



# MANTA

## 19LHN38L



# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## **SPIIS TREŚCI**

- Wprowadzenie
- Instalacja
- Ostrzeżenia
- Uwagi
- Opis urządzenia
- Pilot
- Podstawowe funkcje menu ekranowego OSD
- Funkcje telewizji cyfrowej
- PVR (Osobisty rejestrator wideo)
- Funkcje USB
- Specyfikacja
- Rozwiązywanie problemów
- Karta produktu

## WPROWADZENIE

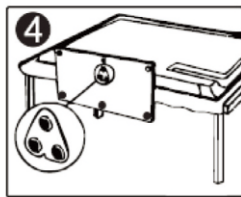
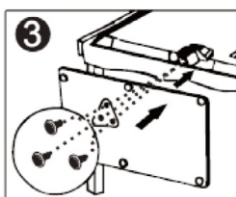
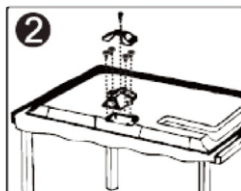
Bardzo dziękujemy za zakup naszego produktu, telewizora LED. Może on służyć jako kolorowy telewizor lub monitor komputerowy. Aby w pełni cieszyć się telewizorem od samego początku, uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję i zachowaj ją, aby móc zajrzeć do niej w przyszłości.

## INSTALACJA

1. Umieść telewizor w pokoju w taki sposób, aby światło nie padało bezpośrednio na ekran. Całkowita ciemność lub odbijające się od ekranu światło może powodować zmęczenie oczu. Dla komfortu oglądającego zalecane jest łagodne oświetlenie pośrednie.
2. Zapewnij odpowiednią odległość między odbiornikiem a ścianą, aby umożliwić wentylację.
3. Unikaj nadmiernie nagranych miejsc, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom obudowy telewizora lub awarii jego części.
4. Ten telewizor może zostać podłączony do napięcia 100-240V ~ 50/60HZ.
5. Nie umieszczaj telewizora w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki, kanały wentylacyjne, bezpośrednie działanie światła słonecznego lub w schowkach czy miejscach zamkniętych. Kiedy telewizor jest włączony, nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
6. Po odcięciu zasilania wskaźnik będzie świecił przez około 30 sekund. W tym czasie nie podłączaj ponownie telewizora, dopóki wskaźnik całkowicie nie zgaśnie. Bardzo dziękujemy za uwagę!

## INSTRUKCJA MONTAŻU PODSTAWY TELEWIZORA

1. Otwórz karton i wyjmij telewizor oraz załączone akcesoria i podstawę (niektóre modele nie posiadają podstawy).
2. Aby uniknąć uszkodzenia telewizora, połóż go na stole przykrytym miękkim kocem, ekranem do dołu; podstawa powinna zostać przymocowana do telewizora za pomocą śrub.
3. Przykręć podstawę do telewizora.
4. Montaż jest ukończony.



### Uwaga:

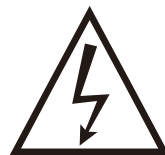
Rysunek służy jedynie celom poglądowym.  
Nie odnoś się do niego bezwzględnie

**OSTRZEŻENIE**



**UWAGA!**

**NIE OTWIERAĆ.  
RYZYKO PORAŻENIA  
PRĄDEM.**



**UWAGA: ABY UNIKNĄĆ RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM.  
NIE ZDEJMOWAĆ OBUDOWY.**

**NIE ZAWIERA ELEMENTÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ UŻYTKOWNIKA.  
NAPRAWY ZLECAJ TYLKO WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.**



Ten symbol ma na celu ostrzec użytkownika przed ryzykiem porażania prądem. Nikt za wyjątkiem wykwalifikowanego personelu nie powinien rozkładać produktu na części.



Ten symbol ma na celu poinformować użytkownika o istotnych pouczeniach dotyczących użytkowania i konserwacji zawartych w niniejszej instrukcji.

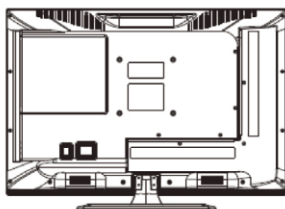


Części klasy pierwszej urządzenia powinny być podłączone do sieci przez gniazdko z uziemieniem. Nie należy korzystać z zepsutych wtyczek zasilania lub zepsutych instalacji.

## MONTAŻ UCHWYTU TELEWIZORA

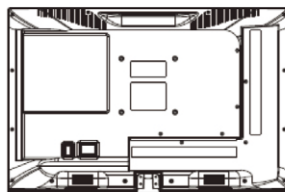
### Przytwierdzenie telewizora do ściany

1. Na początku, umieść telewizor ostrożnie na stole i połóż pod nim trochę miękkiego materiału, aby uniknąć porysowania ekranu.

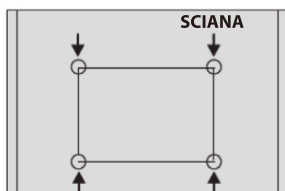


1

2. Użyj śrubokrętu aby odkręcić śruby umieszczone u dołu podstawy (zgodnie z kierunkiem strzałki, patrz: rys. 1) i zdejmij dolną podstawę (zachowaj ostrożność usuwając śruby i dolną podstawę).

