

★
KAZAM



Tornado 348

Podręcznik użytkownika

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

©2014. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nie wolno powielać żadnych części tego dokumentu bez pozwolenia. Wszystkie znaki towarowe i nazwy marek wspomniane w tej publikacji należą do odpowiednich właścicieli.

Chociaż podejmujemy wszelkie starania, aby zawartość tego podręcznika była możliwie dokładna, nie przyjmujemy na siebie żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek rodzaju błędy, przeoczenia i oświadczenia, niezależnie od tego, czy błędy te są przeoczeniami bądź oświadczeniami wynikającymi z zaniedbania, przypadku lub jakiegokolwiek innej przyczyny. Działamy w myśl zasady ciągłego ulepszania produktów, dlatego zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian, modyfikacji i udoskonaleń w urządzeniu, w jego funkcjach/specyfikacji oraz w jego częściach składowych bez uprzedzenia.

Posiadane urządzenie może zawierać fabrycznie zainstalowane zakładki i łącza do witryn internetowych stron trzecich oraz umożliwiać uzyskiwanie dostępu do witryn stron trzecich. Strony te nie są z nami stowarzyszone i w związku z tym nie przyjmujemy ani nie ponosimy odpowiedzialności za ich działania. Odwiedzając takie witryny internetowe, należy samemu zadbać o stosowne zabezpieczenia i uważać na oferowaną przez nie zawartość.

Ograniczona gwarancja nie obejmuje podręczników użytkownika ani żadnego oprogramowania, ustawień, zawartości, danych i łączy pochodzących od stron trzecich niezależnie od tego, czy były one dołączone do produktu bądź zostały na niego pobrane, czy też zostały dołączone do niego podczas instalacji, montażu, dostawy lub na innym etapie łańcucha dostaw albo dołączone w jeszcze inny sposób bądź uzyskane przez użytkownika. W zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo nie gwarantujemy, że jakiegokolwiek oferowane przez nas oprogramowanie spełni wymagania użytkownika, będzie współdziałało z dowolnym sprzętem lub aplikacjami komputerowymi dostarczonymi przez strony trzecie ani że będzie działać bez zakłóceń lub błędów. Nie gwarantujemy również, że ewentualne usterki w oprogramowaniu są możliwe do naprawienia ani że zostaną naprawione.

Podręcznik użytkownika jest dostarczany użytkownikowi w celu zapoznania się z funkcjami urządzenia. Nie stanowi on żadnego zaświadczenia w odniesieniu do technologii. Niektóre funkcje mogą się różnić z racji wprowadzonych w oprogramowaniu modyfikacji i udoskonaleń lub w skutek błędów w wydruku.

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznaj się z poniższymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa, zanim zaczniesz korzystać z urządzenia.

☒ Nie korzystaj z telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu.

- ✦ Nie umieszczaj magnetycznych nośników danych w pobliżu telefonu, ponieważ pole magnetyczne wytwarzane przez telefon może spowodować usunięcie informacji zapisanych na takim nośniku.
- ✦ Telefon i jego akcesoria należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- ✦ Telefony komórkowe mogą zakłócać działanie urządzeń medycznych, takich jak aparaty słuchowe czy stymulatory serca. Osoby z wszczepionymi aktywnymi urządzeniami medycznymi powinny trzymać telefon w odległości nie mniejszej niż 15 cm od implantu.
- ✦ Ustawianie wysokiego poziomu głośności w słuchawkach nausznych bądź dousznych może spowodować trwałe uszkodzenie słuchu.
- ✦ Należy używać bezprzewodowych systemów głośnomówiących (słuchawek/zestawów słuchawkowych) wyposażonych w nadajnik Bluetooth o małej mocy.
- ✦ Należy upewnić się, że posiadany telefon komórkowy ma niski współczynnik absorpcji energii promieniowania elektromagnetycznego (SAR).
- ✦ Ze względów zdrowotnych należy pilnować, aby połączenia były możliwie krótkie. Jeśli to możliwe, informacje można przekazać w wiadomości tekstowej, czyli w SMS-ie. Dotyczy to głównie małych i nastoletnich dzieci oraz kobiet w ciąży.
- ✦ Z telefonu komórkowego najlepiej korzystać, gdy jakość sygnału jest dobra.

Uwagi:

- ✦ Rozmontowanie telefonu komórkowego lub akcesoriów spowoduje unieważnienie gwarancji, a to zwolni producenta z obowiązku pokrycia szkód.
- ✦ Należy używać wyłącznie oryginalnych baterii i ładowarek.
- ✦ Należy regularnie tworzyć kopię zapasową ważnych danych i przechowywać ją w odpowiedni sposób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych powstałą w wyniku nieprawidłowego działania, słabego sygnału, przerw w dostawie prądu itp.
- ✦ Wszystkie obrazy ekranów zamieszczone w tym podręczniku służą wyłącznie celom informacyjnym. Wyświetlana na nich zawartość zależy od wstępnych ustawień wprowadzonych przez dostawców usług bądź operatorów sieci, lub też ustawień wprowadzonych na karcie SIM. Jeśli jakiegokolwiek funkcje wspomniane w tym podręczniku różnią się o tych dostępnych w urządzeniu, należy kierować się zawartością dostępną w urządzeniu.
- ✦ Urządzenia nie wolno używać w miejscach, gdzie obecny jest łatwo palny gaz, np. przy dystrybutorze paliwa. Zaleca się korzystać z urządzenia w temperaturach od 10 do 55°C. Nie wolno dotykać ładowarki, przewodu zasilającego ani gniazda elektrycznego mokrymi dłońmi. Może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- ✦ Nasze telefony komórkowe spełniają branżowe normy dotyczące przenośnej komunikacji radiowej oraz normy europejskie i są dopuszczone do użytkowania w sieciach GSM.
- ✦ Posiadany telefon może być używany w różnych krajach i korzystać z różnych sieci komórkowych na podstawie umowy roamingowej zawartej z operatorem.
- ✦ Należy korzystać wyłącznie z ładowarek wyszczególnionych przez producenta. Używanie innej ładowarki może być niebezpieczne i spowoduje unieważnienie gwarancji. Napięcie w gnieździe musi dokładnie odpowiadać napięciu, które jest wskazane na tabliczce znamionowej ładowarki.

