

RED **OPTICUM**[®]
PREMIUM BOX H.265

INSTRUKCJA OBSŁUGI
ODBIORNIK HYBRYDOWY
DVB-T2/C H.265



www.axtechnology.eu

1.1 Instrukcje bezpieczeństwa

To urządzenie jest zgodne z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa.

Przed uruchomieniem przeczytaj uważnie instrukcje bezpieczeństwa i przechowuj instrukcję obsługi w łatwo dostępnym miejscu.

- Przestrzegaj ostrzeżeń na urządzeniu i w instrukcji obsługi.
- Nigdy nie pozwalaj dzieciom używać urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

Warunki otoczenia: Należy chronić urządzenie przed wilgocią i gorącem oraz nie należy wystawiać odbiornika na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Na urządzeniu nie wolno umieszczać otwartych źródeł ognia, takich jak palące się świece. Unikaj umieszczania odbiornika w miejscach o niewystarczającej wentylacji. Zachowaj wolną przestrzeń co najmniej 10 cm powyżej i co najmniej 5 cm od boków urządzenia, tak aby powstające ciepło mogło zostać odprowadzone bez przeszkód. Nie stawiaj na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, np. takich jak wazony na urządzeniu. Unikaj przenikania ciał obcych i cieczy do urządzenia. Nie narażaj urządzenia na kapiącą lub pryskającą wodę.

Zasilanie: Podłącz odbiornik do źródła zasilania dopiero po całkowitym podłączeniu go do telewizora, anteny etc. Unikaj przeciążenia gniazdka elektrycznego i zasilacza. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Jeśli urządzenie ma pozostać bez nadzoru przez dłuższy okres czasu (np. wyjazd na wakacje / święta), należy całkowicie odłączyć je od sieci.

Ochrona odgromowa: Aby chronić odbiornik, wyłącz go podczas burzy z piorunami i odłącz wtyczkę sieciową oraz kabel antenowy. Chroni to odbiornik przed uszkodzeniem spowodowanym przepięciem.

Podłączanie urządzeń peryferyjnych: Przed podłączeniem lub odłączeniem kabli od anten, telewizorów i innych urządzeń odłącz urządzenie od zasilania !

Montaż: Gumowe nóżki mogą powodować zmiany koloru w połączeniu z powierzchniami mebli. W razie potrzeby umieść urządzenie na odpowiedniej powierzchni.

Usterki: W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub urządzenia, należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka. Nigdy nie próbuj samodzielnie otwierać ani naprawiać urządzenia.

Baterie: Wyciekające baterie mogą spowodować uszkodzenie pilota. Jeśli odbiornik nie jest używany przez dłuższy czas, wyjmij baterie z pilota. Odłóż baterie w bezpieczne miejsce, ponieważ dzieci mogą wziąć je do ust i połknąć baterie.

Używaj tylko oryginalnych części i akcesoriów: Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia lub obrażeniom ciała do naprawy urządzenia używaj tylko oryginalnych części od sprzedawcy, Nieprzestrzeganie tego ostrzeżenia spowoduje utratę gwarancji na urządzenie. Każda interwencja i każda naprawa może być przeprowadzona tylko przez wykwalifikowanego specjalistę!

Przeznaczenie: Odbiornik cyfrowy służy do odbioru cyfrowych programów telewizyjnych lub radiowych w sektorze prywatnym. Jest przeznaczony wyłącznie do podanego celu i może być używany tylko w tym celu. Obejmuje to przestrzeganie wszystkich informacji zawartych w niniejszej instrukcji, w szczególności wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Każde inne użycie jest uważane za niewłaściwe i może prowadzić do uszkodzenia mienia, a nawet obrażeń ciała. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia lub obrażenia. Oznacza to również, że każda osoba, która montuje, podłącza, obsługuje, czyści ten odbiornik lub użytkuje ten odbiornik, zapoznała się z pełną instrukcją obsługi urządzenia w celu zapewnienia jego przeznaczenia.

