



LCD TV 7"



LCD 707

Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu
zapoznaj się dokładnie z instrukcją
i zachowaj ją na przyszłość.

To ensure proper use of this product
please read this User's Manual carefully
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

Instrukcja obsługi

1. Instrukcja bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją.



OSTRZEŻENIA



Trzymać z dala od zanieczyszczeń i wysokiej temp. Zwrócić szczególną uwagę, kiedy jest używany w łazience i kuchni. Nie kłaść mokrych rzeczy.



Nie czyścić panelu środkami z alkoholem lub benzyną, ale wilgotną szmatką.



Nie blokować szczelin i okienek. Trzymać z dala od kaloryfera i urządzeń wentylacyjnych.



Używać tylko oznakowanych adapterów. Zwrócić dystrybutorowi nie oznakowane części.



Trzymać kable z daleka od ludzi.



Nie wkładać niczego do szczelin i okienek, ponieważ może to spowodować spięcie i szok elektryczny.



Nie naprawiać samemu! Produkt jest autoryzowany.



Podczas transportu i użytkowania nie dotykać ekranu LCD i trzymać go z daleka od ostrych narzędzi. Czyścić miękką szmatką.

2.Wstęp

2.1 Cechy

- Szeroki panel TFT LCD, obraz jest ostry, w doskonałym kolorze.
- Opcje systemu TV: PAL, NTSC, SECAM.
- Z technologią PLL, stały i zaawansowany odbiór TV.
- Funkcja IR oraz Angielskie/ Chińskie menu.
- Port MMI, odpowiednio dla połączeń VCD, DVD ,GIER i iPod.
- 24 godzinna koordynacja on/ off oraz zamiana na tryb automatyczny standby, jeśli brak mocy wejściowej.
- Obraz poziomy w zróżnicowanych drogach instalacji.

2.2 Specyfikacja techniczna

Moc	DC: 5V --- 800mA (MAX)
Rozmiar ekranu	7 inch 16:9
TV system (opcje)	PAL-D/K、I、 B/G
	PAL-M/N NTSC-M
	PAL+SECAM-D/K、 I、 B/G
RF	47-870MHz
Wejście Video	1Vp-p CVBS
LCD pixel	960 × 234pixel
Rozpiętość	154.08 (W) × 86.58 (H) mm
Naświetlenie	120° (H) × 100° (V)
Jasność	350cd/m ²
Kontrast	250:1
Czas reakcji	12ms
Temperatura	0 ~ 40℃
Wymiary	180 × 135 × 30mm
Waga	460g

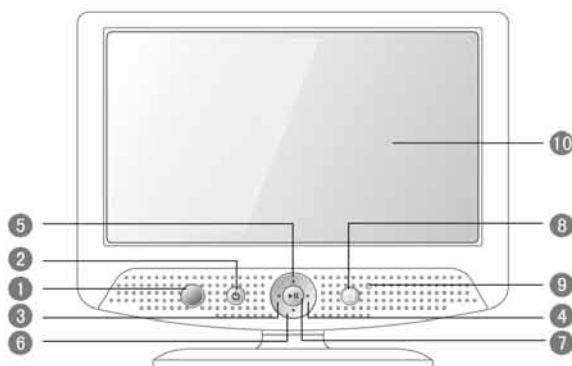
2.3 Zastosowanie

- Przenośny LCD TV
- Domowy LCDTV
- Samochodowy LCD TV
- Ochrona monitora LCD

2.4 Akcesoria

LCD TV	-----lpc
Kabel MMI	-----lpc
Włącznik	-----lpc
Niedostępne control	-----lpc
Podstawa	-----lpc
Manualna instrukcja	-----lpc
Adapter samochodowy	-----lpc(opcje)
MMI-iPod kabel	-----lpc(opcje)

2.5 Operacje na panelu

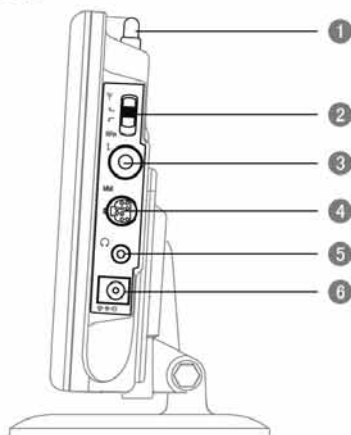


- ① []: Sensor
- ② []: Power on/off i wkład Przełącznik
(przyciśnij więcej niż 3 sec., by wyłączyć urządzenie)
- ③ []: VOL-
- ④ []: VOL+