✦ Telefon jest nadajnikiem radiowym, który może zakłócać działanie elektronicznego sprzętu medycznego i implantów, takich jak aparaty słuchowe, stymulatory serca, pompy insulinowe itp. Zaleca się zachować odległość przynajmniej 15 cm pomiędzy telefonem a implantem.

✦ **Jeśli posiadany telefon komórkowy lub któreś z jego akcesoriów nie działa poprawnie, prosimy o skontaktowanie się z działem obsługi klienta firmy Kazam. Wykwalifikowany pracownik udzieli niezbędnej pomocy, a w razie konieczności zorganizuje naprawę produktu.**

SPIS TREŚCI

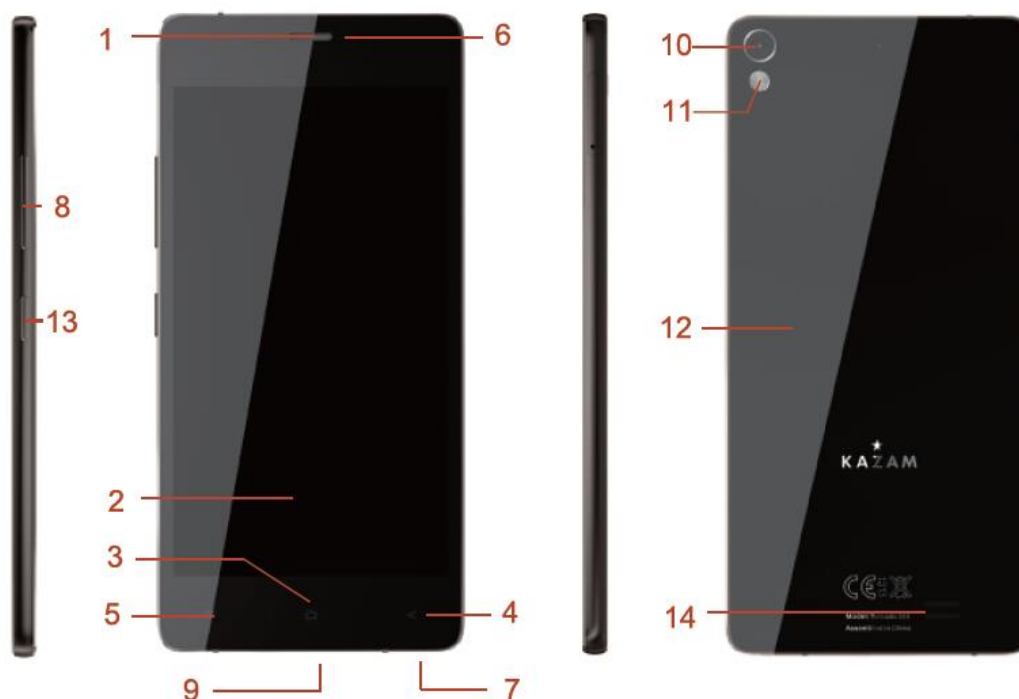
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE	1
ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA	2
SPIS TREŚCI	4
1. OMÓWIENIE URZĄDZENIA	5
1.1. INFORMACJE OGÓLNE	5
1.2. WYGLĄD URZĄDZENIA	5
2. PIERWSZE KROKI	6
2.1. WKŁADANIE KART	6
2.2. WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA	6
3. PODSTAWOWE FUNKCJE	7
3.1. NAWIAZYWANIE POŁĄCZEŃ TELEFONICZNYCH	7
3.2. WYSYŁANIE WIADOMOŚCI	7
3.3. SPIS TELEFONÓW	7
4. HISTORIA POŁĄCZEŃ	8
5. USTAWIENIA	8
5.1. ABY WYSŁAĆ PLIK	8
5.2. ABY ODEBRAĆ PLIK	9
5.3. ABY POŁĄCZYĆ Z ZESTAWEM GŁOŚNOMÓWIĄCYM	9
5.4. KORZYSTANIE Z GESTÓW	9
6. MULTIMEDIA	12
6.1. APARAT FOTOGRAFICZNY	12
6.2. ODTWARZANIE MUZYKI	13
7. FUNKCJA BLUETOOTH	14
8. SPECYFIKACJA	15

1. OMÓWIENIE URZĄDZENIA

1.1 INFORMACJE OGÓLNE

Telefon Tornado 348 ma ekran o przekątnej 4,8 cala i rozdzielczości HD (1280 × 720 pikseli). Jest on również wyposażony w aparat fotograficzny z autofokusem oraz baterię o pojemności 2050 mAh.

1.2 WYGLĄD URZĄDZENIA



- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Słuchawka | 2. Ekran dotykowy |
| 3. Przycisk menu głównego | 4. Przycisk powrotu |
| 5. Przycisk menu | 6. Obiektyw aparatu z przodu |
| 7. Gniazdo słuchawek | 8. Przycisk regulacji głośności |
| 9. Port USB | 10. Obiektyw aparatu fotograficznego |
| 11. Latarka | 12. Pokrywa baterii |
| 13. Przycisk zasilania | 14. Głośnik |

2. CZYNNOŚCI PRZYGOTOWAWCZE

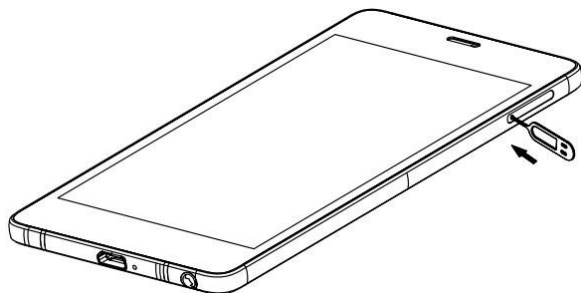
2.1 WKŁADANIE KARTY SIM

Bateria telefonu jest zamontowana na stałe i nie można jej wyjąć. Aby włożyć kartę micro-SIM, najpierw wyłącz urządzenie.

