PocketBook

Instrukcja użytkowania

PocketBook SURFpad 4 M

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI **4**

APPEARANCE **7**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA **8**

ROZPOCZYNANIE PRACY **9**

Ładowanie baterii 9
Odblokowywanie urządzenia 10
Ekran główny 10
Widoki 11
Gesty palcami 12
Praca z klawiaturą ekranową 13
Menu 13
Połączenie Wi-Fi 14
Wkładanie karty micro SD 14
Połączenie z sieciami telefonii komórkowej 15

OPROGRAMOWANIE **17**

Zarządzanie danymi 17
Uruchamianie aplikacji 18
Tworzenie folderów na Ekranie głównym 19
Usuwanie aplikacji 20
Lista uruchomionych aplikacji 20
Aplikacje zainstalowane fabrycznie 21
Pakiecie pbi 23
Słuchanie muzyki 24
Galeria 25
MX Player 25
Aparat 26
Przeglądarka 26
E-mail 27

USTAWIENIA **28**

Język i klawiatura 29
Ustawienia dźwięku 31

Ustawienia wyświetlacza 32
Pamięć 33
Podłączanie urządzeń do Tabletu 33
Odmontowywanie pamięci zewnętrznej i urządzeń 33
Lokalizacja i zabezpieczenia 34
Data i godzina 34
Przywracanie fabrycznych ustawień Tabletu 35
Stan naładowania baterii 36
Połączenie Wi-Fi 37
Opcje zaawansowane 39
Wyłączanie Wi-Fi 39
Bluetooth 39
Przesyłanie danych 40
Zaplanowane włączenie i wyłączenie 40
Drukowanie 40
Informacje o aplikacjach 41

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA SPRZĘTOWEGO 42

ZGODNOŚĆ Z MIĘDZYNARODOWYMI STANDARDAMI 46

WSPARCIE DLA KLIENTA 49

Środki ostrożności

Przed rozpoczęciem użytkowania Tabletu należy uważnie przeczytać ten rozdział. Zastosowanie się do tych wskazówek pozwala długo i bezpiecznie korzystać z Urządzenia.

Warunki przechowywania, transportu i użytkowania

Urządzenie może działać w temperaturze od 0 do 40°C. Nie należy go wystawiać na działanie zbyt wysokich ani niskich temperatur. Nie należy pozostawiać przewodów w pobliżu źródeł ciepła. Ciepło może spowodować deformację lub uszkodzenie przewodów albo ich izolacji, w wyniku czego może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

Należy unikać wystawienie urządzenia na:

- bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- bezpośrednie działanie płomieni lub dymu (z papierosa, zapalniczki lub innego źródła ognia itp.)
- zetknięcie z płynami i wilgocią (nie używać Urządzenia w deszczu, na ulicy przy zwiększonej wilgotności powietrza, w pobliżu zbiorników wody itp.)
- zalanie urządzenia płynami lub przeniknięcie wilgoci
- działanie silnych pól elektromagnetycznych, ładunków elektrostatycznych oraz sztucznych źródeł promieniowania UV
- zbyt silny nacisku na ekran, złącza i przyciski.

Nie pozostawiać Urządzenia na długi czas w słabo wietrzonych pomieszczeniach, np. w samochodzie albo szczelnie zamkniętych pudełkach lub opakowaniu.

Nie upuszczaj Urządzenia i nie próbuj go wyginać. Chroń ekran przed kontaktem z przedmiotami, które mogą go porysować lub uszkodzić. W celu odpowiedniej ochrony ekranu zaleca się przechowywanie Urządzenia w pokrowcu ochronnym.

Trzymać poza zasięgiem dzieci.

Konserwacja

Nie rozbieraj ani nie modyfikuj czytnika książek.

Nie używaj Urządzenia z uszkodzoną baterią, ładowarką (z uszkodzoną obudową, słabymi stykami, przerwanym przewodem) ani kartą SD. Jeśli bateria jest uszkodzona (ma pękniętą obudowę, wycieka elektrolit, jest zniekształcona itp.), powinna zostać wymieniona przez uprawnioną osobę. Używanie domowej roboty lub zmodyfikowanych baterii może spowodować wybuch i uszkodzenie Urządzenia.

Do czyszczenia ekranu i obudowy nie należy używać organicznych ani nieorganicznych rozpuszczalników (np. benzoilu itp.). Do czyszczenia powierzchni Urządzenia należy używać miękkiej szmatki. Aby usunąć zanieczyszczenia, można użyć niewielkiej ilości wody destylowanej.

Na ekranie może znajdować się do pięciu uszkodzonych pikseli, które nie są usterką podlegającą gwarancji.

Pod koniec okresu gwarancyjnego produktu należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym w celu sprawdzenia bezpieczeństwa urządzenia.

Szczegółowe informacje na temat punktów serwisowych w swoim regionie możesz znaleźć na oficjalnej stronie PocketBook International: http://www.pocketbook-int.com.

Bezpieczeństwo RF

To urządzenie wysyła i odbiera fale radiowe i może zakłócać działanie urządzeń radiowych oraz innego sprzętu elektronicznego. Osoby używające osobistych urządzeń medycznych (np. rozrusznika serca albo aparatu słuchowego) powinny zasięgnąć rady lekarza lub producenta, czy urządzenia te mają zabezpieczenia przed zewnętrznymi sygnałami radiowymi.

Nie należy korzystać z urządzeń komunikacji bezprzewodowej w miejscach, w których jest to zabronione, np. w samolotach i szpitalach, ponieważ mogą one zakłócać pracę sprzętu lotniczego lub medycznego.

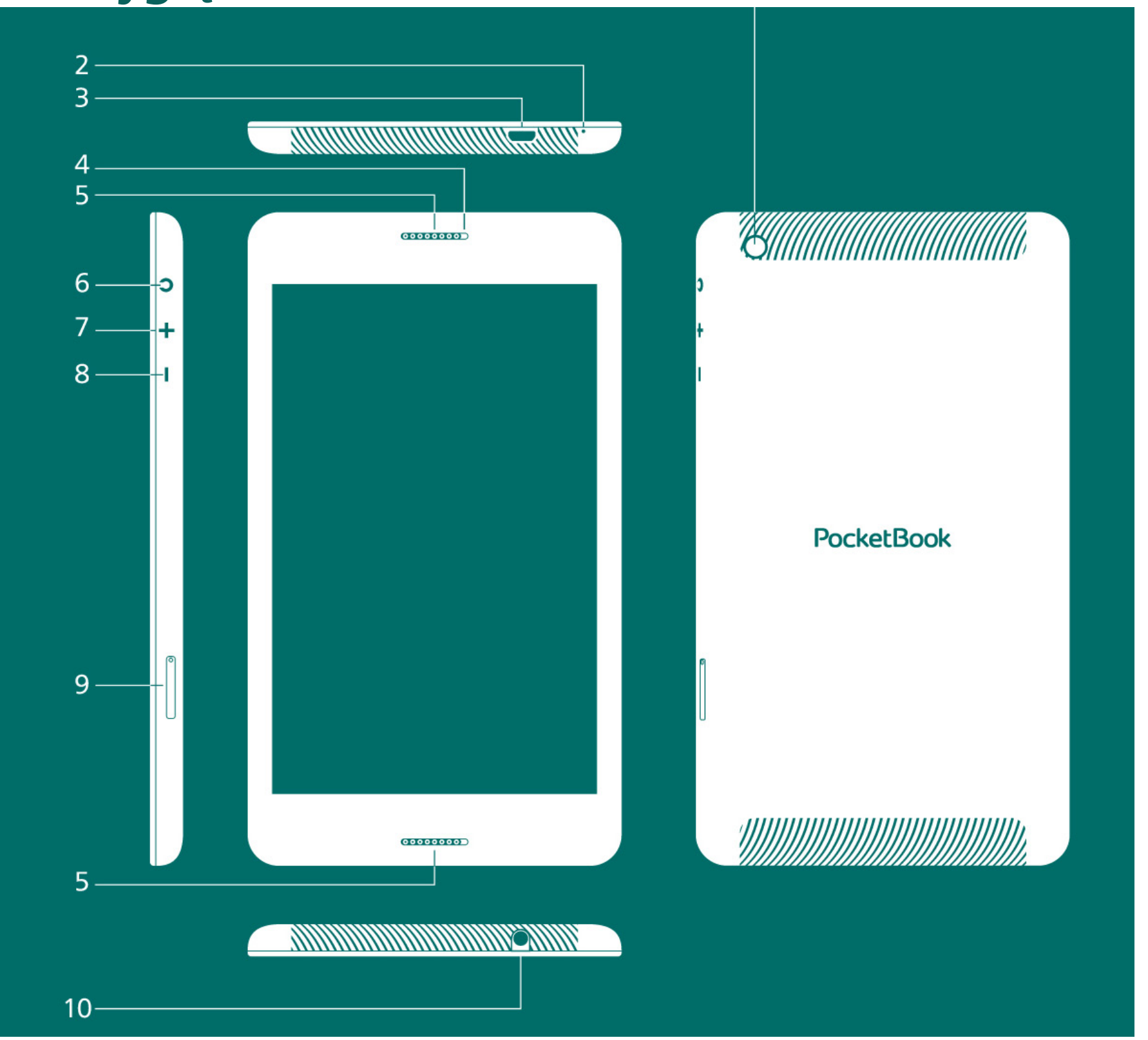
Utylizacja

Niewłaściwa utylizacja tego Urządzenia może mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie publiczne. Aby uniknąć takich konsekwencji, należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi utylizacji. Recykling tych materiałów pomaga chronić zasoby naturalne. Więcej informacji na temat recyklingu można otrzymać u lokalnych służb komunalnych, w zakładzie utylizacji odpadów, sklepie, w którym zakupiono Urządzenie oraz autoryzowanym punkcie serwisowym.

Pozbywanie się odpadów elektrycznych i elektronicznych (dyrektywa ma zastosowanie w krajach UE i innych europejskich krajach, w których istnieją osobne systemy usuwania odpadów). W innych krajach baterie należy utylizować zgodnie z lokalnym prawem.

Nie należy palić baterii, ponieważ grozi to wybuchem!

Wygląd



1. Aparat z tyłu
2. Mikrofon
3. Micro-USB
4. Aparat z przodu
5. Głośnik
6. Przycisk Wł./Wył.
7. Głośność +
8. Głośność -
9. Podajnik kart Micro SIM i łączny Micro SD
10. Wejście słuchawek

Specyfikacja techniczna

Wyświetlacz	7.85” ekran dotykowy 2048 × 1536
Procesor	Octa-Core ARM Cortex A7, 1.7 GHz (MT8392)
Pamięć operacyjna	2GB
Pamięć wewnętrzna	16 GB *
Platforma	Android™ 4.4
Porty wejścia i wyjścia	1×micro USB 2.0, 3.5 mm audio jack, microfone, karta micro SIM
Czytnik kart	microSD (SDXC/SDHC) do 64GB
Komunikacja	Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n), 3G, GPS, Bluetooth 4.0, FM radio
Aparat	Z tyłu — 8 Megapixels, Z przodu — 2 Megapixels
Audio	Głośnik, microfon
Akcelerometr	Tak
Akumulator	Litowo-polimerowy, 4000 mAh **
Wymiary	203.7 × 136.9 × 8 mm
Waga	380 g
Formaty tekstowe	epub, fb2, txt, doc, rtf, html, chm, tcr, pdf, pml
Formaty obrazów	JPEG, PNG, BMP, GIF
Formaty audio	MP3, WMA, AAC
Formaty wideo	MKV, AVI, MP4, FLV, WEBM, 3GP, MOV, MPG, WMV, divX, Xvid, mpeg-4 SP, mpeg-4, ASF, VC1, H264, H263, wmv 9, MPEG-1, MPEG-2

* Rzeczywista ilość dostępnej pamięci wewnętrznej może zależeć od konfiguracji oprogramowania urządzenia

** Czas użytkowania baterii i inne wymienione powyżej wartości mogą się różnić od podanych w zależności od sposobu używania urządzenia, łączności i ustawień

Rozpoczynanie pracy

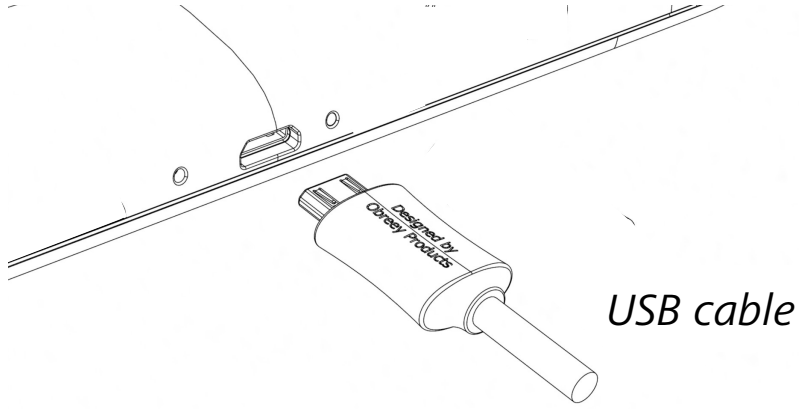
ŁADOWANIE BATERII

Fabrycznie bateria nie jest w pełni naładowana i dlatego po rozpakowaniu urządzenia należy ją podłączyć do ładowania na około 8-12 godzin. Pełne ładowanie zostanie następnie zająć od 2 do 3 godzin. Podczas pierwszego ładowania baterii Urządzenie powinno być wyłączone, ponieważ pobór energii może przewyższać jej podaż, zwłaszcza w przypadku ładowania poprzez komputer PC. Aby naładować baterię, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami:

1. Wyłącz urządzenie, jeśli nie jest wyłączone. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk **Wł./Wył.** i przytrzymaj go przez kilka sekund, a następnie w menu, które się pojawi wybierz opcję *Wyłącz*. Urządzenie zostanie wyłączone.

2. odłącz Tablet do komputera lub ładowarki za pomocą dołączonego kabla micro-USB.

- Podłącz kabel USB do gniazda w Urządzeniu:



USB cable

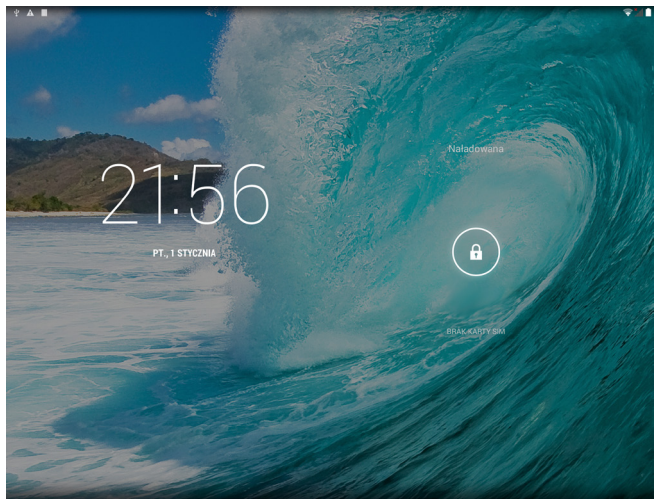
UWAGA! Nieprawidłowe podłączenie kabla USB może spowodować poważne uszkodzenie Urządzenia. Usterki Urządzenia spowodowane nieprawidłowym podłączeniem kabla nie podlegają gwarancj

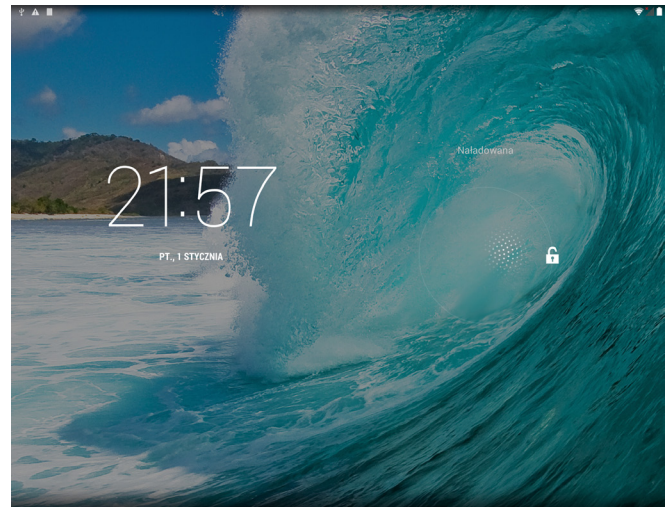
- Gdy kabel USB jest podłączony, Urządzenie powinno znajdować się w pobliżu komputera lub ładowarki.

NOTE It's recommended to charge the battery using the charging device. In case if you charge the battery from PC, it's better to keep the Device off, because power consumption may be more, than charging.

ODBLOKOWYWANIE URZĄDZENIA

Aby odblokować Urządzenie, dotknij i przeciągnij ikonę kłódki do jednej z ikon.



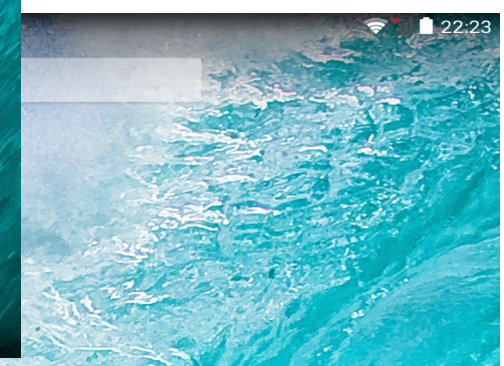


EKRAN GŁÓWNY

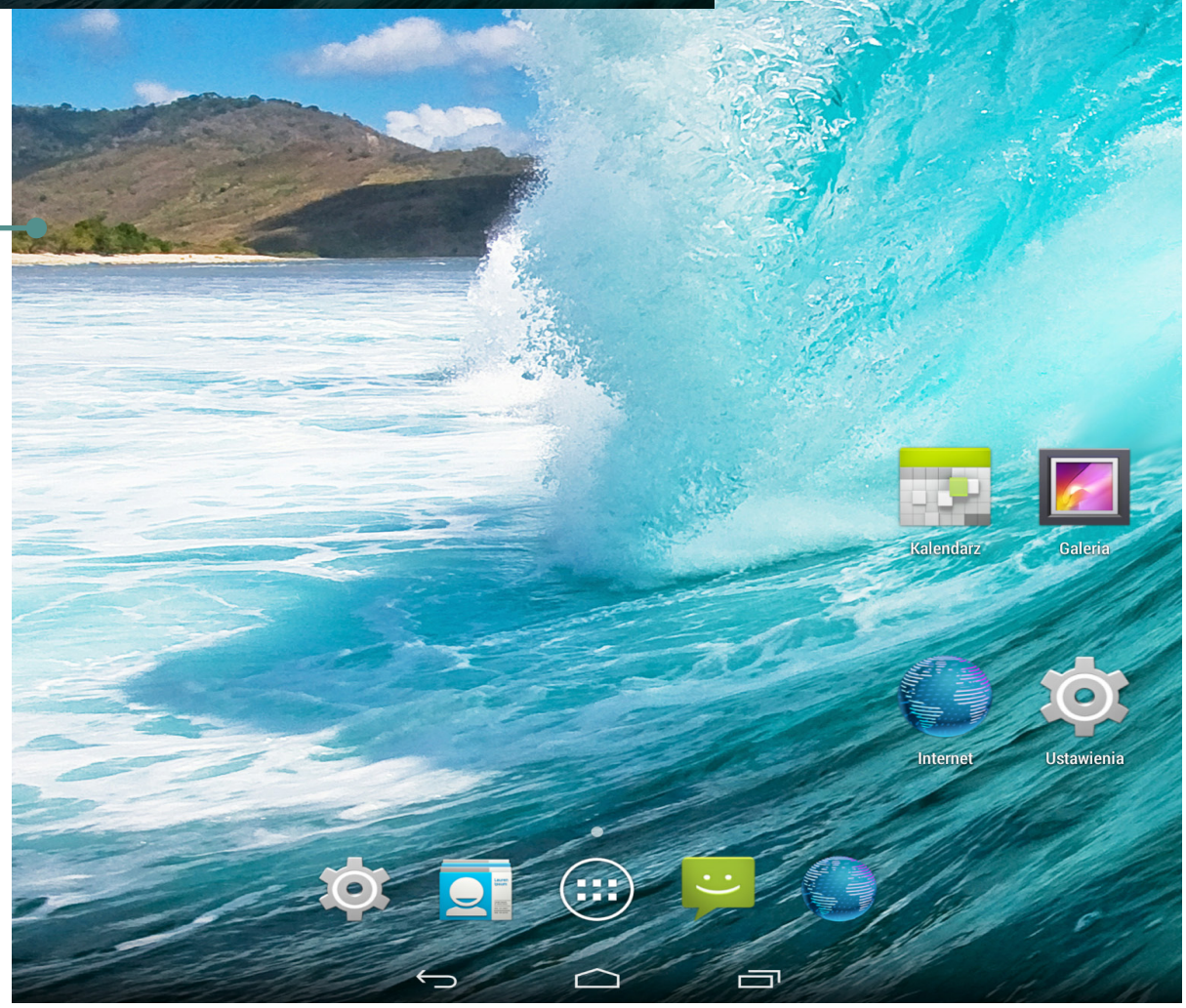
WIDOKI

Orientacja ekranu zmienia się automatycznie po przekręceniu Urządzenia do pozycji pionowej i poziomej. Automatyczne obracanie ekranu można włączyć i wyłączyć w menu *Ustawienia* > *Urządzenie* > *Wyświetlacz*.

