sound	Built-in speaker	
Earphones	3,5mm ste <mark>reo</mark> mini-jack	
Multimedia		
Audio	M <mark>P3</mark> , W <mark>MA, OGG, AP</mark> E, FLAC, W <mark>AV</mark>	
Video	AVI, RM, RMVB, FLV, DivX, XviD, H.264 depending on the application	
Image	IPG, BMP, GIF, PNG	
Text (ebook)	PDF, TXT, EPUB, HTM depending on the application	
General		
Worki <mark>ng tem</mark> p.	od -5°C do +4 <mark>0°C ////////////////////////////////////</mark>	
Stora <mark>ge te</mark> mp.	o <mark>d 1</mark> 0°C do + <mark>40°C</mark>	

Action S.A. declares that PENTAGRAM P 5320 is compatible with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The Declaration of Conformity CE2200 is available at www.pentagram.pl



Specifications are subject to change without prior notice.

FN





Skrócona instrukcja obsługi





PENTAGRAM TAB 9.0 [P 5321]

Najnowsze wersje instrukcji, sterowników i oprogramowania dostępne są na stronie www.pentagram.pl .



Spis treści

WAŻNE INFORMACIE	
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	
INFORMACIA DOT. ZUŻYTEGO SPRZETU ELEKTRONICZNEGO	4
WPROWADZENIE	
ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA	
MINIMALNE WYMAGANIA SYSTEMOWE	5
PRZYGOTOWANIE DO PRACY	
WYGLAD URZĄDZENIA	6
ŁADOWANIE AKUMULATORA	7
PODŁĄCZANIE DO KOMPUTERA	
AKTUALIZACJA FIRMWARE	
ODBLOKOWYWANIE I BLOKOWANIE EKRANU	
POŁĄCZENIE Z SIECIĄ BEZPRZEWODOWĄ	
SPECYFIKACJA	9



Ważne informacje

Środki ostrożności

- Unikaj używania oraz przechowywania urządzenia i dołączonych akcesoriów w miejscach silnie zapylonych, o wysokiej wilgotności lub o bardzo niskiej lub wysokiej temperaturze. Może to doprowadzić do ich uszkodzenia nie objętego gwarancją.
- Nie używaj urządzenia, gdy masz mokre ręce, aby uniknąć zniszczenia urządzenia lub porażenia prądem.
- Do czyszczenia urządzenia nie używaj środków chemicznych takich jak benzyna lub detergenty zawsze czyść urządzenie miękką, suchą ściereczką.
- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od komputera lub innego źródła zasilania.
- Nie dokonuj na własną rękę żadnych zmian i napraw, nieautoryzowana ingerencja w urządzenie lub jego oprogramowanie powoduje utratę gwarancji.
- Nie narażaj urządzenia na upadki i wstrząsy. Uszkodzenia mechaniczne nie wynikające z normalnego użytkowania nie są objęte gwarancją.
- Nie odłączaj urządzenia od komputera podczas przesyłania danych, gdyż mogą zostać bezpowrotnie utracone.
- Pliki i dane przechowywane w pamięci urządzenia i na karcie pamięci są jak każde inne pliki podatne na uszkodzenia, dlatego jeśli to konieczne, zrób ich kopie zapasowe.
- Firma PENTAGRAM nie ponosi odpowiedzialności za ew. utratę danych.

Informacja dot. zużyteg<mark>o sprzętu ele</mark>ktronicznego

Oznaczenia na urządzeniu i załączonej dokumentacji wskazują na fakt, że urządzenie nie może zostać wyrzucone razem z nieposegregowanymi odpadami komunalnymi po jego zużyciu. Urządzenie należy poddać procesowi recyklingu lub innego przetworzenia w celu odzyskania materiałów, które mogą zostać ponownie wykorzystane, a także unieszkodliwiania składników niebezpiecznych.

X

Użytko<mark>wnic</mark>y powinni skontaktować się z organami odpowiadającymi za recykling / odzysk, w celu ustalenia sposobu w<mark>ycof</mark>ania urządzenia z użycia w sposób przyjazny dla środowiska.

UWAGAI Wszystkie informacje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia i/lub zaznaczenia tego w niniejszej instrukcji.

Copyright ©2014 PENTAGRAM

Wszelkie prawa zastrzeżone, powielanie i kopiowanie zabronione.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup tabletu multimedialnego PENTAGRAM TAB 9.0 [P 5321] wyposażonego w system operacyjny Android[™]4.2. Urządzenie umożliwia pobieranie aplikacji i korzystanie z Internetu w taki sam sposób, jak odbywa się to przy użyciu komputera. Ponadto pozwala na odtwarzanie filmów video, muzyki, zdjęć, ebooków.

Zawartość pudełka

- 1. PENTAGRAM TAB 9.0 [P 5321]
- Ładowarka sieciowa
- Kabel USB
- 4. Adapter USB OTG
- Skrócona instrukcja obsługi
- 6. Karta gwarancyjna

Minimalne wymagania systemowe

Niniejsze wymagania są ważne tylko w przypadku podłączania urządzenia do komputera.

- Komputer PC z wolnym portem USB
- System operacyjny: Windows Me / 2000 / XP / Vista / 7 / 8



Przygotowanie do pracy

Wygląd urządzenia







- 1. Kamera front 0.3 Mpix.
- Przycisk zasilania aby włączyć lub wyłączyć urządzenie, przytrzymaj wciśnięty przycisk przez ok. 4 sekundy.

 Naciśnij przycisk, aby wprowadzić urządzenie z trybu uśpienia i zablokować ekran. W tym trybie urządzenie cały czas działa tylko ekran urządzenia jest wyłączony.

