



MANTA

LED TV 15" DVBT MPEG 4

LED1501

Instrukcja obsługi

www.manta.com.pl

www.manta.info.pl

Instrukcja obsługi

Zapoznaj się z instrukcją

- Przestrzegaj przepisów zawartych w tej instrukcji.
- W przypadku transportowania urządzenia w temperaturze poniżej 5 st.C urządzenie przed podłączeniem należy odstawić w celu ogrzania się urządzenia do temperatury otoczenia.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu wody.
- Czyść urządzenie wyłącznie suchą ścierką po wcześniejszym wyłączeniu urządzenia.
- Nie zatykaj żadnych otworów wentylacyjnych.
- Podłącz tuner zgodnie z instrukcją.
- Nie instaluj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła ani aparatury wytwarzającej ciepło (włączając wzmacniacze).
- Chroń przewód zasilający przed załamaniem, szczególnie przy wtyczce sieciowej i w miejscu gdzie wychodzi on od urządzenia.
- Używaj tylko akcesoriów wskazanych przez producenta.
- Wyłącz urządzenie z gniazdka sieci elektrycznej jak i odłącz antenę w przypadku zbliżania się burzy jak również kiedy nie używasz go przez dłuższy okres czasu.
- Wszelkie naprawy zlecaj wykwalifikowanemu serwisowi. Naprawa jest wymagana w każdym przypadku uszkodzenia urządzenia, kiedy sznur albo wtyczka sieciowa jest uszkodzona, w przypadku zalania wodą, wystawienia na działanie wilgoci lub deszczu, upuszczenia bądź niepożądanego działania.
- Wtyczka sieciowa jest używana do odłączenia urządzenia od sieci elektrycznej, Wyłączenie z sieci elektrycznej powinno być łatwą i szybką czynnością.
- Wentylacja nie powinna być utrudniana przez zakrywanie otworów takimi przedmiotami jak: gazety, obrus, zasłony, książkami, innymi urządzeniami itp. Dla zachowania odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp minimum 10 cm z każdej strony urządzenia.
- Żadne odkryte źródła ognia, takie jak zapalone świece, nie mogą być umieszczane na urządzeniu.
- Baterie powinny być używane zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Wyczerpane baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- W celu bezpiecznego pozbycia się urządzenia należy go zostawić w miejscu wskazanym przez sprzedawcę. Nie wolno wyrzucać tego produktu z odpadami gospodarstwa domowego. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt podlega Dyrektywie Europejskiej.
- Nie przecinaj przewodu sieciowego

- Urządzenie dla bezpieczeństwa powinno stać na stabilnym podłożu i/lub powinno być stabilnie umieszczone na stoleżu
- Urządzenie jest wyposażone w zasilacz zewnętrzny, który powinien być w miejscu zapewniającym jego wentylację
- Urządzenie wyposażone jest w zasilacz, który powinien musi leżeć na stabilnym podłożu. Zabronione jest naciąganie przewodu sieciowego. Zabronione jest aby zasilacz wisiał w powietrzu.

UWAGA!

Urządzenie kiedy jest zimne (szczególnie w chłodnych miejscach) może po włączeniu wydawać ciche odgłosy „trzeszczenia”. Jest to zjawisko normalne, które mija po czasie.

Ekran urządzenia należy chronić przed uderzeniem, ścisaniem gdyż może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu mechanicznemu.

OSTRZEŻENIE: By zmniejszyć ryzyko pożaru albo porażenia elektrycznego, nie narażaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

OSTRZEŻENIE: Baterie nie mogą być wystawione na działanie nadmiernego źródła ciepła takiego jak światło słoneczne, ogień, grzejnik itp.



Symbol wskazuje na występowanie niebezpiecznego napięcia stanowiącego ryzyko porażenia prądem.



Symbol wykrzyknika umieszczony w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na to, że są wtyczki obsługi i konserwacji (obsługa techniczna), w postaci pisemnej instrukcji załączonej do egzemplarza urządzenia.

Uwaga!

Konstrukcja produktów i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, sterowników oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktów.

Produkty oraz akcesoria mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Uwaga! Konfiguracja poszczególnych podzespołów może się różnić od tej, którą pokazano na kolejnych rysunkach.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Specyfikacja

Matryca System telewizyjny	15,6 cala TFT-LED panel PAL, BG/DK/I, SECAM, BG/DK/ L/L/, DVB-T-MPEG4, ATV, DTV
Rozdzielczość	1366 x 768
Proporcje obrazu	16:9
Ilość kolorów	16.7
Kontrast	1000:1
Kąt widzenia	170° (W), 160° (Sz) typowo
Języki MENU	Polski, Angielski, Rosyjski
Redukcja szumów DBX	Tak
Dolby Digital Plus (EAC-3)	Obsługiwany
DVB-T z H264	Obsługiwany
Tryb hotelowy	Tak
Telegazeta	1000 stron (tylko Europa)
Jasność	220 cd/m2
Wejście antenowe Gniazda wejściowe	75 Ω (niesymetryczne) HDMI, SCART, AV-IN, VGA, słuchawkowe
Pobór energii	<24 W
Pobór w standby	<0.5W
Zasilacz zewnętrzny	12V/2A (50/60Hz)

Ważne informacje i używanie

1. Rządzenie wymaga podłączenia go do sieci elektrycznej poprzez zasilacz dołączony do zestawu. Tabliczka znamionowa na zasilaczu sieciowym zawiera informację o parametrach sieci elektrycznej z jaką może współpracować.

2. Bądź ostrożny podczas podłączania rządu gniazda sieci elektrycznej. Jeżeli po otworzeniu urządzenia zobaczysz uszkodzony przewód sieciowy niezwłocznie zgłoś się do sprzedawcy w celu jego wymiany. Zabronione jest używanie uszkodzonego przewodu sieciowego gdyż grozi to pożarem lub/i porażeniem prądem i w konsekwencji nawet śmiercią.

3. Nie odłączaj przewodu sieciowego podczas działania telewizora gdyż może to grozić porażeniem lub pożarem. Chcąc to zrobić najpierw wyłącz telewizor.

4. Nie zastawiaj przewodu sieciowego. Zawsze po podłączeniu urządzenia upewnij się, że przewód sieciowy jest poprawnie ułożony i nic na nim nie leży.

5. Trzymaj urządzenie w miejscach uniemożliwiających jego uszkodzenie. Ekran urządzenia można łatwo uszkodzić mechanicznie.

6. Wyłączaj urządzenie kiedy go nie używasz. Jeżeli nie będziesz używał urządzenia przez około tydzień lub dłużej odłącz przewód sieciowy z gniazdka sieci elektrycznej i wyjmij kabel antenowy z urządzenia.