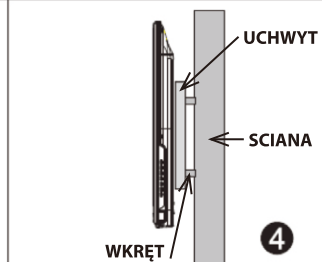


2



3

3. Zastosuj uchwyt zgodny z rozmiarem i kierunkiem strzałek na rys. nr 2 i 3.



4

4. Wywierć w ścianie cztery odpowiednie dziury (rozmiar jedynie poglądowy) i umieść w nich śruby (części opcjonalne).

5. Zgodnie z punktem 4, użyj śrubokrętu do przykręcenia śrub z tyłu telewizora, a następnie powieś telewizor na ścianie.

### Uwaga:

1. Uchwyt do zamontowania na ścianie jest częścią opcjonalną.
2. Gdy telewizor zostanie zamontowany, nie powinny znajdować się bezpośrednio przed nim i wokół niego żadne przedmioty; zachowaj stosowną odległość od wszelkich obiektów.
3. Montując telewizor, zwrócić się o pomoc do wykwalifikowanej osoby, w celu uniknięcia niebezpieczeństwa.
4. Rysunki służą jedynie celom poglądowym.
5. Postępuj zgodnie z instrukcją montażu uchwytu do telewizora.
6. Użyj uchwytu kompatybilnego z zestawem do montażu ściennego VESA.

# PL – LED TV 19" 19LHN38L

## PRZYCISKI TELEWIZORA I INTERFEJS TERMINALU












### Przyciski telewizora

Uwaga: Poniższy opis jest jedynie schematem funkcyjnym, a rzeczywista pozycja i układ przycisków mogą się od niego różnić, w zależności od modelu telewizora

<b>VOL+</b>	Zwiększ głośność
<b>VOL-</b>	Zmniejsz głośność
<b>CH+</b>	Kanał w górę
<b>CH-</b>	Kanał w dół
<b>MENU</b>	Naciśnij, aby wybrać menu główne
<b>SOURCE</b>	Wybierz źródło sygnału
<b>POWER</b>	Włącz lub wyłącz telewizor

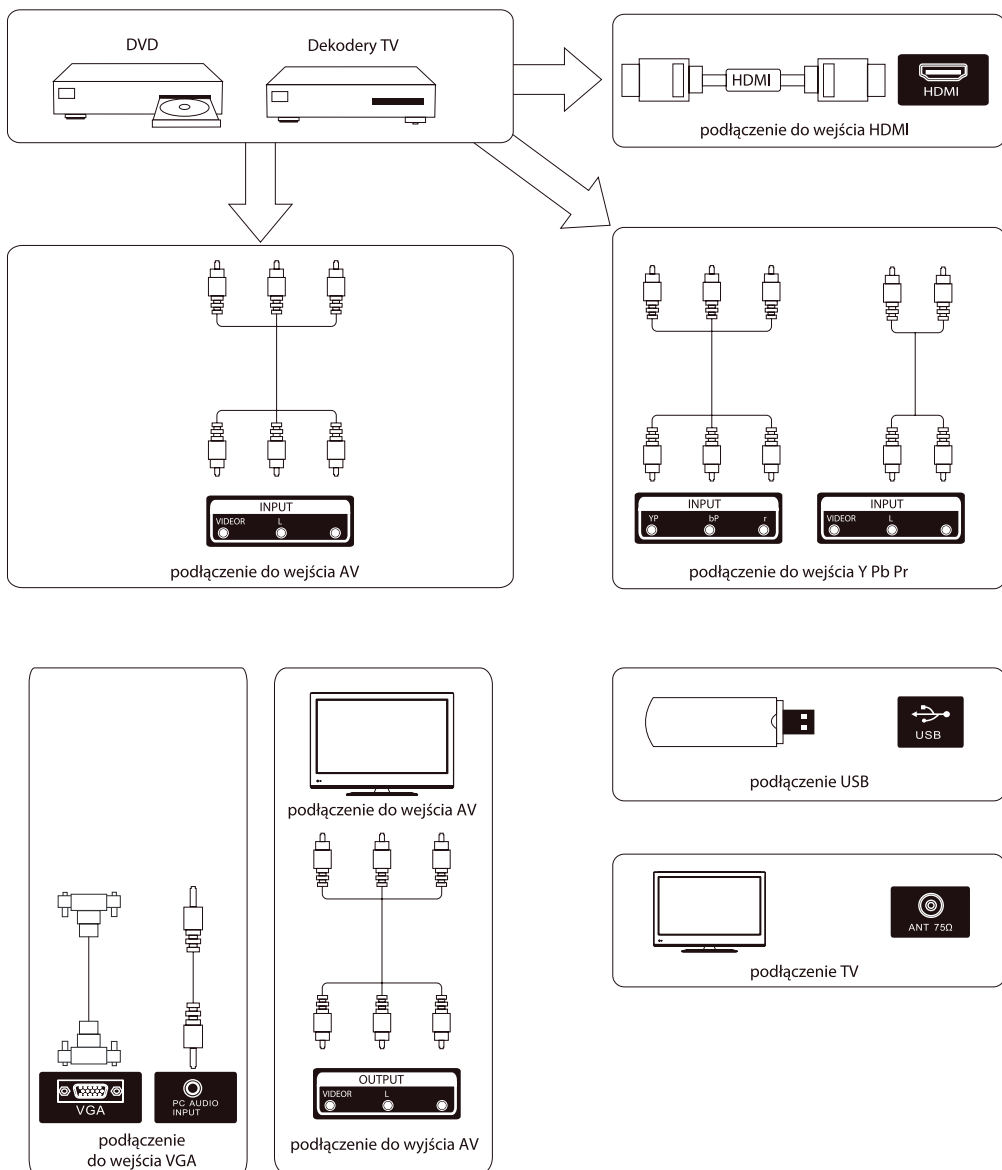
### Interfejs terminalu

Uwaga: Poniższy opis dotyczy różnych interfejsów terminalu, a rzeczywista pozycja i układ przycisków mogą się od niego różnić, w zależności od modelu telewizora

