MANTA

LED TV 50”

50LFN58C

INSTRUKCJA OBSŁUGI

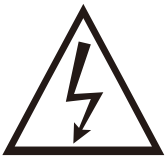
OSTRZEŻENIE

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

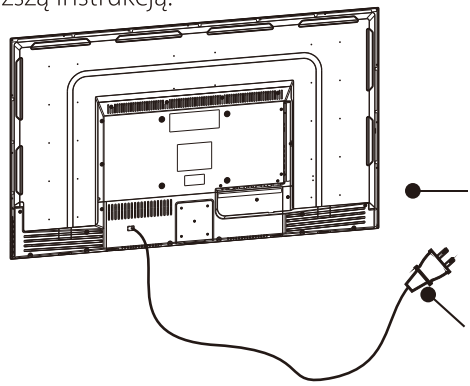
1. Należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.
2. Instrukcji nie wolno wyrzucać.
3. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń.
4. Należy postępować zgodnie z zaleceniami.
5. Urządzenia nie wolno używać w pobliżu wody.
6. Urządzenie należy czyścić tylko suchą szmatką.
7. Nie zakrywać otworów 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.



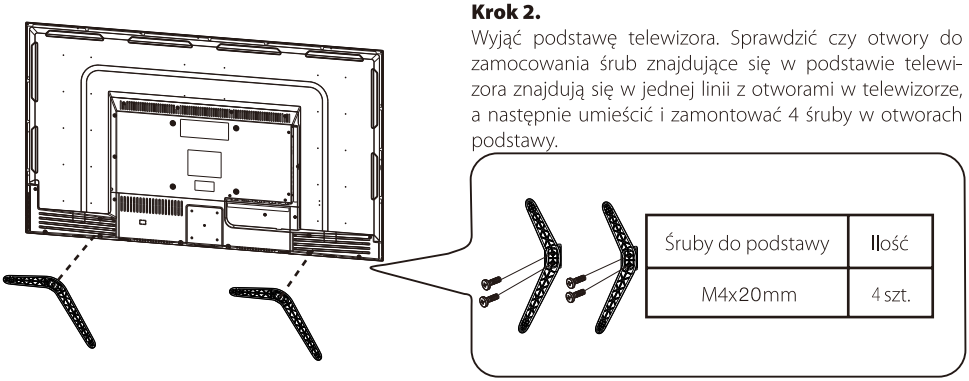
Krok 1.

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.

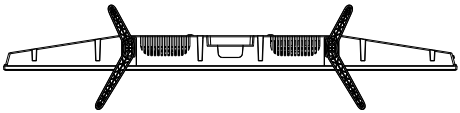


Krok 2.

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.

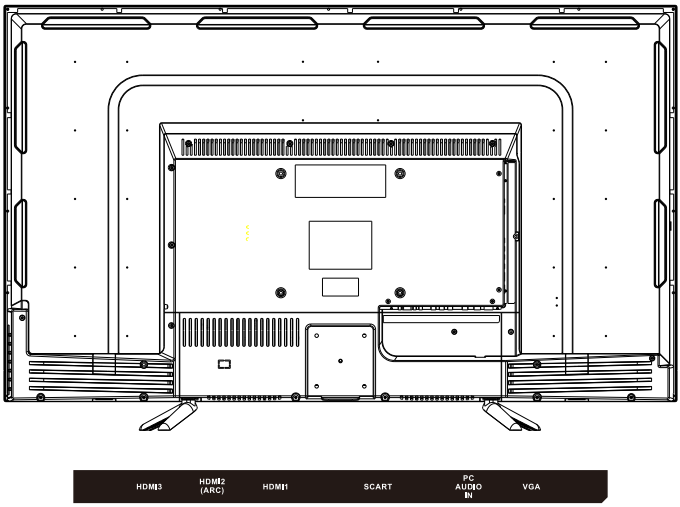
Śruby do podstawy	Ilość
M4x20mm	4 szt.

Należy zwrócić uwagę na kierunek podstawy:



Widok telewizora z dołu (z ekranem skierowanym do dołu)

OPIS GNIAZD

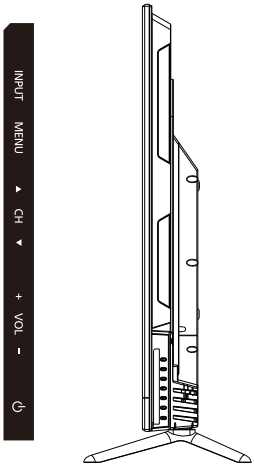


HDMI	**Wejście HDMI** Połączenie HDMI umożliwiające odbieranie cyfrowego sygnału video.	CI	**Gniazdo CI** Czytnik kart CI (Common Interface); wymagane jest podłączenie modułu CAM (Conditional Access Module) stosowanego przy odbieraniu telewizji kablowej.
SCART	**Wejście SCART** Gniazdo standardowe, obsługuje sygnały w standardzie RGB oraz kompozytowe. Gniazdo jest montowane w telewizorach wypuszczonych na rynek europejski (niektóre modele nie są wyposażone w takie gniazdo)	INPUT VIDEO R L	**Wejście AV** Zewnętrzny sygnał AV oraz prawy/lewy kanał audio.
PC AUDIO INPUT	**Wejście AUDIO PC** Odbieranie sygnału VGA i audio po podłączeniu kabla do gniazda VGA.	INPUT Y Pb Pr	**Wejście Y Pb Pr** Umożliwia podłączenie złącza kompozytowego urządzenia DVD/VCR (niektóre modele nie są wyposażone w takie gniazdo).
VGA	**Wejście VGA** Wejście sygnału analogowego PC.	USB	**Gniazdo USB** Umożliwia podłączenie urządzenia USB w celu odtworzenia zapisanych plików lub nagrywania programów za pomocą funkcji PVR.
COAX	**COAX** Cyfrowe wyjście audio.	EARPHONE	**Wyjście na słuchawki** Po podłączeniu słuchawek nie ma możliwości odtwarzania dźwięku za pomocą głośników.
RF	**RF** Służy do podłączenia anteny.		

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.

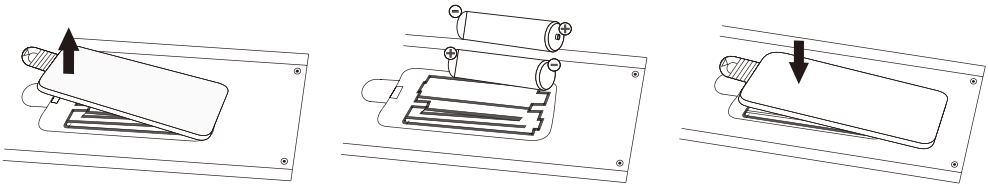
KORZYSTANIE Z PILOTA

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?

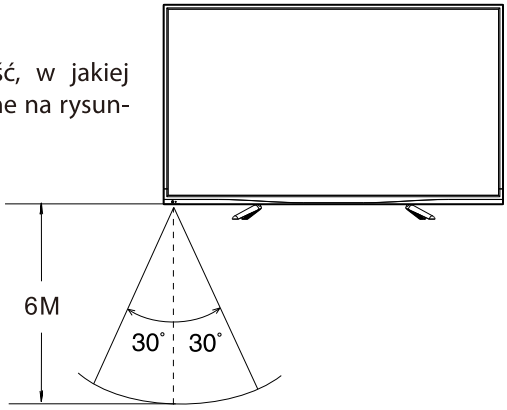
UWAGA:

- 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.

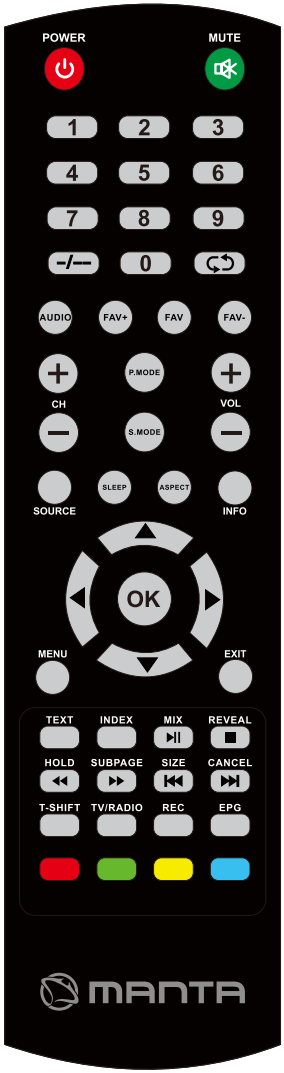
OSTRZEŻENIE: Należy chronić baterie (zarówno znajdujące się w opakowaniu, jak i w urządzeniu) przed wysokimi temperaturami, spowodowanymi między innymi działaniem promieni słonecznych lub ognia.

Kąt działania pilota

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



FUNKCJE PILOTA



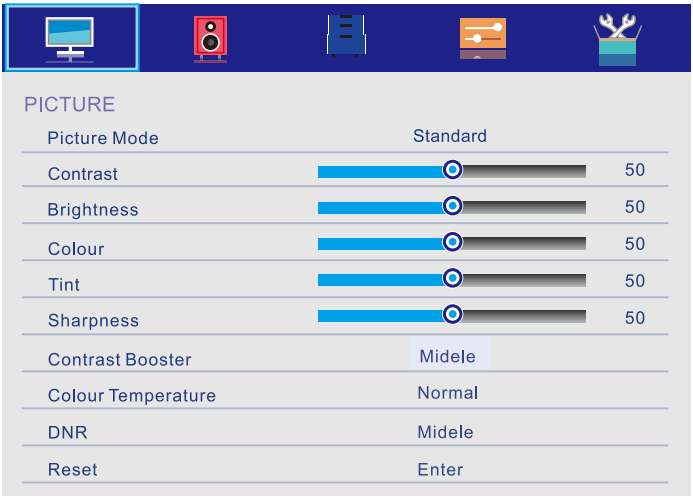
POWER: Służy do włączania telewizora i przejścia w stan czuwania.
MUTE: Służy do wyłączenia dźwięku.
PRZYCISKI NUMERYCZNE: Służą do bezpośredniego wyboru kanałów.
-/--: Służy do wyświetlenia listy z programami.
: Powrót do poprzednio oglądanego kanału.
AUDIO: Służy do włączenia kanału audio w trybie 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.
SOURECE: 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: 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.
⏯ : Odtwórz / Pauza
■ : STOP
⏪: Przewijanie do tyłu
⏩: Przewijanie do przodu
⏮: Poprzednia strona
⏭: Następna strona
T-SHIFT: Naciśnij, aby włączyć funkcję Time Shift w trybie cyfrowym
Tryb TV, do oglądania z opóźnieniem.
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

OPIS FUNKCJI

1. MENU USTAWIENIA OBRAZU (PICTURE MENU)

Poniższy obrazek służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty wygląd menu ma standardowy widok.
Aby przejść do menu głównego należy nacisnąć przycisk **MENU**.
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję Picture (obraz) w menu głównym, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER**, aby przejść do ustawień.



