MANTA

LED TV 43”

43LUN58K

INSTRUKCJA OBSŁUGI

OSTRZEŻENIE

UWAGA!

NIE OTWIERAĆ. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM.

Urządzenie jest zasilane energią elektryczną. W celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym nie wolno otwierać obudowy telewizora. Serwisowanie urządzenia należy zlecać tylko wykwalifikowanemu personelowi.

W przypadku zauważenia jakichkolwiek zmian lub nieprawidłowości w telewizorze, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta w celu dokonania przeglądu urządzenia. Z uwagi na niebezpieczeństwo porażenia prądem pod żadnym pozorem nie wolno podejmować prób otwierania telewizora.

	Symbol wykrzyknika ma na celu ostrzeżenie użytkowników o istotnych kwestiach w zakresie obsługi znajdujących się w instrukcji dołączonej do urządzenia.
	Ostrzeżenie! **Symbol błyskawicy ostrzega o tym, że przez znajdujące się wewnątrz urządzenia elementy przepływa prąd elektryczny, który może być niebezpieczny dla człowieka i może spowodować porażenie prądem.**

WAŻNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.
2. Instrukcji nie wolno wyrzucać.
3. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń.
4. Należy postępować zgodnie z zaleceniami.
5. Urządzenia nie wolno używać w pobliżu wody.
6. Urządzenie należy czyścić tylko suchą szmatką.
7. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych. Podłączyć zgodnie z zaleceniami producenta.
8. Nie stawiać w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki, dmuchawy, nagrzewnice ani w pobliżu innych urządzeń elektrycznych wytwarzających ciepło (w tym wzmacniaczy).
9. Wtyczki spolaryzowane oraz przystosowane do gniazd z uziemieniem należy stosować w bezpieczny sposób. Wtyczka spolaryzowana składa się z dwóch bolców, z których jeden jest szerszy. Wtyczka przystosowana do gniazd z uziemieniem posiada dodatkowo trzeci bolec uziemiający. Zarówno szerszy bolec, jak i bolec uziemiający stosuje się w celu poprawy bezpieczeństwa użytkownika. Jeśli wtyczka znajdująca się na wyposażeniu urządzenia nie pasuje do gniazdka, należy zwrócić się do elektryka w celu wymiany gniazdka na odpowiednie.
10. Należy chronić kabel zasilający przed uszkodzeniami powstałymi w wyniku nadepnięcia bądź przytrzaśnięcia, szczególnie od strony wtyczki, gniazdka oraz w miejscu, w którym kabel wyprowadzony jest z urządzenia.
11. Należy używać wyłącznie urządzeń dodatkowych i akcesoriów określonych przez producenta.
12. Do ustawienia urządzenia należy stosować wyłącznie stolik na kółkach, stojak, statyw, uchwyt mocujący lub półkę wskazaną przez producenta lub którą można zakupić wraz z urządzeniem. W przypadku ustawienia urządzenia na stoliku na kółkach, przy przemieszczaniu stolika bądź telewizora należy zachować szczególną ostrożność, aby nie doszło do przewrócenia i uszkodzenia urządzenia.

13. Podczas burzy lub gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas należy je odłączyć od sieci elektrycznej.
14. Naprawę wszelkich usterek należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi. Urządzenie wymaga naprawy w przypadku gdy dojdzie do uszkodzenia wtyczki lub przewodu zasilającego, zalania urządzenia lub uszkodzenia powstałego wskutek uderzenia innym przedmiotem, pozostawienia urządzenia na deszczu lub w wilgotnym miejscu, a także w przypadku, gdy urządzenie działa nieprawidłowo lub zostało upuszczone. Ostrzeżenie: w celu zmniejszenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, należy chronić urządzenie przed deszczem i wilgocią.
15. W celu odłączenia urządzenia od sieci zasilającej należy najpierw nacisnąć włącznik do pozycji stanu czuwania oraz wyciągnąć kabel zasilający urządzenia z gniazdka elektrycznego.
16. Urządzenie należy ustawić w pobliżu gniazdka elektrycznego oraz zapewnić łatwy dostęp do niego.
17. Urządzenia nie wolno w żadnym wypadku umieszczać w zabudowach zamkniętych, takich jak szafki na książki lub półki, chyba że zastosowano odpowiednią wentylację albo przestrzegane są zalecenia producenta.
18. Urządzenie należy chronić przed zalaniem.
19. Urządzenie trzymać z dala od wszelkich przedmiotów stanowiących zagrożenie (np. pojemniki z cieczą, zapalone świece).
20. Montaż urządzenia na ścianie bądź suficie należy przeprowadzić ściśle według zaleceń producenta.
21. Telewizor, pilota oraz baterie należy trzymać z dala od otwartego ognia bądź innych źródeł ciepła, a także chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Aby zapobiec ewentualnemu rozprzestrzenieniu się pożaru, telewizora, pilota oraz baterii nie wolno stawiać w pobliżu palących się świeczek ani innych źródeł ognia.

22. Obciążenie portu USB przy normalnej pracy urządzenia nie powinno przekraczać 0,5 A.

CZYNNOŚCI POPRZEDZAJĄCE PODŁĄCZENIE TELEWIZORA.

W opakowaniu telewizora znajdują się osobno telewizor oraz podstawa. W celu poprawnego zamontowania podstawy do telewizora należy postępować zgodnie z poniższą instrukcją.

Krok 1.
W celu uniknięcia uszkodzenia telewizor położyć na miękkiej szmatce lub poduszce z ekranem skierowanym do dołu.

Z uwagi na to, że ekran można łatwo zarysować, należy:

1. Położyć telewizor na równej powierzchni,
2. Zabezpieczyć ekran telewizora miękką szmatką lub poduszką – Nie wolno kłaść telewizora bezpośrednio na stole.

Przed przystąpieniem do montażu/demontażu podstawy telewizora należy w pierwszej kolejności odłączyć kabel zasilający od sieci elektrycznej.

Krok 2.
Wyjąć podstawę telewizora. Sprawdzić czy otwory do zamocowania śrub znajdujące się w podstawie telewizora znajdują się w jednej linii z otworami w telewizorze, a następnie umieścić i zamontować 4 śruby w otworach podstawy.

Śruby do podstawy	Ilość
M4x16 mm	4 szt.

Należy zwrócić uwagę na kierunek podstawy:

Widok telewizora z dołu (z ekranem skierowanym do dołu)

OPIS GNIAZD

OPTICAL	**OPTYCZNE** Wyjście cyfrowego dźwięku TV	HDMI	**Wejście HDMI** Połączenie HDMI umożliwiające odbieranie cyfrowego sygnału video.
INPUT CVBS L R	**Wejście AV** Zewnętrzny sygnał AV oraz prawy/lewy kanał audio.	RF	**RF** Służy do podłączenia anteny.
INPUT Y Pb Pr	**Wejście Y Pb Pr** Umożliwia podłączenie złącza kompozytowego urządzenia DVD/VCR (niektóre modele nie są wyposażone w takie gniazdo).	USB	**Gniazdo USB** Umożliwia podłączenie urządzenia USB w celu odtworzenia zapisanych plików lub nagrywania programów za pomocą funkcji PVR.
LINE OUT (MINI)	**Wyście liniowe** Pomiędzy listwą zaciskową a urządzeniem wideo.		

KONTROLER BOCZNY I PANEL PRZEDNI

Przyciski kontrolera
Oprócz pilota do korzystania z różnych funkcji telewizora służą również przyciski umieszczone na kontrolerze znajdującym się z boku telewizora.