Widok poziomy



Widok poziomy



GESTY PALCAMI

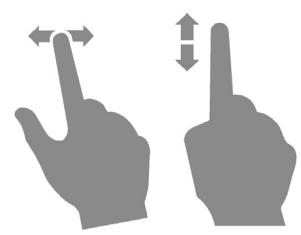
Dotknięcie

Lekkie krótkotrwałe dotknięcie elementu (np. pliku, aplikacji, folderu lub elementu menu) powoduje jego otwarcie.

Naciśnięcie i Przytrzymanie

Ten gest powoduje otwarcie menu kontekstowego zawierającego opcje dostępne dla danego elementu. Na Ekranie głównym można za jego pomocą przesuwać elementy.

Przeciągnięcie po ekranie



Gest przeciągnięcia palcem po ekranie polega na ruchu palcem w poprzek lub wzdłuż ekranu.

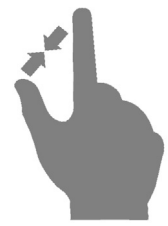
Przeciągnięcie elementu

Aby przeciągnąć element, naciśnij go i przytrzymaj aż do dotarcia w wybrane miejsce.

Szybkie przeciągnięcie

Szybkie przeciągnięcie, jak nazwa wskazuje, polega na szybkim przeciągnięciu palcem po ekranie. Gest ten służy do przewijania list.

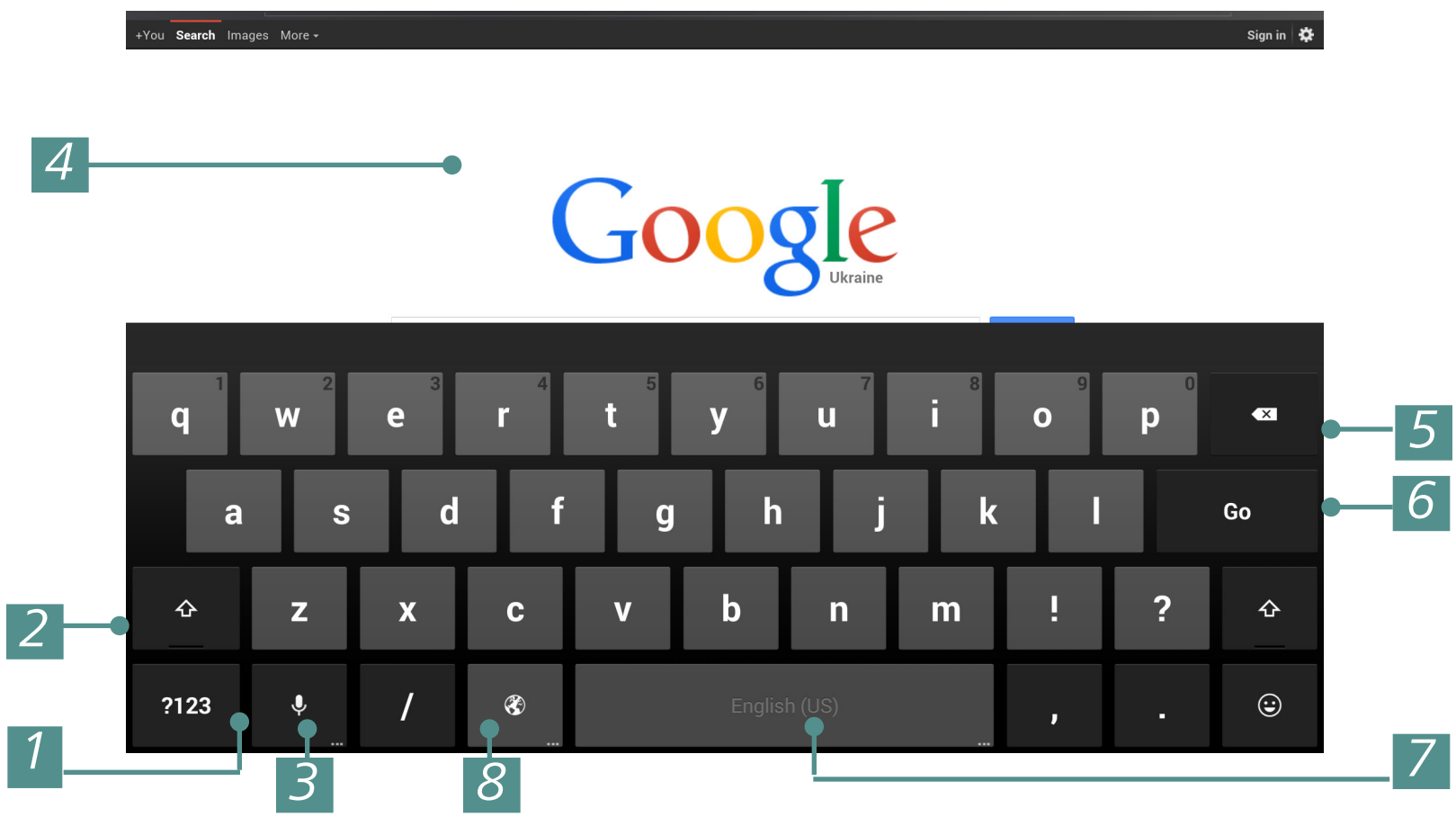
Uszczypnięcie



W niektórych aplikacjach (np. *Mapach*) za pomocą gestu „uszczypnięcia” ekranu można zmieniać powiększenie obrazu: zsunięcie dwóch palców powoduje pomniejszenie, a rozsunięcie — powiększenie obrazu.

PRACA Z KLAWIATURĄ EKRANOWĄ

Aby wyświetlić klawiaturę ekranową, należy dotknąć dowolnego pola tekstowego. Tekst można wprowadzić dotykając kolejno odpowiednich klawiszy na klawiaturze.Switches to symbol mode;



1. Przełącza na tryb wpisywania symboli
2. Przełącza między trybami pisania wielkimi i małymi literami;
3. Wyszukiwanie głosowe;
4. Pole do wpisywania tekstu;
5. Backspace – usuwa poprzedni znak;
6. Wprowadza tekst;
7. dłuższe naciśnięcie powoduje zmianę języka wpisywania;
8. zmianę języka wpisywania.

MENU

W większości aplikacji występują dwa typy menu: menu aplikacji/sekcji i menu kontekstowe. Menu aplikacji/sekcji wyświetla się naciśnięciem przycisku **Menu** ⋮. Menu kontekstowe wyświetla się poprzez dłuższe dotknięcie ekranu lub elementu, w zależności od aplikacji..

UWAGA Menu aplikacji/sekcji nie jest dostępne we wszystkich aplikacjach. Jeśli jest niedostępne, naciśnięcie przycisku Menu nie powoduje żadnej reakcji.

POŁĄCZENIE WI-FI

Jeśli podczas wstępnej konfiguracji urządzenia pominięto krok konfiguracji połączenia Wi-Fi, można jej dokonać później.

1. Przejdź do menu *Ustawienia > Sieci zwykłe i bezprzewodowe*. Zaznacz pole wyboru Wi-Fi

2. Aby wyświetlić listę dostępny sieci, otwórz sekcję Wi-Fi. .

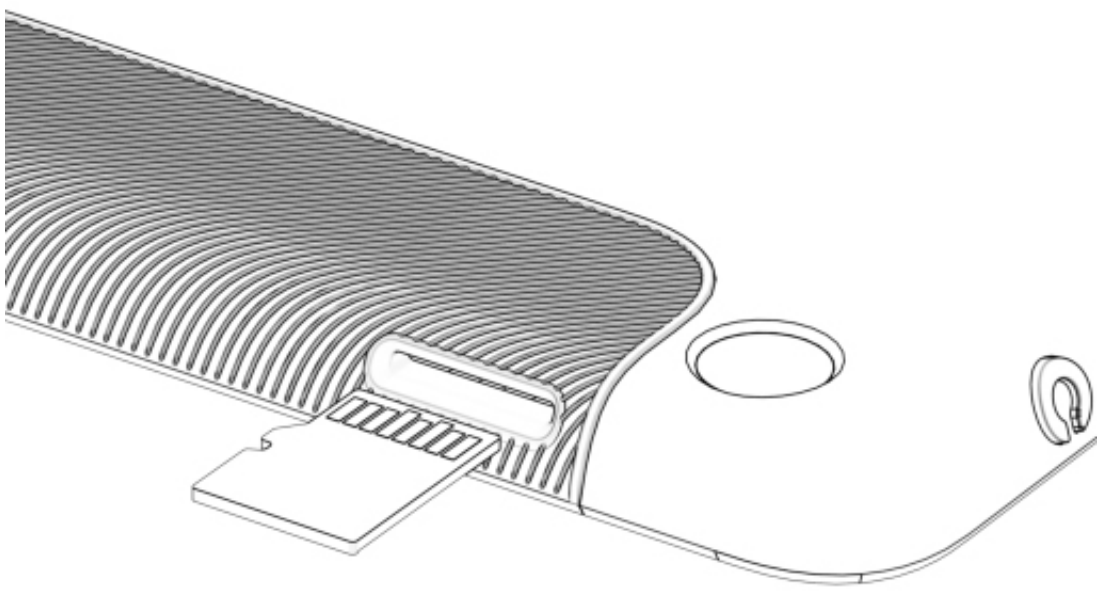
3. Urządzenie automatycznie wykryje typ zabezpieczeń i jeśli nie będą potrzebne żadne dodatkowe dane (takie jak klucz), automatycznie ustanowi połączenie.

4. W przeciwnym przypadku konieczne będzie ręczne podanie hasła i w razie potrzeby skonfigurowanie innych ustawień bezpieczeństwa.

Informacje na temat zaawansowanych ustawień sieciowych znajdują się w rozdziale Ustawienia tej Instrukcji użytkowania.

WKŁADANIE KARTY MICRO SD

To urządzenie ma 16 GB pamięci wewnętrznej, którą można rozszerzyć za pomocą karty Micro SD.



Włóż kartę do gniazda, jak pokazano na rysunku i delikatnie ją popchnij, żeby została zablokowana we właściwym miejscu.

UWAGA! Przed wysunięciem karty microSD wyłącz urządzenie lub odmontuj kartę: przejdź do opcji Ustawienia > Ustawienia pamięci > Odmontuj kartę SD. W przeciwnym przypadku dane zapisane na karcie microSD mogą zostać utracone.

Aby wyjąć kartę, delikatnie naciśnij jej krawędź, aby się odblokowała, a następnie ją wyjmij.

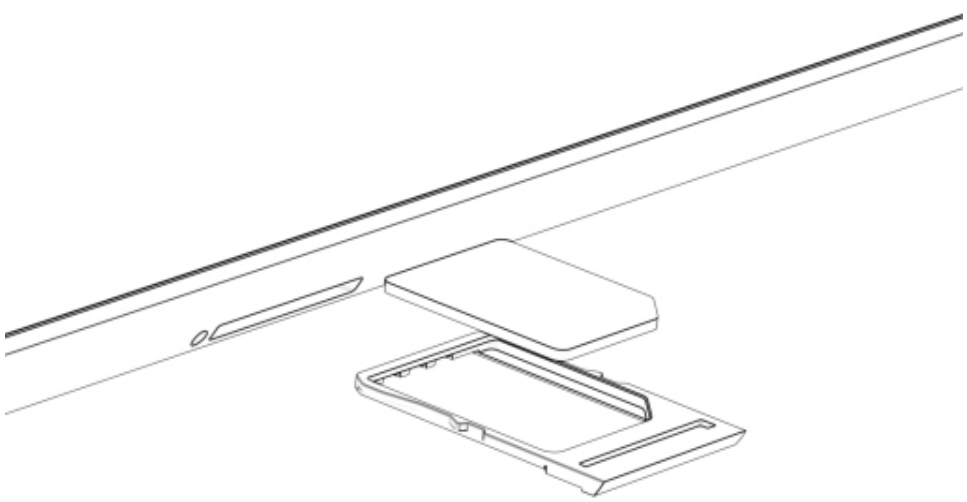
UWAGA! Jeśli karta SD lub karta SIM utkniesz, nie próbuj wyjmować go przez siebie, i od razu zadzwonić obsługi klienta.

POŁĄCZENIE Z SIECIAMI TELEFONII KOMÓRKOWEJ

UWAGA! Urządzenie korzysta z usług, które nie proszę użytkownika o zgodę na połączenie się z internetem (np. w celu synchronizacji). Dowiedz się u swojego operatora telefonii komórkowej, jakie są stawki za transfer.

Urządzenie obsługuje połączenia internetowe poprzez sieci GSM i/lub WCDMA.

UWAGA! przed włożeniem lub wyjęciem karty SIM należy wyłączyć urządzenie



Włóż kartę SIM tak, jak pokazano na ilustracji.

UWAGA: do wyciągnięcia uchwytu na kartę SIM użyj specjalnej spinki

Jeśli karta jest zabezpieczona kodem PIN, urządzenie poprosi o jego wprowadzenie za pomocą klawiatury ekranowej. Ustawienia dotyczące żądania kodu PIN można zmienić w menu *Ustawienia > Zabezpieczenia > Blokada karty SIM > Ustawienia blokady karty SIM*. W sekcji tej można ustawić czy przy odblokowywaniu ekranu urządzenie ma wymagać podania kodu PIN oraz można zmienić kod PIN karty SIM.

UWAGA! jeśli blokada karty SIM zostanie włączona, urządzenie będzie wymagać podania kodu PIN przy każdym odblokowywaniu ekranu.

Operatorzy sieci komórkowych zazwyczaj konfigurują ustawienia połączeń (np. APN) na karcie SIM, dzięki czemu urządzenie automatycznie łączy się z siecią.

UWAGA! Jeżeli urządzenie jest podłączone do sieci Wi-Fi, to dane będą przesyłane poprzez to połączenie.

W celu zmiany konfiguracji połączenia, należy przejść do sekcji *Ustawienia > Sieci i sieci bezprzewodowe > Sieci komórkowe*.

• *Połączenie danych* – włącza lub wyłącza połączenie z siecią telefonii komórkowej

• *Roaming danych* – umożliwia wybór czy w przypadku znalezienia się poza zasięgiem swojego operatora telefonii komórkowej (np. zagranicą), urządzenie ma korzystać z połączeń sieci komórkowych

• *Preferowane sieci*

• *Tryb sieciowy* – umożliwia wybór najlepszego trybu dla sieci lub ustawienie automatycznego wykrywania

• *Nazwa punktu dostępowego* – konfiguracja punktu dostępowego do internetu. Jeśli trzeba skonfigurować dodatkowy punkt, należy otworzyć menu sekcji poprzez naciśnięcie przycisku **Menu** i ustawić parametry dostarczone przez operatora telefonii komórkowej

• *Operatorzy sieci* – wybór operatora sieci, z którym urządzenie ma się łączyć. Naciśnij opcję *Wybierz automatycznie*, aby łączyć się z domyślną siecią.

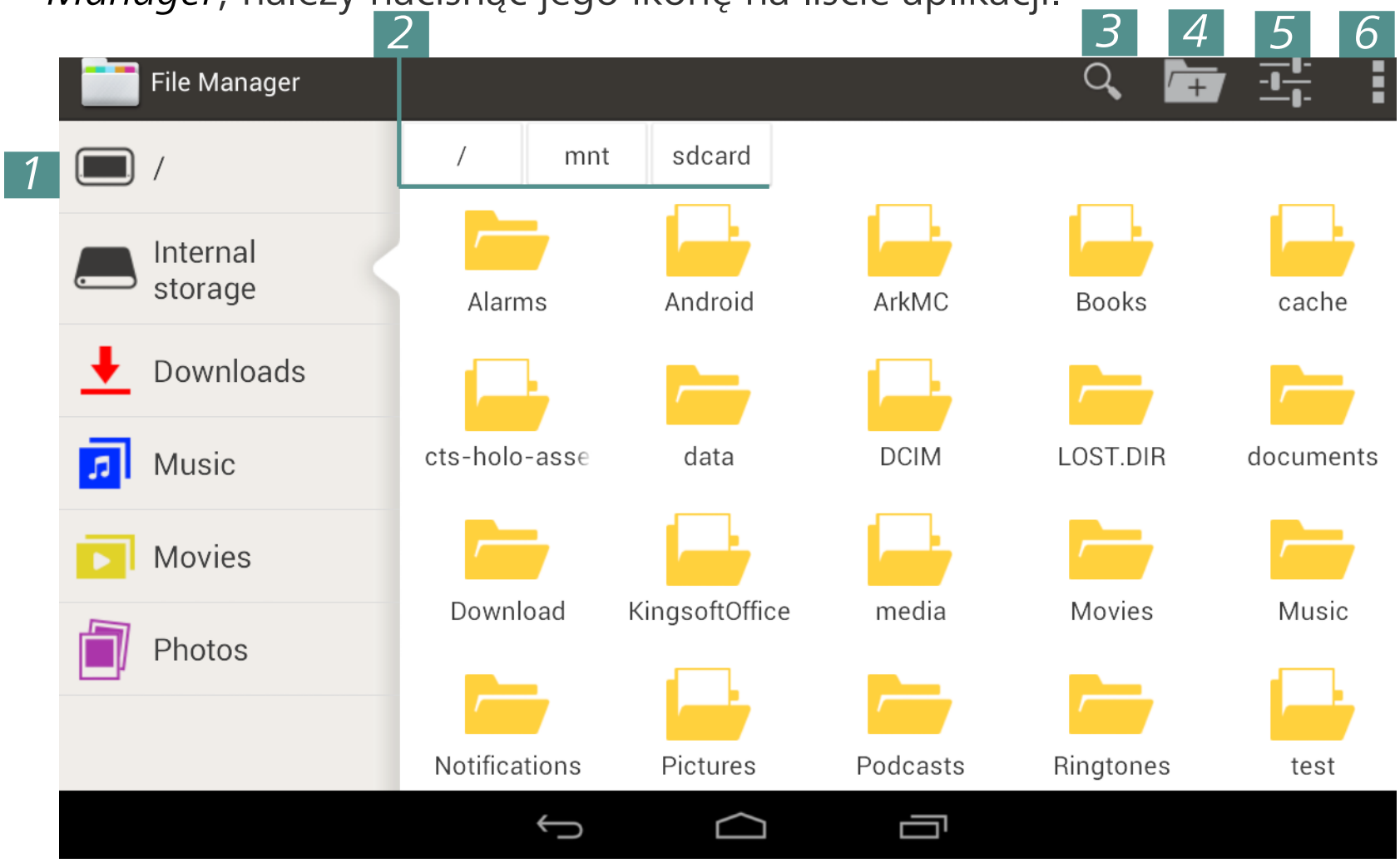
Jeśli zostanie wybrana opcja *Wybierz ręcznie*, urządzenie wyszuka dostępne sieci telefonii komórkowej i przedstawi ich listę do wyboru. Funkcja ta może być przydatna podczas pobytu w obszarze roamingu, ponieważ umożliwia wybranie operatora oferującego najniższe stawki.