1. Aby zmienić ustawienie danej opcji w menu Obrazu należy najpierw ją wybrać za pomocą przycisków ▲/▼, a następnie zatwierdzić dokonany wybór poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER** lub ►.
2. Do zmiany ustawienia służą przyciski ◄/►, natomiast do wybrania przyciski ▲/▼. W celu przejścia do podmenu należy nacisnąć przycisk **ENTER.**
3. Aby zapisać zmiany w ustawieniach po zakończeniu konfiguracji oraz powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU**. Do całkowitego wyjścia z menu służy przycisk **EXIT**.

Tryb obrazu (Picture Mode)
W celu wybrania trybu obrazu należy nacisnąć przycisk ▲/▼, a następnie aby wejść należy nacisnąć przycisk **ENTER** i za pomocą przycisków ◄/► dokonać wyboru.
W trybie użytkownika (User mode) można dokonać zmiany jasności, kontrastu, ostrości i koloru.
WSKAZÓWKA: Kolejne naciśnięcia przycisku **P-MODE** na pilocie umożliwią bezpośrednie dokonanie zmian w trybie obrazu.

Picture Mode	Standard

Kontrast (Contrast)
Za pomocą przycisków ▲/▼ należy wybrać pozycję Contrast (kontrast), a następnie potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.** Przyciski ◄/► służą do zmiany ustawienia. Aby powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU.**

Jasność (Brightness)
Za pomocą przycisków ▲/▼ należy wybrać pozycję Brightness (jasność), a następnie potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER**. Przyciski ◄/► służą do zmiany ustawienia. Aby powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU.**

Kolor (Colour)
Za pomocą przycisków ▲/▼ należy wybrać pozycję Colour (kolor), a następnie potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.** Przyciski ◄/► służą do zmiany ustawienia. Aby powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU.**

Odcień (Tint)
Za pomocą przycisków ▲/▼ należy wybrać pozycję Tint (odcień), a następnie potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.** Przyciski ◄/► służą do zmiany ustawienia. Aby powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU.**

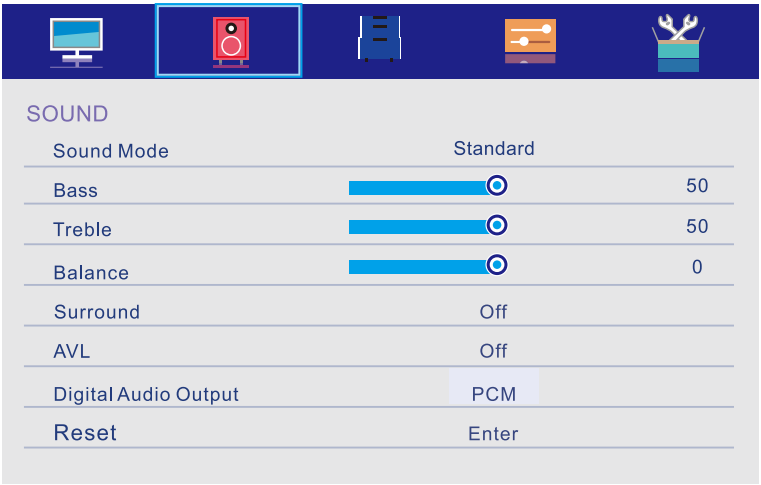
Ostrość (Sharpness)
Za pomocą przycisków ▲/▼ należy wybrać pozycję Sharpness (ostrość), a następnie potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.** Przyciski ◄/► służą do zmiany ustawienia. Aby powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU.**

Wzmocnienie kontrastu (Contrast Booster)
Za pomocą przycisków ▲/▼ należy wybrać pozycję Contrast Booster (wzmocnienie kontrastu), a następnie potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.** Przyciski ◄/► służą do zmiany ustawienia. Aby powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU.**

Temperatura barwowa (Colour Temperature)
Za pomocą przycisków ▲/▼ należy wybrać pozycję **Colour Temperature** (temperatura barwowa), a następnie potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.** Przyciski ◄/► służą do zmiany ustawienia: standardowa (Standard), zimna (Cool), ciepła (Warm).

2. MENU USTAWIENIA DŹWIĘKU (SOUND MENU)

Poniższy obrazek służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty wygląd menu ma standardowy widok.
Aby przejść do menu głównego należy nacisnąć przycisk **MENU.**
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję Sound (dźwięk) w menu głównym, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER** lub ►, aby przejść do ustawień.



1. Aby zmienić ustawienie danej opcji w menu Dźwięku należy najpierw ją wybrać za pomocą przycisków ▲/▼, a następnie zatwierdzić dokonany wybór poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.**
2. Do zmiany ustawienia służą przyciski ◄/►, natomiast do wybrania przyciski ▲/▼. W celu przejścia do podmenu należy nacisnąć przycisk **ENTER.**
3. Aby zapisać zmiany w ustawieniach po zakończeniu konfiguracji oraz powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU.** Do całkowitego wyjścia z menu służy przycisk **EXIT.**

Tryb dźwięku (Sound Mode)
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać **Sound mode** (Tryb dźwięku) i nacisnąć przycisk **ENTER,** aby przejść do ustawień. Następnie za pomocą przycisków ◄/► dokonać właściwego ustawienia.
W trybie użytkownika (User mode) można dokonać zmiany tonów niskich (bass), tonów wysokich (treble), balansu (balance) oraz dokonać korekty dźwięku za pomocą korektora dźwięku (EQ).
WSKAZÓWKA: Naciśnięcie przycisku **P-MODE** na pilocie umożliwi bezpośrednie dokonanie zmian w Trybie dźwięku.

Sound Mode	Standard

Tony niskie (Bass)
W celu przejścia do zmiany ustawień tonów niskich należy za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję **Bass** i potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER** lub ►. Następnie dokonać właściwych ustawień za pomocą przycisków ◄/►. Ustawień można dokonać wyłącznie w trybie użytkownika.
Aby powrócić do poprzedniego menu nacisnąć przycisk **MENU.**

Tony wysokie (Treble)
W celu przejścia do zmiany ustawień tonów wysokich należy za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję **Treble** i potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.** Następnie dokonać właściwych ustawień za pomocą przycisków ◄/►. Ustawień można dokonać wyłącznie w trybie użytkownika. Aby powrócić do poprzedniego menu nacisnąć przycisk **MENU.**

Balans (Balance)
W celu przejścia do zmiany ustawień balansu należy za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję **Balance** i potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.** Następnie dokonać właściwych ustawień za pomocą przycisków ◄/►. Aby powrócić do poprzedniego menu nacisnąć przycisk **MENU.**

Dźwięk przestrzenny (Surround)
W celu przejścia do zmiany ustawień dźwięku przestrzennego należy za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję **Surround** i potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.** Następnie za pomocą przycisków ◄/► włączyć (ON) lub wyłączyć (OFF) efekt dźwięku przestrzennego.

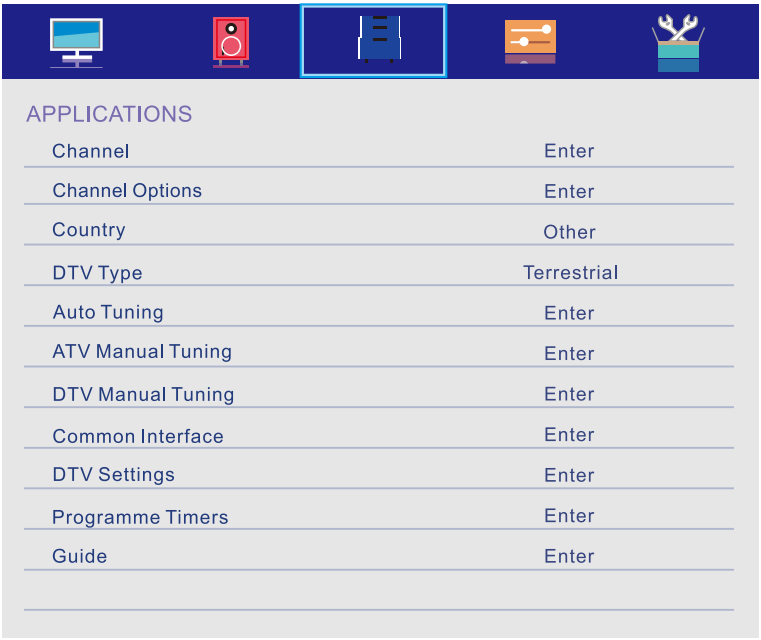
Głośność automatyczna (AVL)
W celu przejścia do zmiany ustawień głośności automatycznej należy za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję **AVL** i potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.** Następnie za pomocą przycisków ◄/► włączyć (ON) lub wyłączyć (OFF) funkcję głośności automatycznej.

Cyfrowe wyjście audio (Digital Audio Output)
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję cyfrowego wyjścia audio i potwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.** Za pomocą przycisków ◄/► dokonać właściwego wyboru. Aby przejść do wprowadzenia zmian w ustawieniach należy nacisnąć przycisk **ENTER** lub ► i za pomocą przycisków ◄/► zmienić ustawienia. Aby powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU.**

Reset
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać funkcję **Reset,** a następnie nacisnąć przycisk **ENTER** aby przejść do menu **RESET** (RESET menu).

3. APLIKACJE

Poniższy obrazek służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty wygląd menu ma standardowy widok.
Aby przejść do menu głównego należy nacisnąć przycisk **MENU.**
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać opcję **APPLICATIONS** (Aplikacje) w menu głównym, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER,** aby przejść do ustawień.



1. Aby zmienić ustawienie danej opcji w menu Aplikacje należy najpierw ją wybrać za pomocą przycisków ▲/▼, a następnie zatwierdzić dokonany wybór poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.**
2. Następnie w celu przejścia do podmenu należy nacisnąć przycisk ◄/►, a następnie przycisk **ENTER.**
3. Aby zapisać zmiany w ustawieniach po zakończeniu konfiguracji oraz powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU.** Do całkowitego wyjścia z menu służy przycisk **EXIT.**

Kanały (Channel)

W celu wybrania **kanału** należy nacisnąć przycisk ▲/▼, a następnie za pomocą przycisku **ENTER** włączyć wybrany kanał. Wyświetli się poniższe menu:

Opis funkcji przycisków:

CH: Za pomocą przycisków CH+ i CH- można zmieniać strony.

CZERWONY przycisk: Za pomocą czerwonego przycisku można zmieniać numer kanału.

