



MANTA

19LFN89L



Instrukcja obsługi | User manual
Manual de usuario | Manual do usuário
Használati utasítás | Navodila za uporabo

Dziękujemy za dokonanie zakupu monitora LED z funkcją TV / PC.

Mamy nadzieję, że będzie on Państwu służył bezawaryjnie przez wiele lat.

Przed pierwszym użyciem telewizora, prosimy zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją na przyszłość.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE INSTALACJI I BEZPIECZEŃSTWA

- 1) Należy ustawić monitor na płaskiej powierzchni, która nie jest narażona na wibracje.
- 2) W razie burzy, zalecamy odłączyć zarówno wtyczkę zasilania, jak i antenę, aby nie uległy uszkodzeniu.
Gwarancja producenta nie obejmuje uszkodzeń odbiornika, spowodowanych przepięciami elektrycznymi.
- 3) Należy unikać nagłych zmian warunków atmosferycznych lub temperatury. Telewizor powinien mieć temperaturę otoczenia i nie należy go umieszczać w pobliżu źródeł ciepła, tj. grzejników/ognia.
- 4) W pobliżu odbiornika nie należy umieszczać źródeł otwartego ognia, takich jak świece czy lampki nocne.
- 5) W pobliżu odbiornika nie należy umieszczać elementów dekoracyjnych lub wazonów, z których mógłby się wylać płyn.
- 6) Nie należy stawiać odbiornika bezpośrednio przy ścianie, która mogłaby ograniczyć wentylację znajdującą się z tyłu obudowy.
- 7) Nie należy stawiać odbiornika na lub w pobliżu urządzeń, które mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne (takich jak TV lub głośniki Hi-Fi), gdyż może to być przyczyną zakłóceń obrazu bądź dźwięku.
- 8) Baterie stanowią potencjalne ryzyko zadławienia. Nie wolno pozwalać małym dzieciom zdejmować pokrywy wnęki na baterie znajdującej się w pilocie.
- 9) Urządzenie nie zawiera żadnych części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Nie wolno zdejmować żadnych pokryw, przedniej bądź tylnej, gdyż mogłoby to wystawić użytkownika na działanie wysokiego napięcia.
- 10) W trosce o zmniejszenie zużycia energii, nie należy pozostawiać monitora w trybie gotowości, jeśli urządzenie nie będzie użytkowane przez dłuższy czas. Najlepiej odłączyć telewizor od zasilania.
- 11) Nigdy nie należy wyświetlać tego samego obrazu na monitorze przez dłuższy czas, ponieważ może on na stałe pozostać na ekranie. Zjawisko to zwane jest zamrożeniem obrazu (po ang. „screen-burn”).
Może ono również występować w przypadku niektórych kanałów, wyświetlających statyczne logo w rogu ekranu. Należy wybierać kanały stale wyświetlające ruchome obrazy, aby uniknąć wystąpienia takiego nieodwracalnego uszkodzenia.

Ostrzeżenie

Ryzyko porażenia prądem
Nie otwierać

Uwaga: Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy zdejmować pokrywy (lub tyłu).

Urządzenie nie zawiera żadnych części, które mogą być naprawiane przez użytkownika.

Wszelkie naprawy może wykonywać jedynie wykwalifikowany personel.

Symbol ten oznacza ostrzeżenie dla użytkownika, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem. Urządzenie może być demontowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Symbol ten ma zwrócić uwagę użytkownika na to, że dokumenty dołączone do tego urządzenia zawierają ważne instrukcje dotyczące jego użytkowania oraz konserwacji.

Uwaga**Montując telewizor na ścianie, bądź w zamkniętej przestrzeni**

Należy się upewnić, czy odbiornik ma zapewnioną odpowiednią wentylację. Wokół odbiornika należy pozostawić odpowiednią przestrzeń, tak jak to przedstawiają poniższe rysunki:

Montaż z podstawą**Montaż na ścianie**

Wokół odbiornika należy pozostawić odpowiednią przestrzeń, aby zapobiec tworzeniu się nadmiernej ilości ciepła, które mogłoby przyczynić się do przedwczesnego uszkodzenia niektórych komponentów elektronicznych.

Uwaga

	 Uwaga Wewnątrz urządzenia znajduje się wysokie napięcie. Nie wolno zdejmować obudowy monitora. Wszelkie naprawy może wykonywać jedynie wykwalifikowany personel.
	 Uwaga Aby uniknąć pożaru bądź porażenia prądem, nie wolno wystawiać urządzenia na działanie wilgoci.
	 Uwaga Należy uważać, aby do otworów lub szczelin obudowy nie dostały się drobne przedmioty. Nie wolno wylewać żadnych płynów na odbiornik
	 Uwaga Należy unikać wystawiania urządzenia na bezpośrednie działanie światła słonecznego i innych źródeł ciepła. Nie wolno stawiać odbiornika na urządzeniach emitujących ciepło, np., magnetowidach, wzmacniaczach. Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych znajdujących się z tyłu obudowy. Odpowiednia wentylacja jest niezbędna dla prawidłowego funkcjonowania podzespołów elektrycznych. Nie należy wpychać kabla zasilającego pod jednostkę główną.

Uwaga

	 Uwaga Nie wolno nigdy stawać na, opierać się o, popychać nagle produktu lub mebla, na którym stoi. Należy zwrócić szczególną uwagę na dzieci.
	 Uwaga Nie wolno umieszczać jednostki głównej na niestabilnym wózku, podstawie, półce czy stoliku. Jeśli odbiornik z nich spadnie, może ulec zniszczeniu bądź spowodować poważne uszkodzenia ciała.
	 Uwaga Jeśli produkt nie będzie użytkowany przez dłuższy czas, należy odłączyć go od zasilania.
	 Uwaga Nie należy wystawiać baterii (w zestawie) na nadmierne działanie źródła ciepła, takiego jak promienie słoneczne, płomień lub tym podobne.

Wprowadzenie	1-2
Ostrzeżenie.....	3
Uwaga	3-6
Zawartość	5
Przykładowe uziemienie anteny zewnętrznej	8
Podłączenie telewizji kablowej.....	7
Antena zewnętrzna.....	8
Opis jednostki głównej	9-10
Obsługa zdalna.....	11-12
Obsługa menu OSD	3-25
Źródło sygnału wejściowego.....	13
Tryb TV	14-19
Tryb PC	20
Tryb multimediiów	21-25
Format obsługi plików multimedialnych	26
Rozwiązywanie problemów	27

Przykładowe uziemienie anteny zewnętrznej

Jeśli została podłączona antena zewnętrzna, zalecamy zastosowanie poniższych środków ostrożności

Nie należy umieszczać anteny zewnętrznej w miejscach, gdzie mogłaby się ona stykać z liniami sieci trakcyjnej lub innymi tego typu obwodami oświetlenia bądź elektrycznymi.

Montując antenę zewnętrzną należy zachować szczególną ostrożność, aby nie miała ona w żaden sposób kontaktu z liniami energetycznymi. Bezpośredni kontakt z liniami energetycznymi może mieć skutek śmiertelny i należy go za wszelką cenę wyeliminować.

Sekcja 810 Krajowego Kodeksu Elektrycznego [National Electrical Code, w skrócie NEC] zawiera informacje dotyczące prawidłowego uziemienia masztu i konstrukcji nośnej, uziemienia przewodu wejściowego do urządzenia wyładowczego anteny, połączenia z elektrodami uziemiającymi oraz wymagań w zakresie tych elektrod.

Przewód wejściowy do anteny

Zaciski uziemiające

Urządzenie obsługi elektrycznej

Ogranicznik przepięć anteny (NEC sekcja 810-20)

Przewody uziemiające (NEC sekcja 810-20)

Zaciski uziemiające

System serwisowania zasilania elektrody uziemiającej (NEC Art. 250 część H)

NEC: Krajowy Kodeks Elektryczny

UWAGA DLA INSTALATORA TELEWIZJI KABLOWEJ

Niniejsze informacje zostały tu zawarte, aby zwrócić uwagę instalatora telewizji kablowej na treść Artykułu 820-40 Krajowego Kodeksu Elektrycznego [National Electrical Code – (NEC)], który zawiera wskazówki dotyczące prawidłowego uziemienia oraz, w szczególności, stanowi, że kabel uziemiający powinien być podłączony do instalacji uziemiającej budynku w sposób prawidłowy lub jak najbliższy wejścia kabla. Wykorzystywanie niniejszego odbiornika do innych celów niż prywatne oglądanie programów emitowanych w częstotliwości UHF, VHF lub emitowanych przez operatorów telewizji kablowej dla ogółu społeczeństwa może wymagać posiadania upoważnienia od operatorów telewizji kablowej i/lub właściciela programu.

Urządzenie posiada wbudowane złącze 75-omowego kabla koncentrycznego, umożliwiające szybkie przyłączenie. Podłączając 75-omowy kabel koncentryczny do urządzenia, należy podłączyć go do gniazda antenowego.

Niektórzy operatorzy telewizji kablowej oferują kanały płatne. Ponieważ sygnał płatnych kanałów jest zakodowany, operator telewizji kablowej dostarcza użytkownikowi dekodery/konwertery telewizji kablowej. Jest on niezbędny do oglądania zakodowanych kanałów. (Ustaw w odbiorniku kanał 3 lub 4. Są to najczęściej używane kanały. Jeśli nie masz co do tego pewności, skontaktuj się ze swoim dostawcą telewizji kablowej). W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji odnośnie instalacji telewizji kablowej, należy skontaktować się ze swoim dostawcą usług telewizji kablowej. Poniżej opisana została jedna z kilku możliwych metod korzystania z telewizji kablowej.

Przełącznik RF (brak w zestawie)

2-częściowy rozgałęźnik sygnału (brak w zestawie)

Kabel telewizyjny

Dekoder / konwerter telewizji kablowej (brak w zestawie)

Uwaga: przełącznik RF jest wymagany, aby uzyskać dwa wejścia (A i B). (brak w zestawie). Jeśli na przełączniku RF (brak w zestawie) ustawiona jest pozycja A, można oglądać wszystkie rozkodowane kanały, używając kluczy kanału telewizyjnego. Jeśli na przełączniku RF (brak w zestawie) ustawiona jest pozycja B, dzięki konwerterowi/dekoderowi można oglądać wszystkie zakodowane kanały, używając kluczy kanału.

Opis jednostki głównej (użyj 5 przycisków)

Wymagania anteny dotyczące odbioru telewizji kolorowej są nadrzędne nad wymaganiami dotyczącymi odbioru telewizji czarno-białej. W związku z tym zdecydowanie zaleca się użycie anteny zewnętrznej dobrej jakości.

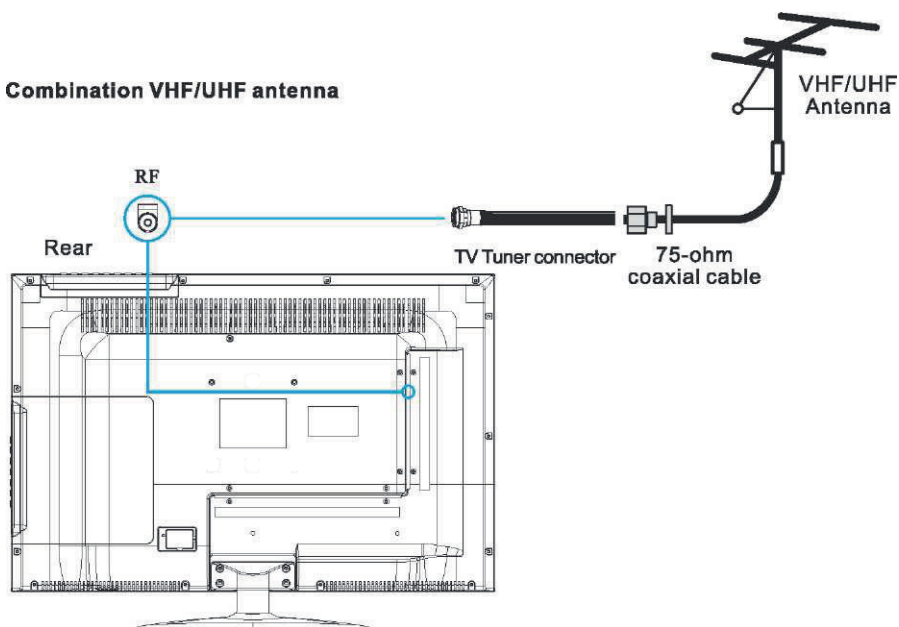
75-omowy system to zazwyczaj okrągły kabel ze złączem zaciskowym typu f, który łatwo podłączyć do gniazda bez użycia narzędzi (brak w zestawie).

Złącze typu f

75-omowy kabel koncentryczny (okrągły)

Podłącz kabel wejściowy anteny zewnętrznej do gniazda antenowego. Gniazdo znajduje się z tyłu urządzenia.

Combination VHF/UHF antenna



Tył, RF, Złącze tunera telewizyjnego, 75-omowy kabel koncentryczny (okrągły), Antena VHF/UHF



NR	NAZWA PRZYCISKU	OPIS DZIAŁANIA
1	STANDBY	Przełącz odbiornik LED w tryb czuwania lub wyłącz tryb czuwania.
2	◀ CH ▶	Wciśnij w celu skanowania kanałów. W celu szybkiego skanowania przytrzymaj przycisk + lub -.
3	MENU	Wciśnij, aby na ekranie pojawiło się menu główne.
4	WEJŚCIE	Wciśnij, aby wybrać źródło sygnału wejściowego.
5	WSKAŹNIK ZASILANIA	W trybie czuwania pali się czerwona dioda. Po włączeniu odbiornika, dioda zapali się na zielono.
6	CZUJNIK ZDALNEGO STEROWANIA	Czujnik podczerwieni do zdalnego sterowania.

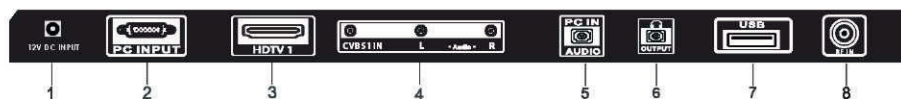
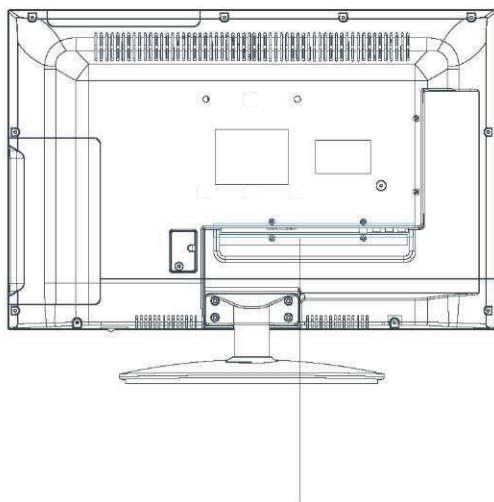
Uwaga:

Zasięg gwarantujący prawidłowy odbiór sygnału to 5-8 metrów od przedniej części wyświetlacza na pilocie i 30° w lewo lub w prawo oraz 20° powyżej lub poniżej wyświetlacza.

Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

Opis jednostki głównej

Main unit description



Nr	NAZWA GNIAZDA	OPIS CZYNNOŚCI
1	DC 12V IN	Podłącz zasilacz do wyjścia DC 12V.
2	WEJŚCIE PC	Podłącz wyjście PC-RGB komputera.
3	WEJŚCIE HDTV	Podłącz wyjście HDTV do DVD.
4	WEJŚCIE CVBS	Podłącz gniazdo wejściowe video w DVD lub VCR
5	PC AUDIO IN	Podłącz wejście kablowe audio komputera.
6	GNIAZDO SŁUCHAWKOWE	Podłącz do słuchawek.
7	GNIAZDO USB	ODTWARZACZ MULTIMEDIALNY (podłącz Pendrive do USB w celu odtworzenia pliku multimedialnego)
8	RF IN	Podłącz antenę lub 75-omowy kabel koncentryczny, aby urządzenie mogło odbierać sygnał telewizyjny.

Wkładanie baterii do pilota

1. Otwórz pokrywę wnęki na baterie zgodnie z kierunkiem strzałki znajdującej się z tyłu pilota.
2. Włóż do niej dwie baterie alkaliczne typu AAA.
3. Załóż ponownie pokrywę wnęki na baterie.

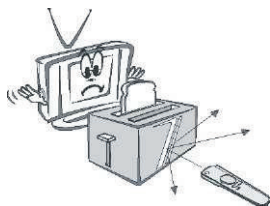
(1)

(2)

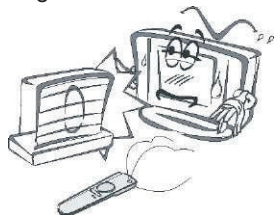
(3)

Zalecenia

Upewnij się czy między pilotem a zestawem telewizyjnym nie ma żadnych przedmiotów.



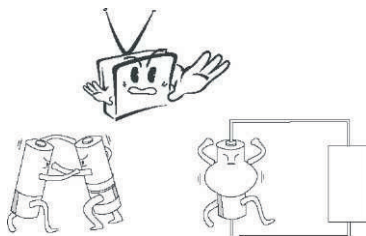
Aby zapewnić prawidłowe działanie pilota, trzymaj go z dala od źródeł ciepła lub wilgoci.



Ponieważ silne światło może zakłócać odbiór sygnału, przejdź w inne miejsce, jeśli nie możesz włączyć lub wyłączyć odbiornika.



Używaj wyłącznie baterii alkalicznych 1,5V typu AAA. Wkładając je do wnęki na baterie upewnij się, że położenie biegunów jest odpowiednie.



Zdalne sterowanie



POWER: Wciśnij przycisk, aby włączyć lub wyłączyć zestaw TV.

MUTE: Po wciśnięciu tego przycisku, dźwięk zostanie wyłączony.

0-9: Naciśnij odpowiednią cyfrę, aby wybrać kanał

-/-: Przytrzymaj dłużej, aby wybrać kanał.

RETURN: Powrót do poprzednio oglądanego kanału.

VOL-/VOL+: Dostosuj natężenie głosu.

CH-/CH+: Zmiana kanałów.

DISPLAY: Wciśnij, aby uzyskać informacje na temat źródła i kanału.

TV : Wciśnij, aby wybrać źródło telewizyjne

THUMBSTICK (▲ ▼ ◀ ▶)

Dzięki niemu można nawigować menu pojawiające się na ekranie i dostosowywać ustawienia

ENTER: Wciśnij przycisk, aby potwierdzić lub przejść dalej.

EXIT: Wciśnij EXIT, aby wyjść z menu lub podmenu telewizora.

MENU: Po wciśnięciu na ekranie pojawia się menu główne.

SOURCE: Naciśnij, aby wybrać różne źródła sygnału wejściowego.

PMODE: Przełącza tryb obrazu.

SMODE: Przełącza tryb dźwięku.

SLEEP: Ustawia tryb uśpienia.

Record Wciśnij, aby nagrać program telewizyjny na urządzenie USB. Upewnij się, że urządzenie USB zostało podłączone, zanim wciśniesz przycisk record.

ZOOM Wciśnij, aby dostosować wielkość ekranu.

CH.LIST Wciśnij, aby wyświetlić listę kanałów.

Fav Wciśnij, aby przejść do ulubionych kanałów.

EPG Po naciśnięciu pojawi się Elektroniczny przewodnik po programach w trybie DTV.

REPEAT Wciśnij tryb POWTÓRZ (REPEAT) dla

Żadnego/WSZYSTKICH/Jednego.

USB Wciśnij, aby skorzystać z trybu multimedialnego.

AV Wciśnij, aby wybrać źródło AV.

HDMI Wciśnij, aby wybrać źródło HDMI.

Wciśnij, aby przesunąć do tyłu w trybie przechowywania.

Skasuj funkcję. Wciśnij, aby przesunąć do przodu w trybie przechowywania.

Wciśnij, aby przewinąć do tyłu w trybie przechowywania.

Wciśnij, aby przewinąć do przodu w trybie przechowywania.

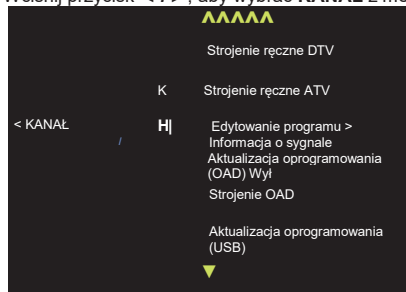
Wciśnij, aby odtworzyć lub zatrzymać w trybie przechowywania.

Tryb TV

Kanał (Channel)

Wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne.

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać **KANAŁ** z menu głównego. Pierwsza opcja zostanie podświetlona.



1. Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać funkcję, którą chcesz dostosować w menu **KANAŁ**.
2. Wciśnij przycisk ENTER, w celu zmiany ustawień.
3. Po zmianie ustawień, wciśnij przycisk **MENU**, aby zapisać i powrócić do poprzedniego menu.

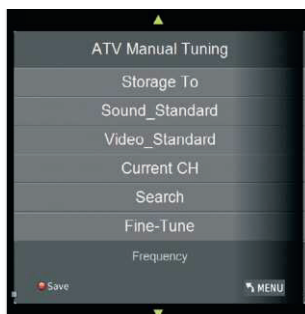
Podstawowe funkcje

Automatyczne strojenie (Auto Tuning)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać funkcję **Automatyczne strojenie**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby rozpocząć wyszukiwanie automatyczne.

Strojenie ręczne ATV (ATV Manual Tuning)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać funkcję **Strojenie ręczne ATV**, a następnie wciśnij przycisk ENTER w celu wprowadzenia hasła, które pozwoli przejść do podmenu.



Tryb TV

Wciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać kanał, jaki chcesz zapisać.

Wciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać drugą opcję. Wciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać ustawienia Kolorów.

Wciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać funkcję. Wciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać ustawienia Dźwięku.

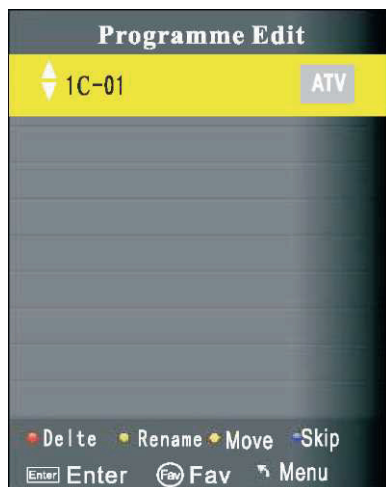
Wciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać wyszukiwanie, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby rozpocząć strojenie.

Edycja programów

W ramach tej opcji można wybrać pięć funkcji.

- Czerwonym (Red) przyciskiem można usuwać bieżący kanał.
- Zielonym (Green) przyciskiem można Zmienić nazwę (Rename) bieżącego kanału.
- Żółtym (Yellow) przyciskiem oraz przyciskiem ze strzałkami ▼/▲ można pominąć bieżący kanał.
- Niebieskim (Blue) przyciskiem można przeskoczyć bieżący kanał.
- Za pomocą przycisku FAV można ustawić bieżący kanał jako kanał ulubiony.

Jeśli bieżący kanał został już ustawiony jako kanał ulubiony, wciskając przycisk FAV można odznaczyć ten kanał usuwając go z ulubionych.

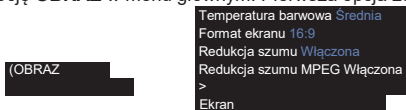


Tryb TV

Obraz (Picture)

Wciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję **OBRAZ** w menu głównym. Pierwsza opcja zostanie podświetlona.



1. Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać opcję, którą chcesz ustawić w menu **OBRAZ**.
2. Wciśnij przycisk ENTER, aby ustawić.
3. Po zakończeniu, wciśnij przycisk **MENU**, aby zapisać i powrócić do poprzedniego menu.

Podstawowe funkcje

Tryb obrazu (Picture mode)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać **Tryb obrazu**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby wejść do podmenu. Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać. (Dostępne tryby obrazu: dynamiczny, standardowy, łagodny, użytkownika). Można zmienić natężenie kontrastu, jasności, koloru i ostrości, kiedy obraz jest w trybie **UŻYTKOWNIKA**. WSKAZÓWKI: Można wcisnąć na pilocie przycisk **PMODE**, aby bezpośrednio zmienić Tryb obrazu.

Kontrast (Contrast)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać ustawienia **Kontrastu**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.

Jasność (Brightness)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać ustawienia **Jasności**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.

Kolor (Color)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać ustawienia **Koloru**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.

Odcień (Tint)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać ustawienia **Odcienia**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować. (Niedostępne w trybie AV)

Ostrość (Sharpness)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać ustawienia **Jasności**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.

Temperatura barwowa (Color Temperature)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać ustawienia **Temperatury barwowej**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać. (Dostępne barwy: standardowe, chłodne, ciepłe)

Redukcja szumu (Noise Reduction)

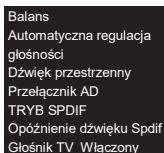
Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać ustawienia **Redukcji szumu**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać. (Dostępne opcje: wyłączona, mała, średnia, duża).

Tryb TV

Ustawienia dźwięku (Sound)

Wciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu głównego.

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać **Dźwięk** w menu głównym. Pierwsza opcja zostanie podświetlona.



1. Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać opcję, którą chcesz dostosować w ustawieniach **DŹWIĘKU**.
2. Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.
3. Po zakończeniu, wciśnij przycisk **MENU**, aby zapisać i powrócić do poprzedniego menu.

Podstawowe funkcje

Tryb dźwięku (Sound Mode)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać **Tryb Dźwięku**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać. (Dostępne tryby dźwięku: standardowy, muzyka, film, sport, użytkownika).

Możesz dostosować poziom basów i wysokich tonów, kiedy dźwięk jest ustawiony w trybie UŻYTKOWNIKA.

WSKAZÓWKI: Tryb dźwięku można ustawić bezpośrednio na pilocie, wciskając przycisk **S.MODE**.

Wysokie tony (treble)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać ustawienia **Wysokich tonów**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.

Bas (Bass)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać ustawienia **Basów**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.

Balans (Balance)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać ustawienia **Balansu**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.

Automatyczna regulacja głośności (Auto volume)

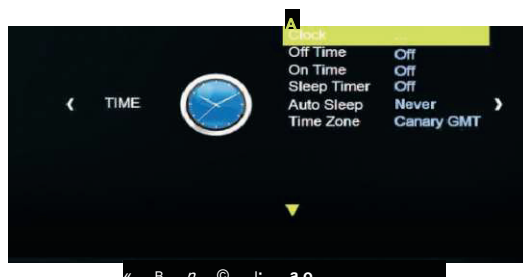
Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać ustawienia **Automatycznej regulacji głośności**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby wybrać Włącz – On lub Wyłącz – Off.

Tryb TV

Menu czasu (Time Menu)

Wciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu głównego.

Wciśnij przycisk **◀/▶**, aby wybrać ustawienia **CZASU** w menu głównym. Druga opcja zostanie podświetlona.



1. Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać opcję, którą chcesz ustawić w menu **CZASU**.
2. Wciśnij przycisk **◀/▶**, aby dostosować.
3. Po zakończeniu wciśnij przycisk **MENU**, aby zapisać i powrócić do poprzedniego menu.

Podstawowe funkcje

Czas wyłączenia (Sleep Time)

Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać **Czas wyłączenia**, a następnie wciśnij przycisk **ENTER**, aby przejść do podmenu.

Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać.

Automatyczne wyłączenie zasilania (Auto Sleep)

Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać **Automatyczne wyłączenie zasilania**, a następnie wciśnij przycisk **ENTER**, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać. Wskazówki: pilot nie wykona żadnej czynności w zaprogramowanym czasie, po prostu automatycznie się wyłączy. Po wykonaniu jakiegokolwiek czynności na pilocie, czas zostanie wyzerowany.

Zegar OSD (OSD Timer)

Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać ustawienia Zegara OSD, a następnie wciśnij przycisk **ENTER**, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać.

Tryb TV

OPCJA

Wciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu głównego.

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać **Opcję** z menu głównego. Pierwsza opcja zostanie podświetlona.

Język audio **Angielski**
 Język napisów **Angielski**
 Pomoc niedosłyszącym **Wyl**
 System plików PVR >
 Przywróć ustawienia fabryczne
 Wideo DivX(R) na życzenie
 HDMI CEC **Wyl**
 Zakres kolorów

6 Q n O ■ A *

1. Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać opcję jaką chcesz ustawić w menu **OPCJI**.
2. Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.
3. Po zakończeniu, wciśnij przycisk **MENU**, aby zapisać i powrócić do poprzedniego menu.

Podstawowe funkcje

Język OSD (OSD Language)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać Język OSD, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby przejść do podmenu.

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać.

Format ekranu (Aspect Ratio)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać Format ekranu, a następnie wciśnij przycisk **ENTER**, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać format ekranu. (Dostępne opcje: Automatyczny, 4:3, 16:9, zbliżenie1 (Zoom1), zbliżenie2 (Zoom2), tylko skanowanie (Just Scan), panoramiczny (nieдоступny w ATV)

Niebieski ekran (Blue screen)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać ustawienia Niebieskiego ekranu, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby wybrać opcję Włącz (On) lub Wyłącz (Off).

Blokada klawiszy (Key Lock)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać Blokadę klawiszy, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby wybrać opcję Włącz (On) lub Wyłącz (Off). Po włączeniu Blokad klawiszy nie można korzystać z przyciskami panelu klawiszy.

Tryb Hotelowy (Hotel mode)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać Tryb hotelowy. Wprowadź HASŁO "0000", aby wejść w ustawienia trybu hotelowego.

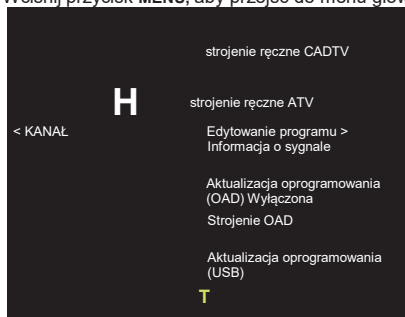
Resetowanie (Reset)

Wciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać Resetowanie, a następnie wciśnij przycisk **ENTER**, aby dokonać ustawień.

Tryb PC

Ekran (Screen)

Wciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu głównego.



1. Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać opcję, którą chcesz dostosować w menu **EKRANU**.
2. Wciśnij przycisk **ENTER**, aby dostosować.
3. Po zakończeniu, wciśnij przycisk **MENU**, aby zapisać i powrócić do poprzedniego menu.

Podstawowe funkcje

Regulacja automatyczna (Auto Adjust)

Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać Regulację automatyczną, a następnie wciśnij przycisk **ENTER**, aby dokonać automatycznej regulacji ustawień ekranu.

Położenie w pionie (Horizontal Pos.)

Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać ustawienia Położenia w pionie, a następnie wciśnij przycisk **ENTER**, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk **◀/▶**, aby dostosować ustawienia.

Położenie w poziomie (Vertical Pos.)

Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać ustawienia Położenia w poziomie, a następnie wciśnij przycisk **ENTER**, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk **◀/▶**, aby dostosować ustawienia.

Zegar (Clock)

Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać ustawienia **Zegara**, a następnie wciśnij przycisk **ENTER**, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk **◀/▶**, aby dostosować wielkość obrazu.

Faza (Phase)

Wciśnij przycisk **▼/▲**, aby wybrać ustawienia **Fazy**, a następnie wciśnij przycisk **ENTER**, aby przejść do podmenu. Wciśnij przycisk **◀/▶**, aby dostosować.

Uwagi:

1. W ustawieniach **OBRAZU**, niedostępna jest Redukcja szumów.
2. Ustawienia **DŹWIĘKU** i opis są takie same, jak dla trybu TV.
3. Ustawienia **CZASU** i opis są takie same, jak dla trybu TV.

Tryb multimedialny

Multimedia

Uwaga: Aby skorzystać z trybu Multimedia, należy podłączyć urządzenie USB, a następnie wcisnąć przycisk ŹRÓDŁO, po czym można ustawić Źródło sygnału dla Multimedia.

Wciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Multimedia w menu Źródła, a następnie wciśnij przycisk ENTER.

Wciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać opcję, którą chcesz dostosować w menu Multimedia, a następnie wciśnij przycisk ENTER.

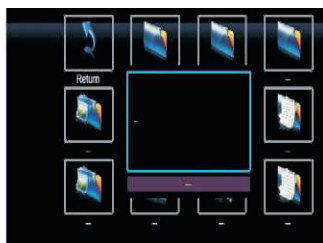
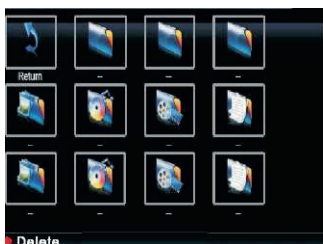
Zdjęcia (Photo)

Wciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać opcję ZDJĘCIA (PHOTO) w menu głównym, a następnie wciśnij przycisk ENTER.

Wciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać odpowiedni napęd, a następnie wciśnij przycisk ENTER.

Wciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać odpowiedni folder/plik w menu wyboru plików, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby wyświetlić zdjęcie. Po zaznaczeniu wybranej opcji, po prawej stronie pojawi się informacja na temat pliku, a na środku podgląd zdjęcia.

Wciśnij przycisk EXIT, aby powrócić do poprzedniego menu.



Uwaga

Jeśli podczas przeglądania zdjęć, chcesz jednocześnie słuchać muzyki, wciśnij przycisk DISPLAY, a następnie wybierz w menu opcję [ikona].

Uwaga: pliki audio i zdjęcia muszą być zapisane w tym samym katalogu.

Po wciśnięciu przycisku ODTWÓRZ (DISPLAY) pojawi się następujące menu.

Podstawowe funkcje

Pauza (Pause)

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać **Pauzę**, następnie wciśnij ENTER, aby zatrzymać.

Poprzedni (Prev.)

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję **Poprzedni**, a następnie wciśnij ENTER, aby **obejrzeć poprzednie zdjęcie**.

Następny (Next)

Wciśnij ◀ / ▶, aby wybrać opcję **Następny**, po czym wciśnij ENTER, aby **obejrzeć następne zdjęcie**.

Zatrzymaj (Stop)

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję **Zatrzymaj**, a następnie wciśnij ENTER, aby **zatrzymać i powrócić do poprzedniego folderu**.

Powtórz wszystko (Repeat All)

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję **Powtórz**, a następnie wciśnij ENTER, aby wybrać opcję **Nie powtarzaj/Powtórz wszystko/Powtórz 1**.

Muzyka (Music)

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję **Muzyka**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby odtworzyć muzykę w tle.

Lista odtwarzania (Playlist)

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję **Listy odtwarzania**, a następnie wciśnij ENTER.

Info.

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję **Informacje**, a następnie wciśnij ENTER. Po wybraniu tej opcji będzie można obejrzeć szczegółowe informacje na temat zdjęcia.

Obróć (Rotate)

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję **Obróć**. Dzięki tej opcji można wybrać kierunek obracania zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub w przeciwnym kierunku.

Zbliż (Zoom in)/Oddal (Zoom out)

Opcja ta pozwala powiększyć lub zmniejszyć zdjęcie.

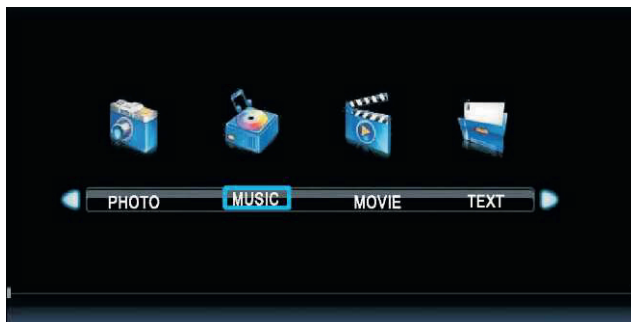
Przesuń zdjęcie (Move View)

Opcja ta pozwala przesuwac zdjęcie na ekranie, **jeśli nie jest ono zbyt duże**.

Muzyka

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać MUZYKĘ w menu głównym, a następnie wciśnij przycisk ENTER.

■ USB2.0



Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać napęd, z którego chcesz odtwarzać muzykę, a następnie wciśnij przycisk ENTER. Po zaznaczeniu wybranej opcji, po prawej stronie pojawi się informacja o pliku. Wciśnij przycisk EXIT, aby powrócić do poprzedniego menu.

Tryb multimedialny

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać plik, który chcesz odtworzyć, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby dodać dany plik do listy odtwarzania.

Wciśnij przycisk ENTER, aby wyświetlić i zarządzać informacjami o pliku.



Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać odpowiednią opcję z dolnego menu, a następnie wciśnij przycisk ENTER. Wciśnij przycisk EXIT, jeśli chcesz powrócić do poprzedniego menu.

Podstawowe funkcje

Większość funkcji w opcji Muzyka jest podobna do tych, które są dostępne w opcji OBRAZ.

FB

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję **FB**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby **odtwarzać w wolniejszym tempie**.

FF

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję **FF**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby **odtwarzać w szybszym tempie**.

Wyciszenie dźwięku (Mute)

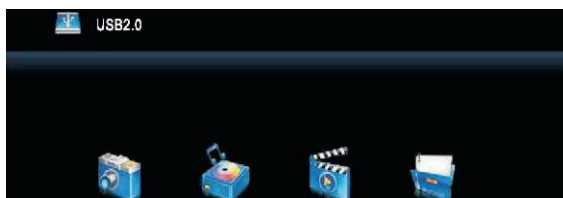
Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję **Wyciszenia dźwięku**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby **wyciszyć dźwięk lub odznaczyć wyciszenie dźwięku**.

Przejdź do konkretnego miejsca (Goto Time)

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby **Przejdź do konkretnego miejsca**, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby **przejdź do konkretnego miejsca, które chcesz odtworzyć**.

Filmy (Movie)

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję **FILMY** w menu głównym, a następnie wciśnij przycisk ENTER.



Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać nośnik, z którego chcesz odtworzyć film, a następnie wciśnij przycisk ENTER.

Po zaznaczeniu wybranej opcji, po prawej stronie pojawi się informacja o pliku, a podgląd filmu będzie widoczny na środku.

Wciśnij przycisk ENTER, aby obejrzeć wybrany film.

Wciśnij przycisk Odtwórz, aby wybrać odpowiednią opcję z dolnego menu, a następnie wciśnij przycisk ENTER. Wciśnij przycisk EXIT, jeśli chcesz powrócić do poprzedniego menu.

Podstawowe funkcje

Większość funkcji w opcji Filmy jest podobna do tych, które są dostępne w opcji MUZYKA.

Ustaw A (Set A.)

Dzięki tej funkcji możesz ponownie odtworzyć film od punktu A do punktu B.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie (Slow For.)

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję Odtwarzania w zwolnionym tempie, a następnie wciśnij przycisk ENTER.

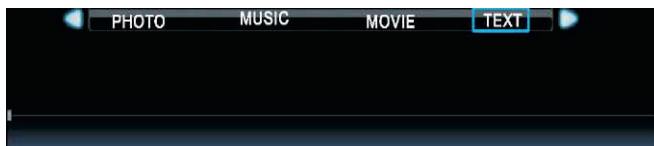
Tryb poklatkowy (Step For.)

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję Trybu poklatkowego, a następnie wciśnij przycisk ENTER, aby odtworzyć film w trybie poklatkowym (klatka po klatce).

Tekst (Text)

Wciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać opcję TEKSTU w menu głównym, a następnie wciśnij przycisk ENTER. Wciśnij przycisk EXIT, aby powrócić do poprzedniego menu i opuścić całkowicie menu.

2 USB2.0



Większość funkcji w opcji TEKST jest podobna do tych, które są dostępne w opcji OBRAZ.

Uwaga

Jeśli podczas pracy na otwartym dokumencie tekstowym, chcesz jednocześnie słuchać muzyki, wciśnij przycisk DISPLAY, a następnie wybierz opcję [ikona] w menu.

Uwaga: pliki audio i zdjęcia muszą być zapisane w tym samym katalogu.

Odtwarzacz USB, obsługiwane pliki (TSUMV59)

Medium	Rozszerzenie pliku	CODEC		Uwaga
		Wideo	Audio	
Film	.avi	MJPEG	MP3, WMA, AAC MP2, PCM	Maks. rozdzielczość i ilość klatek na sekundę: 640*480@30fps Maks. prędkość przesyłania danych: 10 Mbps
		Xvid, MPEG-2,		Maks. rozdzielczość i ilość klatek na sekundę: 1920*1080@30fps Maks. prędkość przesyłania danych: 20 Mbps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, DIVX		
	.ts/.trp	MPEG-2		
	.mkv/ .mov	MPEG-4		
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2		
	.dat	MPEG-1	MP2	Maks. rozdzielczość: 352x288 Maks. prędkość przesyłania danych: 20 Mbps
	.vob	MPEG-2		Maks. rozdzielczość: 720x576 Maks. prędkość przesyłania danych: 20 Mbps
	.rm/.rmvb	RV8, RV9, RV10	COOK	Maks. rozdzielczość i ilość klatek na sekundę: 1280*720@30fps Maks. prędkość przesyłania danych: 10 Mbps
Muzyka	.mp3		MP3	Częstotliwość próbkowania: 8K~48KHz Przepływność: 16K~320Kbps Kanał: Mono/Stereo
	.wma	-	WMA	
	.m4a/.aac	-	AAC	
Zdjęcia	.jpg/	Progresywny JPEG		Maks. rozdzielczość: 8195x8195
	.jpeg	Podstawowy JPEG		Maks. rozdzielczość: 15360x8640
	.bmp			Maks. rozdzielczość: 9600x6400 Głębia koloru: 1/4/8/16/24/32 bpp
	.png	Wyświetlanie pełnego obrazu		Maks. rozdzielczość: 9600x6400
		Wyświetlanie naprzemienne		Maks. rozdzielczość: 1800x1800

Uwaga:

- 1) Wymagane jest posiadanie licencji na H.264, Divx, MPEG-LA, WMV, MP3, WMA, AAC oraz AC3
- 2) Dysk twardy, maksymalna pojemność wynosi 500G
- 3) Folder obsługuje **maksymalnie 30**
- 4) Każdy folder obsługuje maksymalnie 5000 dokumentów
- 5) System plików: FAT16, FAT32, NTFS

Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z personelem serwisu zalecamy sprawdzenie poniższej listy, która przedstawia typowe problemy i ich rozwiązania.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Telewizor nie chce się włączyć	• Upewnij się, czy przewód sieciowy jest podłączony. • Baterie w pilocie mogły się rozładować, wymień je na nowe.
Brak dźwięku lub obrazu	• Sprawdź kabel sygnałowy pomiędzy odbiornikiem a anteną. • Wciśnij przycisk POWER na pilocie. • Wciśnij przycisk AV/TV na pilocie, a następnie wciśnij kilkakrotnie przycisk ŹRÓDŁO (SOURCE), aby wybrać źródło sygnału TV
Zakłócenia obrazu, dźwięk OK	• Sprawdź kabel sygnałowy pomiędzy TV a anteną. • Sprawdź inny kanał. • Stacja może mieć chwilowe trudności z transmisją • Dostosuj jasność/kontrast w menu Wideo.
Normalny obraz, słaby dźwięk	• Dźwięk może być wyciszony. • Wciśnij przycisk MUTE na pilocie, • Wciśnij przycisk TV na pilocie, a następnie wciśnij przycisk VOL+, aby zwiększyć natężenie dźwięku.
Zakłócenia dźwięku	• Odsuń od odbiornika wszelkie urządzenia na podczerwień.

Wyświetlacz TFT LED, jest zbudowany z subpikseli, których produkcja opiera się na zastosowaniu zaawansowanej technologii. Może się jednak zdarzyć, że na ekranie będzie widocznych kilka jasnych bądź czarnych pikseli. Nie mają one wpływu na prawidłowe działanie urządzenia.



OSTRZEŻENIE: Nie należy wyrzucać urządzenia z odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Lokalne władze przewidziały system zbiórki selektywnej dla tego typu produktów. Prosimy o kontakt z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji na temat punktu odbioru. Ograniczenia takie mają zastosowanie względem urządzeń elektronicznych zawierających niebezpieczne substancje, które mogą być szkodliwe dla środowiska lub zdrowia ludzkiego i muszą być poddane ponownemu przetworzeniu.

Uwaga! Konstrukcja produktu i jego parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to głównie parametrów technicznych, oprogramowania i instrukcji użytkownika. Instrukcja użytkownika stanowi zbiór informacji ogólnych o produkcie. Producent i dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności z tytułu odszkodowania za jakiegokolwiek niezgodności wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Manta S.A. niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu 19LFN89L spełnia wymagania dyrektywy 2014/53 /UE. Pełna treść deklaracji zgodności UE jest dostępna pod adresem www.manta.com.pl

INFOLINIA

tel.: +48 22 123 96 60 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku, 9:00-17:00

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do specyfikacji produktu bez wcześniejszego powiadomienia.



Wyprodukowano w P.R.C. dla:

Manta S.A.

ul. Matuszewska 14, 03-876

Warszawa



MANTA

19LFN89L



INSTRUCTION MANUAL

Introduction

Thank you for purchasing our LED TV / PC Monitor.

We hope you have many years of trouble free enjoyment from it.

Please ensure you read this user manual prior to attempting to operate the TV and keep it safe for future use.

INSTALLATION AND SAFETY WARNINGS

- 1) Position the unit on a flat surface avoiding anywhere which may be subject to vibration.
- 2) It is advisable to un-plug both the power and aerial during a storm to avoid damage.
Electrical surges causing damage to the TV are not covered under the manufacturer's warranty.
- 3) Avoid rapid changes in environmental or temperature conditions. Allow the TV to reach room temperature and avoid locating near heat sources, i.e radiators/fires.
- 4) Do not place naked flames, such as candles or night lights near TV.
- 5) Do not place ornaments or vases near the TV where liquid spillages could cause.
- 6) Do not locate the TV directly against a wall where it could restrict ventilation to the rear of the TV
- 7) Do not place the TV on or near appliances which may cause electromagnetic interference (such as TV or Hi-Fi Speakers) as these could cause a distorted picture or sound.
- 8) Batteries are a potential choking hazard. Do not allow young children to remove the battery compartment cover on the remote control.
- 9) There are no user serviceable parts inside this TV. Do not remove any of the covers, front or rear, that could expose high voltages from within the TV set.
- 10) If you intend to leave the TV for long periods of time, in the interests of energy consumption, do not leave the TV in standby mode, instead, unplug the TV from the power supply.
- 11) Never display the same image on the TV for long periods of time as this could cause a permanent after-image to remain on the screen. This is called 'screen-burn'.
This may also be caused by some channels displaying a static logo in the corner of the screen. Be sure that your chosen channels have constantly moving images to avoid this irreparable damage.

Warning



Warning
Risk of electronic shock
Do not open



Warning: To Avoid the risk of electric shock.
Do not remove cover (or back).
No user-serviceable parts inside.
Refer servicing to qualified service personnel.



This symbol is intended to alert the user to avoid the risk of electric shock, do not disassemble this equipment by anyone except a qualified service personnel.



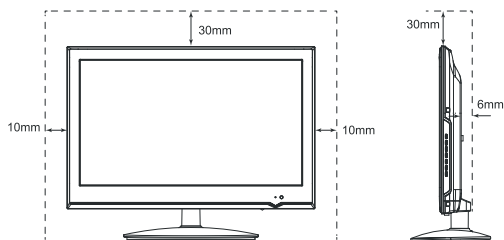
This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.

Caution

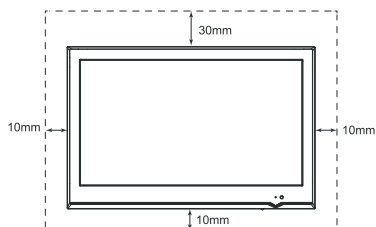
when installing the TV Against a wall Or Enclosed Area

Make Sure that your TV adequate ventilation, Allow enough space around the tv as shown below :

Installed with stand

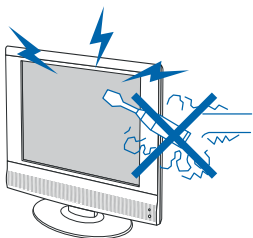


Installed on the wall



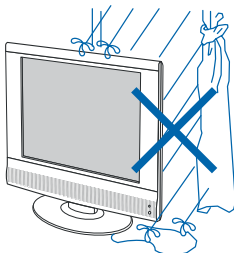
Allow sufficient space around the TV in order to help prevent excessive heat. Which could lead to early failure of some electronic components.

Caution



Caution

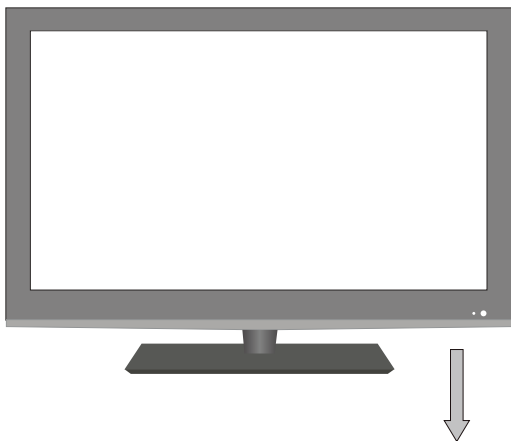
High voltages are used in the operation of this product. Do not cabinet back from your set. Refer servicing to qualified service personnel.



Caution

To prevent fire or electrical shock hazard, Do not expose the main unit or moisture.

Main unit description (Apply 5 buttons)



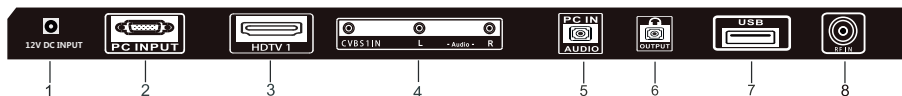
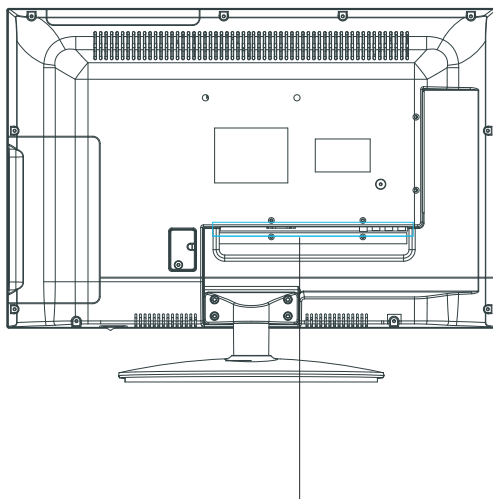
ITEM	BUTTON NAME	FUNCTION DESCRIPTION
1	STANDBY	Switch on the LED TV when at standby mode or vice versa.
2	◀ CH ▶	Press to scan through channels. To scan quickly channels, press and hold down either +/-button.
3	MENU	Press to bring up the main menu to the screen.
4	INPUT	Press to select the input source.
5	POWER INDICATOR	Show red in standby mode, show green when your TV is switched on.
6	REMOTE SENSOR	Infrared sensor for the remote control.

Note:

The effective receiving scope for the signal is 5-8 meters from the front of the remote control window, and 30° to the left or right side and 20° above or below the control window.

*** The product colour and shape may vary depending on the model**

Main unit description



ITEM	JACK NAME	FUNCTION DESCRIPTION
1	DC 12V IN	Connect to adaptor with DC 12V output.
2	PC INPUT	Connect the PC-RGB output jack of PC.
3	HDTV INPUT	Connect the HDTV output jack of DVD.
4	CVBS INPUT	Connect the Video input jack of DVD or VCR
5	PC AUDIO IN	Connect the Audio output jack of PC.
6	HEADPHONE OUTPUT	Connect to headphone.
7	USB SLOT	MEDIA PLAYER (connect to USB Pendrive to player Media file)
8	RF IN	Connect antenna or cable 75-ohm coaxial to receive TV signal.

Remote Operation



POWER: Press to turn TV set on or off.

MUTE: No sound by pressing this button.

0-9: Press the number to choose channel

-/+ : Press more than median to select the channel.

RETURN: Back to the previous watching channel.

VOL-/VOL+: Adjusts the volume.

CH-/CH+: Changes the channels up and down.

DISPLAY: Press to display the source and channel's information.

TV : Press to select TV source

THUMBSTICK (▲▼◀▶)

Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings for your preference

ENTER: Press this button to confirm or to enter .

EXIT: Press EXIT to exit menu or sub menu of TV.

MENU: Brings up the main menu to the screen.

SOURCE: Press to select various input sources.

P.MODE: Switch the picture mode.

S.MODE: Switch the sound mode.

SLEEP: To set the sleep time .

Record Press to record TV programs in USB device. Make sure that the USB have a USB device before pressing the record button.

ZOOM Press to adjust the scale of the screen.

CH.LIST Press to brings up channel list.

Fav Press to open favorite channels.

EPG Press to show the Electronic Program Guide in DTV mode.

REPEAT Press to select REPEAT mode by None / ALL / One.

USB Press to media mode.

AV Press to select AV source.

HDMI Press to select HDMI source.

⏮ Press to skip the backward in storage mode.

⏭ Cancel function. Press to skip the forward in storage mode.

⏪ Press to fast reverse in storage mode.

⏩ Press to fast forward in storage mode.

⏸ Press to plays or pause in storage mode.

■ Press to STOP in storage m

MEDIA Menu Operation

USB Multimedia Playback Format (TSUMV59)

Media	File Ext.	CODEC		Remark
		Video	Audio	
Move	.avi	MJPEG	MP3, WMA, AAC, MP2, PCM	Max Resolution And Frame Rate: 640*480@30fps Max Data Rate: 10 Mbps
		Xvid, MPEG-2, MPEG-4, DIVX		Max Resolution And Frame Rate: 1920*1080@30fps Max Data Rate: 20 Mbps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, DIVX		
	.ts/ .trp	MPEG-2		
	.mkv/ .mov	MPEG-4		
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2		
	.dat	MPEG-1	MP2	Max Resolution: 352×288 Max Data Rate: 20 Mbps
	.vob	MPEG-2		Max Resolution: 720×576 Max Data Rate: 20 Mbps
	.rm/ .rmvb	RV8, RV9, RV10	COOK	Max Resolution And Frame Rate: 1280*720@30fps Max Data Rate: 10 Mbps
Music	.mp3	—	MP3	Sample Rate: 8K~48KHz Bit Rate: 16K~320Kbps Channel: Mono/Stereo
	.wma	—	WMA	Sample Rate: 18K~48KHz Bit Rate: 32K~442Kbps Channel: Mono/Stereo
	.m4a/ .aac	—	AAC	
Photo	.jpg/ .jpeg	Progressive JPEG		Max Resolution: 8195×8195
		Baseline JPEG		Max Resolution: 15360×8640
	.bmp	--		Max Resolution: 9600×6400 Pixel Depth: 1/4/8/16/24/32 bpp
	.png	Non-Interlaced		Max Resolution: 9600×6400
		Interlaced		Max Resolution: 1800×1800

Note:

- 1) Licenses are required for H.264, Divx, MPEG-LA, WMV, MP3, WMA, AAC and AC3
- 2) Support hard disk, the maximum storage capacity is 500G
- 3) Folder in support of greatest is 30
- 4) Each folder in support of the largest number of documents is 5000
- 5) File system: FAT16, FAT32, NTFS

Trouble Shooting

Before consulting service personnel, check the following chart for a possible cause of the trouble you are experiencing and for a solution.

PROBLEM	SOLUTION
TV will not turn on	● Make sure the power cord is plugged in. ● The batteries in the remote control may be exhausted replace the batteries.
No picture, no sound	● Check the interface cable between TV and antenna/cable TV. ● Press the power button on the remote. ● Press the AV/TV button the remote, then press the SOURCE button repeatedly to select the TV sources.
Poor picture, sound OK	● Check the interface cable between TV and antenna/cable TV. ● Try another channel. The station may have broadcast difficulties ● adjust the brightness/contrast options in the Video menu.
Picture OK, Poor sound	● Sound may be muted. Press the MUTE button on the remote, ● press the TV button on the remote, then press the VOL+button to increase the volume.
Audio noise	● Move any infrared equipment away from the TV.

The TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which require sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.



WARNING: You should not dispose of this device with your household waste. A selective collection system for this type of product is implemented by your local authorities. Please contact your local authorities to find out how and where collection takes place. These restrictions apply because electrical and electronic devices contain dangerous substances that have harmful effects on the environment or on human health and must be recycled.

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

MANTA S.A. declares that the 19LFN898L TV is compliant with the European Parliament and Council Directive 2014/53 / EU of 16 April 2014 on the harmonization of the laws of the Member States regarding the provision of radio equipment on the market, and repealing Directive 1999/5 / EC. The full text of the declaration of conformity is available on the website www.manta.com.pl.



Introducción

Gracias por comprar nuestro monitor LED para PC/TV.
Esperamos que tenga muchos años de diversión sin problemas con nuestro producto.
Por favor , debe asegurarse de leer este manual de usuario antes de poner en funcionamiento el televisor y guardelo en un lugar seguro para un uso futuro.

INSTALACIÓN Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- 1. Debe colocar esta unidad sobre una superficie plana evitando cualquier lugar que pueda estar sujeto a vibraciones
 - 2. Es recomendable desconectar la alimentación y la antena durante una tormenta para evitar daños.
- Las sobrecargas eléctricas que causan daños al televisor no están cubiertas por la garantía del fabricante.
- 3. Evite los cambios rápidos en las condiciones ambientales o de temperatura. Permita que el televisor alcance la temperatura ambiente y evite ubicarlo cerca de fuentes de calor, es decir, radiadores/incendios.
 - 4. No colocar llamas sin cubrir, como velas o luces nocturnas cerca de la TV.
 - 5. No colocar objetos o jarrones cerca del televisor donde puedan producirse derrames de líquidos.
 - 6. No colocar el televisor directamente contra una pared donde pueda restringir la ventilación hacia la parte posterior del televisor.
 - 7. No colocar el televisor sobre o cerca de aparatos que puedan causar interferencias electromagnéticas (como televisores o altavoces de alta fidelidad) ya que podrían causar una imagen o sonido distorsionado.
 - 8. Las baterías son un peligro potencial de asfixia. No permita que los niños pequeños quiten la tapa del compartimiento de la batería del control remoto.
 - 9. No hay partes internas reparables por el usuario dentro de este TV. No retire ninguna de las cubiertas, desde o hacia atrás, que puedan exponer altos voltajes dentro del televisor.
 - 10. Si tiene la intención de dejar el televisor por largos períodos de tiempo, en aras del consumo de energía, no deje el televisor en el modo de espera, desenchufe el televisor de la fuente de alimentación.
 - 11. Nunca muestre la misma imagen en el televisor durante largos períodos de tiempo, ya que esto podría hacer que una imagen posterior permanezca en la pantalla. Esto se denomina "pantalla quemada".
- Esto también puede ser causado por algunos canales que muestran un logotipo estático en la esquina de la pantalla. Asegúrese de que los canales elegidos tengan imágenes en constante movimiento para evitar este daño irreparable.

Advertencia

Advertencia
Riesgo de Descarga Electrónica. No abrir

Advertencia: Para evitar el riesgo de descarga eléctrica.

No quite la tapa (o el dorso)

No hay partes internas que puedan ser reparadas por el mismo usuario.

Consulte el servicio a un personal de servicio calificado.



Este símbolo está destinado a alertar al usuario para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no desmonte este equipo de ninguna manera, excepto el personal de servicio calificado.



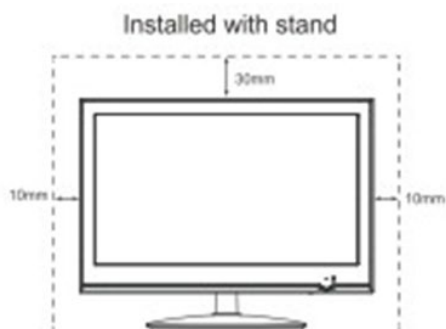
Este símbolo está destinado a alertar al usuario de la presencia o instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que acompaña al dispositivo.

Precaución

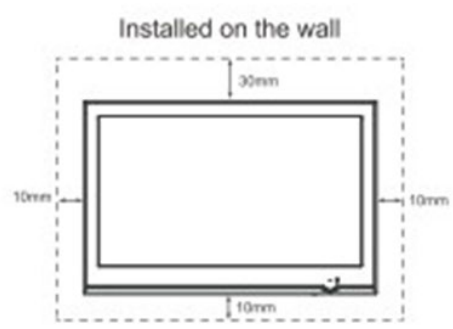
Cuando desee instalar el televisor contra una pared o área encerrada

Asegúrese de que su televisor tenga una ventilación adecuada. Dejar suficiente espacio alrededor del televisor como se muestra a continuación:

Instalado con Soporte



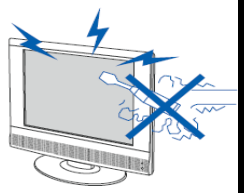
Instalado en la Pared



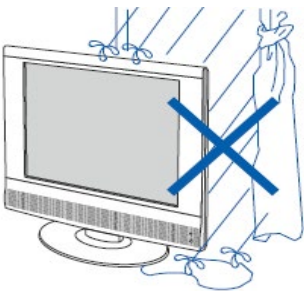
Mantener un espacio considerable alrededor del televisor para evitar el calor excesivo. Lo que podría llevar a una falla temprana de algunos componentes electrónicos.

Precaución**Precaución**

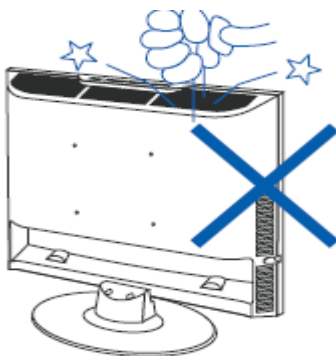
Los altos voltajes se utilizan en el funcionamiento de este producto.
No devuelva el gabinete de su set. Consulte el servicio del personal calificado.

**Precaución**

Para prevenir incendios o descargas eléctricas, no exponga la unidad principal ni la humedad.

**Precaución**

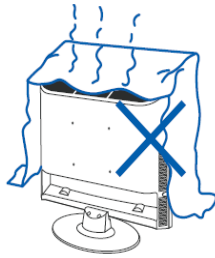
No permite que caigan o entren objetos en las ranuras o aberturas del gabinete de la TV. Por ningún motive permitir que líquidos entren el receptor de la TV.



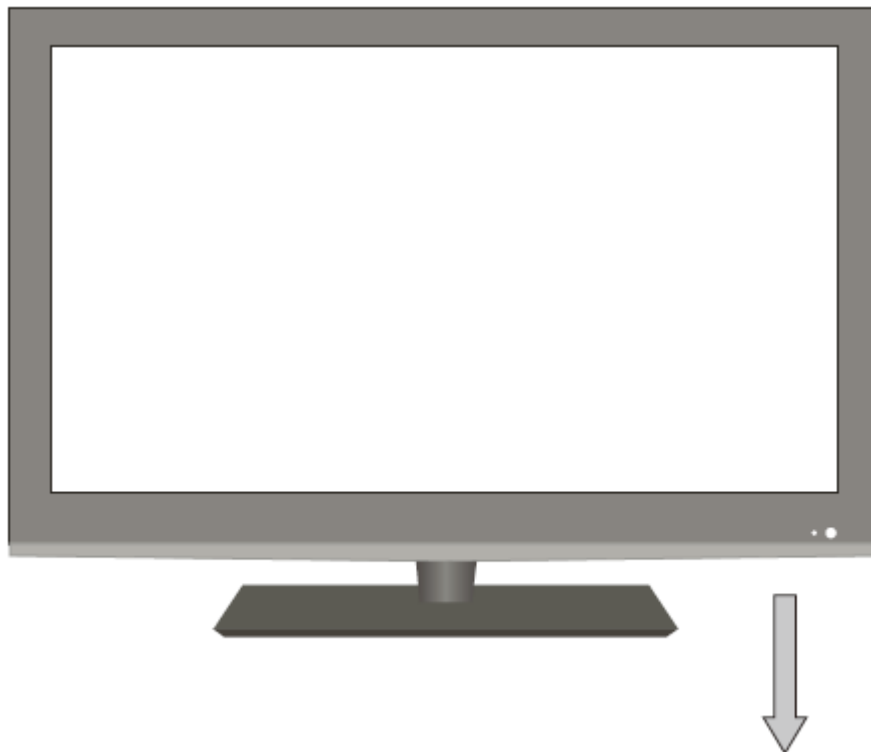


Precaución

No permita que la unidad principal choque con la luz solar directa y/u otra fuente de calor. No coloque el receptor de la TV directamente sobre otros productos que emitan calor. Por ejemplo: Reproductores de casete de video, amplificadores de audio. No bloquee los orificios de ventilación en la cubierta posterior. La ventilación es esencial para evitar el fallo del componente eléctrico. No aplaste el cable de alimentación debajo de la unidad principal.



Descripción de la Unidad Principal (Aplicar 5 botones)



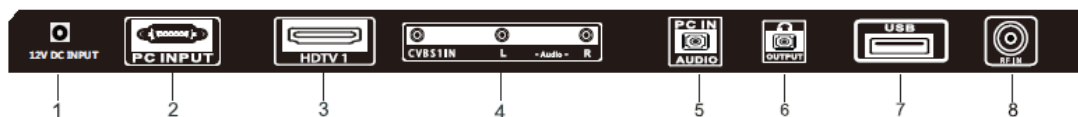
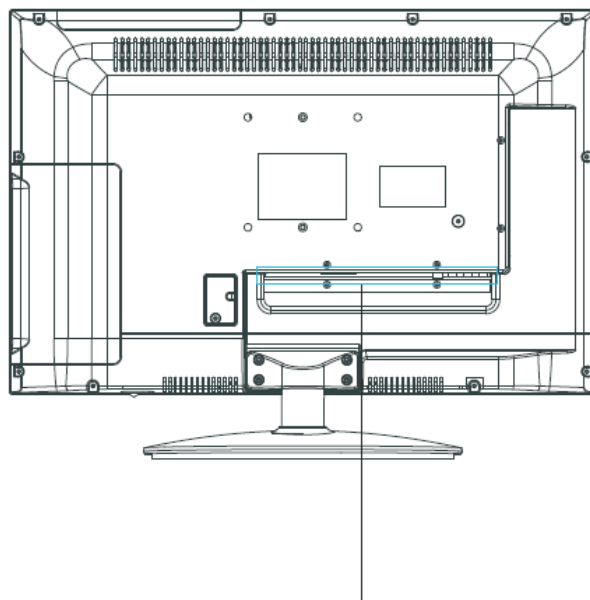
ÍTEM	NOMBRE DEL BOTÓN	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES
1	EN ESPERA	Encienda el televisor LED cuando esté en Modo de Espera o Viceversa.
2	◀ CH ▶	Presione para escanear canales. Para escanear canales de manera rápida, presione y mantenga presionado el Botón +/-.
3	MENÚ	Presione para que aparezca el Menú principal en la pantalla.
4	ENTRADA	Presione para seleccionar la Fuente de Entrada.
5	INDICADOR DE ENCENDIDO	Se muestra el color rojo en el Modo de espera ,y verde cuando su televisor está Encendido.
6	SENSOR REMOTO	Sensor infrarrojo para el control remoto.

Aviso:

El alcance efectivo de recepción para la señal es de 5 a 8 metros desde la parte frontal de la ventana del control remoto y 30 ° hacia el lado izquierdo o derecho y 20 ° arriba o debajo de la ventana de control.

***El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.**

Descripción de la unidad principal



ÍTEM	NOMBRE DEL CONECTOR	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES
1	ENTRADA DC 12V	Conectar al adaptador con salida DC 12V.
2	ENTRADA DE PC	Conecte la salida de PC-RGB de la PC.
3	ENTRADA DE HDTV	Conecte la toma de salida de HDTV de DVD.
4	ENTRADA DE CVBS	Conecte la toma de entrada de video de DVD o VCD.
5	ENTRADA PC/AUDIO	Conecte la toma de salida de audio de la PC
6	SALIDA DE AURICULARES	Conecte los Auriculares
7	PUERTO USB	REPRODUCTOR MULTIMEDIA (conecte a USB Pendrive a un archivo Multimedia del Reproductor).
8	ENTRADA RF	Conecte la antena o el cable coaxial de 75 ohmios para recibir la señal de TV.

FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL



Encendido: Presione para Encender o Apagar la TV.

MUTE: No hay sonido presionando este botón

0-9: Presione el número para elegir el canal.

-/--: Presione más que la mediana para seleccionar el canal.

RETURN: Vuelve al canal anterior.

VOL-/VOL +: Ajuste del volumen.

CH-/CH +: Cambia los canales arriba y abajo

DISPLAY: Presione para mostrar la fuente y la información del canal.

TV: Presione para seleccionar la fuente de TV.

THUMBSTICK (▲▼◀▶)

Le permite navegar por los menús en pantalla y ajustar la configuración del sistema para su referencia.

ENTER: Presione este botón para confirmar o para ingresar.

EXIT: Presione SALIR para salir del menú o submenú del televisor.

MENU: Muestra el menú principal en la pantalla.

SOURCE: Presione para seleccionar varias fuentes de entrada.

PMODE: Cambia el modo de imagen.

SMODE: Cambia el modo de sonido.

SLEEP: Para establecer el tiempo de reposo.

Record: Presione para grabar el programa de TV en el dispositivo USB. Asegúrese de que el USB tenga un dispositivo USB antes de presionar el Botón de grabación.

ZOOM: Presione para ajustar la escala de la pantalla.

CH.LIST: Presione para que aparezca la lista de canales.

Fav: Presione para abrir canales favoritos
 EPG: Presione para mostrar la Guía electrónica de programas en el Modo DTV.
 REPEAT: Presione para seleccionar el Modo REPETIR por Ninguno/ TODOS/Uno.
 USB: Presione para el Modo de medios.
 AV: Presione para seleccionar la fuente AV.
 HDMI: Presione para seleccionar la fuente HDMI.

⏮ Presione para saltar hacia atrás en el Modo de Almacenamiento.

⏭ Cancelar la función. Presione para saltar el avance en el Modo de almacenamiento.

⏪ Presione para retroceder rápidamente en el Modo de Almacenamiento.

⏩ Presione para avanzar rápidamente en el Modo de Almacenamiento.

⏸ Presione para reproducir o pausar en el Modo de Almacenamiento.

■ Presione para DETENERSE en el Modo de Almacenamiento.

Funcionamiento del Menú Multimedia

Formato de Reproducción Multimedia USB (TSUMV59).

Media	Ext. Archivo	CODEC Video	Audio	Observación
Mover	.avi	MJPEG		Resolución máx. y frecuencia de fotogramas: 640 * 480 @ 30fps

				Velocidad máx. de datos: 10Mbps
		Xvid,MPEG-2, MPEG-4, DIVX		Resolución máx. y frecuencia de fotogramas: 1920*1080@30fps Velocidad máx. de datos: 20Mbps
	.mp4	MPEG-2 MPEG-2 DIVX		
	.ts/ .trp/	MPEG-2	MP3,WMA,AAC ,MP2,PCM	
	.mkv/ .mov	MPEG-2		
	.mpg	MPEG-1,MPEG-2		
	.dat	MPEG-1	MP2	Resolución máx. 352x288 Velocidad máx. de datos: 20Mbps
	.vob	MPEG-2		Resolución máx. 720x576 Velocidad máx. de datos: 20Mbps
	.rm/ .rmvb	RV8,RV9,RV10	COOK	Resolución máx. y frecuencia de fotogramas: 1280*720@30fps Velocidad máx. de datos: 10Mbps
Música	.mp3	-	MP3	Frecuencia de Muestreo: 8k-48khz Velocidad de Bits: 16K-320Kbps Canal: Mono/Estéreo
	.wma	-	WMA	Frecuencia de Muestreo: 18k-48khz Velocidad de Bits: 32K-442Kbps Canal: Mono/Estéreo
	.mp4a/ .aac	-	AAC	
Foto	.jpg/ .jpeg	JPEG progresivo JPEG Baseline		Resolución máxima:8195x8195 Resolución máxima:15360x8640

	.bmp	-		Resolución máxima:9600x6400 Profundidad de píxeles:1/4/8/16/24/32 bpp
	.png	No entrelazado Entrelazado		Resolución máxima:9600x6400 Resolución máxima:1800x1800

Nota :

- 1) Se requieren licencias para H.264, Divx, MPEG-LA, WMV, MP3, WMA, AAC y AC3.
- 2) Admite un disco duro, la capacidad máxima de almacenamiento es de 500G.
- 3) La carpeta soporta hasta 30.
- 4) Cada carpeta que admite el mayor número de documentos es de 5000.
- 5) Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de consultar al personal de servicio, por favor revisar la siguiente tabla para ver posibles causas de problemas que está experimentando y para una posible solución.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La TV no enciende	Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado. Las baterías en el control remoto se agotarán, reemplace las baterías.
Sin imagen, sin sonido.	Controlar el cable de interfaz entre la TV y la Antena/TV por cable. Presione el botón de encendido en el control remoto. Presione el botón AV/TV del control remoto, luego presione el botón FUENTE varias veces para seleccionar las fuentes de TV.
Mala imagen, buen sonido	Controlar el cable de interfaz entre la TV y la Antena/TV por cable. Prueba con otro canal. La solución puede tener dificultades de transmisión. Ajuste las opciones de Brillo/Contraste en el menú Video.
Buena Imagen , mal sonido	El sonido puede ser silenciado. Presione el botón MUTE en el Control

	remoto. Presione el botón TV en el Control Remoto, luego presione el botón VOL+ para aumentar el volumen.
Ruidos raros de audio	Mover cualquier equipo de infrarrojos de la TV.

El panel TFT LED utiliza un panel que consta de sub píxeles que requieren tecnología sofisticada para producir. Sin embargo, puede haber algunos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla.

Estos píxeles no tendrán ningún impacto en el rendimiento del producto.

ADVERTENCIA: No debe desechar este dispositivo con la basura doméstica.

Las autoridades locales cuentan con un sistema de recolección selectiva para este tipo de producto. Por favor, debe contactarse con las autoridades locales para averiguar cómo y dónde se realiza la recolección. Estas restricciones se aplican porque los dispositivos eléctricos y electrónicos contienen sustancias peligrosas que tienen efectos dañinos para el medio ambiente o para la salud humana y deben de ser recicladas.



Nota: El diseño del producto y los parámetros técnicos pueden cambiar sin aviso previo. Es decir, principalmente a los parámetros técnicos, Software y Manual de usuario presentes. El manual del usuario es una orientación general sobre el producto de servicio. El fabricante y el distribuidor no asumen ninguna responsabilidad como compensación por errores de imprecisiones en las descripciones que aparecen en este manual del usuario.



MANTA

19LFN89L



MANUAL DE INSTRUÇÕES

INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir a nossa TV LED / Monitor de PC.

Esperamos que desfrute do equipamento durante muitos anos sem problemas.

Por favor, certifique-se de que lê este manual antes de tentar colocar a TV em funcionamento e mantenha-o em local seguro para uso futuro.

Instalação e avisos de segurança

- 1) Posicione a unidade numa superfície plana, evitando qualquer lugar que possa estar sujeito a vibrações.
- 2) É aconselhável que desligue tanto a alimentação elétrica como a antena durante uma tempestade para evitar quaisquer danos. Os picos de energia que causem danos à TV não estão cobertos pela garantia do fabricante.
- 3) Evite mudanças rápidas nas condições de temperatura ou de ambiente. Deixe que a TV atinja a temperatura ambiente e evite localizá-la perto de fontes de calor, como sejam, radiadores/lareiras.
- 4) Não coloque chamas vivas, como, por exemplo, velas ou candeias, perto da televisão.
- 5) Não coloque vasos ou ornamentos perto da TV pois podem ocorrer derrames ou salpicos.
- 6) Não coloque a TV diretamente contra uma parede onde a ventilação na parte traseira da TV pode ser restringida
- 7) Não coloque a TV sobre ou perto de aparelhos que possam causar interferência eletromagnética (como colunas de TV ou altifalantes), já que estes podem causar distorções da imagem ou do som.
- 8) As baterias colocam um potencial risco de asfixia. Não permita que crianças pequenas removam a tampa do compartimento das pilhas no controlo remoto.
- 9) Não existem peças que possam ser reparadas pelo utilizador dentro deste aparelho. Não remova nenhuma das tampas, dianteira ou traseira, pois isso pode expô-lo a altas tensões de dentro da TV.
- 10) Se tencionar deixar a TV desligada por longos períodos de tempo, no interesse do consumo de energia, não deixe o televisor em modo de espera e, em vez disso, desligue-o da fonte de alimentação.
- 11) Nunca deixe a mesma imagem na TV durante longos períodos de tempo, pois isso pode fazer com que uma pós-imagem se mantenha permanentemente no ecrã. A isso dá-se o nome de "Efeito de Burn-in".

Isso também pode ser causado por alguns canais que apresentam um logótipo no canto do ecrã. Certifique-se de que os seus canais escolhidos têm imagens em constante movimento para evitar danos irreparáveis.

AVISO



Risco de choque eletrônico:
Não abra



Aviso: Para evitar o risco de choque elétrico. Não retire a tampa (ou a parte de trás). Não existem no interior peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Procure os serviços de pessoal técnico qualificado.



Este símbolo pretende alertar o utilizador para o risco de choque elétrico. Não permita a desmontagem deste equipamento sem ser por pessoal qualificado

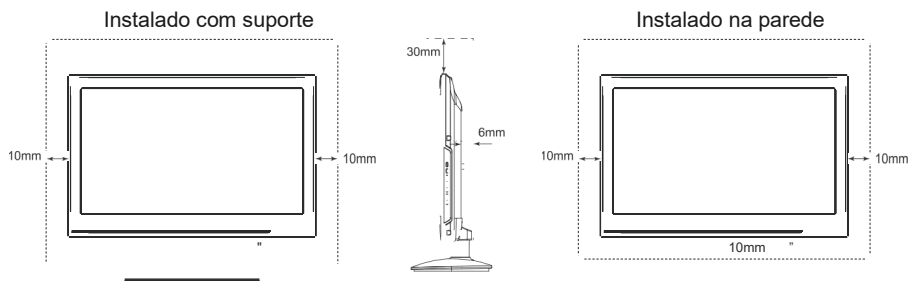


Este símbolo destina-se a alertar o utilizador para a presença de instruções importantes de operação e manutenção na literatura que acompanha o aparelho

CUIDADO

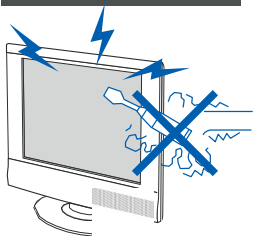
Quando instalar a TV contra uma parede ou uma área fechada

Certifique-se de que a TV está adequadamente ventilada. Deixe espaço livre em redor da TV como se mostra abaixo:



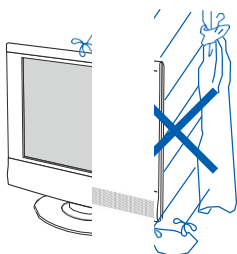
Deixe espaço suficiente à volta da TV para ajudar a evitar o excesso de calor. Isso pode levar a uma falha prematura de alguns componentes eletrónicos.

CUIDADO



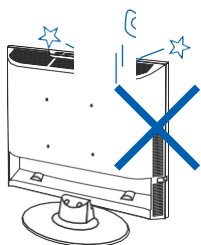
Cuidado

São utilizadas altas tensões no funcionamento deste produto. Não abra a traseira da caixa exterior do seu televisor. Procure os serviços de pessoal



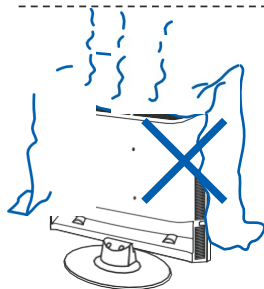
Cuidado

Para evitar o risco de incêndio ou perigos de choque elétrico, não exponha a unidade principal à humidade.



Cuidado

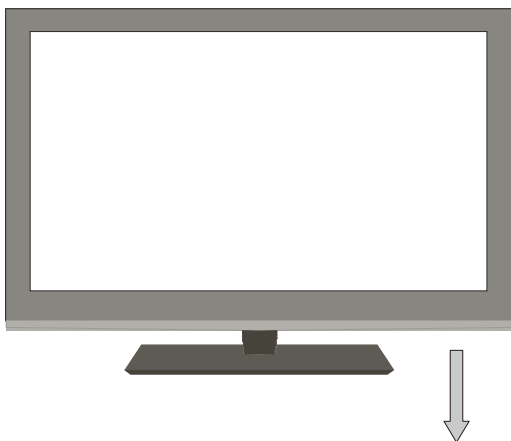
Não deixe cair nem empurre objetos para o interior dos orifícios ou aberturas da caixa exterior. Nunca derrame qualquer tipo de líquido sobre o recetor de



Cuidado

Evite expor a unidade principal à luz direta do sol e a outras fontes de calor. Não coloque o recetor de televisão diretamente sobre outros equipamentos que produzam calor. Por exemplo, leitores de cassetes vídeo, amplificadores de áudio. Não bloqueie os orifícios de ventilação na tampa traseira. A ventilação é essencial para evitar falhas nos componentes elétricos. Não deixe o cabo de alimentação comprimido sob a unidade principal.

Descrição da unidade principal (Aplique 5 botões)



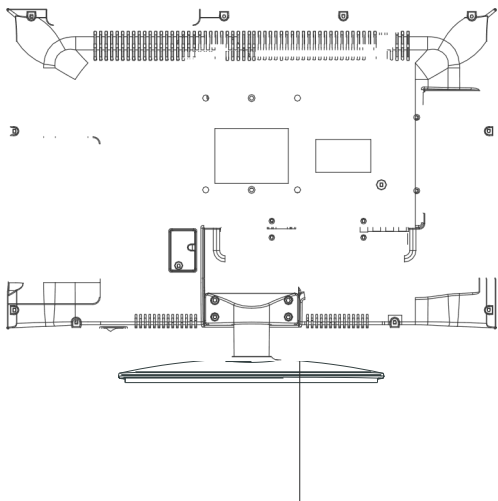
ITEM	NOME DO BOTÃO	DESCRIÇÃO DA FUNÇÃO
1	STANDBY	Liga a televisão LED quando estiver em modo de espera ou vice-versa.
2	CH	Prima para percorrer os canais. Para percorrer os canais rapidamente, prima e mantenha premido qualquer um dos botões +/-.
3	MENU	Prima para abrir o menu principal no ecrã.
4	INPUT (ENTRADA)	Prima para selecionar a fonte de entrada.
5	INDICADOR DE ALIMENTAÇÃO	Aparece em vermelho, quando está em modo de espera, e passa a verde quando o televisor é ligado.
6	SENSOR REMOTO	Sensor infravermelho para o controlo remoto

Nota:

A amplitude efetiva de receção do sinal é de 5-8 metros a partir da parte da frente da janela do controlo remoto e 30° para a esquerda ou para a direita e 20° para cima ou para baixo da janela desse mesmo controlo remoto.

** A cor e a forma do produto podem variar dependendo do modelo*

Descrição da unidade principal



ITEM	NOME DA FICHA	DESCRIÇÃO DA FUNÇÃO
1	DC 12V IN	Ligue o adaptador com saída de 12V CC.
2	PC INPUT	Ligue a ficha de saída PC-RGB do PC.
3	HDTV INPUT	Ligue a ficha de saída HDTV do DVD.
4	CVBS INPUT	Ligue a ficha de entrada de vídeo do DVD ou Leitor de Cassetes
5	PCAUDIO IN	Ligue a ficha de saída de Áudio do PC.
6	SAÍDA DOS AUSCULTADORES	Ligar aos auscultadores
7	USB SLOT	LEITOR DE MEDIA (ligar uma unidade USB para reprodução de ficheiros de media)
8	RF IN	Ligue a antena ou cabo coaxial de 75 ohm para receber sinal de TV.

Operação do controlo remoto



POWER: Prima para ligar ou desligar o televisor.

MUTE: Corta o som ao premir este botão.

0-9: Prima o número para selecionar o canal

-/-: Prima de um dos lados para selecionar o canal.

RETURN: Voltar ao canal que estava a ver anteriormente.

VOL-/VOL+: Ajusta o volume.

CH-/CH+: Muda os canais para cima e para baixo.

DISPLAY: Prima para apresentar a fonte e a informação do canal.

TV : Prima para selecionar a fonte de TV

BOTÕES DE DIREÇÕES (▲ ▼ ◀ ▶)

Permite-lhe navegar pelos menus do ecrã e ajustar as configurações do sistema segundo a sua preferência

ENTER: Prima este botão para confirmar ou para entrar.

EXIT: Prima EXIT para sair do menu ou submenu da TV.

MENU: Faz aparecer o menu principal no ecrã.

SOURCE: Prima para selecionar as várias fontes de entrada.

PMODE: Alterna o modo de imagem.

SMODE: Alterna o modo de som. **SLEEP:** Para definir o temporizador de suspensão

REC Prima para gravar programas de TV no dispositivo USB. Certifique-se de que a entrada USB tem um dispositivo USB antes de premir o botão de gravação.

ZOOM Prima para ajustar a escala no ecrã.

CH.LIST Prima para fazer aparecer a lista de canais

Fav Prima para abrir os canais favoritos

EPG Prima para visualizar o Guia Eletrónico de Programação em modo DTV.

REPEAT Prima para selecionar o modo de REPETIÇÃO como Nenhum / TODOS / Um.

USB Prima para entrar no modo de media.

AV Prima para selecionar a fonte AV

HDMI Prima para selecionar a fonte HDMI

Prima para saltar para trás no modo de armazenamento.



Cancelar a função. Prima para saltar para a frente no modo de armazenamento.



Prima para retrocesso rápido no modo de armazenamento.



Prima para avanço rápido no modo de armazenamento.



Prima para reproduzir ou colocar em pausa no modo de armazenamento.



Prima para PARAR no modo de armazenamento

Operação do Menu de Media

Formato de reprodução multimédia USB (TSUMV59)

Media	Extensão do ficheiro	CODEC		Observações
		Vídeo	Áudio	
Filme	.avi	MJPEG	MP3, WMA, AAC MP2, PCM	Resolução máx. e Taxa de quadros: 640*480@30fps Taxa de dados máx.: 10 Mbps
		Xvid, MPEG-2, MPEG-4, DIVX		Resolução máx. e Taxa de quadros: 1920*1080@30fps Taxa de dados máx.: 20 Mbps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, DIVX		
	.ts/ .trp	MPEG-2		
	.mkv/ .mov	MPEG-4		
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2		
	.dat	MPEG-1	MP2	Resolução máx.: 352x288 Taxa de dados máx.: 20 Mbps
	.vob	MPEG-2		Resolução máx.: 720x576 Taxa de dados máx.: 20 Mbps
Música	.rm / .rmvb	RV8, RV9, RV10	COOK	Taxa de amostragem: 8K~48KHz Taxa de bits: 16K~320Kbps Canal: Mono/Estéreo
	.mp3	-	MP3	Taxa de amostragem: 18K~48KHz Taxa de bits: 32K~442Kbps Canal: Mono/Estéreo
	.wma	-	WMA	
	.m4a/ .aac	-	AAC	
Foto	.jpg / .jpeg	JPEG Progressivo		Resolução máx.: 8195x8195
		JPEG Linha de base		Resolução máx.: 15360x8640
	.bmp	--		Resolução máx.: 9600x6400 Profundidade de pixel:
	.png	Não-entrelaçado		Resolução máx.: 9600x6400
		Entrelaçado		Resolução máx.: 1800x1800

NOTA:

- 1) São necessárias licenças para H.264, Divx, MPEG-LA, WMV, MP3, WMA, AAC e AC3
- 2) Suporta disco rígido e a capacidade máxima de armazenamento é 500 Gb
- 3) Suporta um máximo de 30 pastas
- 4) Suporta um número máximo de 5000 documentos em cada pasta
- 5) Sistema de ficheiros: FAT16. FAT32, NTFS

Resolução de problemas

Antes de consultar a equipa de assistência, verifique a tabela abaixo para identificar a possível causa do problema que está a enfrentar e para obter uma solução.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
A TV não se liga	• Certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado. • As pilhas do controlo remoto podem estar descarregadas, substitua as pilhas
Não tem imagem, não tem som	• Verifique o cabo de interface entre a TV e a antena/TV por cabo. • Prima o botão de alimentação no controlo remoto. Prima o botão AV/TV no controlo remoto, depois prima o botão SOURCE repetidamente para selecionar as fontes de TV.
A imagem está fraca, o som está OK	• Verifique o cabo de interface entre a TV e a antena/TV por cabo. • Experimente outro canal. • A estação pode estar a ter dificuldades de difusão; ajuste as opções de brilho/contraste no menu de vídeo
A imagem está OK, o som está fraco	• O som pode estar no modo silencioso. • Prima o botão MUTE no controlo remoto, prima o botão TV no controlo remoto, e, em seguida, prima o botão VOL+ para aumentar o volume.
Ruído de áudio	• Afaste do televisor qualquer equipamento de infravermelhos.

O painel TFT LED usa um painel composto de subpixels que requerem tecnologia sofisticada para reproduzir. No entanto, pode haver uns poucos pixels claros ou escuros no ecrã. Estes pixels não terão qualquer impacto no desempenho do produto.



AVISOS: Você não deve eliminar este dispositivo juntamente com o lixo doméstico. Existe um sistema de recolha seletiva para este tipo de produtos que é implementado pelas suas autoridades locais. Por favor, contacte as autoridades locais para saber onde e como é feita a recolha. Estas restrições aplicam-se porque os dispositivos elétricos e eletrónicos contêm substâncias que têm efeitos prejudiciais sobre o meio ambiente ou para a saúde humana e devem ser reciclados.

Nota : O design e os parâmetros técnicos do produto podem ser alterados sem aviso prévio. Isto refere-se principalmente aos parâmetros técnicos, software e manual do utilizador. O Manual do Utilizador é uma orientação geral sobre a assistência a dar ao produto. O fabricante e distribuidor não assumem qualquer responsabilidade como compensação por eventuais imprecisões ou erros nas descrições que aparecem neste manual do utilizador.



MANTA

19LFN89L



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta a LED TV/PC Monitor készülékét.

Reméljük, hogy sok éves problémamentes élvezetet biztosít Önnek.

Kérjük, hogy mindenképpen olvassa el ezt a használati utasítást, mielőtt megpróbálná kezelni a TV-t, és tartsa elérhető helyen a jövőbeni használatra.

BEÜZEMELÉS ÉS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- 1) Helyezze a készüléket sík felületre, elkerülve ahol, rezgésnek van kitéve.
- 2) A sérülések elkerülése érdekében ajánlatos a tápellátást és az antennát kihúzni az aljzatból vihar esetén. A TV-készüléket károsító elektromos túlfeszültségek nem tartoznak a gyártó garanciája alá.
- 3) Kerülje a környezeti vagy hőmérsékleti körülmények gyors változtatását. Hagyja, hogy a televízió elérje a szobahőmérsékletet, és kerülje el a hőforrások pl. radiátorok/tűzek közelébe helyezését.
- 4) Ne tegyen nyílt lángot, például gyertyát vagy éjszakai világítást a TV közelébe.
- 5) Ne helyezzen díszeket vagy vázákat a TV-készülék közelébe, ahol folyadék kiömölhet.
- 6) Ne helyezze a TV-készüléket közvetlenül a falra, amely meggátolná annak ventilációját.
- 7) Ne helyezze a TV-készüléket olyan eszközökre vagy eszközök mellé melyek elektromágneses hatással bírnak (mint egy TV vagy Hi-Fi hangszórók), mert ezek befolyásolhatják a kép vagy hangminőséget.
- 8) Az elemek fulladás veszélyt jelenthetnek. Ne engedje gyermeknek, hogy a távirányító elemtartó fedelét levegyék.
- 9) Ennek a TV-készüléknek a belsejében nincs felhasználót kiszolgáló rész. Ne vegye le a borításokat, első vagy hátsót, mert ezek magas feszültséget engedhetnek ki a TV-készülékből.
- 10) Ha hosszú ideig használaton kívül hagyja a TV-készüléket, energiatakarékosság miatt, ne hagyja a TV-t készenléti állapotban, hanem húzza ki az áramforrásból.
- 11) Sose jelenítse meg ugyanazt a képet többször és hosszú ideig a TV-készüléken, mivel ez okozhat állandó útóképet a képernyőn. Ennek a neve "screen-burn" („képernyő robbanás”). Ezt az is okozhatja, ha néhány csatorna állandóan megjeleníti logóját a képernyő sarkában. Bizonyosodjon meg arról, hogy olyan csatornákat választ, amelyek állandóan változó képeket tartalmaznak, így megelőzve ezt a javíthatatlan hibásodást.

Figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Áramütés veszélye
Ne nyissa ki



Figyelmeztetés: Hogy elkerülje az áramütés veszélyét.
Ne nyissa fel a fedelet (vagy hátlapot).
Nincs felhasználót kiszolgáló egység a belsőben.
Vegye igénybe minősített szolgáltató segítségét.



Ez a jel figyelmeztetni kívánja a felhasználót, hogy elkerülje az áramütés lehetőségét, ne szedje szét ezt a készüléket, csak ha minősített szolgáltató szakember.



Ez a jel figyelmeztetni kívánja a felhasználót fontos működtetési és fenntartási utasításokra az eszközzel kiadott nyomtatványban.

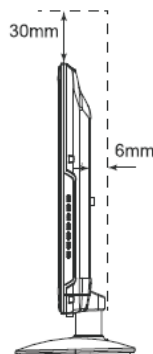
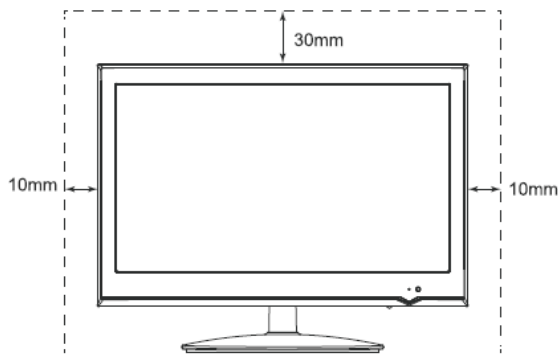
Felhívás

Amennyiben a TV-készüléket falra vagy elzárt területre rögzíti

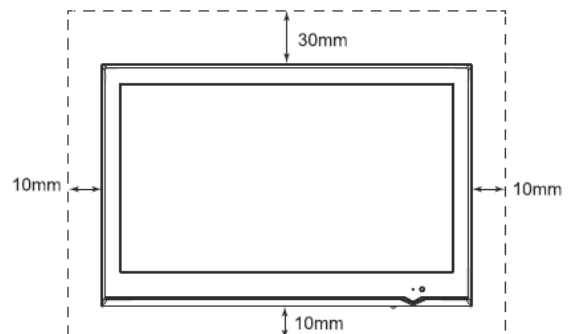
Biztosítsa TV-készülékének megfelelő ventilációját.

Biztosítson megfelelő területet a TV körül, ahogy alább az ábra mutatja:

Talppal rögzítve

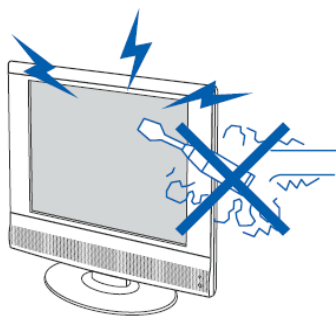


Falra rögzítve



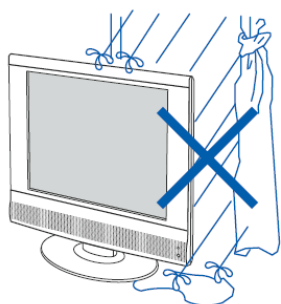
Biztosítson megfelelő teret a TV-készülék körül, hogy megelőzze annak túlzott felmelegedését.
Amely vezethet néhány elektronikai részegység időelőtti meghibásodásához.

Felhívás

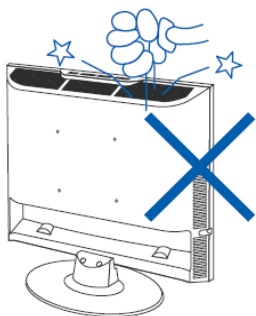
**Felhívás**

Magas feszültséggel működik ez a termék.

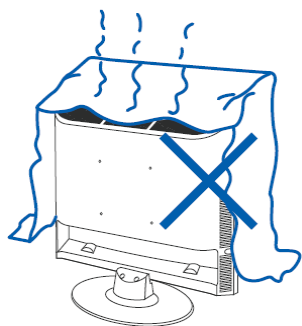
Ne távolítsa el készüléket vázából. Vegye igénybe minősített szolgáltató segítségét.

**Felhívás**

Áramütés vagy tüzeset megelőzésére. Ne nyissa fel vagy nedvesítse be a fő egységet.

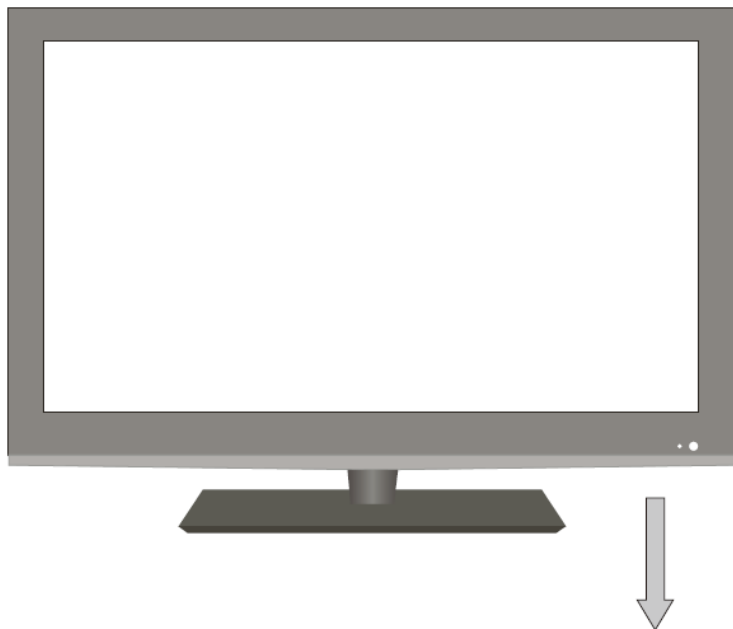
**Felhívás**

Ne ejtsen vagy nyomjon semmilyen tárgyat a televízió vázának nyílásaiba vagy réseibe. Soha ne öntsön semmilyen folyadékot a televízióra.

**Felhívás**

Kerülje, hogy a készülék központi részét közvetlenül napfény vagy más hőforrás érje. Ne állítsa a televízió vevőjét közvetlenül más termékekre, melyek hőt bocsáthatnak ki. Például lejátszó, vagy erősítő. Ne takarja le a ventilációs lyukakat a hátlanon. A ventiláció elengedhetetlen az elektromos részegységek meghibásodásának megelőzésére. Ne szorítson áramvezetékét a fő egység alá.

A fő egység leírása (Használjon 5 gombot)



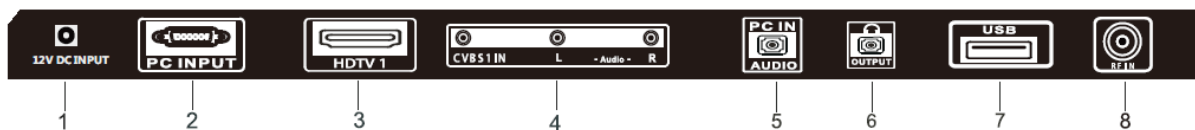
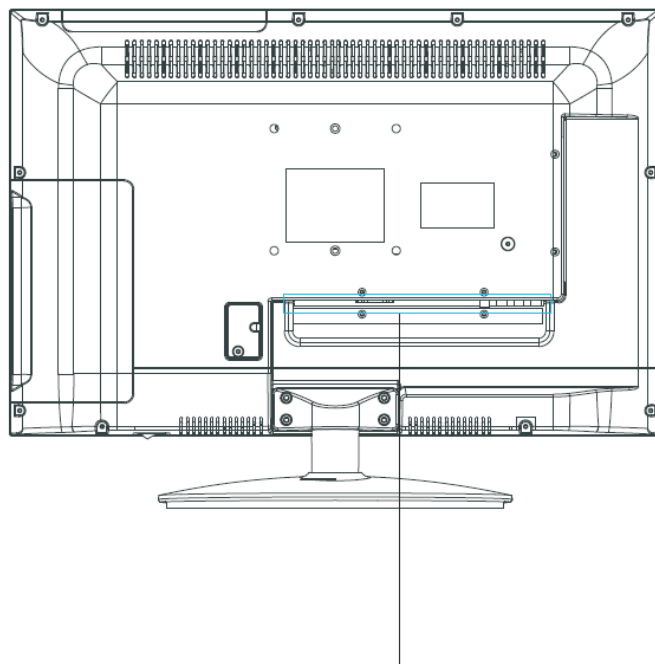
EGYSÉG	GOMB NEVE	FUNKCIÓ LEÍRÁSA
1	STANDBY (KÉSZENLÉT)	Kapcsolja be a LED TV-készülékét, amikor készenléti állapotban van vagy fordítva.
2	CHANNEL (CSATORNA)	Nyomja meg, hogy végig tekintse a csatornákat. A csatornák gyors áttekintéséhez, nyomja meg és tartsa lenyomva a +/- gombokat.
3	MENU (MENÜ)	Nyomja le, hogy a főmenüt megjelenítse a képernyőn.
4	INPUT (BEMENET)	Nyomja meg, hogy kiválassza bemeneti forrást.
5	POWER INDICATOR (ÁRAM JELZŐ)	Pirosan ég készenléti állapotban, zöldet mutat, ha a TV-készülék bekapcsolva van.
6	REMOTE SENSOR (TÁVIRÁNYÍTÓ ÉRZÉKELŐJE)	Infravörös szenzor a távirányítóhoz.

Megjegyzés:

A megfelelő vételi távolság 5-8 méter a távirányító ablakának elejétől számítva, és 30 fokkal balra vagy jobb oldalra és 20 fokkal a távirányító ablakától felfelé vagy lefelé.

*** A termék színe és formája változhat a modelltől függően.**

A fő egység leírása



EGYSÉG	CSATLAKOZÓ NÉV	FUNKCIÓ LEÍRÁSA
1	DC 12V IN	Csatlakoztassa az adapterhez a DC 12V kimenettel.
2	PC INPUT (SZEMÉLYI SZÁMÍTÓGÉP BEMENET)	Csatlakoztassa a személyi számítógép PC-RGB kimeneti jack-jét.
3	HDTV INPUT (HDTV BEMENET)	Csatlakoztassa a DVD HDTV kimeneti jack-jét.
4	CVBS INPUT (CVBS BEMENET)	Csatlakoztassa a DVD vagy a VCR video bemeneti jack-jét.
5	PC AUDIO IN (SZEMÉLYI SZÁMÍTÓGÉP HANGBEMENET)	Csatlakoztassa a személyi számítógép hang kimeneti jack-jét.
6	HEADPHONE OUTPUT (FEJHALLGATÓ KIMENET)	Csatlakoztassa fülhallgatóhoz.
7	USB SLOT (USB CSATLAKOZÓ)	MÉDIA LEJÁTSZÓ (csatlakoztassa USB pendrive-hoz és a média fájl lejátszóhoz)
8	RF IN (ANTENNA BEMENET)	Csatlakoztassa az antennát vagy a 75 ohm-os koax kábelt a TV-készülék jelvételeire.

Távírányító használata



POWER (ÁRAM): Nyomja meg a TV-készülék be- vagy kikapcsolásához.

MUTE NÉMÍTÁS): A gomb lenyomásával elnémítja a készüléket.

0-9: Nyomja le a számgombokat a csatornaválasztáshoz

-/-: Nyomja le közepesenél jobban a csatorna kiválasztásához.

RETURN (VISSZATÉRÉS): Visszakapcsol az előzőleg nézett csatornára.

VOL-/VOL+ (HANGERŐ -/+): Beállítja a hangerőt.

CH-/CH+ (CSATORNA -/+): Váltja a csatornákat felfelé vagy lefelé sorrendben.

DISPLAY (LEJÁTSZÁS): Nyomja le a forrás és a csatorna információinak megjelenítéséhez.

TV: Nyomja le, hogy TV forrást válasszon

THUMBSTICK (VEZÉRLŐ NYILAK) ▲ ▼ ◀ ▶: Segítségével a képernyő menüpontjain tud navigálni és a rendszerbeállításokat tudja kialakítani

ENTER (MEGNYITÁS): Nyomja le megerősítés vagy megnyitás céljából.

EXIT (KIJÁRAT): Nyomja le az EXIT (KIJÁRAT) gombot, hogy a menüből vagy TV almenüjéből kilépjen.

MENU (MENÜ): Megjeleníti a főmenüt a képernyőn.

SOURCE (FORRÁS): Nyomja meg különböző bemeneti források kiválasztására.

PMODE (P-MÓD): Kép módra vált.

SMODE (S-MÓD): Hang módra vált.

SLEEP (ELALVÁS KAPCSOLÓ): Kikapcsolási idő beállításához.

Record: (Felvétel Gomb), hogy TV programokat rögzítsen USB eszközön. Bizonyosodjon meg róla, hogy az USB bemenethez csatlakoztatott USB eszközt, mielőtt a record (felvétel) gombot megnyomja.

ZOOM (NAGYÍTÁS): Nyomja le, hogy a képernyő méretarányát be tudja állítani.

CH. LIST (CSATORNA LISTA): Nyomja le a csatornák listájának megjelenítésére.

Fav (Kedvenc): Nyomja le kedvenc csatornáinak megnyitására.

EPG: Nyomja le, hogy az Elektronikus műsorújságot tudja használni DTV módozatban.

REPEAT (ISMÉTLÉS): Nyomja le, hogy az REPEAT (ISMÉTLÉS) módozatot kiválassza Semmi/MIND/Egy kategóriákban.

USB: Nyomja le média módozathoz.

AV: Nyomja le az AV forrás kiválasztásához.

HDMI: Nyomja le HDMI forrás kiválasztásához.

◀◀ Nyomja le a visszafelé mód kihagyásához tárolási üzemmódban.

▶▶ A funkció törlése. Nyomja le az előreugrás mód kihagyásához tárolási üzemmódban.

◀◀ Nyomja le gyors visszatekeréshez tárolási üzemmódban.

▶▶ Nyomja le gyors előretekeréshez tárolási üzemmódban.

▶▶ Nyomja le lejátszáshoz vagy szüneteltetéshez tárolási üzemmódban.

■ Nyomja le MEGÁLLÍTÁShoz tárolási üzemmódban.

MÉDIA menü működtetés

USB multimédiás visszajátszási forma (TSUMV59)

Média	Fájl kiterjesztés	CODEC		Figyelmeztetés
		Videó	Hang	
Film	.avi	MJPEG	MP3, WMA, AAC MP2, PCM	Maximális felbontás és keret arány: 640 x 480 30 fps (képssebesség)-nél Maximális adat arány: 10 Mbps
		Xvid, MPEG-2, MPEG-4, DIVX		Maximális felbontás és keret arány: 1920 x 1080 30 fps (képssebesség)-nél Maximális adat arány: 20 Mbps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, DIVX		
	.ts/.trp	MPEG-2		
	.mkv/.mov	MPEG-4		
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2		
	.dat	MPEG-1	MP2	Maximális felbontás: 352 x 288 Maximális adat arány: 20 Mbps
	.vob	MPEG-2		Maximális felbontás: 720 x 576 Maximális adat arány: 20 Mbps
	.rm/.rmvb	RV8, RV9, RV10	COOK	Maximális felbontás és keret arány: 1280 x 720 30 fps (képssebesség)-nél Maximális adat arány: 10 Mbps
Zene	.mp3	–	MP3	Mintavételezési arány: 8 K, 48 KHz
	.wma	–	MWA	Bit arány: 16 K, 320 Kbps Csatorna: Mono/sztereó
	.m4a/.aac	–	AAC	Mintavételezési arány: 18 K, 48 KHz Bit arány: 32 K, 442 Kbps Csatorna: Mono/sztereó
Fénykép	.jpg/.jpeg	Progresszív (Haladó) JPEG		Maximális felbontás: 8195 x 8195
		Alap JPEG		Maximális felbontás: 15360 x 8640
	.bmp	–		Maximális felbontás: 9600 x 6400 Pikszel mélység: 1/4/8/16/24/32 bpp
	.png	Nem-átlapolt		Maximális felbontás: 9600 x 6400
		Átlapolt		Maximális felbontás: 1800 x 1800

Megjegyzés:

- 1) Jogosultság szükséges a H.264, MPEG-LA, WMV, MP3, WMA, AAC és az AC3-hoz.
- 2) Támogatott merevlemez, a maximális tároló képesség 500 G.
- 3) A legnagyobb támogatott mappa 30.
- 4) Minden egyes mappában a maximális támogatott dokumentumszám 5000.
- 5) Fájlrendszer: FAT16, FAT32, NTFS.

Hibaelhárítás

Mielőtt egyeztet egy szolgáltatási kollégával, ellenőrizze az alábbi táblázatot, mely tartalmazza a probléma lehetséges okát, amelyet tapasztal és egy megoldást.

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
A TV-készülék nem kapcsol be.	• Győződjön meg róla, hogy az áramvezeték jól be van dugva az aljzatba. • Az elemek a távkapcsolóban talán lemerültek, cserélje ki az elemeket.
Nincs kép, nincs hang.	• Ellenőrizze a csatlakozó kábelt a TV-készülék és a TV antenna/kábel között. • Nyomja meg az power (áram /bekapcsoló) gombot a távirányítón. • Nyomja le az AV/TV (AV/TV) gombot a távirányítón, majd nyomja le a SOURCE (FORRÁS) gombot annyiszor, hogy a TV forrásokot válassza ki.
Gyenge kép, a hang jó.	• Ellenőrizze a csatlakozó kábelt a TV-készülék és a TV antenna/kábel között. • Próbáljon ki egy másik csatornát. • Az állomásnak lehet sugárzási nehézségei, ekkor állítson a világosság/kontraszt fokozatokon a Videó menüpontban.
A kép jó, a hang gyenge.	• A hang lehet, hogy elhallgatásra került. • Nyomja le a MUTE (NÉMÍTÁS) gombot a távirányítón, nyomja meg a TV (TV) gombot a távirányítón, majd nyomja meg a VOL+ (HANG+) gombot, hogy növelje a hangerőt.
Torzított hang.	• Távolítsa el bármilyen infravörös eszközt a TV-készüléktől.

A TFT LED panel egy olyan panelt használ, mely al-pixelekkel áll össze, amelyek kifinomult technikával kerültek előállításra. Ennek ellenére előfordulhat néhány világos vagy sötét pixelpont a képernyőn. Ezek a pixelpontok nem befolyásolják a termék működését.



FIGYELMEZTETÉS: Háztartási hulladékkal együtt ne távolítsa el ezt a készüléket. A helyi igazgatás szelektív gyűjtési rendszert alakított ki ilyen típusú termékek begyűjtésére. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi igazgatás képviselőivel, hogy megtudja mi módon és hol tudja termékét megsemmisíttetni. Ezek az előírások azért léptek életbe, mert az elektronikai és elektromos eszközök tartalmaznak veszélyes részeket, melyek környezetszennyező hatásúak vagy az emberi egészséget károsíthatják, ezért kell őket megfelelően újrahasznosítani.

Megjegyzés: A termék megjelenése és technikai jellemzői változhatnak külön értesítés nélkül. Ezek főként olyan technikai, szoftver jellemzőket érint, melyeket ez a használati utasítás tartalmaz. A használati utasítás egy általános ismertetése a terméknek. A gyártó és forgalmazó nem vállal semmilyen felelősséget olyan hibák kompenzációjaképpen, melyet ebben a használati utasításban szereplő nem megfelelő használat miatt valósultak meg.



MANTA

19LFN89L



UPORABNIŠKA NAVODILA

UVOD

Zahvaljujemo se vam za nakup našega monitorja LED TV/PC.

Upamo, da boste imeli dolga leta brezskrbnega uživanja.

Prosimo, da pred uporabo TV-sprejemnika preberete ta uporabniški navodila in ga shranite za varno uporabo v prihodnosti.

NAMESTITEV IN VARNOSTNA OPOZORILA

1. Enoto postavite na ravno površino in se pri tem izognite predelom, kjer bi lahko bila izpostavljena vibracijam.
2. Priporočamo, da med nevihto izključite napajanje in anteno in se tako izognete poškodbam. Električni sunki, ki povzročajo poškodbe TV-sprejemnika, niso zajeti v garanciji proizvajalca.
3. Izogibajte se hitrim spremembam okoljskih ali temperaturnih pogojev. Pustite TV-sprejemniku, da doseže sobno temperaturo, in ga ne postavljajte v bližini virov toplote, npr. radiatorjev/plamenov.
4. TV-sprejemnika ne postavljajte v bližini virov plamenov, kot so sveče ali nočne luči.
5. TV-sprejemnika ne postavljajte v bližini okraskov ali vaz, če bi to lahko povzročilo razlitje tekočine.
6. TV-sprejemnika ne postavljajte neposredno ob steno, ker lahko omejite prezračevanje na zadnji strani TV-sprejemnika.
7. TV-sprejemnika ne postavljajte na ali blizu naprav, ki lahko povzročijo elektromagnetno žarčenje. Motnje (kot so TV ali Hi-Fi zvočniki) lahko povzročijo motnje slike ali zvoka.
8. Baterije so možna nevarnost zadušitve. Otrokom ne dovolite, da odstranijo pokrov prostora za baterije na daljinskem upravljalniku.
9. V TV-sprejemniku ni delov, ki bi jih lahko uporabnik popravil. Ne odstranjujte pokrovov, spredaj ali zadaj, ker se lahko izpostavite visoki napetosti v TV-sprejemniku.

10. Če TV-sprejemnika ne boste uporabljali dalj časa zaradi manjše porabe energije, ne puščajte TV-sprejemnika v stanju pripravljenosti, temveč ga izključite iz napajanja.
11. Nikoli ne prikazujte enake slike na TV-sprejemniku dlje časa, saj lahko to povzroči, da na zaslonu ostane trajna slika. To se imenuje »zažgani zaslon« (»screen-burn«).

To lahko povzročijo tudi nekateri programski kanali, ki prikazujejo statični logotip v kotu zaslona. Prepričajte se, da imajo izbrani programski kanali stalno gibljive slike in se tako izognete nepopravljivi škodi.

OPOZORILO**OPOZORILO**

Nevarnost električnega udara.

Ne odpirajte.

Opozorilo: Preprečitev nevarnosti električnega udara. Ne odstranjujte pokrova (ali ozadja).

V njem ni nobenih uporabniških delov.

Za servisiranje se obrnite na usposobljeno osebje.



Ta simbol je opozorilo za uporabnika, da se izogne električnem šoku. Ne dovolite nikomur, da razstavlja, razen za to usposobljenem osebju.



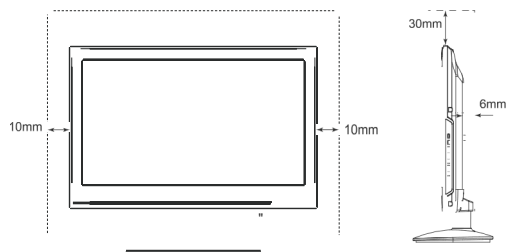
Ta simbol opozarja uporabnika na prisotnost pomembnih navodil za uporabo in vzdrževanje v literaturi, priloženi k napravi.

POZOR

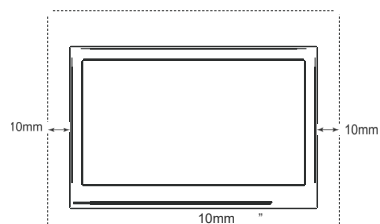
Pri namestitvi TV-sprejemnika na steno ali v zaprtem prostoru

Poskrbite, da bo vaš TV-sprejemnik imel ustrezno prezračevanje. Zagotovite dovolj prostora okoli TV-sprejemnika, kot je prikazano spodaj.

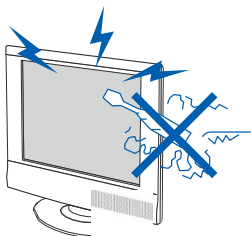
Namestitev na stojalu



Namestitev na steni

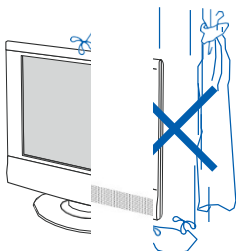


POZOR



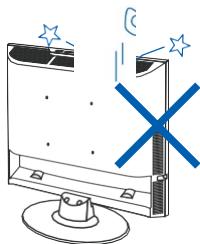
Pozor

Pri delovanju tega izdelka se uporablja visoka napetost. Ne postavljajte omarice za vašim aparatom. Za servis se obrnite



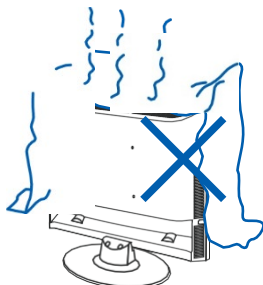
Pozor

Da preprečite nevarnost požara ali električnega udara, ne izpostavljajte glavne enote vlagi.



Pozor

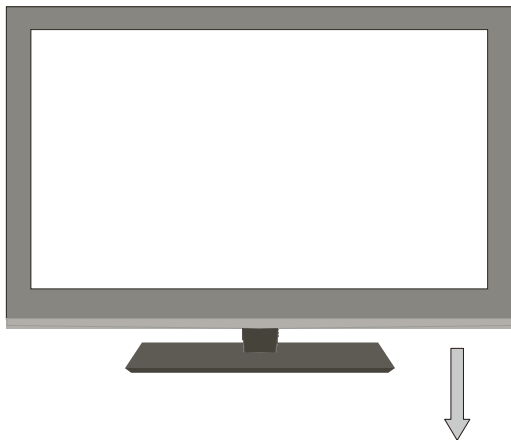
V prezračevalne reže ali druge odprtine TV-sprejemnika ne potiskajte predmetov. Nikoli ne polivajte tekočine na TV-sprejemnik.



Pozor

Izogibajte se izpostavljanju glavne enote neposredni sončni svetlobi in drugim virom toplote. TV-sprejemnika ne postavljajte neposredno na druge predmete, ki oddajajo toploto, npr. predvajalniki video kaset, avdio ojačevalniki. Ne zapirajte odprtin za prezračevanje na zadnjem pokrovu. Prezračevanje je pomembno zaradi preprečevanja okvar električnih komponent. Ne potiskajte napajalnega kabla pod

OPIS GLAVNE ENOTE (UPORABA 5 TIPK)



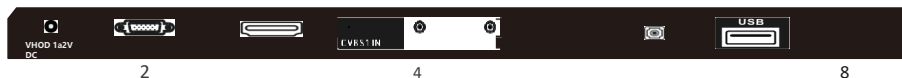
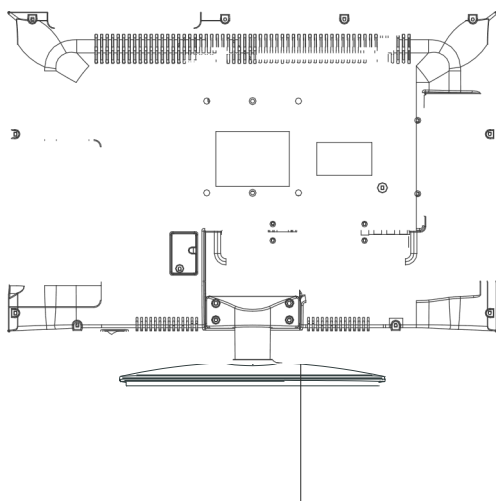
ZADEVA	NAZIV GUMBA	OPIS FUNKCIJE
1	PRIPRAVLJENOST	Vklomite LED TV-sprejemnik, ko je v stanju pripravljenosti oz. obratno.
2	< CH >	Pritisnite za pregledovanje programskih kanalov. Za hitri pregled programskih kanalov pritisnite in držite gumb +/-.
3	MENI	Pritisnite za priklic glavnega menija na zaslon.
4	VHOD	Pritisnite, da izberete vir za vhod.
5	KAZALNIK NAPONA	Ko je TV-sprejemnik v stanju pripravljenosti je rdeče barve, ko je vklopljen, je pa zelene barve.
6	KAZALNIK ZA DALJINSKI UPRAVLJALNIK	Infrardeči kazalnik za daljinski uravjalnik.

Opomba:

Učinkovit obseg sprejema signala je 5 – 8 metrov od sprednje strani daljinskega upravljalnika in 30° proti levi ali desni in 20° nad ali pod kontrolnim oknom.

* Barva in oblika izdelka se lahko razlikujeta glede na model.

Opis glavne enote



ZADEVA	NAZIV VHODA	OPIS FUNKCIJE
1	VHOD DC 12 V	Priključite na adapter z izhodom DC 12 V .
2	VHOD PG	Povežite izhodni priključek PC-RGB računalnika.
3	VHOD HDTV	Povežite izhodni priključek PC-RGB DVD-ja.
4	VHOD CVBS	Povežite vhodni priključek video-predvajalnika za DVD ali VCR
5	VHOD ZA PC AUDIO	Priključite izhodni priključek za audio računalnika.

6	IZHOD ZA SLUŠALKE	Povežite s slušalkami.
7	VHODNA REŽA ZA USB	MEDIA PLAYER se poveže z USB predvajalnikom v datoteko Media Player).
8	VHOD ZA RF KABEEL	Priključite anteno ali koaksialni kabel 75-ohmsko za prejem TV signala.

Daljinsko upravljanje



POWER: Pritisnite, da vklopite ali izklopite TV-sprejemnik.

MUTE: S pritiskom na ta gumb ni zvoka.

0 – 9: Pritisnite številko za izbiro programskega kanala.

-/-: Pritisnite več kot mediano za izbiro programskega kanala.

RETURN: Nazaj na prejšnji programski kanal.

VOL-/VOL+: Prilagodi glasnost.

CH-/CH+: Spremeni programski kanal s premikom na gor ali na dol.

DISPLAY: Pritisnite za prikaz informacij o viru in kanalu.

TV: Pritisnite za izbiro TV vira.

THUMBSTICK (< v > ^): Omogoča krmarjenje po zaslonih menijih in prilagoditev sistemskih nastavitev.

ENTER: Za potrditev ali vnos pritisnite ta gumb.

EXIT: Pritisnite EXIT, da zaprete meni ali podmeni TV-sprejemnika.

MENU: Prikaže glavni meni na zaslonu.

SOURCE: Pritisnite, da izberete različne vire za vhod.

PMODE: Preklopite način slike.

SMODE: reklopite način zvoka. **SLEEP:** Nastavitev časa spanja.

SLEEP: Za nastavitev časa spanja.

RECORD: Pritisnite za snemanje TV programov v napravi USB. Prepričajte se, da je v USB priključena USB naprava preden pritisnete gumb za snemanje.

ZOOM: Pritisnite, da prilagodite obseg zaslona.

CH.LIST: Pritisnite, če želite prikazati seznam programskih kanalov.

Fav: Pritisnite, da odprete priključene programske kanale.

EPG: Pritisnite za prikaz elektronskega programskega vodnika v načinu DTV.

REPEAT: Za izbiro REPEAT načina pritisnite Noben/VSI/Eden.



USB: Pritisnite za medijski način.

AV: Pritisnite za izbiro AV vira

HDMI: Pritisnite za izbiro HDMI vira.

I<<: Pritisnite, da preskočite nazaj v načinu shranjevanja.

>>I: Prekliči funkcijo. Pritisnite, da preskočite naprej v načinu shranjevanja.

<<: Pritisnite za hitro predvajanje nazaj v načinu shranjevanja.

>>: Pritisnite za hitro predvajanje naprej v načinu shranjevanja.

>II: Pritisnite za predvajanje ali premor v načinu shranjevanja.

•: Pritisnite za STOP v pomnilniku.

MEDIA Upravljanje z menijem

USB format predvajanja večpredstavnostnih sporočil (TSUMV59)

Medij	Datotečni zapis	CODEC		Pripomba
		Video	Audio	
FILM	.avi	MJPEG	MP3, WMA, AAC	Maks. Ločljivost in Sličic Na sekundo 640"480@30fps Maks. Hitrost podatkov: 10 Mbps
		Xvid, MPEG-2, MPEG-4, DIVX	MP2, PCM	Maks. Ločljivost in Sličic na sekundo 1920"1080@30fps Maks. Hitrost podatkov: 20 Mbps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, DIVX		
	.ts/ .trp	MPEG-2		
	.mkv/ .mov	MPEG-4		
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2		
	.dat	MPEG-1	MP2	Maks. Ločljivost: 352 = 288 Maks. Hitrost podatkov: 20 Mbps
	.vob	MPEG-2		Maks. Ločljivost: 720 – 576 Maks. Hitrost podatkov: 20 Mbps
	.rm/ rmvb	RV8, RV9, RV10	COOK	Maks. Ločljivost in Sličic na sekundo 1280"720@30fps Maks. Hitrost podatkov: 10 Mbps
Glasba	.mp3	-	MP3	Količina vzorcev 8 K – 48 KHz Podatkovni tok: 16K-

	.wma	-	WMA	320Kbps Kanal: Mono/Stereo
	.m4a/ .aac	-	AAC	Količina vzorcev: 18 K – 48 KHz, Količina vzorcev: 32 K – 442 Kbps, Kanal: Mono/Stereo
Slika	.jpg/ .jpeg	Progresiven JPEG		Maks. Ločljivost: 8195 x 8195
		Izhodiščni JPEG		Maks. Ločljivost: 15360 x 8640
	.bmp	-		Maks. Ločljivost: 9600 x 6400 Globina slikovnih pik: 1/4/8/16/24/32 bpp
	.png	Brez prepletanja		Maks. Ločljivost: 9600 x 6400
		S prepletanjem		Maks. Ločljivost: 1800 x 1800

Opomba:

1. Licence so potrebne za H.264, Divx, MPEG-LA, WMV, MP3, WMA, AAC in AC3.
2. Podpora za trdi disk, največja zmogljivost shranjevanja je SOOG
3. Mapa za podporo večine je 30.
4. Vsaka mapa, ki podpira največje število dokumentov, je 5000
5. Datotečni sistem: FAT16 FAT32, NTFS



Odpravljanje težav

Preden se posvetujete s servisnim osebjem, preverite spodnjo tabelo za možen vzrok težave, ki jo imate, in za rešitev.

TEŽAVA

TV-sprejemnik se ne vklopi



Zvočni šum

Ni slike, ni zvoka



Slaba slika, zvok v redu



Slika v redu, slab zvok



REŠITEV

anteno/kabelsko televizijo.

Prepričajte se, da je napajalni kabel priključen. Baterije v daljinskem upravljalniku so morda izpraznjene. Zamenjajte baterije.

Poskusite z drugim kanalom.

Postaja ima lahko težave z oddajanjem za nastavitev svetlosti/kontrasta v meniju Video.

Preverite vmesniški kabel med televizorjem in anteno/kabelsko televizijo.

Zvok se lahko izklopi.

Pritisnite gumb MUTE na daljinskem upravljalniku,

Pritisnite gumb za vklop na daljinskem upravljalniku. Pritisnite gumb AV/TV na daljinskem upravljalniku, nato večkrat pritisnite tipko SOURCE, da izberete TV vire.

pritisnite gumb TV na daljinskem upravljalniku, nato pritisnite gumb VOL+ za povečanje glasnosti

Preverite vmesniški kabel med televizorjem in

Premaknite infrardečo opremo stran od televizorja.

Plošča TFT LED uporablja plošče pod-slikovnih točk, ki zahtevajo zahtevno tehnologijo za izdelavo, vendar lahko na zaslonu obstaja nekaj svetlih ali temnih pik, ki ne bodo vplivale na delovanje izdelka.



OPOZORILO: Te naprave ne smete zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. Sistem selektivnega zbiranja za to vrsto izdelka izvajajo vaši lokalni organi. Obrnite se na vaše lokalne oblasti, da vidite, kako in kje poteka zbiranje. Te omejitve veljajo, ker električne in elektronske naprave vsebujejo nevarne snovi, ki škodljivo vplivajo na okolje ali zdravje ljudi in jih je treba reciklirati.

Opomba: Oblikovanje izdelka in tehnični parametri se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Gre predvsem za tehnične parametre, programsko opremo in uporabniški priročnik. Uporabniški priročnik je splošno usmerjenost na izdelek storitve. Proizvajalec in distributer ne prevzemata nobene odgovornosti za morebitne netočnosti v opisih, ki so priloženi k priročniku.



MANTA

Polska firma rodzinna

Manta S.A. niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego **19LFN89L** jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod poniższym adresem: www.manta.com.pl

A Manta S.A. declara que o tipo do dispositivo de rádio **19LFN89L** está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço: www.manta.com.pl

Manta S.A. declara que el tipo de dispositivo de radio **19LFN89L** cumple con la Directiva 2014/53 / UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección: www.manta.com.pl

Manta S.A. hereby declares that the type of the **19LFN89L** radio device complies with Directive 2014/53 / EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following address: www.manta.com.pl

A Manta S.A. Kijelenti, hogy a **19LFN89L** rádióeszköz típusa megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő címen érhető el: www.manta.com.pl

Manta S.A. izjavlja, da je tip radijske naprave **19LFN89L** skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem naslovu: www.manta.com.pl

INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 123 96 60 lub e-mail: serwis@manta.com.pl

od poniedziałku do piątku w godz. 9:00-17:00

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

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 123 96 60 or e-mail: serwis@manta.com.pl

from Monday to Friday, 9:00-17:00

The manufacturer reserves the right to make changes to product specifications without notice.



Made in P.R.C.

FOR MANTA EUROPE



19LFN89L



MANUAL DE INSTRUCCIONES