UWAGA: dowiedz się u swojego operatora telefonii komórkowej, jakie są stawki roamingowe.

Oprogramowanie

ZARZĄDZANIE DANYMI

Do zarządzania plikami zapisanymi w pamięci wewnętrznej i na zewnętrznej karcie microSD służy *File Manager*. Aby uruchomić *File Manager*, należy nacisnąć jego ikonę na liście aplikacji.



1. Folder główny – wraca do pierwszego folderu w hierarchii plików;
2. Ścieżka do lokalizacji folderu;
3. Wyszukiwarka – otwiera pole tekstowe wyszukiwarki;
4. Tworzenie folderu;
5. Wybieranie kilku plików lub folderów;
6. Ustawienia *File Manager*.

Menu kontekstowe, wyświetlane poprzez dłuższe naciśnięcie elementu, umożliwia przenoszenie, kopiowanie i usuwanie plików.

URUCHAMIANIE APLIKACJI

Aplikację można uruchomić za pomocą krótkiego naciśnięcia ikony na Ekranie głównym lub z poziomu listy dostępnych aplikacji. Można utworzyć skrót do aplikacji na dowolnym pulpicie. Przejdź na wybrany pulpit Ekranu głównego i otwórz listę aplikacji.

Przycisk do wywoływania list aplikacji i widżetów

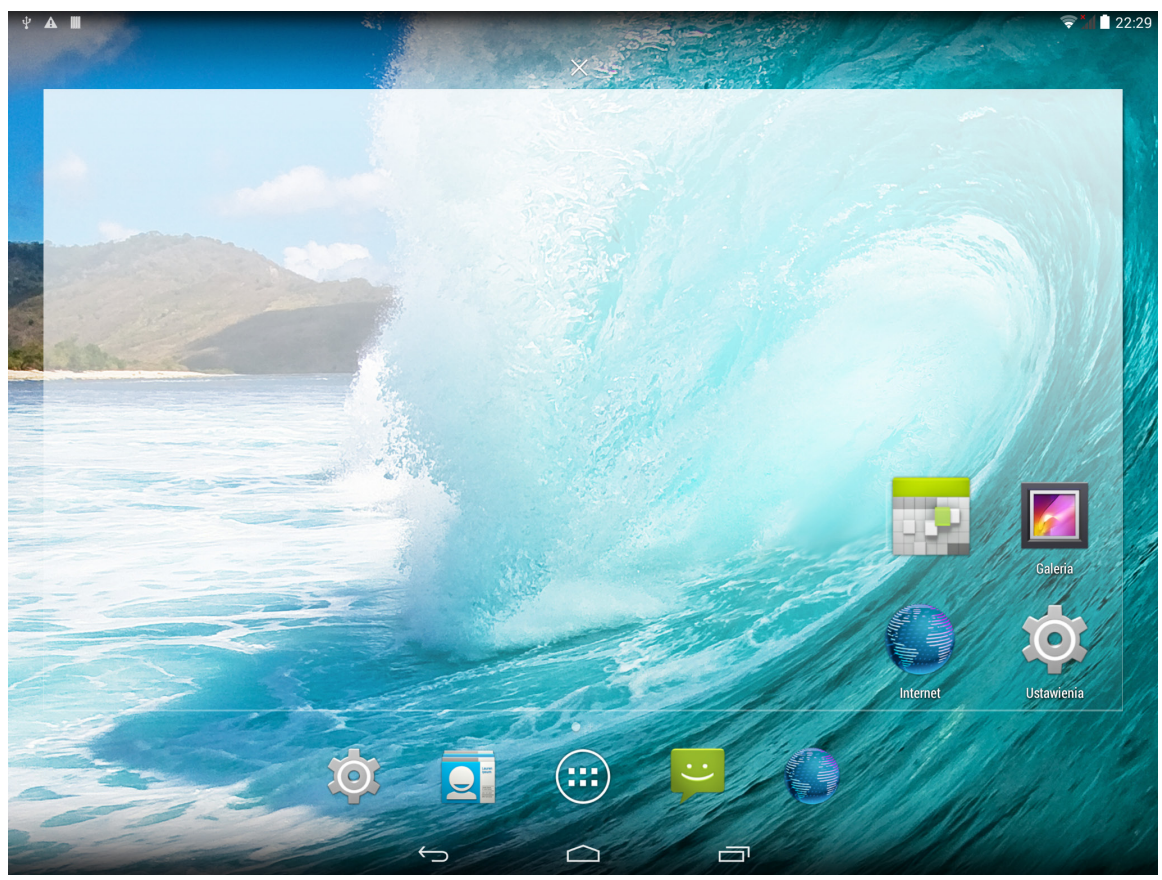
Dotknij ikonę wybranej aplikacji i przytrzymaj ją aż pojawi się pulpit. Po cofnięciu palca ikona pozostanie na pulpicie. Aby uruchomić aplikację, należy dotknąć jej ikony.

Skróty do aplikacji

Aby umieścić skrót na Ekranie głównym, naciśnij i przytrzymaj wybrany element na liście

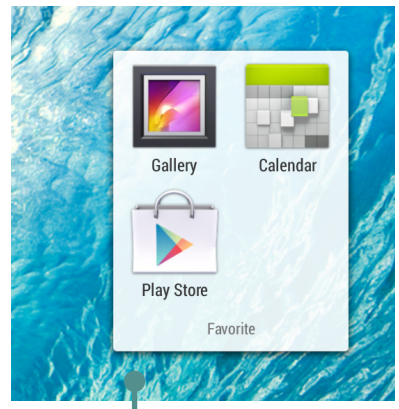
TWORZENIE FOLDERÓW NA EKRANIE GŁÓWNYM

Ikony na pulpicie można grupować w folderach. Aby utworzyć folder, dotknij i przytrzymaj ikonę, a następnie przeciągnij ją na ikonę, z którą chcesz ją połączyć, po czym zabierz palec.



W podobny sposób do folderu można dodać kolejne ikony. Aby zmienić nazwę folderu, dotknij jego nazwy i wpisz nową nazwę za pomocą klawiatury, która zostanie wyświetlona.

Aby otworzyć aplikację znajdującą się w folderze, dotknij ikony folderu i wybierz aplikację z wyświetlonej listy.



Lista aplikacji w folderze

USUWANIE APLIKACJI

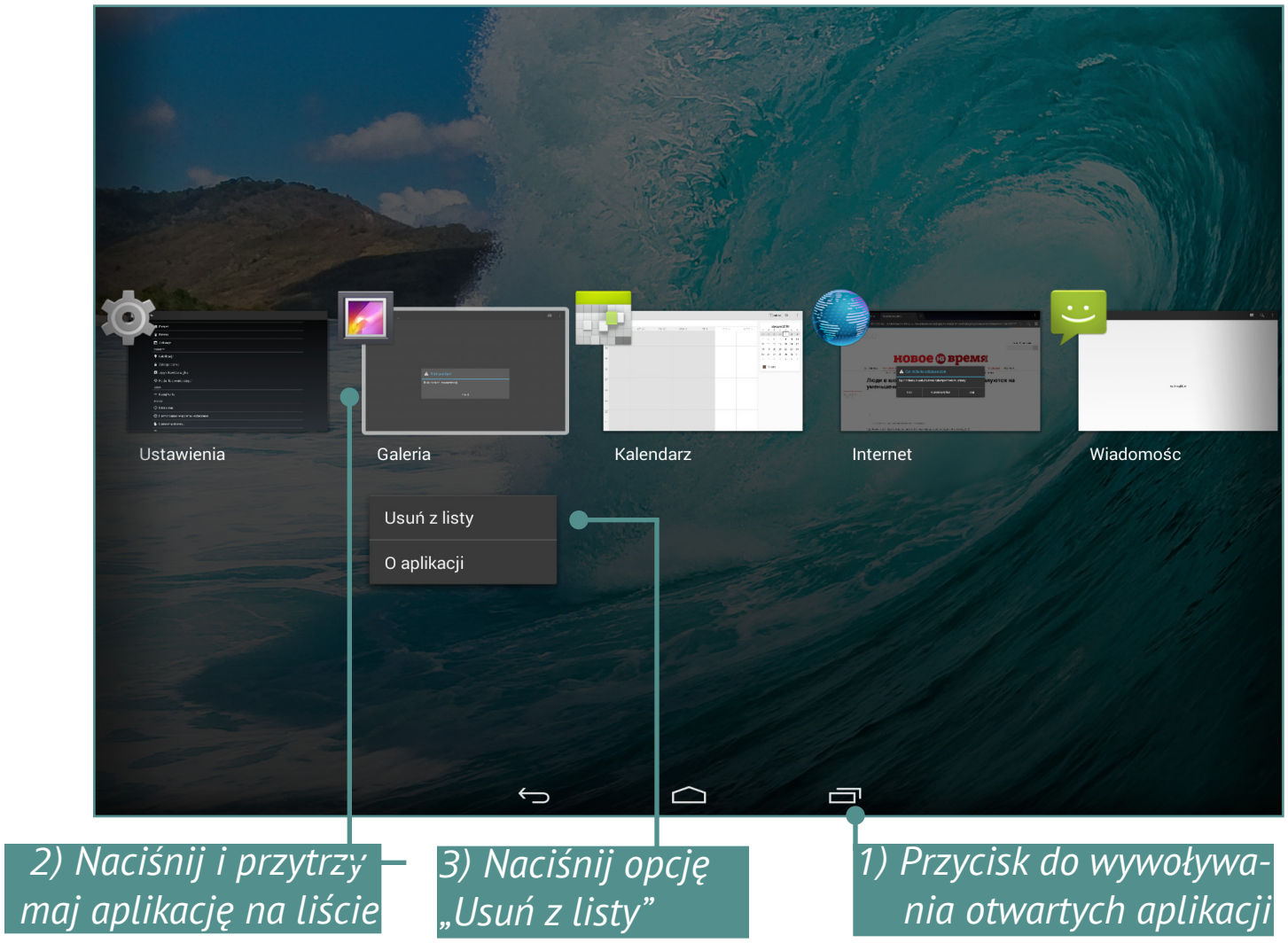
Dłuższe naciśnięcie ikony lub widżetu powoduje aktywowanie *Znaku usuwania aplikacji* ✖ . Aby usunąć element, należy go przeciągnąć na ten znak i puścić, gdy pojawi się czerwone podświetlenie.

LISTA URUCHOMIONYCH APLIKACJI

Uruchomione aplikacje są wyświetlane na liście uruchomionych aplikacji (przycisk do wyświetlania listy znajduje się w lewym dolnym rogu ekranu). Aby wyłączyć aplikację:

1. Wyświetl listę uruchomionych aplikacji;
2. Naciśnij i przytrzymaj aplikację, którą chcesz wyłączyć;
3. Gdy pojawi się okno dialogowe, naciśnij pozycję *Usuń z listy*.

Aplikacje uruchamiane przez system automatycznie można zamykać w menu *Ustawienia* > *Aplikacje* > *Działające* > *Stop* (więcej informacji znajduje się w rozdziale Ustawienia tego Podręcznika użytkowania).



APLIKACJE ZAINSTALOWANE FABRYCZNIE

Przeglądarka	Umożliwia wygodne przeglądanie stron internetowych
App update	Utrzymuje aplikacje aktualizowane na bieżąco
Kalkulator	Prosty kalkulator systemu Android
Kalendarz	Kalendarz wydarzeń z synchronizacją Google
Aparat	Standardowa aplikacja do obsługi aparatu i kamery
Zegar	Zegar z alarmem i funkcją oszczędzania ekranu
Kontakt	Lista kontaktów
Pobieranie	Narzędzie do pobierania muzyki, dokumentów, filmów i innych plików
Email	Klient poczty elektronicznej obsługujący protokoły POP3, IMAP i Exchange
Menedżer plików	Standardowy menedżer plików
FM Radio	Ponad 10 000 rozgłośni radiowych z całego świata

OPROGRAMOWANIE

Galeria	Galeria obrazów obsługująca formaty JPEG, PNG, BMP, GIF oraz formaty wideo i synchronizację z usługą Google Picasa
Wiadomości	Aplikacja do wysyłania wiadomości SMS i MMS
Wyszukiwarka	Do przeszukiwania Internetu za pomocą wyszukiwarki Google lub przeszukiwania zasobów lokalnych
Ustawienia	Do ustawiania opcji i preferencji
Dyktafon	Prosta aplikacja do rejestrowania dźwięku
ToDo	Umożliwia notowanie zadań i efektywne nimi zarządzanie
USSD	Aplikacja do komunikacji przez usługę GSM
Wideo	Odtwarzacz wideo
Muzyka	Odtwarzacz obsługujący formaty MP3, WMA i AAC
Pamiętnik	Do organizowania nauki i prac domowych
Sklep Book Store	Aplikacja sklepu Book Store
Big City Small World Podcasts	Kurs audio angielskiego przygotowany przez British Council
PocketBook	Czytnik e-booków obsługujący formaty epub (DRM), PDF (DRM), FB2, TXT, HTML, RTF, CHM, DjVu
Evernote	Tworzenie i przechowywanie notatek
IM+	Najpopularniejszy klient komunikacji błyskawicznej, obsługujący różne protokoły
Johnny Grammar Word Challenge	Testy z gramatyki angielskiej
LearnEnglish	Popularna aplikacja do nauki języka angielskiego wydana przez British Council
OfficeSuite	Otwieraj i edytuj pliki w popularnych formatach biurowych
MX Player	Zaawansowany odtwarzacz wideo

PAKIECIE PBI

Czasami w jednym pakiecie pbi znajduje siędystrybuacja kilku programów. Aby zainstalować te programy, otwórz pakiet i zaznacz programy, które chcesz zainstalować.

Wstępnie zainstalowany pakiet pbi znajduje się w folderze *mnt/sdcard/PB System.pbi*. Aby zainstalować go **ręcznie**, kliknij *Menedżer plików* i uruchom plik *PB System.pbi*. Czasami kreator **automatycznie** proponuje instalację pakietu pbi:

- po sformatowaniu urządzenia (bez usuwania konfiguracji użytkowników);
- po instalacji oprogramowania układowego.

Po uruchomieniu kreatora wykonaj następujące czynności:

1. Zaznacz aplikacje, które chcesz zainstalować i usuń zaznaczenie aplikacji, których nie chcesz zainstalować.

2. Naciśnij przycisk *Instaluj*.

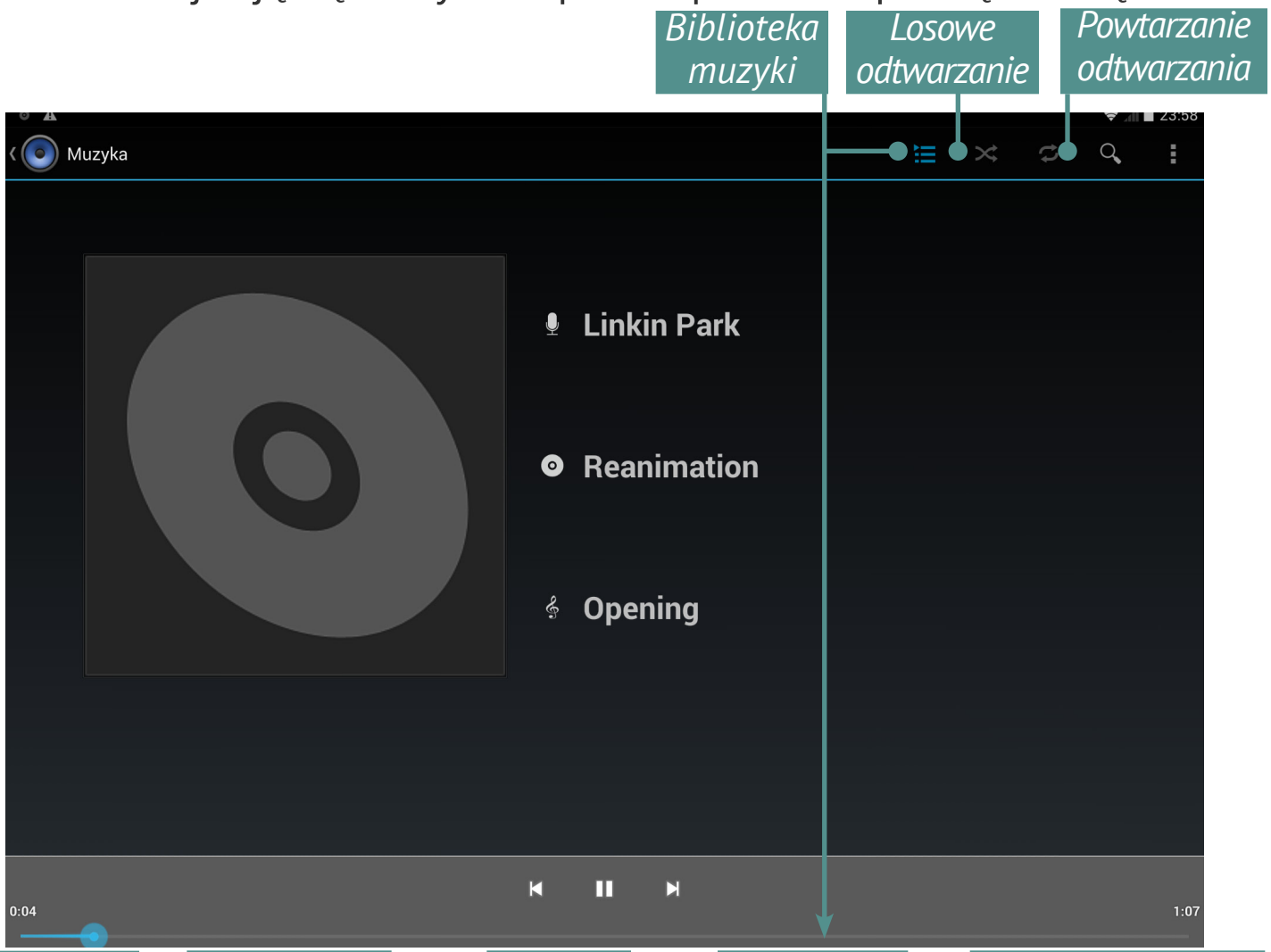
3. Gdy wybrane aplikacje zostaną wypakowane i zainstalowane naciśnij przycisk *Zakończ*.