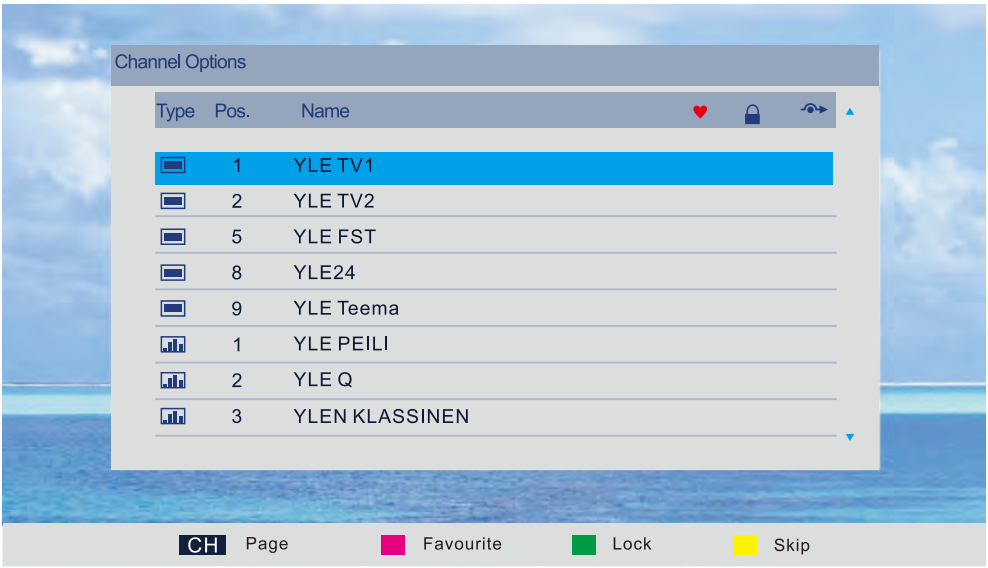
ZIELONY przycisk: Za pomocą zielonego przycisku można przesunąć kanał o pozycję w dół.

ŻÓŁTY przycisk: Za pomocą żółtego przycisku można przywrócić kolejność kanałów na domyślną.

ZIELONY przycisk: Za pomocą zielonego przycisku można usunąć zaznaczony kanał.

0-9: Za pomocą przycisków numerycznych można przejść do danego kanału naciskając konkretny numer.

Opcje kanałów (Channel Options)
W celu wybrania **Opcji kanałów** należy nacisnąć przycisk ▲/▼, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER**, aby wyświetlić menu Listy kanałów (channel List menu). Wyświetli się poniższe menu:



Opis funkcji przycisków:
CH: Za pomocą przycisków CH+ i CH- można zmieniać strony.
CZERWONY przycisk: Za pomocą czerwonego przycisku można ustawiać ulubione kanały.
ZIELONY przycisk: Za pomocą zielonego przycisku można zablokować kanał.
ŻÓŁTY przycisk: Za pomocą żółtego przycisku można pominąć kanał, a jeżeli kanały zostały już pominięte należy ponownie nacisnąć **ŻÓŁTY** przycisk w celu anulowania pominięcia.

Kraj (Country)
Aby dokonać wyboru Kraju należy nacisnąć przycisk ▲/▼, natomiast do określenia konkretnego regionu służy przycisk ◄/►.

Rodzaj telewizji (DTV Type)
W celu wybrania **rodzaju telewizji** należy nacisnąć przycisk ▲/▼, a następnie przycisk ◄/►. (Można zaznaczyć następujące rodzaje telewizji: kablowa, naziemna).

Automatyczne wyszukiwanie kanałów (Auto Tuning)
Wybrać opcję automatycznego wyszukiwania kanałów za pomocą przycisków ▲/▼ i zatwierdzić poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER** (Jeżeli włączona została blokada telewizo-

ra (System Lock), należy najpierw wprowadzić kod PIN). Wyświetlić stronę wyszukiwania automatycznego i nacisnąć przycisk Enter w celu rozpoczęcia wyszukiwania kanałów.

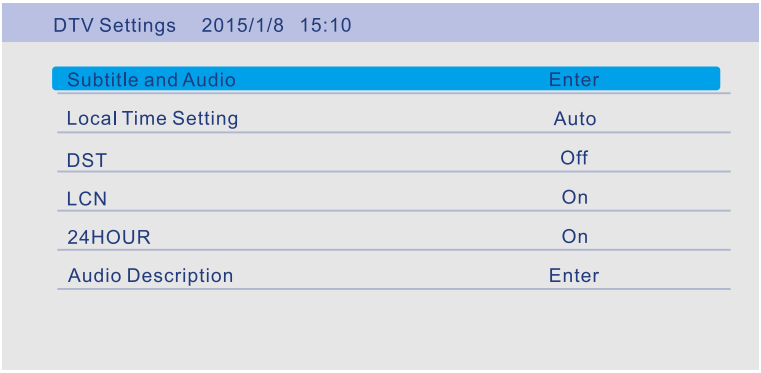
DOMYŚLNY KOD: 0000

Ręczne wyszukiwanie kanałów ATV (ATV Manual Tuning)
Wybrać opcję **Ręcznego wyszukiwania kanałów ATV** za pomocą przycisków ▲/▼, a następnie za pomocą przycisku **ENTER** rozpocząć wyszukiwanie.

Ręczne wyszukiwanie kanałów DTV (DTV Manual Tuning)
Wybrać opcję **Ręcznego wyszukiwania kanałów DTV** za pomocą przycisków ▲/▼, a następnie za pomocą przycisku **ENTER** rozpocząć wyszukiwanie.

Moduł CI (Common Interface)
Aby wyświetlić informacje o module CI należy najpierw wybrać moduł **Common Interface** za pomocą przycisków ▲/▼ i nacisnąć przycisk **ENTER.**

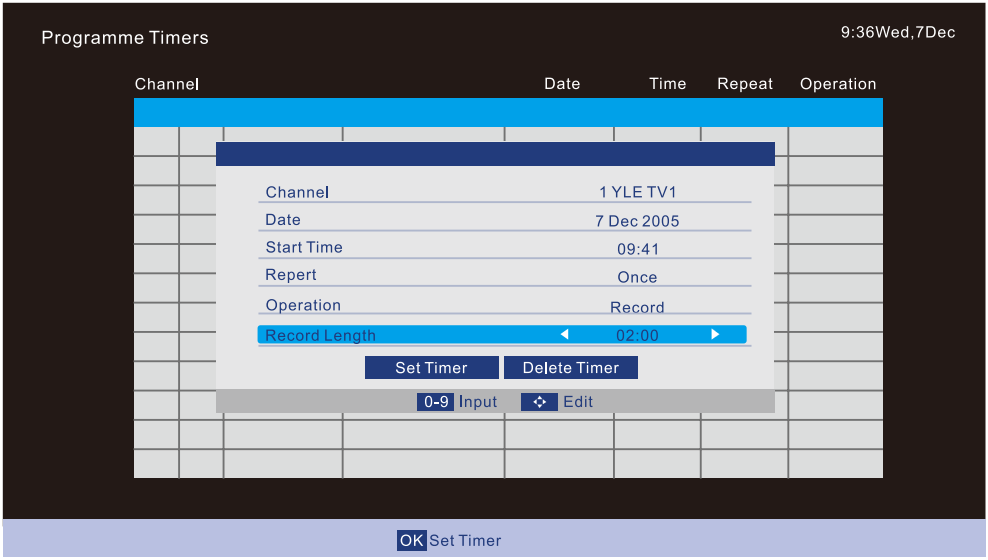
Ustawienia DTV (DTV Settings)
W celu przejścia do **ustawień DTV** należy nacisnąć przycisk ▲/▼, a następnie za pomocą przycisku **ENTER** wejść do podmenu.



Spośród dostępnych opcji można dokonać ustawień napisów i audio (Subtitles and Audio), czasu miejscowego (Local Time Setting), funkcji DST i LCN, trybu 24-godzinnego (24HOUR) oraz opisu audio (Audio Description).

Programator czasowy (Programmer Timers)

Wybrać funkcję Programatora czasowego za pomocą przycisków ▲/▼ i przejść do podmenu poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.** Aby przejść do wskazania programów, które mają zostać nagrane nacisnąć ponownie przycisk **ENTER.** Postępować w następujący sposób:

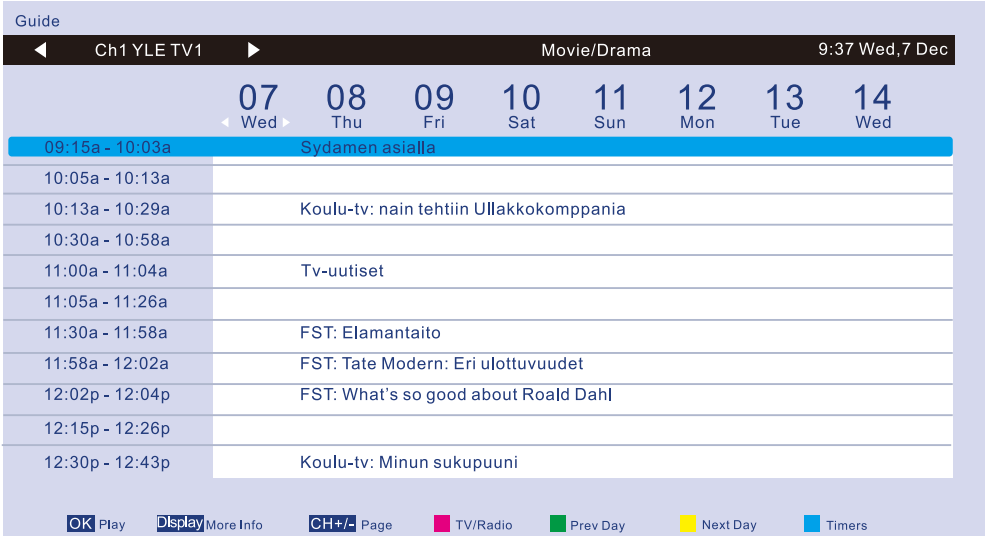


Po przejściu do menu nagrywania czasowego za pomocą przycisków numerycznych oraz kierunkowych można określić program, dzień, godzinę rozpoczęcia, ilość powtórzeń, rodzaj działania i czas nagrywania.

Przed zaplanowanym rozpoczęciem nagrywania programu na ekranie telewizora zostanie wyświetlone przypomnienie w postaci zegara odliczającego czas, jaki pozostał do rozpoczęcia nagrywania.

Przewodnik (Guide)

Wybrać funkcję **Przewodnika** za pomocą przycisków ▲/▼, a następnie za pomocą przycisku **ENTER** wyświetlić listę programów **EPG**, zgodnie z poniższym obrazkiem:



Aby wyświetlić listę programów EPG można także nacisnąć przycisk EPG znajdujący się na pilocie.

4. USTAWIENIA (PREFERENCES)

Poniższy obrazek służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty wygląd menu ma standardowy widok.
Aby przejść do menu głównego należy nacisnąć przycisk MENU.
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać **PREFERENCES** (Ustawienia) w menu głównym, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER** lub ► aby przejść do ustawień.