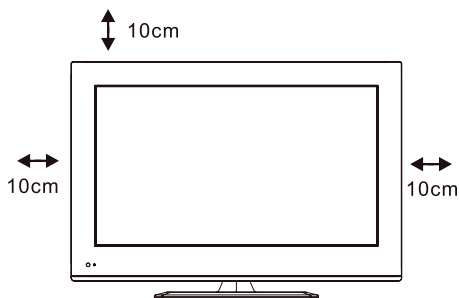
 HDMI	<b>Wejście HDMI</b> Połączenie HDMI umożliwiające odbieranie cyfrowego sygnału video.	 CI	<b>Gniazdo CI</b> Czytnik kart CI (Common Interface); wymagane jest podłączenie modułu CAM (Conditional Access Module) stosowane go przy odbieraniu telewizji kablowej.
 SCART	<b>Wejście SCART</b> Gniazdo standardowe, obsługuje sygnały w standardzie RGB oraz kompozytowe. Gniazdo jest montowane w telewizorach wypuszczonych na rynek europejski (nie które modele nie są wyposażone w takie gniazdo)	 INPUT VIDEO R L	<b>Wejście AV</b> Zewnętrzny sygnał AV oraz prawy/lewy kanał audio.
 PC AUDIO INPUT	<b>Wejście AUDIO PC</b> Odbieranie sygnału VGA i audio po podłączeniu kabla do gniazda VGA.	 INPUT Y Pb Pr	<b>Wejście Y Pb Pr</b> Umożliwia podłączenie złącza kompozytowego urządzenia DVD/VCR (niektóre modele nie są wyposażone w takie gniazdo).
 VGA	<b>Wejście VGA</b> Wejście sygnału analogowego PC.	 USB	<b>Gniazdo USB</b> Umożliwia podłączenie urządzenia USB w celu odtworzenia zapisanych plików lub nagrywania programów za pomocą funkcji PVR.
 ANT 75Ω	<b>ANT 75</b> Podłącz antenę/telewizję kablową (75/ VHF/UHF)	 EARPHONE	<b>Wyjście na słuchawkę</b> Po podłączeniu słuchawek nie ma możliwości odtwarzania dźwięku za pomocą głośników.
 COAXIAL	<b>COAXIAL</b> Podłącz odbiornik SPDIF		

# PL - LED TV 19" 19LHN38L

## DIAGRAM OBRAZUJĄCY PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO



## INSTALACJA ORAZ PODŁĄCZENIE TELEWIZORA



### Umiejscowienie telewizora

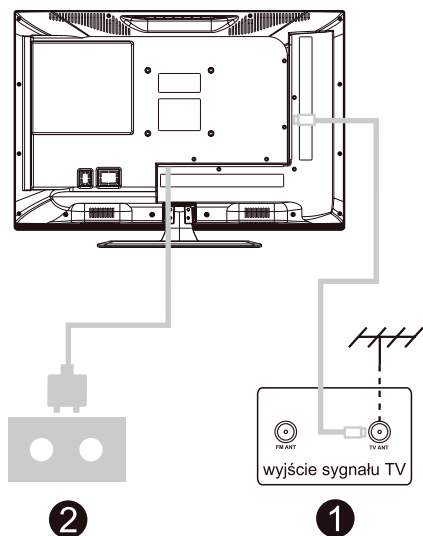
Ustaw telewizor na stabilnej powierzchni, która udźwignie jego ciężar.

Aby uniknąć zagrożenia, nie narażaj telewizora na działanie wody i wysokich temperatur (światła, świeczek, urządzeń grzewczych). Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych znajdujących się na tylnej obudowie telewizora.

3

### Podłączenie anteny oraz podłączenie do zasilania

1. Podłącz kabel antenowy do wejścia antenowego znajdującego się w tylnej części telewizora.
2. Podłącz przewód zasilający telewizor (AC 100-240 V~ 50/60 Hz).



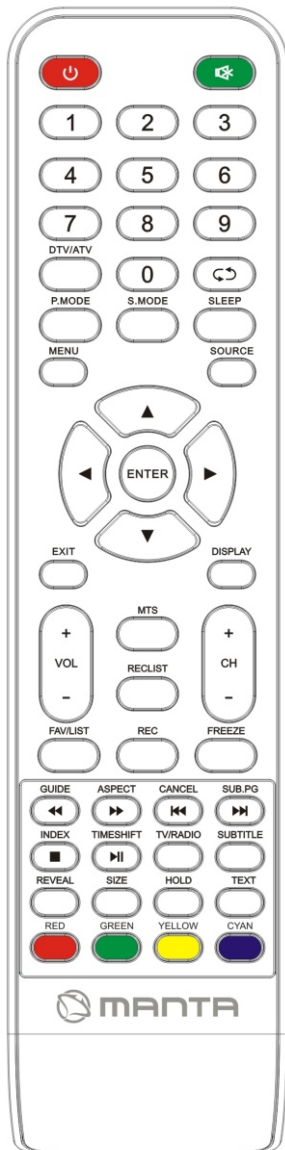
### Włącz telewizor

3. Naciśnij przycisk zasilania. Wskaźnik czuwania zmienia kolor na zielony. Jeżeli telewizor jest w trybie czuwania (wskaźnik świeci się na czerwono), naciśnij przycisk zasilania znajdujący się na pilocie, aby włączyć telewizor.