Wszystkie zainstalowane aplikacje zostaną pokazane na ekranie głównym. Niektóre z nich powinny zostać pobrane ze sklepu internetowego przy użyciu znajdującej się na ekranie głównym ikony, która kieruje do sklepu internetowego.

SŁUCHANIE MUZYKI

Biblioteka muzyki

W Bibliotece znajdują się wszystkie pliki zapisane w pamięci Urządzenia.



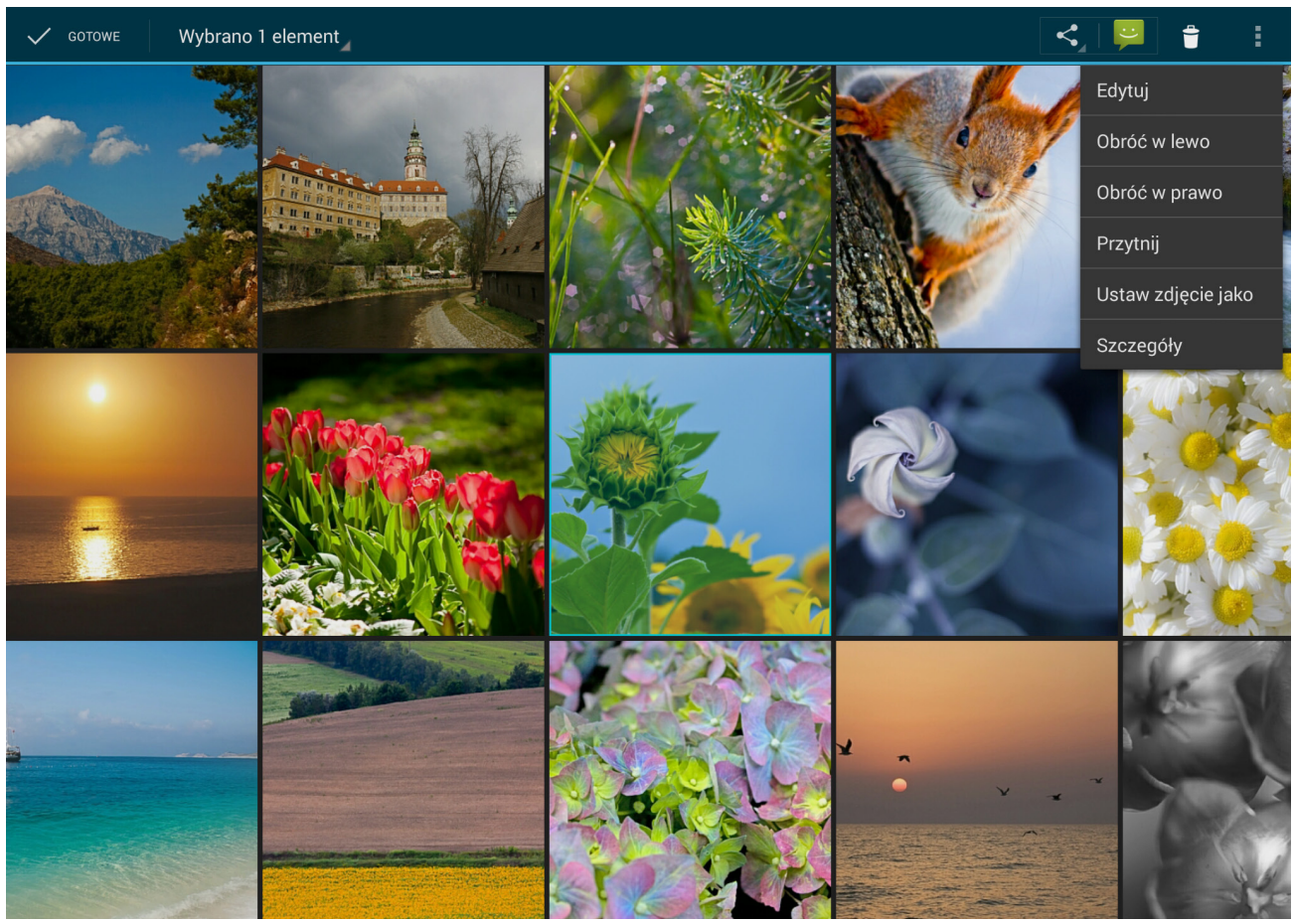
Aby utworzyć nową listę odtwarzania, wyświetl menu kontekstowe utworu, wybierz opcję *Dodaj do listy odtwarzania*, a następnie wybierz pozycję *Nowa*.

Poziom głośności ustawia się za pomocą przycisków sprzętowych **Głośność +/-** znajdujących się z boku urządzenia i przy użyciu przycisków znajdujących się u dołu ekranu.

GALERIA

Galeria to aplikacja do zarządzania obrazami i plikami wideo. Aby otworzyć obraz w trybie pełnoekranowym, wystarczy go dotknąć. Aby przewinąć zbiór, należy zastosować gest przeciągnięcia. Aby powiększyć obraz, należy użyć gestów skalowania (zsuwanie lub rozsuwanie palców).

W menu Galerii można usuwać, obcinać obrazy, ustawiać je na tapecie lub jako awatar oraz obracać.



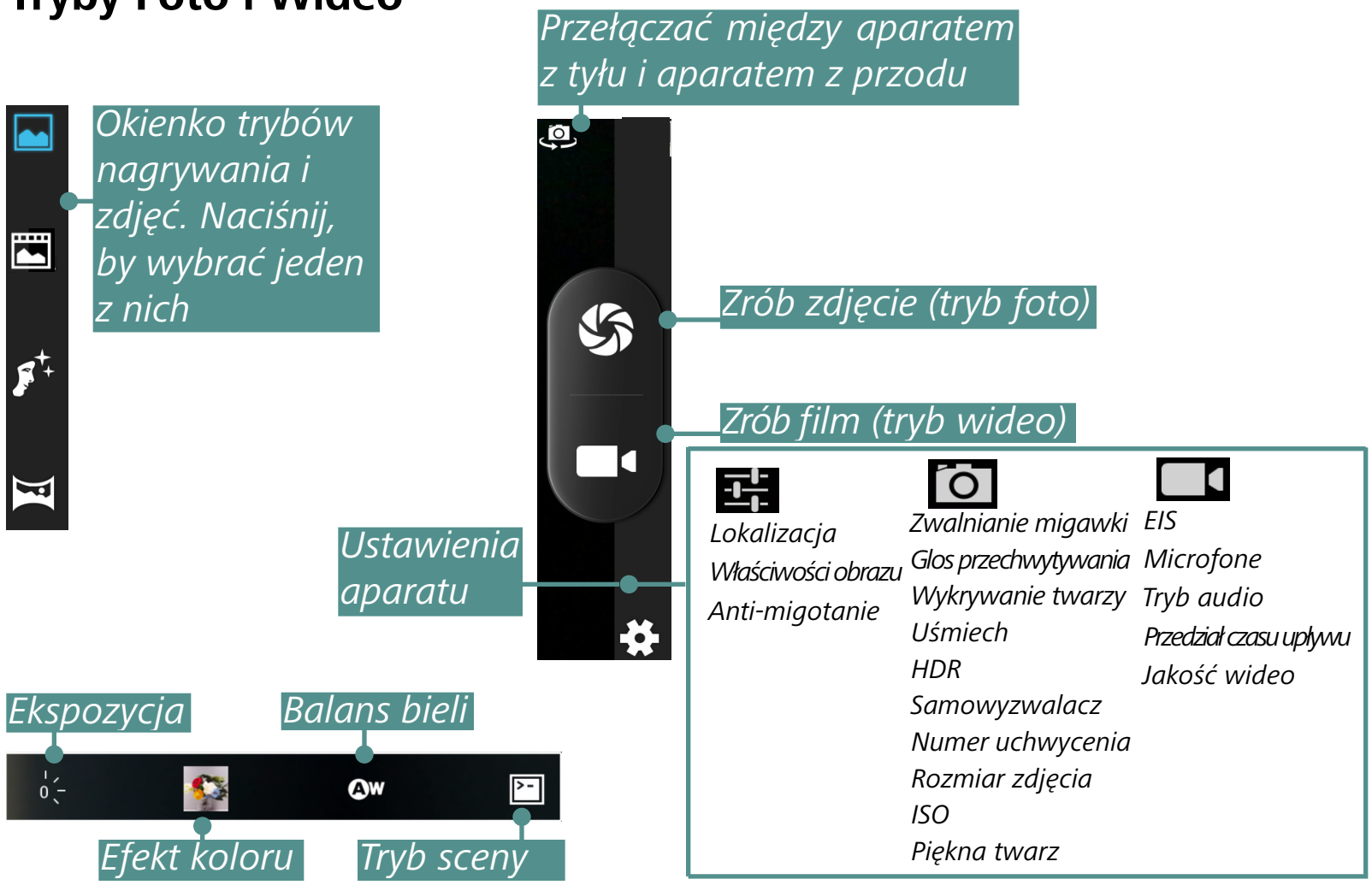
Aplikacja obsługuje prawie wszystkie formaty wideo. Informacje o pliku można znaleźć w menu aplikacji ⋮.

MX PLAYER

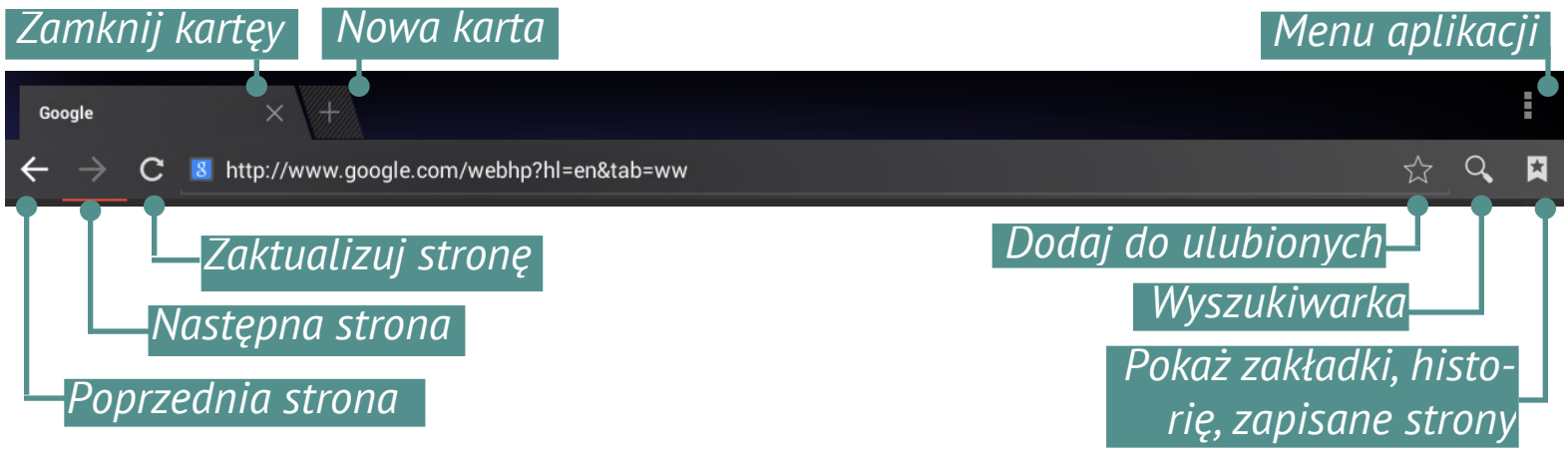
MX Player jest aplikacją do przeglądania wideo. Poniżej znajduje się panel sterowania:

APARAT

Tryby Foto i Wideo

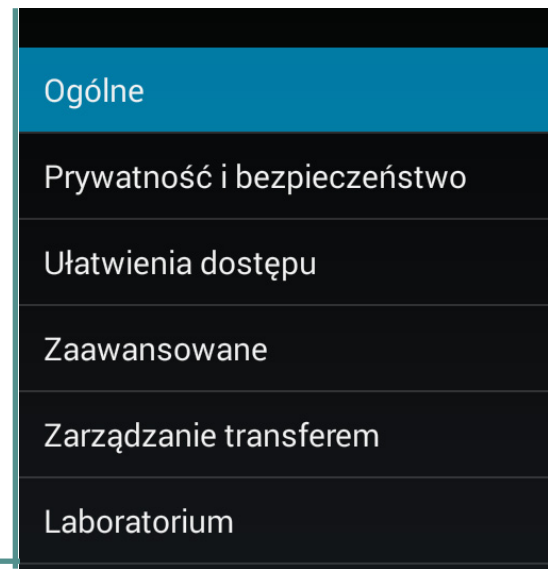


PRZEGLĄDARKA



Przy użyciu *menu Aplikacja* można wykonywać następujące czynności:

- *Zatrzymanie/Aktualizacja;*
- *Nowa karta;*
- *Nowa karta incognito*
- *Udostępnianie strony*;
- *Znajdowanie na stronie;*
- *Żądanie wersji PC strony;*
- *Zapisywanie do czytania offline;*
- *Info. strony;*
- *Ustawienia.*



E-MAIL

Konfiguracja konta

1. Przy pierwszym uruchomieniu użytkownik zostanie poproszony o wpisanie za pomocą klawiatury ekranowej danych swojego konta: adresu e-mail i hasła.

2. Jeśli aplikacji nie uda się automatycznie wykryć ustawień serwera przychodzącego i wychodzącego, należy je zdefiniować samodzielnie (odpowiednie informacje powinien dostarczyć administrator usługi poczty e-mail).

3. Kolejnym krokiem jest podanie nazwy konta, która będzie przechowywana na Urządzeniu (np. *Poczta osobista* albo *Poczta biznesowa*) oraz swojego imienia i nazwiska, które będą wyświetlane w polu *Od* wysyłanych wiadomości.

4. Aby dodać konto, należy wybrać odpowiedni element w menu aplikacji.

W sekcji *Konta* wyświetla się lista kont, powiązana skrzynka odbiorcza, wiadomości z gwiazdkami oraz kopie robocze.

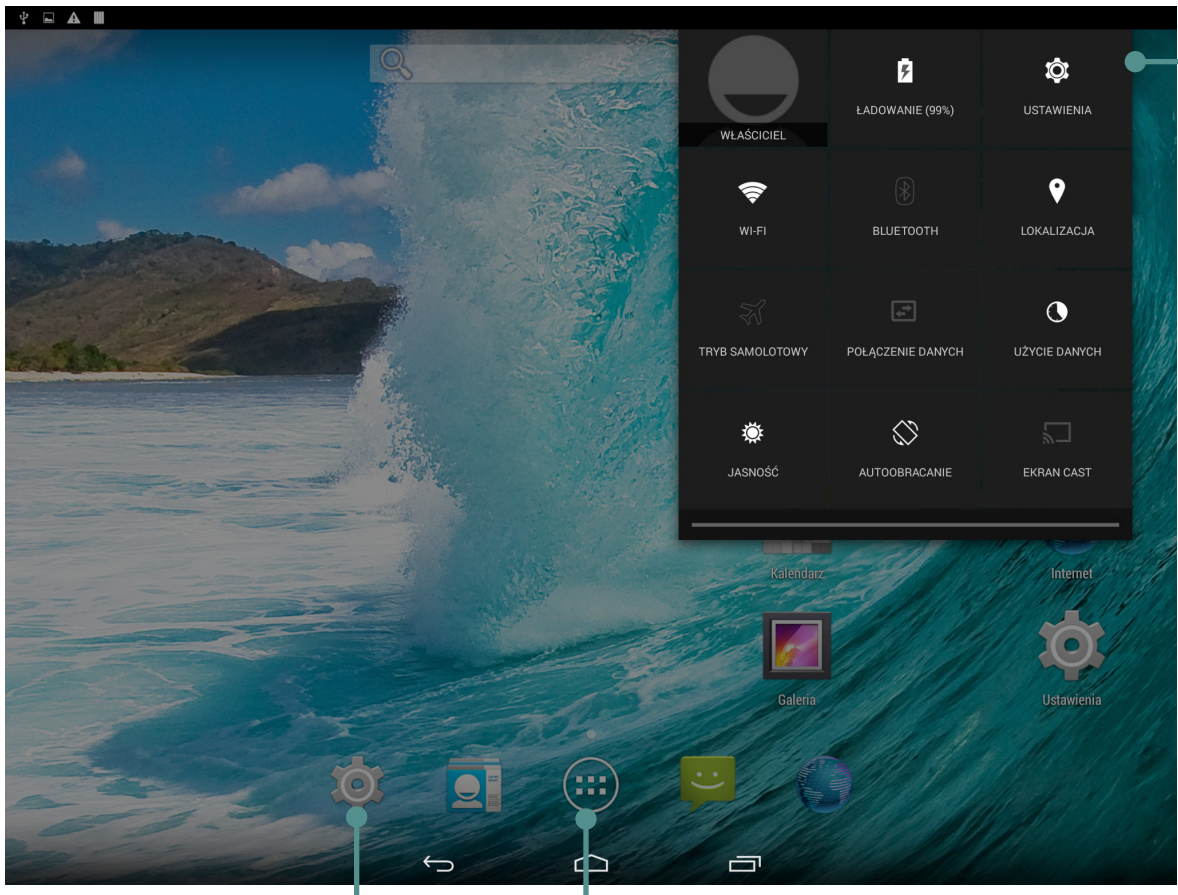
Skrzynka odbiorcza

Za pomocą menu kontekstowego można wykonać następujące działania dotyczące wiadomości: *Otworzyć*, *Usunąć*, *Przesłać dalej*, *Odpowiedzieć*, *Oznaczyć jako przeczytane*.