1. Aby zmienić ustawienie danej opcji w menu Ustawienia, należy najpierw ją wybrać za pomocą przycisków ▲/▼, a następnie zatwierdzić dokonany wybór poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER.**
2. Do zmiany ustawienia służą przyciski ◄/►, natomiast do dokonania wyboru przyciski ▲/▼.
3. Aby zapisać zmiany w ustawieniach po zakończeniu konfiguracji oraz powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU.** Do całkowitego wyjścia z menu służy przycisk **EXIT.**

Menu wyboru języka (Menu Language)
Za pomocą przycisków ▲/▼ zaznaczyć **Menu Language** (Menu wyboru języka), a następnie w celu wyświetlenia podmenu nacisnąć przycisk **ENTER** lub ►. Język można wybrać za pomocą przycisku ▲/▼, natomiast w celu potwierdzenia wyboru należy nacisnąć przycisk **ENTER** lub ►.

Język telegazety (Teletext Language)
Za pomocą przycisków ▲/▼ zaznaczyć **Teletext Language** (Menu wyboru języka telegazety), a następnie w celu wyświetlenia podmenu nacisnąć przycisk **ENTER** lub ►. Język można wybrać za pomocą przycisku ▲/▼, natomiast w celu potwierdzenia wyboru należy nacisnąć przycisk **ENTER** lub ►.

Blokada przycisków (Key Lock)
Za pomocą przycisków ▲/▼ zaznaczyć **Key Lock** (Blokada przycisków) i nacisnąć przycisk **ENTER.** Do zablokowania (ON) lub odblokowania (OFF) przycisków służy przycisk ◄/►.

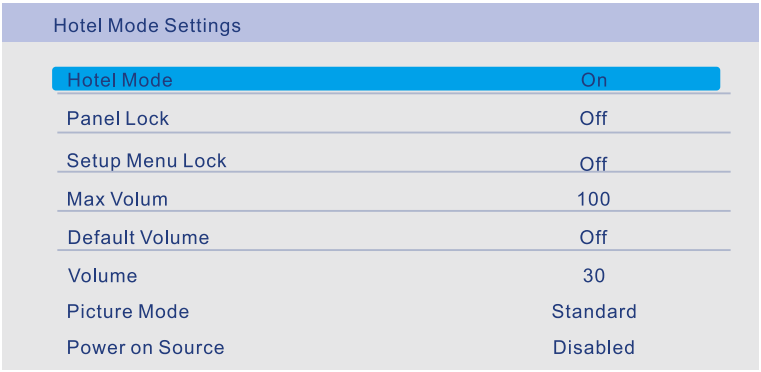
Ustawienia komputera (PC Settings)
Za pomocą przycisków ▲/▼ zaznaczyć **PC Settings** (Ustawienia komputera), a następnie, aby wyświetlić podmenu, nacisnąć przycisk **ENTER.** Aby wejść, nacisnąć przycisk ►, natomiast w celu potwierdzenia nacisnąć przycisk **ENTER** lub ►. (Tylko jeśli do telewizora został podłączony komputer).

Blokada systemowa (System Lock)
Za pomocą przycisków ▲/▼ zaznaczyć **System Lock** (Blokada systemowa) i korzystając z przycisków ◄/► odpowiednio włączyć (ON) lub wyłączyć (OFF) blokadę.

Wyłączenie automatyczne (Auto Power Down)
Za pomocą przycisków ▲/▼ można przejść do wyboru funkcji **Auto Power Down** (Wyłączenie automatyczne). Aby ustawić czas wyłączenia na 1 godz./2 godz./4 godz. należy użyć przycisku ◄/►.

Funkcja CEC
Za pomocą tego ustawienia można włączyć/wyłączyć urządzenie podłączone przez złącze HDMI CEC (Consumer Electronic Control).

Tryb hotelowy (Hotel Mode)
Za pomocą przycisku ▲/▼ w menu Trybu hotelowego wybrać pozycję **Hotel Mode** (Tryb hotelowy), a następnie, po przejściu do podmenu, wybrać zaznaczoną pozycję:



5. USTAWIENIA (SETUP)

Poniższy obrazek służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty wygląd menu ma standardowy widok. Aby przejść do menu głównego należy nacisnąć przycisk **MENU.** Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać Ustawienia w menu głównym i potwierdzić przyciskiem **ENTER.**

1. Aby zmienić ustawienie danej opcji w menu Ustawienia, należy najpierw ją wybrać za pomocą przycisków ▲/▼, a następnie zatwierdzić dokonany wybór poprzez naciśnięcie przycisku **ENTER** lub ►.
2. Do zmiany ustawienia służą przyciski ◄/►, natomiast do dokonania wyboru przyciski ▲/▼.
3. Aby zapisać zmiany w ustawieniach po zakończeniu konfiguracji oraz powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU.** Do całkowitego wyjścia z menu służy przycisk **EXIT.**

Funkcja OSD Timer

Aby dokonać zmian w funkcji **OSD Timer** należy nacisnąć przycisk ▲/▼, a następnie za pomocą przycisku ◄/► wybrać jedną spośród dostępnych opcji (10 s, 20 s, 30 s, 40 s, 50 s, 60 s, off (wyłącz)). Po dokonaniu wyboru zatwierdzić używając przycisku **ENTER.**

Tryb kinowy (Cinema)

Aby dokonać zmian w funkcji **Cinema** (Tryb kinowy) należy nacisnąć przycisk ▲/▼, a następnie za pomocą przycisku ◄/► wybrać jedną spośród dostępnych opcji (Auto, 4x3, Wide, Super Live). Po dokonaniu wyboru zatwierdzić używając przycisku **ENTER.**

Funkcja Blue Screen

Aby wybrać **Funkcję Blue Screen** należy nacisnąć przycisk ▲/▼, natomiast w celu jej włączenia (On) lub wyłączenia (Off) należy użyć przycisku ◄/► i potwierdzić za pomocą

przycisku **ENTER.**

Funkcja OSD Timer
Aby dokonać zmian w funkcji **OSD Timer** należy nacisnąć przycisk ▲/▼, a następnie za pomocą przycisku ◄/► wybrać jedną spośród dostępnych opcji (10 s, 20 s, 30 s, 40 s, 50 s, 60 s, off (wyłącz)). Po dokonaniu wyboru zatwierdzić używając przycisku **ENTER.**

Tryb kinowy (Cinema)
Aby dokonać zmian w funkcji **Cinema** (Tryb kinowy) należy nacisnąć przycisk ▲/▼, a następnie za pomocą przycisku ◄/► wybrać jedną spośród dostępnych opcji (Auto, 4x3, Wide, Super Live). Po dokonaniu wyboru zatwierdzić używając przycisku **ENTER.**

Funkcja Blue Screen
Aby wybrać Funkcję Blue Screen należy nacisnąć przycisk ▲/▼, natomiast w celu jej włączenia (On) lub wyłączenia (Off) należy użyć przycisku ◄/► i potwierdzić za pomocą przycisku **ENTER.**

Wyłącznik czasowy (Sleep Timer)
W celu zmiany ustawienia funkcji **Sleep Timer** (Wyłącznik czasowy) należy nacisnąć przycisk ▲/▼ i za pomocą przycisku ◄/► dokonać wyboru jednej spośród dostępnych opcji (00:15, 00:30, 01:00, 01:30, 02:00, off (wyłącz)). Po dokonaniu wyboru zatwierdzić używając przycisku **ENTER.**

Lokalizacja (Location)
W celu zmiany ustawienia w funkcji **Location** (Lokalizacja) należy nacisnąć przycisk ▲/▼ i za pomocą przycisku ◄/► wybrać Home (Dom) lub Store (Sklep), a następnie nacisnąć przycisk **ENTER** celem potwierdzenia.

Szybka konfiguracja (Quick Setup)
W celu wybrania funkcji **Quick Setup** (Szybka konfiguracja) należy nacisnąć przycisk ▲/▼, a następnie przejść do podmenu za pomocą przycisku **ENTER.** W przypadku gdy została włączona blokada, należy podać właściwe hasło, po czym można przeprowadzić szybką konfigurację w zakresie podstawowych ustawień telewizora w następujący sposób:

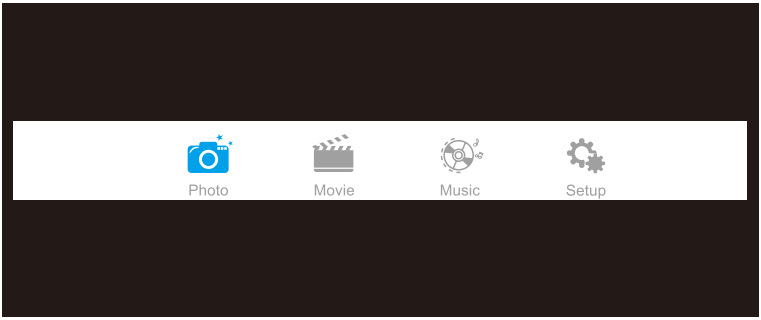
Przywracanie ustawień fabrycznych (Reset TV)
W celu przywrócenia ustawień fabrycznych za pomocą przycisków ▲/▼ zaznaczyć **Reset TV**, a następnie przejść do podmenu za pomocą przycisku **ENTER.** W przypadku gdy została włączona blokada, należy podać właściwe hasło, po czym można przywrócić ustawienia fabryczne.

Sklep (Shop)
W celu przejścia do opcji **Shop** (Sklep) należy nacisnąć przycisk ▲/▼.

MULTIMEDIA

1. ODTWARZANIE MEDIÓW

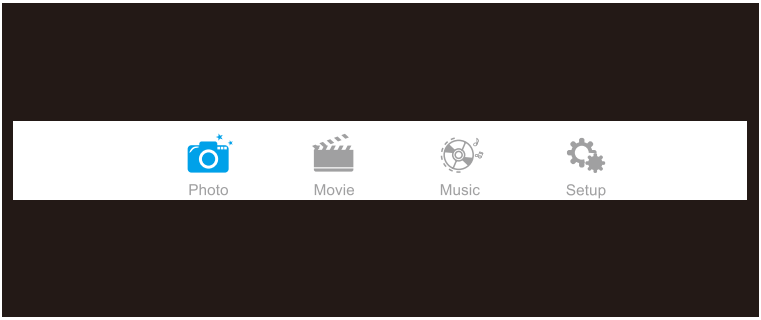
Poniższy obrazek służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty wygląd menu ma standardowy widok.
Uwaga: Przed wyświetleniem menu **MEDIA,** należy podłączyć urządzenie USB lub kartę pamięci, a następnie nacisnąć przycisk **SOURCE** w celu zmiany Źródła na Media.
Za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać pozycję **MEDIA** w Menu Źródło (**Source Menu**), a następnie nacisnąć przycisk **ENTER** lub ► aby przejść do następnego menu. Funkcję Media można również włączyć za pomocą przycisku **MEDIA** znajdującego się na pilocie.