### Uwaga:

Ilustracje mają jedynie charakter poglądowy.

## PILOT



- POWER:** Naciśnij ten przycisk , aby włączyć/wyłączyć telewizor.
- MUTE:** Naciśnij ten przycisk, aby wyciszyć lub przywrócić dźwięk. 0-9 : Wybierz i przejdź do kanału za pomocą przycisków 0 - 9 .
- DISPLAY:** Wyświetlanie informacji o TV .
- PMODE:** Wybierz tryb obrazu .
- SMODE:** Wybierz tryb dźwięku .
- ENTER :** Wybierz wybraną opcję lub wykonać wybraną operację .
- SOURCE:** Naciśnij przycisk, aby zmienić źródło sygnału.
- SLEEP :** Ustawianie wyłącznika czasowego .
- AUDIO:** Zmienia tryb NICAM
- CZERWONY, ZIEŁONY, ŻÓŁTY, NIEBIESKI :** odpowiadają różnym opcjom w Telegazecie .
- TV MENU :** Naciśnij ten przycisk, aby wejść do menu głównego dla różnych opcji regulacji ustawień .
- EXIT :** Wyjście.
- CH +/- :** Zmień kanał w górę i w dół .
- VOL +/- :** Regulacja głośności.
- GUIDE/open:** Wyświetla przewodnik użytkownika EPG/ wysywa szyfładę na płytę REC: Nagrywanie w trybie rzeczywistym
- FAV :** Przełączanie między ustalonym klientem " listy ulubionych "
- MIX:** Wygór sposobu wyświetlania telegazety
- TEXT:** Naciśnij przycisk, aby przejść do trybu teletekstu .
- HOLD:** Zatrzymanie fragmentu wielostronicowe na ekranie w trybie teletekstu. **SUBPAGE :** Wykonać funkcję subcode w tekście , podczas gdy wejście w tryb wyświetlania tekstu .
- INDEX :** Naciśnij ten przycisk , aby przejść do strony indeksu telegazety .
- SIZE :** Wyświetlanie od górnej, dolnej lub wszystkie strony które łatwo odczytać w trybie teletekstu .
- SUBPAGE:** Wybór podstron, jeśli bieżąca strona je zawiera
- SIZE:** Zmienia wielkość obrazu w trybie telegazety.
- MEDIA:** Włącza menu odtwarzania multimediów.
- REVEAL :** Naciśnij ten przycisk, aby ujawnić ukryte informacje na stronie telegazety .
- Naciśnij ponownie, aby ukryć informacje .
- SUBTITLE:** Wyświetla informacje o napisach
- TV / RADIO :** Przełączanie pomiędzy TV i radio.
- AUTO:** Automatycznie dopasowuje format obrazu.
- HDMI:** Włącza ustawienia HDMI
- ▶▶: Naciśnij przycisk, aby rozpocząć odtwarzanie mediów, lub wstrzymać odtwarzanie.
- ◀◀: Naciśnij, aby odtwarzać do tyłu
- ▶▶: Naciśnij przycisk, aby grać dalej.
- : Zatrzymanie odtwarzania mediów.
- ◀◀: Przejdź do poprzedniego rozdziału
- ▶▶: Przejdź do następnego rozdziału

## **Wkładanie baterii**

Otwórz tylną klapkę znajdującą się z tyłu pilota przesuwając ją w dół. W przegrodzie umieść dwie baterie AAA w taki sposób, by ich + oraz – odpowiadały oznaczeniom. Nie wkładaj starych baterii razem z nowymi ani nie używaj różnych rodzajów baterii razem. Zamknij tylną klapkę. Przesuń ją aż usłyszysz kliknięcie oznaczające prawidłowe zamknięcie.

## **Korzystanie z pilota**

O ile nie wskazano inaczej, pilot służy do obsługi wszystkich funkcji telewizora.

Zawsze kieruj pilot bezpośrednio w stronę czujnika znajdującego się na telewizorze.

## **UWAGA**

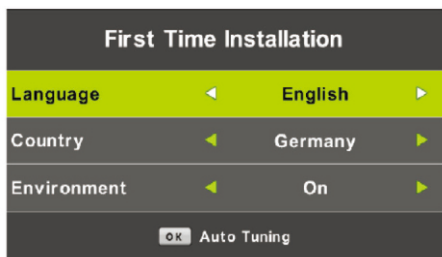
Baterie znajdujące się w urządzeniu nie powinny być narażone na działanie wysokich temperatur np. światła słonecznego, ognia itp.

## PODSTAWOWE FUNKCJE MENU EKRANOWEGO OSD

### Przewodnik instalacji

Jeżeli po raz pierwszy włączasz telewizor i w jego pamięci nie ma żadnych kanałów, na ekranie pojawi się Przewodnik instalacji.

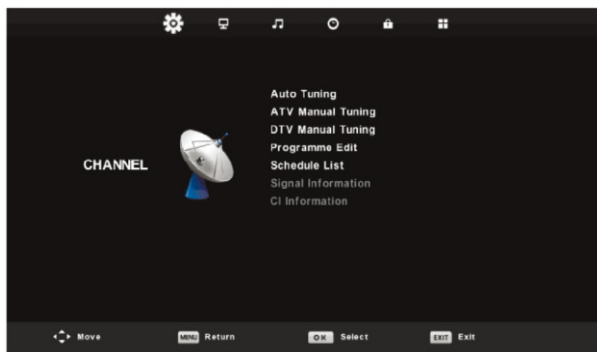
1. Naciśnij przycisk ▼/▲/◀/▶, aby wybrać język.
2. Naciśnij przycisk ▼/▲/◀/▶, aby wybrać kraj.
3. Naciśnij przycisk ▼/▲/◀/▶, aby wybrać tryb energii.