7. Nie zastawiaj urządzenia gdyż dla prawidłowego jego działania potrzebna jest jego wentylacja.

8. Nie kładź urządzenia na łóżku, sofie, dywanach ani w zamkniętych szafkach gdyż mogą blokować prawidłową wentylację urządzenia.

9. Trzymaj urządzenie z dala od źródeł ciepła takich jak grzejniki, ogniska, kominki, światło słoneczne.

10. Nie używaj urządzenia na niestabilnych powierzchniach.

11. Chroń urządzenie przed dostępem dziecka.

UWAGA!

Zawsze skontaktuj się z pomocą techniczną (telefon w karcie gwarancyjnej) gdy:

1. Przewód sieciowy jest uszkodzony.

2. Jeżeli urządzeniu zostało zalane lub poddane działaniu dużej wilgoci.

3. Jeżeli urządzenie zostało uszkodzone mechanicznie.

4. Urządzenie nie pracuje poprawnie.

5. Jeżeli ekran urządzenia jest uszkodzony.

UWAGA!

Możesz używać urządzenie w zakresie temperatur od 0 do 40 stopni Celsjusza.

UWAGA!

Urządzenie kompatybilne jest z regionem 2 DVD.

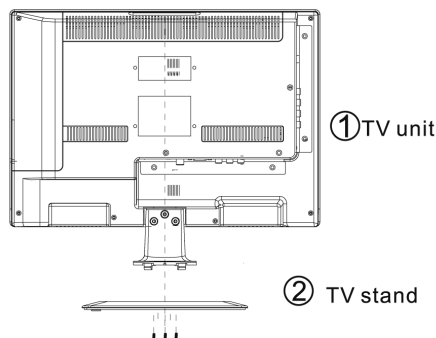
Instalacja

Instalacja urządzenia na nóżce

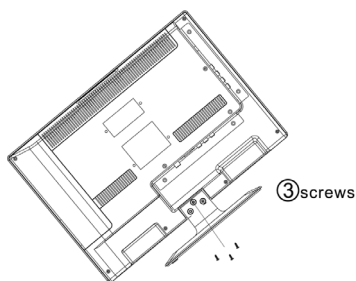
1. Przygotuj telewizor

2. Przygotuj podstawę nóżki

3. Po przyłączeniu podstawki z nogą skręć te elementy trzema śrubami

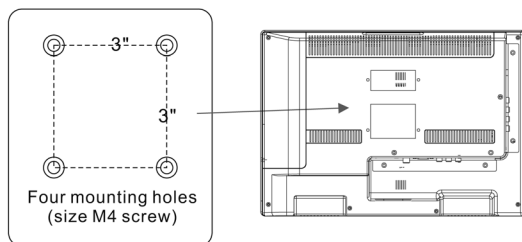


INSTRUKCJA OBSŁUGI



Instalacja urządzenia na ścianie

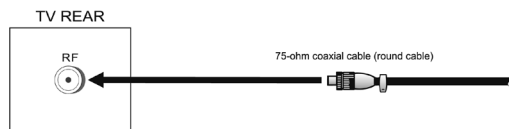
Urządzenie można zamontować na stelażach do mocowania TV. Dla wyboru stelaża ważny jest rozstaw otworów co pokazano na poniższym rysunku. Rozstaw to 3" x 3" (75 mm x 75 mm). Długość śrub nie powinna być dłuższa niż 8 milimetrów.



Podłączenia

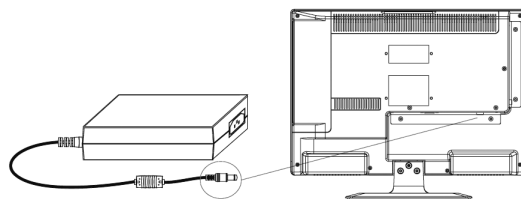
Podłączenie anteny

Podłącz wtyk antenowy do gniazda RF w urządzeniu. Pamiętaj, że jakość sygnału zależy od parametrów anteny jak i jej umiejscowieniu i kierunku. Kabel antenowy nie powinien być poplątany z przewodem sieciowym.



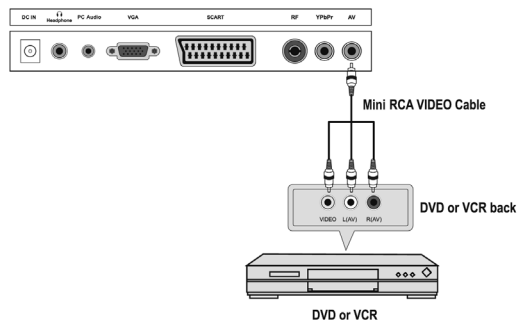
Podłączenie zasilacza

Podłącz zasilacz do urządzenia. Zaleca się używanie zasilaczy fabrycznych. Parametry zasilacza umieszczone są na jego etykiecie. Pamiętaj, żeby wyłączać przewód sieciowy z gniazda sieciowego gdy nie używasz TV przez dłuższy czas.



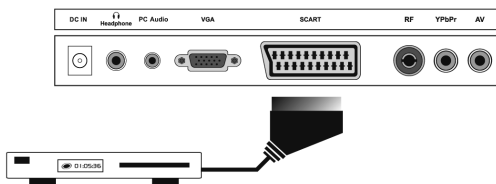
Podłączenie AV

Kabel mini RCA VIDEO nie jest dołączony do zestawu. Aby była możliwość odtwarzania sygnału podanego na gniazdo AV należy przełączyć się w TV na tryb AV (dostępny po naciśnięciu przycisku SOURCE na pilocie).



Podłączenie SCART

Podłącz przewód SCART do TV i np. DVD. Aby była możliwość odtwarzania sygnału podanego na gniazdo SCART należy przełączyć się w TV na tryb SCART (dostępny po naciśnięciu przycisku SOURCE na pilocie).



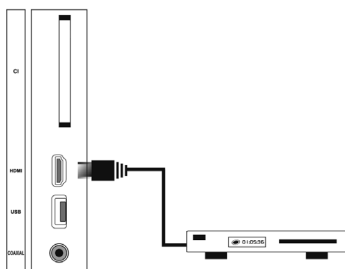
Kabel SCART nie jest dołączony do zestawu.

Podłączenie HDMI

Podłącz przewód HDMI do TV i np. DVD. Aby była możliwość odtwarzania sygnału podanego na gniazdo HDMI należy

INSTRUKCJA OBSŁUGI

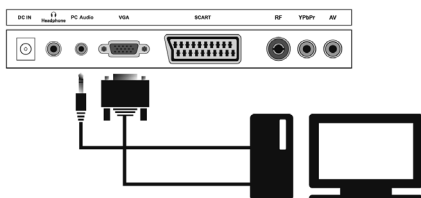
przełączyć się w TV na tryb HDMI (dostępny po naciśnięciu przycisku SOURCE na pilocie).



Kabel HDMI nie jest dołączony do zestawu.

