

Łatwy w użyciu telefon komórkowy

Model **KX-TU456 EX**  
**KX-TU466 EX**



Bluetooth®



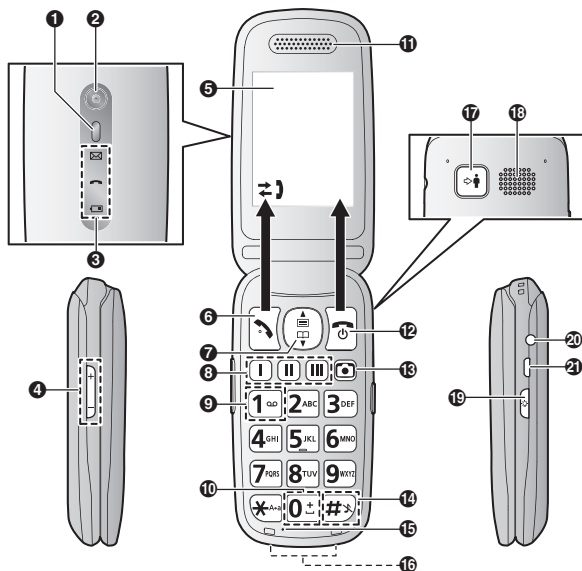
**Dziękujemy za zakup produktu marki Panasonic.**

Przed uruchomieniem urządzenia prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi oraz o zachowanie jej na przyszłość.

**Przed rozpoczęciem użytkowania przeczytaj rozdział “Ważne informacje” na str. 14.**

### Wyposażenie załączone w zestawie

- Zasilacz sieciowy AC (nr art. TPA-97H050055VW01): 1 szt.
- Akumulator (nr art. 514047AR): 1 szt.
- Słuchawki (nr art. JYK-E112): 1 szt.
- Ładowarka: 1 szt. (tylko model KX-TU466)



- 1 Latarka LED
- 2 Obiektyw kamery
- 3 Wskaźnik LED stanu
- 4 Zwiększanie/zmniejszanie głośności  
Zmiana rozmiaru czcionki na wyświetlaczu.
- 5 Wyświetlacz

- 6 Wykonywanie połączeń/Odbieranie połączeń  
Lewy przycisk funkcyjny (wybór funkcji wyświetlanej nad przyciskiem).
- 7 Przycisk nawigacyjny
  - ▲ (☰): Wyświetlanie głównego menu.
  - ▼ (☷): Wyświetlanie listy kontaktów.
- 8 Przycisk wybierania jednoprzyciskowego; str. 26
- 9 Połączenie z pocztą głosową
- 10 Połączenie międzynarodowe
- 11 Głośnik
- 12 Włączanie, wyłączanie/Kończenie połączeń  
Prawy przycisk funkcyjny (wybór funkcji wyświetlanej nad przyciskiem).
- 13 Przycisk aparatu
- 14 Włączanie/wyłączanie trybu cichego. (Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy).
- 15 Mikrofon
- 16 Styki ładowania (tylko model KX-TU466)
- 17 Połączenie priorytetowe; str. 45
- 18 Głośnik
- 19 Włączanie/wyłączanie latarki LED  
(Wyłącza się automatycznie po około 2 minutach).
- 20 Gniazdo słuchawek
- 21 Złącze USB (typ Micro-B)

## Spis treści

---

### Pierwsze kroki

Przygotowanie telefonu .....	5
Wyświetlacz .....	8
Włączanie i wyłączanie zasilania ...	11
Ustawienia początkowe .....	12

### Ważne informacje

Bezpieczeństwo użytkowania .....	14
Zasady bezpieczeństwa .....	18
Zapewnienie optymalnego działania .....	19
Informacje dodatkowe .....	19
SAR .....	22
Dane techniczne .....	23

### Podstawowe funkcje obsługi

Wykonywanie połączeń .....	25
Kończenie połączenia .....	27
Odbieranie połączeń .....	27
Lista połączeń .....	27
Usługa poczty głosowej .....	28
Wprowadzanie tekstu .....	29
Wiadomości .....	30
Wysyłanie informacji o lokalizacji telefonu za pomocą wiadomości SMS (zapytanie zewnętrzne) .....	35
Książka telefoniczna .....	37
Alarm .....	39
Tryb nocny .....	41
Kalendarz/harmonogram .....	42
Funkcja nagrywania głosu .....	44
Połączenie priorytetowe .....	45
Funkcje połączeń sieciowych .....	48
Ustawienia zabezpieczeń .....	50
Aparat .....	51

Przeglądarka obrazów .....	53
Menedżer plików .....	54

### Dostosowywanie telefonu

Lista menu .....	56
------------------	----

### Łączenie z innymi urządzeniami

Używanie połączenia bezprzewodowego Bluetooth® .....	70
Używanie złącza USB .....	73

### Przydatne informacje

Rozwiązywanie problemów .....	75
Informacje ogólne .....	79
Dział sprzedaży .....	82

### Indeks

Indeks.....	84
-------------	----

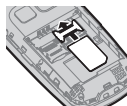
## Przygotowanie telefonu

### Wkładanie karty SIM, karty microSD i akumulatora

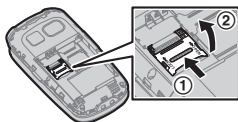
- 1 Zdejmij pokrywę telefonu.



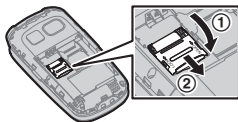
- 2 Włóż kartę SIM połączanymi stykami skierowanymi w dół.



- 3 Otwórz pokrywę karty microSD, przesuwając ją (1) i unosząc (2).



- 4 Wsuń kartę microSD złożonymi stykami skierowanymi w dół, zamknij pokrywę karty microSD (1), a następnie ostrożnie ją przesunij (2).



- 5 Włóż akumulator (1) i umieść go w telefonie (2), po czym zamocuj pokrywę (3).



### **Ważne:**

- Przed wyjęciem akumulatora należy upewnić się, że telefon został wyłączony.
- Aby uniknąć utraty danych lub nieprawidłowego działania, złożone styki karty SIM i karty microSD należy chronić przed uszkodzeniem, nieostrożnym obchodzeniem się oraz zwarciami.

### **Uwaga:**

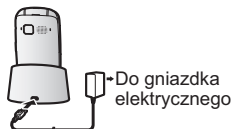
- Używaj wyłącznie akumulatora wskazanego w specyfikacji.
- Wytrzyj styki akumulatora ( $\oplus$ ,  $\ominus$ ), karty SIM i karty microSD suchą ściereczką.
- Unikaj dotykania styków akumulatora ( $\oplus$ ,  $\ominus$ ) lub styków urządzenia.

## Ładowanie akumulatorów

### ◆ Zasilacz sieciowy AC lub złącze USB



### ◆ Ładowanie za pomocą ładowarki (tylko model KX-TU466)































#### Uwaga:

- Po rozpoczęciu ładowania telefon wygeneruje sygnał dźwiękowy\*1 i zaświeci się wskaźnik akumulatora.
- Po całkowitym naładowaniu akumulatora jego wskaźnik zgaśnie.
- Nagrzewanie się telefonu i zasilacza sieciowego podczas ładowania jest zjawiskiem normalnym.









\*1 Melodyjki dostępne w tym urządzeniu są używane za zgodą firmy © 2014 Copyrights Vision Inc.













## Wyświetlacz












### Symbole

-  Siła sygnału  
R: Sieć roamingowa
-  E: Telefon jest połączony z siecią EDGE.
-  G: Telefon jest połączony z siecią GPRS.
-  Poziom naładowania akumulatora
-  W pełni naładowany
  -  Średni
  -  Niski
  -  Wymaga ładowania.
-  Telefon jest połączony z komputerem przez USB.
-  Połączenie nie jest szyfrowane.\*1
-  Włączony jest tryb cichy. (str. 3, 67)
-  Włączony jest tryb wibracji. (str. 67)
-  Włączony jest tryb głośnomówiący. (str. 26)
-  Dzwonek jest wyłączony.
-  Połączenie przychodzące
-  Połączenie wychodzące
-  Połączenie nieodebrane
-  Mikrofon jest wyłączony. (str. 26)
-  Ustawiono korektor regulacji częstotliwości. (str. 26)
-  Zawieszenie 2. połączenia.
- 
  - Kontakt został zapisany w telefonie.
  - Katalog główny telefonu.
  - Telefon komórkowy został wykryty w menu wyszukiwania Bluetooth.
-  Kontakt został zapisany na karcie SIM.
-  Nazwa kontaktu
-  Numer telefonu komórkowego
-  Numer telefonu służbowego
-  Numer telefonu domowego
-  Numer faksu
-  Wybrany dźwięk dzwonka.



-  ● Otrzymano nową wiadomość SMS.
- Wiadomość SMS (nieprzeczytana/niewysłana) została zapisana w telefonie.
-  Wiadomość SMS (wysłana) została zapisana w telefonie.
-  Wiadomość SMS (otwarta) została zapisana w telefonie.
-  Wiadomość SMS (nieprzeczytana/niewysłana) została zapisana na karcie SIM.
-  Wiadomość SMS (wysłana) została zapisana na karcie SIM.
-  Wiadomość SMS (otwarta) została zapisana na karcie SIM.
-  Działa usługa MMS służąca do wysyłania i odbierania danych.
-  ● Otrzymano nową wiadomość MMS.
- Istnieje nieodczytana lub niewysłana wiadomość MMS.

-  Wiadomość MMS została odczytana.
-  Wiadomość MMS nie została odebrana.
-  Wiadomość MMS została wysłana.
-  – Plik obrazu
- Plik obrazu został dołączony do wiadomości MMS.
- Plik obrazu został wybrany jako zdjęcie abonenta wywołującego.
-  Katalog główny karty pamięci
-  – Plik dźwiękowy
- Plik dźwiękowy został dołączony do wiadomości MMS.
-  Plik VCF (vCard)
-  Plik w innym formacie
-  Plik w innym formacie został dołączony do wiadomości MMS.
-  Folder
-  Odbiorca MMS został ustawiony jako DO.
-  Odbiorca MMS został ustawiony jako DW.








- |   |  |
|---|--|
|  Odbiorca MMS został ustawiony jako UDW.                               |  Komputer z obsługą funkcji Bluetooth został wykryty w menu wyszukiwania Bluetooth.       |
|  Odebrano nową wiadomość głosową.*2 (str. 29)                          |  Słuchawka Bluetooth została wykryta w menu wyszukiwania Bluetooth.                       |
|  Włączona jest funkcja GPS, która informuje o lokalizacji.*3 (str. 65) |  Słuchawka Bluetooth jest połączona z telefonem.  |
|  Włączony jest alarm. (str. 39, 42)                                    |  Samochodowy zestaw głośnomówiący Bluetooth został wykryty w menu wyszukiwania Bluetooth. |
|  Włączony jest tryb nocny. (str. 41)                                   |  |
|  Zestaw słuchawkowy (wyposażenie opcjonalne) jest podłączony.          |  |
|  – Włączona jest funkcja Bluetooth. (str. 70)                          |  |
| – Podłączone jest inne urządzenie Bluetooth.  |  |







\*1 Więcej informacji można uzyskać u operatora sieci/dostawcy usług.






\*2 Wyłącznie użytkownicy poczty głosowej

\*3 Tylko model KX-TU466



### Przyciski funkcyjne


- |   |   |
|---|---|
|  Łączy się z numerem alarmowym. |  Kasowanie numeru/znaku.           |
|  Powrót do poprzedniego ekranu. |  Otwiera listę ostatnich połączeń. |
|  Potwierdza aktualny wybór.     |  Wykonuje/odbiera połączenie.      |
|   |  Kończy połączenie.                |

-  Włącza tryb głośnomówiący.
-  Otwiera menu opcji.
-  Odbiera 2. połączenie.
-  Umożliwia edycję.
-  Zaznacza kilka pozycji.
-  Wyłącza alarm.

-  Włącza funkcję drzemki.
-  Wyłącza telefon.
-  Wstrzymuje odtwarzanie.
-  Wznawia odtwarzanie.
-  Zatrzymuje nagrywanie lub odtwarzanie.

### Wskaźnik LED stanu

-  Kontrolka wiadomości Miga, kiedy zostanie odebrana nowa wiadomość.\*1
-  Wskaźnik połączenia przychodzącego Miga, kiedy występuje połączenie przychodzące lub połączenie nieodebrane\*1.

-  Wskaźnik akumulatora Włącza się w trakcie ładowania.
  - Miga: Niski poziom naładowania akumulatora lub błąd ładowania. (str. 76)

\*1 Wskaźnik wiadomości i wskaźnik połączeń przychodzących przestają migać po około 12 godzinach.





## Włączanie i wyłączanie zasilania

Przytrzymaj  przez około 2 sekundy.





- telefon wygeneruje sygnał dźwiękowy.\*1

\*1 Melodyjki dostępne w tym urządzeniu są używane za zgodą firmy © 2014 Copyrights Vision Inc.

## Ustawienia początkowe

- 1 ▼/▲: Wybierz żądany język. ⇒ 
- 2 ▼/▲: Wybierz odpowiednią strefę czasową. ⇒ 
- 3 Wpisz bieżący dzień, miesiąc i rok. ⇒ 
- 4 Wpisz bieżącą godzinę. ⇒ 

Uwaga:

- Jeśli komunikaty wyświetlane są w nieznanym języku:  
Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒  2 razy ⇒ ▼  
2 razy ⇒  ⇒ ▼: Wybierz odpowiedni język. ⇒ 

---







## Rozmiar czcionki na wyświetlaczu

Naciśnij **+** lub **-**, aby dostosować rozmiar czcionki.

---






## Zmiana dźwięku dzwonka

Używanie dostępnego dźwięku dzwonka

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒ 
- 2 ▼/▲: “Ogólne” ⇒ 
- 3 ▼/▲: “Dostosuj” ⇒ 
- 4 ▼/▲: “Dzwonek” ⇒ 
- 5 ▼/▲: Wybierz żądany dźwięk dzwonka. ⇒ 

Używanie własnego pliku dźwiękowego

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒ 
- 2 ▼/▲: “Ogólne” ⇒ 

- 3 ▼/▲: "Dostosuj" ⇒ 
- 4 ▼/▲: "Dzwonek" ⇒ 
- 5 ▼/▲: "Wybierz z Pliku" ⇒ 
- 6 ▼/▲: Wybierz odpowiednią lokalizację pamięci (katalog główny). ⇒ 
- 7 ▼/▲: Wybierz odpowiedni folder i/lub plik. ⇒ 

---

### Wybieranie z potwierdzeniem dźwiękowym

Po włączeniu tej funkcji podczas naciskania przycisków cyfry będą wypowiedane na głos. Aby zmienić to ustawienie, patrz str. 67.

# Bezpieczeństwo użytkowania

Przed rozpoczęciem używania produktu należy uważnie przeczytać ten rozdział, aby zapewnić jego prawidłową i bezpieczną obsługę. Nieprzestrzeganie zaleceń i ostrzeżeń opisanych w tym rozdziale może spowodować poważne obrażenia, utratę życia/mienia lub być niezgodne z prawem.

---

## OSTRZEŻENIE

---

### Zasilanie

- Korzystaj tylko ze źródła zasilania oznaczonego na urządzeniu.
- Nie przeciążaj gniazd zasilających ani przedłużaczy. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Starannie włącz wtyk zasilacza sieciowego do gniazdka elektrycznego. Niedbałe/niepewne podłączenie zasilacza może spowodować porażenie prądem i/lub nadmierne nagrzewanie się sprzętu, grożące pożarem.
- Regularnie usuwaj kurz itp. z wtyku zasilacza, odłączając go od gniazda energetycznego i wycierając suchą ściereczką. Nagromadzony kurz w połączeniu z wilgocią itp. może spowodować zwiększenie rezystancji styku elektrycznego, co może stać się przyczyną pożaru.
- Jeśli z produktu zacznie wydostawać się dym, dziwny zapach lub nietypowe dźwięki, odłącz go od gniazda zasilania i wyjmij akumulator z telefonu. Taki stan może spowodować pożar lub porażenie prądem. Po upewnieniu się, że dym przestał wydobywać się z urządzenia, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.
- Jeśli obudowa produktu pękła i widać wewnątrz urządzenia, odłącz je od zasilania i nigdy nie dotykaj jego wnętrza.
- Nigdy nie dotykaj wtyczki przewodu zasilającego mokrymi rękami. Grozi to porażeniem prądem.
- Zasilacz AC powinien być używany tylko w pomieszczeniach.
- Nie używaj dostarczonego zasilacza AC z innymi urządzeniami.

---

### Instalacja

- Produkt nie jest wodoodporny. Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiaj produktu na działanie deszczu lub wilgoci.

- Wszystkie elementy wyposażenia, w tym kartę SIM i kartę microSD, należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec połączyciu tych elementów.
- Produkt emituje fale radiowe i może powodować zakłócenia pracy innych urządzeń elektronicznych.
- Przewód zasilacza sieciowego nie powinien być zbyt mocno naciągnięty, zagięty ani umieszczony pod ciężkimi przedmiotami.
- Aby zapobiec poważnemu uszkodzeniu produktu, chroń go przed silnymi uderzeniami i postępuj z nim delikatnie.
- Aby uniknąć uszkodzenia lub nieprawidłowego działania, nie modyfikuj karty SIM ani karty microSD, ani nie dotykaj jej złożonych styków.

---

### Akumulatory

- Używaj wyłącznie akumulatora wskazanego w specyfikacji.
- Wymiana akumulatora na akumulator niewłaściwego rodzaju powoduje zagrożenie wybuchem. Zużyte akumulatory należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Nie otwieraj, nie przebijaj, nie zginiataj ani nie rzucaj akumulatorem. Uszkodzonego akumulatora nie wolno używać. Może to spowodować ryzyko pożaru, wybuchu, przegrzania i wycieku elektrolitu.
- Jeśli z akumulatora zacznie wydostawać się dziwny zapach lub elektrolit, natychmiast przestań go używać i nie zbliżaj go do ognia. Elektrolit może spowodować pożar lub oparzenia.
- Nie dotykaj elektrolitu, który wyciekł z akumulatora. Elektrolit może spowodować oparzenia lub obrażenia oczu lub skóry. Elektrolit jest toksyczny i może spowodować obrażenia, jeśli dostanie się do przewodu pokarmowego. Jeśli go dotkniesz, natychmiast przemyj skażone miejsce wodą zasięgnij porady lekarza.
- Należy ostrożnie obchodzić się z akumulatorem. Materiały przewodzące, jak pierścionki, bransolety czy klucze, należy trzymać z dala od akumulatora, w przeciwnym razie zwarcie może spowodować przegrzanie akumulatora i/lub materiału przewodzącego i doprowadzić do poparzeń.
- Mokrego akumulatora nie wolno używać ani ładować. Może to spowodować ryzyko pożaru, wybuchu, przegrzania i wycieku elektrolitu.
- Należy używać wyłącznie akumulatora dołączonego do tego urządzenia lub wskazanego w specyfikacji i ładować go zgodnie ze wskazówkami i ograniczeniami przedstawionymi w niniejszej instrukcji.

## **Ważne informacje**

---

- Do ładowania akumulatora używać wyłącznie kompatybilnej ładowarki. Nie wolno modyfikować ładowarki. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może spowodować wyciek elektrolitu lub wybuch akumulatora.
- Na styki ładowarki nie należy kłaść żadnych materiałów przewodzących takich jak monety czy spinki do włosów. Może to grozić przegrzaniem.

---

### **Bezpieczeństwo obsługi**

- Przed czyszczeniem odłącz zasilanie urządzenia. Do czyszczenia nie używaj płynów ani środków w aerozolu.
- Nie demontuj produktu.
- Nie należy dopuścić do przedostania się cieczy (np. wody), ciał obcych (np. kawałków metalu) lub substancji łatwopalnych do wnętrza gniazda karty SIM. Może to spowodować pożar, porażenie prądem lub uszkodzenie.
- Nie zostawiaj produktu w pobliżu źródeł ciepła (takich jak grzejniki, kuchenki itp.), w bezpośrednim świetle słonecznym lub w samochodzie w upalnym słońcu. Nie zostawiaj go w pomieszczeniach, w których panuje temperatura poniżej 0°C lub powyżej 40°C.
- Nie zaleca się używania telefonu w samolocie. Wyłącz telefon przed wejściem na pokład samolotu. Wyłącz funkcję alarmu, aby telefon nie mógł włączyć się automatycznie. Używanie telefonu w samolocie może być niebezpieczne dla funkcjonowania samolotu i zakłócać komunikację bezprzewodową. Może to być również niezgodne z prawem.
- Nie zaleca się używania tego produktu na stacjach benzynowych. Użytkownicy powinni przestrzegać przepisów dotyczących użytkowania sprzętu radiowego w magazynach paliwowych, zakładach chemicznych lub w miejscach, gdzie prowadzone są prace strażnicze.
- Bardzo ważne jest, aby kierowcy przez cały czas zachowywali właściwą kontrolę nad pojazdem. Prowadząc samochód nie należy korzystać z telefonu; należy znaleźć bezpieczne miejsce i zatrzymać się. Nie rozmawiaj przez zestaw głośnomówiący, jeśli spowoduje to odwrócenie uwagi od drogi. Zawsze dokładnie zapoznaj się z ograniczeniami w użytkowaniu telefonów obowiązującymi na terenie, gdzie prowadzisz pojazd i cały czas ich przestrzegaj.
- Sygnały o częstotliwości radiowej mogą wpływać na systemy elektroniczne w pojazdach silnikowych (na przykład wtrysk paliwa, systemy poduszek powietrznych), które zostały niewłaściwie zainstalowane lub są



nieodpowiednio ekranowane. Aby dowiedzieć się więcej, skontaktuj się z producentem pojazdu lub jego wyposażenia.

- Korzystanie ze słuchawek przy dużej głośności może spowodować utratę słuchu.
- Aby zapobiec uszkodzeniu słuchu, należy unikać długich okresów słuchania z ustawionym wysokim poziomem głośności.



- Nie wolno świecić latarką LED w oczy ani kierować latarki LED w stronę kierowców pojazdów. Może to spowodować obrażenia lub wypadek.

---

### Medyczne

- Skonsultuj się z producentem urządzeń medycznych, takich jak rozruszniki serca lub implantowane kardiowertery-defibrylatory, aby dowiedzieć się, czy są odpowiednio zabezpieczone przed zewnętrznym promieniowaniem o częstotliwości radiowej (RF).
- Ośrodek badawczy Wireless Technology Research (WTR) zaleca zachowanie odległości co najmniej 15,3 cm między urządzeniem bezprzewodowym i wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak rozrusznik serca lub wszczepialny kardiowerter-defibrylator serca, aby zapobiec ewentualnym zakłóceniom w pracy tych urządzeń. Jeśli masz uzasadnione podejrzenia, że telefon zakłóca pracę rozrusznika serca lub innych urządzeń medycznych, natychmiast go wyłącz i skontaktuj się z producentem rozrusznika serca lub innych urządzeń medycznych.
- Wyłączaj telefon w szpitalach lub placówkach ochrony zdrowia, jeśli tak nakazują obowiązujące w nich przepisy. Szpitale i placówki opieki zdrowotnej mogą korzystać ze sprzętu wrażliwego na działanie zewnętrznych źródeł fal radiowych.

---

### Aparaty słuchowe

- Prezentowany telefon jest zgodny z aparatami słuchowymi i otrzymał ocenę M4/T4 w teście przeprowadzonym zgodnie z normą ANSI C63.19. Większość aparatów słuchowych na rynku jest prawdopodobnie kompatybilna z tym produktem, choć nie można tego zagwarantować. Przed rozpoczęciem

## Ważne informacje

---

używania aparatu słuchowego z tym produktem należy skonsultować to ze swoim lekarzem lub producentem aparatu słuchowego.

---

### UWAGA

---

#### Instalacja

- Zasilacz sieciowy służy jako urządzenie do odłączania zasilania sieciowego. Z tego powodu należy zadbać o umieszczenie urządzenia w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego.
- Zaleca się pisemne rejestrowanie wszelkich istotnych danych przechowywanych w telefonie lub na karcie SIM, aby uniknąć ich przypadkowej utraty.

---

#### Środowisko pracy

- Nie trzymaj kart z paskiem magnetycznym ani podobnych obiektów w pobliżu telefonu. Dane magnetyczne na kartach płatniczych, kartach kredytowych, kartach telefonicznych oraz dyskietkach mogą zostać usunięte.
- Nie umieszczaj substancji magnetycznych w pobliżu telefonu. Silne właściwości magnetyczne mogą wpłynąć na jego pracę.

---

## Zasady bezpieczeństwa

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub urazów, korzystając z produktu, należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, m.in.:

1. Nie należy używać urządzenia w pobliżu wody. Przykładowo: należy unikać okolic wanny, umywalki, zlewu, pralki lub basenu.
2. Staraj się nie używać telefonu podczas ładowania w czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi. Istnieje niewielkie ryzyko porażenia piorunem na skutek wyładowań atmosferycznych.
3. Nie korzystaj z telefonu, aby zgłosić nieszczelność instalacji gazowej, jeżeli znajdujesz się w pobliżu źródła nieszczelności.
4. Używaj wyłącznie przewodu zasilającego i akumulatora opisanych w instrukcji. Nie wrzucaj akumulatora do ognia. Może on eksplodować. Sprawdź, czy istnieją lokalne zalecenia odnośnie utylizacji tego typu odpadów i zastosuj się do nich.

5. Telefonu nie należy malować ani oklejać. Może to uniemożliwić prawidłowe działanie.

### ZACHOWAJ TE ZALECENIA

---

## Zapewnienie optymalnego działania

---

### Środowisko

- Produkt należy chronić przed nadmiernym zadymieniem, kurzem, wilgocią, wysoką temperaturą i wibracjami.
  - Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, ładuj akumulator tylko w temperaturach z zakresu od 5°C do 35°C.
  - Telefon może nie być w stanie uzyskać informacji o lokalizacji, kiedy znajduje się w budynku, pod przeszkodą lub w innych miejscach o słabym sygnale GPS.
- 

### Regularna konserwacja

- **Wycieraj zewnętrzną powierzchnię produktu i/lub styki ładowania miękką i suchą ściereczką.**
  - Nie wolno stosować benzyny, rozpuszczalnika ani żadnego proszku do szorowania.
- 

## Informacje dodatkowe

---

### Uwaga dotycząca funkcji GPS

- Następujące funkcje automatycznie wysyłają informacje o lokalizacji GPS:
  - Połączenie priorytetowe (str. 45)
  - Wysyłanie informacji o lokalizacji telefonu za pomocą wiadomości SMS (zapytanie zewnętrzne) (str. 35)

Kiedy ktoś inny niż użytkownik zmienia ustawienia tych funkcji, powinien najpierw uzyskać jego zgodę.

---

### Uwaga dotycząca utylizacji, przekazywania lub zwrotu urządzenia

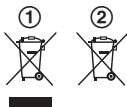
- Urządzenie oraz karta SIM może przechowywać prywatne/poufne informacje. W celu ochrony prywatności/poufności danych, przed utylizacją,
-

## Ważne informacje

---

przekazaniem lub zwrotem telefonu zaleca się wykasowanie z pamięci informacji takich jak lista kontaktów, lista połączeń i wiadomości SMS/MMS.

**Pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii. (Dotyczy wyłącznie obszaru Unii Europejskiej oraz krajów posiadających systemy zbiórki i recyklingu.)**



Niniejsze symbole (①, ②) umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi/komunalnymi.

W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Poprzez prawidłowe pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii pomagasz oszczędzać cenne zasoby naturalne oraz zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz na stan środowiska naturalnego.

W celu uzyskania informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

Za niewłaściwe pozbywanie się tych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.

---

### **Dotyczy użytkowników biznesowych działających na terenie Unii Europejskiej**

Aby w odpowiedni sposób zlikwidować urządzenia elektryczne lub elektroniczne, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub dostawcą, który udzieli dalszych informacji.

### Informacje o likwidacji w/w urządzeń w krajach spoza Unii Europejskiej

Niniejsze symbole (①, ②) obowiązują wyłącznie na terenie Unii Europejskiej. Aby zlikwidować w/w urządzenia elektryczne lub elektroniczne, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w sprawie właściwego sposobu wyrzucania tego rodzaju przedmiotów.

---

### Dotyczy symbolu baterii

Ten symbol (②) może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego są spełnione.

---

### Uwaga dotycząca procedury wyjmowania akumulatora

Zdejmij pokrywę telefonu (①), po czym unieś (②) i wyjmij akumulator (③).



### Znaki towarowe

- Logo microSDHC jest znakiem towarowym firmy SD-3C, LLC.
  - Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie wykorzystanie takich znaków przez firmę Panasonic Corporation jest objęte licencją.
  - Wszystkie inne znaki towarowe i znaki fabryczne wymienione w niniejszej Instrukcji są własnością odnośnych producentów.
- 

### Uwaga

- Telefon obsługuje karty pamięci microSD i microSDHC. Termin "karta microSD" jest używany w tym dokumencie jako ogólne określenie wszystkich obsługiwanych kart.
- 

### Informacje na temat ekoprojektu

Informacje na temat ekoprojektu zgodnie z Rozporządzeniem UE (WE) nr 1275/2008, zmienionym przez Rozporządzenie (UE) nr 801/2013. Stan na dzień 1 stycznia 2015 r.

---

Patrz strona internetowa: <http://www.ptc.panasonic.eu/erp>

Kliknij [Downloads]

→ Energy related products information (Public)

Pobór mocy w sieciowym trybie gotowości oraz zalecenia zostały podane na powyższej stronie internetowej.

---

## SAR

Niniejszy model spełnia międzynarodowe wytyczne i wymagania UE dotyczące międzynarodowych limitów narażenia na działanie fal radiowych.

Twoje urządzenie bezprzewodowe jest nadajnikiem i odbiornikiem radiowym. Zostało zaprojektowane w taki sposób, aby nie przekraczało międzynarodowych limitów wystawienia na działanie fal radiowych zgodnie z międzynarodowymi wytycznymi. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP i zawierają granice bezpieczeństwa zapewniające ochronę dla wszystkich osób bez względu na wiek i zdrowie. Wytyczne te są również podstawą międzynarodowych przepisów i norm wystawienia na działanie fal radiowych.

W wytycznych tych stosowana jest jednostka pomiarowa znana jako współczynnik absorpcji promieniowania przez ciało lub SAR. Limit SAR dla urządzeń bezprzewodowych wynosi 2 W/kg.

Najwyższa wartość SAR dla tego urządzenia sprawdzona przy głowie wyniosła: 0,216 W/kg

Najwyższa wartość SAR dla tego urządzenia sprawdzona przy ciele wyniosła: 1,767 W/kg\*1

Wartość SAR jest mierzona, gdy urządzenie pracuje z największą mocą - zazwyczaj wartość SAR jest mniejsza od wartości podanej powyżej. Jest to spowodowane automatyczną zmianą mocy urządzenia, które korzysta z minimalnego poziomu mocy potrzebnego do komunikacji z siecią. ICNIRP (<http://www.icnirp.org>)

\*1 Urządzenie testowano pod względem typowego wpływu na ciało z telefonem trzymany tyłem do ciała w odległości 0,5 cm.

## Dane techniczne

- **Standard:**  
Dwa zakresy GSM 900/1800 MHz  
Wersja Bluetooth 3.0, klasa 2  
Wersja USB 1.1
- **Wyświetlacz:** kolorowy TFT 2,4 cała  
(QVGA: 240 x 320 pikseli)
- **Aparat:**  
KX-TU456: 0,3 MP  
KX-TU466: 2,0 MP
- **Zakres częstotliwości:**  
GSM 900: 880-915 MHz/  
925-960 MHz  
GSM 1800: 1710-1785 MHz/  
1805-1880 MHz  
Bluetooth: 2,402-2,48 GHz
- **Moc nadajnika RF:**  
GSM 900: 2 W (maks.), GSM  
1800: 1 W (maks.)  
Bluetooth: 2,5 mW (maks.)
- **Źródło zasilania:**  
prąd zmienny 100-240 V, 50/60 Hz
- **Pobór energii (podczas ładowania):**  
Stan gotowości:
  - KX-TU456: 0,3 W
  - KX-TU466: 0,4 WMaksymalny: 4,0 W
- **Warunki pracy/ładowania:**  
Praca: 0°C–40°C, 20%–80%  
względnej wilgotności powietrza  
(suche pomieszczenie)  
Ładowanie: 5°C–35°C
- **Akumulator:** litowo-jonowy 3,7 V/  
1 000 mAh
- **Wydajność akumulatora (w zestawie):**  
Czas rozmów: ok. 5,0 godzin\*1  
Czas czuwania: ok. 600 godz.\*1, \*2
- **Antena:** wewnętrzna
- **Typ karty SIM:** 1,8 V/3 V
- **Typ karty pamięci:**  
microSD, microSDHC do 32 GB  
(brak w zestawie)
- **Odporność na wstrząsy:**  
Ten produkt pozytywnie przeszedł  
próbę upadkową zdefiniowaną  
przez "MIL-STD-810G.516".

\*1 Czas pracy zależy od warunków użytkowania, wieku i stanu akumulatora. Wartości zostały obliczone na podstawie dokumentu GSMA TS.09.

\*2 Wskaźnik połączeń przychodzących i wskaźnik wiadomości migają, kiedy istnieje nieodebrane połączenie lub otrzymano nową wiadomość.


## ***Ważne informacje***

---





Pozostawienie migającego wskaźnika sprawi, że czas czuwania będzie krótszy.






## Wykonywanie połączeń

- 1 Wpisz numer telefonu (maks. 40 cyfr).
- 2 Naciśnij , aby wybrać numer.

### Uwaga:




- Aby włączyć tryb głośnomówiący:  
 ⇒ : "Głośnik Włączony" ⇒ .
- Aby wykonać połączenie międzynarodowe, naciśnij i przytrzymaj **0** , dopóki nie zostanie wyświetlony znak "+" (prefiks międzynarodowy).
- Aby wprowadzić pauzę (3 sekundy na pauzę), naciśnij i przytrzymaj **\***, dopóki na ekranie nie pojawi się "P".

## Wykonywanie połączeń przy użyciu listy połączeń




- 1 Naciśnij , aby wyświetlić listę połączeń w trybie czuwania.
- 2 : Wybierz uczestnika rozmowy. ⇒ 

## Wykonywanie połączeń przy użyciu książki telefonicznej

Aby zapisać kontakt, patrz str. 37.

- 1 Naciśnij  w trybie czuwania.
- 2 : Wybierz żądany kontakt. ⇒ 

### Uwaga:

- Aby zmienić język wyszukiwania:  
**#**  ⇒ : Wybierz żądany język. ⇒ 

## Podstawowe funkcje obsługi

---

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk (od **[0]** do **[9]**), aby wyświetlić przypisany do niego kontakt.

---

### Wykonywanie połączeń przy użyciu przycisku wybierania jednoprzyciskowego


Aby przypisać kontakt do przycisku wybierania jednoprzyciskowego, patrz str. 38.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj żądany przycisk wybierania jednoprzyciskowego (od **[I]** do **[III]**).

---

### Wykonywanie połączeń przy użyciu funkcji szybkiego wybierania

Aby przypisać kontakt do przycisku szybkiego wybierania, patrz str. 39.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj żądany przycisk szybkiego wybierania (od **[2]** do **[9]**). ⇨ 

---

### Opcje połączeń

Naciśnięcie :


- |  |                      |
|--|----------------------|
| - "Zawieś"/"Odzyskaj"                          | - "Książka Tel."     |
| - "Equalizer"                                  | - "Rejestr Połączeń" |
| - "Wyciszenie Włączone"/"Wyciszenie Wyłączone" | - "Wiadomości"       |
| - "Głośnik Włączony"/"Głośnik Wyłączony"       |                      |

## Kończenie połączenia


- 1 Naciśnij , aby zakończyć połączenie.

## Odbieranie połączeń


W czasie wywołania (połączenia przychodzącego), wskaźnik połączeń przychodzących szybko miga (str. 11).

- 1 Naciśnij , aby odebrać połączenie.

**Uwaga:**

- Aby odbierać połączenia, otwierając kłapkę telefonu, patrz str. 61.
- Aby odrzucić połączenie, naciśnij .

## Połączenia nieodebrane

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat “**Nieodebrane Połączenie**” oraz liczba połączeń nieodebranych. Naciskając przycisk funkcyjny pod ikoną , można przejść do widoku listy nieodebranych połączeń.

## Lista połączeń

Połączenia przychodzące, wychodzące i nieodebrane są przechowywane na liście połączeń (maksymalnie 10 połączeń każdego rodzaju).

## Podstawowe funkcje obsługi

---

Uwaga:

- **“Nieznany Numer”**: Nie otrzymano informacji na temat osoby dzwoniącej.
- **“Zastrzeż”**: Osoba dzwoniąca nie wyraża zgody na podanie swojego numeru telefonu.

---

### Opcje listy połączeń

Naciśnij ▲. ⇨ ▼/▲: Wybierz . ⇨  ⇨ ▼/▲:

“Rejestr Połączeń” ⇨  ⇨ ▼/▲: Wybierz listę

połączeń. ⇨  ⇨ ▼/▲: Wybierz listę. ⇨  ⇨ :

- “Połączenie”
- “Wyślij SMS”
- “Wyślij MMS”
- “Dodaj Książkę Telefoniczną”

- “Użyj Numeru”
- “Usuń”

---

## Usługa poczty głosowej

Więcej informacji można uzyskać u operatora sieci/dostawcy usług.





Najpierw musisz upewnić się, że zapisany numer dostępu do poczty głosowej jest prawidłowy.

---

### Zapisywanie numeru dostępu do poczty głosowej

1 Naciśnij ▲. ⇨ ▼/▲: Wybierz . ⇨ 

2 ▼/▲: “Ustawienia” ⇨ 





- 3 ▼/▲: "SMS" ⇒ 
- 4 ▼/▲: "Poczta Głosowa" ⇒ 
- 5 ▼/▲: "Edytuj Wiadomość" ⇒ 
- 6 Wpisz numer dostępu do poczty głosowej. ⇒ 

## Odsłuchiwanie wiadomości poczty głosowej

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **1** <sup>oo</sup> w trybie czuwania.

## Wprowadzanie tekstu

Do każdego przycisku przypisane jest kilka znaków. Po naciśnięciu przycisku wyświetlone zostaną wszystkie przypisane do niego znaki.

- Naciskaj ▼/▲, aby przesuwać kursor w prawo lub w lewo.
- Naciśnij i przytrzymaj ▼/▲, aby przesunąć kursor w górę lub w dół.
- Naciśnij , aby skasować literę lub cyfrę na lewo od kursora.
- Aby wprowadzić spację, naciśnij **0**  lub wybierz " " z listy symboli.
- Naciśnij \* (A→a), aby zmienić wielkość liter. Przykładowo, małe litery (abc/αβγ), rozpoczynanie zdania z dużej litery (Abc/Aβγ), duże litery (ABC/ABΓ) oraz cyfry (123).
- Aby wybrać symbol:  
#  ⇒ ▼/▲: Wybierz odpowiedni symbol. ⇒ 
- Aby zmienić język wprowadzania tekstu:

⇒ ▼/▲: "Język Pisania" ⇒ ⇒ ▼/▲:  
Wybierz żądany język wprowadzania tekstu. ⇒

## Wiadomości

- SMS (Short Message Service: krótkie wiadomości tekstowe):  
Możesz wysyłać i odbierać wiadomości tekstowe.
- MMS (Multimedia Messaging Service: wiadomości multimedialne):  
Po wykupieniu usługi sieciowej, która to umożliwia, możesz także wysyłać i odbierać wiadomości zawierające obrazy, dźwięk lub listy kontaktów.