Ustawienia

W tym rozdziale nauczysz się dostosowywać Urządzenie do swoich potrzeb, aby korzystanie z niego było jak najprzyjemniejsze. Ustawienia można otworzyć na kilka sposobów:

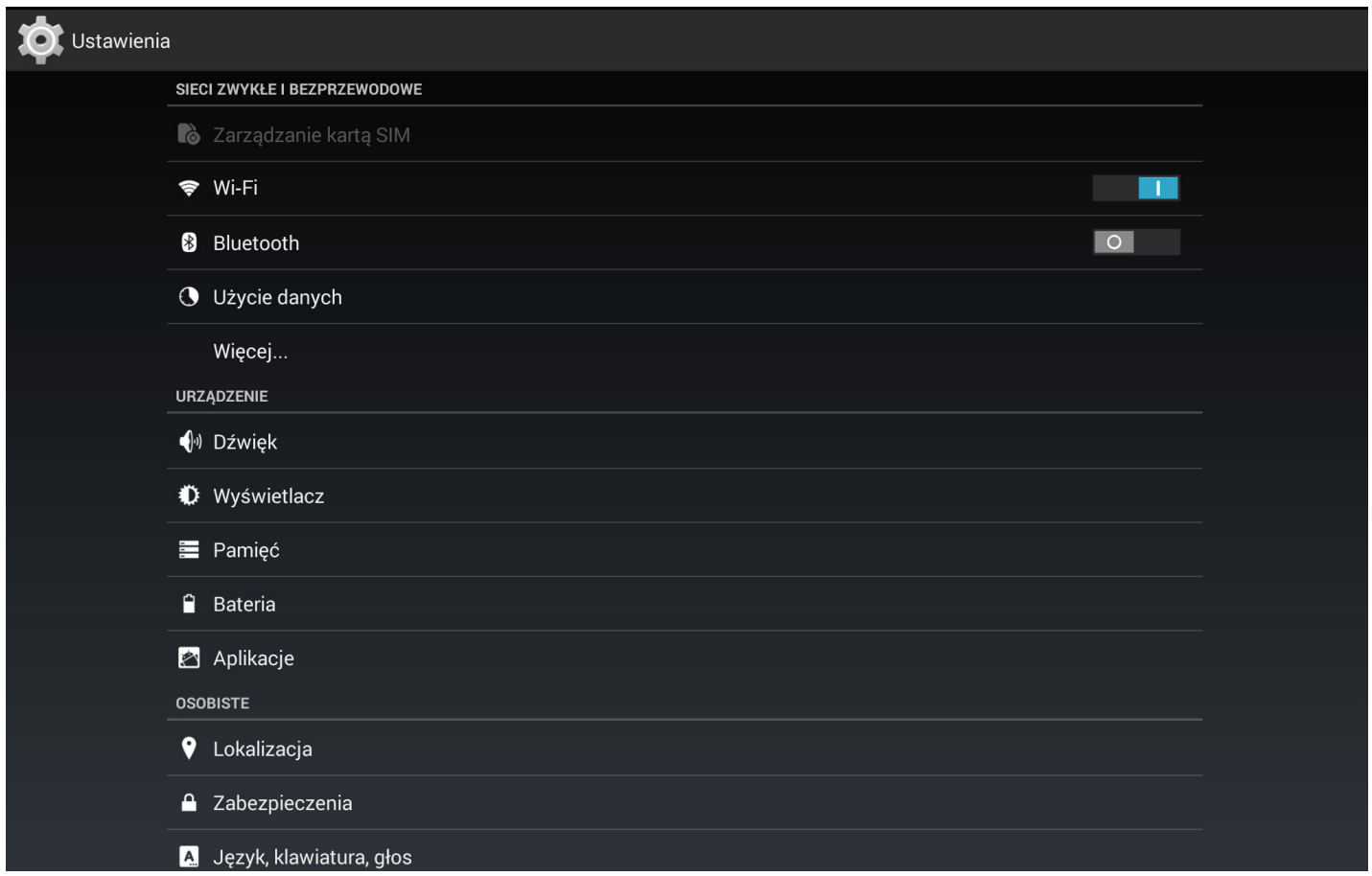
- otwierając wszystkie dostępne aplikacje (przycisk w okienku aplikacji) i wybierając ikonę *Ustawienia systemowe*;
- naciskając ikonę *Ustawienia* na wyświetlaczu tabletu;
- wysuń okienko powiadomień w lewym rogu ekranu, aby szybko przejść do *Ustawień*.



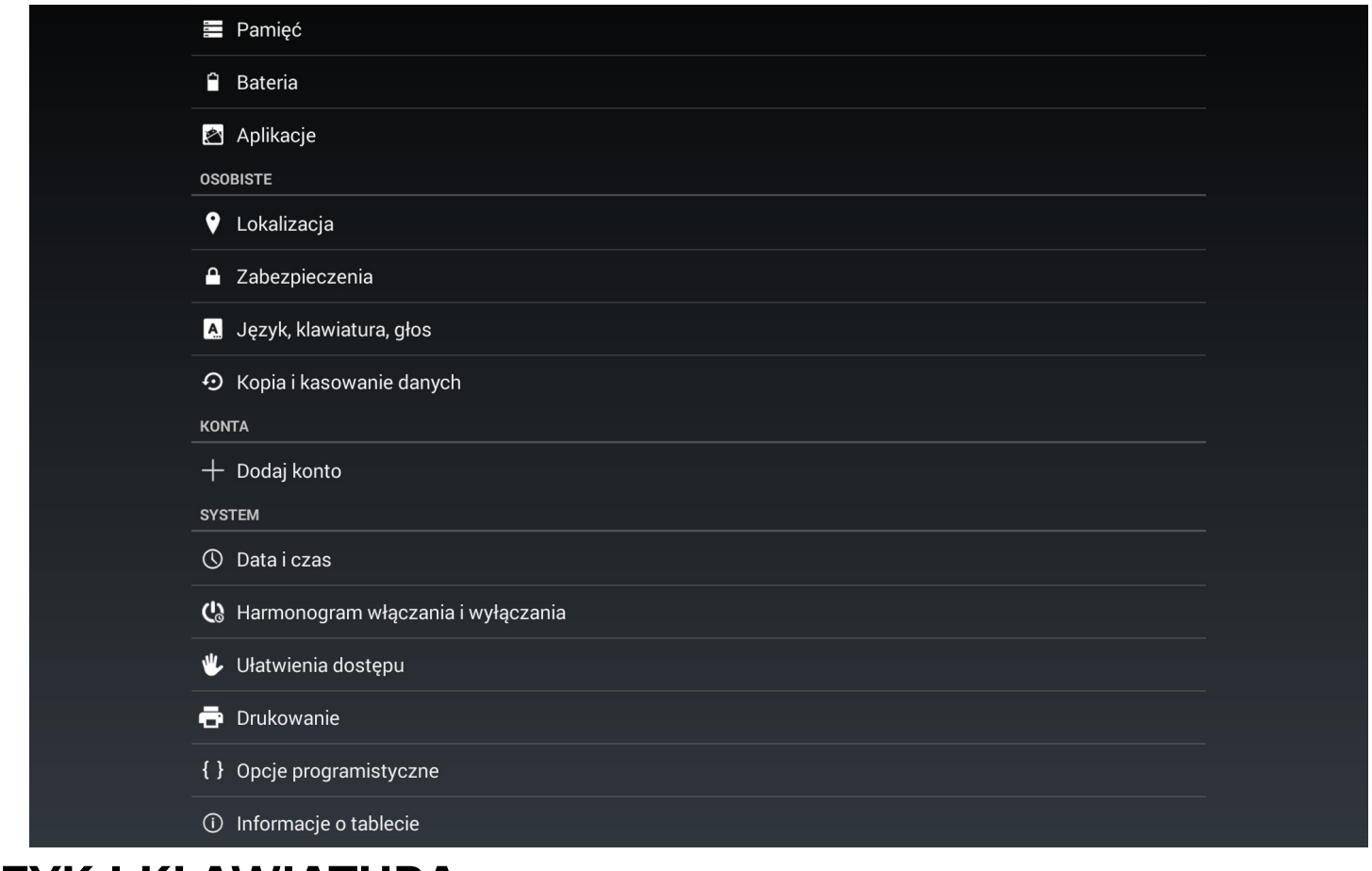
Wysuń, aby szybko przejść do ustawień

Ikona ustawień

Przycisk do wywoływania listy aplikacji

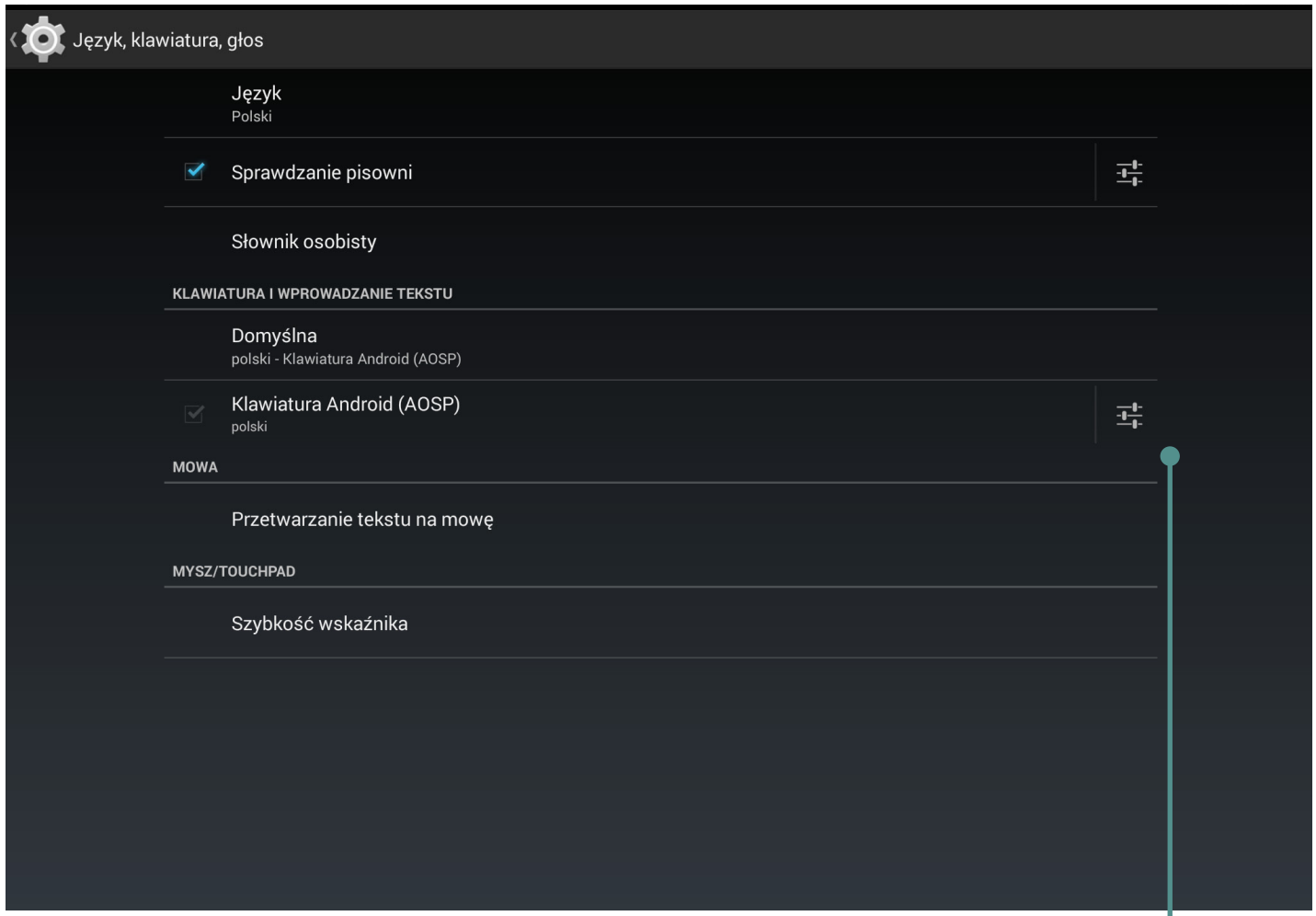


Przewiń listę ustawień do góry, aby zobaczyć wszystkie ustawienia.



JĘZYK I KLAWIATURA

Aby zmienić język interfejsu, przejdź do sekcji *Język i klawiatura* > *Język*, a następnie wybierz żądany język.



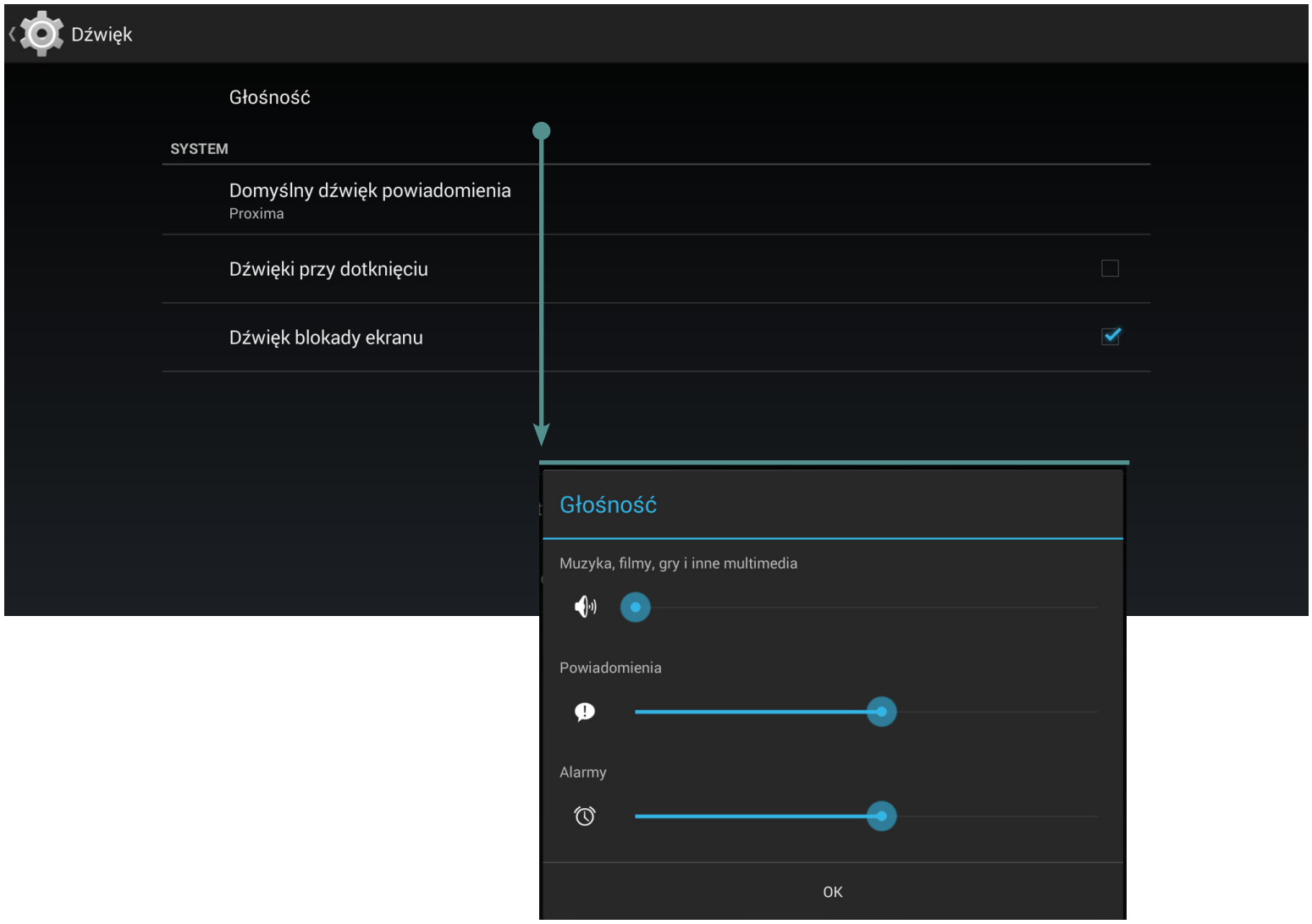
W sekcji Osobisty słownik znajdują się słowa wpisywane przez użytkownika, które są wykorzystywane przez funkcję automatycznego uzupełniania.

W sekcji *Klawiatura Android* można włączyć i wyłączyć następujące ustawienia:

- *Automatyczne wielkie litery*;
- *Dźwięki klawiszy*;
- *Pokaż klawisz ustawień* – czy klawisz ustawień ma być widoczny na klawiaturze, czy nie;
- *Automatyczna korekta* – automatyczne poprawianie źle wpisanych słów;
- *Pokaż sugestie korekty*;
- *Ustawienia zaawansowane*.

USTAWIENIA DŹWIĘKU

Głośność multimediów ustawia się za pomocą przycisków regulacji głośności.

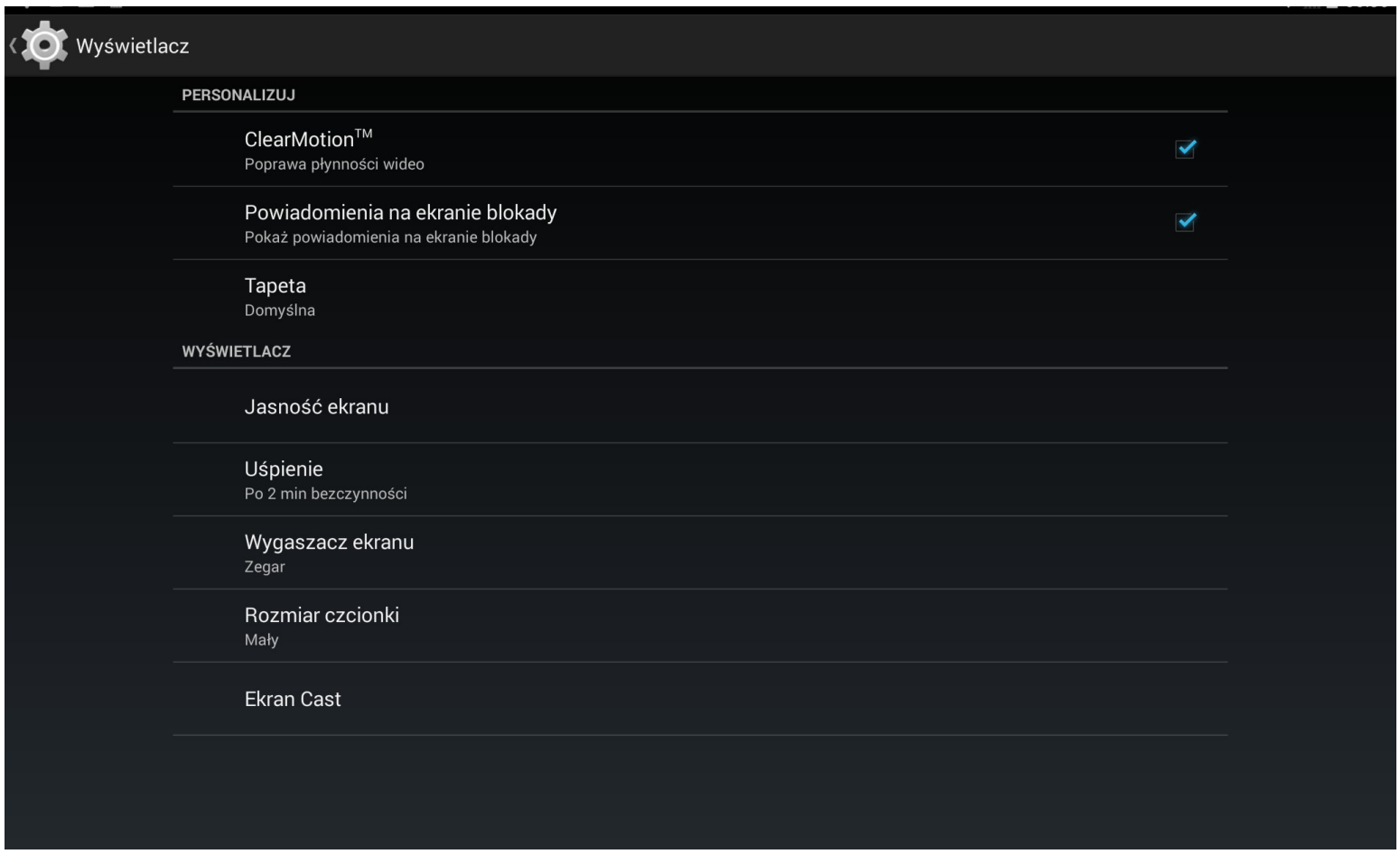


W sekcji *Ustawienia* > *Urządzenie* > *Dźwięk* można ustawić osobno głośność multimediów i alarmu oraz dźwięki klawiszy, ekranu dotykowego i blokady ekranu.

USTAWIENIA WYŚWIETLACZA

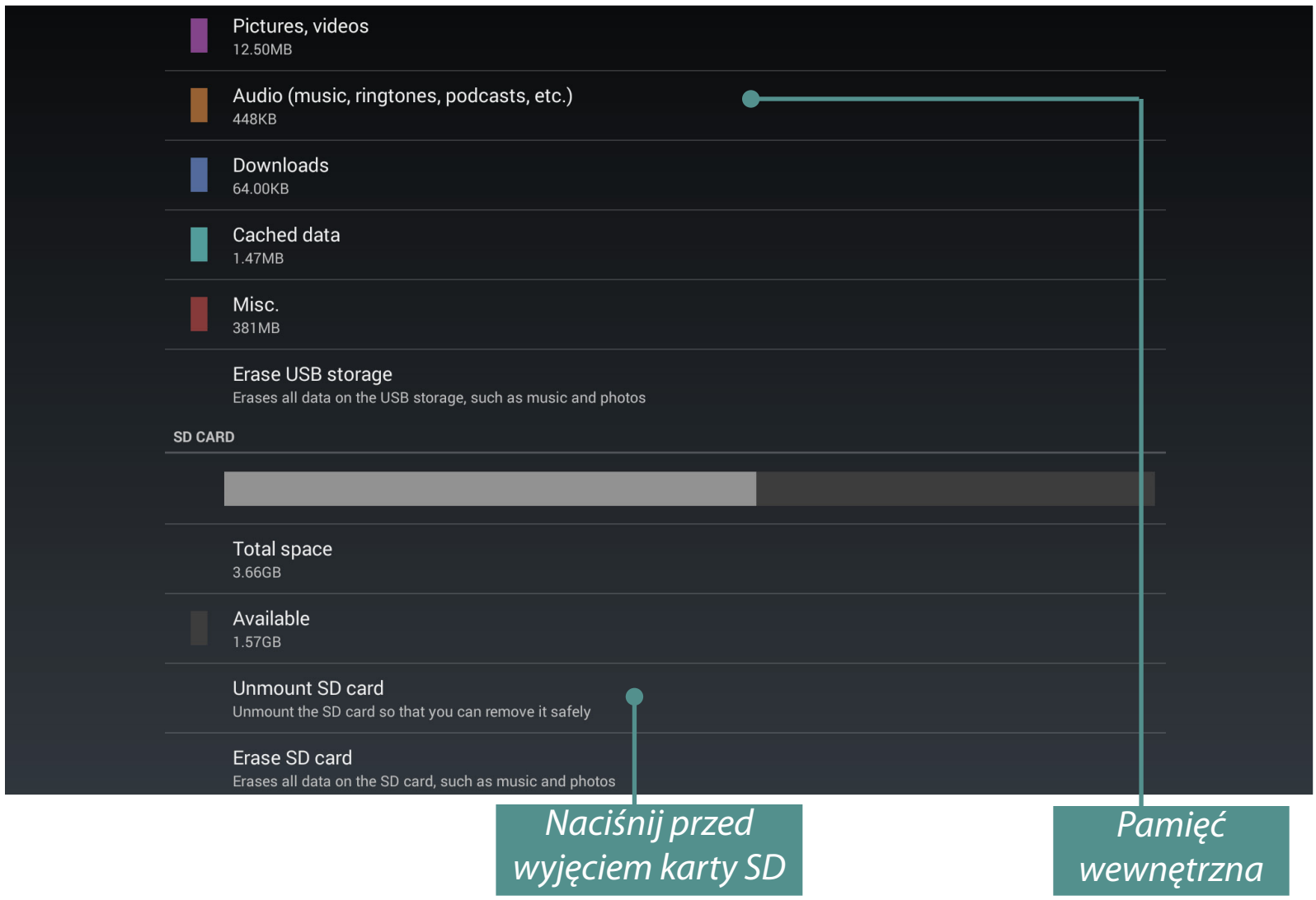
W sekcji *Ustawienia > Urządzenie > Wyświetlacz* można ustawić następujące parametry:

- *ClearMotion - Wzmacniacz wideo płynność;*
- *Powiadomienia na ekranie blokady;*
- *Tapeta;*
- *Jasność;*
- *Uśpienie* — czas, po jakim ekran zostaje wyłączony, aby oszczędzać energię;;
- *Daydream (wygaszacz ekranu): zegar, kolory, ramki na zdjęcia lub stole zdjęcia;*
- *Rozmiar czcionki*;
- *Obsada ekranu*.



PAMIĘĆ

W sekcji Pamięć wyświetlane są informacje o pamięci urządzenia (pamięci wewnętrznej i zewnętrznej karcie EXT*SD*): całkowita ilość pamięci, ilość zajętej pamięci, dostępna przestrzeń. W sekcji tej dodatkowo można wyczyścić pamięć wewnętrzną i zewnętrzną.



PODŁĄCZANIE URZĄDZEŃ DO TABLETU

Urządzenia USB, takie jak klawiatura, mysz, kontroler gier, aparat cyfrowy czy pamięć masowa można podłączać do portu USB. Jeśli urządzenia zewnętrzne mają być rozpoznawane automatycznie, należy zaznaczyć pole wyboru *Włącz skanowanie mediów* dla SD w menu *Ustawienia* > *Pamięć* (jak pokazano na rysunku powyżej).

ODMONTOWYWANIE PAMIĘCI ZEWNĘTRZNEJ I URZĄDZEŃ

Przed wyjęciem zewnętrznej pamięci lub odłączeniem hosta USB, należy nacisnąć opcję *Ustawienia* > *Pamięć* > *Host EXTSD/USB* > *Odmontuj wspólną pamięć*.

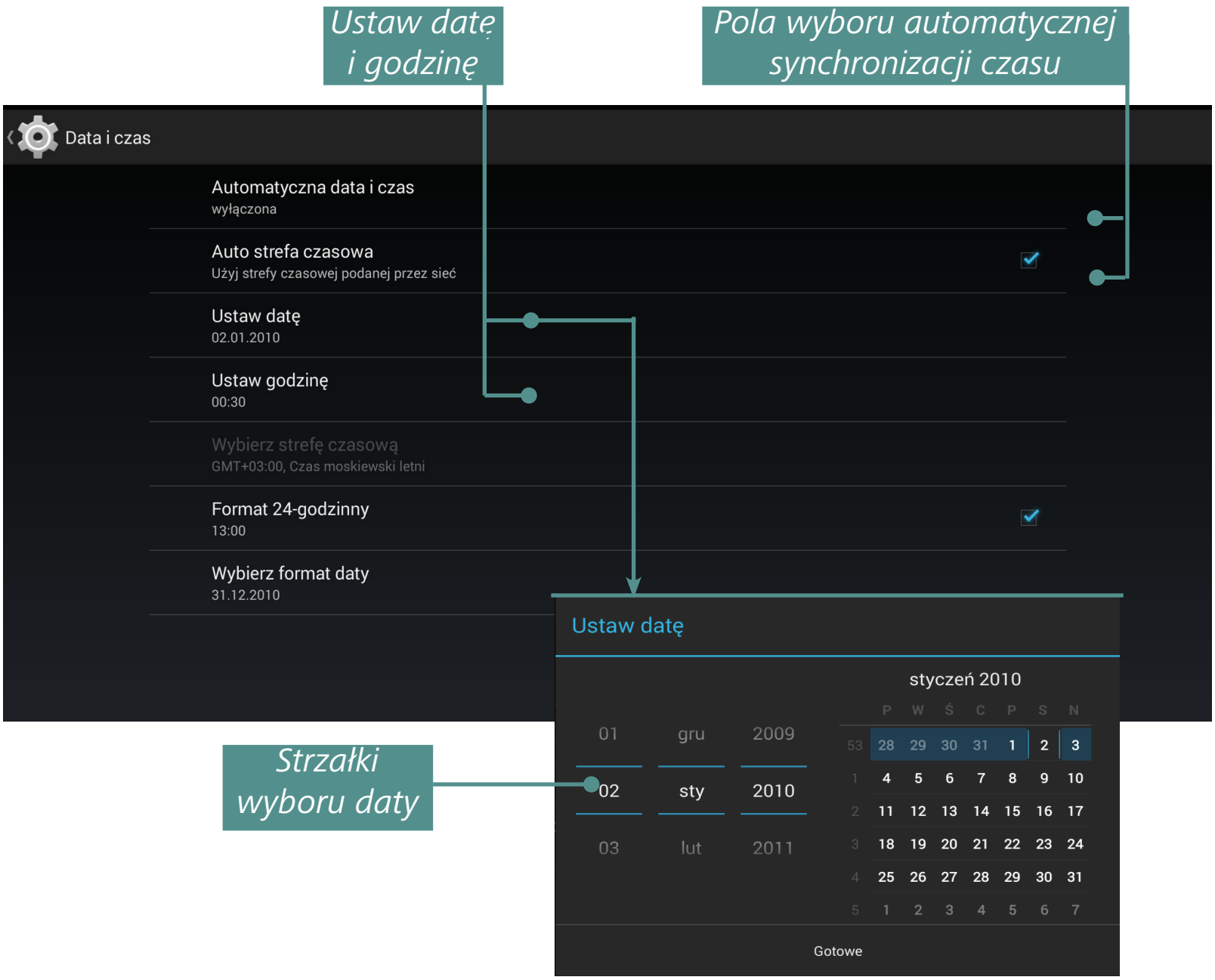
LOKALIZACJA I ZABEZPIECZENIA

W tych *Ustawieniach* można skonfigurować:

- określić swoją lokalizację za pomocą współrzędne sieci;
- różne sposoby blokowania i odblokowywania ekranu;
- informacje o właścicielu;
- szyfrowanie;
- administratorów i hasła;
- przechowywanie danych kont.

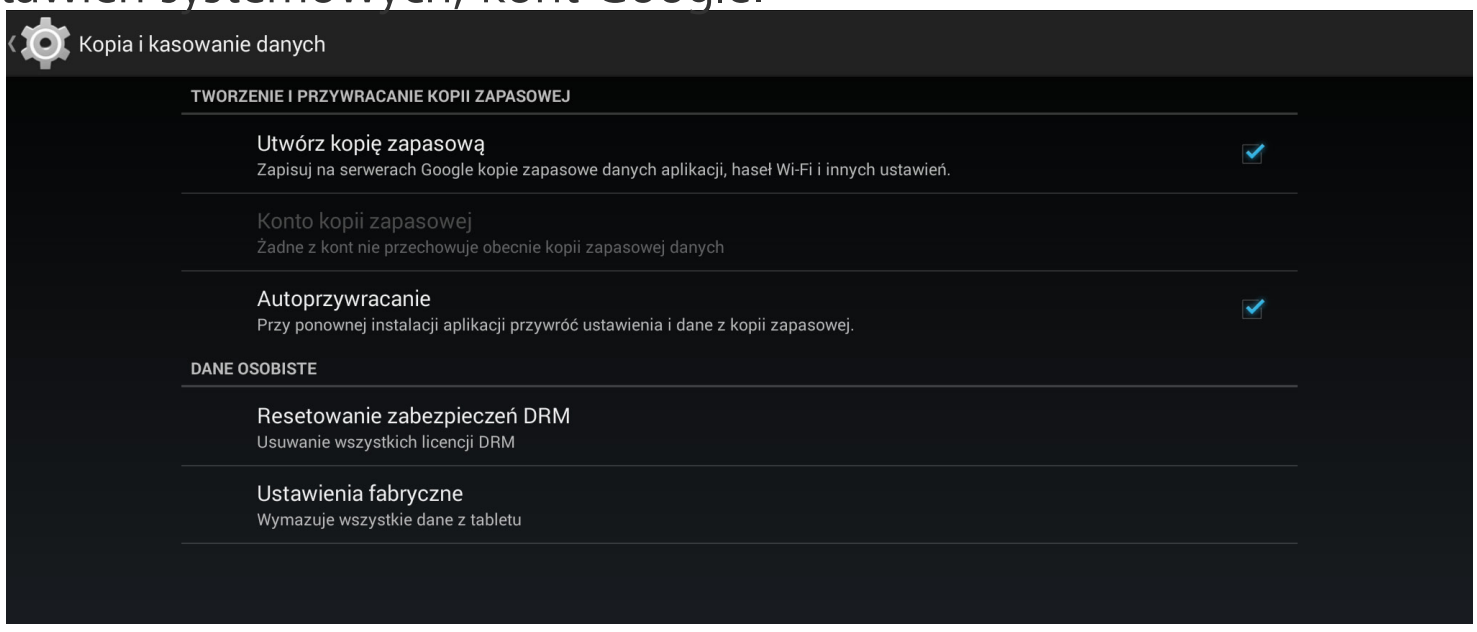
DATA I GODZINA

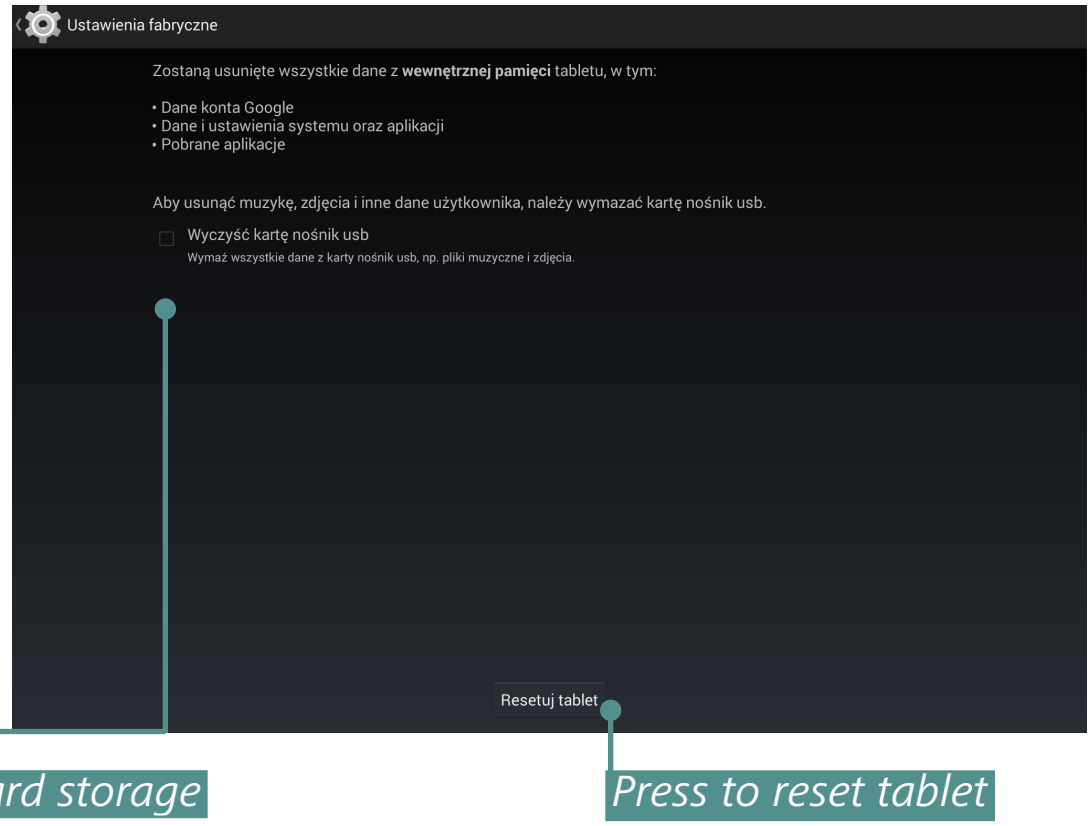
W tym menu można ustawiać datę, godzinę, strefę czasową, format daty i godziny (12 lub 24 godzinny) oraz wybrać opcję *Automatycznie*, aby ustawienia daty i godziny były pobierane poprzez sieć bezprzewodową.



PRZYWRACANIE FABRYCZNYCH USTAWIEŃ TABLETU

Wybierz element menu *Ustawienia* > *Kopia zapasowa i reset* > *Ustawienia fabryczne* i w oknie, które zostanie otwarte, naciśnij pozycje *Resetuj tablet* i *Wyczyść wszystko*. Spowoduje to przywrócenie w tablecie fabrycznych ustawień i usunięcie wszystkich informacji osobistych: pobranych aplikacji, ustawień systemowych, kont Google.





Inny sposób na przywrócenie ustawień fabrycznych w tablecie:

- Wyłączyć Urządzenie naciskając i przytrzymując przycisk zasilania
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Głośniej** i włącz urządzenie naciskając przycisk zasilania
- *Zostanie wyświetlone menu* odzyskiwania systemu Android (logo Android z wykrzyknikiem). Możesz zwolnić przycisk **Głośniej**

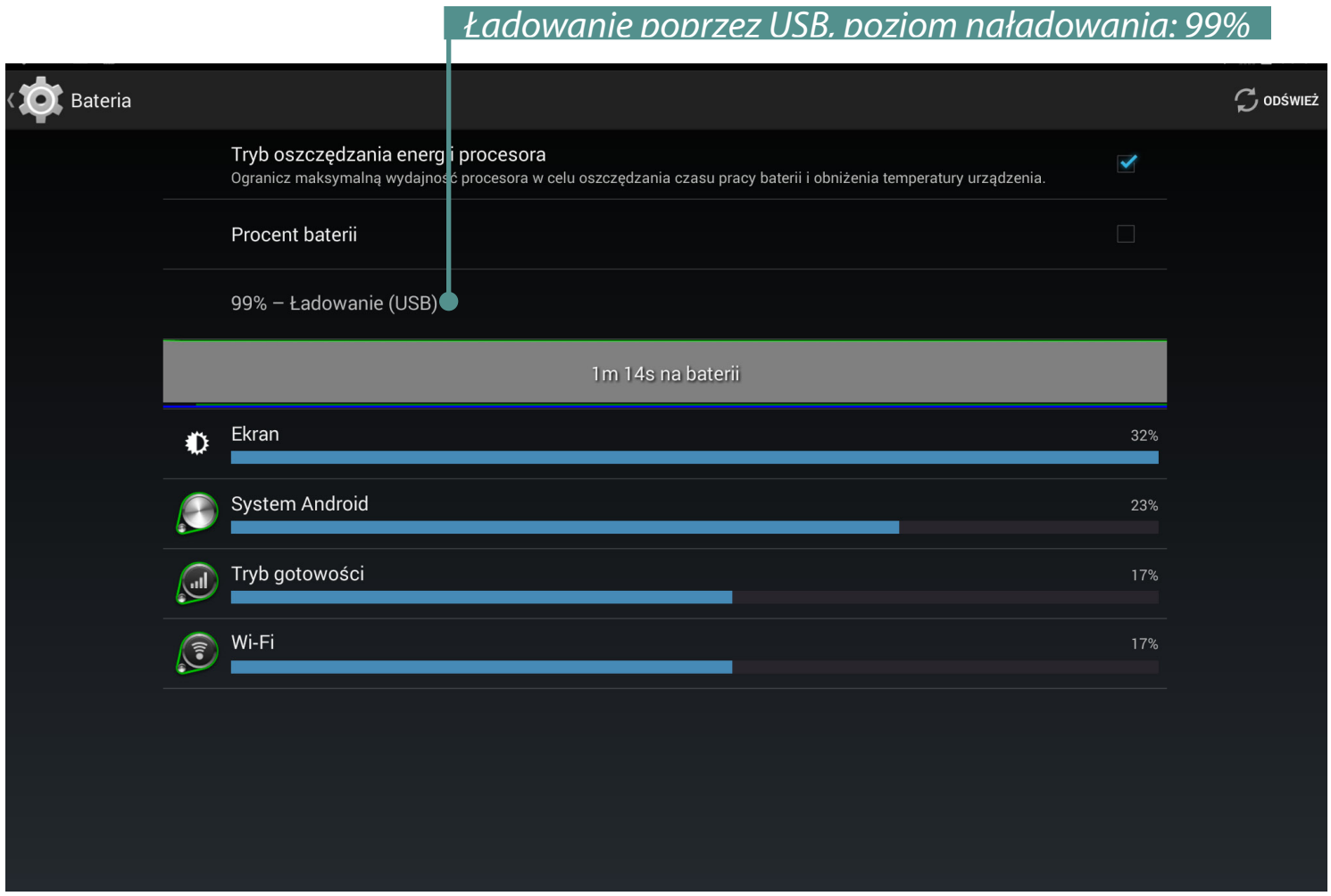
• Wybierz opcję *Usuń dane/ustawienia fabryczne*za pomocą przycisków sprzętowych **Głośność +/-** i naciśnij przycisk **Wł./Wył.** aby potwierdzić wybór.

• Wybierz opcję Tak, aby usunąć wszystkie dane użytkownika i naciśnij Menu

• W menu serwisowym wybierz opcję Ponownie uruchom system teraz i naciśnij Menu

STAN NAŁADOWANIA BATERII

Pokazuje poziom naładowania baterii (w procentach) oraz informację czy urządzenie jest zasilane z sieci czy baterii. W sekcji *Bateria* można znaleźć informacje na temat poboru energii przez aplikacje.



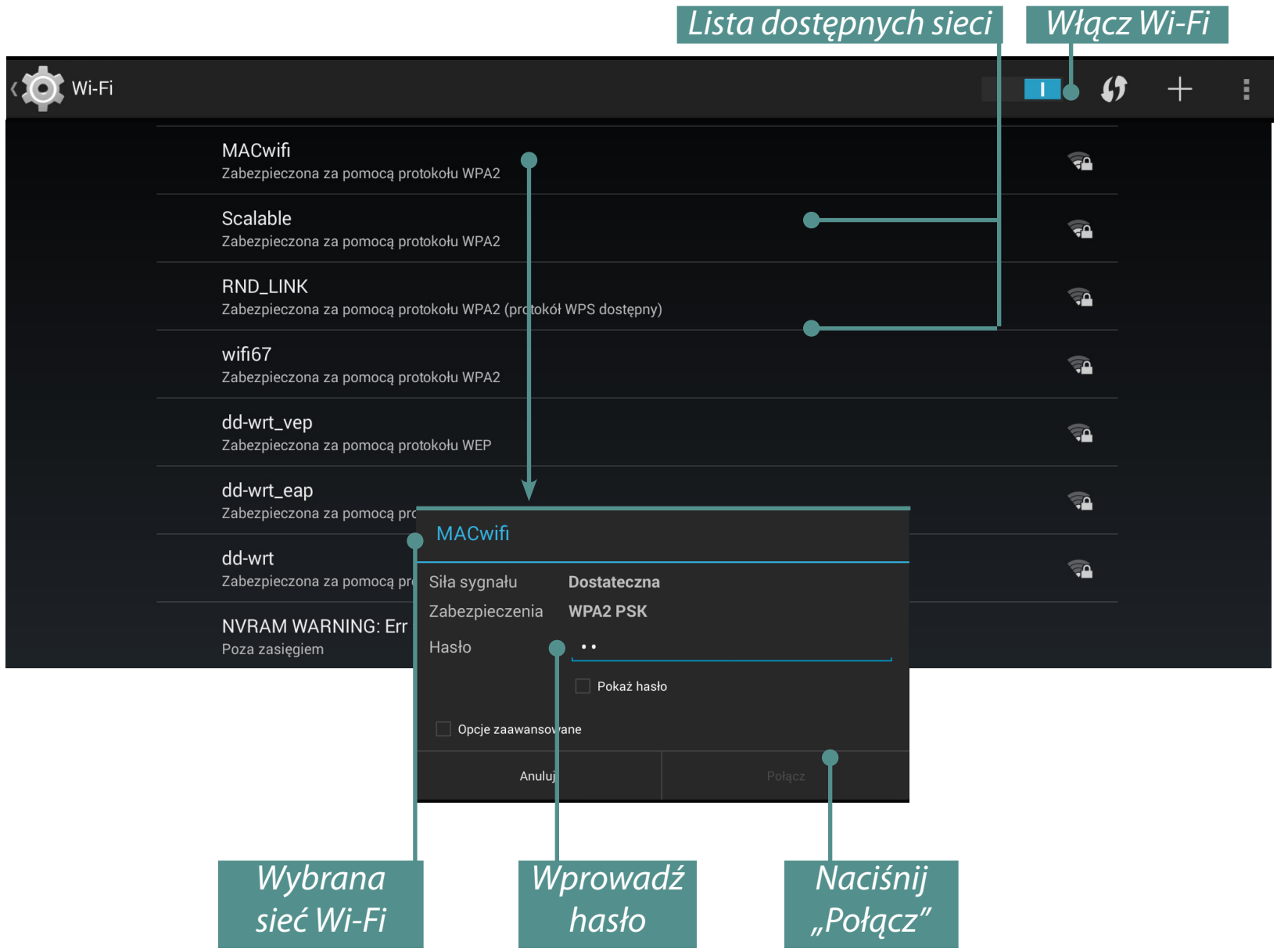
POŁĄCZENIE WI-FI

Łączenie z siecią Wi-Fi przy użyciu automatycznie uzyskanego adresu IP

1. Przejdź do menu Ustawienia > Sieci bezprzewodowe i zwykłe, a następnie przestaw przełącznik *Wi-Fi* w położenie *On*. Urządzenie poszuka dostępnych sieci Wi-Fi i wyświetli ich nazwy.

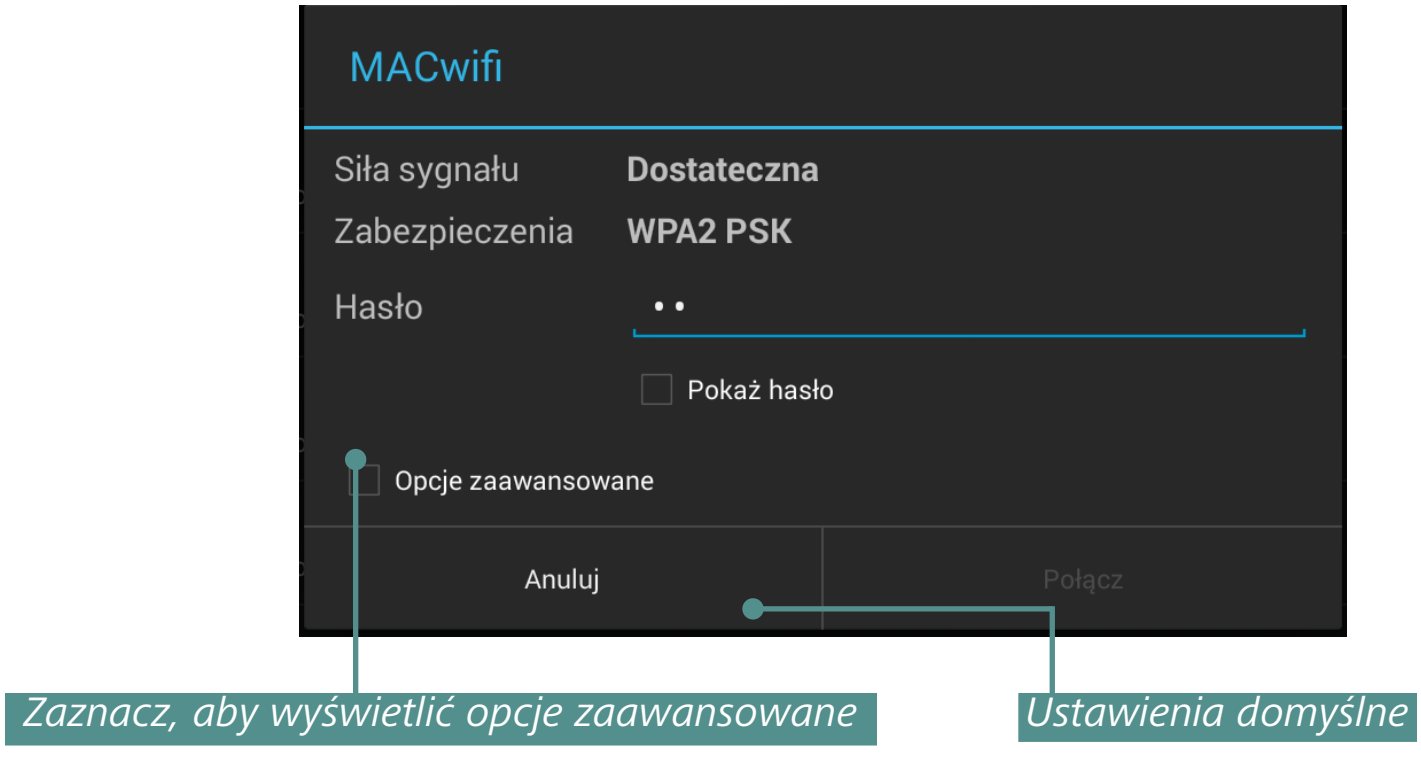
2. Dotknij nazwy sieci, z którą chcesz się połączyć i w razie potrzeby podaj hasło. Naciśnij *Połącz*.

Przy takim sposobie łączenia z siecią adres IP zostanie uzyskany automatycznie. Aby wyświetlić zaawansowane opcje połączenia, należy zaznaczyć opcję Pokaż *opcje zaawansowane*.

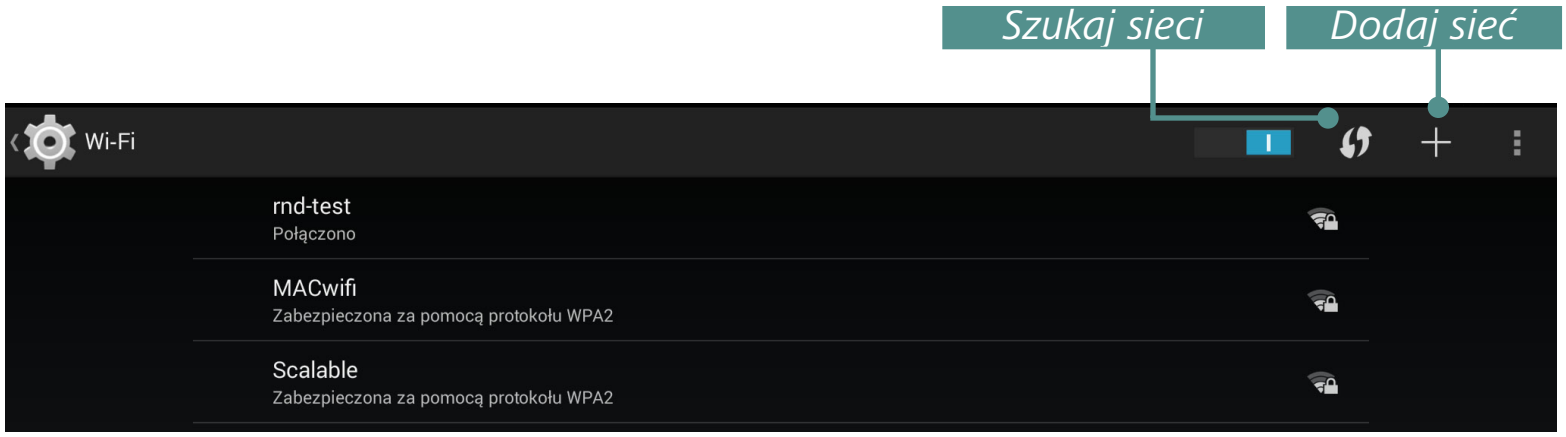


Ręczna konfiguracja połączenia z siecią Wi-Fi

1. Aby ręcznie ustawić parametry połączenia z siecią Wi-Fi, naciśnij opcję *Dodaj sieć* w *Ustawieniach*, podaj nazwę sieci, określ metodę zabezpieczeń, w otwartym oknie wpisz hasło i na koniec naciśnij *Zapisz*.



2. Dotknij i przytrzymaj sieć na liście dodanych przez siebie sieci Wi-Fi. W oknie dialogowym, które zostanie otwarte, dotknij opcji *Zmodyfikuj sieć*. Wybierz pozycję *Pokaż opcje zaawansowane*.



3. Jeśli sieć nie ma ustawień proxy, dotknij opcji *Brak* w *Ustawieniach proxy*, a następnie w menu, które zostanie otwarte, dotknij pozycji *Ręcznie*.

4. Wprowadź ustawienia proxy otrzymane od administratora sieci.

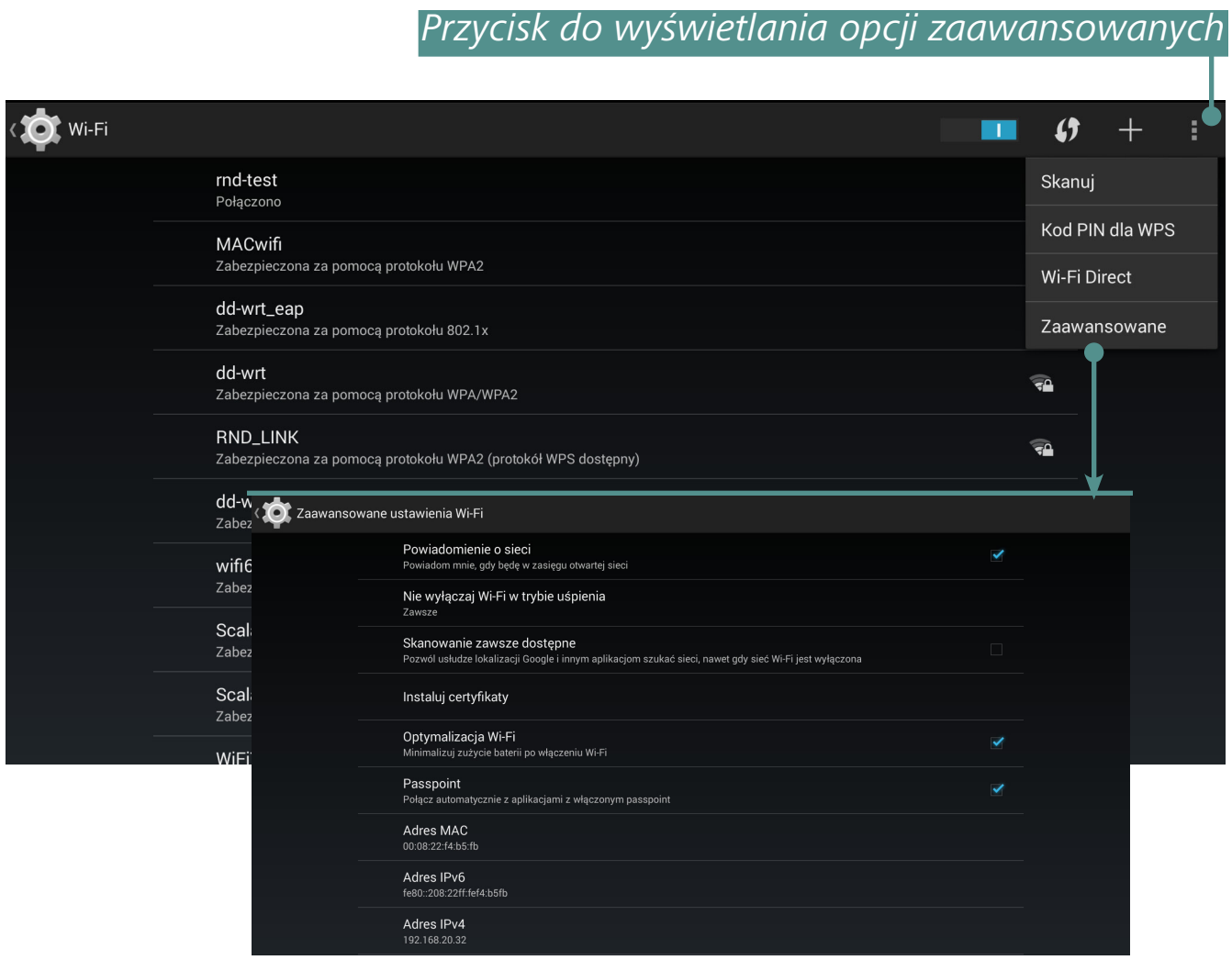
5. Dotknij opcji *Zapisz*.

6. Dotknij opcji *Statyczny* w *Ustawieniach IP* i wpisz adres IP, bramę domyślną i DNS.

7. Dotknij opcji *Zapisz*.

OPCJE ZAAWANSOWANE

W opcjach zaawansowanych można włączyć i wyłączyć powiadamianie o dostępności sieci otwartej. Aby uzyskać do nich dostęp, otwórz menu *Ustawienia* > *Wi-Fi* i naciśnij przycisk menu aplikacji znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu, a następnie dotknij opcji *Zaawansowane*.



WYŁĄCZANIE WI-FI

Aby wyłączyć moduł Wi-Fi, przestaw przełącznik *Wi-Fi* w położenie *Wył.* w sekcji *Ustawienia* > *Sieci bezprzewodowe i zwykłe*.

BLUETOOTH

Aby ustanowić połączenie Bluetooth, zaznacz odpowiednie pole wyboru lub naciśnij przycisk widżetu zarządzania energią.

Aby skonfigurować Bluetooth, przejdź do sekcji Ustawienia Bluetooth i podanej nazwę urządzenia oraz ustaw jego widoczność i czas widoczności. Aby wykryć inne urządzenia, naciśnij Szukaj urządzeń. Aby połączyć się z urządzeniem, naciśnij jego nazwę na liście.

PRZESYŁANIE DANYCH

Aby przesłać dane między komputerem a Tabletem, użyj kabla micro-USB.

Po podłączeniu kabla pojawi się okienko z propozycją włączenia pamięci masowej USB. Naciśnij opcję *Włącz pamięć USB*, dzięki czemu pamięć Urządzenia i karta microSD (jeśli włożona) zostaną wyświetlone jako urządzenia pamięci masowej USB w Eksploratorze lub innym menedżerze plików używanym w komputerze.

Teraz można kopiować pliki do pamięci wewnętrznej Urządzenia i na kartę microSD. Po zakończeniu przesyłania danych rozwiń okienko powiadomień, naciśnij wiadomość *Wyłącz pamięć USB* i naciśnij odpowiedni przycisk. Teraz można odłączyć kabel micro-USB.

W sekcji *Ustawienia* > *Sieci bezprzewodowe i zwykłe* > *Użycie danych* można ustawić dodatkowe parametry przesyłania danych.

ZAPLANOWANE WŁĄCZENIE I WYŁĄCZENIE

Aby oszczędzać energię, można ustawić godziny automatycznego włączania i wyłączania urządzenia.

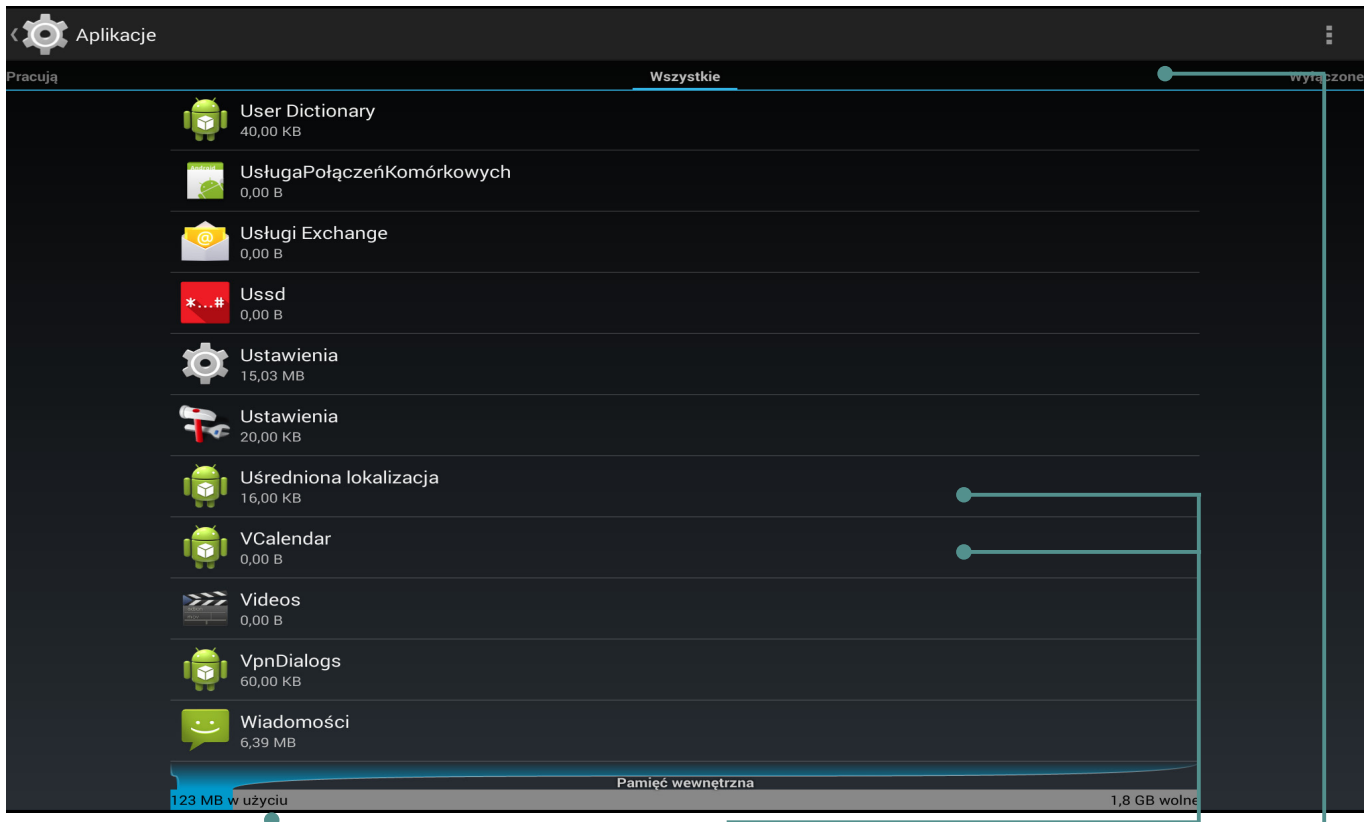
DRUKOWANIE

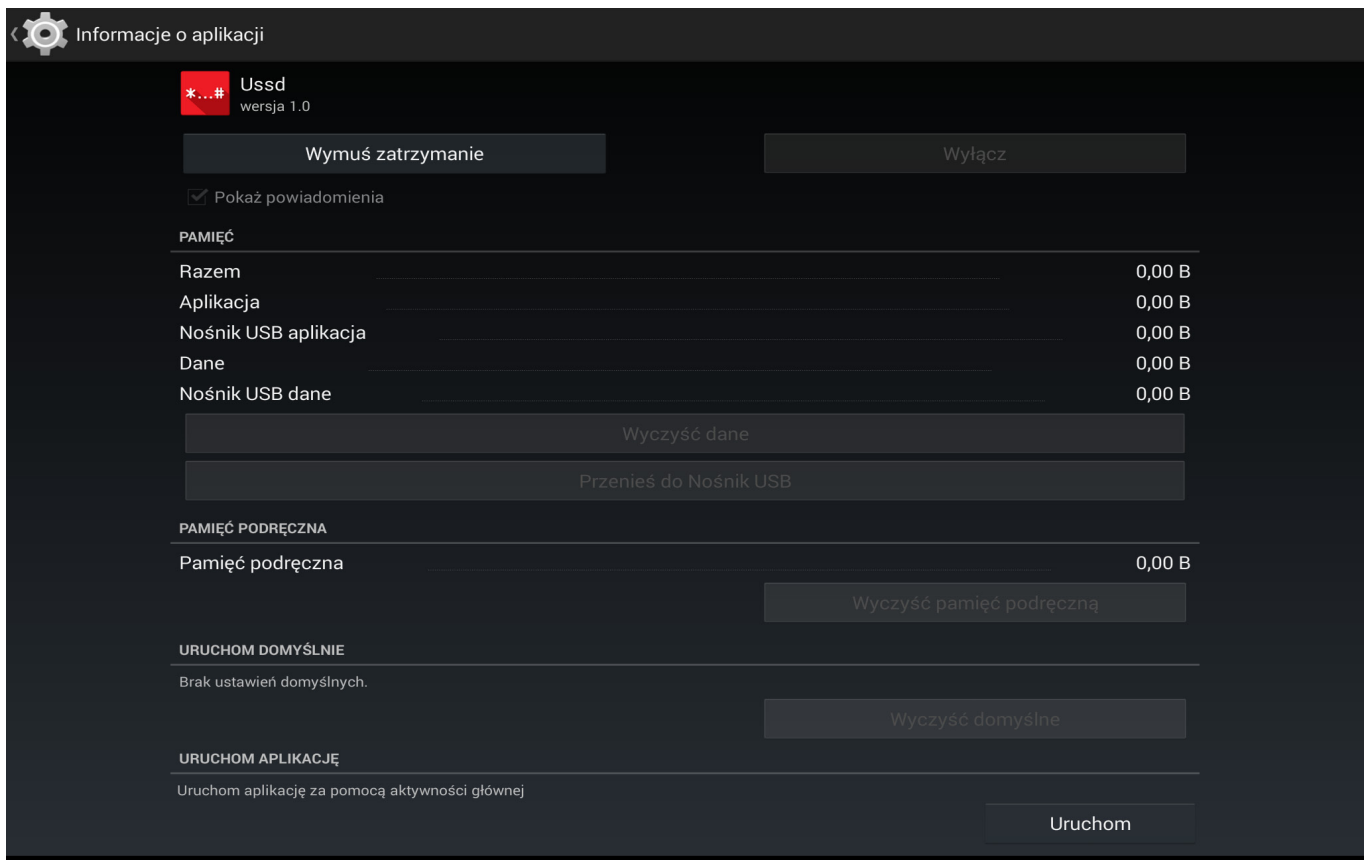
Urządzenie obsługuje technologię Cloud Print. Google Cloud Print to technologia umożliwiająca drukowanie przez internet z dowolnego miejsca, także Twojego urządzenia, na dowolnej drukarce.

INFORMACJE O APLIKACJACH

Aby zobaczyć informacje o zainstalowanych aplikacjach, należy otworzyć listę zainstalowanych aplikacji: przejdź do menu *Ustawienia* > *Urządzenie* > *Aplikacje*.

Po naciśnięciu tytułu aplikacji można wyświetlić szczegółowe informacje o niej, zatrzymać ją, jeśli jest uruchomiona oraz usunąć jej dane.





Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Oficjalne aktualizacje oprogramowania układowego Urządzenia są dostępne w witrynie PocketBook (www.pocketbook-int.com/pl). Zaleca się instalowanie oficjalnych aktualizacji oprogramowania układowego, ponieważ zawierają one poprawki i dodatki usprawniające działanie Urządzenia.

Instalacja oficjalnych aktualizacji nie ma wpływu na gwarancję.

Gwarancja nie obejmuje oprogramowania instalowanego z innych źródeł niż oficjalna witryna PocketBook.

Oprogramowanie sprzętowe można zaktualizować na kilka sposobów.

UWAGA! Aktualizację oprogramowania sprzętowego należy przeprowadzać tylko przy całkowicie naładowanej baterii, aby uniknąć jej rozładowania w procesie instalacji. Taka przerwa może spowodować poważne uszkodzenie oprogramowania Urządzenia.

AKTUALIZACJA AUTOMATYCZNA

W tym przypadku Urządzenie musi być podłączone do Internetu.

1. Przejdź do sekcji *Ustawienia > System > O tablecie > Aktualizacje systemu*;
2. Jeśli chcesz, aby Urządzenie automatycznie szukało aktualizacji, zaznacz pole wyboru *Włącz lub wyłącz automatyczną aktualizację;*
3. Aby natychmiast sprawdzić dostępność aktualizacji, wybierz opcję *Sprawdź aktualizacje oprogramowania sprzętowego teraz*.

Jeśli aktualizacje są dostępne, zostaną automatycznie pobrane i zainstalowane.

Czasami w jednym pakiecie pbi znajduje się dystrybuacja kilku programów. Po aktualizacji oprogramowania, aplikacje te można zainstalować, akceptując propozycję Asystenta instalacji pbi-pakietów (jeśli on zostanie uruchomiony automatycznie), lub przez samodzielne uruchomienie pliku instalacji *PBSystem.pbi2* z aplikacji *File Manager* (więcej o PBI-pakietach patrz w "*Pakiecie pbi*").

AKTUALIZACJA RĘCZNA

Wariant 1

1. Pobierz na komputer wersję oprogramowania sprzętowego, którą chcesz zainstalować;

2. Podłącz do komputera tablet i skopiuj oprogramowanie sprzętowe (plik z rozszerzeniem .upkg) do jego pamięci wewnętrznej lub na kartę microSD;

3. Przejdź do sekcji *Ustawienia > O urządzeniu > Aktualizacje systemu;*

4. Wybierz opcję *Karta SD* lub *Zewnętrzna karta microSD* w zależności od miejsca przechowywania pliku;

5. Na liście, która zostanie wyświetlona wybierz, którą wersję oprogramowania chcesz zainstalować i naciśnij **OK**.

Wariant 2

1. Pobierz na komputer wersję oprogramowania sprzętowego, którą chcesz zainstalować;

2. Podłącz do komputera tablet i skopiuj oprogramowanie sprzętowe (plik z rozszerzeniem .upkg) na jego **zewnętrzną kartę microSD;**

UWAGA! W tym przypadku oprogramowanie sprzętowe można zainstalować **tylko** z karty zewnętrznej!

3. Jeśli urządzenie jest włączone, wyłącz je naciskając i przytrzymując przycisk zasilania i wybierając odpowiednią opcję w menu wyłączania;

4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Głośniej** i włącz urządzenie naciskając przycisk zasilania;

5. *Zostanie wyświetlone menu* odzyskiwania systemu Android (logo Android). Możesz zwolnić przycisk **Głośniej;**

6. Wybierz opcję *Zastosuj aktualizację z karty SD* za pomocą przycisków sprzętowych **Głośność +/-** i naciśnij klawisz **Wł./Wył.**, aby potwierdzić wybór;

7. Aktualizacja zostanie zainstalowana i nastąpi ponowne uruchomienie tabletu.

UWAGA Aby wyłączyć menu *Odzyskiwanie systemu Android*, wybierz opcję *Zrestartuj system teraz*.

Wariant 3

1. Pobierz na komputer wersję oprogramowania sprzętowego, którą chcesz zainstalować;

2. Podłącz do komputera tablet i skopiuj oprogramowanie sprzętowe (plik z rozszerzeniem .upkg) na jego **zewnętrzną kartę microSD;**

UWAGA! W tym przypadku oprogramowanie sprzętowe można zainstalować **tylko** z karty zewnętrznej!

3. Przejdź do opcji *Ustawienia > Kopia zapasowa i reset > Tryb odzyskiwania danych;*

4. Nastąpi ponowne uruchomienie Urządzenia i aktualizacja oprogramowania sprzętowego będzie kontynuowana zgodnie z **wariantem 2** od **punktu 5**.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Rozwiązanie
Urządzenie nie reaguje na dotknięcia ekranu i naciśnięcia klawiszy	Zrestartować urządzenie: nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez 10 sekund, aż Urządzenie się wyłączy. Jeśli przycisk zostanie przytrzymany przez kolejnych 5 sekund, nastąpi całkowite zrestartowanie układu zarządzania energią urządzenia. Aby włączyć Urządzenie, ponownie nacisnąć przycisk zasilania, tak jak zwykle.
Po włączeniu Urządzenia zostanie wyświetlony ekran powitalny (ekran blokady nie pojawia się)	• Wyłączyć Urządzenie naciskając i przytrzymując przycisk zasilania • Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Głośniej** i włącz urządzenie naciskając przycisk zasilania • *Zostanie wyświetlone menu* odzyskiwania systemu Android (logo Android z wykrzyknikiem). Możesz zwolnić przycisk **Głośniej** • Wybierz opcję *Usuń dane/ustawienia fabryczne*za pomocą przycisków sprzętowych **Głośność +/-** i naciśnij przycisk **Wł.\Wył.** aby potwierdzić wybór. • Wybierz opcję Tak, aby usunąć wszystkie dane użytkownika i naciśnij Menu • W menu serwisowym wybierz opcję Ponownie uruchom system teraz i naciśnij Menu

Zgodność z międzynarodowymi standardami

Urządzenie do testów powinno być zasilane poprzez port USB zgodnego ograniczonego źródła zasilania, takiego jak komputer osobisty lub notebook.

Urządzenie powinno być zasilane poprzez zasilacz ze zgodnego ograniczonego źródła zasilania.

Zasilanie AC:

Producent: Shenzhen Dokocam Energy Technology Co., Ltd.

Model: STC-D0502000-AF

Nominalne napięcie wyjściowe: DC 5.0V 2.5A

WAŻNE: Nieautoryzowane modyfikacje tego produktu mogą spowodować brak zgodności z normami EMC i dot. sieci bezprzewodowych oraz skutkować utratą prawa do używania tego produktu. Niniejszy produkt wykazał zgodność z normą EMC po podłączeniu do niego zgodnych urządzeń peryferyjnych przy użyciu ekranowanych przewodów. Należy używać tylko zgodnych urządzeń peryferyjnych i ekranowanych przewodów, aby zredukować ryzyko wystąpienia zakłóceń sygnału radiowego, telewizyjnego i pracy innych urządzeń elektronicznych.

CE 0700 !

Deklaracja zgodności z normami Unii Europejskiej
Niniejsze urządzenie ma oznaczenie 0678 i może być używane w krajach Unii Europejskiej.

Oznacza to zgodność z dyrektywą 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz z odpowiednimi częściami następujących specyfikacji technicznych:

EN 300 328 – Zgodność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); Szerokopasmowe systemy transmisyjne; Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące modulację z rozproszonym widmem; Zharmonizowana norma EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE;

EN 301 489-1 – Zgodność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); Standard zgodności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; część 1: Typowe wymagania techniczne;

EN 301 489-7 – Zgodność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); Standard zgodności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; część 7: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń przewoźnych i noszonych oraz wyposażenia dodatkowego cyfrowych komórkowych systemów telekomunikacyjnych (GSM i DCS);

EN 301 489-17 – Zgodność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); Standard EMC dla urządzeń i usług radiowych; część 17: Konkretne wymagania dotyczące systemów szerokopasmowej transmisji danych w paśmie 2,4 GHz i wysokosprawnych urządzeń RLAN działających w paśmie 5 GHz;

EN 301 489-24 – Zgodność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); Standard zgodności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; część 24: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radiowych i wyposażenia dodatkowego urządzeń przewoźnych i noszonych (UE) systemu IMT 2000 CDMA z bezpośrednim rozproszeniem widma (UTRA);

ETSI EN 301 511 – Globalny system łączności ruchomej (GSM); Zharmonizowana norma dotycząca stacji ruchomych pracujących w pasmach GSM 900 i DCS 1800 zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3.2 dyrektywy R&TTE (1999/5/EC);

ETSI EN 301 908-1 – Kompatybilność Elektromagnetyczna i Zagadnienia Widma Radiowego (ERM) — Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000; część 1: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 zawierająca wprowadzenie i wymagania ogólne zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3.2 dyrektywy R&TTE;

EN 60950-1 – Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania ogólne;

EN 62311: 2008 — Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz);

Oznaczenie tym symbolem oznacza, że ograniczenia dotyczące użytkowania mają zastosowanie.

Francja – 2,4 GHz dla obszarów miejskich:
We wszystkich obszarach miejskich, częstotliwości sieci bezprzewodowych LAN mogą być używane do celów prywatnych i publicznych pod następującymi warunkami:

- W budynkach: moc maksymalna (EIRP*) 100 mW w całym paśmie częstotliwości 2400-2483,5 MHz;
- Na zewnątrz: moc maksymalna (EIRP*) 100 mW w całym paśmie częstotliwości 2400-2454 MHz i moc maksymalna (EIRP*) 10 mW w paśmie 2454-2483 MHz;

Informacje certyfikacyjne (SAR) To urządzenie spełnia wymogi w zakresie urządzeń emitujących fale radiowe

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby nie zostały przekroczone granice energii fal radiowych zalecane przez wytyczne międzynarodowe. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależną międzynarodową organizację naukową ICNIRP. Określają one dopuszczalną moc fal radiowych oddziałujących na człowieka w każdym wieku i bez względu na stan zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych przyjęto tzw. SAR (Specific Absorption Rate). Graniczna wartość SAR ustalona przez organizację ICNIRP wynosi 2,0 W/kg. Wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary wartości SAR prowadzone są w normalnych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy sygnału i wszystkich częstotliwościach.

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania Rekomendacji Rady Europy z dnia 12 lipca 1999 r. dotyczące ograniczenia narażeń osób na promieniowanie pól elektromagnetycznych [1999/519/EC].

Wsparcie dla klienta

Szczegółowe informacje o serwisie w twoim kraju znajdziesz na: http://www.pocketbook.pl:

Česko	**800-701-307**
Deutschland	**0-800-187-30-03**
France	**0805-080277**
Polska	**0-0-800-141-0112**
Slovensko	**0-800-606-676**
USA/Canada	**1-877-910-1520**
Россия	**8-800-100-6990**
Україна	**0-800-304-800**
Казахстан	**8-800-333-35-13**
Беларусь	**8-820-0011-02-62**
საქართველო	**995-706-777-360**

www.pocketbook-int.com/support/

help@pocketbook-int.com