INPUT: Wyświetla listę pozwalającą na wybranie źródła sygnału wejściowego.
MENU: Wyświetla główne menu telewizora.
CH▲: Pozwala przejść do góry listy kanałów. W menu telewizora pełni funkcję „strzałki w górę“ na pilocie i służy do wyboru opcji dostępnych w menu.
CH▼: Pozwala przejść na dół listy kanałów. W menu telewizora pełni funkcję „strzałki w dół“ na pilocie i służy do wyboru opcji dostępnych w menu.
VOL+: Służy do pogłaśniania dźwięku. W menu telewizora pełni funkcję „strzałki w prawo“ na pilocie i służy do wyboru opcji dostępnych w menu.
VOL-: Służy do przyciszania dźwięku. W menu telewizora pełni funkcję „strzałki w lewo“ na pilocie i służy do wyboru opcji dostępnych w menu.
POWER (⏻): Służy do włączania i wyłączania telewizora.

Przedni panel
Informacje dotyczące zasięgu i kąta działania pilota znajdują się na następnej stronie. Wskaźnik informujący o włączeniu telewizora/przejściu w stan czuwania: Dioda LED świecąca w kolorze niebieskim lub czerwonym. W momencie gdy telewizor jest wyłączony dioda świeci na czerwono, natomiast po włączeniu na niebiesko. Czujnik zdalnego sterowania: Czujnik podczerwieni umożliwiający odbieranie sygnałów z pilota.

KORZYSTANIE Z PILOTA

Wkładanie baterii do pilota.

1. Zdjąć pokrywę kieszeni na baterie znajdującą się z tyłu pilota. W tym celu należy ją podnieść.

2. Włożyć 2 baterie typu AAA, pamiętając o odpowiedniej biegunowości (+ i -).

3. Założyć pokrywę.

Jeżeli pilot nie działa, należy sprawdzić czy:
- bieguny baterii (+, -) znajdują się w odpowiednim ułożeniu?
- baterie nie są wyczerpane?
- nie ma awarii zasilania?
- kabel zasilający jest podłączony do gniazdka?
- w polu czujnika nie występują zakłócenia lub czy nie został on zasłonięty?

UWAGA:
- Zużyte baterie nadają się do recyklingu.
- Trzymać poza zasięgiem dzieci.
- **NIE WOLNO** łączyć starych baterii z nowymi.
- Należy wymieniać obie baterie jednocześnie.
- W przypadku gdy pilot nie będzie przez dłuższy czas używany należy wyjąć z niego baterie.

OSTRZEŻENIE: Należy chronić baterie (zarówno znajdujące się w opakowaniu, jak i w urządzeniu) przed wysokimi temperaturami, spowodowanymi między innymi działaniem promieni słonecznych lub ognia.

Kąt działania pilota

Kąt oraz maksymalną odległość, w jakiej działa pilot zostały przedstawione na rysunku.

FUNKCJE PILOTA

POWER: Służy do włączania telewizora i przejścia w stan czuwania.
MUTE: Służy do wyłączenia dźwięku.
PRZYCISKI NUMERYCZNE: Służą do bezpośredniego wyboru kanałów.
-/--: Służy do wyświetlenia listy z programami.
: Powrót do poprzednio oglądanego kanału.
AUDIO: Służy do włączenia kanału audio w trybie DVD lub odtwarzania multimediów.
FAV: Służy do wyświetlania listy wcześniej zapisanych ulubionych kanałów.
FAV+ lub **FAV-** : Pozwala przejść do góry lub na dół aktualnej listy ulubionych kanałów.
CHANNEL „+”„-„: Służy do zmiany kanałów telewizyjnych.
VOL „+”„-”: Służy do pogłaśniania lub przyciszania dźwięku.
P.MODE: Służy do wyboru trybu obrazu.
S.MODE: Służy do wyboru trybu dźwięku.
SLEEP: Służy do ustawienia czasu automatycznego wyłączenia telewizora.
ASPECT: Format obrazu.
INPUT: Służy do wyboru dostępnych sygnałów wejściowych. Za pomocą strzałek można wyświetlić opcje, a następnie za pomocą przycisku OK zatwierdzić wybór.
INFO : Służy do wyświetlenia informacji o aktualnym sygnale wejściowym.
◄ ► ▲ ▼ : Służą do wyboru opcji dostępnych w menu widocznym na ekranie i do zmiany ustawień.
OK: Służy do zatwierdzania ustawień.
MENU: Służy do wyświetlenia menu OSD.
EXIT: Służy do opuszczenia menu.
TEXT: Służy do wyświetlenia telegazety.
INDEX: Służy do wyświetlenia strony startowej.
MIX/T: Służy do jednoczesnego wyświetlania na ekranie programu telewizyjnego i telegazety.
REVEAL: W trybie telegazety służy do ukrywania lub odsłaniania zakrytych wyrazów.
HOLD: W trybie telegazety służy do zatrzymania podglądu aktualnie przeglądanej strony.
SUBPAGE: Dostęp do podstrony.
SIZE: Służy do zmiany wielkości tekstu w trybie telegazety.
CANCEL: Służy do anulowania wyświetlanego obrazu.
▶II : Odtwórz / Pauza
■ : STOP
◀◀: Przewijanie do tyłu
▶▶: Przewijanie do przodu
I◀◀: Poprzednia strona
▶▶I: Następna strona
SUB-T: Służy do wyświetlania napisów przy odtwarzaniu plików multimedialnych.
TV/RADIO: Podczas oglądania programu służy do przełączania pomiędzy trybem telewizyjnym i radiowym.
REC: Służy do nagrywania programów.
EPG: Służy do wyświetlenia przewodnika po programach telewizyjnych.

Przyciski oznaczone kolorami: Służą do edycji kanałów

OBSŁUGA PODSTAWOWA

1. WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE

Podłączyć elektryczny przewód zasilający telewizor. W tej chwili telewizor wejdzie w tryb czuwania, a wskaźnik zasilana zaświeci się na czerwono.
Telewizor włącza się przyciskiem zasilania (C) na panelu bocznym na telewizorze lub pilocie. Po wyłączeniu telewizora na 5 sekund, można go włączyć ponownie.

2. WYBÓR ŹRÓDŁA WEJŚCIOWEGO

Nacisnąć przycisk **INPUT** (Wejście), aby wyświetlić listę źródeł wejściowych. Nacisnąć przycisk ▲/▼ lub **OK**, aby wybrać żądane źródło wejściowe. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wprowadzić źródło wejściowe. Nacisnąć przycisk **EXIT**, aby wyjść z tej funkcji. (Opcje: DTV, ATV, AV, Wejście: HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4 and Media)

3. USTAWIENIA DOKONYWANE PO RAZ PIERWSZY

Podłączyć kabel RF z wejścia telewizora „ANT IN” i do gniazda antenowego.

Język

Wybrać język, który ma być używany w menu i komunikatach.

Kraj

Nacisnąć przycisk ◄/ ►, aby wybrać kraj.
Nacisnąć przycisk OK, aby wejść w menu ustawienia wyszukiwania, a strzałkami wybrać typ wyszukiwania.

4. USTAWIENIE WYSZUKIWANIA

Najpierw wyszukiwane są kanały analogowe, a następnie kanały cyfrowe. Nacisnąć przycisk Menu, aby pominąć wyszukiwanie.