### Uwaga:

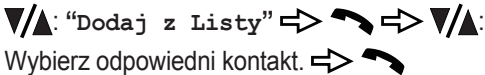
- Szczegółowe informacje na temat tych usług i ich dostępności można uzyskać u operatora sieci/dostawcy usług.

---

## Tworzenie i wysyłanie wiadomości SMS

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒
- 2 ▼/▲: "Pisz Wiadomość" ⇒
- 3 ▼/▲: "SMS" ⇒
- 4 Wpisz wiadomość (str. 29). ⇒
- 5 ▼/▲: "Wyślij do" ⇒
- 6 Wpisz numer telefonu.

Ręcznie	▼/▲: "Wprowadzanie Ręczne" ⇒ ⇒ Wpisz numer telefonu odbiorcy. ⇒
---------	--

Lista kontaktów	 ▼/▲: “Dodaj z Listy” ⇒ ⇐ ⇐ ⇐ ▼/▲: Wybierz odpowiedni kontakt. ⇒ ⇐
-----------------	--




7  ▼/▲: “Wyślij” ⇒ ⇐

**Uwaga:**

- Wiadomości przekraczające 160 znaków (70 znaków w zależności od typu znaków) są uważane za długie wiadomości. Możesz wysyłać i odbierać wiadomości o długości do 1224 lub 536 znaków, zależnie od ich typu. Operator sieci/dostawca usług może traktować długie wiadomości inaczej niż pozostałe wiadomości SMS. Więcej informacji można uzyskać u operatora sieci/dostawcy usług.
- Nie można wysyłać ani otrzymywać wiadomości SMS zawierających zdjęcia, pliki dźwiękowe czy listę kontaktów.

**Tworzenie wiadomości z lokalizacją telefonu**

**Dostępność:** tylko model KX-TU466

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ⇐ ▼/▲: Wybierz . ⇒ ⇐ 
- 2 ▼/▲: “Tworzenie Wiadomości Pozycji” ⇒ ⇐ 
- 3 Kontynuuj od punktu 4. części “Tworzenie i wysyłanie wiadomości SMS” na str. 30.

**Uwaga:**

- Przed użyciem tej funkcji należy aktywować funkcję “Pozycjonowanie” (str. 65).
- Zostanie wysłana informacja z ostatnią zarejestrowaną lokalizacją.

### Tworzenie i wysyłanie wiadomości MMS





- 1 Naciśnij . => /: Wybierz . =>
- 2 /: "Pisz Wiadomość" =>
- 3 /: "MMS" =>
- 4 Wpisz wiadomość (str. 29). =>

Dodaj plik obrazu	1 /: "Dodaj Obraz" =>
	2 "Moje Zdjęcie"
Dodaj plik dźwiękowy	1 /: "Dodaj Dźwięk" =>
	2 "Mój Dźwięk"
Dodaj plik jako załącznik	1 /: "Zaawansowany" =>
	2 /: "Wprowadź Załącznik"



- 5 => /: Wybierz odpowiednią lokalizację pamięci (katalog główny). =>
- 6 /: Wybierz odpowiedni folder i/lub plik. =>
- 7 => /: "Dodaj Temat" => => Wpisz temat (str. 29). =>
- 8 /: "Zapisz" =>
- 9 => /: Wybierz "Podgląd MMS", aby sprawdzić treść. => => Po sprawdzeniu naciśnij przycisk .
- 10 => /: "Wyślij do" =>



## 11 Wpisz numer telefonu.

Ręcznie	▼/▲: "Wprowadzanie Ręczne" ⇒  ⇒ Wpisz numer telefonu lub adres e-mail odbiorcy. ⇒ 
Lista kontaktów	▼/▲: "Dodaj z Listy" ⇒  ⇒ ▼/▲: Wybierz odpowiedni kontakt. ⇒ 

## 12 W razie potrzeby wybierz odpowiedniego odbiorcę, aby zmienić jego atrybut na DW lub UDW.





▼/▲: Wybierz odpowiedniego odbiorcę, aby zmienić jego atrybut. ⇒  ⇒ ▼/▲: Wybierz "Zmień do Cc" lub "Zmień do BCC". ⇒ 

## 13 ⇒ ▼/▲: "Wyślij" ⇒

Uwaga:


- Naciśnij kilkakrotnie ▼ lub ▲, aby wyświetlić całą wiadomość i załącznik w czasie sprawdzania.

## Czytanie odebranych wiadomości

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒ 
- 2 ▼/▲: "Przychodząca" ⇒ 
- 3 ▼/▲: Wybierz wiadomość. ⇒ 

## Odpowiadanie na wiadomość

- 1 Podczas czytania wiadomości naciśnij .

2 ▼/▲: Wybierz “Odpowiedz przez SMS” lub “Odpowiedz przez MMS”. ⇨ 


3 Aby odpowiedzieć na wiadomość.

Przez SMS	Kontynuuj od punktu 4 w części “Tworzenie i wysyłanie wiadomości SMS”, str. 30.
Przez MMS	Kontynuuj od punktu 4 w części “Tworzenie i wysyłanie wiadomości MMS”, str. 32.

---

### Opcje wiadomości

Naciśnij ▲. ⇨ ▼/▲: Wybierz . ⇨  ⇨ ▼/▲:

Zaznacz odpowiednie pole. ⇨  ⇨ ▼/▲: Wybierz

wiadomość. ⇨  ⇨ :

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- “Odpowiedz przez SMS”</li><li>- “Odpowiedz przez MMS”</li><li>- “Telefon Nadawcy”</li><li>- “Przełącz Wiadomość”</li><li>- “Dodaj Książkę Telefoniczną”</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- “Usuń”</li><li>- “Pokaż Numer”</li><li>- “Edytuj Wiadomość”</li><li>- “Wyślij ponownie”</li></ul> |
|---|---|

● W przypadku wybrania wiadomości MMS będą dostępne także następujące opcje.

- “Widok”

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>– “Odpowiedz Wszystkim”</li><li>– “Anuluj Wysyłanie”</li><li>– “Zapisz Obiekty”</li><li>– “Przenieś do telefonu”/“Przenieś na kartę SD”</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>– “Kopiuj do telefonu”/“Kopiowanie na kartę SD”</li><li>– “Stat. wiadomości”</li><li>– “Szczegóły”</li></ul> |
|---|--|

## **Wysyłanie informacji o lokalizacji telefonu za pomocą wiadomości SMS (zapytanie zewnętrzne)**

**Dostępność:** tylko model KX-TU466

Telefon automatycznie podaje informację o swojej lokalizacji po otrzymaniu wiadomości SMS zaczynającej się od “#GPS#” od wybranych kontaktów.

Przed użyciem tej funkcji należy włączyć “Pozycjonowanie” (str. 65) i “Zapytanie Zewnętrzne” (str. 65) oraz umieścić numery telefonów (maks. 5 numerów) na liście osób uprawnionych do otrzymywania automatycznych odpowiedzi. Wiadomość SMS z odpowiedzią zawiera następujące informacje:

- adres URL lokalizacji;
- szerokość i długość geograficzna;
- data i godzina miejsca lokalizacji telefonu.

### Wysyłanie lokalizacji telefonu za pomocą wiadomości SMS









- 1 Z numeru telefonu umieszczonego na liście osób uprawnionych do otrzymywania automatycznych odpowiedzi wyślij wiadomość SMS z żądaniem podania lokalizacji na ten telefon, zaczynając ją od **"#GPS#"**.
- 2 Po otrzymaniu wiadomości SMS z żądaniem podania lokalizacji, telefon automatycznie wyśle informację o swojej lokalizacji w formie wiadomości SMS.



#### Uwaga:

- Tekst **"GPS"** należy wpisać wielkimi literami.

---




### Umieszczanie numeru telefonu na liście osób uprawnionych do otrzymywania automatycznych odpowiedzi

- 1 Naciśnij ▲.
- 2 ▼/▲: Wybierz  ⇒ 
- 3 ▼/▲: "GPS" ⇒ 
- 4 ▼/▲: "Wyślij Pozycję" ⇒ 
- 5 ▼/▲: "Zapytanie Zewnętrzne" ⇒ 
- 6 ▼/▲: "Wyślij do" ⇒ 
- 7 ▼/▲: Wybierz odpowiedni element z listy. ⇒ 
- 8 ▼/▲: "Wprowadzanie Ręczne" ⇒ 

Dodaj	1 ▼/▲: "Dodaj z Listy" ⇒ 
	2 ▼/▲: Wybierz żądany kontakt. ⇒ 

Edytuj

Wybierz "Edytuj Wiadomość".










- 9 Wpisz imię i nazwisko osoby (str. 29). ⇒ 
- 10 ▼/▲: "Zapisz" ⇒ 
- 11 Wpisz numer telefonu osoby. ⇒ 

## Książka telefoniczna






Kontakty mogą być przechowywane w telefonie (maks. 200 kontaktów) lub na karcie SIM.

Można dostosować dźwięk dzwonka i obraz przypisane do każdego kontaktu.

### Tworzenie kontaktów

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒ 
- 2 ▼/▲: "Dodaj Nowy Kontakt" ⇒ 
- 3 ▼/▲: "Nazwa" ⇒ 
- 4 Wpisz imię i nazwisko osoby (str. 29). ⇒ 
- 5 ▼/▲: "Zapisz" ⇒ 
- 6 ▼/▲: "Numer telefonu. 1" ⇒ 
- 7 Wpisz numer telefonu osoby. ⇒ 
- 8 ▼/▲: W razie potrzeby wybierz ikonę. ⇒ 

- 9 Jeśli chcesz dostosować przypisany dźwięk dzwonka i obraz.

Rodzaj dzwonka	1 ▼/▲: "Ogólne" ⇒  2 ▼/▲: Wybierz żądany dźwięk dzwonka. ⇒ 
Przypisanie obrazu	1 ▼/▲: "Foto Dzwon." ⇒  2 ▼/▲: Wybierz odpowiednią lokalizację pamięci (katalog główny). ⇒  3 ▼/▲: Wybierz odpowiedni folder i/lub plik. ⇒ 

- 10 Naciśnij przycisk , aby potwierdzić ustawienie.





- 11 ▼/▲: "Zapisz" ⇒ 

### Uwaga:

- Aby wykorzystać własny plik dźwiękowy jako dzwonek kontaktu, należy kontynuować od punktu 5 w "Używanie własnego pliku dźwiękowego", str. 13.

---

## Przypisywanie kontaktu do przycisku wybierania jedнопrzyciskowego

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒ 
- 2 ▼/▲: "Wybieranie Dotyk" ⇒ 
- 3 ▼/▲: Wybierz odpowiedni numer przycisku wybierania jedнопrzyciskowego. ⇒ 

- 4 ▼/▲: “Dodaj z Listy” ⇒
- 5 ▼/▲: Wybierz żądany kontakt. ⇒

### Przypisywanie kontaktu do przycisku szybkiego wybierania

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒
- 2 ▼/▲: “Szybki wybór” ⇒
- 3 ▼/▲: Wybierz odpowiedni numer przycisku wybierania. ⇒
- 4 ▼/▲: “Dodaj z Listy” ⇒
- 5 ▼/▲: Wybierz żądany kontakt. ⇒

### Opcje listy kontaktów




Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒ ⇒ ▼/▲: “Kontakty” ⇒ ⇒ ▼/▲: Wybierz kontakt. ⇒ :





- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- “Połączenie”</li> <li>- “Szczegóły”</li> <li>- “Edytuj Wiadomość”</li> <li>- “Pisz Wiadomość”</li> <li>- “Użyj Numeru”</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- “Dodaj Nowy Kontakt”</li> <li>- “Wyślij vCard”</li> <li>- “Kopiuj”</li> <li>- “Usuń”</li> <li>- “Szukaj Liter”</li> </ul> |
|--|--|




### Alarm

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒
- 2 ▼/▲: “Alarm” ⇒



## Podstawowe funkcje obsługi

- 3 ▼/▲: Wybierz alarm. ⇒ 
- 4 ▼/▲: "Ustawienia" ⇒ 
- 5 Ustaw żadaną godzinę. ⇒ 
- 6 ▼/▲: Wybierz żadaną opcję alarmu.

Raz	Alarm zadzwoni raz o ustawionym czasie. 1 
Co tydzień	Alarm będzie dzwonił co tydzień o ustawionym czasie. 1  ⇒ ▼/▲: Wybierz żądany dzień tygodnia. ⇒  2 ▼/▲: "Zapisz" ⇒ 

- 7 W razie potrzeby wpisz/edytuj komunikat tekstowy (str. 29).  
⇒ 
- 8 ▼/▲: "Zapisz" ⇒ 
- 9 ▼/▲: Wybierz żądany dźwięk alarmu. ⇒ 

### Uwaga:

- Można zaprogramować 5 różnych godzin alarmów.
- Alarm będzie dzwonił przez 30 sekund o określonej godzinie.
- Podczas odtwarzania alarmu wyświetlany jest komunikat tekstowy.
- Naciśnij , aby całkowicie wyłączyć alarm.
- Naciśnij , aby wyłączyć dźwięk, włączając funkcję drzemki.












- Funkcja drzemki spowoduje automatyczne powtórzenie sygnału 3 razy w 5-minutowych odstępach.
- Telefon i dźwięk alarmu włączą się automatycznie o wskazanej godzinie, nawet jeśli telefon będzie wyłączony.
- Jeśli wyłączony jest tryb cichy, telefon wibruje.

---

## Tryb nocny

Ta funkcja pozwala na wyłączenie dzwonka telefonu, kiedy nie chcesz, aby Ci przeszkadzano.

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒ 
- 2 ▼/▲: "Ustawienia Tel." ⇒ 
- 3 ▼/▲: "Nastaw zegar" ⇒ 
- 4 ▼/▲: "Tryb Nocny" ⇒ 
- 5 ▼/▲: "Włącz" ⇒ 
- 6 Wpisz żądany czas rozpoczęcia. ⇒ 
- 7 Wpisz żądany czas zakończenia. ⇒ 
- 8 ▼/▲: Wybierz żądane opóźnienie dzwonka. ⇒ 

### Uwaga:

- Jeśli wybierzesz opcję "Brak Dzwonka", telefon nie będzie dzwonić w trybie nocnym.
- Jeśli ustawisz opóźnienie dzwonka, telefon zacznie dzwonić po upływie ustawionego czasu.
- Zaprogramowany alarm będzie dzwonił mimo włączenia trybu nocnego.

## Kalendarz/harmonogram

### Tworzenie nowej pozycji harmonogramu



- 1 Naciśnij .  $\Rightarrow$  : Wybierz .  $\Rightarrow$
- 2 : "Kalendarz"  $\Rightarrow$
- 3 : Wybierz żądaną datę.

Określona data	1 $\Rightarrow$ : "Przejdź do Daty" 
	2 Wpisz żądaną datę, miesiąc i rok. $\Rightarrow$ 













- 4  $\Rightarrow$  : "Harmonogram"  $\Rightarrow$
- 5  $\Rightarrow$  : "Stwórz"  $\Rightarrow$
- 6 W razie potrzeby możesz edytować datę.  $\Rightarrow$
- 7 Ustaw żądaną godzinę.  $\Rightarrow$
- 8 Wpisz komunikat tekstowy (str. 29).  $\Rightarrow$
- 9 : "Zapisz"  $\Rightarrow$
- 10 : "Włącz"  $\Rightarrow$
- 11 : Wybierz żądany dźwięk alarmu.  $\Rightarrow$
- 12










#### Uwaga:

- W harmonogramie można zapisać maks. 100 pozycji (maks. 10 pozycji jednego dnia).








- W przypadku ustawienia alarmu harmonogramu dźwięk jest emitowany przez 30 sekund, a o wybranej godzinie wyświetlany jest komunikat tekstowy.
- Naciśnij , aby całkowicie wyłączyć alarm.
- Naciśnij , aby wyłączyć dźwięk, włączając funkcję drzemki.
- Telefon i dźwięk alarmu włączą się automatycznie o wskazanej godzinie, nawet jeśli telefon będzie wyłączony.

### Wyświetlanie/edycja/usuwanie pozycji harmonogramu

- 1 Naciśnij .  $\Rightarrow$  : Wybierz .  $\Rightarrow$  
- 2 : "Kalendarz"  $\Rightarrow$  
- 3 : Wybierz żądaną datę.
- 4   $\Rightarrow$  : "Harmonogram"  $\Rightarrow$  
- 5 : Wybierz żądaną pozycję harmonogramu.  $\Rightarrow$  
- 6 Wybierz żądaną funkcję.

Szczegół	 : "Szczegół" $\Rightarrow$ 
Edytuj Wiadomość	 : "Edytuj Wiadomość" $\Rightarrow$  $\Rightarrow$  Kontynuuj od punktu 6 w "Tworzenie nowej pozycji harmonogramu", str. 42.
Usuń	 : "Usuń" $\Rightarrow$  $\Rightarrow$  : "Tak" $\Rightarrow$ 

### Usuwanie wszystkich pozycji harmonogramu






- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒ 
- 2 ▼/▲: “Kalendarz” ⇒ 
- 3  ⇒ ▼/▲: “Usuń Wszystkie Elementy” ⇒ 
- 4 ▼/▲: Wybierz “Wszystko do Dziś” lub “Wszystkie Elementy”. ⇒ 
- 5 ▼/▲: “Tak” ⇒ 

---

### Funkcja nagrywania głosu

---

#### Nagrywanie przypomnienia/dźwięku

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒ 
- 2 ▼/▲: “Dyktafon” ⇒ 
- 3 ▼/▲: “Nagranie” ⇒ 
- 4 Naciśnij przycisk , aby zakończyć nagrywanie.

#### Uwaga:



- Można nagrać do 20 plików dźwiękowych.
- Nagrane pliki są zapisane w folderze “Audio” telefonu.

---

#### Odsłuchiwanie nagranego przypomnienia/dźwięku

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒ 
- 2 ▼/▲: “Dyktafon” ⇒ 
- 3 ▼/▲: “Lista” ⇒ 

4 ▼/▲: Zaznacz żądany element na liście.


5  ⇒ ▼/▲: "Odtwórz" ⇒ 

---

## Usuwanie przypomnienia/dźwięku

1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz . ⇒ 

2 ▼/▲: "Dyktafon" ⇒ 

3 ▼/▲: "Lista" ⇒ 

4 ▼/▲: Zaznacz żądany element na liście.


5  ⇒ ▼/▲: Wybierz "Usuń" lub "Usuń wszystko".

⇒ 

6 ▼/▲: "Tak" ⇒ 


---

## Połączenie priorytetowe

Ta funkcja umożliwiła poproszenie zapisanej na liście osoby o pomoc poprzez wysłanie wiadomości SMS i wykonanie połączenia za pomocą przycisku  (z tyłu telefonu).


**Uwaga:**

- Jeśli włączysz funkcje "Pozycjonowanie" (str. 65) i "przez Połączenie Priorytetowe" (str. 65), po ustaleniu swojej lokalizacji telefon wyśle także informację o swojej lokalizacji w formie wiadomości SMS (str. 35). (Tylko model KX-TU466)
- Numery telefonu (maks. 5 numerów) na liście możesz zapisywać w dowolnej kolejności.

- Przycisk ⇨  można włączyć, nawet kiedy klapka telefonu jest zamknięta.
- Jeśli chcesz wyłączyć brzęczyk, patrz str. 60.

---

### Procedura połączeń priorytetowych


- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ⇨  przez 3 sekundy lub naciśnij go 3 razy w trybie czuwania.
- 2 Telefon wyśle zapisaną wiadomość SMS (str. 48).
- 3 Telefon wybiera 1. numer telefonu z listy. Włączony jest system głośnomówiący.

Połączenie zostanie odebrane	<ul style="list-style-type: none"><li>● Możesz rozpocząć rozmowę.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>– Linia drugiego abo- nenta jest zajęta</li><li>– Odrzuca połącze- nie</li><li>– Nie odbiera w cią- gu 20 sekund</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Telefon automatycznie wybiera numer następnej osoby.</li><li>● Telefon kontynuuje wysyłanie wiadomości SMS i wybieranie numerów telefonu z listy w ustalanej kolejności (do 2 razy).</li></ul>













#### Ważne:











- **Kiedy włączy się aparat zgłoszeniowy lub poczta głosowa:**  
Po zakończeniu nagrania telefon automatycznie wybiera numer następnej osoby.

**Uwaga:**

- Można przerwać sekwencję nawiązywania połączeń priorytetowych, naciskając  w trakcie wybierania numeru telefonu.

### Zapisywanie numeru połączenia priorytetowego







- Naciśnij . => : Wybierz . => 
- : "Ustaw łącz." => 
- : "Priorytet" => 
- : "Połączenie z Num" => 
- : Wybierz żądaną pozycję na liście numerów. => 
- Wpisz numer telefonu.

Ręcznie	<ol style="list-style-type: none"> <li>: "Wprowadzanie Ręczne" =&gt; </li> <li>Wpisz imię i nazwisko osoby (str. 29). =&gt; </li> <li>: "Zapisz" =&gt; </li> <li>Wpisz numer telefonu osoby. =&gt; </li> </ol>
Lista kontaktów	 : "Dodaj z Listy" =>  =>  : Wybierz odpowiedni kontakt. => 

**Uwaga:**

- Nie zaleca się zapisywania numerów instytucji publicznych, takich jak policja, służby ratownicze czy straż pożarna.

### Zapisywanie wiadomości SMS

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▼/▲: Wybierz ⇄. ⇒ 
- 2 ▼/▲: "Ustaw łącz." ⇒ 
- 3 ▼/▲: "Priorytet" ⇒ 
- 4 ▼/▲: "Wiadomość" ⇒ 
- 5 Wpisz wiadomość (str. 29). ⇒ 
- 6 ▼/▲: "Zapisz" ⇒ 

Uwaga:

- Upewnij się, że masz zapisany numer centrum SMS (str. 57).





---

## Funkcje połączeń sieciowych

Szczegółowe informacje na temat usług i ich dostępności można uzyskać u operatora sieci/dostawcy usług.


---

### Zawieszenie rozmowy

- 1 Naciśnij przycisk  w czasie rozmowy.
- 2 ▼/▲: "Zawieś" ⇒ 
- 3 Aby powrócić do rozmowy, naciśnij przycisk . ⇒ ▼/▲: "Odzyskaj" ⇒ 





---

### Połączenie oczekujące




- 1 Naciśnij , aby odebrać 2. połączenie.












**Uwaga:**

- Aby odebrać 2. połączenie i wyświetlić informacje o 2. abonencie, włącz funkcję połączenia oczekującego (str. 61).
- 1. połączenie zostanie przerwane, jeśli naciśniesz  podczas odbierania 2. połączenia.
- Przełączaj między połączeniami, naciskając . => : "Zamień" => 

**Połączenie konferencyjne**

- 1 Połącz 2. połączenie.
- 2  => : "Złącz" => 
- 3 Wybierz żadaną funkcję.

Rozdziel połączenie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 : Wybierz uczestnika rozmowy. =&gt; </li> <li>2 : "Rozdziel" =&gt; </li> </ol>
Zakończ połączenie	 : Wybierz uczestnika rozmowy. => 
Zakończ połączenie konferencyjne	 =>  : "Włączenie Konferencji" => 

## **Ustawienia zabezpieczeń**

---

### **Kod PIN**

PIN1/PIN2 zabezpiecza kartę SIM przed niedozwolonym użytkowaniem.

- 1 Naciśnij ▲. ⇨ ▼/▲: Wybierz 🔑. ⇨ 📞
- 2 ▼/▲: “Bezpieczeństwo” ⇨ 📞
- 3 ▼/▲: “PIN1 Zapytanie” ⇨ 📞
- 4 ▼/▲: Wybierz żądane ustawienie. ⇨ 📞
- 5 Wpisz bieżący kod PIN1 (od 4 do 8 cyfr). ⇨ 📞

#### **Ważne:**







- Jeśli włączona jest funkcja żądania kodu PIN1, przy każdym włączeniu telefonu konieczne jest wpisywanie kodu PIN1.
- W przypadku 3-krotnego wpisania nieprawidłowego kodu PIN1/PIN2, karta SIM zostanie zablokowana. Aby ją odblokować, należy wprowadzić 8-cyfrowy kod PUK1 dla PIN1 lub 8-cyfrowy kod PUK2 dla PIN2.
- Jeśli kod PUK1/PUK2 zostanie niepoprawnie wpisany 10 razy, skontaktuj się z operatorem sieci/dostawcą usług w celu uzyskania dalszych informacji.
- Oba numery PIN/PUK są dostarczane przez operatora sieci/dostawcę usług.

#### **Uwaga:**

- W przypadku niektórych rodzajów kart SIM nie można ustawić funkcji żądania wpisania kodu PIN1 na “Wyłącz”.
- Jeśli chcesz zmienić kod PIN, patrz str. 65.

## Kod telefonu

Kod telefonu chroni go przed nieautoryzowanym użyciem.

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▽/▲: Wybierz . ⇒ 
- 2 ▽/▲: "Bezpieczeństwo" ⇒ 
- 3 ▽/▲: "Zapytanie o Kod Telefonu" ⇒ 
- 4 ▽/▲: Wybierz żądane ustawienie. ⇒ 
- 5 Wpisz aktualny 4-cyfrowy kod telefonu (domyślnie: "0000").  
⇒ 

### Ważne:

- Jeśli włączona jest funkcja żądania kodu telefonu, przy każdym włączeniu telefonu konieczne jest podawanie kodu telefonu.
- Telefon automatycznie się wyłączy po 3-krotnym wpisaniu nieprawidłowego kodu telefonu. Jeśli nie pamiętasz kodu telefonu, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym.

### Uwaga:

- Jeśli chcesz zmienić kod telefonu, patrz str. 65.

---

## Aparat













---

### Robienie zdjęć

- Zalecamy używanie karty microSD.

- 1 Naciśnij  w trybie czuwania.

### 2 Naciśnij , aby zrobić zdjęcie.

<ul style="list-style-type: none"><li>● Lampa wł.</li><li>● Lampa wył.</li></ul>	Naciśnij  , aby włączyć lub wyłączyć lampę (str. 3).
<ul style="list-style-type: none"><li>● Powiększenie</li><li>● Pomniejszenie</li></ul>	Naciśnij i przytrzymaj  lub  .
Dostosowanie ekspozycji (jasności).	Naciśnij  lub  .
Następujące opcje są dostępne przez 5 sekund po zrobieniu zdjęcia. (Naciskając  )	
Wyślij	 : "Wyślij"  
Usuń	 : "Usuń"  

#### Uwaga:














- Telefon może rejestrować obrazy i zapisywać je w folderze "Photos" (Zdjęcia) w wybranej lokalizacji pamięci (str. 53). Informacje na temat ustawień aparatu, patrz str. 62.
- W przypadku zamknięcia klapki telefonu w trakcie korzystania z trybu aparatu, tryb aparatu zakończy się i telefon powróci do trybu czuwania.
- Jeśli na obiektywie aparatu zbierze się kurz, obrazy mogą być niewyraźne. W takim przypadku należy przetrzeć obiektyw miękką suchą szmatką.




## Opcje aparatu

naciskając :

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| - "Podgląd Obrazu" | - "Tryb Widoku"    |
| - "Ust. Aparatu"   | - "Ustaw Efekty"   |
| - "Ustaw Obraz"    | - "Przechowywanie" |
| - "Balans bieli"   | - "Wróć Domyślne"  |

## Przeglądarka obrazów




- 1 Naciśnij .  : Wybierz .  
- 2 Naciśnij  lub , aby wybrać żądany plik.
- 3   : "Widok"  

	Wyświetl następny obraz
	Wyświetl poprzedni obraz
	Obróć obraz zgodnie z ruchem wskazówek zegara o 90 stopni.

### Uwaga:

- Numer pliku i przyciski dostępnych funkcji są widoczne na wyświetlaczu przez 5 sekund po pojawieniu się na nim obrazu. Aby wyświetlić je ponownie, należy nacisnąć dowolny przycisk wybierania.
- Wielkości niektórych obrazów nie można zmienić.

### Opcje przeglądarki obrazów






Naciśnij ▲. ⇒ ▽/▲: Wybierz  . ⇒  ⇒ ▽/▲:  
Wybierz obraz. ⇒  :

- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| - "Widok"             | - "Użyj jako"   |
| - "Inform. o Obrazie" | - "Zmień Nazwę" |
| - "Styl Wybierania"   | - "Usuń"        |
| - "Wyślij"            | - "Usuń Pliki"  |
- 

### Menedżer plików

---

#### Otwieranie folderu lub pliku w pamięci

- 1 Naciśnij ▲. ⇒ ▽/▲: Wybierz  . ⇒ 
  - 2 ▽/▲: "Menedżer Plików" ⇒ 
  - 3 ▽/▲: Wybierz odpowiednią lokalizację pamięci (katalog główny).
  - 4  ⇒ ▽/▲: "Otwarty" ⇒ 
  - 5 ▽/▲: Wybierz żądany folder lub plik.
- 

#### Opcje folderów

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| - "Otwarty"     | - "Usuń"          |
| - "Nowy Folder" | - "Sortuj według" |
| - "Zmień Nazwę" |                   |
- 

#### Opcje plików

- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| - "Widok" | - "Inform. o Obrazie" |
|-----------|-----------------------|
-

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| - "Odtwórz"     | - "Sortuj według" |
| - "Wyślij"      | - "Kopiuj"        |
| - "Użyj jako"   | - "Przenieś"      |
| - "Nowy Folder" | - "Usuń Pliki"    |
| - "Zmień Nazwę" | - "Szczegóły"     |
| - "Usuń"        |                   |

**Uwaga:**


- W przypadku wyświetlania zapisanych plików po wcześniejszym usuwaniu plików, pliki mogą być posortowane nieprawidłowo.

### Lista menu

Uwaga:

- W poniższej tabeli znaki < > oznaczają ustawienia domyślne.

 Menu "Wiadomości"

Naciśnij ▲. ➡ ▼/▲: Wybierz . ➡ 

Pod-menu 1	Pod-menu 2	Podmenu 3	Podmenu 4	Strona
Pisz Wiadomość	SMS	–	–	30
	MMS	–	–	32
Tworzenie Wiadomości i Pozycji*1	–	–	–	31
Przychodząca	–	–	–	33
Tworzona	–	–	–	–
Wychodząca	–	–	–	–
Okno Wysyłania	–	–	–	–
Usuń wszystko	–	–	–	–



Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Podmenu 4	Strona
Ustawienia	SMS	Centrum Obsługi	–	–
		Termin Ważności <sup>*2</sup>	–	–
		Poczta Głosowa	Połącz z poczta głosową	29
			Edytuj Wiadomość	28
Ustawienia	SMS	Raport o Stanie <sup>*3</sup> <Wyłącz>	–	–
		Droga odpowiedzi <sup>*4</sup> <Włącz>	–	–
		Status Pamięci	–	–
		Nośnik	–	–
		Zapisz SMS <Włącz>	–	–
	MMS	Dane Konta <sup>*5</sup>	–	–
		Ust. Ogólne	Komponuj	–
			– Czas Slajdu <5> – Tryb Tworzenia <Wolny> – Automat. Podpis <Wyłącz> – Podpis	–

## Dostosowywanie telefonu

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Podmenu 4	Strona
Ustawienia	MMS	Ust. Ogólne	<p>Wysyłanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raport Doręcz. &lt;Wyłącz&gt;</li> <li>- Przeczytaj Raport &lt;Wyłącz&gt;</li> <li>- Priorytet &lt;Średni&gt;</li> <li>- Czas Doręczenia &lt;Natychmiastowy&gt;</li> <li>- Wyślij i Zapisz &lt;Włącz&gt;</li> </ul>	-
			<p>Wyszukiwanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sieć Domowa &lt;Natychmiastowy&gt;</li> <li>- roaming &lt;Jako Domowa&gt;</li> <li>- Filtry                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anonimowy &lt;Zezwól&gt;</li> <li>- Reklama &lt;Zezwól&gt;</li> </ul> </li> <li>- Przeczytaj Raport &lt;Na Żądanie&gt;</li> <li>- Raport Doręcz. &lt;Włącz&gt;</li> </ul>	-
Ustawienia	MMS	Ust. Ogólne	Przechowywanie	-
			Status Pamięci	-

- \*1 Tylko model KX-TU466
- \*2 Ustaw czas, przez który centrum usług będzie wysyłać wiadomość SMS w sytuacji, gdy nie została ona doręczona.
- \*3 Odbieraj raporty stanu, aby dowiedzieć się, czy wysłane wiadomości SMS zostały pomyślnie dostarczone.
- \*4 Gdy funkcja ta jest włączona, wiadomości SMS mogą być wysłane przy użyciu innego numeru centrum usług.
- \*5 Te ustawienia są wymagane, aby używać wiadomości MMS do odbierania danych przez sieć. Zanim można będzie wysyłać lub odbierać dane MMS, należy odpowiednio skonfigurować te ustawienia.

### Menu "Książka Tel."

Naciśnij    : Wybierz   

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Strona
Kontakty	–	–	37
Dodaj Nowy Kontakt	–	–	37
Szybki wybór	–	–	39
Wybieranie Dotyk	–	–	38
Mój Numer	–	–	–
Menedżer Pamięci	Nośnik <Telefon>	–	–
	Status Pamięci	–	–
	Kopiuj Wszystko	–	–
	Usuń wszystko	–	–
Książka Tel. FDN*1 <Wyłącz> (zależnie od karty SIM)	–	–	–

## Dostosowywanie telefonu

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Strona
Wybieranie Usługi*2 (zależnie od karty SIM)	–	–	–


- \*1 Włączanie lub wyłączenie funkcji FDN (Fixed Dialling Number – Numer stałego wybierania). Jeśli funkcja ta jest włączona, tylko numery telefonów zapisane w FDN będą wyświetlane, wybierane i będzie można wysyłać do nich wiadomości. Każdorazowo przy otwieraniu książki telefonicznej FDN wymagane jest podanie kodu PIN2.
- \*2 Umożliwia dostęp do usług specjalnych operatora sieci/dostawcy usług (takich jak obsługa klienta, usługi awaryjne itp.), jeśli numer SDN (Service Dialling Number – Numer usługi wybierania) znajduje się na posiadanej karcie SIM.

### Menu “Menu Połączeń”


Naciśnij ▲. ⇨ ▼/▲: Wybierz . ⇨ 

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Strona
Rejestr Połączeń	Połączenie Prz	–	27
	Połączenie Wych.	–	
	Nieodebrane Poł.	–	
	Usuń wszystko	–	
Ustaw połąc.	Priorytet	Połączenie z Num	47
		Wiadomość	48
		Brzęczyk <Włącz>	–

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Strona
Ustaw połącz.	Poż. Oczekujące	-	48
	Przek. Poż.*1	-	-
	Blokada Poż.*2	Blokada Wych.	-
		Blokada Przych.	-
		Zakazane Hasło	-
	Pokaż moje ID*3 <Zestaw Sieci>	-	-
	Auto Nowe Wyb.*4 <Wyłącz>	-	-
	Tryb Odbierania	Każdy Klawisz <Wyłącz>	-
Otwarty na Rozm. <Wyłącz>		-	

- \*1 Usługa przekierowanie połączeń może nie działać, jeśli włączona jest blokada połączeń.
- \*2 Usługa blokowania połączeń może nie działać, jeśli włączona jest usługa przekierowania połączeń. 3-krotne wpisanie nieprawidłowego hasła blokowania spowoduje, że hasło stanie się nieaktywne. Skontaktuj się z operatorem sieci/dostawcą usług. Hasło blokowania jest przyznawane przez operatora sieci/dostawcę usług.
- \*3 Po wybraniu opcji "Ukryj ID" wykonywanie połączeń może być niemożliwe (w zależności od sieci).
- \*4 Jeśli ta funkcja jest włączona, w niektórych sytuacjach (brak odpowiedzi, linia drugiego abonenta jest zajęta itp.) telefon automatycznie będzie wielokrotnie ponownie wybierał numer. Aby przerwać automatyczne powtórne wybieranie, naciśnij .

## Dostosowywanie telefonu

 Menu "Aparat"

Naciśnij ▲. ⇒ ▽/▲: Wybierz . ⇒ . ⇒ 

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Strona
Podgląd Obrazu	–	–	53
Ust. Aparatu	Dźwięk Migawki <Dźwięk 1>	–	53
	EV (wartość ekspozycji) <EV 0>	–	
	Kontrast <Średni>	–	
	Czas Opóźnienia <Wyłącz>	–	
Ustaw Obraz	Rozmiar Obrazu <Tapeta (240x320)>	–	53
	Jakość Obrazu <Normalny>	–	
Balans bieli <Automatyczny>	–	–	53
Tryb Widoku <Automatyczny>	–	–	53
Ustaw Efekty <Normalny>	–	–	53
Przechowywanie <Telefon>	–	–	53
Wróć Domyślne	–	–	53

### Menu "Podgląd Obrazu"

Naciśnij  → : Wybierz  →  → : Wybierz obraz. → 

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Strona
Widok	-	-	54
Inform. o Obrazie	-	-	54
Styl Wybierania <Styl Matrix>	-	-	54
Wyślij	Jako MMS	-	54
	Przez Bluetooth	-	
Użyj jako	Tapeta	-	54
	Foto Dzwon.	-	
Zmień Nazwę	-	-	54
Usuń	-	-	54
Usuń Pliki	-	-	54

## Dostosowywanie telefonu

### Menu "Ustawienia"

Naciśnij ▲. ⇒ ▽/▲: Wybierz . ⇒ 

Pod-menu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Strona	
Ustawienia Tel.	Nastaw zegar	Strefa Czasowa	-	
		Data i Czas	-	
		Ustawienia Formy - Format Daty <D/M/Y> - Format Czasu <24 godziny>	-	
		Tryb Nocny <Wyłącz>	41	
		Czas Letni <Wyłącz>	-	
		Pokaż	Jasność <Poziom 3>	-
			Tapeta* <sup>1</sup> - System <Wyłącz> - Użytkownik Zdefiniowany	-
			Tło <Czarny>	-
			Pokaż Zegar <Włącz>	-
			Rozmiar Czcionki <Średnia>	12
	Język <Automatyczny>* <sup>2</sup>	-	-	



Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Strona
Sieć	Wybierz Sieć	-	-
	Tryb Wybierania <sup>*3</sup> <Automatyczny>	-	-
	Połączenie GPRS <sup>*4</sup> <W razie potrzeby>	-	-
GPS <sup>*5</sup>	Pozycjonowanie <Wyłącz>	-	-
	Wyślij Pozycję	Zapytanie Zewnętrzne - Włącz/Wyłącz <Wyłącz> - Wyślij do	35
		przez Połączenie Priorytetowe <Wyłącz>	45
Łączność <sup>*6</sup>	Dane Konta	-	-
Bezpieczeństwo	PIN1 Zapytanie	-	50
	Zmień PIN1 <sup>*7</sup>	-	-
	Zmień PIN2	-	-
	Zapytanie o Kod Telefonu <Wyłącz>	-	51
	Zmień Kod Telefonu <0000>	-	-
Resetuj Ust. <sup>*8</sup>	-	-	-

## ***Dostosowywanie telefonu***

---

- \*1 Aby wybrać domyślny obraz tapety lub ustawić tę funkcję na **“Wyłącz”**, wybierz **“System”**. Aby wybrać jeden z własnych plików obrazów jako obraz tapety, wybierz **“Użytkownik Zdefiniowany”**.
- \*2 Komunikat **“Automatyczny”** oznacza, że telefon automatycznie zmienia język włożonej karty SIM, co jest podyktowane ustawieniami języka danej karty SIM.
- \*3 Funkcja ta pozwala wybrać automatyczne lub ręczne wyszukiwanie sieci.  
**“Automatyczny”**: Telefon automatycznie szuka dostępnych sieci.  
**“Manualny”**: W zależności od warunków sieci telefon wyświetla listę sieci istniejących w danej lokalizacji, pozwalając na ręczny wybór żądanej sieci.
- \*4 Możesz wybrać, czy połączenie GPRS ma być zawsze włączone, czy tylko w razie potrzeby.
- \*5 Tylko model KX-TU466
- \*6 Te ustawienia są wymagane, aby używać wiadomości MMS do odbierania danych przez sieć. Zanim można będzie wysyłać lub odbierać dane MMS, należy odpowiednio skonfigurować te ustawienia.
- \*7 Po zmianie kodu PIN1 należy upewnić się, że żądanie kodu PIN1 jest ustawione na **“Włącz”**.
- \*8 Wszystkim ustawieniom oprócz poniższych można przywrócić domyślne wartości fabryczne:
  - Wszystkie wiadomości SMS/MMS, numer centrum usług oraz okres ważności
  - Zapisane kontakty, książka telefoniczna FDN oraz Mój numer
  - Wszystkie listy połączeń, ustawienia połączeń priorytetowych, połączenia oczekujące, przekierowanie połączeń i blokada połączeń
  - Strefa czasowa, data i godzina, ustawienia formatu, czas letni, żądanie podania kodu PIN1, żądanie podania kodu telefonu i kod telefonu
  - Wszystkie nagrane przypomnienia i wszystkie elementy przechowywane w kalendarzu/harmonogramie
  - Ustawienia łączności (**“Dane Konta”**)
  - Adres MAC Bluetooth

### Menu "Profile"

Naciśnij     : Wybierz   

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Strona
Ogólne	Aktywuj	–	–
	Dostosuj	Rodzaj Dzwonka <Tylko dzwoni>	–
		Dzwonek* <sup>1</sup> <Dzwonek 1>	–
		Dzwonek wiad.* <sup>1</sup> <Dzwonek 2>	–
		Poziom Dzwonka <Maksymalna>	–
		Ton Klawiszy <Włącz>	–
		Wybieranie głos. <Normalny>	13
	Resetuj	–	–
Cichy	–	–	–

\*1 Melodie dostępne w tym urządzeniu są używane za zgodą firmy © 2014 Copyrights Vision Inc.

### Menu "Przybory"

Naciśnij     : Wybierz   

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Strona
Alarm	–	–	39
Menedżer Plików	–	–	54

## Dostosowywanie telefonu

Podmenu 1	Podmenu 2	Podmenu 3	Strona	
Bluetooth	Włącz/Wyłącz <Wyłącz>	–	71	
	Widoczność <Włącz>	–	71	
	Moje Urządzenie	–	71	
	Moja Nazwa	–	72	
	Zaawansowany		Ścieżka Dźwięku <Do urządzenia BT>	72
			Przechowywanie <Telefon>	72
Adres MAC			72	
Dyktafon	Nagranie	–	44	
	Lista	–	44	
Kalendarz	–	–	42	
Tryb Cewki <Wyłącz>*1	–	–	–	

\*1 Należy włączyć tę funkcję, jeśli w aparacie słuchowym włączono tryb cewki. Kiedy ta funkcja jest włączona, nie można używać funkcji korektora regulacji częstotliwości (str. 26).

### Uwaga:

- Jeśli karta SIM zawiera SAT (SIM Application Toolkit – zestaw narzędzi programowych SIM), wyświetlane jest dodatkowe menu operatora sieci/dostawcy usług na danym terenie. Zestaw narzędzi SIM umożliwia aplikacjom znajdującym się na karcie SIM współpracę z telefonem. Więcej informacji można uzyskać u operatora sieci/dostawcy usług.

### Menu "Poziom Dzwonka"

Naciśnij ▲. ⇒ ▽/▲: Wybierz . ⇒  ⇒ Naciśnij + lub -, aby wybrać żadaną głośność. ⇒ 

#### **Uwaga:**

- Po podłączeniu zarówno słuchawki przewodowe, jak i urządzenie będą dzwonić z poziomem głośności 1 (niski), aby chronić słuch podczas odbierania połączenia.


## Używanie połączenia bezprzewodowego Bluetooth®

**Uwaga:**

- Bezprzewodowa technologia Bluetooth korzysta z fal radiowych. Używanie jej w niektórych miejscach może podlegać ograniczeniom. Odpowiednich informacji udzielają lokalne władze.
- Producenci innych urządzeń udzielają informacji na temat ich zgodności z niniejszym telefonem.
- Telefon obsługuje następujące profile Bluetooth: HSP/HFP/OPP
- Kiedy telefon połączy się z bezprzewodową słuchawką Bluetooth i z przewodową słuchawką, w przypadku transmisji dźwięku przewodowa słuchawka ma pierwszeństwo nad bezprzewodową słuchawką Bluetooth.
- Dzwonek może różnić się w zależności od używanych słuchawek bezprzewodowych Bluetooth.

---

### Włączanie/wyłączanie funkcji Bluetooth

- 1 Naciśnij ▲. ⇨ ▼/▲: Wybierz . ⇨ 
- 2 ▼/▲: "Bluetooth" ⇨ 
- 3 ▼/▲: "Włącz/Wyłącz" ⇨ 
- 4 ▼/▲: Wybierz żądane ustawienie. ⇨ 

**Uwaga:**

- Ustawienie domyślne to "Wyłącz".


### Funkcje Bluetooth

Uwaga:

- Aby używać telefonu z innym urządzeniem Bluetooth, najpierw należy je nawzajem zarejestrować. Nazywamy to “parowaniem”.

Opcje funkcji Bluetooth

Naciśnij ▲. ⇨ ▼/▲: Wybierz . ⇨  ⇨ ▼/▲:

“Bluetooth” ⇨ :

“Włącz/Wyłącz”	Włącza/wyłącza funkcję Bluetooth.
“Widoczność”	Sprawia, że telefon jest widoczny lub niewidoczny dla innych urządzeń Bluetooth.
“Moje Urządzenie”	Umożliwia wyszukiwanie i dodawanie nowych urządzeń Bluetooth oraz wyświetla listę sparowanych urządzeń.
– “Wyszukaj Nowe”	Wyszukuje nowe urządzenia Bluetooth i wyświetla listę wykrytych urządzeń.
• “Połącz/Rozłącz”	Łączy lub rozłącza sparowane urządzenie audio.
• “Połącz Automatycznie”	Ustawia połączone urządzenie audio jako domyślne.
• “Zmień Nazwę”	Umożliwia edycję nazwy sparowanego urządzenia.
• “Rozłączyć”	Usuwa parowanie sparowanego urządzenia.
• “Usuń wszystko”	Usuwa wszystkie sparowane urządzenia.








## Łączenie z innymi urządzeniami

“Moja Nazwa”	Umożliwia edycję nazwy telefonu wyświetlanej na innych urządzeniach Bluetooth.
“Zaawansowany”	Umożliwia następujące ustawienia.
– “Ścieżka Dźwięku”	Przełącza transmisję dźwięku z telefonu do podłączonego urządzenia audio lub odwrotnie.
– “Przechowywanie”	Wybiera lokalizację pamięci do zapisywania plików otrzymanych za pomocą przesyłania danych przez Bluetooth. (Tylko, kiedy domyślne miejsce zapisywania zostanie ustawione na “Karta Pamięci”.)
– “Adres MAC”	Wyświetla informacje o adresie MAC Bluetooth telefonu, które mogą być wymagane podczas parowania telefonu z innym urządzeniem Bluetooth.

## Odbieranie plików z innego urządzenia

Kiedy dane są przesyłane do telefonu z innego urządzenia, na wyświetlaczu pojawia się komunikat z pytaniem, czy chcesz je odebrać.

### Odbieranie danych książki telefonicznej z innego urządzenia

- 1 Naciśnij .
- 2   : Wybierz “Zapisz w Tel.” lub “Zapisz na SIM”.  .
- 3 Sprawdź dane wizytówki vCard, po czym naciśnij .

### Odbieranie danych wizytówki vCard (plik VCF) z innego urządzenia

- 1 Naciśnij .



- 2 ⇒ : "Zapisz jako Plik" ⇒
- 3 : Wybierz odpowiednią lokalizację pamięci (katalog główny). ⇒
- 4 : "Otwarty" ⇒
- 5 : Wybierz żądany folder. ⇒
- 6 : "Wybierz" ⇒
- 7 Wpisz nazwę pliku (str. 29). ⇒
- 8 : "Zapisz" ⇒

---

### Odbieranie innych plików niż wizytówka vCard (plik VCF)

- 1 Naciśnij , aby rozpocząć odbieranie danych.
- 2 Zaczekaj na komunikat z potwierdzeniem, że dane zostały odebrane pomyślnie. ⇒
- 3 Zostanie wyświetlony ekran menedżera plików.

#### Uwaga:

- Plik zostanie zapisany w folderze "Received" w wybranej lokalizacji pamięci (str. 72).  
(Tylko, kiedy domyślne miejsce zapisywania zostanie ustawione na "Karta Pamięci".)

---

## Używanie złącza USB

- 1 Podłącz telefon do komputera za pomocą przewodu USB.
- 2 Używając komputera, otwórz żądany folder w telefonie/na karcie pamięci i na komputerze.

- 3** Używając komputera, przeciągaj i upuszczaj pliki i foldery, które chcesz skopiować.

**Ważne:**

- Nie odłączaj przewodu USB od telefonu ani od komputera w trakcie przesyłania danych, ponieważ w przeciwnym razie dane w telefonie/na karcie pamięci mogą zostać uszkodzone. Po przesłaniu danych wróć do ekranu pamięci masowej USB na komputerze i bezpiecznie odłącz telefon od komputera.



## Rozwiązywanie problemów

Jeśli mimo zastosowania się do zaleceń zawartych w tym rozdziale nie udało się rozwiązać problemu, wyłącz telefon, wyjmij akumulator, a następnie włącz go ponownie po około 1 minucie.


### Komunikaty na wyświetlaczu



Komunikat na wyświetlaczu	Przyczyna/rozwiązanie
Błąd karty SIM	Więcej informacji można uzyskać u operatora sieci/dostawcy usług.
Limit Usługi	Brak zasięgu sieci w obecnej lokalizacji. Przenieś się w inne miejsce gdzie będziesz miał dostęp do sieci twojego operatora. Możesz połączyć się jedynie z międzynarodowym numerem alarmowym "112".
Brak Usługi	Brak zasięgu sieci w obecnej lokalizacji. Sprawdź aktualny stan siły sygnału i przenieś się w miejsce umożliwiające lepszy odbiór sygnału.
PUK1 Zablokowany! lub PUK2 zablokowany!	Niewłaściwy kod PUK1/PUK2 wprowadzono 10 razy, co spowodowało zablokowanie kodu PUK1/PUK2. Skontaktuj się z operatorem sieci/dostawcą usług.

## Przydatne informacje

Komunikat na wyświetlaczu	Przyczyna/rozwiązanie
Błąd! Ładowanie zatrzymany, zobacz instrukcję.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Ten błąd oznacza, że działa zabezpieczenie chroniące akumulator przed uszkodzeniem. Ładuj akumulator tylko w temperaturze otoczenia od 5°C do 35°C.</li><li>● <b>Powrót do normalnej pracy:</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. Aby skasować komunikat o błędzie, naciśnij </li><li>2. Aby naładować, ponownie podłącz kabel USB lub umieść słuchawkę na ładowarce (TU466).</li></ol></li></ul>
Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, nie należy słuchać głośno przez dłuższy okres czasu.	Ten komunikat zostanie wyświetlony przy próbie ustawienia głośności słuchawki na określonym poziomie. Naciśnij  , aby kontynuować regulację głośności.

## Ogólne użytkowanie

Problem	Przyczyna/rozwiązanie
Telefon nie włącza się automatycznie nawet po włożeniu naładowanego akumulatora.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Naciśnij i przytrzymaj  przez ok. 2 sekundy, aby włączyć zasilanie.</li></ul>
Telefon nie działa.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Sprawdź, czy karta SIM i akumulator zostały włożone prawidłowo (str. 5).</li><li>● Naładuj akumulator do pełna (str. 7).</li></ul>

Problem	Przyczyna/rozwiązanie
Kontakty na liście kontaktów nie są wyświetlane w sposób właściwy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Telefon może wyświetlać tylko obsługiwane przez siebie znaki.</li> </ul>
Tekst na wyświetlaczu jest wyświetlany w niezrozumiałym języku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zmień język komunikatów wyświetlacza (str. 64).</li> </ul>
Telefon generuje sygnały dźwiękowe i/lub na wyświetlaczu miga ikona  .	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Akumulatory są prawie rozładowane. Naładuj akumulator do pełna (str. 7).</li> </ul>
Akumulator został w pełni naładowany, ale <ul style="list-style-type: none"> <li>– ikona  nadal miga lub</li> <li>– czas działania wydaje się krótszy.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wyczyść styki akumulatorów (⊕, ⊖) i styki urządzenia suchą ściereczką, po czym naładuj akumulatory ponownie.</li> <li>● Wymień akumulator na nowy (str. 5).</li> </ul>
Słychać szumy, wtrącenia i zanikanie dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Telefon znajduje się w miejscu, gdzie występują silne zakłócenia elektryczne. Należy przenieść słuchawkę z dala od zakłóceń elektrycznych.</li> <li>● Sygnał sieci GSM jest słaby. Sprawdź stan bieżący i przenieś się w nową lokalizację, aż pojawi się większa liczba kresek wskaźnika (str. 8).</li> </ul>
Telefon nie dzwoni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dzwonek jest wyłączony. Wyreguluj głośność dzwonka (str. 69).</li> <li>● Włączony jest tryb nocny. Wyłącz tę funkcję (str. 41).</li> </ul>

## Przydatne informacje

Problem	Przyczyna/rozwiązanie
Nie można uzyskiwać połączeń.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Połączenia wychodzące są zablokowane. Wyłącz ustawienia blokady połączeń wychodzących (str. 61).</li><li>● Połączenie jest wstrzymane. Zmień ustawienie wyświetlania identyfikatora na inne niż "Ukryj ID" (str. 61).</li><li>● Funkcja stałego wybierania numeru jest włączona (str. 59). Wyłącz ją.</li></ul>
Nie można odbierać połączeń.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Połączenia przychodzące są zablokowane. Anuluj funkcję blokady połączeń przychodzących (str. 61).</li></ul>
Nie można wysłać wiadomości SMS.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Telefon nie mógł połączyć się z centrum SMS. Upewnij się, że zaprogramowano właściwy numer centrum SMS (str. 57).</li><li>● Funkcja stałego wybierania numeru jest włączona (str. 59). Wyłącz ją.</li></ul>
Nie można odebrać wiadomości SMS.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Przesyłanie wiadomości SMS zostało przerwane. Przed skorzystaniem z innych funkcji telefonu poczekaj, aż wiadomość SMS zostanie wysłana.</li></ul>
Nie można otrzymać powiadomienia o nowej poczcie głosowej.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Jeśli pamięć wiadomości SMS jest pełna, nie można otrzymywać powiadomień o nowych wiadomościach poczty głosowej. Aby otrzymać powiadomienie o nowych wiadomościach poczty głosowej, usuń zbędne wiadomości SMS (str. 34).</li></ul>

Problem	Przyczyna/rozwiązanie
Nie można otrzymywać wiadomości SMS, choć telefon ma wystarczająco dużo pamięci.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Niektóre rodzaje wiadomości SMS mogą być odbierane wyłącznie przez kartę SIM. Sprawdź stan pamięci karty SIM (str. 57) i usuń niepotrzebne wiadomości SMS (str. 34).</li></ul>
Nie można otrzymać wiadomości e-mail.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Telefon obsługuje tylko usługi wiadomości SMS/MMS. Szczegółowe informacje na temat tej usługi można uzyskać u operatora sieci/dostawcy usług.</li></ul>
Do telefonu/ładowarki przedostał się płyn lub wilgoć w innej postaci.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Odłącz zasilacz sieciowy od telefonu/ładowarki. Wyjmij kartę SIM, kartę microSD i akumulator z telefonu i pozostaw do wyschnięcia na co najmniej 3 dni. Po dokładnym osuszeniu telefonu/ładowarki włóż kartę SIM, kartę microSD i akumulator do telefonu. Następnie ponownie podłącz zasilacz AC, aby maksymalnie naładować urządzenie przed użyciem. Jeśli telefon nie działa prawidłowo, skontaktuj się z punktem zakupu lub najbliższym serwisem Panasonic.</li></ul>

### Ostrzeżenie:

- Aby uniknąć trwałych uszkodzeń, nie próbuj suszyć urządzenia w kuchence mikrofalowej.

## Informacje ogólne

- Telefon jest przeznaczony do pracy w dwuzakresowych sieciach GSM 900/1800 MHz.

## Przydatne informacje

---

- Urządzenie jest przeznaczone do użytku w Niemczech, Włoszech, Hiszpanii, Francji, Holandii, Belgii, Czechach, Polsce i na Węgrzech.
- W razie problemów należy w pierwszej kolejności skontaktować się z dostawcą sprzętu.

### Deklaracja zgodności:

- Firma Panasonic Corporation deklaruje, że urządzenie radiowe, typ (KX-TU456/KX-TU466), jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełna treść deklaracji zgodności z przepisami UE dostępna jest pod następującym adresem internetowym:

<http://www.ptc.panasonic.eu/doc>

### Kontakt z upoważnionym przedstawicielem:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

---

## Wyposażenie dodatkowe/elementy wymienne

Aby uzyskać informacje handlowe, należy skontaktować się z punktem zakupu lub z biurem handlowym firmy Panasonic.

Elementy wyposażenia	Model
Akumulator	514047AR <ul style="list-style-type: none"><li>• Akumulator litowo-jonowy (Li-Ion).</li></ul>
Słuchawki	JYK-E112



## **Informacje do zachowania na przyszłość**

Zalecamy zanotowanie sobie poniższych informacji na wypadek ewentualnych napraw w okresie gwarancyjnym.

Nr seryjny	Data zakupu
(na pudełku lub w komorze akumulatora)	
Nazwa i adres sprzedawcy	

W tym miejscu dołącz paragon.

# Dział sprzedaży

### ■ Belgique/België

Panasonic Belgium is a branch of  
Panasonic Marketing Europe GmbH

---

Brusselsesteenweg 502  
1731 Zellik  
Belgium  
Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden  
VAT BE0867.862.661 RPM/RPR Brussels

### ■ Deutschland

Panasonic Deutschland eine Division der  
Panasonic Marketing Europe GmbH

---

Winsbergring 15  
22525 Hamburg  
[www.panasonic.de](http://www.panasonic.de)

### ■ España

Panasonic España, Sucursal de  
Panasonic Marketing Europe GmbH

---

WTC Almeda Park  
Plaza dela Pau s/n Edificio 8 planta baja  
08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona  
Número del teléfono de atención al cliente:  
902 15 30 60  
[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

### ■ France

Panasonic France, une Succursale  
de Panasonic Marketing Europe GmbH

---

1 à 7 Rue du 19 Mars 1962  
92238 Gennevilliers Cedex, France  
Service Consommateurs:  
08 92 35 05 05 (0,34 € la minute)  
Service après-vente:  
01 70 48 91 73 (numéro non surtaxé)

### ■ Italia

Panasonic Italia - branch office of  
Panasonic Marketing Europe GmbH

---

Viale dell'Innovazione  
3-20126 Milano  
servizio clienti: 02-67 07 25 56  
[www.panasonic.it](http://www.panasonic.it)

### ■ Nederland

Panasonic Netherlands

---

Europalaan 28E  
5232 BC 's-Hertogenbosch  
Tel: 073 6 402 802  
Reparaties:  
[www.panasonic.nl](http://www.panasonic.nl)

### ■ **Magyarország**

Panasonic Marketing Europe GmbH,  
South-East Europe Fióktelep

---

1117 Budapest, Neumann János utca 1.  
Tel.: +36 80 201 006  
E-mail: [Customer.Budapest@eu.panasonic.com](mailto:Customer.Budapest@eu.panasonic.com)  
Web: [www.panasonic.hu](http://www.panasonic.hu)

### ■ **Česká republika**

Panasonic Marketing Europe GmbH,  
organizační složka Česká republika

---

Thámová 289/13 (Palác Karlín)  
186 00 Praha 8  
Telefon: +420 236 032 511  
Centrální fax: +420 236 032 411  
Zákaznická linka: +420 236 032 911  
E-mail: [panasonic.praha@eu.panasonic.com](mailto:panasonic.praha@eu.panasonic.com)  
Web: [www.panasonic.cz](http://www.panasonic.cz)

### ■ **Slovenská republika**

Panasonic Marketing Europe GmbH,  
organizačná zložka Slovenská republika

---

Štúrova 11  
811 01 Bratislava, Slovenská republika  
Telefón: +421 2 2062 2211  
Fax: +421 2 2062 2311  
Zákaznická linka: +421 2 2062 2911  
E-mail: [panasonic.bratislava@eu.panasonic.com](mailto:panasonic.bratislava@eu.panasonic.com)  
Web: [www.panasonic.sk](http://www.panasonic.sk)

### ■ **Romania**

Panasonic Marketing Europe GmbH, Wiesbaden,  
Germania, Sucursala București, Romania

---

B-dul Preciziei, Nr. 24, West Gate Park,  
Clădirea H3, Etaj 2, Sector 6,  
București, 062204, Romania  
Telefon: +40 21 316 31 61  
Fax: +40 21 316 04 46  
E-mail: [suport.clienti@eu.panasonic.com](mailto:suport.clienti@eu.panasonic.com)  
Web: [www.panasonic.ro](http://www.panasonic.ro)

### ■ **Polska - Dystrybucja w Polsce**

Panasonic Marketing Europe GmbH, Oddział  
w Polsce (Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)

---

ul. Wołoska 9A, 02-583 Warszawa

### ■ **Produkt Panasonic**

Produkt objęty jest E-Gwarancją Panasonic.  
Prosimy o zachowanie dowodu zakupu.  
Warunki gwarancji oraz informacje o produkcji  
są dostępne na stronie [www.panasonic.com/pl](http://www.panasonic.com/pl)  
lub pod numerem telefonu:  
801 003 532 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej  
22 295 37 27 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej  
oraz komórkowej

**Indeks**













- A** Akumulator: 5, 8
- Alarm: 39
- Aparat: 51
  - Ustawienia aparatu: 62
- Automatyczne powtórne wybieranie: 61
- B** Blokada połączeń: 61
- Bluetooth: 70
- C** Czas letni: 64
- D** Data i czas: 64
- Dźwięk dzwonka: 67
- F** Funkcja GPS, która informuje o lokalizacji
  - Pozycjonowanie: 65
  - przez połączenie priorytetowe: 65
  - Zapytanie zewnętrzne: 35, 65
- Funkcja nagrywania głosu: 44
- G** Głośnik: 26
- Głośność
  - Dzwonek: 2, 69
  - Głośnik: 2
  - Wkładka słuchawkowa: 2
- H** Harmonogram: 42
- K** Kalendarz: 42
- Karta microSD: 5
- Karta SIM: 5
- Kod telefonu: 51, 65
- Komunikaty na wyświetlaczu: 75
- Korektor regulacji częstotliwości: 26
- Książka telefoniczna: 25, 37
- L** Latarka LED: 3
- Lista menu: 56
- Lista połączeń: 25, 27
- Ł** Łączność: 65
- M** Menedżer plików: 54
- Mój numer: 59
- N** Numery usług: 60
- O** Odbieranie połączeń: 27
- Odrzucanie połączeń: 27
- P** Pauza: 25
- PIN: 50, 65
- Poczta głosowa: 28
- Pokazuj mój nr: 61
- Połączenia nieodebrane: 27
- Połączenie GPRS: 65
- Połączenie konferencyjne: 49
- Połączenie międzynarodowe: 3, 25
- Połączenie oczekujące: 48
- Połączenie priorytetowe: 45
- Połączenie z numerem alarmowym: 75
- Profile dzwonek: 67
- Przeglądarka obrazów: 53

- Przekierowanie  
połączeń: 61  
PUK: 50, 75
- R** Resetuj ustawienia: 65  
Rozwiązywanie  
problemów: 75
- S** Sieć: 65  
SIM Application Toolkit  
(SAT) – zestaw narzędzi  
programowych SIM: 68  
Sygnał przycisków: 67  
Szybkie  
wybieranie: 26, 39
- T** Tryb cewki (T): 68  
Tryb cichy: 3, 67  
Tryb nocny: 41  
Tryb odbierania  
Dowolny klawisz: 61  
Otwórz, aby  
rozmawiać: 61
- U** USB  
Ładowanie: 7  
Podłączanie do  
komputera: 73  
Ustawienia książki  
telefonicznej: 59  
Ustawienia MMS: 57, 58  
Ustawienia wiadomości  
SMS  
Centrum SMS: 57  
Okres ważności: 57  
Raport stanu: 57  
Ścieżka odpowiedzi: 57
- W** Wiadomość MMS: 32
- Wiadomość SMS: 30  
Wibracje: 67  
Wprowadzanie tekstu: 29  
Wybieranie  
jednoprzyciskowe: 26, 38  
Wybieranie ustalone  
(FDN): 59  
Wybieranie  
z potwierdzeniem  
dźwiękowym: 13, 67  
Wyciszenie: 26  
Wykonywanie  
połączeń: 25  
Wyświetlacz  
Jasność: 64  
Język: 64  
Rozmiar  
czcionki: 12, 64  
Tapeta: 64  
Tło: 64  
Zegar: 64
- Z** Zasilanie wł./wyt.: 11  
Zawieszenie  
rozmowy: 26, 48





## Symbole graficzne stosowane na urządzeniach oraz ich opisy

Symbol	Objaśnienie	Symbol	Objaśnienie
	Prąd przemienny (AC)		Sprzęt klasy II (sprzęt, w którym ochrona przed porażeniem elektrycznym opiera się na izolacji podwójnej lub wzmocnionej).
	Prąd stały (DC)		"WŁ." (zasilanie)
	Uziemienie ochronne		"WYŁ." (zasilanie)
	Połączenie wyrównawcze ochronne		Stan czuwania (zasilanie)
	Uziemienie funkcjonalne		"WŁ."/"WYŁ." (zasilanie; podwójnego naciśnięcia (push-push))
	Wyłącznie do stosowania wewnątrz pomieszczeń		Uwaga, ryzyko porażenia prądem elektrycznym

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2018



\*PNQP1463YA\*

**PNQP1463YA** PP1018YK1079