- 5 []: CH+
- 6 []: CH-
- 7 []: Play/pause : wyświetla "play" i "pause", kiedy przez kabel MMI.
- 8 []: Menu
- 9 []: Wskaźnik
- 10 []: LCD panel

2.6 Ilustracje

1) Strona boczna



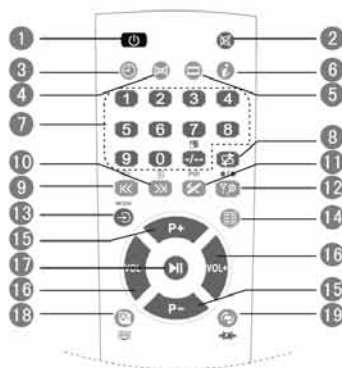
2) Ilustracje

- 1 Antena teleskopowa: odbiór sygnału z poza domu(powinna działać na statusie []).
- 2 Antena powinna być podłączona zanim zostaną podłączone kable.
- 3 [RF in]: Antena.Wejście kabla lub anteny dwornej, wkładać antenę bezpośrednio (powinna działać w kierunku [RFin])
- 4 [MMI]:Do oglądania DVD/VCD w trybie AV(żółta dla video; czerwona dla audio).

- 5 [Cj]: Wejście dla słuchawek.
- 6 [DC 5V]: DC 5V wejście dla mocy.

MMI: MMI to multi-medialny interfejs, który może być połączony z urządzeniem takimi jak VCD,DVD,iPod lub ponownie ładowany (tylko dla mniej niż 500mA).

2.7 Pilot

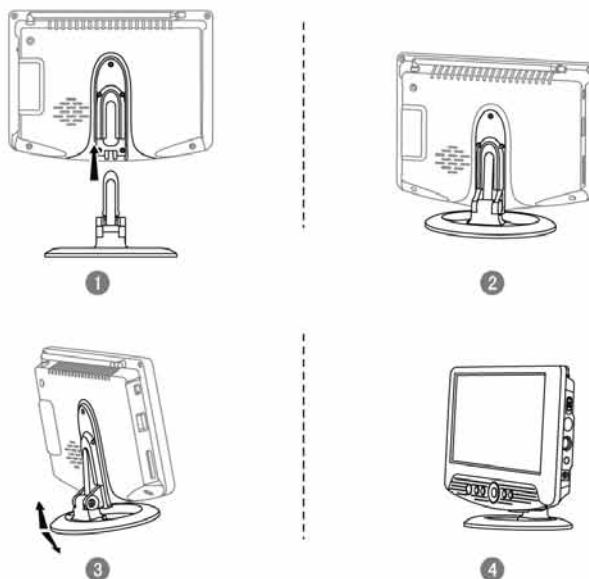


- 1 []: Power on/off & standby.
- 2 []: Jeśli naciśniesz ten guzik wyłączysz dźwięk, jeśli naciśniesz go ponownie włączysz [/].
- 3 []: Czasowe wyłączenie: urządzenie wyłączy się automatycznie po nastawieniu czasu między 15, a 180 minut.
- 4 []: Działanie systemu dźwiękowego przez B/G, D.K oraz I.
- 5 []: 16:9 & 4: 3.
- 6 []: Naciśnij, by pokazać informacje na temat kanału.
- 7 [0 ~ 9 /]: Wybór kanału. Kiedy numer kanału jest jednocyfrowy, naciśnij numer korespondencyjny. Kiedy numer kanału jest dwucyfrowy, naciśnij przycisk [/], Ekran wyświetli dwie lub trzy jasne kratki.
- 8 []: Naciśnij, by wrócić do poprzedniego kanału.