1.2 UTYLIZACJA

Informacje o utylizacji przez użytkownika (do użytku prywatnego) na terenie Unii Europejskiej:



Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy utylizować oddzielnie, aby zapewnić recykling przyjazny dla środowiska. Produkty te należy zwrócić do wyznaczonych punktów zbiórki. Utylizacja jest bezpłatna dla użytkownika końcowego! Zapytaj u lokalnych władz, gdzie możesz pozbyć się tych produktów w celu ich właściwej utylizacji. Jeśli Twój produkt jest wyposażony w baterie, musisz je wyjąć przed wydaniem produktu i zutylizować je oddzielnie.

Informacje o utylizacji przez użytkownika (do użytku prywatnego) poza Unią Europejską:



Jeśli chcesz pozbyć się tego produktu, skontaktuj się z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji na temat ekologicznej utylizacji w Twoim kraju. Przekazanie tego produktu do kompetentnej instytucji pomoże Ci zutylizować produkt w sposób przyjazny dla środowiska. Czyniąc to, osobiście wnosisz niemalże wkład w ochronę środowiska i zdrowia ludzkiego.

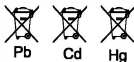
Ekologia



Opakowanie i materiały pomocnicze do pakowania, które nie są już potrzebne, nadają się do recyklingu i zawsze powinny być poddawane recyklingowi. Zużytych baterii nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Należy je oddać w punkcie zbiórki. Informacje o punktach zbiórki można uzyskać w lokalnej gminie.

Uwaga dotycząca baterii i przepisy dotyczące baterii

Ustawodawcy jasno uregulowali utylizację baterii. Akumulatory muszą być zwracane bezpłatnie przez sprzedawcę lub w miejskich punktach zbiórki w normalnych ilościach domowych. Baterii nie można już wyrzucać razem z odpadami domowymi. Skorzystaj z bezpłatnych opcji zwrotu! Chroń swoje środowisko. Zwróć zużyte baterie.

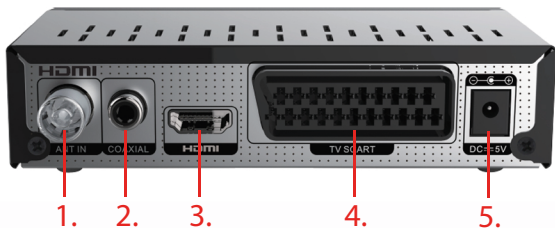


Pb = bateria zawiera ołów
Cd = bateria zawiera kadm
Hg = bateria zawiera rtęć

2.1 Panel przedni / panel tylny



1. **USB 2.0** Podłączenia dysku zewnętrznego do nagrywania* programów telewizyjnych, do odtwarzania multimediów.
2. **DISPLAY** Wyświetlacz LCD pokazujący numer programu lub zegar
3. **CH+ / CH-** Przyciski nawigacyjne do zmiany kanału i wyboru w menu
4. **POWER** Przełączanie między trybem pracy i czuwania



1. **ANT IN** Wejście antenowe / podłączenie kabla antenowego
2. **COAXIAL** Cyfrowe wyjście audio do systemu audio (na amplituner AV)
3. **HD -OUT** Połączenie z telewizorem za pomocą kabla HDMI
4. **TV SCART** Podłączenie do telewizora za pomocą kabla SCART
5. **AC IN** Podłączenie źródła zasilania

*) Ta funkcja jest aktywna tylko na urządzeniach obsługujących PVR

Pilot Zdalnego Sterowania (RCU)

- 1. POWER:** Włączanie i wyłączanie zasilania.
- 2. I◀◀:** Poprzedni (Media Player)
- 3. ▶▶I:** Następny (Media Player)
- 4. ◀◀:** Przewijanie do tyłu.
- 5. ▶▶:** Przewijanie do przodu.
- 6. ▶|I:** Odtwarzanie/Timeshift.
- 7. ■/ USB:** Zatrzymanie filmu, muzyki / Menu USB.
- 8. ●REC:** Nagrywanie.
- 9. ZOOM:** Opcja powiększania obrazu.
- 10. AUDIO:** Wybór ścieżki dźwiękowej.
- 11. SUB:** Wyświetlanie napisów.
- 12. TXT:** Wyświetlenie teletekstu.
- 13. INFO:** Informacja o programie.
- 14. MENU:** Przejście do menu lub powrót od kanału.
- 15. EXIT:** Wyjście z wybranego menu.
- 16. ◀/▶:** Zmiana głośności ;
w lewo, w prawo w menu.
- 17. ▲/▼:** Zmiana programu;
w górę, w dół w menu.
- 18. OK:** Potwierdzenie wyboru
lub wyświetlenie listy kanałów.
- 19. EPG:** Elektroniczny Przewodnik po Kanałach.
- 20. FAV:** Wyświetla listę kanałów ulubionych.
- 21. FIND:** Szybkie wyszukiwanie kanału po nazwie.
- 22. RECALL:** Powrót do ostatnio oglądanego kanału.
- 23. MUTE:** Wyciszenie i przywrócenie dźwięku.
- 24. DISPLAY:** Zmiana rozdzielczości.
- 25. PAGE+/-:** W górę /w dół w menu.
- 26. Przyciski numeryczne (0~9):** Wybór kanału TV/RADIO.
- 27. DTV:** Wybór kanałów wszystkie/naziemnych/kablowych.
- 28. TV/RADIO:** Przełączanie między TV/Radio



TV Control:

Power : Wyłącza/Włącza TV

AV/TV : Wybór źródła sygnału w TV

VOL+/-: Głośność głośniejsz , ciszej

SET: Przycisk do programowania telewizyjnej części pilota.

PROGRAMOWANIE PRZYCISKÓ W TV NA RCU

Pilot odbiornika można również zaprogramować do wykonywania podstawowych funkcji pilota telewizora.

W ten sposób można uniknąć używania dwóch pilotów podczas obsługi tego odbiornika.

Programowalne przyciski: „TV CONTROL”: POWER, SET, TV / AV, VOL-, VOL +.

> Ustaw piloty w odległości 1-2 cm naprzeciw siebie.

> Przytrzymaj przycisk SET, aż biały przycisk POWER zaświeci się na czerwono.

> Przytrzymując przycisk BIAŁY ZASILANIE, naciśnij i przytrzymaj przycisk ZASILANIE na pilocie telewizora, aż biały przycisk ZASILANIE mignie trzy razy.

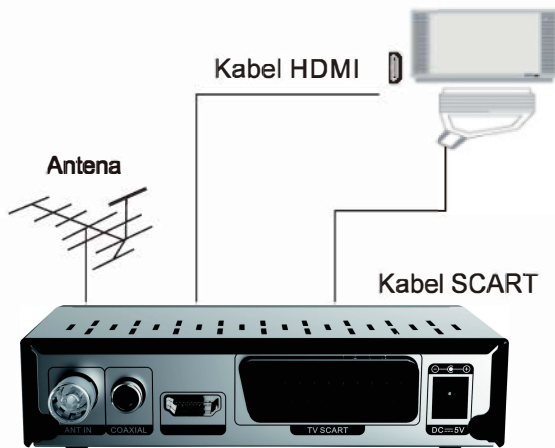
Kiedy ten przycisk ponownie zaświeci się na czerwono, programowanie tego przycisku jest zakończone.

> Powtórz powyższą procedurę dla innych kombinacji klawiszy:

TV / AV> TV / AV lub SOURCE / VOL-> VOL- / VOL +> VOL +

> Naciśnij ponownie przycisk SET, aby zakończyć procedurę - biały przycisk POWER zgaśnie.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



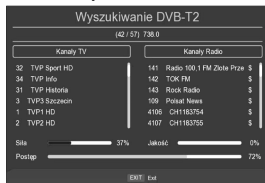
Ważna uwaga przy podłączaniu sprzętu!

Proszę nie podłączać zasilania do odbiornika przed podłączeniem pozostałych kabli : antenowego oraz HDMI lub SCART . Pamiętajmy, żeby wyłączyć wcześniej telewizor.

Nie przestrzeganie tych zasad może spowodować trwałe uszkodzenie telewizora i odbiornika!

4.1 Pierwsza instalacja

Przy pierwszym włączeniu odbiornika lub po przywróceniu ustawień fabrycznych na ekranie telewizora pojawi się menu "Pierwsza instalacja".



1. Za pomocą przycisków [CH +/-] wybierz pozycję z pionowej listy menu. Przyciski [VOL ◀ / ▶] umożliwiają wybranie żądanej wartości wybranego elementu.

2. Wybierz "Język OSD".

3. Wybierz żądaną sekcję i dokonaj niezbędnych ustawień.

4. Naciśnij przycisk [OK] w sekcji "Wyszukiwanie kanałów", aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów w trybie automatycznym.

5. Jak tylko wyszukiwanie zostanie zakończone, odbiornik automatycznie przełączy się na tryb oglądania. Naciśnij przycisk [OK], aby wywołać listę kanałów utworzoną podczas wyszukiwania. Używając [CH + / -], wybierz żądany kanał i naciśnij [OK], aby go oglądać.

Jeśli menu „Pierwsza instalacja” nie jest wyświetlana:

6. Naciśnij przycisk [MENU] i wybierz "System". Używając przycisków [CH + / CH -], wybierz "Przywrócenie ustawień fabrycznych" i naciśnij klawisz [OK], aby przywrócić wszystkie ustawienia odbiornika do ustawień fabrycznych. Domyślna wartość hasła to 000000. Procedurę "Pierwsza instalacja" należy wykonać przy pierwszym użyciu lub po aktualizacji oprogramowania.

7. Po pomyślnym przywróceniu ustawień fabrycznych zostanie wyświetlone menu „Pierwsza instalacja”. Wykonaj kroki 1 do 4 powyżej.

4.2 Wyszukiwanie kanałów

Wybierz z menu pozycję „Szukaj”. Za pomocą tego menu możesz ponownie wyszukać kanały.

Wybierz tryb wyszukiwania:

- DVB-T2

(naziemna telewizja cyfrowa)

- DVB -C (telewizja kablowa)

- FTA Only (opcja: szukaj tylko kanały bezpłatne lub szukaj wszystkie kanały).

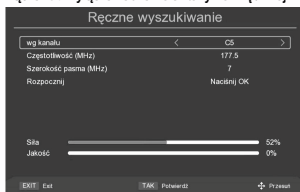
Automatyczne wyszukiwanie: automatycznie wyszukuje wszystkie dostępne kanały.



Wyszukiwanie ręczne: ręczne wyszukiwanie wymaga ustawienia parametrów technicznych.

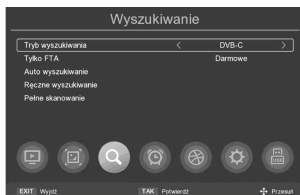
Kraj: wybierz kraj.

Zasilanie anteny: włącza lub wyłącza zasilanie anteny zewnętrznej.



DVB-C

Kliknij „OK”, aby wejść do menu. W tym menu można dokonać niezbędnych ustawień i rozpocząć wyszukiwanie cyfrowych kanałów telewizji kablowej (automatyczne lub ręczne).



W trybie wyszukiwania ręcznego należy skonfigurować następujące ustawienia:

- Częstotliwość (MHz)
- wyszukiwanie z NIT
- Modulacja QAM i Symbol Rate (KS / s) są ustawione jako AUTO.

Moc / Jakość: Skale wyświetlające poziom sygnału.

Aby rozpocząć wyszukiwanie, wybierz START i kliknij OK. Aby wyjść, naciśnij EXIT, a wszystkie znalezione kanały zostaną automatycznie zapisane.

4.3 Programy

Edycja kanałów

Korzystając z tego menu, możliwa jest jedna z następujących opcji:

1. DEL (Usuń kanał)
2. MOVE (Przesuń kanał)
3. SKIP (Pomiń kanał)
4. LOCK (Zablokuj kanał)
5. FAV (Ustaw jako ulubiony kanał)

Możliwa jest również zmiana nazwy kanału poprzez naciśnięcie zielonego przycisku.



Aby zmienić, wybierz żądaną operację, naciskając przyciski numeryczne (1, 2, ... 9) na pilocie. Następnie użyj przycisku „OK”, aby wybrać żądane kanały i naciśnij przycisk „EXIT”, aby potwierdzić.



Programy radiowe

Operacje na programach radiowych są podobne do operacji na programach telewizyjnych.

Elektroniczny Przewodnik po Programach (EPG)

Elektroniczny Przewodnik po Programach (EPG)

Wyświetla 7-dniowe informacje o bieżących i kolejnych programach.



Sortowanie

W tym podmenu dostępne są następujące opcje sortowania - sortuj wg LCN, sortuj wg ONID, sortuj wg TP, sortuj wg usługi ID oraz wg nazwy usługi.



UWAGA: Zalecane w Polsce dla Telewizji Nziemnej DVB-T-wybranie tu : Sortuj wg LCN.

LCN (Logiczny Porządek Kanałów wg Operatora)

LCN Możesz włączyć lub wyłączyć. Jeśli wybierzesz Włącz, wyszukiwane programy zostaną posortowane w kolejności, w jakiej zostały ustawione wg operatora. Jeśli wybierzesz opcję wyłącz, programy zostaną posortowane automatycznie. W Polsce - dla Telewizji Nziemnej DVB-T zalecamy włączenie LCN i wybranie opcji Sortuj wg LCN.

UWAGA: Odbiornik fabrycznie ma ustawione ww. zalecane opcje. Jeśli ktoś potem zmieni je - w każdej chwili może przywrócić je po Ustawieniach Fabrycznych lub zmieniając je w Menu zgodnie ze zdjęciem.

4.4 CZAS

W tym menu są dostępne następujące opcje:

Region i Czas - ustawienie przesunięcia czasu automatyczne lub ręczne, wybór regionu, włączenie / wyłączenie czasu letniego oraz ustawienie bieżącego czasu.

"Uśpij za godz." - wariant od 1 do 12 godzin lub wyłącz.

Ustawienia rezerwacji nagrań - data nagrania, czas rozpoczęcia i zakończenia nagrania, czas trwania nagrania etc.

Zasilanie włączone / wyłączone - włącz / wyłącz zasilanie o wybranej godzinie



Automatyczne wyłączenie odbiornika

Za pomocą tego menu można ustawić czas, po którym urządzenie przejdzie w tryb czuwania. Domyślnie ustawienie to 3 godziny.



4.5 System

Informacje o systemie

Za pomocą tego menu można sprawdzić numer seryjny odbiornika i wersję zainstalowanego oprogramowania.

Przywrócenie ustawień fabrycznych

Za pomocą tego menu możesz usunąć wszystkie kanały i ustawienia. Kliknij „OK” i wprowadź hasło (domyślne hasło to 000000).

UWAGA: wybór opcji „Przywrócenie ustawień fabrycznych”, wszystkie kanały, listy ulubionych kanałów, ustawienia i inne dane wprowadzone przez użytkownika zostaną usunięte.



Aktualizacja oprogramowania

Za pomocą zewnętrznego dysku USB można zaktualizować oprogramowanie odbiornika oraz wykonać kopię zapasową wszystkich ustawień (kanałów, ustawień).



Kontrola Rodzicielska

Za pomocą tego menu można ustawić hasło dostępu do ustawień systemu, edytować i przeglądać poszczególne kanały oraz zmieniać hasło użytkownika. Domyślne hasło to 000000.



4.6 USB

Media Player

Używając przycisków [▲/▼], wybierz żądany tryb i naciśnij „OK”:

Plik - W tym trybie można odtwarzać pliki multimedialne (Muzyka / Wideo / Zdjęcia).

Video - W tym trybie na ekranie pojawi się tylko lista plików video.

Wybierz żądany plik i naciśnij „OK”, aby go wyświetlić.

Muzyka - w tym trybie zobaczysz tylko listę plików audio. Wybierz żądany plik i naciśnij przycisk „OK”, aby rozpocząć słuchanie.

Obrazy - W tym trybie na ekranie pojawiają się wszystkie obrazy z urządzenia USB. Możesz przeglądać obrazy pojedynczo lub aktywować automatyczny tryb pokazu slajdów.

UWAGA: Użytkownik w trakcie włączania nagrań, filmów może **Włączyć / Wyłączyć** napisy naciskając **Żółty** przycisk na pilocie.



5.1 Pozostałe informacje

Aby rozwiązać problemy, przed skontaktowaniem się z centrum serwisowym, postępuj zgodnie z poniższymi sugestiami.

Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się ze sprzedawcą lub centrum serwisowym.