1. Aby zmienić ustawienie danej opcji w menu Media, należy najpierw ją wybrać za pomocą przycisków ▲/▼, a następnie zatwierdzić dokonany wybór poprzez naciśnięcie przycisku ENTER lub ►.
2. Do zmiany ustawienia służą przyciski ◄/►, natomiast do dokonania wyboru przyciski ▲/▼.
3. Aby zapisać zmiany w ustawieniach po zakończeniu konfiguracji oraz powrócić do poprzedniego menu należy nacisnąć przycisk **MENU**. Do całkowitego wyjścia z menu służy przycisk **EXIT.**

2. ZDJĘCIA (PHOTO)

Poniższy obrazek służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty wygląd menu ma standardowy widok.
W celu wybrania opcji **Muzyka** w menu głównym należy nacisnąć przycisk ◄/►, a następnie przycisk **ENTER**. Przycisk **EXIT** pozwala na powrót do poprzedniego menu.



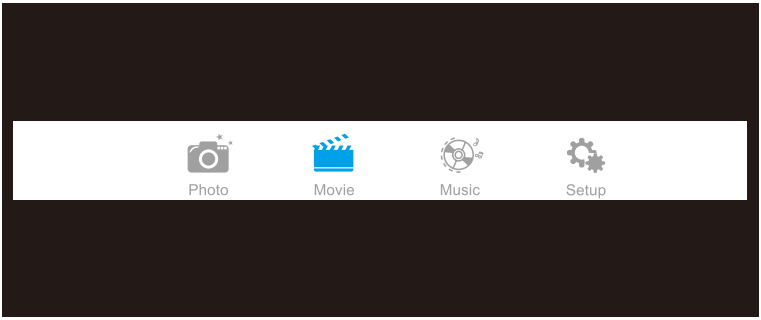
Do zaznaczania zdjęć służą przyciski ▲/▼, a do otwierania przyciski **ENTER** lub ►||.

Po naciśnięciu przycisku **INFO** można wyświetlić informację dotyczącą aktualnie oglądanego zdjęcia. Przycisk ►|| służy do odtworzenia lub zatrzymania, natomiast status odtwarzania widoczny jest po prawej stronie.
Za pomocą przycisków ▲/▼ oraz ◄/► można zmieniać zdjęcia.

UWAGA: Pozostałe funkcje i opisy menu są identyczne, jak w przypadku menu Movie (Filmy).

3. FILMY (MOVIE)

Poniższy obrazek służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty wygląd menu ma standardowy widok.
W celu wybrania opcji **Filmy** w menu głównym należy nacisnąć przycisk ◄/►, a następnie przycisk **ENTER.** Przycisk **EXIT** pozwala na powrót do poprzedniego menu.



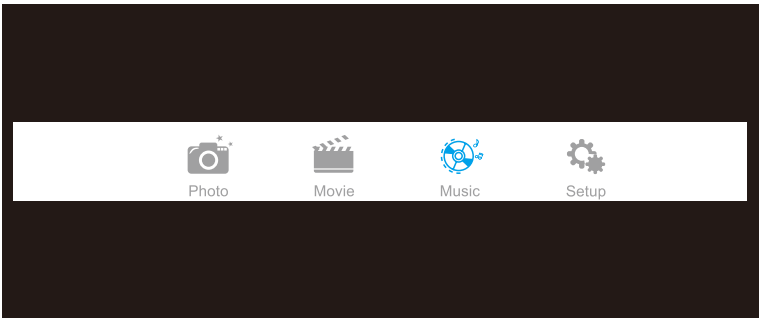
W celu wybrania danego folderu należy nacisnąć przycisk ▲/▼. Aby przejść do podfolderu należy nacisnąć przycisk **ENTER.**

W celu odtworzenia pliku należy nacisnąć przycisk **ENTER** lub ►||.
Przyciskami ■ lub **EXIT** można zatrzymać odtwarzanie.
Za pomocą przycisku ◄ można wrócić do poprzedniej strony.

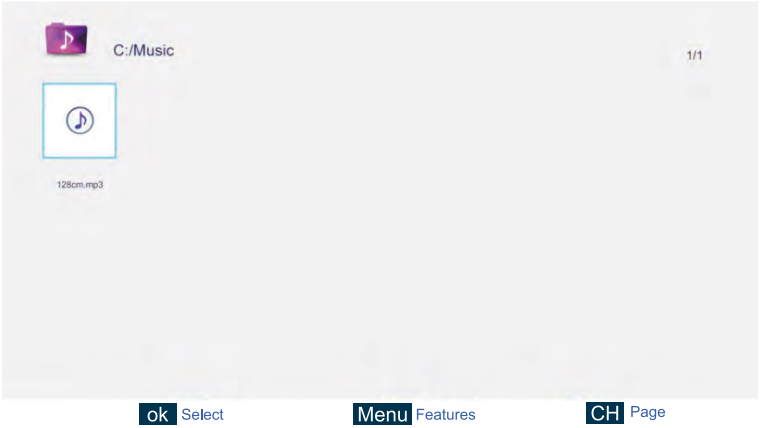
Informacje na temat aktualnie odtwarzanego pliku są widoczne przez pierwszych kilka sekund, jednak można je również wyświetlić za pomocą przycisku **INFO**.

4. MUZYKA (MUSIC)

Poniższy obrazek służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty wygląd menu ma standardowy widok.
W celu wybrania opcji **Muzyka** w menu głównym należy nacisnąć przycisk ◄/►, a następnie przycisk **ENTER.** Przycisk **EXIT** pozwala na powrót do poprzedniego menu.



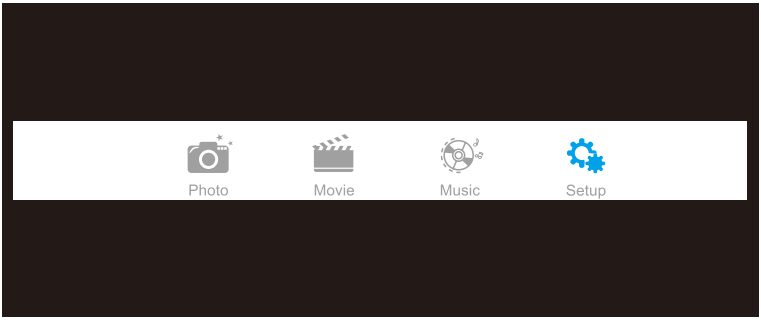
Aby odtworzyć dany utwór należy nacisnąć przycisk ▲/▼, a następnie zatwierdzić przyciskiem **ENTER**, ►|| lub ►.
Za pomocą przycisku ◄ można wrócić do poprzedniego menu.



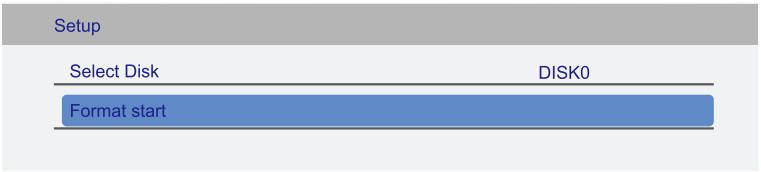
Informacja na temat aktualnie odtwarzanego utworu widoczna jest po lewej stronie menu.

5. USTAWIENIA (SETUP)

Poniższy obrazek służy wyłącznie do celów poglądowych. Rzeczywisty wygląd menu ma standardowy widok.
W celu wybrania opcji **Ustawienia** w menu głównym należy nacisnąć przycisk ◄/►, a następnie przycisk **ENTER.** Przycisk **EXIT** pozwala na powrót do poprzedniego menu.



Za pomocą przycisków ▲/▼ można wybrać daną opcję, natomiast w celu jej zaznaczenia (on) bądź odznaczenia (off) należy nacisnąć odpowiednio przycisk ◄/►.



FUNKCJA NAGRYWANIA

Model ten pozwala na nagrywanie w dwóch trybach:
1. Nagrywanie podczas oglądania
2. Nagrywanie zaprogramowane

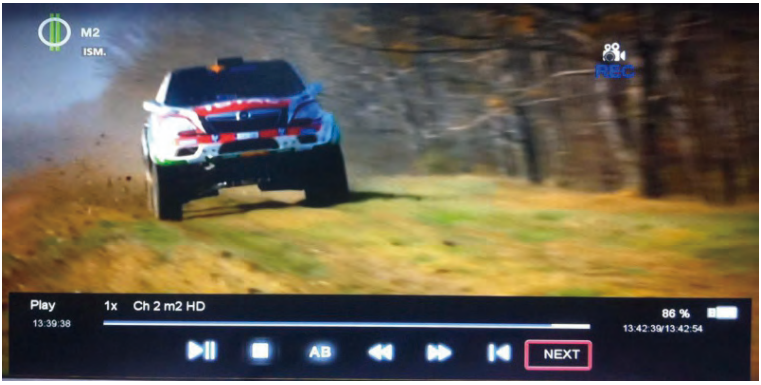
1. NAGRYWANIE PODCZAS OGLĄDANIA.

A. Jeżeli jako sygnał źródłowy została wybrana opcja DTV, podczas oglądania programu w telewizji można rozpocząć nagrywanie za pomocą przycisku „REC". W tym celu należy jednak najpierw sprawdzić, czy została podłączona pamięć USB oraz czy proces sprawdzenia i uruchamiania urządzenia został ukończony pomyślnie.
Jeżeli do telewizora nie podłączono pamięci USB, to naciśnięcie przycisku „REC" spowoduje wyświetlenie następującego komunikatu:

W przypadku naciśnięcia przycisku „REC" w trakcie sprawdzania i uruchamiania urządzenia na telewizorze pojawi się czarny ekran, który będzie widoczny przez ok. 2 sekundy. Podczas rozpoczęcia nagrywania programu zostanie wyświetlone menu nagrywania.

B. Z chwilą rozpoczęcia nagrywania dostępne są następujące funkcje:

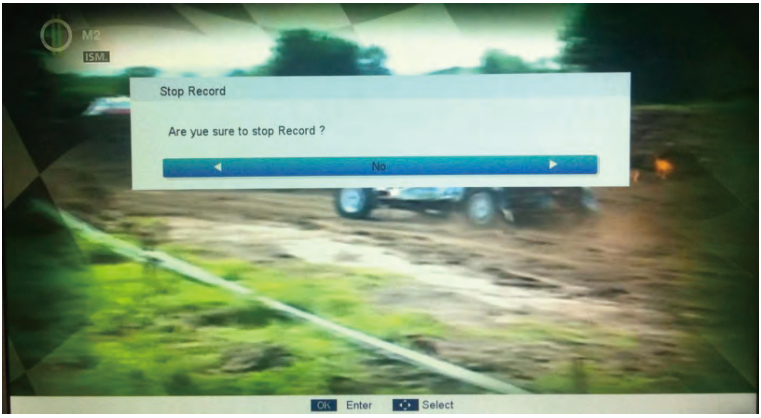
PLAY/PAUSE/STOP/AB/FF/FR/PRVE/NEXT. W menu nagrywania widoczne są szczegółowe informacje.



PLAY/PAUSE: pozwala na wybranie trybu odtwarzania: ODTWARZAJ/ZATRZYMAJ;
STOP: pozwala na zatrzymanie nagrywania; pojawi się menu w celu potwierdzenia, czy przerwać nagrywanie.
AB: pozwala na ustawienie zakresu odtwarzania nagranego pliku od momentu A do momentu B.
FF/FR: pozwala na wybranie trybu odtwarzania: PRZEWIJAJ DO PRZODU/DO TYŁU;
PRVE/NEXT: pozwala na odtworzenie nagranego pliku w trybie COFNIJ/PRZEWIŃ 30s.

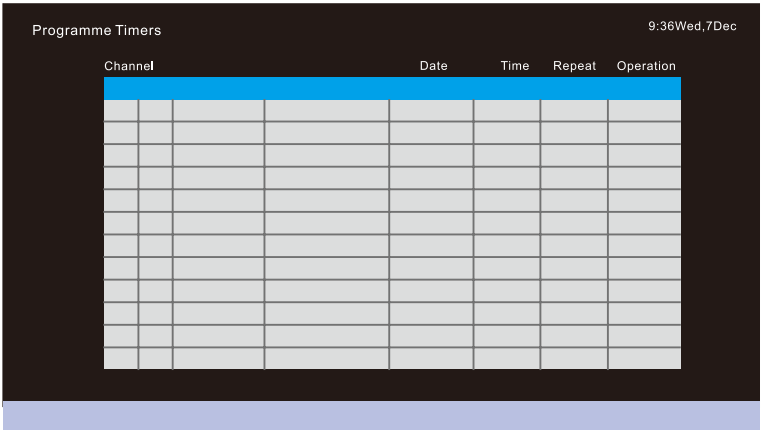
C. Po rozpoczęciu nagrywania można korzystać z przycisków PLAY/FF/FR/PRVE/NEXT znajdujących się na pilocie; do odtwarzania nagranego pliku służą przyciski PLAY/PAUSE/FF/FR/PRVE/NEXT/STOP.

D. W celu zatrzymania nagrywania należy nacisnąć przycisk„STOP" oraz potwierdzić wybór.

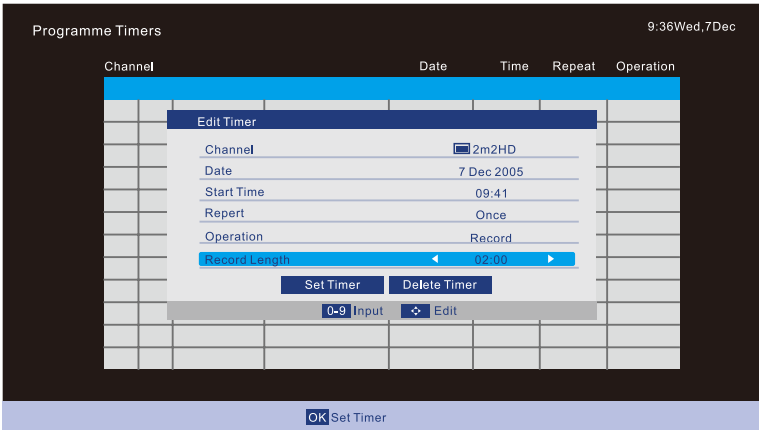


2. NAGRYWANIE ZAPROGRAMOWANE

A. 1. Jeżeli jako sygnał źródłowy została wybrana opcja DTV, w menu Nagrywania czasowego można wybrać funkcję Nagrywania zaprogramowanego. Aby zaprogramować nagrywanie danego programu należy nacisnąć przycisk „ENTER".
W celu zaprogramowania nagrywania należy kolejno wybrać: Main menu-->APPLICTIONS--->Programme Timers---> Programme Timers



B. W menu Edycji Programatora można zaplanować nagrywanie dowolnego programu.

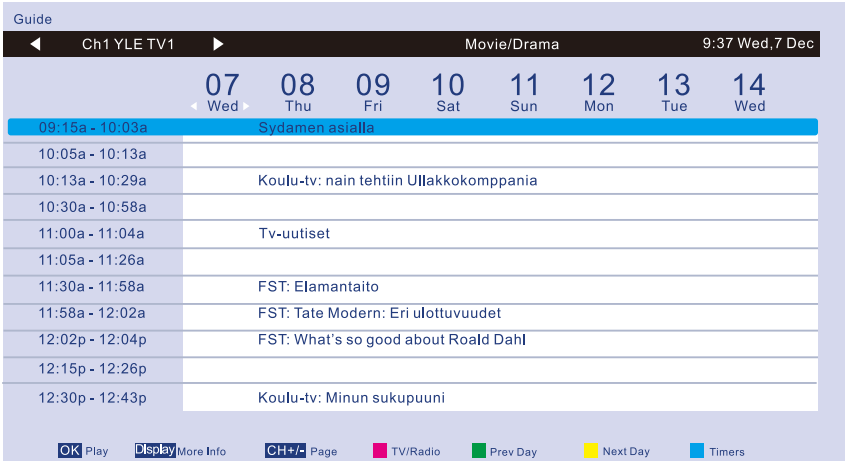


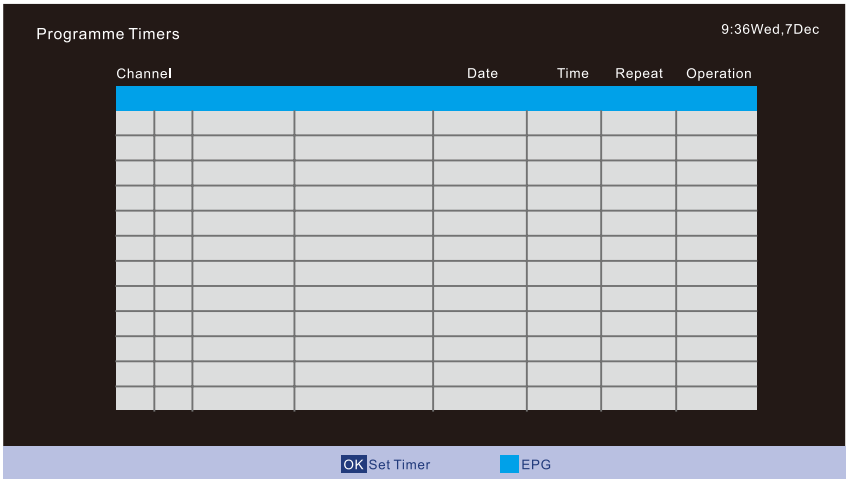
C. Jeżeli nagrywanie zaprogramowano pomyślnie, a telewizor znajduje się w trybie czuwania, wówczas włączy się on automatycznie na 3 minuty przed zaplanowanym rozpoczęciem programu.

D. Nagrywanie programu rozpocznie się automatycznie, pod warunkiem że została podłączona pamięć USB o odpowiedniej prędkości zapisywania danych; w przeciwnym razie nagrywanie nie będzie możliwe.

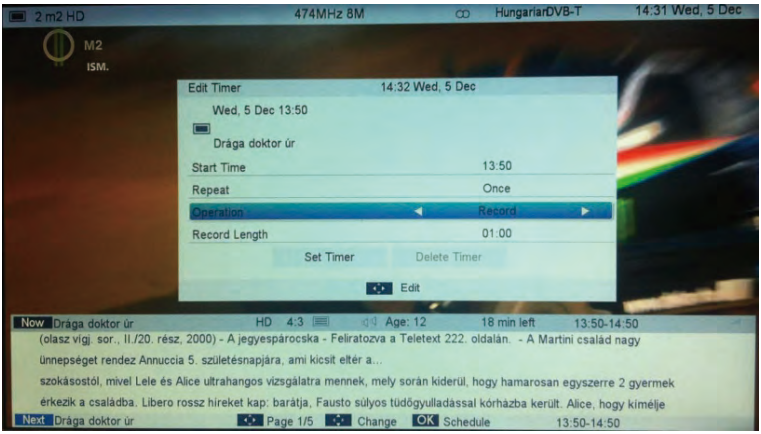
E. Z chwilą rozpoczęcia nagrywania telewizor włączy się, ale ekran będzie wygaszony jak w trybie czuwania. Naciśnięcie przycisku „POWER" włączy ekran umożliwiając oglądanie programu. Można wykonywać te same czynności jak w przypadku funkcji Nagrywania podczas oglądania. Jeżeli w trakcie nagrywania ponownie zostanie naciśnięty przycisk „POWER", ekran zostanie wygaszony, co nie spowoduje przerwania funkcji nagrywania. Urządzenie zostanie całkowicie wyłączone dopiero po zakończeniu nagrywania.

F. Po otwarciu menu EPG, aby przejść do menu programatora czasowego, należy nacisnąć NIEBIESKI przycisk.





G. Po otwarciu menu i zaznaczeniu kolejnego programu w celu zaplanowania nagrywania należy nacisnąć przycisk ENTER. Zaplanowane nagranie pojawi się automatycznie w menu i będzie je można modyfikować.



UWAGA: Funkcja nagrywania zostanie przerwana, jeżeli pamięć USB będzie pełna.

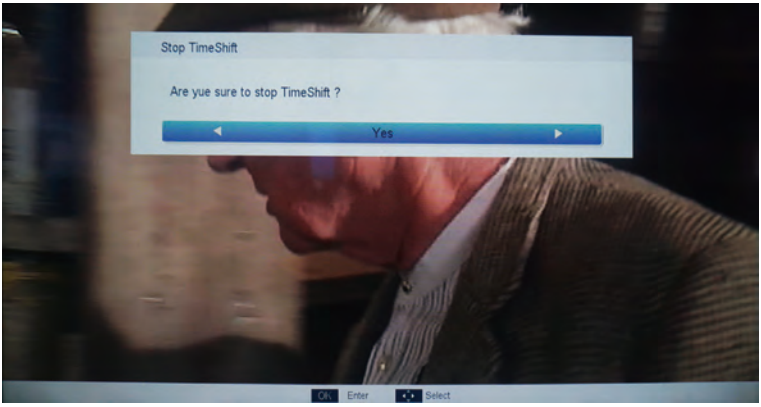
- Jeżeli jako sygnał źródłowy została wybrana opcja DTV, można uruchomić funkcję nagrywania z przesunięciem czasowym (Timeshift). W tym celu w trakcie oglądania programu należy nacisnąć przycisk „PLAY/PAUSE”.
  Jeżeli do telewizora nie podłączono pamięci USB, to naciśnięcie przycisku „PLAY/PAUSE” spowoduje wyświetlenie następującego komunikatu:

Naciśnięcie przycisku „PLAY/PAUSE” w trakcie sprawdzania i uruchamiania urządzenia spowoduje wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.
W przypadku naciśnięcia przycisku „PLAY/PAUSE” w trakcie sprawdzania i uruchamiania urządzenia na telewizorze pojawi się czarny ekran, który będzie widoczny przez ok. 2 sekundy. Przy rozpoczęciu nagrywania z przesunięciem czasowym (Timeshift) zostanie wyświetlone dedykowane menu.

- Z chwilą rozpoczęcia nagrywania z przesunięciem czasowym (Timeshift) dostępne są następujące funkcje: PLAY/PAUSE/STOP/AB/FF/FR/PRVE/NEXT. W menu nagrywania z przesunięciem czasowym widoczne są szczegółowe informacje.

PLAY/PAUSE: pozwala na wybranie trybu odtwarzania: ODTWARZAJ/ZATRZYMAJ;
STOP: pozwala na zatrzymanie nagrywania; pojawi się menu w celu potwierdzenia, czy przerwać nagrywanie.
AB: pozwala na ustawienie zakresu odtwarzania nagranego pliku od momentu A do momentu B.
FF/FR: pozwala na wybranie trybu odtwarzania: PRZEWIJAJ DO PRZODU/DO TYŁU;
PRVE/NEXT: pozwala na odtworzenie nagranego pliku w trybie COFNIJ/PRZEWIŃ 30s.

- Po rozpoczęciu nagrywania można korzystać z przycisków PLAY/FF/FR/PRVE/NEXT znajdujących się na pilocie; do odtwarzania nagranego pliku służą przyciski PLAY/PAUSE/FF/FR/PRVE/NEXT/STOP.
- Aby przejść do oglądania programu nadawanego na żywo należy nacisnąć przycisk „STOP”. Ponowne naciśnięcie przycisku „STOP” spowoduje zatrzymanie funkcji nagrywania z przesunięciem czasowym (Timeshift), jednakże ta czynność wymaga potwierdzenia.



UWAGA: Funkcja nagrywania z przesunięciem czasowym (Timeshift) zostanie przerwana, jeżeli pamięć USB będzie pełna.

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.

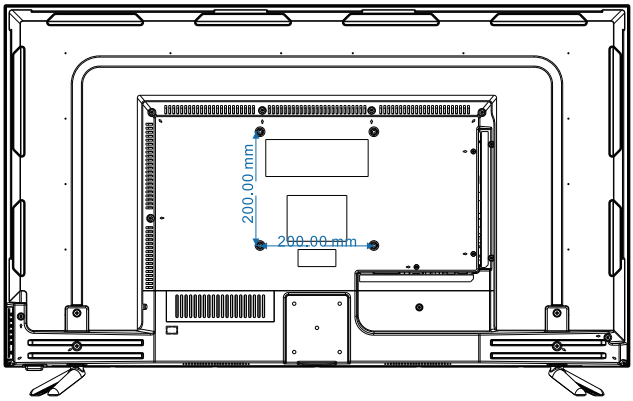
MANTA S.A.niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego 50LFN58C jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.manta.com.pl.

KARTA PRODUKTU

50LFN58C

- Dostawca: Manta S.A.
- Model Dostawcy: 50LFN58C
- Klasa energetyczna: A
- Przekątna ekranu: 127cm;50"
- Zużycie energii w trybie włączenia: 82W
- Roczne zużycie energii: 120 kWh/rok
- Zużycie energii w trybie czuwania: <0,5 W
- Rozdzielczość ekranu (ilość poziomych i pionowych linii): 1920x1080

Model	Rozmiar	Rozmiar wkrętów
50LFN58C	VESA 200x200	M6 Screws, length 10mm x 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

LED TV

50LFN58C

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

TV OPERATION AND SYSTEM SETUP 8

Function Description 10

- Picture Menu 10
- SOUND Menu 12
- APPLICATIONS 14
- PREFERENCES 19
- SETUP 21

Multimedia 23

- MEDIA OPERATION 23
- Photo 24
- Movie 25
- Music 26
- Setup 27

How to use Record 28

Help 36

Product fiche 37

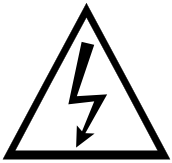
Safety warning

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.**

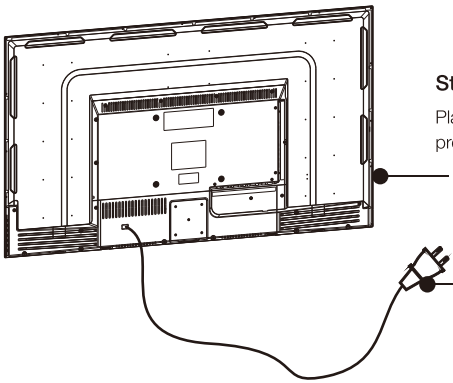
1. WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
   The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.
2. WARNING: The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
3. The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
4. This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
5. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.;
6. The use of apparatus in moderate climates.

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



Step One

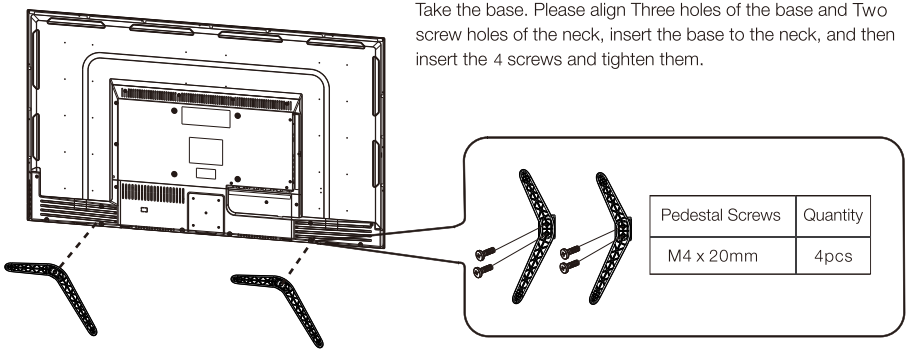
Place the MONITOR faced down on a soft cloth or cushion to prevent the panel from being damaged.

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

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

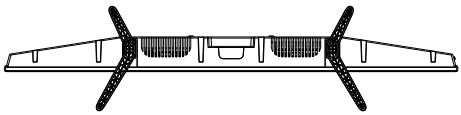
Step Two

Take the base. Please align Three holes of the base and Two screw holes of the neck, insert the base to the neck, and then insert the 4 screws and tighten them.



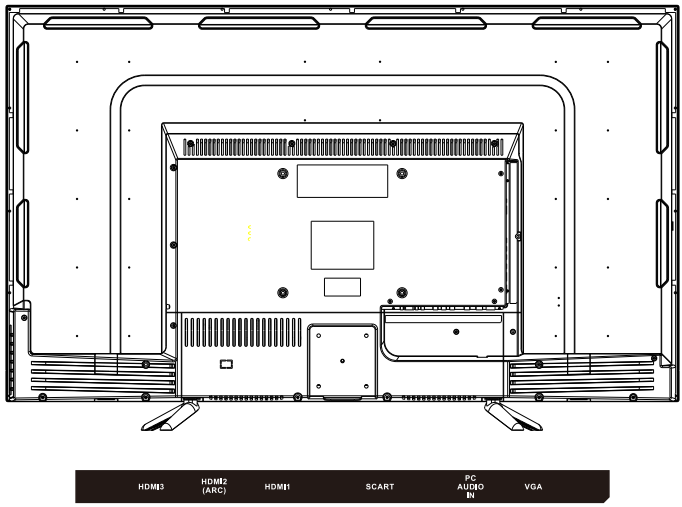
Pedestal Screws	Quantity
M4 x 20mm	4pcs

Please take note of the base direction:



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

TV Jacks Explanation

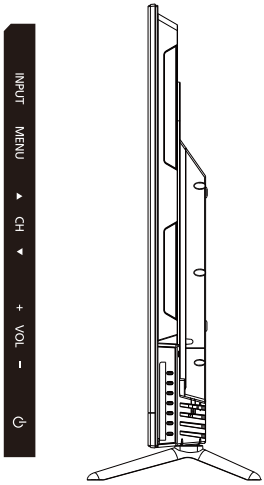


HDMI	**HDMI input** Digital signal input from HDMI video connector.	CI	**CI SLOT** The card reader input CI(common interface) this requires CAM (conditional access module) used for pay TV.
SCART	**SCART input** standard,it supports composite and RGBsignal input.It is a connection for european (Some models without this interface)	INPUT VIDEO R L	**AV input** External AV Signal Input And Relevant Rith/Left Sound Channel
PC AUDIO INPUT	**PC AUDIO INPUT** VGA input and audio input when VGA input	INPUT Y Pb Pr	**Y Pb Pr input** Connect to the composite terminal of your DVD/VCR (Some models without this interface)
VGA	**VGA input** PC analog signal input	USB	**USB input** Connect a USB device here to play its media files or to recordprograms via the PVR function.
COAX	**COAX** Digital TV sound output .	EARPHONE	**EARPHONE output** When earphones are plugged in, speakers are disabled
RF	**RF** Connect the antennal		

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.

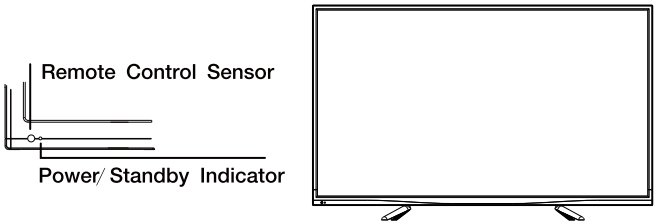
VOL-: Decreases the volume. In the TV menu system, it acts like the left arrow on the remote control and can be used to select menu options.

POWER (⏻): Turns the TV on and off.

Front Panel

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

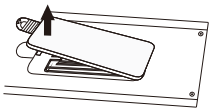
Power/Standby Indicator: Blue and red dual-color LED. It shows red when the TV is turned off and blue when turned on. Remote Control Sensor: Remote control IR sensor, which receives infrared ray sent by remote control.



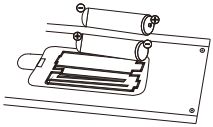
Remote Control Instructions

Inserting Batteries in the Remote

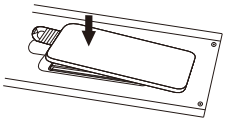
1. Remove the battery compartment cover from the back of the remote control by lifting the cover.



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?

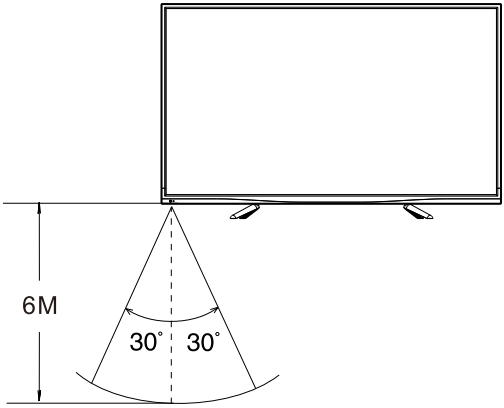
CAUTION:

- 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.

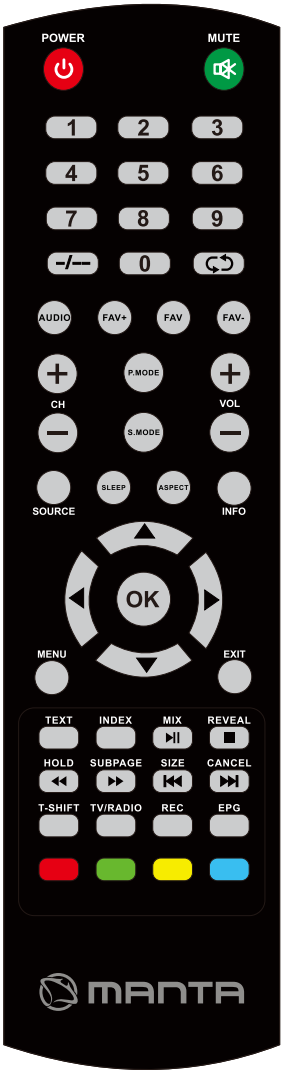
Warning: All batteries (packed or in use) must not be exposed to high temperature like sun heat or fire.

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.
SOURCE: 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: 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
I◄◄: Previous key
►►I: Next key
T-SHIFT: Press to activate Time Shift function in Digital TV mode, for delayed viewing.
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

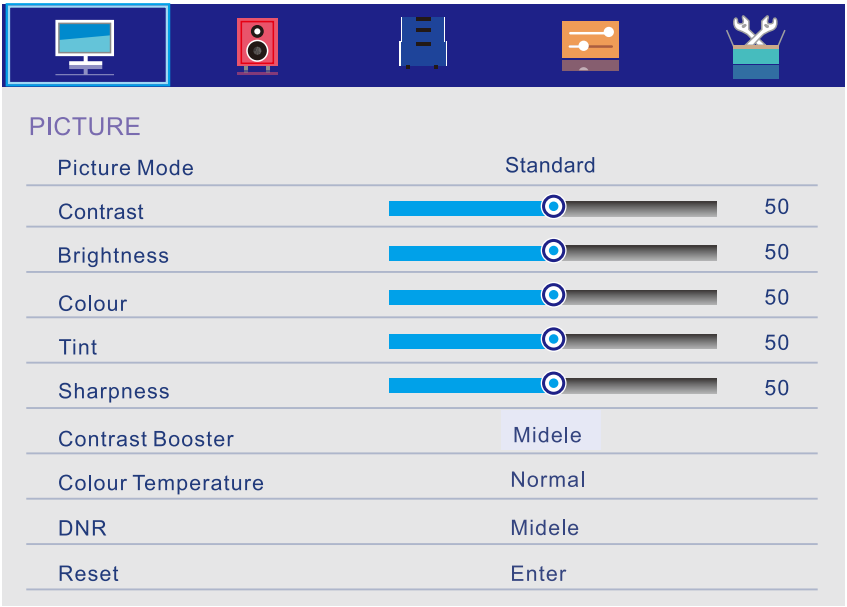
NOTE:

- 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.

TV OPERATION AND SYSTEM SETUP

SELECT INPUT SOURCE

Press **INPUT** button to display the input source list;
Press ▲/▼ button to select the input source you want to watch;
Press **ENTER** button to enter the input source;



- Press **MENU** button to display the MAIN OSD MENU;

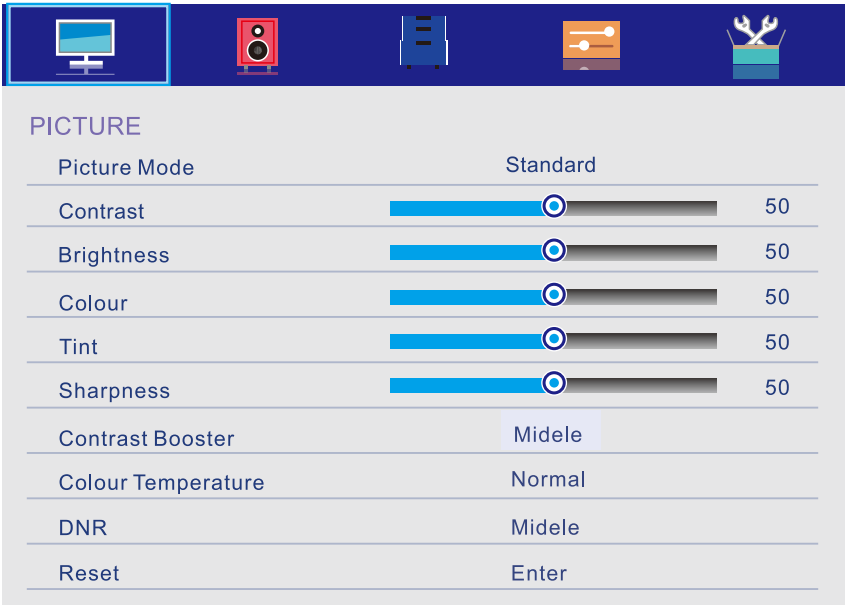
- Press ▲/▼ button to select the MENU you want;
- Press **ENTER** button or ► button to enter the sub menu, and press ◄ button to return back to the previous menu.
- Press ▲/▼ button to select the option and then press **ENTER** button or ► button to enter the submenu, press ◄/► button to adjust the value or press ◄/► button to select in the sub menu;
- You can press **MENU** button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.

Press **INFO** button on the remote control to display program information.

Function Description

Picture Menu

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.
Press **TV MENU** button to display the main menu.
Press ▲/▼ button to select **Picture** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.



1. Press ▲/▼ button to select the option that you want to adjust in the Picture menu, and then press **ENTER** button or ► button to enter.

2. Press ◄/► button to adjust or press ▲/▼ button to select. And press **ENTER** button to select the sub menu.

3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.

Picture Mode

Press ▲/▼ button to select Picture Mode, then press **ENTER** button to enter and press ◄/► button to select.

You only can change the value of brightness, contrast, sharpness, color, when the picture is in User mode.

TIPS: You can press **P-MODE** button on the remoter control again and again to change the picture mode directly.

Picture Mode	Standard

Contrast

Press ▲/▼ button to select Contrast, then press **ENTER** button to enter and press ◄/► button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Brightness

Press ▲/▼ button to select Brightness, then press **ENTER** button to enter and press ◄/► button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Colour

Press ▲/▼ button to select Colour, then press **ENTER** button to enter and press ◄/► button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Tint

Press ▲/▼ button to select Tint, then press **ENTER** button to enter and press ◄/► button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Sharpness

Press ▲/▼ button to select Sharpness, then press **ENTER** button to enter and press ◄/► button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Contrast Booster

Press ▲/▼ button to select Contrast Booster, then press **ENTER** button to enter and press ◄/► button to select On or Off. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Colour Temperature

Press ▲/▼ button to select **Colour Temperature**, then press **ENTER** button to enter and ◄/► button to select Standard, Cool, Warm.

DNR

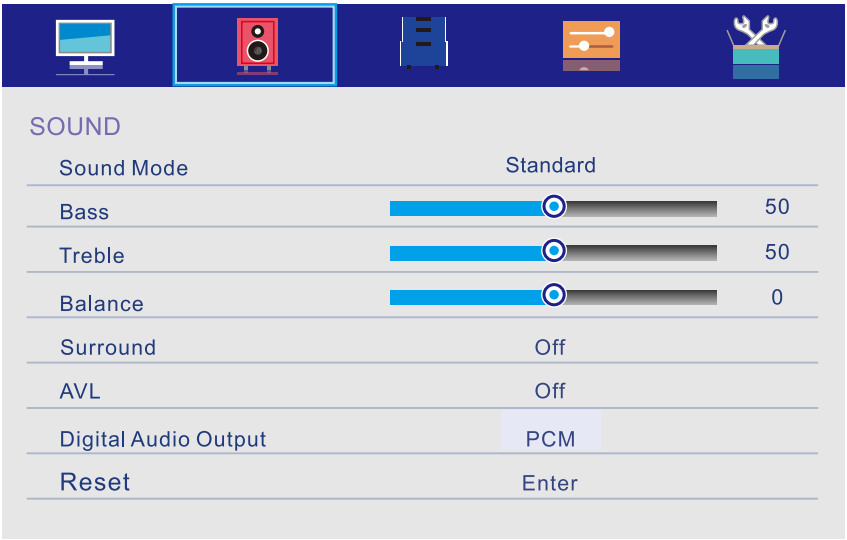
Press ▲/▼ button to select **DNR**, and then press **ENTER** button to enter and ◄/► button to select Off, Low, Middle, High.

Reset

Press ▲/▼ button to select **Reset**, then press **ENTER** button to enter the confirm menu, and then choose **OK** to reset the value.

SOUND Menu

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.
Press **MENU** button to display the main menu.
Press ▲/▼ button to select **Sound** in the main menu, and then press **ENTER** button or ► button to enter.



1. Press ▲/▼ button to select the option that you want to adjust in the Sound menu, then press **ENTER** button to enter.
2. press ◄/► button to adjust or press ▲/▼ to select, and press **ENTER** button to select submenu.
3. After finishing your a

Product fiche

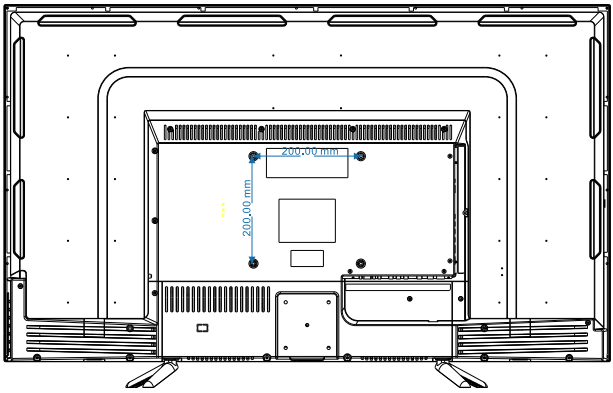
50LFN58C

- Supplier's name: Manta S.A.
- Supplier's model: 50LFN58C
- Energy efficiency class: A
- Visible screen diagonal in centimetres and in inches: 127cm;50"
- On-mode power consumption: 82 W
- Annual energy consumption: 120 kWh/year
- Standby and off-mode power consumption: <0,5 W
- Screen resolution in physical horizontal and vertical pixel count: 1920x1080

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.

Model	Unit Dimension(unit:mm)	Screw Dimension
50LFN58C	VESA200x200	M6 Screws, length 10mm x 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.