Podłączenie do komputera

Podłącz TV z komputerem jak na poniższym rysunku. Aby była możliwość odtwarzania sygnału podanego na gniazdo VGA należy przełączyć się w TV na tryb VGA (dostępny po naciśnięciu przycisku SOURCE na pilocie).



Kabel do połączenia z komputerem nie są dołączone do zestawu.

Podłączenie słuchawek

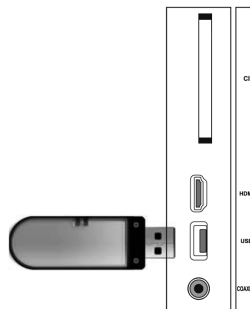
Podłącz słuchawki jak na poniższym rysunku. Pamiętaj żeby w celu zachowania bezpieczeństwa twojego słuchu ściszyć dźwięk przed nałożeniem słuchawek na uszy.



Słuchawki nie są dołączone do zestawu

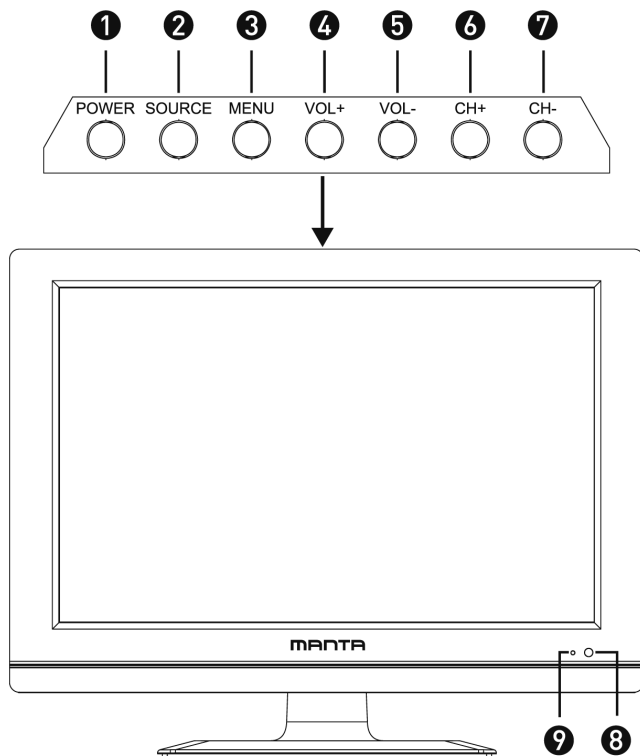
Podłączenie pamięci przenośnej USB

Urządzenie umożliwia podłączenie pamięci USB w celu odtwarzania np. zdjęć lub nagrywania na pamięć USB nagrać z telewizji DVBT.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Widok z przodu



Opis przycisków

1. POWER/STANDBY: Naciśnij, aby uruchomić telewizor lub przełączyć go w tryb oczekiwania.
2. SOURCE: Naciśnij, aby wyświetlić menu źródła sygnału wejściowego.
3. MENU: Naciśnij, aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij ponownie, aby wyjść z menu.
- 4-5. VOL+/-: Naciśnij, aby wyregulować poziom głośności.
- 6-7. CH+/-: Naciśnij, aby przechodzić pomiędzy kanałami.
8. DIODA LED: Wskaźnik diodowy

Wskaźnik zapalony (czerwony)	Tryb oczekiwania
Wskaźnik zapalony (zielony)	Tryb pracy

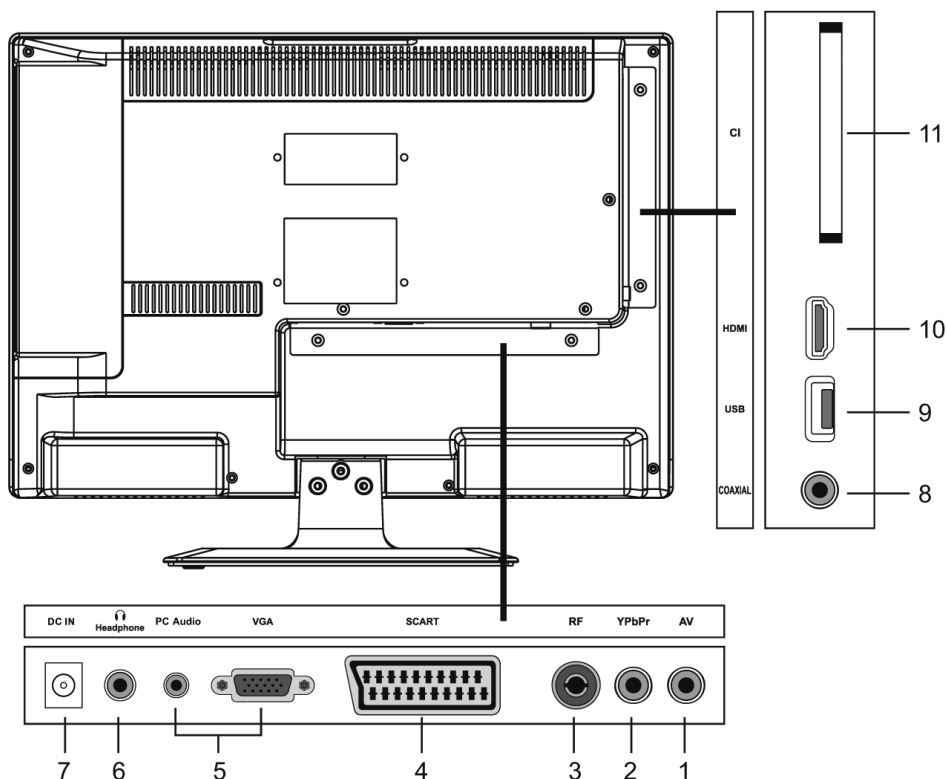
9. IR RECEIVER: Odbiornik podczerwieni (IR) odbiera sygnały w podczerwieni przesyłane z pilota.

UWAGA!

Efektywny zasięg odbierania sygnału przez przednie okienko do sterowania pilotem wynosi 5-8 metrów, natomiast skuteczny kąt przesyłania sygnału to 30° na lewo/prawo i 20° powyżej/poniżej okienka odbiornika.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Widok z tyłu



Opis wejść/wejść

1. AV IN: Wejście sygnału AV do podłączenia np. DVD.
2. YPbPr: Gniazdo do podłączania z gniazdem wyjściowym video YPbPr z np. DVD.
3. RF: Podłączyć antenę lub kabel koncentryczny 75 Ω , aby odbierać sygnał telewizyjny.
4. SCART: Gniazdo do podłączenia z gniazdem wyjściowym video SCART np. w odtwarzaczu DVD.
5. VGA/PC AUDIO IN: Dotyczy ekranów komputerowych. Połączyć gniazdo z gniazdem wyjściowym audio w komputerze.
6. HEADPHONE: Wyjście dla sygnału do podłączenia słuchawek.
7. DC IN: Gniazdo zasilania do podłączenia zasilacza zewnętrznego 12V DC (dołączonego w zestawie).

