

# MEDION®

**Telewizor LED-Backlight 58,4 cm/23"**  
**ze zintegrowanym potrójnym tunerem HD**  
**MEDION® LIFE® P12094 (MD 21149)**

---

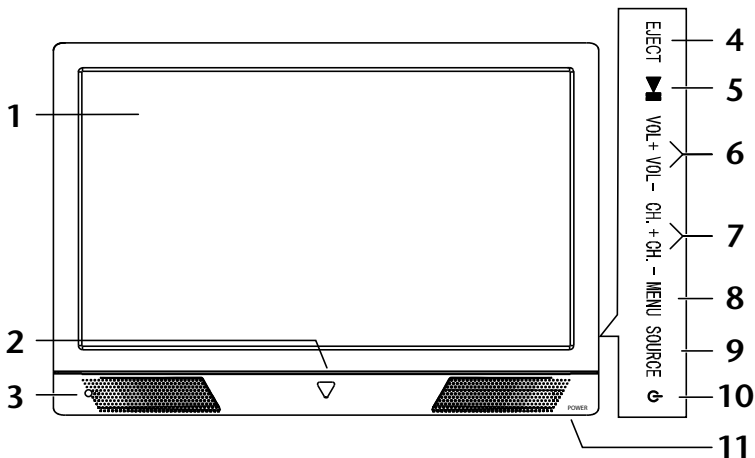


**Instrukcja obsługi**

# Widok urządzenia

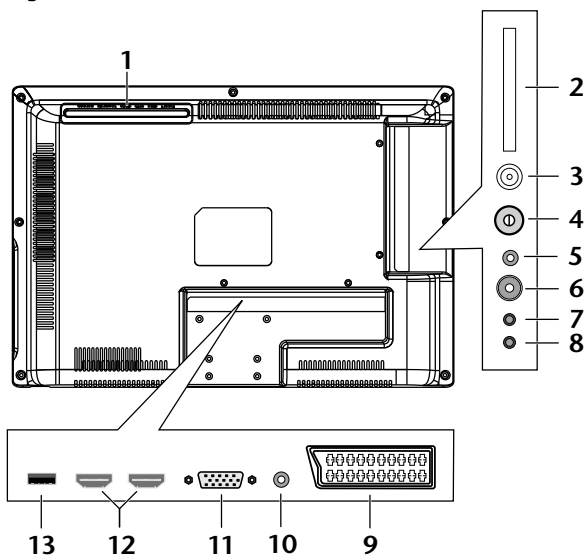
## TV

### Przód i prawy bok

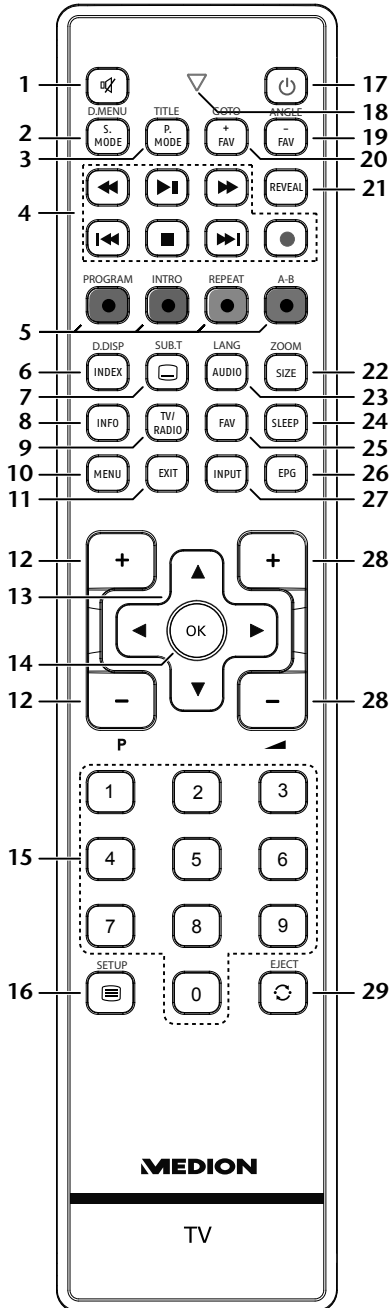











- 1) Ekran
- 2) Wskaźnik działania:
  - świeci kolorem pomarańczowym, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości.
  - Świeci kolorem niebieskim, gdy urządzenie jest włączone.
- 3) Czujnik podczerwieni: pole odbioru nadawanych w paśmie podczerwieni sygnałów pilota.
- 4) EJECT wyrzuca płytę
- 5) Disk: rozpoczynanie i przerywanie odtwarzania
- 6) VOL + / VOL - : ustawianie głośności albo nawigacja po menu
- 7) CH + / CH - : wybieranie programów albo nawigacja po menu
- 8) MENU: otwieranie menu ekranowego umożliwiające konfigurację urządzenia
- 9) SOURCE: zmiana źródła odtwarzania
- 10) Włącznik stanu gotowości, włącza urządzenie lub przełącza je w stan gotowości
- 11) POWER Włącznik zasilania



# Tył i prawy bok





- 1) Napęd DVD
- 2) COMMON INTERFACE (CI+): gniazdo modułu Common Interface
- 3) LNB 13V/18VDC 400mA maks.: Gniazdo anteny satelitarnej
- 4) RF: do podłączania anteny
- 5) Do podłączania słuchawek z wtyczką kątową 3,5 mm
- 6) SPDIF COAX OUT: Cyfrowe wyjście audio (koncentryczne)
- 7) AV: Wejście wideo, wtyk kątowy 3,5 mm
- 8) Y Pb Pr IN: Wejście komponentowe, wtyk kątowy 3,5 mm do podłączania urządzeń z wyjściem komponentowym
- 9) SCART: gniazdo SCART
- 10) VGA AUDIO: wejście audio dla komputera
- 11) VGA: port VGA do podłączania komputera
- 12) HDMI 1-2: Złącze HDMI dla urządzeń z wyjściem HDMI
- 13) USB (5V DC, 500 mA maks.): Port USB do odtwarzania mediów



1		Wyłączanie głosu	
2	<b>S.MODE</b> <b>D.MENU</b>	Wybieranie trybu odtwarzania dźwięku DVD: Otwieranie i zamykanie menu płyty DVD	
3	<b>P.MODE</b> <b>TITLE</b>	Wybieranie trybu obrazu DVD: Wyświetlanie menu głównego płyty DVD	
4	<b>Przyciski do obsługi przeglądarki mediów/odtwarzacza DVD</b>		Szybkie przewijanie do tyłu
			Rozpoczynanie/przerywanie odtwarzania
			Szybkie przewijanie do przodu
			DVD/Media: Poprzedni tytuł/poprzedni rozdział
			Zatrzymywanie odtwarzania
			DVD/Media: Następny tytuł/następny rozdział
			Bez funkcji
5	<b>Przyciski kolorowe</b>	CZERWONY [PROGRAM]	wykorzystywany w określonych menu DVD: programowanie listy odtwarzania odtwarzacza DVD
		ZIELONY [INTRO]	wykorzystywany w określonych menu DVD: odtwarzanie początków utworów
		ŻÓŁTY [REPEAT]	wykorzystywany w określonych menu DVD: ustawianie trybu odtwarzania
		NIEBIESKI [A-B]	wykorzystywany w określonych menu DVD: ustawianie funkcji powtórzenia A-B
6	<b>INDEX</b> <b>D.DISP</b>	Telegazeta: otwieranie strony głównej DVD: pokazuje informacje na temat włączonej płyty DVD, np. rozdziały, odtworzony czas itd.	
7	 SUB.T	Telegazeta: otwieranie podstrony wyświetlanie napisów	

8	<b>INFO</b>	Wyświetlanie informacji, np. aktualnego numeru programu i formatu obrazu	
9	<b>TV/RADIO</b>	DVB-T/DVB-C/Satelita: przełączanie między stacjami telewizyjnymi i radiowymi	
10	<b>MENU</b>	otwieranie i zamykanie menu	
11	<b>EXIT</b>	zamykanie menu	
12	<b>P+/-</b>	przyciski wyboru programów	
13	<b>przyciski kierunkowe</b>	▲	Do góry w menu. Telegazeta: wybór następnej strony.
		▼	Na dół w menu. Telegazeta: wybór poprzedniej strony.
		◀	W lewo w menu. Telegazeta: otwieranie podstrony.
		▶	W prawo w menu. Telegazeta: otwieranie podstrony.
14	<b>OK</b>	W niektórych menu: potwierdzanie wyboru. Spełnia też funkcję przycisku ENTER	
15	<b>Przyciski cyfrowe</b>	TV: wybór programu, telegazeta: wybór strony	
16	 <b>SETUP</b>	Otwieranie telegazety; 2 x naciśnięcia: ustawianie przezroczystego tła; 3 x naciśnięcia: zamykanie DVD: otwieranie menu	
17		POWER, tzn. tymczasowe wyłączenie telewizora LCD	
18	<b>Sygnalizator</b>	<b>wielki potwierdzaj cy naci ni cie przycisku.</b>	
19	<b>FAV-ANGLE</b>	Poprzednia ulubiona stacja Wybór pozycji (kąta widzenia) kamery przy odtwarzaniu płyt DVD	
20	<b>FAV+GOTO</b>	Następna ulubiona stacja Wybieranie żądanego fragmentu płyty DVD (w przeglądarce mediów funkcja dostępna jedynie dla muzyki i filmów)	
21	<b>REVEAL</b>	Telegazeta: wyświetlanie ukrytego tekstu	

22	SIZE  ZOOM	Zmiana formatu obrazu Telegazeta: 1 x naciśnięcie, powiększenie górnej połowy 2 x naciśnięcia, powiększenie dolnej połowy DVD: zoomowania w odtwarzaczu DVD
23	<b>AUDIO LANG</b>	Wybieranie języka audio
24	<b>SLEEP</b>	Ustawianie funkcji automatycznego wyłączenia
25	<b>FAV</b>	Otwieranie listy ulubionych
26	EPG	DVB-T/DVB-C/Satelita: cyfrowy program telewizyjny i radiowy (zależny od stacji)
27	INPUT	Wybieranie sygnału wejściowego podłączonych urządzeń.
28	 +/-	Zwiększanie (+) lub zmniejszanie (-) głośności.
29	 <b>EJECT</b>	Ustawianie poprzedniego programu TV DVD: wyrzuca płytę

# Spis treści

<b>Widok urządzenia</b> .....	<b>1</b>
TV .....	1
<b>Wskazówki dotyczące niniejszej instrukcji obsługi</b> .....	<b>9</b>
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.....	9
Full HD.....	10
<b>Zasady bezpieczeństwa</b> .....	<b>10</b>
Bezpieczeństwo użytkowania .....	10
Miejsce ustawienia.....	11
Naprawa .....	12
Temperatura otoczenia .....	12
Bezpieczeństwo podłączania do sieci .....	13
Postępowanie z bateriami.....	14
Informacje dotyczące zgodności.....	15
<b>Zawartość opakowania</b> .....	<b>15</b>
<b>Rozpoczęcie użytkowania urządzenia</b> .....	<b>16</b>
Rozpakowywanie urządzenia .....	16
Montaż .....	16
Instalowanie baterii w pilocie .....	17
Podłączanie anteny .....	17
Common Interface .....	18
Podłączanie do źródła zasilania .....	18
Włączanie i wyłączanie telewizora LCD .....	19
Wyszukiwanie stacji po pierwszym włączeniu .....	20
<b>Obsługa</b> .....	<b>24</b>
Wybieranie programów.....	24
Ustawienia dźwięku .....	24
Ustawienia obrazu .....	25
Wybieranie źródła .....	26
Informacje o programach / EPG .....	27
<b>Tryb DVD</b> .....	<b>28</b>
Przechodzenie z trybu TV na tryb DVD .....	28
Wkładanie płyty DVD .....	28
Funkcje przycisków.....	29
Nawigacja po nośnikach danych MP3 i JPEG .....	32
Menu SETUP w trybie DVD .....	34
Ulubione.....	38



<b>Telegazeta .....</b>	<b>39</b>
Obsługa telegazety .....	39
Wybieranie stron .....	39
Przydatne funkcje telegazety .....	40
<b>Menu OSD .....</b>	<b>41</b>
<b>Szczegóły systemu menu .....</b>	<b>42</b>
Menu Video .....	42
Menu Audio .....	44
Menu TV .....	45
Menu VGA .....	49
Menu Ustawienia .....	49
Menu Zablokuj .....	52
<b>Przeglądarka mediów .....</b>	<b>53</b>
Wyświetlanie zdjęć .....	54
Odtwarzanie muzyki .....	55
Odtwarzanie wideoklipów .....	56
Wyświetlanie tekstu .....	57
<b>Podłączanie urządzeń .....</b>	<b>58</b>
Podłączanie słuchawek .....	58
Cyfrowy wzmacniacz przez złącze koncentryczne .....	58
Podłączanie odtwarzacza DVD .....	58
Podłączanie magnetowidu .....	60
Podłączanie nagrywarki DVD .....	60
Podłączanie odbiornika (SAT, DVB-T, dekodery itp.) .....	62
Podłączanie nagrywarki DVD lub magnetowidu i dekodera SAT .....	63
Podłączanie kamkordera .....	63
Urządzenie z wyjściem HDMI lub DVI .....	64
Podłączanie komputera .....	65
<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>66</b>
Nadal potrzebujesz pomocy? .....	68
Błędy pikseli w telewizorach LCD .....	69
<b>Czyszczenie .....</b>	<b>70</b>
<b>Recykling i utylizacja .....</b>	<b>71</b>
<b>Dane techniczne / karta danych produktu .....</b>	<b>72</b>

# Wskazówki dotyczące niniejszej instrukcji obsługi

Uważnie przeczytaj instrukcję obsługi i stosuj się do wszystkich zawartych w niej wskazówek. W ten sposób zapewnisz niezawodne funkcjonowanie oraz długą żywotność swojego telewizora LCD. Zawsze przechowuj tę instrukcję pod ręką w pobliżu telewizora. Przechowuj instrukcję obsługi starannie, aby w przypadku zbycia telewizora przekazać ją nowemu właścicielowi.

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- Niniejsze urządzenie służy do odbioru i odtwarzania programów telewizyjnych. Różnorodne możliwości połączeń pozwalają na dodatkowe rozszerzenie zakresu odbioru i źródeł sygnału (odbiornik satelitarny, odtwarzacz DVD, nagrywarka DVD, magnetowid, komputer itd.). Urządzenie ma szeroki zakres zastosowań:
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego i nie jest przeznaczone do użytkowania przemysłowego/zarobkowego.
- Uwaga – użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem pociąga za sobą utratę gwarancji:
- Nie modyfikuj urządzenia bez naszej zgody i nie używaj żadnych niedopuszczonych przez nas lub niepochodzących od nas urządzeń dodatkowych.
- Używaj tylko dostarczonych albo dopuszczonych przez nas części zamiennych.
- Stosuj się do wszystkich informacji podanych w tej instrukcji obsługi, a szczególnie do zasad bezpieczeństwa. Wszystkie inne sposoby używania urządzenia są uznawane za niezgodne z przeznaczeniem i mogą powodować zranienia osób i szkody materialne.
- Nie używaj urządzenia w ekstremalnych warunkach otoczenia!
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku w suchych pomieszczeniach.
- To urządzenie nie nadaje się do użytku jako monitor komputery w miejscach pracy, takich jak biuro.