1. Informacje nie są wyświetlane na panelu przednim (urządzenie nie włącza się).

- Sprawdź podłączenie zasilania.
- Podłącz przewód zasilający do innego gniazdka.

2. Brak obrazu

- Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- Upewnij się, że kabel SCART/HDMI jest podłączony do telewizora.
- Upewnij się, że antena jest prawidłowo podłączona do urządzenia.
- Sprawdź poziom jasności telewizora.
- Upewnij się, że kanał jest aktualnie nadawany.

3. Słaba jakość obrazu / dźwięku

- Upewnij się, że w pobliżu urządzenia nie ma telefonów komórkowych ani kuchenek mikrofalowych.
- Sprawdź poziom sygnału oraz podłączenie anteny. Aby poprawić poziom sygnału, wymień antenę na antenę o większym wzmacnieniu.
- Poziom sygnału może również zależeć od warunków pogodowych.

4. Brak dźwięku lub słaba jakość dźwięku

- Sprawdź, czy kabel SCART / HDMI jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź poziomy głośności telewizora i odbiornika.
- Upewnij się, że odbiornik lub telewizor nie jest w trybie MUTE.
- Sprawdź typ audio (jeśli jest dostępny)

5. Pilot zdalnego sterowania nie działa

- Zmień położenie pilota bezpośrednio w kierunku odbiornika i zbliż się do urządzenia.
- Wymień baterie pilota zdalnego sterowania.

5.2 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW:

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
Wskaźnik LED nie świeci się	Brak zasilania prądowego	Sprawdź połączenie zasilania
Brak sygnału	Antena jest odłączona	Sprawdź połączenie anteny
	Antena jest uszkodzona / nieprawidłowo ustawiona	
	Żadne sygnały nie są przesyłane	
Brak obrazu lub dźwięku	Wybrano niewłaściwy tryb	Wybierz właściwy tryb na ekranie telewizora
Dany kanał jest kodowany / niedostępny	Kodowany / niedostępny kanał	Wybierz inny kanał
Pilot zdalnego sterowania nie działa	Urządzenie jest wyłączone	Włącz odbiornik
	Pilot nie jest skierowany na urządzenie	Skieruj pilota na urządzenie nie dalej niż 8 metrów od czujnika pilota oraz pod kątem 30 ° w poziomie i pionie do przodu urządzenia
	Między pilotem, a urządzeniem występują przeszkody	Upewnij się, że nie ma przeszkód między pilotem, a urządzeniem.

		Wymień baterie na nowe
	Baterie są wyczerpane	
Nie pamiętasz hasła		Fabryczne hasło to 000000
Po przeniesieniu urządzenia do innego pomieszczenia nie ma sygnału	Podłączenie anteny w innym miejscu może być inne (niższa siła sygnału powoduje słabszy odbiór kanału lub brak sygnału)	Sprawdź podłączenie anteny lub podłącz wzmacniacz sygnału

5.3 SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Odbiornik w pełni zgodny z DVB-T2 / C

Szybka i łatwa aktualizacja dzięki portowi USB

Wyjście HDMI 1080p

Obsługa HEVC H265 (max 10bit). H264. MP3, MKV, MP4, JPEG, AVI etc.

HEVC (max 10 bit) main profile@ level 4.1, main 10 profiles@level 4.1

USB 2.0, FAT16 / 32 format and NTFS

Odtwarzacz multimedialny plików AVI, MKV, MP3, MP4, H.264, JPEG itp.

Obsługa nagrywania / Timeshift (PVR)

Wielojęzyczne OSD

Rozdzielczość: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i

Automatyczne i ręczne wyszukiwanie kanałów

Obsługa napisów i teletekstu

EPG 7-dniowe, Elektroniczny Przewodnik po Programach

SCART, HDMI

Format obrazu 4: 3PS, 4: 3LB, 16: 9

Zasilanie 100-240V~ 50/60Hz

UWAGA: Zastrzegamy sobie, że niektóre zdjęcia i opisy w instrukcji mogą się różnić od wyświetlanych na ekranie.

DEKLARACJA ZGODNOSCI UE NR 28/04/2020

Dyrektywa EMC 2014/30/EU

Dyrektywa RoHS 2011/65/EU

EN 55032: 2015

EN 55035: 2017

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011 /65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.