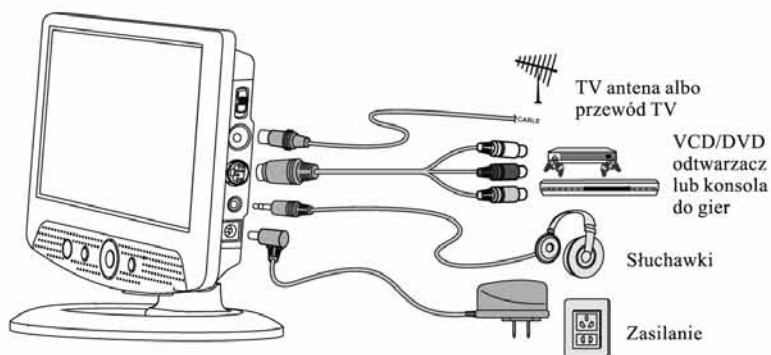
- 9 []: Nieważne dla urządzenia.
- 10 []: Naciśnij, by pokazać kalendarz. Wybierz miesiąc i rok naciskając [ / ], [ / ].
- 11 []: Nieważne dla urządzenia.
- 12 []: Guzik szukania kanałów: szukanie wszystkich kanałów i powrót do poprzedniego kanału. Jeśli znajdziesz ulubiony kanał naciśnij ten przycisk, by go zachować.
- 13 []: Przełącznik pomiędzy sygnałem TV, a sygnałem AV.
- 14 []: Wejście/wyjście z menu.
- 15 [ / ]: Naciśnij jeden z tych guzików ,by zwiększyć lub zmniejszyć numer kanału;lub też użyć go do wyszukania kanału.
- 16 [ / ]: Naciśnij jeden z guzików, by zmniejszyć lub zwiększyć głośność, lub też by dopasować menu.
- 17 []: kontrolowanie grania, kiedy podłączony jest iPod i wyświetla się "potwierdzenie" ,kiedy gra TV.
- 18 []: Nieważne dla urządzenia.
- 19 []: Tryby obrazu: jasny- standard- miękki-ciemny.

3. Ilustracja instalacji i podłączenia

3.1 Instalacja



3.2 Podłączenie



4. Instrukcje operacji

4.1 Menu



- Naciśnij [] na pilocie lub na panelu, aby wybrać listę menu (4 opcje zostaną wyświetlone w liście, w kolejności na lewo). Naciśnij Kst [ / ], by wybrać jedną opcję z listy (zostanie ona podświetlona). Naciśnij [ / ], by potwierdzić, potem naciśnij [], by wybrać ó funkcję ( / ) i [ / ] by zatwierdzić). Aby wyjść naciśnij [] (menu automatycznie się zamknie, w ciągu minuty, jeśli nie ma innych operacji).

4.2 Obraz



- W tym menu dostępna jest zmiana systemu ,video (manualne), kontrast, jasność, ostrość, odcienie (ważne w systemie N).

4.3 Funkcje



- Menu zawiera opcje takie jak: źródło działania, język, skala, zmiana rozmiaru, i wybór akcesoriów, kalendarz.
- MMI działanie pomiędzy TV i AV, opcje językowe: Chiński, Angielski oraz inne języki.
- Skala pomiędzy 16:9 i 4:3; Zmiana: góra & dół ;pravo & lewo.
- Wybierz AKCESORIA, możesz wybrać "kalendarz" i "info".

4.4 Zmiana



- Kiedy AUTO, MANUAL lub BEZPIECZNA ZAMIANA jest wybrane, naciśnij [ / ] by wybrać operację (AUTO: programy są stopniowo zapisywane CH1, ale CH 0 potrzebuje sterowania manualnego).
- PRZESKAKIWANIE KANAŁÓW z ignorowaniem kanałów o złym sygnale lub nie podobających się .
- ZAMIANA KANAŁU zamiana między kanałami.
- SYSTEM DŹWIĘKU: Wybierz odpowiedni system manualny (D/K, B/G lub I) zgodnie z różnym obszarem.

4.5 Regulator czasowy

REGULATOR CZASOWY			
	ZEGAR	00:05	
	WYL_ZEGAR	12:00	OFF
	WL_ZEGAR	12:00	OFF
	DOSTĘPNY	EVERY	
	WL_REGION	TV-1	

- Zegar: jego ustawienie , bieżący czas (zmieniony przy wyłączeniu) Wybór "Off time", jeśli nie chcesz żeby działał. Jeśli chcesz, włączyć "on".
- "DOSTĘPNY" oznacza ważną opcję "on time" i "off time". Mogą być wybrane "raz" i "zawsze". "Raz" oznacza czas wybrany jednorazowo "Zawsze" jest ważny każdego dnia. Na końcu wybierz dostępny program lub tryb AV, by ustawić system "on-state".