## Full HD

Twój telewizor LCD posiada funkcję „Full HD”. Oznacza to, że może on z zasady odtwarzać programy telewizyjne o wysokiej rozdzielczości (HDTV).

Warunkiem jest dostępność odbiór sygnału HDTV przez telewizor LCD.



## Zasady bezpieczeństwa

### Bezpieczeństwo użytkowania

- Urządzenie nie jest przeznaczone do używania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej albo osoby nieposiadające wystarczającego doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że przebywają one pod opieką osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od tej osoby wskazówki dotyczące właściwego używania urządzenia. Dzieci należy nadzorować, aby wykluczyć możliwość zabawy urządzeniem.
- Trzymaj materiały opakowaniowe, np. folie, z dala od dzieci! Zabawa nimi może spowodować uduszenie.
- Nigdy nie otwieraj obudowy telewizora LCD (niebezpieczeństwo porażenia prądem, zwarcia lub pożaru)!
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów przez szczeliny wentylacyjne i otwory do wnętrza telewizora LCD (niebezpieczeństwo porażenia prądem, zwarcia lub pożaru)!
- Szczeliny i otwory telewizora LCD służą do wentylacji. Nie przykrywaj tych otworów (niebezpieczeństwo przegrzania, pożaru)!
- Nie naciskaj ekranu. Grozi to jego stłuczeniem.
- Pilot posiada diodę podczerwieni klasy 1. Nie patrz na diodę przy pomocy urządzeń optycznych.
- Uwaga! Stłuczony ekran może spowodować zranienie. Części stłuczonego ekranu zbieraj wyłącznie używając rękawic ochronnych. Następnie umyj ręce mydłem, ponieważ istnieje ryzyko, że z ekranu wydostały się chemikalia. Resztki ekranu wyślij do Centrum Serwisowego w celu ich przepisowego usunięcia.
- Aby zapobiec uszkodzeniu, nie dotykaj ekranu palcami ani przedmiotami posiadającymi ostre krawędzie.
- Zwróć się do serwisu, jeżeli:

- kabel sieciowy jest nadtopiony albo uszkodzony
- do urządzenia dostała się ciecz
- urządzenie nie działa prawidłowo
- uszarżenie upadło albo jest uszkodzona obudowa urządzenia.

## Miejsce ustawienia

- Nowe urządzenia mogą w ciągu pierwszych godzin pracy wydzielać typowy, ale całkowicie nieszkodliwy zapach, którego intensywność maleje w miarę upływu czasu. Zalecamy regularne wietrzenie pomieszczenia, aby zapobiec intensyfikacji zapachu. Projektując ten produkt zapewniliśmy parametry znacznie niższe od obowiązujących wartości granicznych.
- Nie dopuszczaj, by telewizor LCD i wszystkie podłączone do niego urządzenia stykały się z wilgocią; chroń je przed kurzem, gorącym i bezpośrednim światłem słonecznym. Nieprzestrzeżenie powyższych wskazówek może doprowadzić do uszkodzenia telewizora LCD.
- Nie używaj urządzenia na dworze, ponieważ może ono zostać uszkodzone przez czynniki atmosferyczne, takie jak deszcz, śnieg itd.
- Urządzenie nie może być narażone na kapiącą lub pryskającą wodę. Nie stawiaj na urządzeniu naczyń napełnionych cieczą (wazonów itp.). Naczynie może się przewrócić, a rozlana ciecz może spowodować zagrożenie elektryczne.
- Świece i inne otwarte źródła płomienia muszą zawsze znajdować się z daleka od produktu.
- Uważaj na wystarczające odstępy od ścian szafek. Zachowuj odległość co najmniej 10 cm między ścianami a urządzeniem, aby zapewnić mu dostateczną wentylację.
- Użytkuj wszystkie komponenty na stabilnym, równym i zabezpieczonym przed wibracjami podłożu, aby zapobiec upadkowi telewizora LCD.
- Aby chronić oczy, unikaj oślepień, odbłyśków i zbyt dużych kontrastów między światłem i cieniem.
- Optymalna odległość osoby oglądającej od urządzenia wynosi 3-krotność przekątnej ekranu.

## Naprawa

- Naprawy telewizora LCD zlecaj wyłącznie wykwalifikowanym pracownikom autoryzowanych serwisów.
- Jeżeli konieczna jest naprawa, zwracaj się wyłącznie do naszych autoryzowanych partnerów serwisowych.
- Upewnij się, że będą użyte wyłącznie zalecane przez producenta części zamienne. Używanie nieodpowiednich części zamiennych może spowodować uszkodzenie urządzenia.

## Temperatura otoczenia

- Urządzenia można używać w temperaturze otoczenia od +5 °C do +35 °C i przy względnej wilgotności powietrza (niekondensującej) od 20% do 85%.
- Wyłączony telewizor LCD można przechowywać w temperaturze od -20°C do +60°C.
- Zachowuj minimalną odległość od źródeł zakłóceń wysokiej częstotliwości i źródeł zakłóceń elektromagnetycznych (telewizor, głośniki, telefon komórkowy itp.), aby zapobiec usterkom.



### **NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

***Po przeniesieniu telewizora LCD w inne miejsce zaczekaj przed uruchomieniem, aż przyjmie on temperaturę nowego otoczenia.***

***W przypadku większych różnic temperatury lub wilgotności może wskutek kondensacji dojść do nagromadzenia się we wnętrzu telewizora LCD wody, co może spowodować zwarcie elektryczne.***

- W czasie burzy, albo jeżeli urządzenie nie będzie przez dłuższy czas używane, odłącz wtyczkę od gniazda sieciowego i kabel antenowy od gniazda antenowego.

# Bezpieczeństwo podłączania do sieci

## Zasilanie

- Części urządzenia znajdują się pod napięciem nawet przy wyłączonym przełączniku sieciowym. Aby całkowicie przerwać dopływ prądu do telewizora LCD wzgl. całkowicie pozbawić go napięcia, należy go całkowicie odłączyć od sieci.



### **NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

***Nigdy nie otwieraj obudowy urządzenia. Przy otwartej obudowie występuje śmiertelne niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Wewnątrz obudowy nie ma części***

***wymagających konserwacji.***

- Podłączaj telewizor LCD tylko do odpowiednich gniazd sieciowych o parametrach 220-240 V ~ 50 Hz. Jeżeli nie masz pewności, jakie parametry ma sieć elektryczna w miejscu użytkowania urządzenia, skontaktuj się ze swoim przedsiębiorstwem energetycznym.
- Gniazdo musi się znajdować w pobliżu telewizora LCD i być łatwo dostępne.
- Aby przerwać zasilanie urządzenia wyświetlającego, odłącz jego wtyczkę od gniazda sieciowego.
- W celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkowania zalecamy korzystanie z zabezpieczenia przepięciowego; może ono ochronić telewizor LCD przed uszkodzeniem przez udary napięcia sieciowego, np. po uderzeniu pioruna.
- Ułóż kable tak, by nikt nie mógł na nie wejść ani potknąć się o nie.
- Nie kładź i nie stawiaj na kablach żadnych przedmiotów, gdyż mogą one spowodować uszkodzenie.

## Postępowanie z bateriami

Baterie mogą zawierać substancje palne. Niewłaściwe postępowanie z bateriami może spowodować wyciek elektrolitu lub silne nagrzanie, a nawet wybuch baterii, co może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i szkód na zdrowiu.

Stosuj się bezwzględnie do następujących wskazówek:

- Trzymaj dzieci z daleka od baterii.  
W razie połknięcia baterii natychmiast zgłoś się do lekarza.
- Nigdy nie ładuj baterii (chyba że wymaga tego jednoznacznie instrukcja).
- Nigdy nie rozładowuj baterii przez generowanie wysokiej mocy.
- Nigdy nie zwieraj baterii.
- Nigdy nie narażaj baterii na zbyt wysoką temperaturę, na przykład bezpośrednio światło słońca, ogień itd.!
- Nie rozbieraj ani nie deformuj baterii.  
Może to spowodować zranienie rąk lub palców albo dostanie się żrącego elektrolitu do oczu lub na skórę. Jeżeli się tak stało, umyj odpowiednie części ciała dużą ilością czystej wody i zgłoś się natychmiast do lekarza.
- Unikaj silnych uderzeń i wstrząsów.
- Nigdy nie zamieniaj pozycji biegunów.
- Uważaj, żeby bieguny dodatni (+) i ujemny (-) znajdowały się w odpowiednich pozycjach, w przeciwnym razie możesz spowodować zwarcie.
- Nie mieszaj nowych i starych baterii ani baterii różnych typów.  
Może to spowodować wadliwe działanie urządzenia. Poza tym słabsza bateria uległaby zbyt silnemu rozładowaniu.
- Zużyte baterie należy natychmiast wyjąć z urządzenia.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu, wyjmij z niego baterie.
- Wymieniaj wszystkie zużyte baterie w urządzeniu jednocześnie na baterie tego samego typu.
- Jeżeli chcesz przechowywać baterie przez dłuższy czas lub wyrzucić je, zaizoluj ich styki paskiem taśmy klejącej.
- W razie potrzeby przed włożeniem baterii do urządzenia wyczyść styki baterii i urządzenia.

## Informacje dotyczące zgodności

Telewizor LCD spełnia wymogi kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa elektrycznego.

Urządzenie spełnia podstawowe wymagania i przepisy dyrektyw europejskich 2004/108/WE (kompatybilność elektromagnetyczna) oraz 2006/95/WE (niskie napięcia).

Urządzenie spełnia europejską normę ISO 9241-307 klasa II (kategoria błędów pikseli).

To urządzenie spełnia podstawowe wymagania i obowiązujące przepisy dyrektywy 2009/125/WE (ekoprojekt) (rozporządzenie 642/2009).

## Zawartość opakowania

Sprawdź zawartość opakowania i poinformuj nas o ewentualnych brakach w przeciągu 14 dni od daty zakupu.



### **NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

***Nie pozwalaj małym dzieciom na zabawę folią.***

***Niebezpieczeństwo uduszenia!***

Z zakupionym produktem klient otrzymał następujące przedmioty:

- Telewizor LCD
- Pilot z 2 bateriami typu R03 (AAA) 1,5V
- Adapter YUV
- Adapter AV
- Kabel antenowy
- Stopa
- Dokumentacja



# Rozpoczynanie użytkowania urządzenia



## WSKAZÓWKA

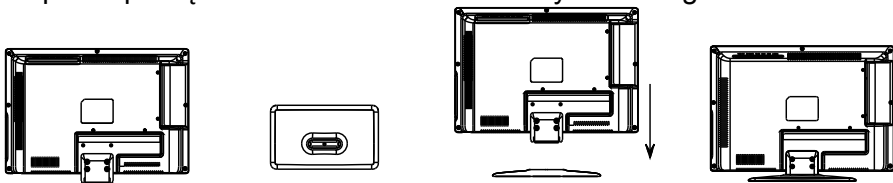
*Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia koniecznie przeczytaj rozdział „Zasady bezpieczeństwa“.*

## Rozpakowywanie urządzenia

- ▶ Przed rozpakowaniem wybierz odpowiednie miejsce ustawienia urządzenia.
- ▶ Otwieraj pudełko z zachowaniem najwyższej ostrożności, aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu urządzenia. Może się tak zdarzyć przy otwieraniu opakowania ostrym nożem.
- ▶ W opakowaniu znajdują się różne drobne części (baterie itp.). Trzymaj je z dala od dzieci, dziecko może je połknąć.
- ▶ Zachowaj materiał opakowaniowy i używaj wyłącznie tego materiału do transportowania telewizora.

## Montaż

- ▶ Zamocuj stopę w sposób pokazany na rysunku. Przymocuj stopę przy pomocy dołączonych śrub do urządzenia. Wykonaj ten krok przed podłączeniem telewizora ciekłokrystalicznego.



## Instalowanie baterii w pilocie

- ▶ Zdejmij pokrywę gniazda baterii na tylnej stronie pilota.
- ▶ Włóż dwie baterie typu R03 / AAA/ 1,5V do gniazda baterii w pilocie. Zwracaj uwagę na położenie biegunów baterii (zaznaczone na dnie gniazda).
- ▶ Zamknij gniazdo baterii.



### **Ostrożnie!**

*Gdy nie używasz urządzenia przez dłuższy okres czasu, wyjmuj z pilota baterie. Wyciek elektrolitu z baterii może uszkodzić pilota.*

## Podłączanie anteny

Urządzenie odbiera różne sygnały z anteny. Możesz odbierać następujące sygnały wizyjne:

- przez analogowe/cyfrowe łącze kablowe,
  - przez cyfrową antenę satelitarną
  - przez analogową antenę
  - przez cyfrową antenę<sup>1</sup> DVB-T.
- ▶ Podłącz kabel łącza kablowego/antenę DVB-T do gniazda antenowego (**RF**) w urządzeniu lub przykręć kabel anteny satelitarnej do odpowiedniego złącza (**LNB**).



### **WAŻNE!**

*Aby odbierać kodowane/płatne programy<sup>1</sup>, musisz posiadać odpowiednią kartę.*

<sup>1</sup> Ta usługa musi być dostępna w regionie klienta

## Common Interface

Jeżeli chcesz oglądać kanały płatne, musisz najpierw zarejestrować się u odpowiedniego oferenta. Po zarejestrowaniu otrzymasz od oferenta moduł Conditional Access Module (CAM) i specjalną kartę. Informacje na temat ustawień znajdziesz w dokumentacji dostarczonej wraz z modułem.

Zainstaluj komponenty CI w telewizorze w następujący sposób:

- ▶ Włóż najpierw moduł CAM do gniazda z boku telewizora LCD. Następnie włóż kartę.
- ▶ Połącz telewizor ze źródłem zasilania, włącz go i zaczekaj chwilę na rozpoznanie karty.



### **Ważne!**



*Pamiętaj, że moduł CI wolno wkładać i wyjmować tylko wtedy, gdy urządzenie znajduje się w trybie STANDBY albo jest odłączone od sieci elektrycznej.*

*Moduł CAM musi być włożony prawidłową stroną, w inną stronę nie da się wsunąć do gniazda. Próba wsunięcia modułu CAM siłą może spowodować uszkodzenie modułu lub telewizora.*

## Podłączanie do źródła zasilania

- ▶ Podłącz wtyczkę sieciową urządzenia do łatwo dostępnego gniazda sieciowego 220 - 240 V ~ 50 Hz.

## Włączanie i wyłączanie telewizora LCD

- ▶ Po podłączeniu wtyczki sieciowej urządzenie znajduje się w trybie gotowości. Wskaźnik w przednim panelu zaczyna świecić.
- ▶ Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk gotowości/włącznik w urządzeniu lub na pilocie . Wskaźnik w przednim panelu urządzenia zmienia kolor z pomarańczowego na zielony.
- ▶ Naciskając przycisk gotowości/włącznik  na pilocie lub w urządzeniu można ponownie przełączyć urządzenie w stan gotowości. Urządzenie nadal zużywa prąd.
- ▶ Aby całkowicie odłączyć urządzenie od źródła zasilania, wyjmij wtyczkę sieciową z gniazda sieciowego.



### **WAŻNE!**

*Przy braku sygnału wejściowego urządzenie po upływie pięciu minut automatycznie wraca do stanu gotowości. Do tego momentu na ekranie widać zegar odliczający czas. Funkcja ta nie jest dostępna dla wszystkich źródeł sygnału.*

# Wyszukiwanie stacji po pierwszym włączeniu

Po pierwszym włączeniu urządzenia użytkownik prowadzony jest przez menu pierwszej instalacji. Ten punkt menu jest później w każdej chwili dostępny w menu **USTAWIENIA / PIERWSZA INSTALACJA**.