8. COAXIAL OUT: Wyjście cyfrowe dla kabla koncentrycznego.
9. USB: Wejście sygnału USB. Do podłączania pamięci przenośnych.
10. HDMI: Gniazdo do podłączenia z gniazdem HDMI w odtwarzaczu DVD lub innym urządzeniu.
11. Gniazdo CI: Wejście sygnału CI.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis pilota

Typ	Na podczerwień
Zasięg sterowania	Do 7 m
Kąt sterowania	30° w poziomie i 20° w pionie

UWAGA! Działanie pilota może być ograniczone lub nieskuteczne gdy:

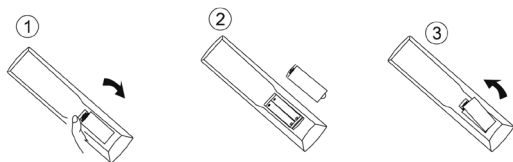
- ustawiono przedmioty na drodze między pilotem a TV,
- ostre światło słoneczne czy sztuczne skierowane jest na czujnik podczerwieni w TV i/lub na nadajnik podczerwieni w pilocie,
- pilot ma niesprawne baterie,
- pilot używany jest w pomieszczeniu o wysokiej wilgotności (takie środowisko może uszkodzić TV jak i jego wyposażenie w sposób nieodwracalny),
- pilot poddawany jest upadkom, uderzeniom (takie czynności mogą uszkodzić pilota i nie są objęte gwarancją).

Instalacja baterii w pilocie

UWAGA: Środki ostrożności przy pracy z bateriami:

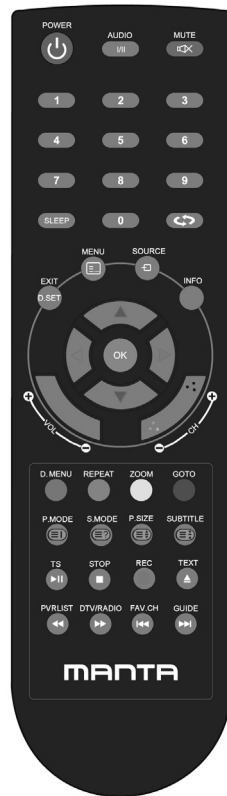
- używaj wyłącznie sprawnych baterii,
- złe umieszczenie baterii w komorze baterii pilota spowoduje jego niedziałanie a nawet uszkodzenie
- używaj jednocześnie 2 baterii tego samego producenta i typu (różne baterie mogą mieć inne charakterystyki),
- nie używaj uszkodzonych mechanicznie baterii,
- chroń baterię przed dziećmi,
- zachowaj biegunowość baterii,
- nie narażaj baterii na działanie: ostrego oświetlenia, wysokiej temperatury i dużej wilgotności.

Sposób instalacji:



1. Otwórz klapkę komory na baterię
2. Umieść 2 baterię zachowując biegunowość (+) i (-) w komorze
3. Zamknij klapkę komory baterii.

Pilot wykorzystuje do działania promieniowanie podczerwone (IR). Skieruj pilota w kierunku panelu przedniego telewizora LCD. Używanie pilota ze zbyt dużej odległości lub pod niewłaściwym kątem może uniemożliwić jego prawidłowe działanie.



POWER: Naciśnij, aby uruchomić telewizor ze stanu oczekiwania lub przełączyć go w tryb oczekiwania.

MUTE: Naciśnij, aby wyłączyć lub przywrócić dźwięk.

0-9: Wybierz i naciśnij jeden z klawiszy 0-9, aby przejść do danego kanału.

↔: Przycisk umożliwia przechodzenie do przodu i wstecz pomiędzy aktualnym i poprzednim kanałem.

P.MODE: Umożliwia wybranie trybu obrazu.

S.MODE: Umożliwia wybranie trybu dźwięku.

SOURCE: Naciśnij, aby zmienić źródło sygnału.

INFO: Umożliwia wyświetlenie kilku informacji o aktualnym programie w trybie telewizji cyfrowej DTV.

(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję DTV)

OK: Umożliwia wprowadzenie wybranej opcji lub wykonanie wybranego działania. Naciśnięcie przycisku ENTER umożliwi wyświetlenie menu szybkiego wyboru (QUICKSELECT), jeżeli aktualnym źródłem sygnału jest DTV.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MENU: Naciśnij, aby wejść do menu głównego i dostosować różne ustawienia dodatkowe.

EXIT: Umożliwia wyjście z menu ekranowego (On-screen display).

VOL-/VOL+: Regulacja poziomu głośności.

P.SIZE: Naciśnij, aby wybrać różne wielkości obrazu.

SLEEP: Umożliwia ustawienie licznika czasu, po którym telewizor przejdzie w tryb uśpienia.

CH-/CH+: Umożliwia przechodzenie pomiędzy kanałami w górę i w dół.

TS (TIME SHIFT): Umożliwia pauzowanie i cofanie programów w czasie ich nadawania.

REC : Umożliwia rozpoczęcie nagrywania.

FAV CH: Umożliwia przełączanie pomiędzy własną listą „Ulubionych programów” (dotyczy wyłącznie modeli telewizorów z funkcją DTV).

GUIDE: Przewodnik po programach telewizyjnych.

TEXT: Naciśnij, aby wejść do trybu teletextu. (Wykorzystywany wyłącznie w regionie europejskim)

SUBTITLE: Umożliwia włączenie lub wyłączenie napisów. (Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję DTV)

▶ I I: Naciśnij, aby uruchomić lub zatrzymać odtwarzanie mediów. (Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję USB)

: Wstrzymanie odtwarzania mediów.

◀◀: Naciśnij, aby przewinąć wstecz.

(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję USB/CR)

: Ułatwia czytanie z ekranu w trybie teletextu, pokazując górę, dół lub całą stronę.

(Wykorzystywany wyłącznie w regionie europejskim)

▶▶: Naciśnij, aby przewinąć w przód.

(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję USB/CR)

: Naciśnij, aby wyświetlić informacje ukryte na stronie teletextu. Naciśnij ponownie, aby ukryć informacje.

(Wykorzystywany wyłącznie w regionie europejskim)

◀◀: Umożliwia powrót do poprzedniego rozdziału.

(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję USB/CR)

▶▶I: Umożliwia przejście do następnego rozdziału.

(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję USB/CR)

CZERWONY, ZIELONY, ŻÓŁTY, TURKUS: Kolory przycisków odpowiadają różnym funkcjom tematycznym. (Stosowany w regionie europejskim i wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję USB) Używane w trybie GUIDE i telegazecie.