5. Problemy i komplikacje

Symptomy	Prawdopodobne przyczyny
Brak obrazu, brak głosu	Niewłaściwe podłączenie odbiornika AC.
	Złe włączenie.
Brak obrazu	Sprawdź, czy tryb jest wybrany odpowiednio.
	Wyszukaj ponownie kanały trybem automatycznym.
	Wyszukaj programy ponownie, w przypadku zmiany miejsca.
Brak dźwięku	Upewnij się, czy głośność jest ustawiona poprawnie.
	Sprawdź, czy słuchawki są podłączone właściwie.
	Weak single and the silencer is working.
Złe odbieranie	Upewnij się, czy antena ustawiona jest właściwie.
	Upewnij się, że kanały ustawione są właściwie.
	Upewnij się, czy antena jest włączona antena, kiedy szukasz programów przez antenę teleskopową.
Niewyraźny obraz	Upewnij się, czy JASNOŚĆ, KONTRAST jest ustawiony odpowiednio.
	Temperatura odbiornika nie jest za niska.
Nieczysty, zmienny obraz	Upewnij się, czy antena jest ustawiona odpowiednio.
	Słaby sygnał.
Widmo obrazu	Upewnij się, czy kierunek anteny jest odpowiedni.
	Sygnał odbija się od pobliskich budynków lub wysokich ścian.
Śnieżenie	Fala elektryczna zostaje zakłócona przez samochody, pociągi, światła neonowe, itp.
Czarno- biały kolor	Upewnij się, czy antena jest ustawiona odpowiednio.
	Słaby sygnał.
	Złe ustawienie obrazu. Wejdź w "Video System" w "Obrazy", aby restartować system.

1. Safety instruction

This part provides some IMPORTANT operation information and precautions of LCD color TV, please carefully read and follow it.



Warnings



Keep away from dusty/humid/high-temperature environment. Pay special attention when use it in swimming room/bathroom/kitchen. Don't place any article full with water on top of it.



Do not clean it with diluent, alcohol or benzene but soft moistish cloth.



Do not block up the chinks and slots, which are made for ventilation, of this device. Keep it away from radiator or places without ventilation devices.



Use the matched power adaptor as the mark only. Please turn to distributor or electricity provider for getting power supply details.



Do not place anything on the power cord and keep the cord far away from people.



Do not insert anything from the chinks or slots. Or else, fire or electricity shock may be caused. Do not splash liquid to it.



Never try to repair by yourself. The maintenance is provided by authorized person only.



In the process of transporting and using, please try not to touch and press the LCD screen and keep it away from sharp tool and crash. Clean LCD screen with soft-cloth.

2. Introduction

2.1 Features

- Adopting wide view-angle TFT LCD panel, the picture is sharp with excellent color.
- Optional multiple TV system: PAL, NTSC, SECAM
- With PLL technology, stable and prompt TV reception is available.
- Full function IR remote control and Chinese/ English menu.
- MMI input port, convenient for VCD, DVD ,GAME machine and iPod connection.
- 24 hours timing on/ off and turn to standby mode automatically when no signal input.
- Picture reverses horizontally and vertically for different installation way.

2.2 Technical Specification

Power consumption	DC: 5V $\overline{\text{---}}$ 800mA (MAX)
Screen size	7 inch 16:9
TV system (optional)	PAL-D/K、I、B/G
	PAL-M/N NTSC-M
	PAL+SECAM-D/K、I、B/G
RF	47-870MHz
Video input	1Vp-p CVBS
LCD pixel	480 × 234pixel
Visable Viewing range	154.08 (W) × 86.58 (H) mm
Visible angle	120° (H) × 100° (V)
Brightness	350cd/m ²
Contrast ratio	250:1
Response time	12ms
Operation Temperature	0 ~ 40℃
Device dimensions	180 × 135 × 30mm
Device weight	460g

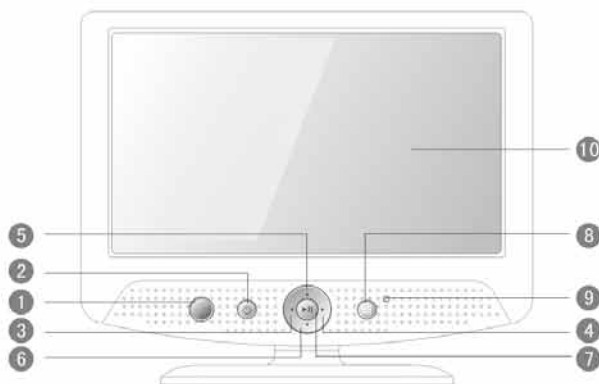
2.3 Application

- Portable LCD TV
- Household LCD TV
- Car LCD TV
- Security LCD monitor

2.4 Accessory

LCD TV	-----	1pc
MMI cable	-----	1pc
Power adaptor	-----	1pc
Remote control	-----	1pc
Pedestal	-----	1pc
Instruction manual	-----	1pc
Car adaptor	-----	1pc(optional)
MMI-iPod cable	-----	1pc(optional)

2.5 Operation on panels

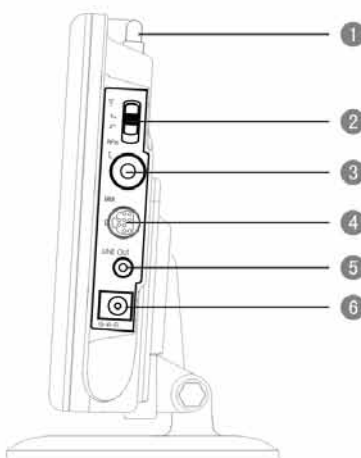


- ① []: Remote sensor
- ② []: Power on/off & Input source switching button
(pree it for more than 3 seconds to shut off the device)
- ③ []: VOL-
- ④ []: VOL+

- 5 []: CH+
- 6 []: CH-
- 7 []: Play/pause : act as "play" and "pause" when connected to peripherals via MMI cable
- 8 []: Menu
- 9 []: Indicator
- 10 []: LCD panel

2.6 Terminals illustration

1) Side view



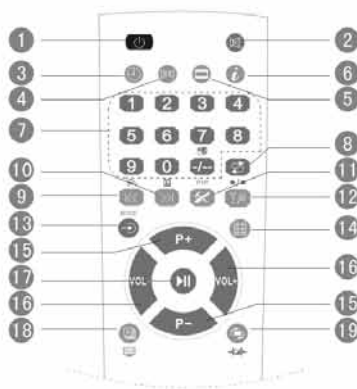
2) Terminal illustration

- ① Telescopic antenna: For outdoor wireless signal reception(the antenna switch should be in [] status)
- ② Antenna switch: Switch between telescopic antenna and cable antenna.
- ③ [RFin]: Cable or outdoor antenna input socket, directly insert the antenna (the antenna switch should be in [RFin] direction)
- ④ [MMI]: For watching DVD/VCD in AV mode(yellow for video; red for audio)

- ⑤ [LINE OUT]: Audio output jack, connect to active sound box or amplifier
- ⑥ [DC 5V]: DC 5V power input socket.

MMI: MMI is a multi-media interface, which can be connected to multi-media peripherals such as VCD,DVD,iPod or for recharging(for less than 500mA only).

2.7 Remote control



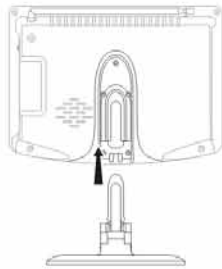
- ① []: Power on/off & standby
- ② []: The sound will disappear when press it for the first time and be normal when press it again or press [/].
- ③ []: Timing off: the device will turn off after a fixed time from 15 to 180 minutes automatically.
- ④ []: Switching sound system among B/G, D.K and I.
- ⑤ []: 16:9 & 4:3 switch
- ⑥ []: Press it to show the present channel information.
- ⑦ []: Select channel. When the channel number is one digital, press the correspondent number. When the channel number is two or three digitals, press [] key, the screen will show two or three light bars, and then input the correspondent numbers.
- ⑧ []: Press it to skip to the previous channel.