- ▶ Uruchom kreatora instalacji przyciskiem **OK**.
- ▶ Przyciskami kierunkowymi ▼ ▲ możesz przechodzić w menu do góry i na dół, aby wybrać język. Po potwierdzeniu języka przyciskiem **OK** zaczyna się pierwsza instalacja.



- ▶ Przyciskami kierunkowymi ▼ ▲ wybierz żądany kraj. Wybór kraju ma wpływ na kolejność zapisywania programów.

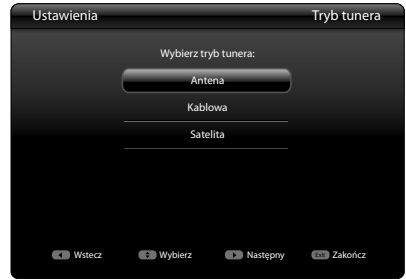


- ▶ Następnie przyciskami ▼ ▲ wybierz żądany rodzaj odbioru i potwierdź przyciskiem **OK**.
- ▶ Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, zaznacz przyciskami kierunkowymi ▼ ▲ opcję SZUKAJ i naciśnij przycisk **OK**. Aby przerwać wyszukiwanie stacji, zaznacz przyciskami kierunkowymi ◀ ▶ opcję POMIŃ SZUKANIE i naciśnij przycisk **OK**.



### WAŻNE!

*Przed rozpoczęciem wyszukiwania stacji upewnij się, że odbierasz sygnał z anteny. Jeżeli sygnał z anteny nie jest dostępny, przerwij wyszukiwanie stacji przyciskiem **EXIT**.*



Dalsze czynności różnią się w zależności od wybranego rodzaju odbioru.

## Rodzaj odbioru: antena

Możesz wyszukiwać stacje cyfrowe i/lub analogowe.

- ▶ Wybierz odpowiednią opcję przyciskami ▲ ▼
  - **DTV+ATV**, jeżeli chcesz wyszukać stacje cyfrowe i analogowe;
  - **DTV**, jeżeli chcesz wyszukać tylko stacje cyfrowe;
  - **ATV**, jeżeli chcesz wyszukać tylko stacje analogowe.

Jeżeli nie masz pewności, jakie stacje odbierasz, wyszukaj stacje analogowe i cyfrowe.

- ▶ Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Czynność ta trwa kilka minut.

Wyświetla się przebieg wyszukiwania oraz liczba znalezionych kanałów.

- ▶ Możesz w każdej chwili przerwać wyszukiwanie przyciskiem **EXIT**.

Po zakończeniu wyszukiwania pojawia się pytanie „**PRZESZUKAĆ DVB-S?**”. Tutaj możesz dodatkowo wyszukać stacje dostępne przez podłączoną antenę satelitarną.

- ▶ Jeżeli nie masz anteny satelitarnej podłączonej do gniazda LNB, wybierz **NIE** i potwierdź przyciskiem **OK**.
- ▶ Jeżeli masz dodatkową antenę satelitarną podłączoną do gniazda **LNB**, wybierz **TAK** i naciśnij **OK**. Następnie przejdź do kolejnego rozdziału.

## Rodzaj odbioru: kabel

Możesz wyszukiwać stacje cyfrowe i/lub analogowe.

- ▶ Wybierz odpowiednią opcję przyciskami ▲ ▼
  - **DTV+ATV**, jeżeli chcesz wyszukać stacje cyfrowe i analogowe;
  - **DTV**, jeżeli chcesz wyszukać tylko stacje cyfrowe;
  - **ATV**, jeżeli chcesz wyszukać tylko stacje analogowe.

Jeżeli nie masz pewności, jakie stacje odbierasz, wyszukaj stacje analogowe i cyfrowe.

- ▶ Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.
- ▶ Jeżeli wybierzesz opcję **DTV+ATV** lub tylko **DTV**, możesz wcześniej wprowadzić dodatkowe ustawienia:
  - **TRYB SZUKANIA**: Wybierz opcję **PEŁNY**, aby przeprowadzić pełne wyszukiwanie; **ZAAWANSOWANY**, jeżeli znasz częstotliwość oraz identyfikator stacji i chcesz je wpisać bezpośrednio.
  - **CZĘSTOTLIWOŚĆ**: W trybie wyszukiwania **ZAAWANSOWANY** wprowadź ręcznie przyciskami pilota częstotliwość stacji.
  - Modulation, Symbolrate: Te wartości określane są automatycznie we wszystkich trybach wyszukiwania.
  - **ID SIECI**: W trybie wyszukiwania **ZAAWANSOWANY** wprowadź ręcznie przyciskami pilota identyfikator stacji.

- Po dokonaniu tych ustawień naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Wyświetla się przebieg wyszukiwania oraz liczba znalezionych kanałów.

- ▶ Możesz w każdej chwili przerwać wyszukiwanie przyciskiem **EXIT**.

Po zakończeniu wyszukiwania pojawia się pytanie „**PRZESZUKAĆ DVB-S?**”. Tutaj możesz dodatkowo wyszukać stacje dostępne przez podłączoną antenę satelitarną.

- ▶ Jeżeli nie masz anteny satelitarnej podłączonej do gniazda LNB, wybierz **NIE** i potwierdź przyciskiem **OK**.
- ▶ Jeżeli masz dodatkową antenę satelitarną podłączoną do gniazda **LNB**, wybierz **TAK** i naciśnij **OK**. Następnie przejdź do kolejnego rozdziału.

## Rodzaj odbioru: satelita

Przy odbiorze programów przez antenę satelitarną masz kilka możliwości konfiguracji wyszukiwania. Przyciskami **▲ ▼** wybierz żądany punkt, a następnie naciskaj przyciski **◀ ▶**, aby ustawić opcje. Na podstawie wybranego w poprzednim menu kraju podane są standardowe ustawienia satelity. Nie jest więc konieczne dokonywanie innych ustawień.

- ▶ Jeżeli chcesz rozpocząć wyszukiwanie bez dokonywania dodatkowych ustawień, naciśnij **OK**, aby zacząć wyszukiwanie.

Jeżeli potrzebna jest inna konfiguracja, masz następujące możliwości:

- ▶ **SATELITA**: Wybierz satelitę, na którego skierowana jest twoja antena satelitarna.
- ▶ **CZĘSTOTLIWOŚĆ LNB**: W razie potrzeby ustaw tutaj częstotliwość konwertera LNB. Ustawieniem standardowym jest **UNIVERSAL**.
- ▶ **WEJŚCIE DISEQC**: Jeżeli podłączona jest antena z kilkoma konwerterami lub przełącznikiem DiseqC, ustaw żądane wejście Diseqc. Ustawieniem standardowym jest **DISEQC A**.
- ▶ **KANAŁY**: Tutaj wybierasz, czy znalezione mają zostać **WSZYSTKIE** lub jedynie **WOLNE** stacje.
- ▶ **TRYB SZUKANIA**: W tym menu ustawiasz tryb wyszukiwania. Opcja **AUTO** oznacza, że zostanie przeszukany cały wybrany satelita, trwa to dłużej. Opcja **USTAWIENIE WSTĘPNE** to wyszukiwanie w zakresie zapisanej wcześniej listy transponderów satelity, trwa




to krócej.



- ▶ **SZUKANIE STACJI** (funkcja aktywna tylko jeżeli został wcześniej wybrany tryb „**USTAWIENIE WSTĘPNE**“): Tutaj możesz włączyć i wyłączać funkcję wyszukiwania sieci.
- ▶ Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.
- ▶ Po zakończeniu wyszukiwania pojawi się komunikat, czy ma zostać przeszukany zakres DVB-C/DVB-T.

## Obsługa

### Wybieranie programów

- Przy użyciu pilota możesz wybierać programy przyciskami **P -/+** lub przyciskami cyfrowymi. Aby wybierać dwu- lub trzycyfrowe liczby, naciśnij przyciski cyfrowe w odpowiedniej kolejności.
- Aby wybrać program przyciskami urządzenia, naciśnij przyciski **CH-** lub **CH+**.
- Przyciskiem  na pilocie możesz wybrać pokazywany ostatnio program.

### Ustawienia dźwięku

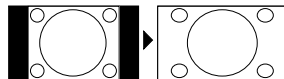
- ▶ Przyciskami regulacji głośności —  + pilota lub urządzenia możesz zwiększać lub zmniejszać głośność.
- ▶ Aby całkowicie wyłączyć i ponownie włączyć dźwięk, naciśnij przycisk  (wyłączanie dźwięku).
- ▶ Przyciskiem **LANG** możesz ustawić język audio, jeżeli ta opcja dostępna jest dla danego programu (np. w programach dwujęzycznych).
- ▶ Przyciskiem **S.MODE** możesz wybrać jedno z ustawień equalizera **STANDARDOWE**, **MUZYKA**, **KINO**, **SPORT** oraz **UŻYTK..** W przypadku wybrania opcji **UŻYTK.** możesz w menu **AUDIO / EQUALIZER** samodzielnie zmienić profil.

## Ustawienia obrazu

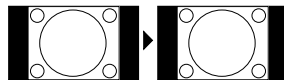
- ▶ Przyciskiem **P. MODE** możesz wybierać tryby obrazu: **NORMALNY, UŻYTKOWNIK, KINO, SPORT, ŻYWY, JASNY**.
- ▶ W zależności od programu/audycji obraz transmitowany jest w formacie 4:3 lub 16:9. Przyciskiem **SIZE** możesz regulować format obrazu:

**AUTOMATYCZNY:** Odtwarzany format jest automatycznie dostosowywany do odbieranego sygnału.

16:9: tutaj można równomiernie wydłużyć lewą i prawą stronę zwykłego obrazu (w formacie 4:3), aby rozciągnąć obraz na szerokość ekranu telewizora.



4:3: do oglądania zwykłego obrazu (w formacie 4:3), ponieważ jest to pierwotny format.



Ustawienia formatów obrazu można również zmieniać w menu **VIDEO > TRYB EKRANU**.



### **WSKAZÓWKA!**

*Pamiętaj, że w przypadku niektórych źródeł dźwięku mogą nie być dostępne wszystkie formaty.*

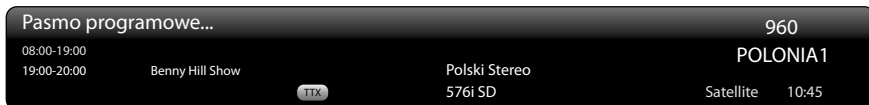
## Wybieranie źródła

- ▶ Przycisk **INPUT** otwiera listę źródeł sygnału. Dostępne są następujące źródła:

<b>ANTENA</b>	Cyfrowy/analogowy sygnał antenowy
<b>KABLOWA</b>	Cyfrowy/analogowy sygnał kablowy
<b>SATELITA</b>	Cyfrowy sygnał satelitarny
<b>AV</b>	Urządzenie na wejściu Audio/Wideo
<b>SCART</b>	Urządzenie podłączone do gniazda SCART
<b>COMPONENT</b>	Urządzenie podłączone do wejść wideo i audio
<b>DVD</b>	zintegrowany odtwarzacz DVD
<b>VGA</b>	Urządzenie podłączone do gniazda komputera
<b>HDMI1</b>	Wejście HDMI 1
<b>HDMI2</b>	Wejście HDMI 2
<b>MEDIA</b>	Wyświetla przeglądarkę mediów

- ▶ Przyciskami kierunkowymi ▼ ▲ przejdź do żądanego źródła.
- ▶ Potwierdź wybór przyciskiem **OK**.

# Informacje o programach / EPG



- ▶ Naciśnij przycisk **INFO**, aby wyświetlić informacje o aktualnym programie. Ponowne naciśnięcie tego przycisku wyświetla rozszerzone informacje o programie.
- ▶ Te same informacje wyświetlane są przy zmianie programu.

## EPG – Elektroniczny Program Telewizyjny

Przycisk **EPG** („EPG“ = „Electronic Program Guide“) otwiera i zamyka elektroniczny program telewizyjny. Zawiera on informacje o aktualnie wyświetlanym programie i następnym programach. Poza tym możesz tu sprawdzać program innych stacji na następne dni.

- Przyciskami ◀ ▶ ▲ ▼ przechodzisz między programami i wybierasz jeden z nich,
- **CZERWONYM PRZYCISKIEM** wybierasz poprzedni dzień,
- **ZIELONYM PRZYCISKIEM** wybierasz następny dzień,
- Po naciśnięciu **Ó TEGO PRZYCISKU** otrzymasz szczegółowe informacje o aktualnym programie.



### **Pamiętaj:**

*Wyświetlane informacje o programach opracowywane są przez stacje telewizyjne. Brak wyświetlania informacji nie jest wadą twojego telewizora LCD.*

# Tryb DVD

W trybie DVD aktywny jest zintegrowany odtwarzacz DVD.

## Przechodzenie z trybu TV na tryb DVD

- ▶ Przycisk **INPUT** otwiera listę źródeł sygnału.
- ▶ Przyciskami kierunkowymi 65 przejdź do **DVD**.
- ▶ Potwierdź wybór przyciskiem **OK**.
- ▶ Jeżeli chcesz wrócić do trybu TV, powtórz tę czynność, ale zamiast wybrać **DVD**, wybierz opcję **ATV** albo **DTV**, w zależności od sygnału odbieranego z anteny.

## Wkładanie płyty DVD

---

### Wskazówka

Zintegrowany odtwarzacz płyt DVD obsługuje tylko media o średnicy 12 cm. Nie wkładaj do wnęki na płyty DVD mediów o mniejszym lub większym formacie – może to spowodować uszkodzenie odtwarzacza.

### Wskazówka

Płytę DVD należy włożyć do wnęki zadrukowaną stroną do tyłu (mowa o tyle telewizora LCD).

### Wskazówka

Warunkiem włożenia płyty DVD do wnęki jest przełączenie telewizora LCD w tryb DVD.

---

- ▶ Włóż płytę DVD do wnęki na płyty DVD zadrukowaną stroną skierowaną do tyłu. Gdy telewizor LCD jest ustawiony na tryb DVD, płyta DVD zostanie automatycznie rozpoznana i wciągnięta. Na ekranie pojawi się komunikat **Ładuj**, a następnie **Czytaj**. W normalnej sytuacji odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

### Wskazówka

W niektórych sytuacjach odtwarzanie trzeba rozpocząć ręcznie. W tym celu naciśnij przycisk ▶ II .

---

# Funkcje przycisków

## Specjalny komunikat ekranowy



W przypadku wyboru funkcji niemożliwej do zrealizowania na danym nośniku lub aktualnie niedostępnej, na ekranie pojawia się przedstawiony obok symbol. Symbol ten zniknie po kilku sekundach.

### ▶ II Odtwarzanie

- ▶ Naciśnij przycisk, aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie. Ponownie naciśnij przycisk **▶**, aby wznowić odtwarzanie.

### ■ (stop)

- ▶ Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij jeden raz przycisk **■**. W tym trybie możesz znówić odtwarzanie od tego samego miejsca przyciskiem **▶**.
- ▶ Naciśnij **■** jeszcze raz, aby ostatecznie zatrzymać odtwarzanie płyty DVD. Urządzenie znajduje się teraz w trybie zatrzymania.