OBSŁUGA MENU GŁÓWNEGO

1. MENU KANAŁY

Menu „Kanały” służy do wyszukiwania i edycji kanałów, jest dostępna jedynie w wejściu telewizora. Na pilocie nacisnąć MENU. W menu głównym nacisnąć CHANNEL (Kanał). Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do menu kanałów.

Automatyczne wyszukiwanie

Automatyczne wyszukiwanie kanału. Wyszukiwanie można zakończyć przyciskiem MENU.

Ręczne wyszukiwanie ATV

Ręczne wyszukiwanie kanału. Kolor/ dźwięk i częstotliwość kanału można ustawić zgodnie z indywidualnymi preferencjami.

Aktualny CH
Ustawienie numer kanału

System kolorów
Wybór systemu kolorów
(Dostępne systemy: AUTO, PAL, SECAM)

System dźwięków
Wybierz system dźwięków

Dostrajanie
Precyzyjne dostosowanie częstotliwości kanału

Wyszukiwanie

Rozpoczyna wyszukiwanie kanału

Ręczne wyszukiwanie DTV

Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać ręczne wyszukiwanie, a następnie nacisnąć OK, aby wejść w tę opcję.

Edycja programu

Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać program Edit (Edytuj), a następnie nacisnąć przycisk OK, aby wejść w menu niższego poziomu.

Cztery kolorowe przyciski są klawiszami skrótowymi do programowania kanału.

Najpierw nacisnąć ▲/▼, aby podświetlić wybrany kanał, a następnie nacisnąć **czerwony** przycisk, aby usunąć dany program z listy.
Nacisnąć **zielony** przycisk , aby wprowadzić nową nazwę. Zmiana nazwy jest dostępna tylko w kanałach analogowych.
Nacisnąć **żółty** przycisk, aby przenieść kanał na listę ulubionych.
Nacisnąć **niebieski** przycisk, aby pominąć wybrany kanał.
Nacisnąć przycisk FAV, aby dodać lub usunąć kanał z listy ulubionych. (Telewizor automatycznie pominie kanał, gdy będzie używana funkcja CH+/-, aby zobaczyć kanały).

Lista harmonogramu
Pokazuje listę harmonogramu, która jest dostępna w źródle DTV.

Informacje o sygnale
Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać **Signal Information (Informacje o sygnale),** nacisnąć przycisk **OK**, aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami o sygnale. Opcja ta jest dostępna tylko, gdy występuje sygnał w DTV.

2. ELEKTRONICZNY PROGRAM TELEWIZYJNY (EPG)

Program telewizyjny EPG (tylko dla trybu DTV)
EPG to skrót od angielskiej nazwy Electronic Programme Guide. Przekazują go dostawcy programów; zawiera informacje na temat nadawanych programów. Można w niego wejść w trybie cyfrowym naciskając przycisk EPG na pilocie.

- Nacisnąć przycisk EPG, aby wyświetlić interfejs EPG (powyżej). W polu na górze wyświetli się informacja o wybranym programie lub kanale, a w kolumnach poniżej wyświetli się informacja o dostępnych kanałach i ich programach z podziałem godzinowym.
- Zanim będzie można zobaczyć jakiekolwiek informacje EPG trzeba aktywować każdy kanał, dla którego chce się zobaczyć informacje o programie. W tym celu, przyciskami ▲/▼ należy wybrać kanał w lewej kolumnie, a następnie nacisnąć OK, aby potwierdzić wybór.
- Przyciskami ◄/ ► przejść między kolumnami.
- Przyciskami ▲/▼ wybrać inny kanał/program z listy.
- Nacisnąć przycisk RECORD ● (nagrywaj), aby ustawić czas nagrywania wybranego programu.
- Nacisnąć **ZIELONY** przycisk, aby ustawić przypomnienie dla wybranego programu.
- Nacisnąć **ŻÓŁTY** przycisk, aby wyświetlić program telewizyjny z poprzedniego dnia.
- Nacisnąć **NIEBIESKI** przycisk, aby wyświetlić program telewizyjny na kolejny dzień.
- Nacisnąć przycisk INFO, aby wyświetlić szczegółowe informacje.
- Nacisnąć EXIT (wyjście), aby wyjść z menu EPG.

Przestawienie czasu (TYLKO DLA TRYBU DTV)

Najpierw należy włożyć pamięć zewnętrzną USB do gniazda USB.

Oglądając programy cyfrowe, nacisnąć przycisk T-SHIFT, aby aktywować funkcję przestawienia czasu. (Uwaga: Ta funkcja wymaga podłączenia pamięci zewnętrznej USB).

Nacisnąć przycisk nawigacji ◄/ ►, aby wybrać żądaną opcję. Nacisnąć przycisk OK, aby potwierdzić wybór. Jeśli zniknie pasek narzędzi, nacisnąć przycisk EXIT (wyjście) na pilocie, aby ponownie go wyświetlić. Nacisnąć przycisk ⊠, aby zatrzymać nagrywanie.

3. MENU OBRAZU

Menu obrazu służy do regulacji efektu obrazu TV. Nacisnąć przycisk MENU na pilocie. W menu głównym wybrać PICTURE (obraz). Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do menu PICTURE (obraz).

Tryb obrazu
wybrać wstępnie zadany tryb obrazu. Można również przełączać tryb za pomocą przycisku PMODE na pilocie. Kontrast, kolor, jasność i barwę można wyregulować wyłącznie w trybie użytkownika.

Kontrast
Regulacja kontrastu wyświetlacza TV.

Jasność
Regulacja jasności wyświetlacza TV.

Kolor
Regulacja nasycenia kolory wyświetlacza TV.

Barwa
Regulacja barwy wyświetlacza TV. Opcja dostępna jedynie w kanale NTSC.

Ostrość
Regulacja ostrości obrazu. Ta funkcja nie jest dostępna w trybie PC.

Temperatura koloru
Regulacja temperatury koloru wyświetlacza TV. Ustawienie wyświetlacza TV z tonacji chłodniejszej na cieplejszą.

Redukcja szumów
Regulacja poziomu redukcji szumów wyświetlacza TV.

Tryb HDMI
Wybrać tryb HDMI jako Auto, Video i PC.

4. MENU DŹWIĘK

Menu dźwięk służy do regulacji efektu dźwiękowego TV. Nacisnąć przycisk MENU na pilocie. W menu głównym wybrać SOUND (Dźwięk). Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do menu SOUND (dźwięk).

Tryb dźwięku

Wybrać wstępnie zadany tryb Dźwięku. Można również przełączać tryb za pomocą przycisku SMODE na pilocie. Tony wysokie i basy można wyregulować wyłącznie w trybie użytkownika.

Tony wysokie

Regulacja poziomu tonów wysokich dźwięku TV.

Bas

Regulacja poziomu basów TV.

Balans

Regulacja efektu głośników, aby uzyskać najlepszy dźwięk w danym miejscu. Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję; nacisnąć przycisk ◄/ ► w celu regulacji.

Automatyczny poziom głośności

Automatyczna redukcja różnicy między głośnością kanału i programu.
Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać poziom automatycznego ostawienia głośności, a następnie nacisnąć przycisk ◄/ ► aby wybrać opcję WŁ. lub WYŁ.

Tryb SPDIF

Nacisnąć przyciski ▲/▼, aby wybrać tryb SPDIG, następnie nacisnąć przycisk ◄/ ►, aby wybrać WYŁ./ PCM / Auto.

Przełącznik AD

Wejść w menu niższego poziomu Przełącznika AD, wybrać tę opcję, aby ustawić głośność AD.

5. MENU CZASU

To menu służy do regulacji efektu dźwiękowego TV. Nacisnąć przycisk MENU na pilocie. W menu głównym wybrać TIME (czas). Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do menu TIME (czas).

Zegar

Ustawienie zegara TV.

Strefa czasowa

Pokazuje strefę czasową danego kraju.

Wyłącznik czasowy

Ustawienie odliczania czasu wyłącznika czasowego.

Automatyczne czuwanie

Włączenie tej funkcji spowoduje automatyczne wprowadzenie telewizora w stan uśpienia, po pewnym okresie czasu, w którym nie zostanie wykonana żadna czynność.

Zegar OSD

Ustawienie czasu wyświetlania OSD.

6. MENU BLOKADA

Menu czasu służy do ustawiania efektu blokady telewizora. Nacisnąć przycisk MENU na pilocie. W menu głównym wybrać LOCK (blokada). Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do menu LOCK (blokada).

Blokada systemu

nacisnąć przycisk OK aby wejść w tę funkcję i wprowadzić hasło, hasłem domyślnym jest 0000.

Ustawienie hasła

Aby ustawić własne hasło najpierw należy wprowadzić stare hasło, a następnie dwukrotnie wprowadzić nowe hasło.

Blokada kanału

Aby wejść w menu „Channel lock” (Blokada kanału) należy wybrać żądany program, następnie nacisnąć zielony przycisk, aby odblokować kanał.

Kontrola rodzicielska

Można ustawić funkcję kontroli rodzicielskiej, aby dostosować oglądane treści do wieku dzieci. Wybrać kategorie w menu niższego poziomu.

Blokada klawiatury

Można ustawić blokadę albo odblokowanie klawiatury.

Tryb hotelowy

Przyciskami ▲/▼ należy wybrać pozycję menu „Hotel mode” (Tryb hotelowy), następnie wejść w menu niższego poziomu. Nacisnąć ENTER, aby wejść w menu niższego poziomu i aktywować wybraną pozycję.

7. MENU USTAWIENIA

Menu opcji służy do ustawiania dodatkowych opcji TV. Nacisnąć przycisk MENU na pilocie. W menu głównym wybrać SETUP (Ustawienia). Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do menu Setup (ustawienia).

Język OSD

Wybierz żądany język OSD

Język teletekstu/Język audio/Język napisów

Wybierz żądany język teletekstu/ podstawowy język audio/ podstawowy język napisów.

Osoby niedosłyszące:

Ta funkcja jest przeznaczona dla osób niedosłyszących; gdy jest włączona, na ekranie wyświetlają się napisy do programów.

System plików PVR:

Pozwala sprawdzić i sformatować dysk USB, aby był kompatybilny z systemem plików PVR tego modelu.

Współczynnik proporcji

Pozwala wybrać między dostępnymi trybami: automatyczny, 4:3, 16:9, Zoomland Zoom 2.

Blue Screen

Służy do włączania/wyłączania opcji blue screen (niebeski ekran przy słabym sygnale). Jeśli opcja blue screen jest włączona, telewizor wyświetli niebieskie tło, gdy brak będzie sygnału.

Pierwsza instalacja

Służy do wyboru odpowiednich opcji, w tym języka OSD, kraju i wyszukiwania.

Resetowanie
Należy nacisnąć OK, aby wejść w okno dialogowe, a następnie wybrać YES (Tak), aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Aktualizacja oprogramowania (USB)
Aktualizacja oprogramowania w tym modelu. (proszę skontaktować się z serwisem, aby sprawdzić dostępność aktualizacji).

HDMI CEC
Funkcja Consumer Electronics Control (CEC) pozwala na sterowanie różnymi urządzeniami z aktywną funkcją CEC za pomocą HDMI, przy użyciu jednego pilota.
Nacisnąć przycisk ENTER, aby wejść w menu niższego poziomu.
Kontrola CEC: Włączanie lub wyłączanie funkcji HDMI CEC.
Automatyczne zasilanie urządzenia: Włączanie lub wyłączenia automatycznego zasilania urządzenia. Automatyczne zasilanie telewizora: Włączanie lub wyłączenia automatycznego zasilania telewizor.
Lista urządzeń: Pokazuje listę urządzeń.
Menu urządzenia: Otwiera menu głównego urządzenia.

Odbiornik audio
Nacisnąć, aby ustawić ARC ON (WŁ.) lub OFF (WYŁ.). ARC, czyli kanał powrotu sygnału audio przez ten sam kanał HDMI, który służy do przesyłania sygnału wideo do telewizora. Jeśli ta opcja jest włączona, nie będzie potrzebny oddzielny kanał audio, aby dźwięk mógł wrócić z telewizora.

HDMI CEC	
CEC Control	On
Audio Receiver	Off
Device Auto Power Off	Off
TV Auto Power On	Off
Device List	
Device Menu	
MENU Back	

8. SYSTEM PLIKÓW PVR

Pozwala sprawdzić i sformatować dysk USB, aby był kompatybilny z systemem plików PVR tego modelu. Należy wybrać opcję „Check PVR File System” (Sprawdź system plików PVR), aby sprawdzić dysk USB. Wybrać „Format”, aby sformatować dysk USB i uczynić go kompatybilnym z systemem plików PVR tego modelu. Wybrać „Free Record Limit” (Dowolny limit nagrań), aby ustawić limit nagrywania dla swojego dysku USB.

Select Disk		C:
Check PVR File System		SUCCESS
USB Disk		Pass
Format		Pass
Time Shift Size		All
Speed	SD FAIL	0 KB/S
Free Record Limit		6Hr.
ENTER Select		MENU Back

WAŻNE:

Dla każdego typu nagrywania za pomocą tego telewizora, należy zawsze podłączyć urządzenie USB do odpowiedniego gniazda USB z tyłu telewizora, aby realizować nagrywania.

1. Włożyć zewnętrzną pamięć masową dużej prędkości; urządzenie wcześniej sformatować.
2. Wybrać kanał i program telewizyjny, który ma zostać nagrany.
3. Nacisnąć przycisk [REC], aby wejść w tryb PVR i rozpocząć nagrywanie. Pasek kontrolny PVR przedstawiono na poniższej ilustracji. Można wybrać odpowiednie żądane ustawienia. Można zmienić tryb menu nagrywania przyciskiem OK.
4. Jeśli nagrywanie ma zostać przerwane, nacisnąć przycisk [■], a nagrywanie zostanie zatrzymane.

Natychmiastowe nagrywanie i odtwarzanie

W trybie DTV oraz z pamięcią zewnętrzną USB prawidłowo włożoną do gniazda, na pilocie nacisnąć przycisk REC, aby aktywować funkcję PVR i rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego programu. Nacisnąć przycisk [■], aby zatrzymać nagrywanie.
W menu kanałów wybrać listę harmonogramów, nacisnąć OK, aby wejść w listę harmonogramów, a następnie lewym lub prawym przyciskiem wybrać nagrywaną listę.

Wyświetl nagrywaną listę
Czerwony przycisk: Skasuj wybrany program.
Przycisk OK: Odtwarzaj wybrany program.

OBSŁUGA MULTIMEDIÓW

UWAGA: Przed obsługą menu multimediów, należy podłączyć urządzenie USB, a następnie nacisnąć przycisk INPUT, aby ustawić źródło wejściowe dla multimediów. Nacisnąć przycisk ▼/▲, aby wybrać Multimedia w menu źródła, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję.

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać opcję, która ma zostać nastawiona w głównym menu Multimediów, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję.
Obsługiwane formaty plików: avi, mpg, ts, mov, mkv, dat, mp4, vob, mp3, m4a, bmp, png, jpg i jpeg.
Maksymalna dopuszczalna pojemność USB: 2T

1. MENU ZDJĘCIA

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać PHOTO (Zdjęcia) w menu głównym, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję. Nacisnąć przycisk Exit, aby wrócić do poprzedniego menu lub Exit, aby wyjść z tej opcji.

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać plik, który chcesz oglądać w menu wyboru plików, a następnie nacisnąć przycisk multimediów, aby wyświetlić obraz/zdjęcie.
Gdy podświetli się wybrana opcja, po prawej stronie pojawi się informacja o pliku, a podgląd obrazu wyświetli się na środku.

2. MENU MUZYKA

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać MUSIC (Muzyka) w menu głównym, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję. Nacisnąć przycisk Exit, aby powrócić do poprzedniego menu oraz Exit Menu aby wyjść z tej opcji.

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać dysk, który chcesz obejrzeć, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję. Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać opcję powrotu do poprzedniego menu.

3. MENU FILMY

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać MOVIE (Film) w menu głównym, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję. Nacisnąć przycisk Exit, aby powrócić do poprzedniego menu oraz Exit Menu aby wyjść z tej opcji.

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać dysk, który chcesz obejrzeć, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję. Nacisnąć przycisk multimediów, aby odtworzyć wybrany film.
Nacisnąć przycisk wyświetlania, aby wybrać na dole wybrane menu, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję. Nacisnąć przycisk Exit, aby powrócić do poprzedniego menu oraz przycisk Exit, aby wyjść z całego menu.

4. MENU TEKST

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać TEXT (Tekst) w menu głównym, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję.
Nacisnąć przycisk Exit, aby powrócić do poprzedniego menu oraz Exit, aby wyjść z tej opcji.
Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać dysk, który chcesz obejrzeć, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję.
Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać opcję powrotu do poprzedniego menu.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Brak zasilania	• Sprawdzić czy kabel zasilający od telewizora został podłączony do kontaktu. Jeśli mimo podłączonego kabla dalej nie ma zasilania, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka i ponownie ją włożyć po upływie 60 sekund. Następnie spróbować ponownie włączyć telewizor.
Nieprawidłowy odbiór sygnału	• Jeśli sygnał telewizyjny jest odbierany w okolicy, w której znajdują się wysokie budynki lub która jest położona w górach, na ekranie może pojawiać się podwójny obraz lub zakłócenia. Można ręcznie zmienić ustawienia obrazu postępując zgodnie z instrukcją dotyczącą regulacji bądź zmienić ustawienie anteny zewnętrznej. • W przypadku korzystania z anteny wewnętrznej w pewnych warunkach przy odbieraniu sygnału mogą wystąpić zakłócenia. W celu poprawy jakości obrazu należy zmienić ustawienie anteny. Jeżeli w dalszym ciągu będzie występował problem z poprawnym wyświetlaniem obrazu, należy zastosować antenę zewnętrzną.
Brak obrazu	• Sprawdzić, czy antena została poprawnie podłączona do wejścia znajdującego się z tyłu telewizora. • Spróbować włączyć inny kanał w celu ustalenia, czy problem dotyczy telewizora.
Na ekranie jest obraz, lecz nie słychać dźwięku	• Podgłośnić dźwięk. • Nacisnąć przycisk „Mute” w celu sprawdzenia, czy dźwięk telewizora nie został wyciszony za pomocą funkcji wyciszania.
Słychać dźwięk, lecz obraz ma niewłaściwe kolory lub w ogóle nie widać obrazu	• Zmienić ustawienia kontrastu i jasności.
Na ekranie widoczne jest śnieżenie i inne zakłócenia	• Sprawdzić, czy do wejścia znajdującego się z tyłu telewizora została podłączona antena.
Na ekranie widoczne są linie	• Zakłócenia mogą być spowodowane działaniem innych urządzeń elektronicznych, takich jak suszarka do włosów czy odkurzacz. Sprawdzić, czy wyłączenie wspomnianych urządzeń pomoże w rozwiązaniu problemu.
Zniekształcony lub podwójny obraz	• Prawdopodobnie antena została umieszczona w złym miejscu. Sprawdzić, czy zastosowanie anteny kierunkowej wpłynie na poprawę jakości odbieranego obrazu.
Pilot nie działa	• Pilota należy używać w zasięgu działania czujnika znajdującego się w telewizorze. Jeżeli mimo zachowania wskazanej odległości w dalszym ciągu pilot nie działa, należy upewnić się, że z pilota został zdjęty plastikowy woreczek ochronny. Sprawdzić, czy baterie zostały prawidłowo włożone lub wymienić baterie na nowe. • Jeżeli w ciągu kilku minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk na pilocie, telewizor przejdzie w stan czuwania.
Brak obrazu (tryb komputera)	• Należy sprawdzić, czy kabel do komputera został prawidłowo podłączony do wejścia VGA. • Sprawdzić, czy kabel do komputera nie jest zagięty.

Na ekranie widoczne jest migotanie w postaci pionowych pasów (tryb komputera)	• Należy przejść do menu głównego. Następnie w celu usunięcia zakłóceń obrazu w postaci pionowych pasów należy przejść do regulacji szumów obrazu.
Na ekranie widoczne są poziome pasy (tryb komputera)	• W celu usunięcia zakłóceń w postaci poziomych pasów należy dokonać zmiany ustawienia dźwięku w menu głównym.
Obraz na ekranie jest zbyt jasny lub zbyt ciemny (tryb komputera)	• Należy dokonać zmiany ustawienia kontrastu lub jasności w menu głównym.
Tryb komputera nie działa	• Należy sprawdzić, czy rozdzielczość wybrana w ustawieniach komputera jest odpowiednia.
Przy podłączeniu urządzenia za pomocą połączenia RCA na ekranie widoczne są linie	• Do połączeń należy stosować tylko kable dobrej jakości.
Problemy występują w dalszym ciągu	• Należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego, odczekać 30 sek. i ponownie podłączyć kabel. Jeżeli problem dotyczy telewizora, należy skontaktować się z punktem obsługi klienta. W żadnym wypadku nie wolno podejmować próby samodzielnej naprawy urządzenia.

UWAGA: W celu zachowania prawidłowej jakości i jasności ekranu należy unikać długotrwałego wyświetlania tego samego obrazu, np. widoku menu lub nieruchomych obrazów, w przypadku których różnica w kontraście i jasności jest duża.

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 jakiejkolwiek 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.niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego 43LUN58K jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.manta.com.pl.

KARTA PRODUKTU

43LUN58K

- Dostawca: Manta S.A.
- Model Dostawcy: 43LUN58K
- Klasa energetyczna: A
- Przekątna ekranu: 109.2cm; 43"
- Zużycie energii w trybie włączenia: 62W
- Roczne zużycie energii: 91kWh/rok
- Zużycie energii w trybie czuwania: <0,5 W
- Rozdzielczość ekranu (ilość poziomych i pionowych linii): 3840x2160

Rozmiar	Rozmiar wkrętów
VESA 200x200mm	M6x10mm, 4pcs

Uwagi:

A. Akcesoria telewizora nie zawierają uchwytu montażowego VESA. Montażu powinien dokonać wyspecjalizowany serwis.

B. Do celów montażu zalecamy użycia specjalistycznych narzędzi.

C. Zachowaj odpowiedni dystans od telwizora innych urządzeń, przedmiotów, które mogłyby ograniczyć wentylację urządzenia.

D. Otwory wentylacyjne telewizora nie mogą być zakryte.

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 recyclingu 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

Kupuj z głową

INFOLINIA SERWISOWA

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.

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: 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.

RoHS

Made in P.R.C.

FOR MANTA EUROPE

MANTA

LED TV

43LUN58K

Instrukcja obsługi / User's manual

Table of Contents

Safety warning 1

Important Safety Precautions 2

Preparation for Your New TV 3

TV Jacks Explanation 4

Side Keypad and Front Panel 5

Remote Control Instructions 6

Learning about Remote Control 7

Basic Operations 8

Main Menu Operations 10

- CHANNEL Menu 10
- PICTURE Menu 13
- SOUND Menu 14
- TIME Menu 15
- LOCK Menu 16
- SETUP Menu 17

Media Operation 20

- Photo 21
- Music 22
- Movie 23
- Text 24

Help 25

Product fiche 26

Safety warning

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

High voltages are used in the operation of this product.to reduce the risk of electric shock,do not remove cover of the cabinet, refer servicing to qualified service personal

If the TV any changes or coarse adjustment, electric shocks to be hurt, do not attempt to open a machine-maintenance, customer contact centres needed overhaul.

	The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operting in the literature accompanying the appliance.
	Warning **The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle,is inten ded to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.**

Important Safety Precautions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer’s instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and third grounding prong. The wide blade or third prong are provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped. Warning to reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
15. The apparatus shall be disconnected from the mains by placing the power/standby switch in the standby position and unplugging the power cord of the apparatus from the AC mains receptacle.
16. The socket-out shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
17. This product should never be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
18. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
19. Do not place any sources of danger on the apparatus (e.g. liquid filled objects, lighted candles).
20. Wall or Ceiling Mounting - The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
21. Never place the TV, remote control or batteries near naked flames or other heat sources, including direct sunlight. To prevent the spread of fire, keep candles or other flames away from the TV, remote control and batteries at all times.
22. The USB terminal should be loaded with 0.5 A under normal operation.

Preparation for Your New TV

The TV is packaged with the TV stand separated from the cabinet. To setup the TV table stand, please carry out the installation according to the instructions below.

Step One

Place the TV faced down on a soft cloth or cushion to prevent the panel from being damaged

The panel can be scratched easily, so please:
1. Choose an absolutely flat surface to place the TV on.
2. Use soft cloth or cushion to face the TV panel, Do not put TV on the table directly.

Always unplug the AC cord first when installing/removing the stand.

Step Two

Take the base. Please align the screw holes of the base and the TV, and then insert the 4 screws into the 4 holes on the base and tighten them.

Pedestal Screws	Quantity
M4x16mm	4pcs

Please take note of the base direction:

The bottom view of the TV (Front cabinet faces down)

TV Jacks Explanation

OPTICAL | L | R | CVBS/Y | Pb | Pr | LINE OUT (Mini) | HDMI1 (ARC) | HDMI2 | HDMI3 | HDMI4 | RF | USB

OPTICAL	**OPTICAL** Digital TV sound output	HDMI	**HDMI input** Digital signal input from HDMI video connector.
INPUT CVBS L R	**AV input** External AV Signal Input And Relevant Rith/Left Sound Channel	RF	**RF** Connect the antennal
INPUT Y Pb Pr	**Y Pb Pr input** Connect to the composite terminal of your DVD/VCR (Some models without this interface)	USB	**USB input** Connect a USB device here to play its media files or to recordprograms via the PVR function.
LINE OUT (MINI)	**LINE OUT** Shared between composite and component video.		

Side Keypad and Front Panel

Keypad Buttons

If you cannot locate your remote, you can use the side keypad buttons on your TV to operate many TV features.

INPUT: Displays the Source Select List.

MENU: Displays the TV Main Menu.

CH▲: Scans up through the channel list. In the TV menu system, it acts like the up arrow on the remote control and can be used to select menu options.

CH▼: Scans down through the channel list. In the TV menu system, it acts like the down arrow on the remote control and can be used to select menu options.

VOL+: Increases the volume. In the TV menu system, it acts like the right arrow on the remote control and can be used to select menu options.

VOL-: Decreases the volume. In the TV menu system, it acts like the left arrow on the remote control and can be used to select menu options.

POWER (⏻): Turns the TV on and off.

Front Panel

About remote control working distance and angle, see next page.

Power/Standby Indicator: Blue and red dual-color LED. It shows red when the TV is turned off and blue when turned on. Remote Control Sensor: Remote control IR sensor, which receives infrared ray sent by remote control.

Remote Control Instructions

Inserting Batteries in the Remote

1. Remove the battery compartment cover from the back of the remote control by lifting the cover.

2. Insert 2AAA batteries ,making sure the polarities(+and-) are aligned correctly.

3. Replace the cover.

If the remote control does not work, check these points:

- Are the polarities (+, -) correct?
- Are the batteries worn out?
- Is there an AC power failure?
- Is the power cord plugged in?
- Is there any interference or block near the remote control sensor?

CAUTION:

- Used batteries should be recycled.
- Keep out of children's reach.
- DO NOT use new and old batteries together.
- Change both the batteries at the same time.
- When not using the remote control for a long time, remove the batteries from the unit.

Warning: All batteries (packed or in use) must not be exposed to high temperature like sun heat or fire.

Remote Control Reception Angle

Use your remote control within the distance and angle range shown below.

Learning about Remote Control

Remote Control Buttons

POWER: Press the TV on and standby.
MUTE: Press to mutes the sound.
NUMBER: Numeric buttons for direct channel access.
-/-- : Call up the program table.
⟲ : go back to the last viewed channel.
AUDIO: Switch the audio channel in DVD or multimedia mode.
FAV: Press to display the favorite channel list which you stored before.
FAV+ or FAV-: Scans up or down through the current favorite channel list.
CHANNEL "+" "-": Press to change the TV channels.
VOL "+" "-": Press to increase or decrease the volume.
P.MODE: Press to select the picture mode.
S.MODE: Press to select the sound mode.
SLEEP: Press to select a preset time interval for automatic shut off.
ASPECT: Aspect Ratio.
INPUT: Accesses the available input channels, Use the arrows to highlight options, and press OK to select.
INFO : Displays the current input information.
◀▶▲▼: Use to select on-screen menu items and change menu values.
OK: Enter and conform button.
MENU: Press to display the OSD menu.
EXIT: Exit the menu
TEXT: To enter Teletext mode
INDEX: To display the index page
MIX/T: TV and TXT picture are mixed together in transparent background.
REVEAL: Teletext mode-To reveal or hide the hidden words.
HOLD: Teletext mode-Hold current page which is displayed.
SUBPAGE: Sub coded page access.
SIZE: Change the size of display in Teletext mode.
CANCEL: To cancel the display.
▶II : PLAY/PAUSE
■ :STOP
◀◀ : Fast return key
▶▶ : Fast forward key
⏮ : Previous key
⏭ : Next key
SUB-T: Select sub-title of media video file.
TV/RADIO: When watching a channel, allows you switch between TV and Radio modes.
REC: Presonal video record button.
EPG: Shows Electronic Program Guide.
Colour buttons: Channel Edit

NOTE:

- All pictures in this manual are examples, only for reference, actual product may differ from the pictures.
- The buttons not mentioned here are not used.

Basic Operations

Turning On and Off

Connect the AC cord to power the TV. At this time the TV will enter standby mode and power indicator will turn red.

Use Power button (⏻) on the side panel of TV or on the remote control to turn on the TV. After switching off the TV for 5 seconds, you can turn on TV again.

Select Input Source

Press **INPUT** button to display the input source list. Press ▼ / ▲ or **OK** button to select the input source you want, Press **OK** button to enter the input source, Press **EXIT** button to quit. (Options:DTV,ATV,AV, Component,HDMI1,HDMI2,HDMI3, HDMI4, Media)

Basic Operations

First Time Settings

Connect an RF cable from the TV's input called "ANT IN" and to your TV Aerial socket.

Language

select the language to be used for menus and message.

Country

Press ◄ / ►button to select the country.

Press OK button to enter Tuning Setup menu, use the Arrows buttons to select tune type.

Tuning Setup

First analog channels are tuned and then digital channels. Press Menu button to skip tuning.

CHANNEL MENU

Channel menu is used for channel searching and edit, it's only available in TV input. Press MENU on the remote. Select CHANNEL from the Main menu. Press the OK button to proceed to CHANNEL menu.

Auto tuning
Search channel automatically. You can stop searching with MENU button.

ATV Manual tuning
Search channels manually. You can customise the color/sound system, frequency of channel.

Current CH
Set the channel number.

Color System
Select the color system
(Available System: AUTO,PAL , SECAM)

Sound System
Select the Sound system

Fine-Tune
Adjust the frequency of the channel finely.

Search
Start searching channel.

DTV Manual Tuning

Press ▼ / ▲ button to select DTV Manual Tuning, then press **OK** button to enter .

Program Edit

Press ▼ / ▲ button to select Program Edit, then press **OK** button to enter sub-menu.

The three colored key is the shortcut key for programming the channel.

First press▼ / ▲ to highlight the channel you want to select, then:
Press the **Red** button to delete the selected program in the list.
Press the **Green** button to enter the rename. (Rename is only available for Analog channels)
Press the **Yellow** button to move the channel in favorite list.
Press the **Blue** button to skip the selected channel.
Press Fav button to add or remove the channel to your favorite list.
(Your TV set will skip the channel automatically when using CH+/- to view the channels.)

Schedule List

Show the Schedule list, it is available under DTV source.

Signal Information

Press ▼ / ▲ button to select **Signal Information,** press the **OK** button to see the detail information about the signal. Only available when there is signal in DTV.

Electronic Program Guide(EPG)

EPG TV guide (for DTV mode only)

EPG stands for Electronic Program Guide. It is supplied by the program providers and offers information about the programs to be broadcast.You can access it in digital mode by pressing the EPG button on the remote control.

- Press the EPG button to display the EPG interface(above).The area at the top will display information about the selected program or channel,and the columns below will display the list of available channels and their programs at various time slots.
- Before you can view any EPG information, you have to activate every channel for which you want to view program information. To do this, use the ▲/▼ buttons to select a channel in the left column, then press OK to confirm.
- Press the ◀/▶ buttons to switch between columns.
- Press the ▲/▼ buttons to select a different channel/program in the list.
- Press the RECORD ● button to schedule a recording for the selected program.
- Press the GREEN ▬ button to schedule a reminder for the selected program.
- Press the YELLOW ▬ button to display the TV guide of the previous day.
- Press the BLUE ▬ button to display the TV guide of the next day.
- Press the INFO button to display details information.
- Press EXIT to exit the EPG menu.

Time Shift(FOR DTV MODE ONLY)

Insert your USB memory device into USB slot first.
When watching digital programs,press T-SHIFT button to enable TIMESHIFT function.（Note:USB memory device must be connected for this function)

Press ◀/▶navigation button to select desired option. Press the OK button to confirm selection.
If the tool bar disappeares, press EXIT button on remote control to display it again.
Press the ■ button to stop recording.

PICTURE MENU

Picture menu is used for TV picture effect adjusting. Press MENU on the remote. Select PICTURE from the Main menu. Press the OK button to proceed to PICTURE menu.

Picture mode
select the preset picture mode. You can also switch the mode via PMODE button on remote control. You can only adjust the contrast, color, brightness and tint in User mode.

Contrast
Adjust the contrast of TV display.

Brightness
Adjust the brightness of TV display.

Colour
Adjust the color saturation of TV display.

Tint
Adjust the tint of TV display. Only available in NTSC channel.

Sharpness
Adjust the sharpness of Picture. This function is not available in PC mode.

Color Temp
Adjust the color temperature of TV display. Set the TV picture display from colder to warmer.

Noise Reduction
Adjust the noise reduction level of TV display.

HDMI Mode
Select HDMI Mode to Auto,Video and PC.

SOUND MENU

Sound menu is used for TV sound effect adjusting. Press MENU on the remote. Select SOUND from the Main menu. Press the OK button to proceed to SOUND menu.

Sound mode

Select the preset Sound mode. You can also switch the mode via SMODE button on remote control. You can only adjust the treble and bass in User mode.

Treble

Adjust the treble level of TV sound.

Bass

Adjust the bass level of TV sound.

Balance

Adjust the speaker's output, it enables you to listen to best at your position.
Press ▼ / ▲ button to select option, Press ◄ / ► button to adjust.

Auto Volume level

reducing the difference between channel and program's volume automatically.
Press ▼ / ▲ button to select Auto Volume Level, then press ◄ / ► button to select On or Off.

SPDIF Mode

Press ▼ / ▲ button to select SPDIF Mode, then press ◄ / ► button to select Off / PCM / Auto.

AD Switch

Enter the Audio Description Switch sub-menu, select this option to adjust AD volume.

TIME MENU

Time menu is used for TV sound effect adjusting. Press MENU on the remote.
Select TIME from the Main menu. Press the OK button to proceed to TIME menu.

Clock
Set the TV clock.

Time Zone
Showing the country's time zone.

Sleep Timer
Set the sleep timer counting down.

Auto Standby
When you turn this on, the TV will sleep automatically after a period of no-operation time.

OSD Timer
Set the OSD displaying time.

LOCK MENU

Time menu is used for TV Lock effect adjusting. Press MENU on the remote.
Select LOCK from the main menu. Press the OK button to proceed to lock menu.

System Lock
press OK button to enter, input password, default password is 0000.

Set Password
To set your own password, first enter the old password, and then enter your new password twice.

Channel Lock
To enter “Channel Lock ” menu, select the program you want to, then press the “Green” button to lock or unlock the channel.

Parental Guidance
You can set the parental control function to suit viewing for children of all ages. Choose the categories in the sub menu.

Key Lock
You can set to lock or unlock the keypad.

Hotel Mode

Choosing the ▲ / ▼ select the menu item Hotel Mode, then go to the sub-menu, press ENTER to enter the sub-menu and activate the selected item:

SETUP MENU

Option menu is used for TV additional options. Press MENU on the remote. Select Setup from the Main menu. Press the OK button to proceed to Setup menu.

OSD Language

Select your desired OSD language.

TT Language/Audio Language/Subtitle Language

Select your desired teletext language / the primary audio language / the primary subtitle language.

Hearing impaired:
This function is for the Hearing Impaired, when the status is on, you can see subtitles in the programs.

PVR File System:
To Check and format your USB Disk to be compatible with the PVR file system of this model.

Aspect Ratio
To select between the available modes: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1and Zoom2.

Blue Screen
To turn the blue screen on/off. If the Blue Screen is turned on, the TV will display a blue background when there is no signal input.

First Time Installation
To set relevant options, including OSD language, country and tuning.

Reset
Press OK button to enter a dialogue, select Yes to restore factory default.

Software Update (USB)
Update the firmware of this model. (Contact customer service to see if an update is available.)

HDMI CEC
Consumer Electronics Control(CEC) allows you to control multiple CEC-enabled devices connected using HDMI, with a single remote control.
Press ENTER button to enter sub-menu.
CEC Control: Turn on or off the HDMI CEC function.
Device Auto Power on: Turn on or off the device auto power.
TV Auto Power on: Turn on or off the TV auto power.
Device List : Show device list.
Device Menu: Open the main menu of device.

Audio Receiver
Press to turn ARC ON or OFF. Audio Return Channel (ARC) returns audio though the same HDMI channel that is used to send video to the TV. If switched on, you won't need a separate audio cable to return sound from the TV.

HDMI CEC	
CEC Control	On
Audio Receiver	Off
Device Auto Power Off	Off
TV Auto Power On	Off
Device List	
Device Menu	
MENU Back	

PVR File System

To Check and format your USB Disk to be compatible with the PVR file system of this model. Select "Check PVR File System" to check your USB Disk. Select "Format" to format your USB Disk to be compatible with this model. Select "Free Record Limit" to set the record limit for your USB Disk.

Select Disk	C:
Check PVR File System	SUCCESS
USB Disk	Pass
Format	Pass
Time Shift Size	All
Speed SD FAIL	0 KB/S
Free Record Limit	6Hr.
ENTER Select	MENU Back

IMPORTANT NOTE:

For any type of recording with this television, you must have plugged a USB device into the appropriate USB port at the back of the television to record on.

1.Please insert the external high-speed storage devices, insert must be formatted before.

2.Select the DTV program and channel you wish to record.

3.Press [REC] button to enter PVR mode and start recording. PVR control bar on the screen shown below. You can select the appropriate settings required. You could change the mode of Recording menu by OK button.

4.If you wish to stop the recording, press [■] button and the recording will stop.

Instant one-touch recording and playback

In DTV mode and with a USB device properly plugged in, press the REC button on the remote control to activate the PVR function for instant recording of the channel you are watching. Press [■] button to stop recording,

Select the schedule list in channel menu and press OK to enter schedule list, then use left or right button to select recorded list.

Display the recorded list

RED button: Delete the program you select.

OK button: Play the program you select.

Media Operation

Note: Before operating **Media** menu, plug in USB device, then press INPUT button to set the Input Source to **Media** .

Press ▼ / ▲ button to select **Media** in the Source menu, then press **Enter** button to enter.

Press ◄ / ► button to select the option you want to adjust in the main **Media** menu, then press **Enter** button to enter.

Playable file formats:avi,mpg,ts,mov,mkv,dat,mp4,vob,mp3,m4a,bmp,png,jpg,jpeg……

External USB maximum size possible: 2T

Photo Menu

Press ◄ / ► button to select PHOTO in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.

Press ◄ / ► button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press media button to display picture.

When highlighting the option you select, the file information will appear on the right and picture will be previewed in the center.

Music Menu

Press ◄ / ► button to select MUSIC in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.

Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press ◄ / ► button to select return option to the previous menu.

Movie Menu

Press ◄ / ► button to select MOVIE in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.

Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press media button to play the selected movie.

Press display button to select menu in the bottom you want to run, then press **Enter** button to operate.

Press **Exit** button to back to the previous menu and exit button to quit the entire menu.

Text Menu

Press ◄ / ► button to select TEXT in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.

Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press ◄ / ► button to select return option to back to the previous menu.

Help

No Power	Check the AC cord of TV is plus in or not. If still no power, please Pull out the plug and replug in after60 seconds. And open the TV again
Signal receive not properly	● To cause double image or phantom if there has high building or high mountain round TV. You can adjust image effect by manually operation: consult instruction of vernier regulation or change the direction of external antenna. ● If you use the indoor antenna . under certain circumstance, receive will be more difficult .So you can change the direction of the antenna to adjust the image effect . If can't change image receiving effect either , you have to use external antenna.
No picture	● Check the antenna at the back of TV is connected properly or not. ● Try to select other channels and check whether the TV problem itself or not.
but,Video is ok without audio	● Increase the volume. ● Check the TV is in mute mode or not , and please press the mute button to make sound resume.
Audio is ok, but color error or no picture.	● Increase contrast and brightness.
snow statics picture and noise	● Check the antenna at the back of TV is connected or not.
Level broken line	● vacuum, such as hair drier, Maybe has electrical appliance interfere· please turn off these kinds of electrical appliance, cleaner and so on.
Image or-Dual "simulacrum" The TV no response with the Remote.	● Perhaps the location for the antenna is not good.Use the tall beamed antenna can be improved quality of the display image. ● Operate the remote direct to the remote sensor on the TV.If still no response for the TV, please check if the plastic bag on the remote take or not. And check if the location for the battery is correct.Change the new battery. ● The TV will shift to the STAND BY if no response from the remote in the few minutes.
.NO Video In (PC Mode)	● Please check if the display cable connect to the VGA correcte . ● Please check if there has the bend on the display cable.
Vertical twinkling (PC Mode)	● Enter the main menu, Use the clock regulator for the Video display noise to eliminate the vertical line.
horizontal ripping (PC Mode)	● Adjust the Audio sound horizontal in the main menu to clear the horizontal ripping line.
The screen is too bright or too dark (PC Mode)	● Adjust the contrast ratio or brightness in the main menu.
PC Function no response	● Check the computer setting in the state of compatible display resolution
Ripping line in RCA connecting	● Please use good quality connecting cable.
Problem still exist	● Unplug the power cable and wait for 30 seconds, then connect.If there is some problem with our TV, do not repair it by yourself, please contact with the customer service center.

There will be complete picture and the brightness will come down if the TV is in: Note So please do not keep the TV in a state of same, the static picture for too long time Menu or same picture that has much difference in brightness and contrast ratio for too long time.

Product fiche

43LUN58K

- Supplier's name: Manta S.A.
- Supplier's model: 43LUN58K
- Energy efficiency class: A
- Visible screen diagonal in centimetres and in inches: 109.2cm; 43"
- On-mode power consumption: 62W
- Annual energy consumption: 91kWh/year
- Standby and off-mode power consumption: <0,5 W
- Screen resolution in physical horizontal and vertical pixel count: 3840x2160

Note!

Product design and Technical parameters may be change without notice. This mainly concerns parameters technical, software and user manual present. User's Manual is a general orientation on service product. Manufacturer and distributor do not assume any responsibility as compensation for any inaccuracies errors in the descriptions appearing in this user manual.

Unit Dimension(unit:mm)	Screw Dimension
VESA 200x200	M6x10mm, 4pcs

Note:

A. The wall mount is not contained in the accessories sold with television. We only provide the installing specifications but not the wall mount itself. If you need the mount, please consult with the local dealer for a VESA wall mount.

B. We strongly suggest to set the wall mount with equipments of specification we ordered. If not, inappropriate installing may cause damage to device or people.