AUDIO: Naciśnij, aby wybrać dźwięk DTV.

(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję DTV)

GOTO: Umożliwia wybór czasu lub miejsca, od którego rozpocznie się odtwarzanie.

REPEAT: Umożliwia powtórne odtworzenie.

A-B/TVRADIO: Powtórzenie odtwarzania A-B lub uruchomienie telewizji/radia.

ZOOM: Powiększenie

PVR LIST: Lista nagrań

GOTO: Umożliwia wybór czasu lub miejsca, od którego rozpocznie się odtwarzanie.

DTV/RADIO: przełączanie pomiędzy kanałami TV i radiowymi (wyłącznie dla kanałów DTV)

D.MODE: funkcja niedostępna

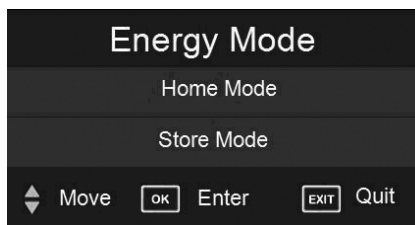
D.SET: funkcja niedostępna

▲: funkcja niedostępna

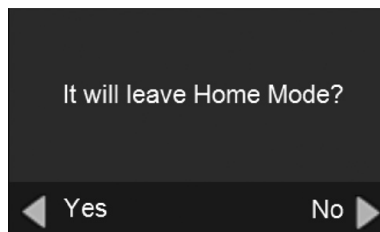
Uwaga! Funkcje przycisków sterowania zdalnego sterowania mogą nieznacznie różnić się od przedstawionych powyżej.

Menu ekranowe

Ekran startowy po pierwszym uruchomieniu pozwala na szybki wybór trybu energii: domowy (Home Mode) dla ciemnych pomieszczeń lub Store Mode dla pomieszczeń dobrze doświetlonych. Wybór dokonujemy poprzez podświetlenie danego trybu posługując się strzałkami na pilocie ▲ i ▼ po czym przez zatwierdzenie wyboru naciśnięciem klawisza OK.



Podczas zmiany tryb energii zostaniesz zapytany czy na pewno opuścić obecny tryb. W zależności od odpowiedzi wybierasz odpowiedni przycisk pilota ◀ (Tak) lub ▶ (Nie).



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przewodnik po instalacji

Poniższy ekran jest pierwszym ekranem kiedy to telewizor ma wyczyszczonej pamięć i konieczne jest zestrojenie telewizora. Po strojeniu uzyskasz listę programów telewizyjnych i radiowych w twojej okolicy nadawanych w paśmie analogowym* i cyfrowym.

Wg. oficjalnych informacji sygnał analogowy zostanie wyłączony w Polsce do dnia 31 lipca 2013.

Używając przycisków ◀ i ▶ w przewodniku po instalacji wybierasz Język OSD (OSD Language). Analogicznie jak powyżej wybierasz Kraj (Country).

W pozycji WYBÓR PASMA (Tune Type) Używając przycisków ◀ i ▶ wybierasz pasmo częstotliwości jakie chcesz przeskanować w celu zlokalizowania kanałów telewizyjnych jak i radiowych*.

Obecnie w związku z wdrażaniem telewizji cyfrowej zalecamy ustawianie WYBORU PASMA jako DTV.



Po zakończeniu strojenia urządzenie przejdzie do pierwszego kanału na liście.

UWAGA!

Jeżeli urządzenie nie znajdzie żadnego programu lub małą ilość programów należy sprawdzić podłączenie anteny oraz ponownie zestroić telewizor.

Wybór źródła sygnału

Jest to jedno z głównych MENU kiedy to urządzenie używane jest do współpracy z np. komputerem, DVD, pamięcią przenośną itd. Wyboru źródła sygnału dokonujemy poprzez przycisk SOURCE na pilocie. Po jego wciśnięciu wyskakuje nam MENU opisane jako ŹRÓDŁO SYGNAŁU gdzie w zależności od tego z jakiego źródła sygnału chcemy korzystać dokonujemy wyboru przyciskami ◀ i ▶ po czym zatwierdzamy wybór naciskając przycisk OK.



Przykłady

– Chcąc oglądać naziemną telewizję cyfrową po naciśnięciu SOURCE wybieramy pozycję DTV* i zatwierdzamy wybór klawiszem OK.

Oglądanie telewizji wymaga podłączenia anteny i wyszukania programów.

– Chcąc oglądać film z DVD podpiętego do telewizora przewodem HDMI po naciśnięciu SOURCE wybieramy pozycję HDMI.

– Chcąc wykorzystać urządzenie jako monitor do komputera po naciśnięciu SOURCE wybieramy pozycję PC*

Urządzenie musi być podpięte z komputerem przewodem VGA.

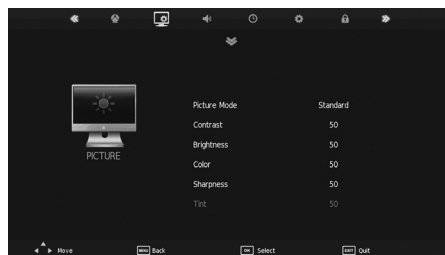
Przewodnik po Menu

UWAGA!

Niektóre funkcje ze względu na ich charakter są dostępne w wybranych trybach działania telewizora (DTV, PC, HDMI itd.).

Menu obraz

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne. Spowoduje to podświetlenie pierwszej z opcji OBRAZ.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję, którą chcesz wyregulować w menu OBRAZ.
2. Naciśnij OK, aby dokonać regulacji.
3. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i powrócić do poprzedniego menu.

Tryb obrazu (Picture Mode)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać opcję tryb obrazu, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby dokonać wyboru. (Dostępne tryby obrazu: Personal, Dynamic, Standard, Mild – Osobisty, Dynamiczny, Standardowy, Łagodny).

W trybie Osobisty można zmieniać wartości kontrastu, jasności, koloru i ostrości obrazu.

Kontrast (Contrast)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać kontrast, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶ aby dokonać regulacji.

Jasność (Brightness)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać jasność, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

Kolor (Colour)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać kolor, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶ aby dokonać regulacji.

Odcień (Tint)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać odcień, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji. (Opcja niedostępna w telewizji DTV)

Ostrość (Sharpness)

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać ostrość, a następnie naciśnij ◀/▶ aby dokonać regulacji.

Temperatura barw (Color Temperature)

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać temperatura barw, a następnie naciśnij ◀/▶, aby dokonać wyboru. Dostępne temperatury barw: średnie, zimne, ciepłe.

Zmniejszanie hałasu (Noise Reduction)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać zmniejszanie hałasu, a następnie naciśnij OK, aby dokonać wyboru. Dostępne opcje zmniejszania hałasu: Wyłącz, Niskie, Średnie, Wysokie, Domyślne.