### ⏪/⏩ (przeskocz)

- ▶ Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **⏪** lub **⏩**, aby przejść do następnego albo wrócić do poprzedniego tytułu (na płytach DVD: przeskoczyć między rozdziałami; dla pozostałych nośników: między tytułami).

---

#### **Wskazówka!**

**Na wielu płytach DVD tytułów i rozdziałów nie można „przeskakiwać“ przed rozpoczęciem właściwego filmu (informacje licencyjne).**

---

### ⏪/⏩ (szybkie przewijanie)

- ▶ Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **⏪** lub **⏩**, żeby rozpocząć szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu. Kolejne naciśnięcia przycisku zwiększają szybkość przewijania: 2x > 4x > 8x > 16x > 32x. Ponowne naciśnięcie tego przycisku lub naciśnięcie przycisku **▶** powoduje powrót do zwykłego trybu odtwarzania.

## **GOTO (bezpośrednie wyszukiwanie)**

Przyciskiem **GOTO** możesz bezpośrednio wybierać rozdział, tytuł lub czas. Każde naciśnięcie przycisku zmienia wybór. Odtwarzanie rozpocznie się od wybranego miejsca.

- ▶ Numer tytułu można wprowadzić bezpośrednio przyciskami cyfrowymi, bez wcześniejszego naciskania przycisku **GOTO**. Odtwarzanie rozpocznie się bezpośrednio od wybranego momentu.

## **DVD**

- ▶ **Jedno naciśnięcie przycisku GOTO:** wprowadź żądany rozdział w obrębie utworu.
- ▶ **Dwa naciśnięcia przycisku GOTO:** wprowadź żądany czas w obrębie aktualnego utworu w formacie G:MM:SS.
- ▶ **Trzy naciśnięcia przycisku GOTO:** żądany czas w obrębie aktualnego rozdziału w formacie G:MM:SS.

## **Płyty audio CD/VCD**

- ▶ **Jedno naciśnięcie przycisku GOTO: Idź do płyty** - wprowadź żądany czas na płycie CD w formacie MM:SS.
- ▶ **Dwa naciśnięcia przycisku GOTO: Idź do ścieżki** - wprowadź żądany czas w obrębie tytułu w formacie MM:SS.
- ▶ **Trzy naciśnięcia przycisku GOTO: Zaznacz ścieżkę** – wprowadź numer żadanego tytułu.
- ▶ Możesz też wpisać numer tytułu bezpośrednio, bez naciskania przycisku **GOTO**.

## **MP3/WMA**

- ▶ **Jedno naciśnięcie przycisku GOTO:** wprowadź żądany tytuł (trzy pozycje; w razie potrzeby dodaj „0” albo „00” przed właściwym numerem).
- ▶ Możesz też wpisać numer tytułu bezpośrednio, bez naciskania przycisku **GOTO**.
- ▶ **Dwa naciśnięcia przycisku GOTO:** wprowadź żądany czas w obrębie utworu w formacie MM:SS.

## **Xvid**

- ▶ **Jedno naciśnięcie przycisku GOTO:** wprowadź żądany tytuł.
- ▶ **Dwa naciśnięcia przycisku GOTO:** wprowadź żądany czas w obrębie tytułu.

## D.DISP (wskazanie czasu)

Naciskając przycisk D.DISP odpowiednią ilość razy podczas odtwarzania można odczytać aktualny i pozostały czas odtwarzania. Każde naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie na ekranie odpowiedniej informacji.

DVD:	<b>Czas odtwarzania: Tytuł &gt; Pozostały czas: Tytuł &gt; Czas odtwarzania: Rozdział &gt; Pozostały czas: Rozdział -&gt; Wyłącz wskazanie</b>
CD/VCD/Xvid:	<b>Pozostały czas: aktualny tytuł &gt; Czas odtwarzania: aktualny tytuł &gt; Czas odtwarzania: całkowity &gt; Pozostały czas: całkowity</b>
MP3/WMA:	status odtwarzania i głośność.

## REPEAT (powtarzanie)

Podczas odtwarzania naciśnij żółty przycisk [**REPEAT**]. Na ekranie pojawi się symbol powtarzania, a każde naciśnięcie tego przycisku wyświetli na ekranie przeznaczony do powtórzenia fragment (wyświetlony komunikat znika po kilku sekundach).

DVD:	<b>ROZDZIAŁ &gt; TYTUŁ &gt; WSZYSTKIE</b>
Audio CD:	<b>TYTUŁ &gt; WSZYSTKIE</b>
MP3/WMA/VCD:	<b>POWTÓRZ KAŻDY &gt; POWTÓRZ SKOROSZYT &gt; POWTARZANIE WYŁĄCZONE</b>

## PROGRAM (kolejność odtwarzania)

Funkcja programowania umożliwia odtwarzanie nawet 20 rozdziałów (DVD) lub tytułów (audio CD) w określonej kolejności.

W przypadku mediów MP3 programowanie nie jest możliwe.

### Jak zaprogramować kolejność odtwarzania:

- ▶ Naciśnij czerwony przycisk **PROGRAM**. Na ekranie wyświetlana jest tabela z pozycjami programowymi. W nagłówku tabeli znajduje się ilość tytułów.
- ▶ Przyciskami cyfrowymi pilota wpisz żądany tytuł (**TT**) dla pozycji programowej **01**. Przed liczbami jednocyfrowymi należy wpisać **0**.
- ▶ W przypadku płyt DVD należy też wpisać żądany rozdział (**CH**). Cursor przeskakuje do pozycji programowej **02**.

Jeżeli chcesz, zaprogramuj dalsze pozycje w ten sam sposób.



## Rozpoczynanie odtwarzania listy

- ▶ Po wpisaniu pierwszej pozycji programowej przy dolnej krawędzi menu pojawia się słowo **START**.
- ▶ Przesuń kursor przyciskami kierunkowymi na słowo **START** i naciśnij przycisk **OK**. Rozpoczyna się odtwarzanie zaprogramowanej listy. Czerwonym przyciskiem **PROGRAM** możesz ponownie wyświetlić listę.
- ▶ Naciśnij dwa razy **■ STOP**, aby usunąć listę.

## LANG (ustawienia audio (język))

- ▶ Naciskaj przycisk **LANG**, aby wybrać inną zapisaną na płycie DVD opcję dźwiękową (np. dźwięk 2-kanałowy lub 5.1-kanałowy) albo wybrać język treści mówionych. Zmiana następuje od razu i nie musisz jej potwierdzać.

---

### Wskazówka!

**Pamiętaj, że na niektórych płytach DVD funkcja ta nie jest dostępna.**

---

## Otwieranie menu płyty DVD

Przyciskami **TITLE** i **D.MENU** otwierasz menu zapisane na płycie DVD.

Przycisk **D.MENU** otwiera z reguły menu główne, a przycisk **TITLE** menu tytułu. Przyciski kierunkowe umożliwiają poruszanie się po punktach menu płyty DVD. Każdy wybór potwierdzaj przyciskiem **OK**.

---

### Wskazówka!

**To, jakie menu są wyświetlane po uaktywnieniu konkretnych opcji, zależy od płyty DVD.**

---

## Nawigacja po nośnikach danych MP3 i JPEG

W przypadku nośników MP3 i JPEG pliki muzyczne lub obrazy mogą być zebrane w folderach.

- ▶ Włóż nośnik z danymi MP3 lub JPEG. Na ekranie zostanie wyświetlone menu zawierające strukturę folderów. Jeżeli nośnik zawiera foldery, zostaną one wyświetlone w formie listy.  
Tytuły MP3 wyświetlane są z symbolem MP3.

Powierzchnia aktywnego folderu lub aktywnego pliku ma pomarańczowe tło. W najwyższym wierszu podana jest całkowita ilość tytułów w folderze.

- ▶ Przyciskami kierunkowymi ▲ ▼ wejdź do folderu i potwierdź przyciskiem **OK**.  
Może to ewentualnie spowodować otwarcie podfolderów. W tej sytuacji możesz wrócić do menu nadrzędnego lewym przyciskiem kierunkowym ◀ lub przy pomocy najwyższego punktu menu.
- ▶ Aby odtworzyć tytuł albo obejrzeć obraz, wybierz go i potwierdź wybór przyciskiem ▶ ; (**PLAY**) lub **OK**.

## Grafiki JPEG

W przypadku grafik JPEG w prawej części menu jest wyświetlony podgląd.

- ▶ Wybierz żądany obraz i potwierdź wybór przyciskiem **OK**, aby wyświetlić go w normalnej wielkości. Wszystkie obrazy w aktywnym folderze będą wyświetlane po kolei, zaczynając od wybranego obrazu („pokaz slajdów“).
- ▶ Naciskanie w czasie odtwarzania przycisków ◀ ▶ powoduje obracanie obrazu.

Pamiętaj, że bardzo duże obrazy mogą nie zostać wyświetlone.

# Menu **SETUP** w trybie DVD

- ▶ W trybie DVD naciśnij przycisk **SETUP**. Na ekranie pojawia się okno główne menu **SETUP**. W trybie DVD aktywne są następujące menu:

- Ustawienie ogólne**
- Konfiguracja audio**
- Konfiguracja f. cyfr.**
- Strona preferencji**

## Nawigacja po menu

- ▶ Przyciski **▲ ▼** umożliwiają nawigację między menu. Aktywne menu ma pomarańczowe tło. Przyciski **◀ ▶** służą do wybierania punktów menu i wyświetlania opcji wyboru po prawej stronie. Aktywne ustawienie ma brązowe tło.
- ▶ Aby zmienić ustawienie, przejdź przyciskiem **▶** na prawą stronę i wybierz przyciskami **◀ ▶** inny punkt. Potwierdź przyciskiem **OK**.
- ▶ Przyciskiem **◀** możesz przejść do nadrzędnej listy menu.
- ▶ Przyciskiem **SETUP** możesz w każdej chwili zamknąć menu ustawień.
- ▶ Menu ustawień nie można otwierać w czasie odtwarzania. W razie potrzeby zatrzymaj odtwarzanie naciskając 2 razy przycisk **■** (**STOP**).

## Menu: Ustawienie ogólne

### Format obrazu TV

W tym miejscu możesz ustawić urządzenie zgodnie z formatem telewizora.

**4:3 PS (Pan Scan)** opcja dla telewizorów o formacie 4:3. Format Pan Scan pokazuje filmy w formacie 16:9 w pełnej wysokości, odcinając boczne części obrazu.

**4:3 LB (Letter Box)** opcja dla telewizorów o formacie 4:3. Format Letterbox zmniejsza format 16:9 do szerokości ekranu.

**16:9** Opcja dla telewizorów o formacie 16:9.

### Język OSD

Tutaj ustawiasz język systemu OSD („On-Screen-Display“), tzn. język, w którym będą wyświetlane menu ekranowe odtwarzacza DVD.

Po wybraniu języka menu od razu przechodzi na ten język.

### **Ostatnia pamięć**

Gdy aktywna jest ta funkcja, odtwarzacz DVD zapamiętuje miejsce, w którym zakończyło się odtwarzanie włożonej płyty DVD. Gdy ta sama płyta zostanie ponownie włożona do urządzenia, jej odtwarzanie zaczyna się od tego miejsca. Ostatnia pozycja płyty DVD zostaje zapamiętana także po wyłączeniu urządzenia.

## **Menu: Konfiguracja audio**

Wybierz menu ustawień audio, aby ustawić tryb dźwięku.

### **Downmix**

Jeżeli korzystasz z wyjścia analogowego, możesz tutaj zmieniać jego ustawienia.

#### **Surround**

Wybierz tę opcję, jeżeli chcesz odtwarzać dźwięk w trybie surround.

#### **Stereo**

Odtwarzany jest dźwięk stereo.

Wybierz tę opcję, jeżeli dźwięk będzie odtwarzany za pomocą tylko dwóch głośników.

## **Menu: Konfiguracja f. cyfrowe**

### **Dual Mono**

Tutaj możesz wybierać spośród 4 różnych trybów odtwarzania dźwięku.

### **Dynamika**

Format DolbyDigital obsługuje ustawienie dynamiki dźwięku, dzięki któremu można regulować różnicę głośności między cichymi i głośnymi fragmentami na dziewięciostopniowej skali od **Wył** do

#### **Pełna.**

#### **Wył**

dźwięk bez zmian, tzn. głośne fragmenty i basy są odtwarzane głośno, a ciche fragmenty cicho („dźwięk kinowy“). To ustawienie powinno być używane tylko wtedy, gdy dźwięk nie będzie nikomu przeszkadzać.

#### **Pełna**

zminimalizowana różnica głośności, tzn. głośne fragmenty są wyciszane, a ciche fragmenty nagłaśniane. To ustawienie jest wskazane np. nocą.

- ▶ Aby zmienić ustawienie, przejdź przyciskiem ▶ do podziałki po prawej stronie i wybierz przyciskiem ▼ albo ▲ żądaną wartość. Potwierdź przyciskiem **OK**.

## Menu: Strona preferencji

### Typ TV

Określa normę koloru telewizora.

**PAL** norma koloru stosowana w wielu krajach europejskich.

**AUTO** automatyczne ustawianie formatu.

**NTSC** północnoamerykańska norma koloru.

### Audio

Wybiera standardowy język ścieżki dźwiękowej na płycie DVD, o ile są na niej dostępne różne ścieżki dźwiękowe.

### Napisy

W tym miejscu możesz wybrać standardowy język napisów na płycie DVD, o ile są na niej dostępne różne napisy.

### JĘZYK MENU PŁYTY

W tym miejscu możesz wybrać język menu zapisanych na płycie DVD, o ile są dostępne na płycie.

### Kontr. rodz.

W tym menu możesz ustawiać kategorie wiekowe dostępu do płyt DVD (nadzór rodzicielski).

Niektóre płyty DVD i CD są zakodowane według wiekowych kategorii dostępu, określonych przez Stowarzyszenie Producentów Filmowych (Motion Picture Association). Istnieje osiem następujących kategorii wiekowych:

- 1 DZIECI** nadaje się dla małych dzieci;
- 2 K** dla wszystkich grup wiekowych;
- 3 KR** dla dzieci powyżej 6 lat zaleca się nadzór rodzicielski;
- 4 KR-13** zaleca się powyżej 12 lat;
- 5 KR-Z** dla dzieci powyżej 16 lat, zaleca się nadzór rodzicielski;
- 6 Z** nie nadaje się dla osób poniżej 16 lat;
- 7 BK-17** nie nadaje się dla osób poniżej 18 lat;
- 8 DOROŚLI** tylko dla dorosłych.

Jeżeli płyta DVD została np. zakodowana w kategorii 7 (nieodzwolona dla osób poniżej 18 lat) albo 8 (**dorośli**), a w odtwarzaczu udostępnione są tylko kategorie od 1 do 6, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat i system poprosi o podanie hasła. Zgodnie z kategorią lub kategoriami dostępu mogą też być dostępne tylko części płyty DVD, tzn. określone sceny filmowe.

## Hasło

Tutaj możesz ustawić hasło dostępu do kategorii wiekowych, ich ustawień i zmian.

- ▶ Potwierdź opcję **ZMIEN HASŁO** przyciskiem **OK**.

### Stare hasło

przyciskami cyfrowymi pilota wpisz obowiązujące hasło. Składa się ono dokładnie z czterech cyfr. Jeżeli nie zostało jeszcze ustawione inne hasło, obowiązuje hasło fabryczne **0000**.

Po wprowadzeniu prawidłowego hasła zostanie otwarte następne pole, czyli pole wpisywania hasła.

### Nowe hasło

przyciskami cyfrowymi pilota wpisz czterocyfrową liczbę. Znacznik przechodzi do następnego pola.

**Potwierdź hasło** Wpisz jeszcze raz tę samą czterocyfrową liczbę.

- ▶ Naciśnij **OK**, aby potwierdzić nowe hasło.

Jeśli nie pamiętasz swojego hasła, wpisz hasło nadrzędne **7948**.

## Ustawienie fabryczne

Potwierdź opcję **USTAWIENIE FABRYCZNE** dwa razy przyciskiem OK, aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia.

---

### Wskazówka!

**Pamiętaj, że hasło nie zostanie przywrócone, jeżeli zostało wcześniej zmienione!**

---

## Ulubione

Możesz ustawiać programy jako ulubione, aby odtwarzać tylko swoje ulubione programy.

- ▶ Aby otworzyć/zamknąć listę ulubionych programów, naciśnij przycisk **FAV**.
- ▶ Wybierz przyciskami **▲ ▼** żądany program i naciśnij przycisk **OK**, aby do niego przejść.
- ▶ Możesz również wybierać programy bezpośrednio: Naciśnij przycisk **FAV+** lub **FAV-**, aby przechodzić między programami znajdującymi się na liście ulubionych. Nie jest konieczne wcześniejsze otwarcie listy ulubionych.

## Dodawanie programu do listy ulubionych

- ▶ Przyciskami **P -/+** wybierz program, który chcesz dodać do listy ulubionych.
- ▶ Otwórz listę ulubionych przyciskiem **FAV**.
- ▶ Naciśnij przycisk **FAV+**, aby zapisać program na liście ulubionych.

Przy każdym programie zapisanym na liście ulubionych widać odpowiedni symbol.

## Usuwanie programu z listy ulubionych




- ▶ Otwórz listę ulubionych przyciskiem **FAV**.
- ▶ Przyciskami kierunkowymi **▼ ▲** wybierz program, który chcesz usunąć z listy ulubionych.
- ▶ Naciśnij przycisk **FAV-**, aby usunąć program z listy ulubionych.

# Telegazeta



Telegazeta to bezpłatny serwis, emitowany przez większość stacji telewizyjnych i zawierający najnowsze wiadomości, informacje o pogodzie, programy telewizyjne, kursy akcji, napisy i inne informacje.

## Obsługa telegazety

Pilot posiada specjalne przyciski służące do obsługi telegazety.

- ▶ Wybierz program telewizyjny emitujący telegazetę.
- ▶ Naciśnij przycisk  jeden raz, aby wyświetlić stronę główną telegazety.
- ▶ Naciśnij przycisk  jeszcze raz, aby wyświetlić tekst na przezroczystym tle (w tle widać aktualny obraz telewizyjny).
- ▶ Naciśnij przycisk  jeszcze raz, aby wrócić do trybu TV.


## Wybieranie stron

- ▶ Przyciskami cyfrowymi wpisz numer żądanej strony jako trzycyfrową liczbę.  
Wybrany numer strony pojawi się w lewym górnym rogu ekranu. Licznik telegazety przeszukuje treść do chwili znalezienia wybranej strony.
- ▶ Przyciski kierunkowe   służą do przewijania stron telegazety.

## Przyciski kolorowe

Jeżeli przy dolnej krawędzi ekranu pokazane są kolorowe pola lub teksty, odpowiednie treści można wyświetlać od razu, naciskając przycisk o odpowiedniej barwie: CZERWONY [**PROGRAM**], ZIEŁONY [**INTRO**], ŻÓŁTY [**REPEAT**] i NIEBIESKI [**A-B**].

## SUB.T

Niektóre strony telegazety zawierają podstrony. Przy dolnej krawędzi ekranu widać np. **1/3**. Podstrony wyświetlane są po kolei w odstępach ok. pół minuty. Można je jednak wyświetlać same, naciskając przycisk . Przyciskami kierunkowymi 34 możesz przewijać podstrony.



# Przydatne funkcje telegazety

## INDEX

- ▶ Przyciskiem **INDEX** możesz przejść do strony głównej telegazety.

## REVEAL

- ▶ Aby wyświetlić ukryte informacje, takie jak np. rozwiązania zagadek, łamigłówek czy quizów, naciśnij jednokrotnie przycisk **REVEAL**.
- ▶ Ponowne naciśnięcie przycisku **REVEAL** ponownie ukrywa odpowiedzi.

## SIZE

Ta funkcja umożliwia wyświetlanie stron telegazety w podwójnej wielkości.

- ▶ Naciśnij przycisk **SIZE**, aby powiększyć górną połowę strony.
- ▶ Naciśnij jeszcze raz przycisk **SIZE**, aby powiększyć dolną połowę strony.
- ▶ Następne naciśnięcie przycisku **SIZE** przywraca normalną wielkość telegazety.

## INDEX

- ▶ Przyciskiem **INDEX** wybierz stronę 100 - główną stronę telegazety.

# Menu OSD

- ▶ Naciśnij przycisk **MENU**, aby uaktywnić system menu ekranowych (OSD).
- ▶ Przyciskami kierunkowymi ◀ ▶ wybierz kategorię z menu głównego.
- ▶ Naciśnij przycisk **OK**, aby uaktywnić wybraną opcję menu głównego.
- ▶ Przyciskami kierunkowymi ▲ ▼ wybierasz opcje z menu.
- ▶ Aby wrócić do menu głównego, naciśnij przycisk **MENU**.
- ▶ Przyciskami kierunkowymi ◀ ▶ ▲ ▼ możesz ustawić żadaną wartość lub wybrać opcję.
- ▶ Przycisk **EXIT** zamyka menu.

Pamiętaj, że menu zamknie się automatycznie, jeżeli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

Możesz wybierać następujące menu główne:

- Menu **VIDEO**
- Menu **TON**
- Menu **TV** lub **VGA** (w zależności od wybranego źródła; to menu nie jest dostępne w przypadku źródeł zewnętrznych (**AV**, **SCART**, **COMPONENT**, **HDMI1-2**))
- Menu **USTAWIENIA**
- Menu **ZABLOKUJ**



## **Wskazówka!**

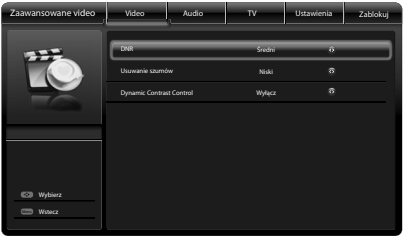
*Ze względu na możliwe zmiany techniczne opisane tutaj menu mogą się różnić od aktualnych menu urządzenia.*

# Szczegóły systemu menu

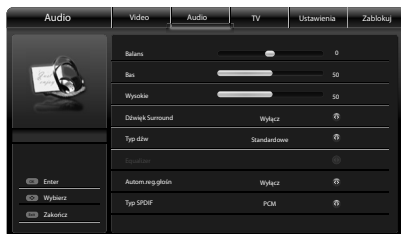
## Menu Video



Punkt menu	Ustawienia
<b>TRYB OBRAZU</b>	Wybieranie trybu obrazu: <b>NORMALNY, UŻYTKOWNIK, KINO, SPORT, ŻYWY, JASNY</b> . Ta funkcja odpowiada przyciskowi <b>P. MODE</b> .
<b>JASNOŚĆ</b>	Zmniejszanie i zwiększanie jasności
<b>KONTRAST</b>	Zmniejszanie i zwiększanie kontrastu
<b>NASYCENIE</b>	Zwiększanie i zmniejszanie nasycenia kolorów
<b>OSTROŚĆ</b>	Zmniejszanie i zwiększanie ostrości
<b>TEMP. KOŁORÓW</b>	Wybieranie temperatury koloru <b>STANDARDOWE, CIEPŁE, CHŁODNE</b>
<b>TRYB EKRANU</b>	Wybór formatu ekranu: <b>AUTOMATYCZNY, 16:9, 4:3</b>
<b>HDMI MODE</b> (tylko w przypadku źródła HDMI)	Wybranie 1:1 wyświetla obraz w oryginalnej wielkości. Opcja <b>OVERSCAN</b> powiększa obraz, aby uniknąć ewentualnych zakłóceń na jego brzegach, przede wszystkim w przypadku programów telewizyjnych.

Punkt menu	Ustawienia	
<b>ZAAWANSOWANE VIDEO</b>		
	<b>DNR</b>	Ustawianie poziomu cyfrowego wytłumienia szumów obrazu: <b>NISKI, ŚREDNI, WYSOKI, WYŁĄCZ.</b>
	<b>USUWANIE SZUMÓW</b>	Ustawianie redukcji zakłóceń obrazu: <b>NISKI, ŚREDNI, WYSOKI, WYŁĄCZ.</b> Obraz jest zmiękczony, w zależności od poziomu wybranego ustawienia.
	<b>DYNAMIC CONTRAST CONTROL</b>	Po aktywacji tej opcji automatycznie regulowana jest jasność obrazu, aby w scenach o różnej jasności uzyskać wyższy kontrast obrazu.

# Menu Audio



Punkt menu	Ustawienia
<b>BALANS</b>	Ustawianie balansu między lewym i prawym głośnikiem.
<b>BAS</b>	Ustawianie niskich dźwięków.
<b>WYSOKIE</b>	Ustawianie wysokich dźwięków.
<b>DŹWIĘK SURROUND</b>	Aktywacja/dezaktywacja efektu surround.
<b>TYP DŹW.</b>	W tym menu możliwy jest wybór między opcjami <b>STANDARDOWE</b> , <b>MUZYKA</b> , <b>KINO</b> , <b>SPORT</b> oraz <b>UŻYTK.</b> . Ta funkcja odpowiada przyciskowi <b>S . MODE</b> .
<b>EQUALIZER</b>	Tutaj możesz zmieniać częstotliwość dźwięku. Ustawienia menu equalizera można zmieniać tylko jeżeli w trybie dźwięku wybrana została opcja <b>UŻYTK.</b> .
<b>AUTOM. REG.GŁOŚN</b>	Funkcja ta wyrównuje poziomy głośności poszczególnych programów. Przy ustawieniu <b>WYŁĄCZ</b> ustawiona jest oryginalna głośność. Przy ustawieniu <b>WŁĄCZ</b> ustawiona jest równomierna głośność.
<b>TYP SPDIF</b>	Opcja dla urządzeń podłączonych do cyfrowego gniazda SPDIF/COAX OUT.
<b>DOLBY DIGITAL</b>	Cyfrowy sygnał audio odtwarzany jest w pierwotnym stanie. Wybierz tę opcję, jeżeli podłączony jest odbiornik AV dekodujący oryginalny format dźwięku (np. ścieżkę dźwiękową Dolby Digital 5.1).
<b>PCM</b>	Format dźwięku przekształcany jest na sygnał PCM.
<b>WYŁĄCZ</b>	Wyjście cyfrowe jest wyłączone.

# Menu TV



To menu jest różne w zależności od wybranego trybu odbioru. Tryb odbioru można ustawić w punkcie menu **TRYB TUNERA**. Punkty menu, których nie widać przy każdym rodzaju odbioru, oznakowane są w tabeli następująco:

- SAT = ten punkt menu pojawia się tylko w trybie **SATELITA**
- KAB = ten punkt menu pojawia się tylko w trybie **KABLOWA**
- ANT = ten punkt menu pojawia się tylko w trybie **ANTENA**

Menu **TV** zamieniane jest na menu **VGA**, jeżeli wybrane zostanie źródło VGA, patrz następną rozdział.

Punkt menu	Ustawienia
<b>TRYB TUNERA</b>	Wybierz rodzaj odbioru urządzenia. Do wyboru masz opcje: <b>ANTENA</b> , <b>KABLOWA</b> lub <b>SATELITA</b> .
<b>JĘZYK AUDIO</b>	Jeżeli program nadawany jest w kilku językach, możesz wybrać język mówiony w punkcie <b>JĘZYK AUDIO 1</b> . Jeżeli nie jest on dostępny, możesz w punkcie <b>JĘZYK AUDIO 2 WYBRAĆ</b> alternatywną opcję.

Punkt menu	Ustawienia		
<b>KANAŁY</b>	<b>WYSZ. KANAŁ</b>	<b>KRAJ</b>	Tutaj wybierasz kraj. Opcja ta ma wpływ na kolejność porządkowania stacji podczas automatycznego wyszukiwania.
		<b>DOSTRAJANIE SATELITY (SAT)</b>	Dodatkowe ustawienia dla opcji <b>SATELITA, KANAŁY, TRYB SKANOWANIA</b> . Rozpocznij wyszukiwanie stacji przyciskiem <b>SZUKAJ</b> .
		<b>TRYB TUNERA (KAB, ANT)</b>	Tutaj określasz, czy wyszukiwanie ma obejmować tylko analogowe (ATV), tylko cyfrowe (DTV) stacje, czy oba typy (DTV+ATV).
		<b>WYSZ. KANAŁ. (KAB, ANT)</b>	Rozpoczyna wyszukiwanie
	<b>RĘCZNE DOSTRAJANIE SATELITY (SAT)</b>	Jeżeli chcesz wyszukać pojedyncze stacje, wpisz tutaj ręcznie ich dane. Další ustawienia opcji <b>SATELITA, TRANSPONDER, KANAŁY, WYSZUKIWANIE STACJI</b> . Rozpocznij wyszukiwanie przyciskiem <b>SZUKAJ</b>	
<b>RĘCZNE SZUK. ANAL. (KAB, ANT)</b>	Ręczne wyszukiwanie dla analogowego złącza kablowego i antenowego. ▶ Wprowadź częstotliwość początkową i określ, czy wyszukiwanie ma zostać przeprowadzone do tyłu czy do przodu.		
<b>WYSZ. POJ. RF (KAB, ANT)</b>	▶ Ręczne wyszukiwanie stacji dla cyfrowego złącza kablowego i DVB-T. Wpisz kanał odbioru i naciśnij <b>OK</b> , aby rozpocząć wyszukiwanie.		