***Uwaga: Szukanie platformy zajmuje dużo czasu, prosimy o cierpliwość!***

### Kanały

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać CHANNEL (kanał) w menu głównym.



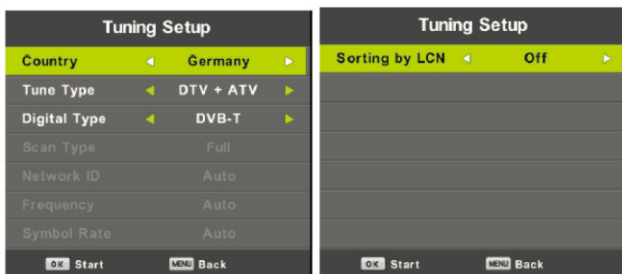
### 1. Automatyczne strojenie

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Auto Scan” (automatyczne skanowanie)

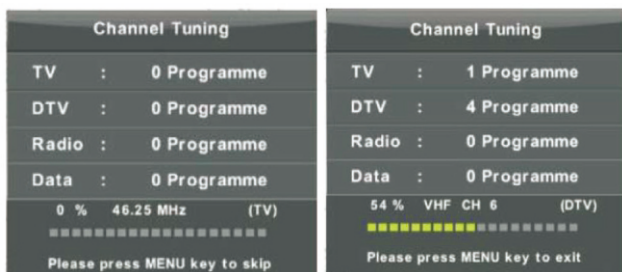
Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać kraj i naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać rodzaj strojenia i rodzaj telewizji cyfrowej.

# PL – LED TV 19" 19LHN38L

Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć skanowanie. Naciśnij przycisk MENU, aby pominąć lub przycisk EXIT, aby zakończyć.



*Uwaga: Szukanie platformy zajmuje dużo czasu. Prosimy o cierpliwość!*



## 2. Ręczne skanowanie kanałów telewizji analogowej

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Manual scan” (ręczne skanowanie), naciśnij przycisk ►, aby wybrać ręczne strojenie kanałów telewizji analogowej. Naciśnij przycisk MENU, aby wrócić do poprzedniego menu. Naciśnij przycisk EXIT, aby wyjść z menu.



## 3. Ręczne strojenie kanałów telewizji cyfrowej

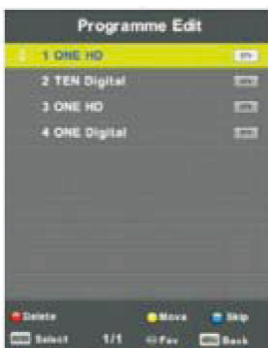
Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Digital Manual Scan” (ręczne skanowanie kanałów telewizji cyfrowej), naciśnij przycisk ►, aby rozpocząć. Naciśnij przycisk MENU, aby wrócić do poprzedniego menu.

Naciśnij przycisk EXIT, aby wyjść z menu.



## 4. Edycja kanałów

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Channel Edit” (edycja kanałów) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść.



### a. DELETE (usuń)

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać program i jednokrotnie naciśnij czerwony przycisk, aby usunąć program.

### b. SKIP (pomiń)

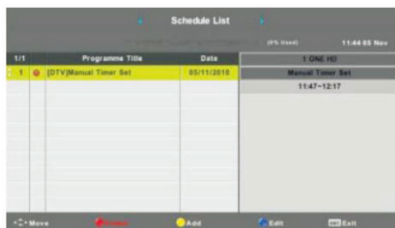
Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać kanał, który chcesz pominąć i naciśnij niebieski przycisk, aby pominąć. Naciśnij ponownie niebieski przycisk, aby anulować ustawienie.

### c. MOVE (przenieś)

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać kanał i naciśnij żółty przycisk, aby przenieść. Następnie naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać kanał, z którym chcesz zamienić poprzedni kanał. Ponownie naciśnij żółty przycisk, aby potwierdzić.

## 5. Lista nagrań

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Schedule List” (lista nagrań) i naciśnij przycisk ENTER, aby przejść do submenu.



## 6. Informacje o sygnale (jedynie w telewizji cyfrowej)

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Signal information” (informacje o sygnale) i naciśnij przycisk MENU, aby wrócić do poprzedniego menu. Naciśnij przycisk EXIT, aby wyjść z menu.



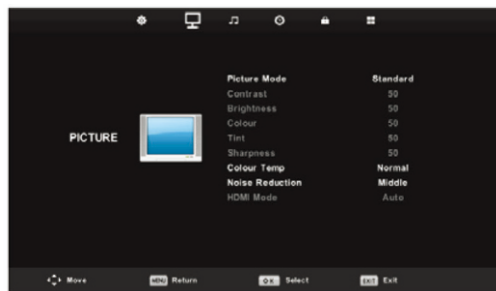
## 7. Informacje o CI

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „CI Info” i naciśnij przycisk OK, aby sprawdzić informacje o karcie CI.

## OBRAZ

Możesz wybrać rodzaj obrazu, który najbardziej Ci odpowiada.

Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do menu ekranowego. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać menu PICTURE (obraz). Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Picture Mode” (tryb obrazu) i naciśnij przycisk OK, aby wybrać.