Obraz (dostępny tylko dla PC)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać Pozycja pionowa, pozioma, rozmiar, faza, a następnie naciśnij przycisk ◀/▶ aby dokonać regulacji.

Screen		
Auto Adjust		
Horizontal Pos.	◀ 50 ▶	
Vertical Pos.	◀ 50 ▶	
Size	◀ 50 ▶	
Phase	◀ 25 ▶	
◀ Move	MENU Back	EXIT Quit

Menu dźwięku

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

SOUND		
Sound Mode	Standard	
Treble	50	
Bass	50	
Balance	0	
Auto Volume	Off	
Surround Sound	Off	
◀ Move	MENU Back	select Quit

1. Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać opcję, którą chcesz wyregulować w menu DŹWIĘK.
2. Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.
3. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

Tryb dźwięku (Sound Mode)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać opcję tryb dźwięku, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby dokonać wyboru. Dostępne tryby dźwięku: Standardowy, Muzyka, Film, Sport, Osobisty).

W trybie dźwiękowym Osobisty można zmieniać wartości tonów wysokich (treble) i niskich (bass).

Tony wysokie (Treble)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać tony wysokie, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

Tony niskie (Bass)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać tony niskie, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

Balans (Balance)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać balans, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

Automatyczna regulacja głośności (Auto Volume)

Naciśnij ▼/▲, aby wybrać automatyczną regulację głośności, a następnie naciśnij OK, aby włączyć lub wyłączyć opcję (Wł./Wył.).

TRYB SPDIF (SPDIF MODE)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać tryb SPDIF, a następnie naciśnij OK, aby wybrać opcję Auto/PCM/Wył..

Menu czas

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne.

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać CZAS (TIME) w menu głównym.



1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję, którą chcesz wyregulować w menu CZAS.

2. Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

3. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

Zegar (Clock)

Wyświetlanie aktualnego czasu systemowego. Chcąc ustawić zegar naciśnij ◀/▶ i dokonaj ustawienia po czym zatwierdź ustawienie przyciskiem MENU.

Strefa czasowa (Time Zone)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać strefę czasową, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶ aby dokonać wyboru strefy czasowej.

Czasu uśpienia (Sleep Timer)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać Czas uśpienia, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby dokonać wyboru. Dostępne opcje: Wył., 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min.

UWAGA! Wygodna funkcja dla lubiących zasnąć przy telewizorze. Automatyczne przechodzenie do trybu oczekiwania (Auto Standby)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać automatyczne przechodzenie do trybu oczekiwania gdy na telewizorze nic się nie dzieje, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru.

Włącz o (Time on) (przydatna funkcja gdy czekasz na ważny program)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Włącz o, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶ aby dokonać wyboru.

Wyłącz o (Time off)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Wyłącz o, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru.

Menu opcje

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne.

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać OPCJE (OPTION) w menu głównym



1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję, którą chcesz wyregulować w menu OPCJE

2. Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

3. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

Język ekranu (OSD Language)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Język ekranu (OSD Language), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru języka ekranu. Domyślnym językiem jest polski.

Język audio 1 (Audio Languages 1st)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Język audio 1 (Audio Languages 1st), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru pierwszego języka audio. Domyślnym językiem jest polski.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Język audio 2 (Audio Languages 2nd)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Język audio 2 (Audio Languages 2nd), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶ aby dokonać wyboru drugiego języka audio. Domyślnym językiem jest angielski.

Język napisów 1 (Subtitle Languages 1st)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Język napisów 1 (Subtitle Languages 1st), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶ aby dokonać wyboru pierwszego języka audio. Domyślnym językiem jest polski.

Język napisów 2 (Subtitle Languages 2nd)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Język napisów 2 (Subtitle Languages 2nd), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru drugiego języka audio. Domyślnym językiem jest angielski.

Czas trwania OSD (OSD Duration)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Czas trwania OSD (OSD Duration), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru czasu trwania wyświetlania OSD (MENU)

Osoby niesłyszące (Hearing Impaired)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać Osoby niesłyszące (Hearing Impaired), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru.

Kraj (Country)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Kraj (Country), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru.

Home mode (Home mode)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać Home mode (Home mode), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru.

Przywróć ustaw. fabryczne (Restore Factory Default)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać Przywróć ustaw. fabryczne (Restore Factory Default), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru

UWAGA:

Zaleca się raz na rok przywrócenie ustawień fabrycznych w celu wyeliminowania ewentualnie powstałych błędów. Z tej funkcji można skorzystać kiedy to dokonamy zmian w ustawieniach i są one dla nas niemożliwe do cofnięcia.

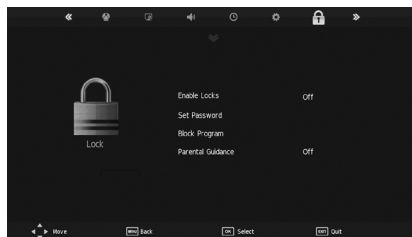
UWAGA:

Przywrócenie ustawień usunie wszystkie zmiany dokonane przez użytkownika jak i usunie zaprogramowane kanały telewizyjne i radiowe. Po przywróceniu ustawień fabrycznych konieczne jest ponowne zestrojenie telewizora.

Menu Blokada

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne.

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać BLOKADA (Lock) w menu głównym.



1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję, którą chcesz wyregulować w menu BLOKADA (Lock).

2. Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

3. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

Zablokuj system (Enable Locks)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać Zablokuj system (Enable Locks), a następnie naciśnij OK, aby uaktywnić poniższe 3 opcje.

UWAGA: Hasło domyślne to „0000” (słownie: zero zero zero zero).

Ustaw hasło (Set Password)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Ustaw hasło (Set Password), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu i dokonać zmian.

UWAGA: Zalecamy zapisanie sobie hasła w jakimś notiesie.

Blokuj program (Block Program)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Blokuj program (Block Program), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu i dokonać blokady wybranych programów.

Opieka rodzicielska (Parental Guidance)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Opieka rodzicielska (Parental Guidance), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu i dokonać wybranych ustawień.

UWAGA: Zalecamy stosowanie tej opcji w celu uniknięcia niepożądanego dostępu osób nieletnich do programów dla nich nie przeznaczonych.

Ustawienia hoteowe (Hotel Setting)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Ustawienia hotelowe (Hotel Setting), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu i dokonać wybranych ustawień.

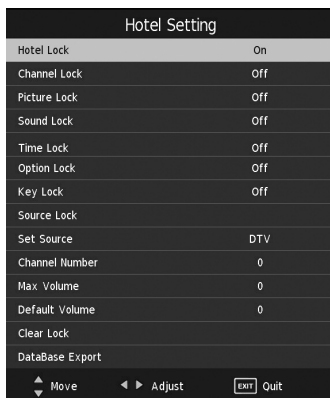
UWAGA:

Dostęp do trybu hotelowego jest możliwy po wprowadzenia hasła 4588.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

UWAGA: Tryb ma głównie zastosowanie w hotelach, pensjonatach, schroniskach itd..