Punkt menu	Ustawienia
	<p><b>PRZESKOCZ KANAŁ</b></p> <p>Wyszukane stacje, które znajdują się na liście stacji, możesz tu pominąć.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wybierz stację i naciśnij <b>OK</b>. Stacja zostanie zaznaczona i pominięta.</li> <li>▶ Ponownie naciśnij <b>OK</b>, aby usunąć zaznaczenie.</li> </ul>
	<p><b>PORZ. KANAŁY</b></p> <p>Tutaj możesz porządkować listę stacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wybierz jedną ze stacji i naciśnij <b>OK</b>.</li> <li>▶ Przenieś zaznaczenie na numer programu, na którym ma znaleźć się ta stacja i ponownie naciśnij <b>OK</b>.</li> </ul>
	<p><b>EDYCJA KANAŁU</b></p> <p>Tutaj możesz edytować poszczególne stacje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wybierz jedną ze stacji i naciśnij <b>OK</b>.</li> <li>▶ Teraz możesz przenieść stację na inny numer listy stacji lub zmienić jej nazwę. W tym celu użyj przycisków cyfrowych pilota albo klawiatury ekranowej.</li> </ul>
	<p><b>USUŃ KANAŁ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wybierz kanał, aby usunąć go z listy, albo naciśnij <b>PROG</b>, aby usunąć całą listę.</li> <li>▶ Naciśnij <b>OK</b> i potwierdź monit przez wybranie opcji <b>TAK</b>.</li> </ul>
	<p><b>KANAŁ ANALOGOWY FINE TUNE</b></p> <p>Tutaj możesz dokładnie regulować wybraną stację. Funkcja ta dostępna jest tylko dla stacji analogowych.</p>



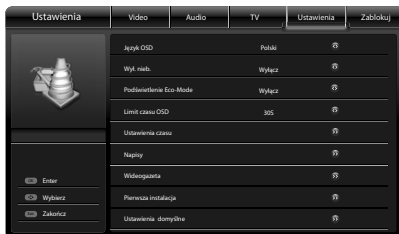
Punkt menu	Ustawienia		
<b>KONFIGURACJA ANTENY (SAT)</b>	Wybierz satelitę, którego dane chcesz edytować.		
	<b>NAZWA SATELITY</b>	Wskazanie wybranego satelity	
	<b>POZYCJA ORBITALNA</b>	Pozycja wybranego satelity	
	<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ</b>	Wybierz częstotliwość konwertera; ustawieniem standardowym jest <b>UNIVERSAL</b>	
	<b>WEJŚCIE DISEQC</b>	Jeżeli twoja antena satelitarna ma więcej niż jeden konwerter, podaj w tym miejscu, które wejście Diseqc ma zostać wybrane dla wybranego satelity; ustawieniem standardowym jest <b>DISEQC A</b>	
	<b>TON 22KHZ</b>	W razie potrzeby ustaw tutaj ton; ustawieniem standardowym jest <b>AUTO</b>	
	<b>TRANSPONDER</b>	<b>DODAJ TRANSPONDER</b>	Kolejne dane transpondera dodajesz do listy, naciskając <b>ÓŁTY PRZYCISK</b> , a następnie wpisując dane przyciskami cyfrowymi pilota.
		<b>USUNĄĆ TRANSPONDER</b>	Transponder możesz usunąć z listy wybierając żądany transponder i naciskając <b>NIEBIESKI PRZYCISK</b> .

# Menu VGA

Menu VGA widać tylko jeżeli wybrane zostało źródło VGA. Tutaj możesz ustawiać opcje poprawnego wyświetlania obrazu z komputera na ekranie telewizora LCD.

Punkt menu	Ustawienia
<b>AUTOM. REGUL.</b>	Wybierz, czy obraz ma zostać dostosowany automatycznie lub czy chcesz dostosować wymienione niżej punkty ręcznie.
<b>POZYCJA POZIOMA</b>	Ustaw poziomą pozycję obrazu.
<b>POZYCJA PIONOWA</b>	Ustaw pionową pozycję obrazu.
<b>FAZA</b>	Zmień fazę obrazu.
<b>ZEGAR</b>	Wybierz takt obrazu.

# Menu Ustawienia

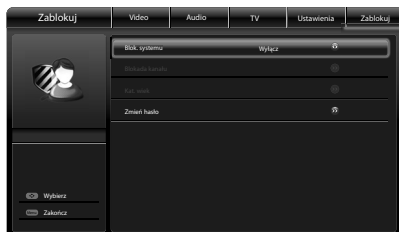


Punkt menu	Ustawienia
<b>JĘZYK OSD</b>	Wybór języka menu.
<b>WYŁ. NIEB.</b>	Określ, czy w razie braku sygnału ma pojawiać się niebieski ekran.
<b>PODŚWIETLENIE ECO-MODE</b>	Przy pomocy opcji EIN ekran urządzenia przechodzi w tryb Eco. Zużywa on wtedy mniej prądu.
<b>LIMIT CZASU OSD</b>	Wybierz czas, po którym menu będzie automatycznie znikać, jeżeli nie zostanie przyciśnięty żaden przycisk.

Punkt menu	Ustawienia									
<b>USTAWIENIA CZASU</b>	<b>STREFA CZASOWA</b>	Wybierz, czy strefa czasowa stacji ma zostać użyta do ustawienia czasu, albo wybierz inną strefę czasową.								
	<b>CZAS</b>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="432 220 637 469"><b>AUTOMAT. SYNCHR.</b></td> <td data-bbox="637 220 969 469">W przypadku ustawienia <b>WŁĄCZ</b> użyty zostanie czas wysyłany przez stację nadawczą. Za pomocą opcji <b>WŁĄCZ</b> możesz ręcznie ustawić czas.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 469 637 826"><b>ZEGAR WŁ.ZASIL.</b></td> <td data-bbox="637 469 969 826">Ustaw godzinę, o której urządzenie ma się automatycznie włączyć. <b>WYŁĄCZ</b>: funkcja nie jest się codziennie o tej samej porze; <b>RAZ (ONCE)</b>: urządzenie włącza się tylko jeden raz; <b>WYŁĄCZ</b>: funkcja nie jest aktywna.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 826 637 1075"><b>WŁĄCZ KANAŁ</b></td> <td data-bbox="637 826 969 1075">Ustaw, czy po włączeniu urządzenia wybrany ma zostać ostatecznie oglądany kanał (<b>OSTATNI STATUS</b>) lub zdefiniowany wcześniej program (<b>WYBÓR UŻYTKOWNIKA</b>).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="432 1075 637 1426"><b>ZEGAR WŁ.ZASIL.</b></td> <td data-bbox="637 1075 969 1426">Ustaw godzinę, o której urządzenie ma się automatycznie wyłączyć. <b>WŁĄCZ</b>: urządzenie włącza się codziennie o tej samej porze; <b>RAZ (ONCE)</b>: urządzenie włącza się tylko jeden raz; <b>WYŁĄCZ</b>: funkcja nie jest aktywna.</td> </tr> </table>	<b>AUTOMAT. SYNCHR.</b>	W przypadku ustawienia <b>WŁĄCZ</b> użyty zostanie czas wysyłany przez stację nadawczą. Za pomocą opcji <b>WŁĄCZ</b> możesz ręcznie ustawić czas.	<b>ZEGAR WŁ.ZASIL.</b>	Ustaw godzinę, o której urządzenie ma się automatycznie włączyć. <b>WYŁĄCZ</b> : funkcja nie jest się codziennie o tej samej porze; <b>RAZ (ONCE)</b> : urządzenie włącza się tylko jeden raz; <b>WYŁĄCZ</b> : funkcja nie jest aktywna.	<b>WŁĄCZ KANAŁ</b>	Ustaw, czy po włączeniu urządzenia wybrany ma zostać ostatecznie oglądany kanał ( <b>OSTATNI STATUS</b> ) lub zdefiniowany wcześniej program ( <b>WYBÓR UŻYTKOWNIKA</b> ).	<b>ZEGAR WŁ.ZASIL.</b>	Ustaw godzinę, o której urządzenie ma się automatycznie wyłączyć. <b>WŁĄCZ</b> : urządzenie włącza się codziennie o tej samej porze; <b>RAZ (ONCE)</b> : urządzenie włącza się tylko jeden raz; <b>WYŁĄCZ</b> : funkcja nie jest aktywna.
	<b>AUTOMAT. SYNCHR.</b>	W przypadku ustawienia <b>WŁĄCZ</b> użyty zostanie czas wysyłany przez stację nadawczą. Za pomocą opcji <b>WŁĄCZ</b> możesz ręcznie ustawić czas.								
	<b>ZEGAR WŁ.ZASIL.</b>	Ustaw godzinę, o której urządzenie ma się automatycznie włączyć. <b>WYŁĄCZ</b> : funkcja nie jest się codziennie o tej samej porze; <b>RAZ (ONCE)</b> : urządzenie włącza się tylko jeden raz; <b>WYŁĄCZ</b> : funkcja nie jest aktywna.								
	<b>WŁĄCZ KANAŁ</b>	Ustaw, czy po włączeniu urządzenia wybrany ma zostać ostatecznie oglądany kanał ( <b>OSTATNI STATUS</b> ) lub zdefiniowany wcześniej program ( <b>WYBÓR UŻYTKOWNIKA</b> ).								
<b>ZEGAR WŁ.ZASIL.</b>	Ustaw godzinę, o której urządzenie ma się automatycznie wyłączyć. <b>WŁĄCZ</b> : urządzenie włącza się codziennie o tej samej porze; <b>RAZ (ONCE)</b> : urządzenie włącza się tylko jeden raz; <b>WYŁĄCZ</b> : funkcja nie jest aktywna.									
<b>ZEGAR WŁ.ZASIL.</b>	Ustaw godzinę, o której urządzenie ma się automatycznie włączyć. <b>WYŁĄCZ</b> : funkcja nie jest się codziennie o tej samej porze; <b>RAZ (ONCE)</b> : urządzenie włącza się tylko jeden raz; <b>WYŁĄCZ</b> : funkcja nie jest aktywna.									
<b>WŁĄCZ KANAŁ</b>	Ustaw, czy po włączeniu urządzenia wybrany ma zostać ostatecznie oglądany kanał ( <b>OSTATNI STATUS</b> ) lub zdefiniowany wcześniej program ( <b>WYBÓR UŻYTKOWNIKA</b> ).									
<b>ZEGAR WŁ.ZASIL.</b>	Ustaw godzinę, o której urządzenie ma się automatycznie wyłączyć. <b>WŁĄCZ</b> : urządzenie włącza się codziennie o tej samej porze; <b>RAZ (ONCE)</b> : urządzenie włącza się tylko jeden raz; <b>WYŁĄCZ</b> : funkcja nie jest aktywna.									

Punkt menu	Ustawienia	
	<b>ZEGAR GOTOW.</b>	Wybierz czas, po którym urządzenie ma się automatycznie wyłączyć jeden raz (odpowiada funkcji drzemki).
	<b>AUTO GOTOW.</b>	Ustaw, po jakim czasie urządzenie ma się automatycznie wyłączyć, jeżeli nie jest obsługiwane.
<b>NAPISY</b>	<b>CYFROWY JĘZYK NAPISÓW</b>	Wybór języka napisów
	<b>CYFROWY JĘZYK ZAPISÓW 2</b>	Wybór alternatywnego języka napisów, jeżeli pierwszy język nie jest dostępny.
	<b>TYP NAPISÓW</b>	Wybór typu napisów
<b>WIDEOGA-ZETA</b>	<b>JĘZYK WG</b>	Wybór zestawu znaków telegazety. Ustawieniem standardowym jest <b>EUR ZACHODNIA.</b>
<b>PIERWSZA INSTALACJA</b>	Tutaj możesz ponownie przeprowadzić pierwszą instalację urządzenia.	
<b>USTAWIENIA DOMYŚLNE</b>	Ta opcja przywraca ustawienia fabryczne urządzenia.	

# Menu Zablokuj



Warunkiem otwarcenia tego menu jest podanie kodu PIN. W nowym urządzeniu hasło to ustawione jest na „0000”.

Punkt menu	Ustawienia	
<b>BLOK. SYSTEMU</b>	Aktywuj lub dezaktywuj blokadę.	
<b>BLOKADA KANAŁU</b>	Wybierz stację lub stacje, które mają zostać zablokowane.	
<b>KAT. WIEK</b>	Wybierz wiek, dla którego ma obowiązywać blokada. Informacje na temat ograniczeń wiekowych programów przekazywane są przez stacje nadawcze.	
<b>ZMIENĆ HASŁO</b>	<b>NOWE HASŁO</b>	Aby zmienić hasło, wprowadź najpierw nowe hasło.
	<b>POTWIERDŹ HASŁO</b>	Ponownie wprowadź nowe hasło.



## WSKAZÓWKA

*Zanotuj sobie nowe hasło. Podczas przywracania ustawień fabrycznych nie zostanie ono zmienione. Jeśli nie pamiętasz swojego hasła, wpisz hasło nadrzędne 7948.*

# Przeglądarka mediów

Po podłączeniu nośnika danych USB do telewizora LCD możesz odtwarzać zdjęcia, muzykę, wideo oraz tekst. Informacje o tym, które formaty mogą być odtwarzane znajdują się na końcu instrukcji obsługi.



## WSKAZÓWKA

*W niektórych warunkach pewne rodzaje urządzeń USB mogą być niekompatybilne z tym telewizorem LCD.*

*Podłącz urządzenie USB bezpośrednio do urządzenia.*

*Nie używaj oddzielnych kabli, może to spowodować problemy z kompatybilnością.*

*Nie odłączaj urządzenia USB w trakcie odtwarzania pliku. Przede wszystkim nie należy kilkakrotnie, szybko podłączać i od razu odłączać urządzenia USB.*

- ▶ Urządzenie USB podłączaj do portu USB znajdującego się z boku urządzenia.
- ▶ Naciśnij przycisk **INPUT** i wybierz przyciskami ▲ ▼ źródło **MEDIA**.
- ▶ Potwierdź przyciskiem **OK**.
- ▶ Otwiera się przeglądarka mediów. Dostępne są następujące możliwości wyboru:
  - **ZDJĘCIE** - do odtwarzania plików zdjęć
  - **MUZYKA** - do odtwarzania plików muzycznych
  - **FILM** - do odtwarzania plików wideo
  - **TEKST** - do odtwarzania plików tekstowych

W zależności od wybranej opcji będą dostępne różne funkcje. Wyświetlą się one w dolnej części ekranu.

W menu danego medium **ZDJĘCIE**, **MUZYKA**, **FILM**, **TEKST** można przy pomocy przycisku **MENU** wybierać dalsze opcje:

- **PORZĄDKUJ**: Ustaw kolejność porządkowania obiektów.
- **TYP MEDIUM**: Wybierz typ medium, które ma być odtwarzane.
- **ROZMIAR MINIATURY**: Ustaw w razie potrzeby rozmiar miniatur podglądu.
- **KOPIUJ**: Wybierz obiekt i skopiuj go.
- **WKLEJ**: Wklej wcześniej skopiowany obiekt w inne miejsce (np. do innego folderu).
- **USUŃ**: Wybierz obiekt i usuń go.

Aby zamknąć przeglądarkę mediów, naciśnij przycisk **INPUT** i w razie potrzeby wybierz inne źródło.

## Wyświetlanie zdjęć

Po wybraniu opcji **ZDJĘCIE** w menu głównym dostępne pliki zdjęć zostaną wyfiltrowane i wyświetlone na ekranie.

- ▶ Jeżeli na nośniku danych znajduje się kilka folderów, otwórz najpierw jeden przyciskami ◀ ▶ ▲ ▼ , a następnie potwierdź wybór przyciskiem **OK**.
- ▶ Wybierz przyciskami ◀ ▶ ▲ ▼ zdjęcie, które chcesz wyświetlić. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić zdjęcie.
- ▶ Aby wybrać inne opcje, naciśnij przycisk **MENU**. Wybrane opcje potwierdzaj przyciskiem **OK**.
  - **WSTRZYMAJ/ODTWÓRZ**: Rozpocznij/wstrzymaj pokaz wszystkich zdjęć jako slajdów.
  - **POWTARZAJ**: Ustaw powtarzanie pokazu slajdów.
  - **LOSOWO**: Odtwarza pokaz slajdów w przypadkowej kolejności.
  - **OBRÓĆ**: Obraca wybrane zdjęcie o 90 stopni w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
  - **DŁUGOŚĆ**: Ustaw czas wyświetlania pojedynczych zdjęć w pokazie slajdów.
  - **PRZYBLIŻ** (tylko po zatrzymaniu odtwarzania): Powiększanie wyświetlanego obrazu.
  - **EFEKT**: (funkcja nie działa po zatrzymaniu odtwarzania): Włączanie efektu przejścia w pokazie slajdów.
  - **POKAŻ INFORMACJE**: Pokazuje informacje o wyświetlanym obrazie.
- ▶ Do odtwarzania plików można też używać przycisków medialnych pilota.
- ▶ Naciśnij przycisk **EXIT**, aby wrócić do poprzedniego menu.

## Odtwarzanie muzyki

Po wybraniu opcji **MUZYKA** w menu głównym dostępne pliki muzyczne zostaną wyfiltrowane i wyświetlone na ekranie.

- ▶ Jeżeli na nośniku danych znajduje się kilka folderów, otwórz najpierw jeden przyciskami ◀ ▶ ▲ ▼ , a następnie potwierdź wybór przyciskiem **OK**.
- ▶ Wybierz przyciskami ◀ ▶ ▲ ▼ utwór, który chcesz odtworzyć. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie utworu.
- ▶ Aby wybrać inne opcje, naciśnij przycisk **MENU**. Wybrane opcje potwierdzaj przyciskiem **OK**.
  - **WSTRZYMAJ/ODTWÓRZ**: Rozpocznij/wstrzymaj odtwarzanie wszystkich plików.
  - **POWTARZAJ**: Ustaw powtarzanie utworów.
  - **LOSOWO-WŁ./WYŁ.:** Odtwarza utwory w przypadkowej kolejności.
  - **POKAŻ INFORMACJE**: Wyświetla informacje o odtwarzanym utworze.
  - **POKAŻ/UKRYJ SPEKTRUM**: Wyświetla/ukrywa spektrum.
  - **TYLKO AUDIO**: Odtwarza tylko utwór muzyczny i wyłącza ekran urządzenia. Naciśnięcie przycisku **MENU** powoduje ponowne włączenie ekranu.
- ▶ Do odtwarzania plików można też używać przycisków medialnych pilota.
- ▶ Naciśnij przycisk **EXIT**, aby wrócić do poprzedniego menu.



## Odtwarzanie wideoklipów

Po wybraniu opcji **FILM (VIDEO)** w menu głównym dostępne pliki wideo zostaną wyfiltrowane i wyświetlone na ekranie.

- ▶ Jeżeli na nośniku danych znajduje się kilka folderów, otwórz najpierw jeden przyciskami ◀ ▶ ▲ ▼ , a następnie potwierdź wybór przyciskiem **OK** .
- ▶ Wybierz przyciskami ◀ ▶ ▲ ▼ wideo, które chcesz odtworzyć. Naciśnij przycisk **OK** , o odtwarzanym utworze.
- ▶ Aby wybrać inne opcje, naciśnij przycisk **MENU** . Wybrane opcje potwierdzaj przyciskiem **OK** .
  - **WSTRZYMAJ/ODTWÓRZ**: Rozpocznij/wstrzymaj odtwarzanie wszystkich plików.
  - **POWTARZAJ**: Ustaw powtarzanie wideo.
  - **PROGRAM** (funkcja dostępna tylko w formacie wideo TS): Jeżeli plik wideo TS zawiera kilka programów, można przy użyciu funkcji PROGRAMM wybierać pojedyncze programy.
  - **POKAŻ INFORMACJE**: Wyświetla informacje o odtwarzanym pliku.
  - **TRYB OBRAZU**: Ustawia profil kolorów ekranu.
  - **TRYB EKRANU**: Wybierz format obrazu, w którym ma być wyświetlane wideo.
  - **OSTATNIO ZAPISANA (LAST MEMORY)**: Rozpoczyna odtwarzanie wideo od miejsca, w którym zostało wcześniej przerwane (**WŁĄCZ**) albo rozpoczyna odtwarzanie każdego wideo od początku (**WYŁĄCZ**).
- ▶ Do odtwarzania plików można też używać przycisków medialnych pilota.
- ▶ Naciśnij przycisk **EXIT** , aby wrócić do poprzedniego menu.


## Wyświetlanie tekstu

Po wybraniu opcji **TEKST** w menu głównym dostępne pliki wideo zostaną wyfiltrowane i wyświetlone na ekranie.

- ▶ Jeżeli na nośniku danych znajduje się kilka folderów, otwórz najpierw jeden przyciskami ◀ ▶ ▲ ▼ , a następnie potwierdź wybór przyciskiem **OK**.
- ▶ Wybierz przyciskami ◀ ▶ ▲ ▼ tekst, które chcesz wyświetlić. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić tekst.
- ▶ Aby wybrać inne opcje, naciśnij przycisk **MENU**. Wybrane opcje potwierdzaj przyciskiem **OK**.
  - **WSTRZYMAJ/ODTWÓRZ**: Rozpocznij/wstrzymaj odtwarzanie wszystkich plików.
  - **POWTARZAJ**: Ustaw powtarzanie tekstów.
  - **LOSOWO - WYŁ./WŁ.** : Ustawianie odtwarzania tekstów w przypadkowej kolejności.
  - **CZCIONKA**: Tutaj możesz ustawić wielkość, styl i kolor czcionki.
  - **POKAŻ INFORMACJE**: Wyświetla informacje o odtwarzanym pliku tekstowym.
- ▶ Do odtwarzania plików można też używać przycisków medialnych pilota.
- ▶ Naciśnij przycisk **EXIT**, aby wrócić do poprzedniego menu.

# Podłączanie urządzeń

## Podłączanie słuchawek

Słuchawki należy podłączyć do gniazda słuchawek. Przyciski głośności i przycisk  służą do regulacji głośności w słuchawkach po ich podłączeniu do urządzenia. Głośniki telewizora LCD są automatycznie wyłączane.



### **Ostrożnie!**

*Używanie słuchawek przy dużym natężeniu dźwięku może spowodować trwałe uszkodzenie słuchu. Przed rozpoczęciem odtwarzania ustaw głośność na najniższą wartość. Rozpocznij odtwarzanie dźwięku i zwiększaj głośność do takiego stopnia, który odbierasz jako optymalny. Zmiana podstawowego ustawienia equalizera może również spowodować wzrost głośności, a przez to trwałe uszkodzenie słuchu.*

### **Ostrożnie!**

*Słuchanie dźwięku przez dłuższy czas z maksymalną głośnością może spowodować trwałe uszkodzenie słuchu.*

## Cyfrowy wzmacniacz przez złącze koncentryczne

Złącze **SPDIF COAX.OUT** umożliwia odtwarzanie sygnału audio w telewizorze LCD przez cyfrowy wzmacniacz.

- ▶ W tym celu należy podłączyć kabel koncentryczny (nie został dostarczony z urządzeniem) do gniazda SPDIF Coax.OUT w telewizorze i odpowiedniego wejścia wzmacniacza.

## Podłączanie odtwarzacza DVD

Istnieją różne możliwości podłączenia odtwarzacza DVD:

### **Przy użyciu kabla HDMI**

- ▶ Jeżeli odtwarzacz DVD ma wejście HDMI, należy go podłączyć kablem HDMI (nie został dostarczony z urządzeniem). Nie jest konieczny dodatkowy kabel audio.

## Przy pomocy komponentowego kabła adaptacyjnego wideo

- ▶ Jeżeli odtwarzacz DVD ma wyjścia YUV (Y Pb Pr), zalecamy podłączenie go kablem komponentowym (kabel koncentryczny zielony/niebieski/czerwony) (nie został dostarczony z urządzeniem) do wejścia komponentowego Y-Pb-Pr telewizora LCD. W tym celu użyj dołączonego kabła adaptacyjnego YUV i podłącz go do wejścia YPbPr telewizora LCD.
- ▶ Na potrzeby transmisji dźwięku podłącz stereofoniczny kabel koncentryczny (wtyczka czerwona i biała) (nie został dostarczony z urządzeniem) do wejść AUDIO L-R.



### **WAŻNE!**

*Używaj wyłącznie dołączonego kabła adaptacyjnego AV.*

## Przy użyciu kabła SCART

- ▶ Podłącz odtwarzacz DVD kablem SCART (nie został dostarczony z urządzeniem) do gniazda SCART.

## Przy użyciu kabła adaptacyjnego AV

- ▶ Podłącz kabel adaptacyjny AV do gniazda Side AV telewizora LCD.
- ▶ Połącz stereofoniczny kabel koncentryczny (wtyczka czerwona i biała) z kablem adaptacyjnym AV oraz wejściami audio zewnętrznego urządzenia.
- ▶ Połącz koncentryczny kabel wideo (z żółtą wtyczką) z kablem adaptera AV i wyjściem wideo zewnętrznego urządzenia.



### **WAŻNE!**

*Używaj wyłącznie dołączonego kabła adaptacyjnego AV.*

## Podłączanie magnetowidu

- ▶ Połącz kabel antenowy z gniazdem antenowym (RF) telewizora LCD i wyjściem antenowym magnetowidu.
- ▶ Połącz drugi kabel antenowy (nie został dostarczony z urządzeniem) z wejściem antenowym magnetowidu i ściennym gniazdem antenowym.

Poza tym telewizor LCD można połączyć z magnetowidem przy użyciu kabla SCART. Zapewni to wysoką jakość obrazu i dźwięku. Jeżeli ma być transmitowany dźwięk stereofoniczny, konieczne jest złącze SCART.

- ▶ Połącz kabel SCART (nie został dostarczony z urządzeniem) z gniazdem SCART telewizora LCD.
- ▶ Połącz drugi koniec kabla SCART z gniazdem SCART OUT magnetowidu.

## Podłączanie nagrywarki DVD

- ▶ Połącz kabel antenowy z gniazdem antenowym (RF) telewizora LCD i wyjściem antenowym nagrywarki DVD.
- ▶ Połącz drugi kabel antenowy (nie został dostarczony z urządzeniem) z wejściem antenowym nagrywarki DVD i ściennym gniazdem antenowym.

### Przy użyciu kabla HDMI

- ▶ Jeżeli nagrywarka DVD ma wyjście HDMI, połącz kabel HDMI (nie został dostarczony z urządzeniem) z wejściem HDMI telewizora LCD i wyjściem HDMI zewnętrznego urządzenia.

### Komponentowym kablem wideo, 3 x kabel koncentryczny

- ▶ Jeżeli nagrywarka DVD ma wyjścia YUV (Y Pb Pr), zalecamy podłączenie go kablem komponentowym (kabel koncentryczny zielony/niebieski/czerwony) (nie został dostarczony z urządzeniem) do wejścia komponentowego Y-Pb-Pr telewizora LCD. W tym celu użyj dołączonego kabla adaptacyjnego YUV i podłącz go do wejścia YPbPr telewizora LCD.

- ▶ Na potrzeby transmisji dźwięku podłącz stereofoniczny kabel koncentryczny (wtyczka czerwona i biała) (nie został dostarczony z urządzeniem) do wejść AUDIO L-R.

**WAŻNE!**

*Używaj wyłącznie dołączonego kabla adaptacyjnego AV.*

**Przy użyciu kabla SCART**

- ▶ Połącz nagrywarkę DVD kablem SCART (nie został dostarczony z urządzeniem) z gniazdem SCART telewizora LCD.
- ▶ Połącz drugi koniec kabla SCART z gniazdem SCART OUT nagrywarki DVD.

**Przy użyciu kabla adaptacyjnego AV**

- ▶ Podłącz kabel adaptacyjny AV do gniazda Side AV telewizora LCD.
- ▶ Połącz stereofoniczny kabel koncentryczny (wtyczka czerwona i biała) z kablem adaptacyjnym AV oraz wejściami audio zewnętrznego urządzenia.
- ▶ Połącz koncentryczny kabel wideo (z żółtą wtyczką) z kablem adaptera AV i wyjściem wideo zewnętrznego urządzenia.

**Ważne!**

*Używaj wyłącznie dołączonego kabla adaptacyjnego AV.*

## Podłączanie odbiornika (SAT, DVB-T, de- koder itp.)

Istnieją różne możliwości podłączania urządzenia, które ma być odbiornikiem sygnału odtwarzanego przez telewizor LCD (np. odbiornik satelitalny, odbiornik DVB-T, dekodery, Set-Top-Box) do tego telewizora.

### Przy użyciu kabla HDMI

- ▶ Jeżeli podłączane urządzenie ma wyjście HDMI, połącz kabel HDMI (nie został dostarczony z urządzeniem) z wejściem HDMI telewizora LCD i wyjściem HDMI zewnętrznego urządzenia. Nie jest konieczny dodatkowy kabel audio.

### Komponentowym kablem wideo, 3 x kabel koncentryczny

- ▶ Jeżeli odbiornik ma wyjścia YUV (Y Pb Pr), zalecamy podłączenie go kablem komponentowym (kabel koncentryczny zielony/niebieski/czerwony) (nie został dostarczony z urządzeniem) do wejścia komponentowego Y-Pb-Pr telewizora LCD. W tym celu użyj dołączonego kabla adaptacyjnego YUV i podłącz go do wejścia YPbPr telewizora LCD
- ▶ Na potrzeby transmisji dźwięku podłącz stereofoniczny kabel koncentryczny (wtyczka czerwona i biała) (nie został dostarczony z urządzeniem) do wejść AUDIO L-R.



#### **WAŻNE!**

*Używaj wyłącznie dołączonego kabla adaptacyjnego AV.*

### Przy użyciu kabla SCART

- ▶ Podłącz odbiornik kablem SCART (nie został dostarczony z urządzeniem) do gniazda SCART.

### Przy użyciu kabla adaptacyjnego AV

- ▶ Podłącz kabel adaptacyjny AV do gniazda Side AV telewizora LCD.
- ▶ Połącz stereofoniczny kabel koncentryczny (wtyczka czerwona i biała) z kablem adaptacyjnym AV oraz wejściami audio zewnętrznego urządzenia.

- ▶ Połącz koncentryczny kabel wideo (z żółtą wtyczką) z kablem adaptera AV i wyjściem wideo zewnętrznego urządzenia.

**Ważne!**

*Używaj wyłącznie dołączonego kabla adaptacyjnego AV.*

## Podłączanie nagrywarki DVD lub magnetowidu i dekodera SAT

Jeżeli chcesz podłączyć jednocześnie odbiornik satelitar-ny i nagrywarkę DVD bądź magnetowid, możesz zastosować następujący schemat połączeń:

- ▶ Podłącz odbiornik w sposób opisany powyżej.
- ▶ Teraz połącz odbiornik kablem SCART (nie został dostarczony z urządzeniem) z wyjściem SCART nagrywarki DVD z odpowiednim wejściem SCART odbiornika.
- ▶ Połącz kabel antenowy z gniazdem antenowym (RF) telewizora LCD i wyjściem antenowym nagrywarki.
- ▶ Połącz drugi kabel antenowy (nie został dostarczony z urządzeniem) z wejściem antenowym nagrywarki DVD i gniazdem antenowym dekodera.
- ▶ Podłącz odbiornik SAT do parabolicznej anteny satelitarnej.

## Podłączanie kamkordera

- ▶ Podłącz kabel adaptacyjny AV do gniazda Side AV telewizora LCD.
- ▶ Połącz stereofoniczny kabel koncentryczny (wtyczka czerwona i biała) z kablem adaptacyjnym AV oraz wejściami audio zewnętrznego urządzenia.
- ▶ Połącz koncentryczny kabel wideo (z żółtą wtyczką) z kablem adaptera AV i wyjściem wideo zewnętrznego urządzenia.

**Ważne!**

*Używaj wyłącznie dołączonego kabla adaptacyjnego AV.*



## **Urządzenie z wyjściem HDMI lub DVI**

HDMI (High Definition Multimedia Interface) to jedyny interfejs urządzeń elektroniki rozrywkowej, który jednocześnie transmituje dane audio i wideo w postaci cyfrowej. Przetwarza on znane dzisiaj formaty obrazu i dźwięku, włącznie z formatem HDTV (High Definition Television), dzięki czemu potrafi odtwarzać obraz w rozdzielczości 1080i bez strat jakości.