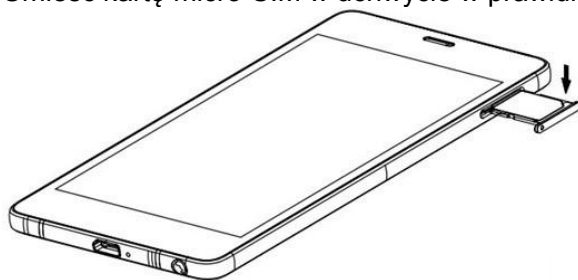
Wkładanie karty micro-SIM

Aby włożyć kartę micro-SIM, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- ✦ Wsuń specjalną szpilkę do małego otworu, aby otworzyć gniazdo karty i wysunąć uchwyt na kartę micro-SIM.



- ✦ Umieść kartę micro-SIM w uchwycie w prawidłowy sposób.



Ładowanie baterii

Gdy bateria jest słaba, urządzenie emituje dźwięk ostrzegawczy i wyświetla stosowny komunikat. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby naładować urządzenie:

- ✦ Podłącz wtyk ładowarki do portu micro-USB w urządzeniu.
- ✦ Podłącz ładowarkę do zwykłego gniazdka elektrycznego.

Ładowanie..... 

Pełne naładowanie..... 

Przed pierwszym użyciem urządzenia zaleca się w pełni naładować baterię.

2.2 WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA

Włączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez dłuższą chwilę, aby uruchomić telefon.

Wyłączanie telefonu

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez dłuższą chwilę, aż pojawi się menu kontekstowe. Następnie dotknij opcji Power off (Wyłącz), aby wyłączyć telefon.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 10 sekund, aby ponownie uruchomić telefon w przypadku, gdy telefon przestanie reagować na polecenia.

3. PODSTAWOWE FUNKCJE

3.1 NAWIĄZYWANIE POŁĄCZEŃ TELEFONICZNYCH

Wykonywanie połączeń

Jeśli ikona siły sygnału sieci jest widoczna w pasku informacyjnym u góry ekranu, wykonywanie i obieranie połączeń jest możliwe. Aby wykonać połączenie, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- ✦ **Połączenie bezpośrednio**
W trybie czuwania naciśnij odpowiednie przyciski numeryczne, aby wprowadzić numer telefonu, pod który chcesz zadzwonić, wraz z wymaganym numerem kierunkowym.
- ✦ **Połączenie zagraniczne**
Aby wykonać połączenie zagraniczne, naciśnij i przytrzymaj przycisk gwiazdki (*), aż na ekranie wyświetli się symbol prefiksu „+” połączeń zagranicznych.
- ✦ **Łączenie z numerem z listy kontaktów**
W menu otwórz spis telefonów i wybierz żądany kontakt lub wpisz pierwszą literę jego nazwy, aby szybko go wyszukać.

Odbieranie i odrzucanie połączeń

Gdy przychodzi połączenie, wyświetlane są szczegóły dotyczące nazwy lub numeru kontaktu.

Dotknij ekranu i przeciągnij po nim palcem w górę, aby odebrać połączenie.

Dotknij ekranu i przeciągnij po nim palcem w dół, aby odrzucić połączenie.

3.2 WYSYŁANIE WIADOMOŚCI

Urządzenie może wysyłać i odbierać SMS-y (krótkie wiadomości tekstowe) oraz MMS-y (wiadomości multimedialne).

Utworzenie SMS-a

- ✦ W menu głównym wybierz „Messages” (Wiadomości) – „Write message” (Napisz wiadomość) – „Type message” (Wpisz tekst).

3.3 SPIS TELEFONÓW

Szczegóły kontaktów (nazwa i numer telefonu) są przechowywane w spisie telefonów. W kontakcie można zapisywać takie informacje, jak nazwa kontaktu i numer telefonu.

Aby dodać kontakt

- ✦ W menu głównym wybierz opcję „People” (Osoby).

- ✦ Wybierz ikonę opcji „Add new contact” (Dodaj nowy kontakt).
- ✦ Wybierz opcję „To Phone” (W telefonie) lub „SIM only” (Tylko na karcie).
- ✦ Wpisz odpowiednie informacje: nazwę i numer telefonu.
- ✦ Wybierz opcję „Save” (Zapisz), aby zapisać nowy kontakt.

4. CENTRUM WSPARCIA

Historia połączeń:

- ✦ Wszystkie odebrane i nieodebrane połączenia, wybrane numery oraz czas połączeń są rejestrowane w historii połączeń telefonu.

W przypadku wybrania tej opcji z menu dostępne są następujące menu podrzędne:

- ✦ All calls (Wszystkie połączenia)
- ✦ Missed calls (Nieodebrane połączenia)

Wszystkie połączenia i nieodebrane połączenia

Dla opcji wszystkich połączeń i nieodebranych połączeń dostępne są następujące działania:

- ✦ All calls (Wszystkie połączenia) — wyświetla szczegóły zarejestrowanego połączenia.
- ✦ Missed calls (Nieodebrane połączenia) — wyświetla szczegóły zarejestrowanego połączenia, które nie zostało odebrane.