Naciśnij przycisk ▼/▲ ◀/▶ aby dokonać regulacji w trybie hotelowym. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.



Menu Kanał

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne.

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać KANAŁ (CHANNEL) w menu głównym.



1. Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać opcję, którą chcesz regulować w menu KANAŁ.
2. Naciśnij OK, aby dokonać regulacji.
3. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

Automatyczne strojenie (Auto Scan)

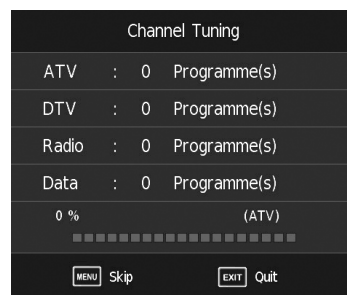
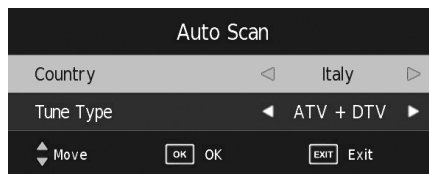
Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Automatyczne strojenie (Auto Scan), a następnie naciśnij OK, aby rozpocząć wyszukiwanie automatyczne.

Przed naciśnięciem OK. należy wybrać Kraj i dokonać wyboru pasma.

UWAGA: W związku z stopniowym wyłączaniem nadajników analogowych zalecamy wybór pasma DTV.

UWAGA:

Ze względu na ciągłe prace na paśmie nadawanym przez Nziemną Telewizję Cyfrową i związane z tym dodawanie i usuwanie programów zalecamy regularne powtarzanie strojenia urządzenia np. co miesiąc poprzez Automatyczne strojenie.

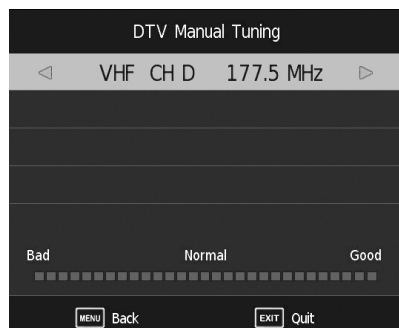


UWAGA:

Skanowanie wszystkich pasm może potrwać kilka minut. Bądź cierpliwy.

Strojenie ręczne DTV (DTV Manual Tuning)

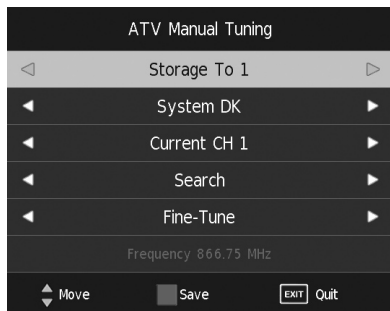
Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Strojenie ręczne DTV (DTV Manual Tuning), a następnie naciśnij OK. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.



Strojenie ręczne ATV (ATV Manual Tuning)

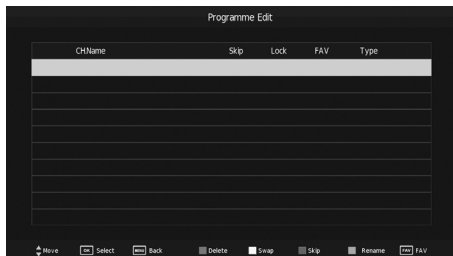
Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Strojenie ręczne ATV (ATV Manual Tuning), a następnie naciśnij OK. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Edycja programu (Programme Edit)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Edycja programu (Programme Edit), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.



Opcje w Edycji programu

Skasuj (DELETE)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać program, który chcesz skasować i naciśnij czerwony przycisk..

Zmień (Rename)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać program, którego chcesz zmienić nazwę i naciśnij zielony przycisk.

UWAGA: Funkcja dostępna tylko dla telewizji analogowej.

Swap (Swap)

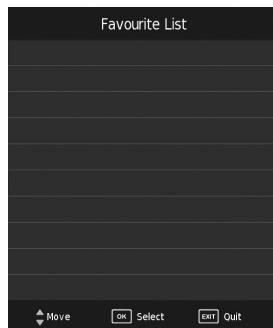
Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać program, którego chcesz przesunąć i naciśnij żółty przycisk. Naciśnij ponownie przycisk ▼/▲, aby przesunąć program i zatwierdź przesunięcie naciskając żółty przycisk.

Pomiń (Skip)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać program, którego chcesz dodać do pomijanych przy przełączaniu kanałów i naciśnij niebieski przycisk.

Fav (Favorite)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać program, którego chcesz dodać do ulubionych i naciśnij przycisk FAV.



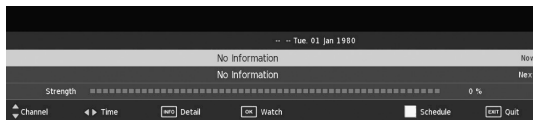
Lista ulubionych po wcześniejszym ustawieniu w Edycji programu będzie dostępna w trybie DTV po naciśnięciu przycisku FAV.

Inne funkcje

Informacje o programie (Program Information)

W trybie DTV naciśnij przycisk DISPLAY w celu uzyskania informacji o programie.

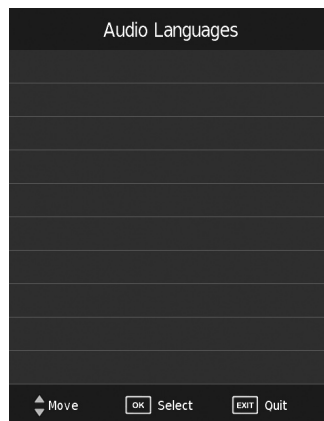
UWAGA: Funkcjonalność dostępna tylko dla DTV



Języki audio (Audio Language)

W trybie DTV naciśnij przycisk AUDIO w celu uzyskania informacji o dostępnych językach audio.

UWAGA: Funkcjonalność dostępna tylko dla DTV.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przełączanie TV/Radio (TV/Radio Switch)

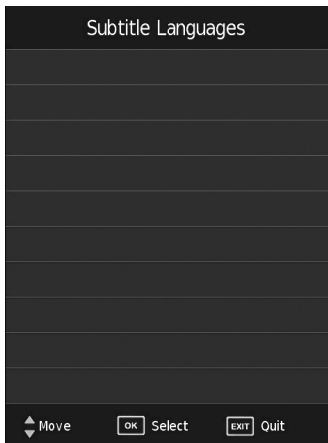
W trybie DTV naciśnij przycisk TV/Radio w celu przełączania się pomiędzy kanałami telewizyjnymi a kanałami radiowymi.

UWAGA: Funkcjonalność dostępna tylko dla DTV.

Język napisów (Subtitle Languages)

W trybie DTV naciśnij przycisk SUBTITLE w celu uzyskania informacji o dostępnych językach napisów.

UWAGA: Funkcjonalność dostępna tylko dla DTV.



Przewodnik program, tzw. EPG Electronic Program Guide.

W trybie DTV naciśnij przycisk EPG w celu wejścia do elektronicznego przewodnika programów.

UWAGA:

Funkcjonalność dostępna tylko dla DTV.



Naciśnij przycisk ▼/▲ ◀/▶ aby wyszukać informację o programie. W EPG klawisz:

- CH-: lista programów na kolejny dzień
- CH+: lista programów na kolejny dzień
- DISPLAY: Program
- Schedule: Zaplanowana lista

Menu USB

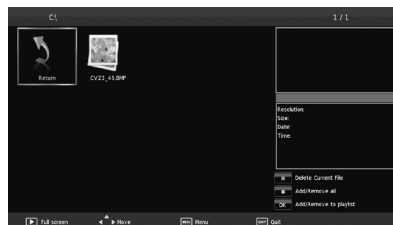
Menu USB jest dostępne po naciśnięciu klawisza SOURCE i wyborze USB. Dla prawidłowego korzystania z trybu USB proszę

podłączyć do gniazda USB pamięć przenośną. Telewizor odtworzy zdjęcia, filmy, muzykę, nagrania PRV, pliki tekstowe zapisane w odtwarzanych formatach przez dany telewizor (specyfikacja dostępna na stronie producenta).



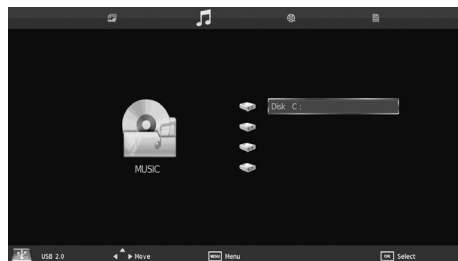
Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać FOTO (PICTURE), po czym wybierz dysk z którego chcesz odczytać zdjęcia posługując się przyciskami ◀/▶ i zatwierdź wybór klawiszem OK.

Teraz możesz wrócić do poprzedniego menu wybierając Powrót (Return) lub przejść do oglądania zdjęć naciskając przycisk ◀/▶ i zatwierdzając wybór klawiszem OK.



Naciśnij przycisk ◀/▶ aby wybrać MUZYKA (MUSIC), po czym wybierz dysk z którego chcesz odczytać plik posługując się przyciskami ◀/▶ i zatwierdź wybór klawiszem OK.

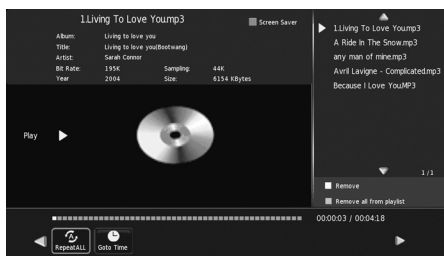
Teraz możesz wrócić do poprzedniego menu wybierając Powrót (Return) lub wybrać pozycję do odsłuchania korzystając z przycisku ◀/▶ i zatwierdzając wybór klawiszem OK.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

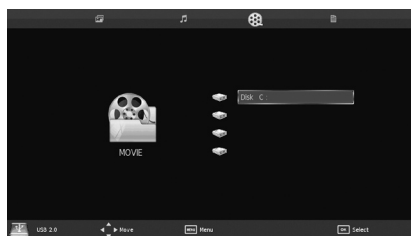


Naciśnij przycisk ▼ a zobaczysz informację szczegółowe o pliku o ile są dostępne.



Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać FILM (MOVIE), po czym wybierz dysk z którego chcesz odczytać film posługując się przyciskami ◀/▶ i zatwierdź wybór klawiszem OK.

Teraz możesz wrócić do poprzedniego menu wybierając Powrót (Return) lub wybrać pozycję którą chcesz oglądać korzystając z przycisku ◀/▶ i zatwierdzając wybór klawiszem OK.



Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać TEKST (TEXT), po czym wybierz dysk z którego chcesz odczytać plik tekstowy posługując się przyciskami ◀/▶ i zatwierdź wybór klawiszem OK.

Teraz możesz wrócić do poprzedniego menu wybierając Powrót (Return) lub wybrać pozycję którą chcesz przeczytać korzystając z przycisku ◀/▶ i zatwierdzając wybór klawiszem OK.



W opcjach FILM, FOTO, MUZYKA, TEKST możesz usuwać wybrane pliki poprzez czerwony przycisk.

UWAGA: Zanim użyjesz tego klawisza zastanów się czy na pewno chcesz usunąć dany plik.

WAŻNE DLA TRYBU USB

Gniazdo USB można obciążyć do maksymalnie 500 mA DC.

Podłączając dyski zewnętrzne zalecane jest stosowanie ich zewnętrznego zasilania.

Dysk nie może mieć więcej niż 4 partycje

Maksymalna pojemność partycji do 2 TB

Obsługiwane dyski FAT (maksymalna pojemność 4GB) i FAT32 (maksymalna pojemność 2TB)

Funkcja PVR

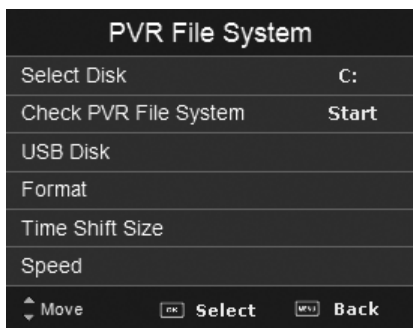
W trybie DTV naciśnij przycisk MENU. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Kanał (CHANNEL), a następnie naciskając przyciski ▼/▲ wybierz System Plików PVR.

Naciskając przyciski ▼/▲ wybierz dysk (Select Disk) na którym chcesz coś nagrać i zatwierdź wybór naciskając OK.

Naciskając przyciski ▼/▲ wybierz Sprawdź systemu plików PVR (Check PVR File System) po czym potwierdź naciskając przycisk OK.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Naciskając przyciski ▼/▲ wybierz Format chcąc sformatować pamięć USB.



WAŻNE PRZY KORZYSTANIU Z PVR

Na dyskach USB wykorzystywanych do gromadzenia nagrań PVR nie powinny znajdować się dla nas ważne informacje gdyż urządzenie może je usunąć.

Funkcja PVR działa wyłącznie dla programów DTV.



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

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

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

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

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



Dział Obsługi Klienta

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl

od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

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

Strona główna www.manta.com.pl

Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE