



LCD Panel

LCD 3212



Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu
zapoznaj się dokładnie z instrukcją
i zachowaj ją na przyszłość.

To ensure proper use of this product
please read this User's Manual carefully
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

Instrukcja obsługi

Ważne zasady bezpieczeństwa

Uwaga!

Błyskawica w trójkącie jest ostrzeżeniem przed niebezpiecznie wysokim napięciem wewnątrz urządzenia.



Uwaga!

Żeby zredukować ryzyko porażenia prądem, nigdy nie zdejmuj obudowy. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Powyższe czynności może wykonywać tylko wykwalifikowany personel punktu serwisowego.

WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Wykrzyknik w trójkącie jest nalega na zapoznanie się z tematem w instrukcji obsługi.



Ważne!

Aby nie narażać się na pożar lub porażenie prądem, nie należy wystawiać odbiornika na deszcz i wilgoć.

- Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju zapalonych świec stawianych w pobliżu monitora czy bliskości kuchenek gazowych.
- Zwróć uwagę na temperatury: pracy i przechowywania monitora. Temperatura przechowywania powinna zawierać się w przedziale od -20° do 60°, a pracy od 5° do 35°.
- Nie narażaj monitora na zachlapania i zatluszczenia nie stawiaj w jego bezpośredniej bliskości naczyń z płynami w rodzaju wazonów.
- W celu prawidłowej wentylacji pozostaw wokół monitora przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- Nie narażaj monitora na upadki i uderzenia.
- Transportując monitor, nie wkładaj go do bagażu, w którym może się przemieszczać obijając o inne przedmioty.

- Chroń monitor przed kontaktem z ostrymi przedmiotami.
- Nie zakłócaj wentylacji przykrywając monitor gazetami, serwetkami, zasłonkami itp.
- W wypadku, gdy z monitora lub zasilacza zacznie wydobywać się dym, nienaturalne dźwięki lub zapach należy natychmiast wyłączyć go i wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania i skontaktować się z wyspecjalizowanym serwisem.

Uwaga!

Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki zasilacza tak, by w każdej chwili można było odłączyć urządzenie od prądu.

Uwaga!

Dla bezpieczeństwa własnego i monitora prosimy dołącznie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do ewentualnego późniejszego użytku.

- Wyłączaj monitor z gniazda sieciowego jeśli nie używasz go przez dłuższy okres.
- Monitora nie powinny obsługiwać dzieci do lat sześciu.
- Nie wpychaj i nie wrzucaj żadnych przedmiotów przez dziurki w obudowie ani do wtyków. Narażasz się w ten sposób na pożar, porażenie prądem (nawet śmiertelne) lub w najlepszym wypadku na uszkodzenie monitora.
- Nie umieszczaj monitora w pomieszczeniach zadymionych lub zaparowanych, w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie itp.
- Trzymaj monitor z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.
- Szczególną uwagę zwracaj na stan kabla i wtyczki sieciowej, sprawdzaj, czy nie jest uszkodzona, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem monitora. Nie umieszczaj monitora w pomieszczeniach zadymionych lub zaparowanych, w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie itp.
- Trzymaj monitor z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.
- Szczególną uwagę zwracaj na stan kabla i wtyczki sieciowej, sprawdzaj, czy nie jest uszkodzona, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem monitora.
- Ustaw monitor tak, by na ekran nie padały promienie słoneczne. Dla komfortu wzroku, podczas oglądania telewizji, zapewnij sobie przyciemnione, miękkie oświetlenie. Jest ono zdrowsze dla wzroku niż kompletna ciemność.
- Nie umieszczaj monitora w silnym polu elektromagnetycznym (np. przy wzmacniaczu mocy lub kolumnach bez ekranowania).

- Jeśli przenosisz telewizor pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, np. zimą z dworu do ciepłego pokoju, wewnątrz odbiornika może skroplić się para wodna. W takim przypadku trzeba odczekać z podłączeniem do sieci, do całkowitego wyschnięcia odbiornika (przynajmniej dwie godziny). Nie zastosowanie się do tego ostrzeżenia grozi porażeniem prądem (nawet śmiertelnym), a w najlepszym wypadku uszkodzeniem odbiornika i utratą gwarancji.
- Zawsze pamiętaj by wyłączyć telewizor przed czyszczeniem. Do czyszczenia odbiornika używaj miękkiej suchej lub lekko zwilżonej ściereczki.
- Nie używaj do czyszczenia odbiornika proszków czyszczących, alkoholu, benzyny lub innych chemikaliów czy środków czystości.
- Na ekranie LCD mogą zdarzyć się ciemniejsze i jaśniejsze przebarwienia, co jest zjawiskiem powszechnym w technologii wyświetlania matrycowego. Nie staraj się naprawiać tego samodzielnie, bo skończy się to zniszczeniem monitora i utratą gwarancji.

Uwaga!

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

Produkt oraz akcesoria do telewizora mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.

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

Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami

- Nie należy podnosić zbyt wysoko poziomu dźwięku w słuchawkach, może być to niebezpieczne dla słuchu Twojego lub przypadkowego słuchacza.
- Jeśli korzystasz ze słuchawek, których dźwięk może przeszkadzać innym, pamiętaj by dostosować odpowiednio jego poziom.
- Jeśli podczas słuchania zaczniesz odczuwać jakiegokolwiek dyskomfort w postaci szumów, dudnienia czy dzwonienia w uszach natychmiast wyłącz głos lub zdejmij słuchawki.
- Lekarze laryngolodzy nie zalecają używania słuchawek przez długi czas.

Pilot

Pilot zasilany jest dwiema bateriami AAA 1,5 V. Włóż baterie do gniazda baterii w pilocie. Zwróć uwagę na oznaczenia kierunków.

- Używając pilota staraj się celować emiterym podczerwieni na wierzchu pilota w czujnik pilota na panelu przednim odbiornika.
- Nie rzucaj, nie uderzaj, nie ściskaj i nie mocz pilota.
- Nie wciskaj zbyt szybko, raz za razem, przycisków pilota. Nie przytrzymuj wciśniętych przycisków. Reakcja na wciśnięcie przycisku powinna nastąpić najdalej po 2 sekundach. Wyjątek stanowi automatyczne wyszukiwanie kanałów.



POWER – włącznik/wyłącznik

MUTE – wyciszenie

[0-9] – przyciski numeryczne

[-/+] – numery dziesiętne dla programów

REPEAT – powraca do poprzedniej lub wyświetlanego kanału

CH-/CH+ – zmiana programu w porządku rosnącym/malejącym

VOL-/VOL+ – zwiększenie/zmniejszenie natężenia głosu

[▲], [▼], [▶], [◀] – klawisze kierunkowe, klawisz w górę – przewija strony teletekstu w górę, klawisz w dół – przewija strony teletekstu w dół

ENTER – zatwierdzenie

NICAM/A2 – zmienia system dźwięku

SYSTEM – zmienia system

DISPLAY – wyświetla informacje na ekranie

LCD MENU – wejście do menu

EXIT – wyjście

AV/TV – wybiera źródło sygnału

PMODE – zmienia tryb obrazu

S.MODE – zmienia tryb dźwięku

SLEEP – uśpienie

TEXT – włącza/wyłącza teletext

HOLD – zatrzymuje wyświetlaną stronę teletekstu

USB+CARD – wyświetla USB i Czytnik kart

ZOOM – powiększenie

INDEX – wyświetla indeksy

SIZE – podwaja wielkość wyświetlania teletekstu

REVEAL – odkrywa lub zakrywa niewidoczne słowa

SUBPAGE – wyświetla podstrony

COLOR – efektywne klawisze teletekstu

Podłączenie DVD

Uwaga!

Wszelkich podłączeń można dokonywać dopiero po odłączeniu od sieci wtyczki zasilającej odbiornik oraz urządzenie, do którego go podłączamy.

Podłączenie Audio/Video RCA (cinch)

Korzystając z kabla A/V (tego z trójkolorowymi wtyczkami) podłącz wtyczkę żółtą (z jednej strony kabla) do gniazda VIDEO IN na tylnym panelu odbiornika, a drugą wtyczkę żółtą (z drugiej strony kabla) do gniazda wyjściowego (OUT) sygnału wideo w podłączanym urządzeniu.

Wtyczki AUDIO (czerwoną i białą) podłącz odpowiednio do gniazd AUDIO IN prawego (R) i lewego (L) sygnału na

tylnym panelu odbiornika, a wtyczki (czerwoną i białą) z drugiej strony kabla podłącz do gniazd wyjściowych (OUT) dźwięku AUDIO podłączanego urządzenia.

Gniazdo SCART (EURO)

Korzystając z kabla SCART (EURO – z dużą wtyczką z mnóstwem szpilek) podłącz wtyczkę (z jednej strony kabla) do gniazda SCART na panelu tylnym odbiornika, a drugą wtyczkę (z drugiej strony kabla) do gniazda wyjściowego (OUT) SCART w podłączanym urządzeniu. Kabel SCART przesyła zarówno obraz, jak i dźwięk.

Podłączenie monitora

Podłączenie VGA

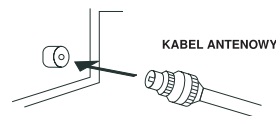
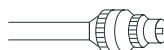
Gniazdo umożliwiające podłączenie do komputera.

Podłącz wtyczkę kabla VGA do gniazda VGA na panelu tylnym odbiornika. Drugą wtyczkę (z drugiej strony kabla) do gniazda wyjściowego (OUT) VGA karty graficznej komputera. Kabel VGA przesyła tylko obraz, konieczne jest więc niezależne podłączenie dźwięku (patrz podłączenie A/V).

Podłączenie anteny

- Jeśli do transmisji sygnału między anteną, a odbiornikiem używany jest koncentryczny kabel 75 Ohm, należy po prostu włożyć wtyczkę antenową do gniazda antenowego na tylnym panelu.

KABEL KONCENTRYCZNY 75 Ohm



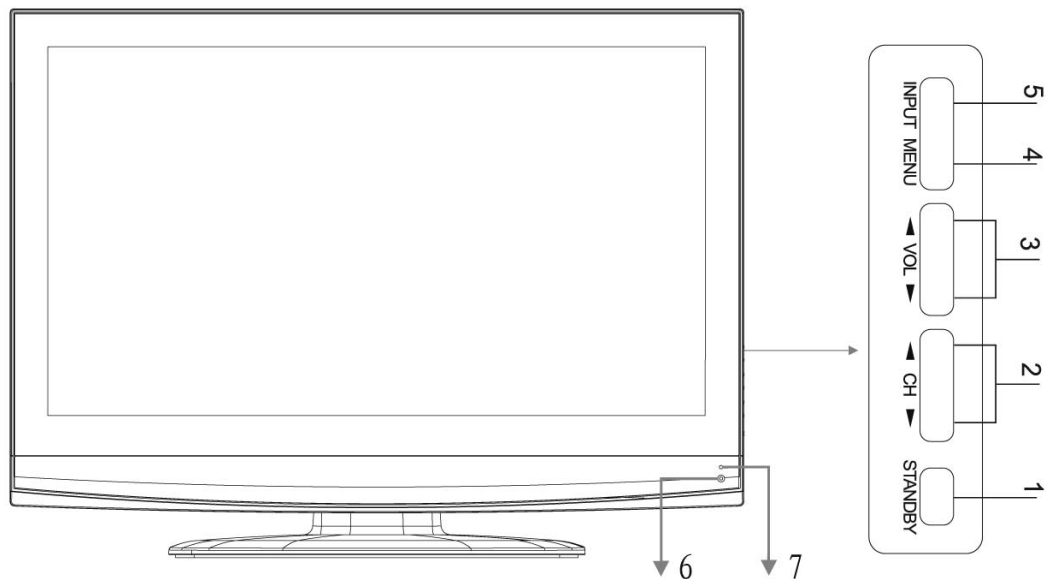
Uwaga!

Polecamy do naszego odbiornika ekranowany kabel koncentryczny 75Ohm jako mniej narażony na wszelkie zakłócenia zewnętrzne oraz antenę zewnętrzną jako urządzenie o zdecydowanie większych możliwościach od wewnętrznej.

Nie należy łączyć (spinać) razem kabla antenowego i zasilającego.

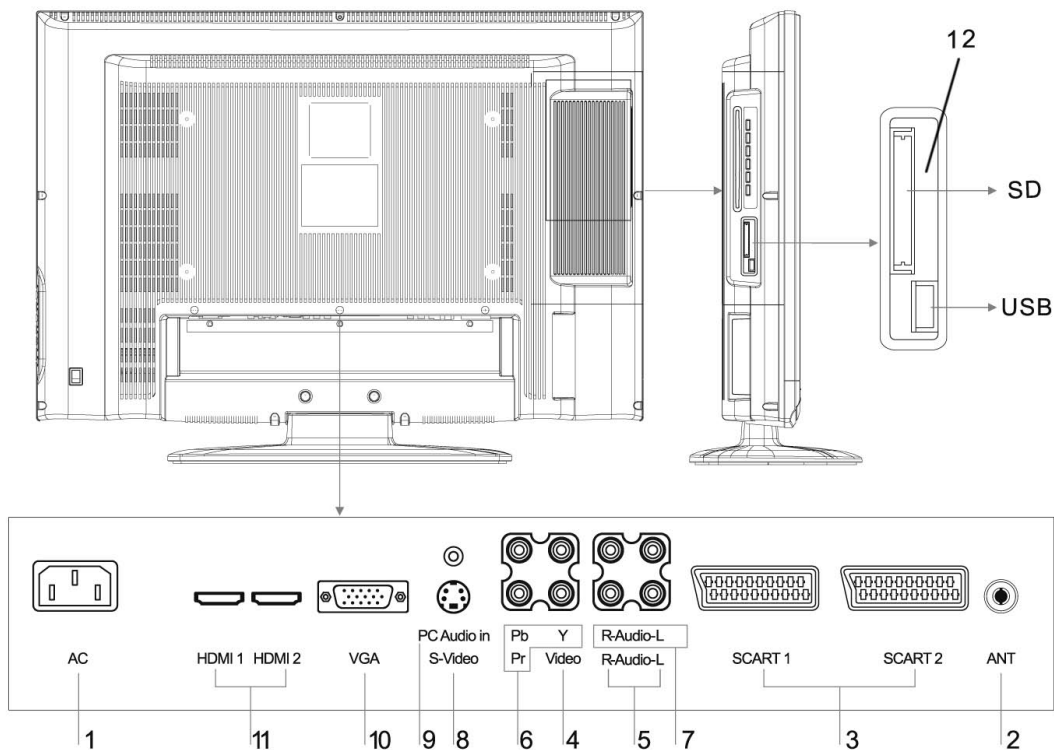
Panel sterowania

Widok z przodu



1. Uśpienie
2. CH-/+
3. VOL-/+
4. MENU
5. INPUT
6. Dioda zasilania
7. Czujnik pilota

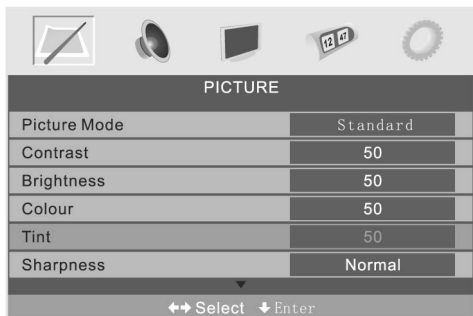
Widok z tyłu



1. Zasilanie 230V/60Hz
2. Wejście antenowe
3. Wejście SCART x 2
4. Wejście Wideo
5. Wejście Audio Lewe
6. Wejście Component
7. Wejście Audio Lewe
8. Wejście S-Video
9. Wejście Audio PC
10. Wejście VGA
11. Wejście HDMI
12. USB i czytnik kart

Ustawienia

Video menu



Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]**, aby wejść w ustawienia VIDEO.

Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (TRYB OBRAZU, KONTRAST, JASNOŚĆ, KOLOR, BARWA, OSTROŚĆ, CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.

Audio menu



Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień AUDIO.

Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (GŁOŚNOŚĆ, TRYB DŹWIĘKU, TONY NISKIE, TONY WYSOKIE, BALANS), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.

Setup menu

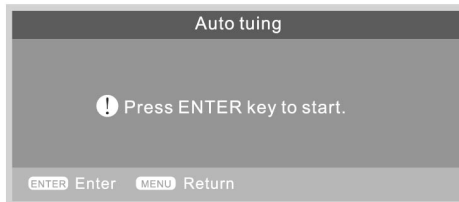


Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień SETUP.

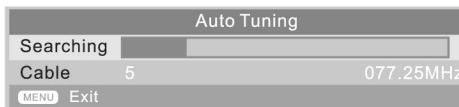
Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (TRYB TV, WYSZUKIWANIE AUTO, WYSZUKIWANIE RĘCZNE).

Auto wyszukiwanie

Wybierz zakładkę AUTO TUNING



Wciśnij OK, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie stacji.

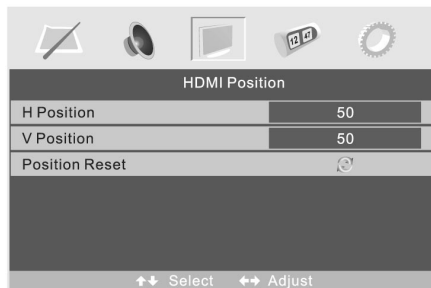
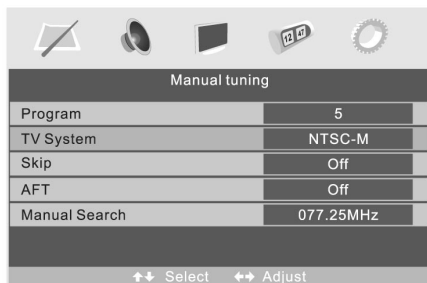


Wciśnij **[MENU]**, aby zatrzymać lub wyjść z funkcji automatycznego wyszukiwania

Ręczne wyszukiwanie

Wybierz zakładkę MANUAL TUNING

Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (PROGRAM, SYSTEM TV, POMIŃ, AUTO, DOSTRAJANIE, WYSZUKIWANIE RĘCZNE), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.



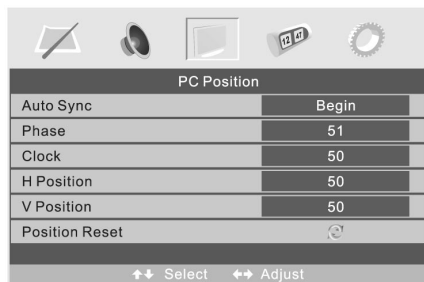
Setup menu dla VGA

Uwaga!

Ustawienia będą aktywne po podłączeniu naszego LCD przez złącze VGA.

Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień SETUP.

Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (AUTOSYNCHRONIZACJA, PHASE, ZEGAR, POZYCJA W POZIOMIE, POZYCJA W PIONIE), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.



Setup menu dla HDMI

Uwaga!

Ustawienia będą aktywne po podłączeniu naszego LCD przez złącze HDMI.

Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień SETUP.

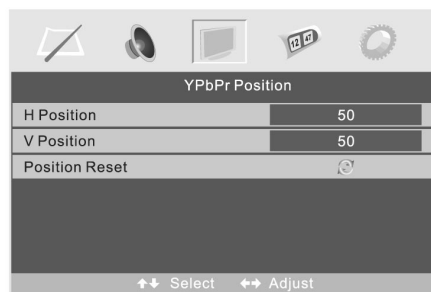
Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (POZYCJA W POZIOMIE, POZYCJA W PIONIE, RESETUJ POZYCJE), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.

Setup menu dla YPbPr

Uwaga!

Ustawienia będą aktywne po podłączeniu naszego LCD przez złącze YPbPr.

Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień SETUP.



Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (POZYCJA W POZIOMIE, POZYCJA W PIONIE, RESETUJ POZYCJE), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.

Timer menu

Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień TIMER.

Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (CZAS UŚPIENIA, CZAS WYŚWIETLANIA OSD), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.



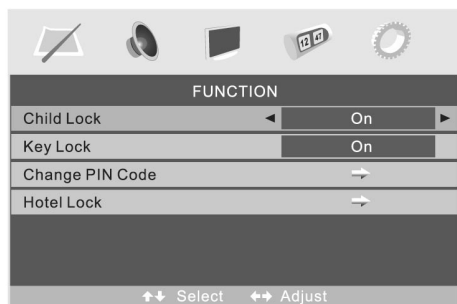
Ustawienia ogólne

Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień FUNCTION.



Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (JĘZYK, WIELKOŚĆ WYŚWIETLANIA, NIEBIESKI EKRAN, BLOKADA, TRYB CC, RESET), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.

Zabezpieczenia/Child lock



Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę a klawiszami **[▶]** i **[◀]** zmień ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.

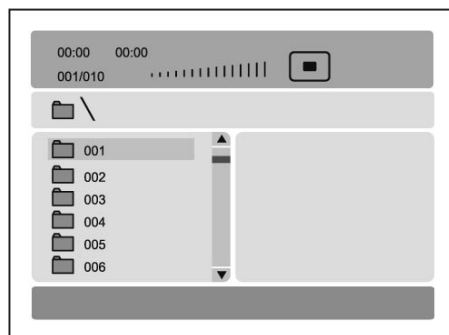
Uwaga! Aby zdjąć zabezpieczenia, należy wpisać kod administratora o numerze „4711”.

USB/Czytnik kart

LCD zaopatrzony jest w możliwość podłączenia i odczytu przenośnych urządzeń USB 1.1 i USB 2.0 (MP3, pamięci typu „Flash” itp.) i kart pamięci (SD, MS, MMC).

W celu podłączenia urządzeń przenośnych należy podłączyć urządzenie z nośnikiem bezpośrednio lub używając przedłużacza na ścianie bocznej LCD.

Aby odczytać dane z pamięci USB należy wcisnąć przycisk **[USB+CARD]** na pilocie. Otworzy się okno dialogowe z zawartością. Dalej postępujemy jak w przypadku płyty włożonej do czytnika.



W razie problemów

Brak obrazu i dźwięku

- Sprawdź, czy odbiornik został podłączony do prądu i włączony.
- Zweryfikuj Brightness (Jasność).
- Sprawdź, czy kabel został prawidłowo podłączony do źródła sygnału i czy to jest włączone.
- Jeśli źródłem sygnału jest notebook upewnij się, że został on przełączony na wyświetlanie na zewnętrznym monitorze.
- Sprawdź, czy ustawiony w odbiorniku standard kolorów jest w porządku. W Polsce obowiązuje system PAL.

Obraz jest zaśniewiony i z zakłóceniami

- Sprawdź i ewentualnie dostrój antenę zewnętrzną. Po korekcie jest ustawienia spróbuj jeszcze raz zaprogramować źle odbierające, lub wszystkie programy.

Normalny obraz ale brak dźwięku

- Sprawdź czy nie jest aktywna funkcja „Wyciszenie” MUTE, czy dźwięk nie został wyzerowany potencjometrem. Wciśnij [V+].

Migający obraz

- Sprawdź, czy zasilanie jest wystarczające. Podłącz monitor do innego źródła zasilania.
- Sprawdź, czy wokół monitora nie ma urządzeń emitujących zakłócenia lub silne pole magnetyczne w rodzaju neonów, kolumn głośnikowych itp.

Zły lub nieprawidłowy kolor

- Jeśli na ekranie brakuje któregoś z kolorów: czerwonego, zielonego lub niebieskiego sprawdź stan kabla podłączanego do źródła obrazu, oraz wtyczki.
- Podłącz monitor do innego komputera żeby sprawdzić.

Cały obraz zwęża się i rozszerza w pionie

- Upewnij się, że sygnał wyjściowy urządzenia, do którego podłączony jest monitor ma częstotliwość zawierającą się w przedziale 60-75 Hz.

Specyfikacja

Przekątna widzialna: 32" (81cm)

Jasność: 420cd/m²

Kontrast dynamiczny: 1000;1

Ilość kolorów: 16,7 miliona

Rozdzielczość: 1366x768

Podłączenie:

SCART(in/out)/AV/S-Video/YPbPr, VGA&PC/Audio/HDMI

Głośniki: 2 x 8W

Zasilanie: ~230V/50Hz

Zużycie energii: 180W

Waga: 14kg

Pamięć telegazety: 100 stron

Ilość kanałów: 200

Wymiary: 910x270x690mm

Model	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (Khz)	Częstotliwość pionowa (Hz)
DOS	720x400	31. 5	70. 0
VGA	640x480	31. 5	60. 00
VGA	640x480	37. 9	72. 0
VGA	640x480	37. 5	75. 0
SVGA	800x600	37. 9	60. 00
SVGA	800x600	47. 2	72
SVGA	800x600	46. 9	75
XGA	1024x768	48. 4	60. 0
XGA	1024x768	56. 6	70. 0
XGA	1024x768	60. 0	75. 0