Wiele urządzeń z zakresu elektroniki rozrywkowej, np. odtwarzacze DVD, posiada już wyjścia HDMI.

### **Podłączanie zewnętrznego urządzenia z wyjściem HDMI**

- ▶ Połącz kabel HDMI (nie został dostarczony z urządzeniem) z wejściem HDMI telewizora LCD i wyjściem HDMI zewnętrznego urządzenia.
- ▶ Po podłączeniu urządzenia HDMI włącz telewizor LCD.
- ▶ Włącz podłączone urządzenie z wyjściem HDMI.

### **Podłączanie urządzenia dodatkowego z wyjściem DVI**

Jeżeli podłączane urządzenie ma wyjście DVI, możesz je też połączyć z wejściem HDMI (złącza HDMI są kompatybilne wstecz z formatem DVI - „Digital Visual Interface“). Do tego celu potrzebny będzie specjalny adapter HDMI-DVI (nie został dostarczony z urządzeniem).

Ze względu na to, że wyjście DVI nie transmituje sygnału dźwiękowego, musisz podłączyć dodatkowy kabel audio. Użyj w tym celu koncentrycznego kabla audio (wtyczka czerwona i biała) (nie został dostarczony z urządzeniem) i podłącz go do wejść AUDIO IN L/R po lewej stronie urządzenia.

## Podłączanie komputera

Telewizor LCD można podłączyć do komputera lub notebooka na tej samej zasadzie co (dodatkowy) monitor. Obraz z komputera/notebooka będzie wyświetlany na ekranie telewizora LCD.

Podłączanie telewizora LCD do komputera:

- ▶ Wyłącz oba urządzenia.
- ▶ Połącz kabel VGA (nie został dostarczony z urządzeniem) z wejściem VGA telewizora LCD i wyjściem karty graficznej komputera bądź notebooka.
- ▶ Dokręć śrubki wtyczki kabla monitorowego palcami, aby dokładnie połączyć wtyczkę z gniazdem.
- ▶ Aby zapewnić transmisję dźwięku, podłącz kabel audio (nie został dostarczony z urządzeniem) do gniazd AUDIO IN L/R.
- ▶ Włącz najpierw telewizor LCD.
- ▶ Następnie włącz komputer/notebook.
- ▶ Przyciskiem **VGA** wybierz tryb komputera.  
Obraz z komputera pojawi się w telewizorze LCD. Przycisk **INPUT** umożliwia powrót do trybu TV.

Jeżeli chcesz używać telewizora LCD jako drugiego (pomocniczego) monitora komputera, może być konieczna zmiana niektórych ustawień ekranu w systemie operacyjnym komputera. Zapoznaj się z informacjami na temat korzystania z więcej niż jednego monitora zawartymi w instrukcji obsługi komputera/notebooka.

# Rozwiązywanie problemów

<b>Błąd</b>	<b>Rozwiązanie</b>
<b>Nie widać obrazu i nie słychać dźwięku.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazda ściennego i urządzenia.</li><li>• Sprawdź, czy odbiór sygnału ustawiony jest na TV.</li><li>• Sprawdź, czy jest włączony włącznik-wyłącznik sieciowy.</li></ul>
<b>Brak obrazu. Brak obrazu z wejścia AV.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy kontrast i jasność są prawidłowo ustawione.</li><li>• Sprawdź, czy wszystkie urządzenia dodatkowe są podłączone prawidłowo.</li><li>• Sprawdź, czy jest wybrane odpowiednie źródło sygnału AV.</li></ul>
<b>Brak dźwięku.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że głośność nie jest ustawiona na minimum.</li><li>• Upewnij się, że dźwięk nie jest wyłączony (Mute).</li></ul>
<b>Brak obrazu lub brak dźwięku. Słychać szum.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zła jakość odbieranego sygnału. Sprawdź, czy jest podłączona antena.</li></ul>
<b>Niewyraźny obraz.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zła jakość odbieranego sygnału.</li><li>• Sprawdź, czy jest podłączona antena.</li></ul>
<b>Za jasny lub za ciemny obraz.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź ustawienia kontrastu i jasności.</li></ul>
<b>Nieostry obraz.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zła jakość odbieranego sygnału.</li><li>• Sprawdź, czy jest podłączona antena.</li><li>• Sprawdź ustawienia ostrości i redukcji szumu w menu <b>VIDEO</b>.</li></ul>
<b>Podwójny lub potrójny obraz.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy antena jest prawidłowo ustawiona.</li><li>• Możliwość odbić fal od wzgórz lub budynków.</li></ul>

<b>Kropkowany obraz.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Możliwe zakłócenia spowodowane przez samochody, pociągi, przewody, lampy neonowe itp.</li><li>• Możliwość występowania wzajemnych zakłóceń między kablem antenowym i zasilającym. Ułóż kable w większej odległości od siebie.</li></ul>
<b>Paski na ekranie lub blade kolory.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Czy występują zakłócenia spowodowane przez inne urządzenie?</li><li>• Anteny transmisyjne stacji radiowych lub radioamatorów oraz telefony przenośne mogą powodować zakłócenia.</li><li>• Używaj urządzenia jak najdalej od urządzenia, które może wywoływać zakłócenia.</li></ul>
<b>Przyciski w urządzeniu nie działają</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Może być aktywne zabezpieczenie przed dziećmi.</li></ul>
<b>Pilot nie działa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy baterie w pilocie są naładowane i/lub prawidłowo zainstalowane.</li><li>• Upewnij się, że na pole czujnika nie pada silne światło.</li></ul>

<b>Płyta</b>	
<p><b>Płyta nie jest odtwarzana mimo naciśnięcia przycisku ▶ ; (PLAY) albo natychmiast się zatrzymuje.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy płyta jest włożona zadrukowaną stroną do przodu?</li> <li>• Sprawdź, czy płyta nie jest uszkodzona, wkładając do urządzenia inną płytę. Jeżeli płyta jest zabrudzona, wytrzyj ją od środka do krawędzi miękką, suchą szmatką.</li> <li>• DVD: Czy płyta DVD ma prawidłowy kod regionalny (2)?</li> <li>• Doszło do skroplenia pary wodnej w urządzeniu; zaczekaj jedną lub dwie godziny, aż urządzenie wyschnie.</li> </ul>

## **Nadal potrzebujesz pomocy?**

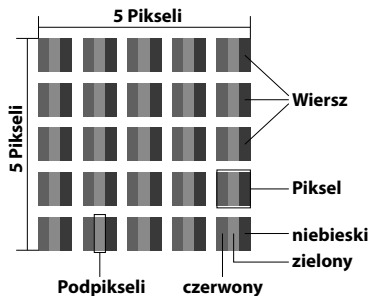
Jeżeli czynności podane w poprzednich akapitach nie rozwiązują problemu, skontaktuj się z nami. Pomocne będą dla nas następujące informacje:

- Jakie dodatkowe urządzenia są podłączone?
- Jakie komunikaty pojawiają się na ekranie?
- Przy jakiej czynności wystąpił problem?
- Jeżeli do urządzenia został podłączony komputer:
  - Jak skonfigurowany jest Twój komputer?
  - Jakie oprogramowanie było używane w chwili wystąpienia usterek?
- Jakie czynności zostały wykonane, aby rozwiązać problem?
- Jeżeli masz już numer klienta, podaj go nam.

# Błędy pikseli w telewizorach LCD

Mimo najnowocześniejszego procesu produkcji, ze względu na wysoki stopień komplikacji stosowanej technologii mogą w rzadkich przypadkach wystąpić wady pojedynczych punkt świetlnych lub ich grup.

W przypadku monitorów TFT z aktywną matrycą i rozdzielczością **1920 x 1080** pikseli, złożonych z trzech podpikseli (czerwonego, zielonego, niebieskiego), używanych jest w sumie **ok. 6,2 mln** elementów sterujących. Ze względu na tak dużą ilość tranzystorów, a więc niezwykle skomplikowany proces produkcji, może dojść do wad lub nieprawidłowego odwzorowywania kolorów w pikselach lub pojedynczych podpikselach.



Klasa błędów pikseli	Klasa błędu 1 ciągle świecący piksel	Klasa błędu 2 ciągle czarny piksel	Klasa błędu 3 wadliwy podpiksel	
			świeący	czarny
0	0	0	0	0
I	1	1	2	1
			1	3
			0	5
II	2	2	5	0
			5-n*	2xn*
			0	10
III	5	15	50	0
			50-n*	2xn*
			0	100
IV	50	150	500	0
			500-n*	2xn*
			0	1000

n\*=1,5

Dozwolona liczba błędów powyższych typów w każdej klasie błędu odnosi się do jednego miliona pikseli i musi zostać przeliczona na fizyczną rozdzielczość ekranu.

## Czyszczenie

Trwałość telewizora LCD można przedłużyć, pamiętając o następujących zasadach:



### **Ostrożnie!**

*Przed rozpoczęciem czyszczenia odłączaj wtyczkę sieciową i wszystkie kable łączące.*

- ▶ Na powierzchniach wysokopołyskowych znajdują się folie ochronne chroniące telewizor przed porysowaniem. Po prawidłowym ustawieniu telewizora zdejmij te folie.
- ▶ Jeżeli powierzchnia wysokopołyskowa jest brudna, najpierw zetrzyj z niej kurz. Następnie delikatnie wytrzyj powierzchnię wilgotną ściereczką. Jeżeli nie zostanie najpierw wytarty pył lub jeżeli powierzchnia wysokopołyskowa będzie wycierana za mocno, może dojść do jej porysowania
- ▶ Nie używaj rozpuszczalników i żrących ani gazowych preparatów czyszczących.
- ▶ Do czyszczenia ekranu używaj tylko miękkiej, niepozostawiającej włókien szmatki.
- ▶ Uważaj, by na telewizorze LCD nie pozostały kropelki wody. Woda może spowodować trwałe odbarwienia.
- ▶ Nie narażaj ekranu ani na silne światło słoneczne, ani na promieniowanie ultrafioletowe.
- ▶ Zachowaj materiał opakowaniowy i używaj wyłącznie tego materiału do transportowania telewizora LCD.



### **Ostrożnie!**

*Wewnątrz obudowy ekranu nie ma żadnych części wymagających konserwacji i/lub czyszczenia.*

# Recykling i utylizacja



## Opakowanie

Urządzenie jest zapakowane w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniami transportowymi. Opakowania wykonane są z materiałów nadających się do przyjaznej dla środowiska utylizacji i recyklingu.



## Urządzenie

Po zakończeniu użytkowania urządzenia nie wyrzucaj go nigdy ze zwykłymi śmieciami domowymi! Zasięgnij informacji o możliwościach nieszkodliwej dla środowiska utylizacji urządzenia.



## Baterie i akumulatory

Zużytych/wadliwych baterii nie należy wyrzucać do śmieci domowych! Baterie i akumulatory należy oddawać w punkcie zbiórki zużytych baterii.



# Dane techniczne / karta danych produktu

## Telewizor LCD

**MEDION**

Nazwa urządzenia	P12094 (MD 21149)
Napięcie znamionowe	220 - 240 V ~ 50 Hz
Wymiary ekranu:	58,4 cm (23") LCD; ekran 16:9
Pobór mocy:	maks. 48 W
Pobór mocy w stanie gotowości:	< 0,5 W
Pobór mocy przez wyłączone urządzenie	0 W
Rozdzielczość fizyczna:	1920 x 1080 pikseli
System TV:	PAL, SECAM, B/G, D/K, K', I/I, L/L'
Kanały:	VHF (pasmo I/III) UHF (PASMO U) HYPERBAND HD DVB-C HD DVB-T (free to air) DVB-S2
Audio:	Stereo/Nicam
Ilość programów:	HD DVB-T: 900, HD DVB-C: 900, DVB-S2: 4.000
Wejście anteny:	75 omów
Złącza:	Złącze anteny (analogowe lub cyfrowe złącze kablowe/DVB-T) złącze anteny satelitarnej (cyfrowe) 1 x port USB 1 x gniazdo CI+
Wideo:	2 x HDMI In z funkcją dekodowania w systemie HDCP 1 x SCART 1 x VGA (15-pinowe gniazdo D-Sub) Composite Video In (wtyk kątowy 3,5 mm) Component Video In (YUV, wtyk kątowy 3,5 mm)

	Audio:	Wejście stereo audio systemu Composite/YUV (wtyk kątowy 3,5 mm)
		Wejście PC Audio In (wtyk kątowy 3,5 mm)
		Gniazdo słuchawek (3,5 mm kątowne)
		Cyfrowe wyjście Audio Out (SPDIF) (koncentryczne)
Napędy		USB, płyta, Common Interface
Pojemności		USB maks. 4 TB
Obsługiwane media		CD
		HDCD
		DVD Video
		DVD-/+R
		DVD-/+RW
		CD-R/RW
		Audio-CD
Obsługiwane formaty <sup>2</sup>	Zdjęcia	JPG, PNG
	Muzyka	MP3, WMA
	Film	MPEG 1/2/4, MKV MPEG4, kompatybilne z Xvid
	Tekst	TXT
Moc lasera odtwarzacza DVD	laser klasy 1	

Jeżeli używasz płyt Audio CD, zwracaj uwagę na nadruk




---

### **Ważna informacja:**

**Istnieje dziś wiele częściowo nienormowanych metod nagrywania i kopiowania oraz wiele różnych rodzajów pustych, przeznaczonych do zapisywania płyt CD-R oraz CD-RW. W związku z tym może niekiedy dochodzić do błędów albo spowolnienia odczytu. Nie stanowi to wady urządzenia.**

---

<sup>2</sup> Formaty PNG oraz MKV MPEG 4 są obsługiwane tylko przez port USB

Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5°C - +35°C
Dopuszczalna względna wilgotność powietrza	20 % - 85 %
Wymiary bez stopy (dł. x wys. x szer.):	ok. 577 x 385 x 57 mm
Wymiary ze stopą (dł. x wys. x szer.):	ok. 577 x 410 x 160 mm
Masa bez stopy:	ok. 4,9 kg
Masa ze stopą:	ok. 5,1 kg
<b>Pilot</b>	
Rodzaj transmisji	podczerwień (IR)
Klasa diody LED	1
Typ baterii	2 x 1,5V AAA R03/LR03





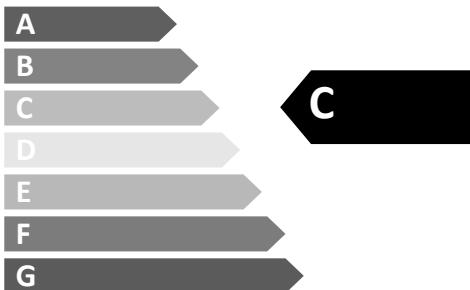
**ENERG**  
енергия • ενεργεια



**MEDION**®

**P12094(MD 21149)**

MSN 3001 3993



ENERGIA • ЭНЕРГИЯ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA  
ENERGY • ENERGIE  
ENERGI

**53**  
kWh/annum



**36**  
Watt

**58,4**  
cm



**23**  
inch

2010/1062 - 2011



**MEDION**<sup>®</sup>



Medion Service Center

Infolinia konsumenta  
(telefon stacjonarny i komórkowy): 022 / 397 4335

E-Mail: [service-poland@medion.com](mailto:service-poland@medion.com)

[www.medion.pl](http://www.medion.pl)