- Naciśnij przycisk i przeciągnij "kłódkę" na ekranie w lewą stronę, aby odblokować ekran.
- 3. Przycisk HOME powrót bezpośrednio na ekran główny z dowolnego miejsca w interfejsie.
- 4. Gniazdo microUSB:
 - pozwala na ładowanie urządzenia

- microUSB USB On-The-Go - pozwala na podłączenie dysku zewnętrznego, klawiatury, a nawet myszki komputerowej.

- 5. Gniazdo słuchawkowe po podłączeniu słuchawki są używane zamiast wbudowanego głośnika.
- 6. Gniazdo zasilania.
- 7. Slot karty pamięci MicroSD/MicroSDHC.
- 8. Mikrofon.
- 9. Kamera tył 0.3 Mpix.
- 10. Głośniki jeśli do urządzenia nie są podłączone słuchawki, wszystkie dźwięki będą odtwarzane za pomocą wbudowanych głośników.

Ładowanie akumulatora

Przed rozpoczęciem używania urządzenia zalecane jest kilkukrotne pełne naładowanie i rozładowanie akumulatora, aby osiągnęła pełną sprawność i maksymalną żywotność.

W p<mark>rawym</mark> dolnym rogu ekranu widoczna jest ikona reprezentująca stan naładowania baterii. Gdy ikona jest wypełniona – bateria jest w pełni naładowana, gdy ikona jest pusta– bateria jest na wyczerpaniu i należy ją jak najszybciej naładować. Podczas ładowania można korzystać ze wszystkich funkcji urządzenia.

Aby naładować akumulator należy:

- podłączyć urządzenie do komputera za pośrednictwem dołączonego kabla USB, lub
- podłączyć urządzenie do ładowarki sieciowej.

Podłączanie do komputera

UWAGI:

- Do instalacji aplikacji i przechowywania własnych plików można używać zarówno włożonej karty pamięci oraz wbudowanej pamięci Flash.
- Nie odłączaj urządzenia od komputera w czasie przesyłania danych, aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu lub utracie danych.

Urządzenie współpracuje z następującymi systemami operacyjnymi: Windows Me / 2000 / XP / Vista / 7 / 8. Po połączeniu włączonego urządzenia z komputerem za pomocą kabla USB na urządzeniu wybierz opcję Połączenie przez USB, a następnie Włącz nośnik USB. Urządzenie zostanie wykryte przez komputer jako dysk przenośny i będzie widoczne w Eksploratorze Windows. Rozpocznie się również ładowanie tabletu.

Aktualizacja Firmware

W razie konieczności oprogramowanie Firmware urządzenia może zostać zaktualizowane do nowszej wersji. Najnowszą wersję oprogramowania Firmware można pobrać ze strony <u>www.pentagram.pl</u>. Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania i przeprowadzenia aktualizacji można znaleźć w pobranym archiwum z nową wersją oprogramowania Firmware.

Odblokowywanie i blokowanie ekranu

Aby odblokować ekran naciśnij przycisk zasilania na urządzeniu, a następnie dotknij ikonę kłódki i przesuń na ikonę otwartej kłódki.

Aby <mark>zablokow</mark>ać urządzenie naciśnij przycisk zasilania na urządzeniu. Urządzenie przejdzie w stan uśpienia, jeżeli nie b<mark>ędzi</mark>e używane przez dłuższy czas (Ustawienia->Wyświetlacz->Uśpienie).

Połączenie z siecią bezprzewodową

N<mark>a</mark>ciśnij ikonę 🕮 , a na<mark>stępnie wejdź w **Ustawienia**. W menu po lewej stronie (pierwsza pozycja) **włącz WiFi**, natomiast po prawej stronie znajdź sieć bezprzewodową, z którą istnieje możliwość nawiązania połączenia. Dotknij na wybrane<mark>j sieci</mark> oraz wprowadź hasło, jeśli sieć jest zabezpieczona.</mark>

UWAGA: W przypadku nie korzystania z sieci bezprzewodowej, zalecamy wyłączenie tej funkcji, aby wydłużyć czas pracy urządzenia.

Specyfikacja*

Parametry techniczne		
Pamięć operacyjna	1 GB	
Pamięć wbudowana	8 GB	
Pamięć zewnętrza	Czytnik kart microSD do 2 GB/ microSDHC do 32 GB (klasa 4)	
System operacyjny	Android w wersji 4.2.2, wb <mark>udowan</mark> y Google Play 🦳 🔨 🦯	
Podstawowe parametry		
Wielkość ekranu	Ekran pojemnościowy 5-punktowy 9″	
Rozdzielczość ekranu	1024*600	
Procesor	Allwinner A23 ARM Cortex A7 2x1.2Ghz CPU	
Procesor graficzny	Mali 400 MP <mark>2</mark>	
Sieć	Wifi 802 <mark>.11</mark> b/g/n	
Akumulator	Wbudowany litowo-polimerowy	
Dźwięk	Wbudowany głośnik	
Gniazdo słuchawkowe	3,5mm stereo mini-jack 💫 📉	
Multimedia		
Audio	MP <mark>3, WMA, O</mark> GG, APE, <mark>FLAC,</mark> WAV, AC3, AMR, M4A	
Video	AVI, RM, RMVB, FLV, DivX, XviD, H.264 w zależności od aplikacji	
Grafika	IPG, BMP, GIF, PNG	
Tekst (ebook)	PDF, TXT, EPUB, HTM w zależności od aplikacji	
Ogólne		
Temperatura pracy	od -5° <mark>C do</mark> + <mark>40</mark> °C	
Tem <mark>peratura</mark> przechowywania	od 10°C do +40°C	

Niniejszym Action S.A. deklaruje że PENTAGRAM P 5320 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi właściwymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. Deklaracja zgodności CE2200 jest dostępna pod adresem www.pentagram.pl



Specyfikacja może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia.