Ustawienia połączeń:

✦ **Speed dial (Szybkie wybieranie)**

Wyświetla listę numerów szybkiego wybierania, co umożliwia sprawdzenie istniejących numerów przypisanych do kontaktów oraz przypisanie nowych.

✦ **Batch delete (Usuwanie wielu)**

Umożliwia wyczyszczenie rejestru połączeń.

5. USTAWIENIA

5.1 ABY WYŚLAĆ PLIK

- ✦ Wybierz opcje Settings (Ustawienia) --> Bluetooth i zaznacz ustawienie Bluetooth, aby je włączyć.
- ✦ Otwórz Eksplorator plików i zaznacz plik, a następnie wybierz opcje Share (Udostępnij) --> Bluetooth.
- ✦ Dotknij opcji „Scan for devices” (Wyszukaj urządzenia), aby wyszukać dostępne w zasięgu telefonu urządzenia Bluetooth.

- ✦ Na wyświetlonej liście dotknij nazwy urządzenia, z którym chcesz powiązać telefon. Po powiązaniu urządzeń plik zostanie przesłany do wybranego urządzenia.

5.2 ABY ODEBRAĆ PLIK

- ✦ Wybierz opcje Settings (Ustawienia) --> Bluetooth i zaznacz ustawienie Bluetooth, aby je włączyć. Sprawdź, czy połączenie Bluetooth zostało nawiązane przed upływem ustawionego czasu widoczności dla innych urządzeń.
- ✦ Po powiązaniu urządzeń plik zostanie przesłany do telefonu. Odebrany plik zostanie zapisany w folderze „Bluetooth” w pamięci telefonu.

5.3 ABY POŁĄCZYĆ Z ZESTAWEM GŁOŚNOMÓWIĄCYM

- ✦ Wybierz opcje Settings (Ustawienia) --> Bluetooth, a następnie opcję Search for devices (Szukaj urządzeń).
- ✦ Włącz urządzenie głośnomówiące i wybierz je na wyświetlonej liście dostępnych urządzeń.
- ✦ Po powiązaniu urządzeń możesz używać urządzenia głośnomówiącego do słuchania muzyki i odbierania połączeń.

5.4 KORZYSTANIE Z GESTÓW

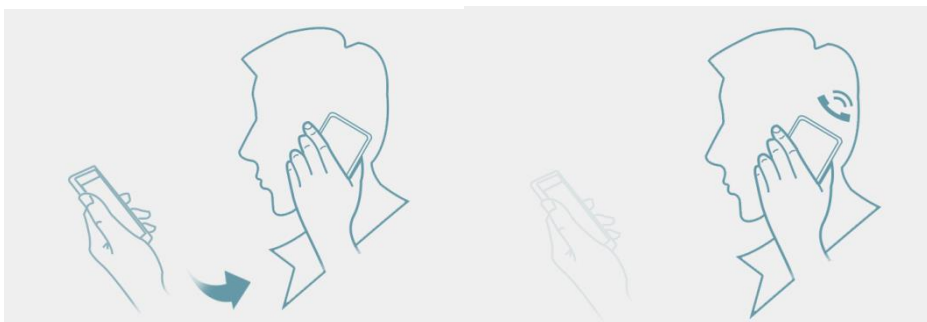
Gesty, takie jak przesunięcie palcem po ekranie czy podwójne dotknięcie, umożliwiają użytkownikowi wykonywanie różnych zadań oraz wygodne korzystanie z funkcji urządzenia.

Wybierz opcje Settings (Ustawienia) --> All Settings (Wszystkie ustawienia) --> Smart Gesture (Gesty) i zaznacz ustawienie Smart gestures (Gesty), aby je włączyć.

Smart dial (Inteligentne wybieranie)

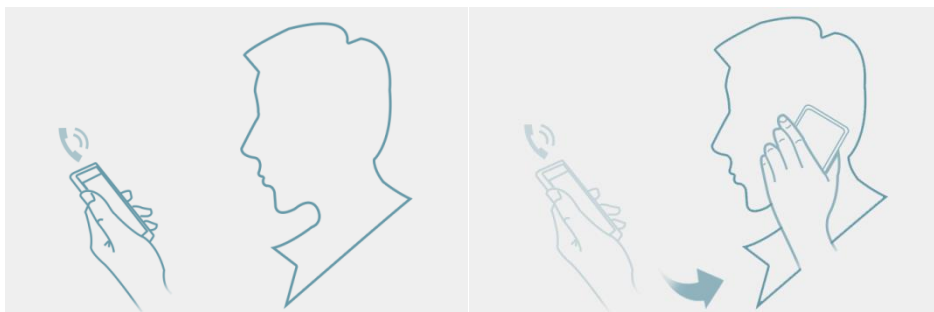
Wybierz opcje Settings (Ustawienia) --> All Settings (Wszystkie ustawienia) --> Smart Gesture (Gesty) i zaznacz ustawienie Smart dial (Inteligentne wybieranie), aby je włączyć.

Numer kontaktu można wybrać bezpośrednio na stronie z treścią wiadomości, na stronie szczegółowych informacji o kontakcie bądź na stronie szczegółów historii połączeń. Jeśli do kontaktu przypisanych jest kilka numerów, na stronie szczegółowych informacji o kontakcie można bezpośrednio wybrać pierwszy numer na liście.



Smart answer (Inteligentne odbieranie)

- Wybierz opcje Settings (Ustawienia) --> All Settings (Wszystkie ustawienia) --> Smart Gesture (Gesty) i zaznacz ustawienie Smart dial (Inteligentne odbieranie), aby je włączyć. Zbliżenie telefonu do ucha spowoduje, że połączenie zostanie odebrane automatycznie.

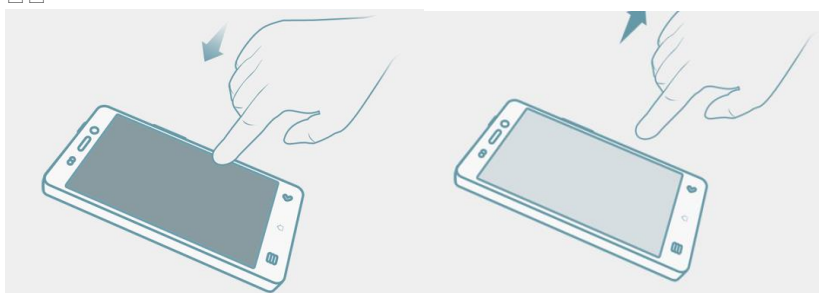


Double click wake (Wybudzenie podwójnym dotknięciem)

Wybierz opcje Settings (Ustawienia) --> All Settings (Wszystkie ustawienia) --> Smart Gesture (Gesty) i zaznacz ustawienie Double click wake (Wybudzenie podwójnym dotknięciem), aby je włączyć.

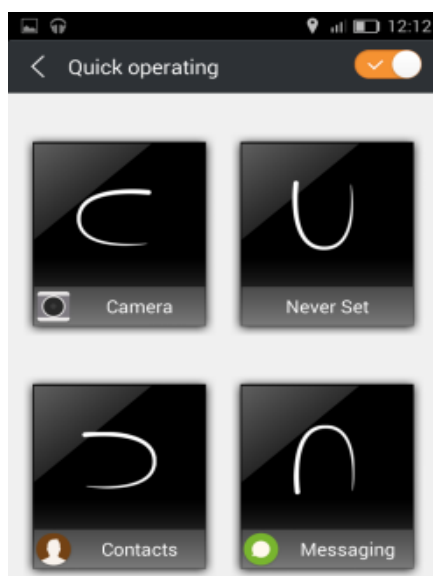
Gdy telefon jest uśpiony, szybkie dwukrotne dotknięcie ekranu spowoduje wybudzenie telefonu.

□□



Szybkie działania

Narysowanie wybranego kształtu umożliwia wykonanie szybkiego działania w trybie uśpionym. Dotknij obrazu powyżej określonej opcji, aby przypisać do niej gest. Gesty nie są obsługiwane, gdy telefon ma włączoną funkcję zabezpieczenia hasłem lub wzorem.



5.4 USTAWIENIA BEZPIECZEŃSTWA

✦ Zabezpieczenie karty SIM

Można włączyć funkcję zabezpieczenia kodem PIN i ustawić kody PIN 1 i PIN 2.

Należy pamiętać, że trzykrotne wprowadzenie nieprawidłowego kodu PIN

spowoduje automatyczne zablokowanie karty SIM. Wtedy do odblokowania jej konieczny będzie kod PUK. W celu uzyskania bliższych informacji na temat kodu PUK należy skontaktować się z dostawcą karty SIM.

PIN lock (Blokada kodem PIN)

Funkcja ta umożliwia włączenie i wyłączenie zabezpieczenia hasłem w postaci kodu PIN. Gdy funkcja jest włączona, po każdym włączeniu telefonu konieczne będzie wprowadzenie kodu PIN, aby móc z niego korzystać.

Change PIN (Zmień PIN)

Jeśli funkcja zabezpieczenia kodem PIN jest już aktywna, funkcja ta pozwala zmienić aktualny kod PIN. Najpierw należy dwukrotnie wprowadzić stary PIN, a następnie podać nowy, który będzie używany od tego momentu.

Change PIN2 (Zmień PIN2)

Kod PIN2 umożliwia dostęp do określonej funkcji (np. ustawienia stałego numeru, ustawienia rozliczania połączeń itp.).

W przypadku trzykrotnego wprowadzenia nieprawidłowego kodu PIN2 konieczne będzie użycie kodu PUK2, aby usunąć blokadę.

✦ **Zabezpieczenie telefonu**

Można ustawić hasło dostępu uniemożliwiające nieautoryzowane korzystanie z telefonu.









Phone lock (Blokada telefonu)

Funkcja ta umożliwia włączenie i wyłączenie zabezpieczenia hasłem. W tym celu należy podać hasło do telefonu.

Gdy funkcja jest włączona, po każdym włączeniu telefonu konieczne będzie wprowadzenie ustanowionego hasła, aby móc z niego korzystać.

Change password (Zmień hasło)

Hasło do telefonu można zmienić. Najpierw należy wprowadzić stare hasło, a następnie podać nowe hasło i wpisać je ponownie w celu potwierdzenia.

-  Pasek stanu sygnału sieci komórkowej
-  Poziom naładowania baterii urządzenia
-  Nowa wiadomość SMS
-  Powiadomienie o nieodebranych połączeniach
-  Podłączono urządzenie USB
-  Funkcja Bluetooth jest włączona
-  Połączono z siecią Wi-Fi
-  Sieć GPRS jest w użyciu

5.5 ŁĄCZNOŚĆ

✦ **Data account (Konto danych)**

Można wyświetlić listę fabrycznie skonfigurowanych kont MMS. Konta te można samodzielnie edytować, usuwać i dodawać.

5.6 TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ I RESETOWANIE

Funkcja ta umożliwi zresetowanie telefonu do ustawień fabrycznych.

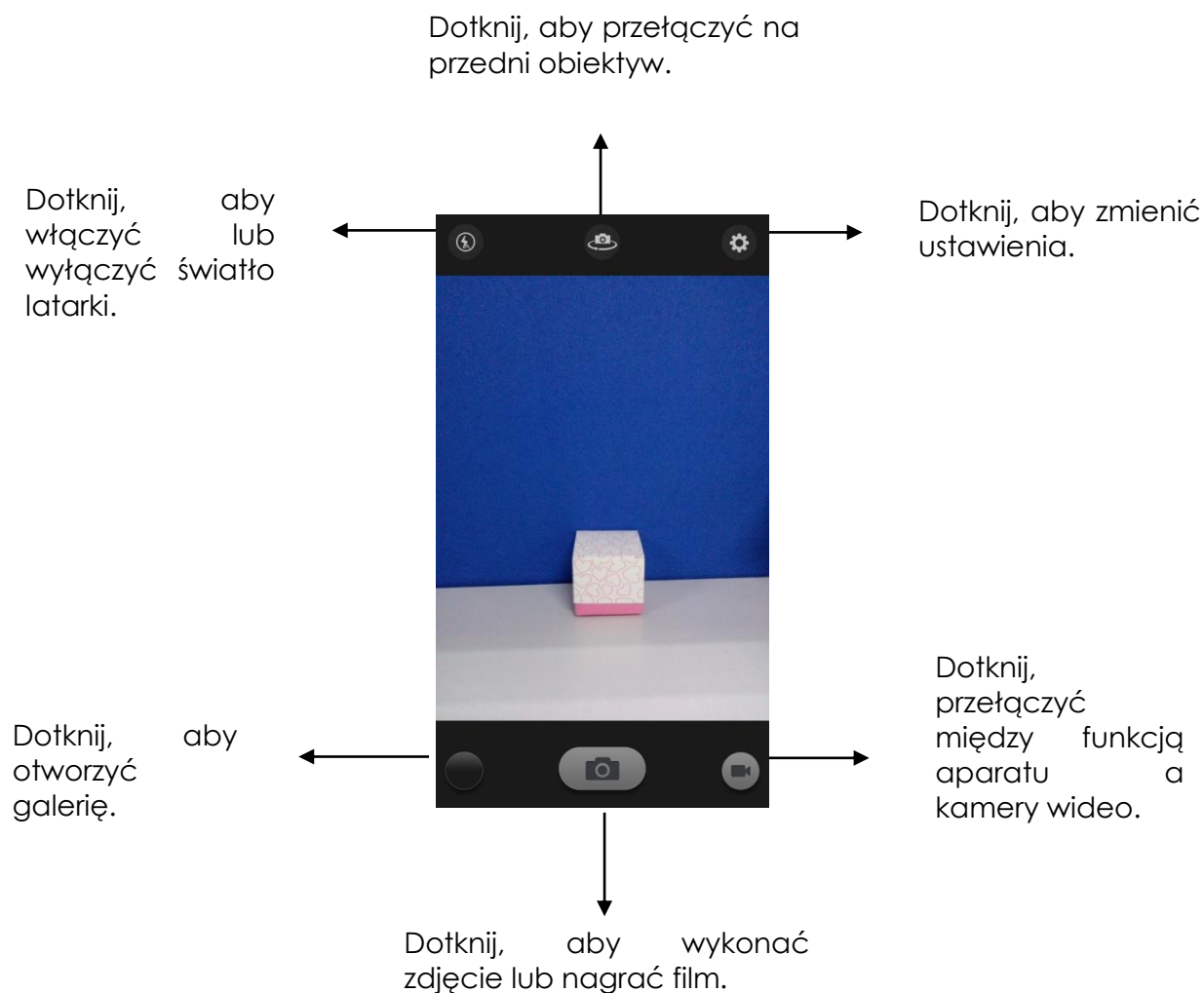
6. MULTIMEDIA

6.1 APARAT FOTOGRAFICZNY

Telefon jest wyposażony w aparat fotograficzny umożliwiający wykonywanie zdjęć. Wykonane zdjęcia można zapisywać w pamięci telefonu lub na karcie pamięci włożonej do telefonu.

Aparat fotograficzny ma również funkcję nagrywania filmów i rejestrowania stop-klatek, którymi można się później dzielić.

✦ Aby wykonać zdjęcie



- Dostosuj czas ekspozycji i inne ustawienia wedle uznania. Możesz też użyć

- ustawienia automatycznego.
- Wykadruj obiekt na ekranie.
- Dotknij ikony migawki na ekranie.

✦ **Aby nagrać film**

- Jeśli to konieczne, przeciągnij palcem przełącznik do pozycji nagrywania filmów.
- Dostosuj jakość nagrania i inne ustawienia wedle uznania. Możesz też użyć trybu automatycznego.
- Skieruj obiektyw na kadr, od którego chcesz rozpocząć nagrywanie filmu.
- Dotknij ikony rozpoczęcia nagrywania. Rozpocznie się nagrywanie filmu.
- Dotknij ikony zatrzymania nagrywania, aby zatrzymać nagrywanie filmu. Miniatura ostatniego nagrania wideo jest wyświetlana w lewym dolnym rogu ekranu.

✦ **Aby wyświetlić albumy**

Dotknij ikony galerii w obszarze uruchamiania, aby przejrzeć albumy z wykonanymi zdjęciami i filmami. Galeria zawiera zdjęcia i filmy zapisane w telefonie: zarówno te wykonane wbudowanym aparatem fotograficznym, jak i te pobrane z Internetu lub w inny sposób.

Można wykonać następujące działania:

- Aby udostępnić zdjęcia: zdjęcia można udostępniać między innymi w wiadomościach MMS i przez połączenie Bluetooth.
- Aby usunąć zdjęcia: zdjęcia można usuwać w trakcie ich wyświetlania.
- Aby wyświetlić szczegóły zdjęcia: Można wyświetlić dodatkowe informacje o zdjęciu.

6.2 Odtwarzanie muzyki

Odtwarzacz muzyki służy do porządkowania i słuchania utworów muzycznych oraz innych plików audio przestanych z komputera do telefonu.



Dotknij, aby przełączyć między odtwarzaniem jednokrotnym, powtarzaniem bieżącej listy utworów a brakiem powtarzania.

7. Funkcja Bluetooth

✦ Bluetooth

Połączenie Bluetooth umożliwia przesyłanie danych, takich jak zdjęcia czy filmy, do innych urządzeń. Wystarczy wyszukać żądane urządzenie, a następnie odebrać z niego dane lub przestać dane na to urządzenie. Odebrane dane są automatycznie zapisywane w telefonie.

* Czas czuwania i maksymalny czas rozmów zależy od siły sygnału sieci komórkowej oraz używanych ustawień.

Main Specification			
Chipset	MT6592	ROM	16GB
Cores	Octa-core	RAM	1GB
GPU	ARM Mali 450-MP4	Frequency/Clock Speed	1.7GHz
SD Card Slot	NO	SD Expandable To	
SIM Card Slots	1	SIM Slot Sizes	1 x Micro
Size (mm)	139.8 x 67.5 x 5.15	Weight (with battery)	95.5g
GSM Bands (MHz)	850/900/1800/1900	3G Bands (MHz)	900/2100
LTE Bands (MHz)	N/A	Android	4.4
Screen/Camera/Audio			
Display	Size	4.8"	
	Type	Amoled	
	Resolution	1280 x 720 (HD)	
	Touch Screen	YES	
Rear Camera	HW Resolution	8Mp	
	Type	Auto-focus	
	Flash	YES	
	Video Recording	1080p (full HD)	
Front camera	Resolution	5Mp	
	Type	Fixed-focus	
Audio	Audio Jack	3.5mm US standard	
	Speakers	Single	
Connectivity/Sensors			
Bluetooth	YES / 4.0		
Sensors	G-Sensor/Proximity Sensor/Ambient Light Sensor		
WIFI	Wi-Fi (Type: 2.4Ghz / 802.11 b/g/n),Wi-Fi hotspot		
GPS	YES (+AGPS)		
FM-radio	YES (via earphones)		
NFC	NO		
Charging/Battery/Certifications			
I / O	Type	USB: USB Mass Storage / Media (MTP) / Camera (PTP)/Debugging	
Battery	Removable	No	
	Type	LiPo (Lithium Polymer)	
	Size	2050mAh	
	Weight	N/A (Internal Battery)	
	Standby time	360 - 384 hours	
	Talk Time	6 hours	
Charger	USB (1000mA)		
SAR Value: Head/Body	0.247/0.562 W/Kg@10g (CE)		
Certification	CE/RoHS/WEEE/GMS/CTS		

UWAGI DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA

Pomóż nam w ochronie środowiska naturalnego — POSTAW NA EKOLOGIĘ!

Wszystkie nasze starania mają na celu dostarczanie produktów stworzonych z poszanowaniem środowiska naturalnego. Materiały, z których wykonane są nasze urządzenia, nadają się do recyklingu i ponownego wykorzystania w nowych produktach. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty były bezpieczne zarówno dla naszych klientów, jak i środowiska naturalnego.

Ochroń naturalne zasoby naszej planety dla przyszłych pokoleń, oddając swój telefon komórkowy do recyklingu. Zawiera on pewne metale, które odpowiednio przetworzone mogą być ponownie wykorzystane, co ograniczy potrzebę ich wydobycia.

Recykling pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na surowce i energię, pomaga też ograniczyć globalne ocieplenie oraz zredukować zanieczyszczenie, a tym samym zabezpieczyć naturalne zasoby na przyszłość.

Aby przyczynić się do ochrony naszej planety, wystarczy postępować według kilku prostych zasad:

JAK POSTĘPOWAĆ

- ✦ Oddaj nieużywany telefon i akcesoria do recyklingu.
- ✦ Aby chronić zasoby naturalne oraz wspomóc ponowne wykorzystanie materiałów, oddziel baterie od innych śmieci i wyrzuć je do odpowiedniego pojemnika.

JAK NIE POSTĘPOWAĆ

- ✦ Nie wrzucaj telefonu ani baterii do ognia.
- ✦ Nie wyrzucaj telefonu do zwykłych śmieci.
- ✦ Nie ładuj zbyt długo telefonu. Odłączaj ładowarkę, gdy bateria jest w pełni naładowana.



Produktów i/lub akcesoriów z tym logo nie należy wyrzucać razem z normalnymi odpadami z gospodarstw domowych.

Nieodpowiednie obchodzenie się z niebezpiecznymi częściami, ich przypadkowe rozerwanie, uszkodzenie i/lub poddanie nieodpowiedniemu recyklingowi, może doprowadzić do groźnych sytuacji:

- ✦ W przypadku spalenia może dojść do uwolnienia do wdychanego powietrza dioksyn powodujących raka. Natomiast w przypadku składowania w ziemi wyciek groźnych substancji do wód gruntowych może doprowadzić do zatrucia ludzi mieszkających w okolicy.
- ✦ Na obszarach o ciepłym klimacie może wystąpić przyspieszone utlenianie się rtęci, co powoduje powstawanie utlenionych atomów tego pierwiastka, które są odpowiedzialne za niszczenie warstwy ozonowej.

- ✦ Nieodpowiedni recykling sprzętu stanowi dodatkowe zagrożenie dla bezpieczeństwa danych. Jeśli przed wyrzuceniem sprzętu prywatne informacje nie zostały usunięte w odpowiedni sposób, pozostają one dostępne na nośniku danych.

Prawidłowy recykling

Produkty elektroniczne należy oddać do przetwarzania wtórnego upoważnionym firmom recyklingowym, które zostały zatwierdzone przez krajową komisję ds. kontroli zanieczyszczenia. Zapewniamy możliwość oddania naszych produktów do recyklingu. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać na naszej witrynie internetowej lub w naszym dziale obsługi klienta. Pomóż nam w OCHRONIE ŚRODOWISKA.

Materiały niebezpieczne zastosowane w urządzeniu:

Posiadane urządzenie zawiera następujące materiały niebezpieczne w proporcjach nieprzekraczających określonych tutaj poziomów: maksymalne stężenie wagowe ołowiu, rtęci, chromu sześciowartościowego, polibromowanych bifenylów i polibromowanych eterów difenyloowych w materiałach jednorodnych wynosi 0,1%, natomiast maksymalne stężenie wagowe kadmu w materiałach jednorodnych wynosi 0,01%.

Europejska deklaracja zgodności dla dyrektywy RTTE 1999/5/WE (dotyczącej urządzeń radiowych i telekomunikacyjnych)

Producent: [Kazam Mobile Limited](#)

Adres: [Suite 4B, 43 Berkeley Square, London, W1J 5FJ, Wielka Brytania](#)

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób

Nazwa produktu: [smartfon](#)

Nazwa handlowa: **KAZAM**

Nazwa modelu: [Tornado 348](#)

(Szczegółowy opis produktu obejmujący jego nazwę, typ, model i dodatkowe informacje, takie jak numer partii, serii lub numer seryjny, miejsce pochodzenia i liczba elementów, do których odnosi się ta deklaracja) jest zgodny z postanowieniami poniższych norm i/lub innych dokumentów normatywnych.

Wymagania podstawowe	Specyfikacja / nomy	Identyfikacja dokumentu
Spektrum radiowe	EN 301 511 V9.0.2 (2003-03)	RSZ140925001-11
Art. 3.2	ETSI EN 300 328 V1.8.1 (2012-06)	RSZ140925001-22A
		RSZ140925001-22B
		RSZ140925001-22C
	ETSI EN 300 440-2 V1.4.1 (2010-08)	RSZ140925001-22D
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), art. 3.1, lit. b)	ETSI EN 301 908-1 V6.2.1 (2013-04)	RSZ140925001-22E
	ETSI EN 301 908-2 V5.4.1 (2012-12)	
	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)	RSZ140925001-02
	ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08)	
	ETSI EN 301 489-7 V1.3.1 (2005-11)	
ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)		
ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 (2010-10)		
Bezpieczeństwo, art. 3.1, lit. b)	EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011	RSZ140925001-03
Zdrowie, art. 3.1, lit. a)	EN 50360:2001+A1:2012	RSZ140925001-20
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN55013:2013	RSZ140925002-01
	EN55020:2007+A11:2011	
	EN61000-3-3:2006+A1:2009+A2:2009	
	EN61000-3-3:2008	

Producent deklaruje, że przeprowadzono wszystkie testy potwierdzające zgodność wyrobu oraz że produkt jest zgodny ze wszystkimi zasadniczymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/WE.

Procedura oceny zgodności, która jest omówiona w art. 10 i szczegółowo opisana w Załączniku [III] lub [IV] do dyrektywy 1999/5/WE, została przeprowadzona przy udziale następujących organizacji:

Bay Area Compliance Laboratories Corp. 1274 Anvilwood Ave, Sunnyvale, CA 94089, Stany Zjednoczone

Oznaczenie identyfikacyjne: 1313
sprzętu klasy 2

sprzęt będzie nosić również identyfikator

Podpis: 

2014.11.01

Wydrukowane imię i nazwisko / stanowisko: **Daniel Readman** / kierownik

Tel.: **+44 (0) 20 7491 6930**

Adres: **Suite 4B, 43 Berkeley Square, London, W1J 5FJ, Wielka Brytania**

CE1313

Informacje dotyczące współczynnika SAR

Głowa: 0,247 W/kg dla 10 g (CE)

Tułów: 0,562 W/kg dla 10 g (CE)

Urządzenie to zostało przetestowane w typowych sytuacjach użytkowania, gdy użytkownika nosi urządzenie przy sobie. W celu spełnienia wytycznych w zakresie oddziaływania fal radiowych użytkownik powinien trzymać słuchawkę telefonu (dotyczy to również anteny) w odległości przynajmniej 1,5 cm od ciała. Uchwyty na paski, futerały i temu podobne akcesoria różnych producentów używane z tym urządzeniem nie mogą zawierać metalowych elementów. Akcesoria noszone przy ciele, które nie spełniają tych wymagań, mogą również nie spełniać wymagań w zakresie oddziaływania fal radiowych i dlatego nie powinno się z ich korzystać.

Należy używać wyłącznie anteny dostarczonej z produktem lub zatwierdzonej anteny. Niezatwierdzone anteny, modyfikacje i mocowania mogą pogarszać jakość połączeń, uszkodzić telefon lub naruszać obowiązujące przepisy. Nie wolno korzystać z telefonu z uszkodzoną anteną. Dotknięcie uszkodzonej anteny może spowodować niewielkie poparzenia skóry. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą w celu jej wymiany.

Uwaga:

Ustawianie wysokiego poziomu głośności w słuchawkach może wytwarzać wysokie ciśnienie akustyczne, które może spowodować trwałe uszkodzenie słuchu.

PRZESTROGA: WYMIANA BATERII NA BATERIĘ NIEWŁAŚCIWEGO RODZAJU MOŻE SPOWODOWAĆ WYBUCH.

ZUŻYTYCH BATERII NALEŻY POZBYĆ SIĘ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI.

Produkt ten można podłączać wyłącznie do złącza USB 2.0.

Zasilacz należy umieścić blisko sprzętu i w łatwo dostępnym miejscu.

Ładowarka europejska:

Model: A31-1503B-501000

Prąd wejściowy: 100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A

Prąd wyjściowy: 5,0 V DC, 1000 mA

Ładowarka brytyjska:

Model: TC120

Prąd wejściowy: 100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,15 A

Prąd wyjściowy: 5,0 V DC, 1000 mA

Zasilacz odłącza się poprzez wyjęcie jego wtyczki z gniazda elektrycznego.

Temperatura robocza: od -20°C do 40°C