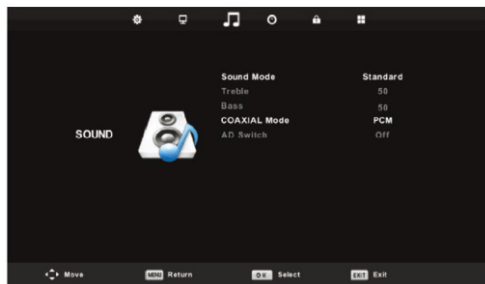


1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Contrast” (kontrast) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wejść w menu dostosowywania kontrastu i dostosować kontrast.
2. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Brightness” (jasność) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wejść w menu dostosowywania jasności i dostosować jasność.
3. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Colour” (kolor) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wejść w menu dostosowywania koloru i dostosować kolor.
4. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Sharpness” (ostrość) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wejść w menu dostosowywania ostrości i dostosować ostrość.
5. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Tint” (odcień) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wejść w menu dostosowywania odcienia i dostosować odcień.  
*Uwaga: Dostępny jedynie w trybie NTSC.*
6. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Color Temp” (temperatura barwna) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać tryb: Normal, Cold, Warm (normalny, chłodny, ciepły).
7. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Noise Reduction” (redukcja szumów) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać.
8. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „HDMI Mode” (tryb HDMI) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać.

## DŹWIĘK

Możesz wybrać typ dźwięku, który najbardziej Ci odpowiada.

Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu ekranowe. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać menu SOUND (dźwięk).



1. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Sound Mode” (tryb dźwięku) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać tryb.
2. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Treble” (wysokie tony) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.
3. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Bass” (niskie tony) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.
4. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „COAXIAL Mode” (tryb COAXIAL) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.
5. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „AD Switch” (audiodeskrypcja) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.

## ZEGAR

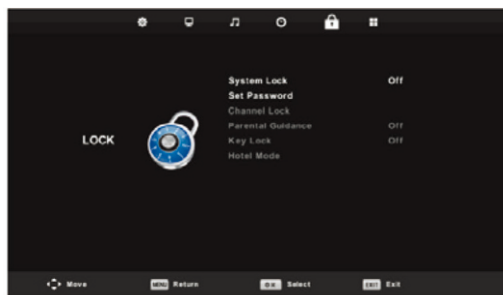
Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu ekranowe. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać menu „Time” (zegar).



1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Time Zone” (strefa czasowa) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść w submenu. Naciśnij przycisk ▼/▲/◀/▶, aby wybrać strefę czasową.
2. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Sleep Timer” (wyłącznik czasowy) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść w submenu. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby ustawić.
3. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Auto Standby” (automatyczne czuwanie) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść w submenu. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby ustawić.
4. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „OSD Timer” (zegar menu ekranowego) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść w submenu. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby ustawić.

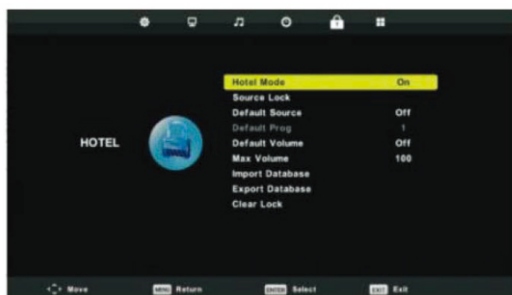
## BLOKOWANIE

Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu ekranowe. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶ aby wybrać „Lock System” (system blokowania). Hasło domyślne to 0000.



**Uwaga: Hasło administratora to 8899.**

1. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „System Lock” (blokada), a następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać „On” lub „Off” (włączona lub wyłączona).
2. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Set Password” (ustaw hasło) i ustaw nowe hasło.
3. Naciśnij przycisk▼/▲, aby wybrać „Channel Locks” (blokada kanałów) i naciśnij zielony przycisk, aby wybrać kanał lub kanały, które chcesz zablokować.
4. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Parental Guidance” (kontrola rodzicielska) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby ustawić.
5. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Key Lock”, (blokada klawiszy), a następnie naciśnij przycisk, aby wybrać „On” lub „Off” (włączona lub wyłączona), Klawiatura nie będzie aktywna, jeśli wybierzesz opcję „On”.
6. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Hotel Mode” (tryb hotelowy) i naciśnij przycisk▶, aby otworzyć podmenu i ustawić.



## KONFIGURACJA

Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu ekranowe. Następnie naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać menu „SETUP” (konfiguracja).

1. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Language” (język) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać pożądany język menu ekranowego.



2. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „TT Language” (język TT) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać pożądany język TT.

3. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Audio Language” (ścieżka językowa) i naciśnij przycisk ▶, aby wejść w menu dostosowywania ścieżki językowej i wybrać pożądaną ścieżkę językową.

4. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Subtitle Language” (język napisów) i naciśnij przycisk ★, aby wejść w menu dostosowywania języka napisów i wybrać pożądany język napisów.

*Uwaga: Ta funkcja dostępna jest tylko w systemie telewizji cyfrowej.*

5. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Hearing Impaired” (pomoc niedosłyszącym) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać „On” lub „Off” (włączona lub wyłączona).

6. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Aspect Ratio” (format ekranu) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać format: Auto (automatyczny), 4:3, 16:9, Zoom1 (zbliżenie), Zoom2 (zbliżenie).

7. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Blue Screen” (błękitne tło) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać „On” lub „Off” (włączone lub wyłączone).

8. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „First Time Installation” (pierwsza instalacja) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść.

9. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Reset”, następnie naciśnij ENTER, kiedy pojawi się komunikat. Naciśnij przycisk ◀, aby wybrać „Yes” (tak) i przywrócić ustawienia fabryczne.

10. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Software Update” (aktualizacja oprogramowania) i naciśnij przycisk OK, aby zaktualizować oprogramowanie przy użyciu USB.

*Uwaga: Tylko w celach serwisowych*

11. Naciśnij przycisk ▼ / ▲ / ◀ / ▶, aby wybrać „Environment” (otoczenie): tryb domowy, tryb sklepowy.

12. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „HDMI CEC”.

## EKRAN

Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu ekranowe. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać menu SCREEN (ekran). (Dostępne jedynie w trybie PC)



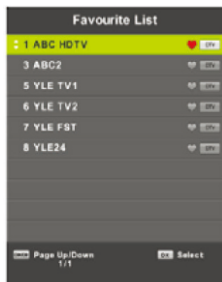
1. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Auto Adjust” (regulacja automatyczna) i naciśnij przycisk ENTER aby dostosować.
2. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „H-Offset” (położenie w poziomie) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby dostosować.
3. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „V-Offset” (położenie w pionie) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby dostosować.
4. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Size” (rozmiar) i naciśnij przycisk ENTER aby dostosować.
5. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Phase” (faza) i naciśnij przycisk ENTER aby dostosować.
6. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Position Reset” (resetuj położenie) i naciśnij przycisk ENTER aby dostosować.

## FUNKCJE TELEWIZJI CYFROWEJ

### Lista ulubionych

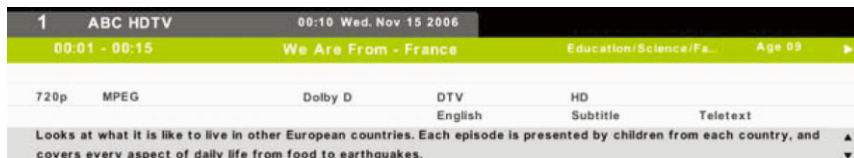
W systemie telewizji cyfrowej użytkownicy mogą otworzyć Listę ulubionych poprzez naciśnięcie przycisku FAV. Lista ulubionych została przedstawiona na obrazku poniżej:

Możesz nacisnąć przycisk ◀/▶, aby wybrać numer Listy ulubionych.



### Informacje o programie

W systemie telewizji cyfrowej możesz nacisnąć przycisk DISPLAY (wyświetl), aby wyświetlić informacje o programie. Okno informacji o programie przedstawiono na obrazku poniżej:



### Audio

W systemie telewizji cyfrowej użytkownicy mogą przejść do ustawień (Setup), aby otworzyć menu „Audio Language” (język ścieżki dźwiękowej). Okno „Audio Language” przedstawiono na obrazku poniżej. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać menu „Audio Language”.



# PL – LED TV 19" 19LHN38L

## Napisy

W systemie telewizji cyfrowej użytkownicy mogą przejść do menu, aby ustawić napisy.



**Uwaga: Obrazki ilustrujące funkcje służą jedynie w celach informacyjnych.**

## Elektroniczny przewodnik programowy (EPG)

Elektroniczny przewodnik programowy dostarcza informacji o programach transmitowanych w danej chwili lub planowanych. Naciśnij przycisk EPG, aby system wyświetlił okno EPG. Informacje o dacie i godzinie wyświetlane są po prawej stronie okna. Lewa strona wyświetla wszystkie kanały. Prawa strona wyświetla programy transmitowane na danym kanale. Wybrany program pojawia się również u góry ekranu.



1. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać program. Możesz naciśnąć czerwony przycisk, aby wejść w tryb nagrywania. Naciśnij zielony przycisk, aby wyświetlić informacje o programie. Naciśnij żółty przycisk, aby sprawdzić szczegóły na PVR's Schedule List (lista nagrań) . Naciśnij niebieski przycisk, aby wejść w ustawienia przypomnienia.
2. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać i przycisk ◀ / ▶, aby wybrać numer kanału i zobaczyć program telewizyjny dla danego kanału.

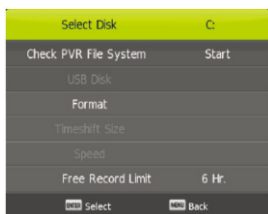
**Uwaga: W czasie nagrywania dysk U zostanie sformatowany. Nie przechowuj ważnych plików na dysku U.**

## NAGRYWANIE PVR

W systemie telewizji cyfrowej naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu ekranowe. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać ustawienia (Setup).



1. Naciśnij przycisk ▼/ ▲, aby wybrać „PVR File System” (system plików PVR) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść.
2. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Check PVR File System” (sprawdź system plików PVR), a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby wejść.



### Uwaga:

1. **Dysk U w czasie formatowania zostanie sformatowany. Nie przechowuj żadnych ważnych plików na dysku U.**
2. **Naciśnij przycisk ● raz, aby rozpocząć nagrywanie i drugi raz, aby zmniejszyć symbol nagrywania. Zmniejszenie symbolu nie wstrzyma nagrywania.**

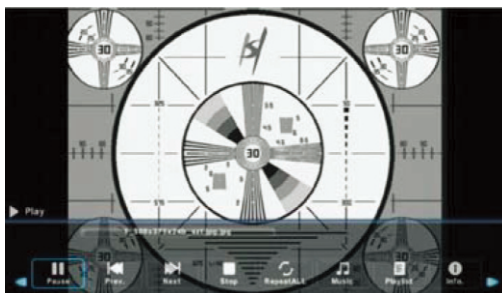
## FUNKCJE USB

Naciśnij przycisk SOURCE (źródło), aby zmienić źródło na MEDIA.



### Zdjęcie

1. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wejść w opcję PHOTO (zdjęcie) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść.
2. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać dysk, który chcesz przeglądać, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby wejść.
3. Naciśnij przycisk EXIT, aby wrócić do poprzedniego menu.



### Muzyka

4. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać MUSIC (muzyka) w menu głównym, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby wejść
5. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać dysk, który chcesz przeglądać, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby wejść
6. Naciśnij przycisk EXIT, aby wrócić do poprzedniego menu



# PL – LED TV 19" 19LHN38L

## Film

1. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać MOVIE (film) w menu głównym, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby wejść
2. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać dysk, który chcesz przeglądać, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby wejść
3. Naciśnij przycisk EXIT, aby wrócić do poprzedniego menu.



## Tekst

1. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać TEXT (tekst) w menu głównym, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby wejść
2. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać dysk, który chcesz przeglądać, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby wejść
3. Naciśnij przycisk EXIT, aby wrócić do poprzedniego menu



## SPECYFIKACJA

### WEJŚCIE RGB

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (HZ)
DOS	720x400	31,5	70
VGA	640x480	31,5	60
SVGA	800x600	37,9	60
XGA	1024x768	48,4	60
WXGA	1366x768	47,7	60

### WEJŚCIE HDMI

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (HZ)
VGA	640 x 480	31,47	59,94
480i	720 x480i	15,73	59.94/60
576i	720 x 576i	15,63	50
480p	720 x480p	31,47	59.94/60
576p	720 x 576p	31,26	50
720p	1280 x 720p	37,50 44,96	50 59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28,13 33,75	50 59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56,25 67,5	50 59.94/60

### WEJŚCIE YPbPr

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (HZ)
480i	720 x480i	15,73	59.94/60
576i	720 x 576i	15,63	50
480p	720 x480p	31,47	59.94/60
576p	720 x 576p	31,26	50
720p	1280 x 720p	37,50 44,96	50 59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28,13 33,75	50 59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56,25 67,5	50 59.94/60

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Zanim skontaktujesz się z pracownikiem serwisu, sprawdź poniższą tabelę, aby znaleźć możliwe rozwiązanie problemu.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Telewizor nie włącza się	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony do źródła zasilania.</li> <li>■ Baterie w pilocie mogą być zużyte, wymień je na nowe.</li> </ul>
Brak obrazu, brak dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sprawdź kabel łączący telewizor i antenę/urządzenie AV.</li> <li>■ Włącz urządzenie za pomocą pilota.</li> <li>■ Naciśnij przycisk SOURCE na pilocie, a następnie kilkakrotnie naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać źródło TV.</li> </ul>
Słaby obraz, dobry dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sprawdź kabel łączący telewizor i antenę/urządzenie AV.</li> <li>■ Spróbuj przełączyć na inny kanał, mogą występować problemy z transmisją.</li> <li>■ Dostosuj jasność/kontrast w menu Video. Sprawdź, czy włączony jest tryb PAL.</li> </ul>
Problem z dźwiękiem	Odsuń od telewizora wszelkie sprzęty działające na podczerwień.

Panel TFT LED składa się z subpikseli, których produkcja wymaga zaawansowanej technologii. Mała liczba jasnych lub ciemnych pikseli może jednak pojawić się na ekranie. Nie wpływają one na działanie produktu.

**UWAGA!** Wygląd produktu oraz jego parametry techniczne mogą ulec zmianie bez konieczności informowania o tym użytkowników. Wspomniane zmiany mogą dotyczyć głównie parametrów technicznych, oprogramowania i aktualnej instrukcji obsługi, która stanowi jedynie źródło ogólnej wiedzy na temat korzystania z produktu. Producent ani dystrybutor nie ponoszą jakiegokolwiek odpowiedzialności z tytułu powstania ewentualnych roszczeń odszkodowawczych wynikających z jakichkolwiek nieścisłości lub błędów w opisach zawartych w treści instrukcji obsługi.



### UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

Starsze urządzenia, na których znajduje się symbol jak pokazano na rysunku, nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Należy oddać je do konkretnego składowiska (skontaktować się z lokalnymi władzami) lub do sprzedawcy. Te strony zapewnią bezpieczną utylizację bez szkody dla środowiska.

**MANTA S.A. deklaruje, że telewizor 20LHN38L jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/EU z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE. Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny na stronie internetowej [www.manta.com.pl](http://www.manta.com.pl).**

## KARTA PRODUKTU

### 19LHN38L

- Dostawca: Manta S.A.
- Model Dostawcy: 19LHN38L
- Klasa energetyczna: A
- Przekątna ekranu: 48cm;19"
- Zużycie energii w trybie włączenia: <36 W
- Roczne zużycie energii: **21 kWh/rok**
- Zużycie energii w trybie czuwania: <0,5 W
- Rozdzielczość ekranu (ilość poziomych i pionowych linii):1366x768



## **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.



# **MANTA**

*Polska firma rodzinna*

INFOLINIA SERWISOWA

**tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: [serwis@manta.com.pl](mailto: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.

SERVICE INFOLINE

**tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: [serwis@manta.com.pl](mailto:serwis@manta.com.pl)**

from Monday to Friday, 9:00-17:00

The manufacturer reserves the right to make changes to product specifications without notice.



Made in P.R.C.

**FOR MANTA EUROPE**