- 9 []: Invalid for this device.
- 10 []: Press it to get the calendar. Adjust month and year by [ / ] [ / ].
- 11 []: Invalid for this device.
- 12 []: Channel browsing button: browsing all channels and then return to previous channel. If you find any favourite channel during browsing, press this button to fix it.
- 13 []: Input source switching button for switching among TV signal or peripheral AV signal.
- 14 []: Enter or exit menu.
- 15 [ / ]: Press these two buttons to increase and decrease CH numbers; and also be used for shifting.
- 16 [ / ]: Press these two buttons to increase and decrease volume; and also be used for adjusting and confirming menu.
- 17 []: control the playing status when connect to iPod and act as "confirmation" when play TV.
- 18 []: Invalid for this device.
- 19 []: Picture mode for switching among: bright-standard-soft-presetting.

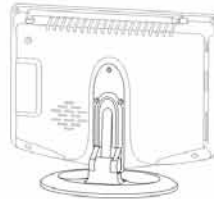
LCD707

3. Illustration of installation & connection

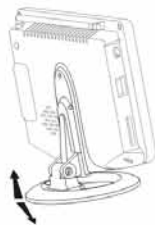
3.1 Installation



1



2

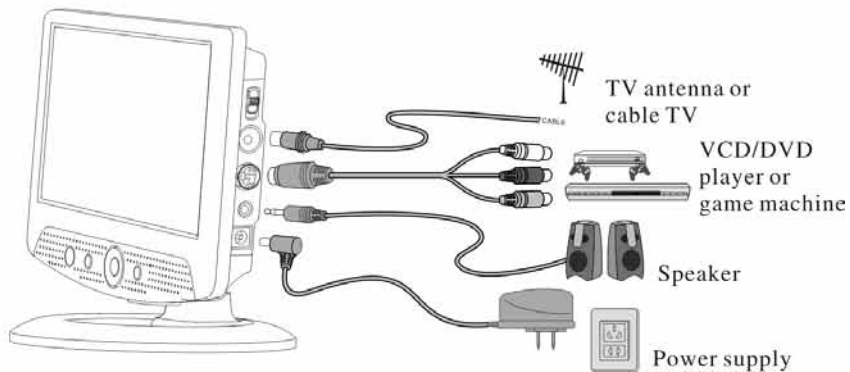


3



4

3.2 Connection



4. Operation Instruction

4.1 Menu



- Press [] on the remote control or on the panel to enter the main menu (four options will be listed in sequence on the left). Press [/] to select one option from the main menu (the selected option will be highlighted). Press [/] to confirm, then press [] to enter function setting ([/] to select and [/] to set). To exit directly, press [] (the menu will auto-exit in a minute when there is no operation.)

4.2 Picture



- In this menu, video system(manual switching), contrast, brightness, sharpness, tint (valid on N system) adjusting is available.

4.3 Function



- This function menu provides options like: input source switching, language, scaler, reversal, and accessory selection, calendar.
- MMI switching between TV and AV, optional menu language: Chinese, English or other customized languages.
- Scaler switch between 16:9 and 4:3; Reversal: up & down; right & left.
- Enter ACCESSORY, you can get "calendar" and "info".

4.4 Tuning



- When AUTO, MANUAL or FINE TUNING is selected, press [ / ] for relevant operation (AUTO: programs are gradually stored from CH1, but CH 0 needs to be stored manually)
- CH SKIP to ignore some channels of bad signal or channels you dislike.
- CH SWAP to realize interchange between channels.
- SOUND SYSTEM: choose the right system manually (D/K, B/G or I) according to different areas.

4.5 Timer



- Timer setting as below: adjust **CLOCK** to be the current time (it is invalid when powered off)
- Set "Off time" to the time you wanted and make it "on"; then set "On time" to what you like and make it "on". What is more, "AVAILABLE" means the valid time of "on time" and "off time" you set, which has options of "once" and "every". "once" means the preset time is only valid for one time, while "every" is valid every day. At last, to select any available program or AV mode by setting "on-state".

NOTE



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



Dział Obsługi Klienta

**tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00**

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE