

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

**32PFL3008H/12**

Руководство пользователя

Instrukcja obsługi

Ръководство на потребителя

Felhasználói kézikönyv

Manual de utilizare

Uživatelská příručka

Εγχειρίδιο χρήσης

Užívateľská príručka

Priročnik za uporabo

Korisnički priručnik

Kullanıcı kılavuzu

Korisnički priručnik

**PHILIPS**

## Spis treści

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| <b>Ważne .....</b>                                  | <b>1</b> |
| <b>Korzystanie z .....</b>                          | <b>2</b> |
| Pilota .....                                        | 2        |
| Uwagi, funkcje i akcesoria .....                    | 3        |
| Sprawność energetyczna .....                        | 3        |
| Przycisk przewijania TV .....                       | 3        |
| Włączanie/wyłączanie .....                          | 3        |
| Pierwsza instalacja .....                           | 3        |
| Menu przeglądarki mediów .....                      | 4        |
| Nagrywanie programu .....                           | 4        |
| Nagrywanie z przesunięciem czasu .....              | 4        |
| Natychmiastowe nagrywanie .....                     | 4        |
| Oglądanie nagranych programów .....                 | 4        |
| <b>Zmiana ustawień TV .....</b>                     | <b>5</b> |
| Wyświetl opcje .....                                | 5        |
| Opcje dźwięku .....                                 | 5        |
| Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej ..... | 5        |
| Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) .....  | 5        |
| Opcje Programów .....                               | 5        |
| <b>Aktualizacja TV .....</b>                        | <b>6</b> |
| <b>Rozwiązywanie Problemów .....</b>                | <b>6</b> |
| <b>Dane techniczne .....</b>                        | <b>7</b> |

## Ważne

"Przed zainstalowaniem i użytkowaniem telewizora zapoznaj się uważnie ze wszystkimi informacjami zawartymi w książeczce dotyczącej bezpieczeństwa. Jakiegokolwiek uszkodzenia spowodowane niedostosowaniem się do zaleceń w niej zawartych nie są objęte gwarancją."

### Utylizacja starego sprzętu i baterii

Proszę nie wyrzucać tego telewizora lub baterii jak zwykłych odpadków domowych. Po zakończeniu eksploatacji tego urządzenia lub baterii należy je odnieść na wyznaczone składowisko odpadów lub do punktu zbiórki celem zapewnienia ich prawidłowego recyklingu.

Uwaga: Poniższy znak Pb wskazuje na to, że bateria zawiera ołów.



**Produkty**

**Bateria**



**UWAGA:** Zakres działania pilota wynosi około 7 m/ 23ft.

### Teletext

Naciśnij przycisk **TEXT** aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

### Teletext cyfrowy ( tylko dla Wielkiej Brytanii)

Naciśnij przycisk **TEXT**, aby wyświetlić informacje teletextu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletextu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

1. Tryb oczekiwania
2. Stop (w trybie przeglądania mediów)
3. Odtwarzanie (w trybie przeglądarki mediów) / Odtwarzanie - pokaz slajdów (w trybie przeglądarki mediów)
4. Szybkie przewijanie do tyłu (w trybie przeglądarki mediów)
5. AV / Wybór źródła
6. TV
7. Elektroniczny przewodnik po kanałach (dla kanałów DVB)
8. Przyciski nawigacyjne (góra/dół/lewo/prawo)
9. Nagrywanie programu
10. Poprzedni program / Następna strona
11. Wyłączanie dźwięku
12. Zmniejszenie poziomu głośności
13. Zielony przycisk / Wpisz w kalendarz ( W EPG) / Zaznacza/odznacza wszystkie ( na liście ulubionych)
14. Czerwony przycisk
15. Przyciski numeryczne
16. Włączanie/wyłączanie napisów (dla kanałów DVB)
17. Teletext / Mix (w trybie teletextu)
18. Niebieski przycisk / Edytuj listę kanałów / Filtr (dla listy ulubionych i EPG)
19. Żółty przycisk/ Chronologiczna lista zaprogramowanych nagrań (w EPG)
20. Zwiększenie poziomu głośności
21. Następny program / Poprzednia strona
22. Wyjście / Wróć / Strona indeksu (w trybie teletextu) / Swap
23. Mono/Stereo - Dual I-II / Bieżący język (\*) (dla kanałów DVB)
24. OK (Potwierdź) / Przytrzymaj (w trybie teletextu) / Lista kanałów
25. Info / Odsłonięcie (w trybie teletextu)
26. Włącz-wyłącz napisy / Wyjdź (w trybie przeglądarki mediów)
27. Powiększenie obrazu
28. Szybkie przewijanie do przodu (w trybie przeglądarki mediów)
29. Pauza (w trybie przeglądania mediów) / Nagrywanie z przesunięciem czasu

## Uwagi, funkcje i akcesoria

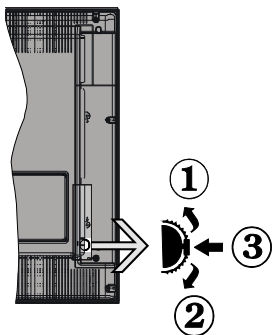
### Sprawność energetyczna

Ten TV posiada opcje poprawiania wydajności energetycznej:

- **Tryb oszczędzania energii (ECO):** Możesz zastosować kombinację ustawień obrazu oszczędzających energię. Podczas oglądania TV naciśnij przycisk Menu i znajdź ustawienia trybu oszczędzania energii w części głównego menu dotyczącej obrazu.
- **Funkcja wyłączenia obrazu:** Jeśli chcesz tylko słuchać dźwięku TV, możesz wyłączyć obraz. Inne funkcje będą działać normalnie. Podczas oglądania TV naciśnij Menu i wybierz Obraz, a tam wybierz "wyłączenie obrazu" w opcji trybu oszczędzania energii.
- **Uwaga:** W razie, gdy nie będziesz oglądać TV przez dłuższy czas, wyciągnij wtyczkę z kontaktu.

### Przycisk przewijania TV

Przycisk przewijania TV z boku odbiornika pozwala na kontrolę głośności, zmianę kanału i przełączanie TV w tryb oczekiwania.



**Aby zmienić poziom głośności:** Zwiększ głośność przewijając w górę. Zmniejsz głośność przewijając w dół.

**Aby zmienić kanał:**

1. Naciśnij środek przycisku przewijania, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale.
2. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół.

**aby zmienić poziom zasilania:**

1. Naciśnij środek przycisku dwukrotnie - na ekranie pojawi się pasek z listą źródeł.
2. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół.

**Aby przełączyć TV w stan oczekiwania:** Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

## Włączanie/wyłączanie

### Aby włączyć telewizor

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Proszę wcisnąć na pilocie przycisk "⏻", **CH- w CH+** lub przycisk numeryczny.
- Naciskaj boczny przycisk funkcyjny na TV, aż włączy się on z trybu oczekiwania.

**Uwaga:** Jeśli TV zostanie pozostawiony sam sobie i nie będzie przez jakiś czas oglądany, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **"Wyłączony w trybie oszczędzania energii"** Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

### Aby wyłączyć telewizor

- Proszę wcisnąć przycisk "⏻" na pilocie lub przycisk funkcyjny na telewizorze - telewizor przełączy się wtedy w tryb oczekiwania.

**Uwaga:** Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

### Pierwsza instalacja

Po włączeniu TV po raz pierwszy pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij OK. Postępując zgodnie ze wskazówkami na ekranie pierwszej instalacji (FTI) możesz ustawić swój TV.

### Instalacja anteny

Wybierz opcję **ANTENY** na ekranie **typu wyszukiwania** dla audycji naziemnej telewizji cyfrowej.

Po zakończeniu wyszukiwania na ekranie wyświetli się lista kanałów wygenerowana według LCN (\*). Wybierz "Tak" i naciśnij OK, aby zapisać tę listę.

Naciśnij przycisk "🏠", aby wyjść z listy kanałów i oglądać TV.

(\*) LCN to system logicznego numerowania kanałów organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją kanałów.

### Instalacja TV kablowej

Wybierz opcję **TV KABLOWA**, naciśnij przycisk **OK** na pilocie. Aby kontynuować automatyczną instalację wybierz **TAK** i naciśnij **OK**. Na tym ekranie możesz również wybrać zakres częstotliwości.

Wprowadź ręcznie zakres częstotliwości, używając przycisków numerycznych.

**Uwaga:** Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego kroku wyszukiwania.

### Odtwarzanie plików medialnych z pendrive'a USB.

Używając przeglądarki mediów można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Naciskając przycisk "🏠" w trybie przeglądarki mediów uzyskasz dostęp do opcji menu obrazu, dźwięku i ustawień. Naciskając przycisk "

### Obsługa trybu pętla/ losowe

|                                                                                                                                   |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Rozpocznij odtwarzanie, używając ► i uruchom       | TV odtworzy następny plik i zapętlí listę.                              |
| Rozpocznij odtwarzanie, używając OK i uruchom      | Plik będzie odtwarzany w pętli (powtarzany).                            |
| Rozpocznij odtwarzanie, używając OK/► i uruchom  | Plik będzie odtwarzany losowo.                                          |
| Rozpocznij odtwarzanie, używając OK/► i uruchom  | Plik będzie odtwarzany losowo i odtwarzanie losowe będzie kontynuowane. |

" " spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia przeglądarki mediów przy pomocy menu ustawień.

**WAŻNE!** Zrób kopię zapasową swoich plików przed podłączeniem do TV. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrive mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV.

### Nagrywanie programu

Przed pierwszym użyciem proszę sformatować swój pendrive/urządzenie USB. Aby to zrobić naciśnij OK po podświetleniu na ekranie polecenia Formatuj dysk i wprowadź swój numer PIN. Fabryczny numer PIN to 0000.

- Aby nagrać program podłącz napęd USB do wyłączonego TV. Funkcja nagrywania zostanie udostępniona po włączeniu TV.
- Podłączone napędy/urządzenia USB muszą mieć pojemność co najmniej 1 gigabajta wolnego miejsca i być kompatybilne z USB 2.0. Jeśli te warunki nie zostaną spełnione, na ekranie zostanie wyświetlona wiadomość o błędzie.
- Domyślnie, nagrane programy są przechowywane na podłączonym napędzie/urządzeniu USB. Możesz je również przechowywać na swoim komputerze, chociaż można je będzie odtworzyć wyłącznie na Twoim TV.
- TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

### Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk PAUZA podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu.

- W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.
- Proszę wcisnąć przycisk ► (ODTWARZANIE) aby wznowić odtwarzanie. Naciśnij przycisk STOP, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Uwaga: Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Uwaga: Nie można używać funkcji szybkiego przewijania do tyłu z przesunięciem czasu przed przesunięciem nagrania przy pomocy opcji szybkiego przewijania do przodu.

### Natychmiastowe nagrywanie

Proszę nacisnąć przycisk , aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Możesz nacisnąć przycisk  na pilocie ponownie, aby nagrać następną audycję w programie. W takim przypadku, pojawi się na ekranie krótki komunikat, wskazujący programy, które będą nagrywane. Naciśnij  (STOP), aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

Uwaga: W trybie nagrywania nie można pozalać programów lub korzystać z przeglądarki mediów. Podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, na ekranie pojawi się komunikat ostrzegawczy, jeśli prędkość urządzenia USB będzie niewystarczająca.

### Oglądanie nagranych programów

Wybierz bibliotekę **nagrań** z menu **Media Browse** przeglądarki mediów. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany) Aby sprawdzić **opcje odtwarzania**, naciśnij **OK**. Wybierz właściwą opcję, i naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga: Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania.

Naciśnij  (STOP) by zatrzymać odtwarzanie i powrócić do biblioteki nagrań.

## Powolne odtwarzanie do przodu.

Naciskając **II** (PAUZA) podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **▶▶**, aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk **▶▶** ponownie, zmieni się prędkość przewijania do przodu.

## Zmiana ustawień TV

Aby uzyskać dostęp do opcji wymienionych poniżej;

1. Naciśnij przycisk Menu
2. Podświetl swój wybór
3. Naciśnij OK, aby potwierdzić

### Wyświetl opcje

**Tryb:** Zmienia opcję obrazu na jedną z poniższych: Kinowy, Gry, Sport, Dynamiczny i Naturalny.

**Kontrast:** Ustawia wartości jasności i ciemności obrazu.

**Jasność:** Ustawia wartości jasności obrazu.

**Ostrość:** Ustawia wartości ostrości. Wysoka wartość ostrości może zaowocować czystszym i wyraźniejszym obrazem w zależności od oglądanego programu.

**Kolor:** Ustawia wartości koloru.

**Podświetlenie:** Kontroluje jasność podświetlenia.

**Redukcja szumów:** Redukuje poziom szumów obrazu.

### Opcje dźwięku

**Głośność:** Ustawia głośność.

**Korektor:** Wybiera tryb equalizera.

**Balans:** Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.

**Słuchawki:** Ustawia głośność słuchawek.

**Tryb dźwięku:** Ustawia wybrany tryb dźwięku.

**AVL:** Ogranicza maksymalną głośność dźwięku.

**Słuchawki/Wyjście audio:** Opcja ta jest ustawiona na słuchawki, jeśli je masz podłączone, lub na wyjście audio, jeśli masz podłączony wzmacniacz do wyjścia słuchawkowego.

**Basy dynamiczne:** Włącza lub wyłącza basy dynamiczne. Zwiększa zakres basów.

**Dźwięk przestrzenny:** Dźwięk przestrzenny może być włączony lub wyłączony.

**Wyjście cyfrowe:** Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

## Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej

Funkcja ta ogranicza dostęp do wybranych programów. Jest kontrolowana przez ustawiony przez Ciebie PIN. Numer fabryczny PIN to "0000".

**Bloqueo do menu (opcja):** Ustawienie blokady menu umożliwia lub uniemożliwia dostęp do menu.

**Maturity Lock (opcja):** Gdy opcja jest aktywna, urządzenie pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

**Blokada klawiszy (opcja):** Kiedy blokada klawiszy zostanie włączona, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski na panelu sterowania nie będą działać.

**Ustawianie kodu PIN:** Definiuje nowy numer PIN.

Uwaga: Jeśli opcja kraju ustawiona jest na Francję, można użyć 4725, jako kodu domyślnego.

### Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Niektóre kanały, ale nie wszystkie, podają informacje o aktualnym i następnym programie. Naciśnij przycisk **⏏**, aby wyświetlić menu EPG.

**W górę/dół/lewo/prawo:** Poruszanie się po EPG.

**OK:** Wyświetla opcje programu.

**INFO:** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie.

**ZIELONY:** Przełącza na listę programów EPG.

**ŻÓŁTY:** Przełącza na chronologiczny program EPG.

**NIEBIESKI:** Wyświetla opcje filtrowania.



Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Można nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

## Opcje Programów

W menu EPG, naciśnij przycisk OK, żeby wejść do menu **"Opcje Programów"**.

### Wybór kanału

W menu EPG używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

### Nagrywanie / Usuwanie zaprogramowanego nagrania

Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK**. Po tej czynności nagrywanie zostanie ustawione dla wybranego programu.

## Ustaw / Usuń timer

Po wybraniu programu w menu **EPG** naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Ustaw timer dla programu** i naciśnij przycisk **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów.

## Aktualizacja TV

Przejdź do menu głównego, wybierz ustawienia i wyświetl wersję oprogramowania. Uwaga: Nie instaluj wersji oprogramowania niższej od aktualnie zainstalowanej. TP Vision nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane zainstalowaniem starszej wersji oprogramowania.

### Aktualizacja za pomocą USB

Przed aktualizacją upewnij się, że posiadasz:

- Pendrive USB z co najmniej 256 MB wolnego miejsca sformatowanego w systemie FAT lub DOS, oraz z wyłączoną ochroną zapisu.
- Dostęp do komputera z wejściem USB i dostępem do internetu.

Przejdź na stronę [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) i postępuj zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi aktualizacji oprogramowania.

## Automatyczna aktualizacja poprzez cyfrowy sygnał telewizyjny

Podczas gdy TV odbiera sygnał antenowy. Jeśli włączone jest automatyczne wyszukiwanie w menu opcji aktualizacji, telewizor włącza się o 3 nad ranem i przeszukuje kanały w celu odnalezienia nowych aktualizacji. Jeśli aktualizacja jest odnaleziona i pobrana pomyślnie, przy następnym włączeniu telewizora jest ona aktywowana.

Uwaga: Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

## Rozwiązywanie Problemów

### TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Może wyczerpały się baterie w pilocie. Naciśnij włącznik na TV.

### Słaba jakość obrazu

- Czy wybrany został prawidłowy system TV?
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajasz TV manualnie.
- Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia peryferyjne są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku odłącz jedno z urządzeń.

## Brak obrazu

- Brak obrazu może oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Czy zostały naciśnięte prawidłowe przyciski na pilocie? Spróbuj ponownie. Proszę się również upewnić, że zostało wybrane prawidłowe źródło wejścia.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel antenowy nie jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości skonsultuj się ze sprzedawcą.

## Brak dźwięku

- Czy dźwięk TV został wyłączony? Aby włączyć ponownie dźwięk, naciśnij przycisk „”, lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Czy balans nie został ustawiony tylko w jednym kierunku? Proszę odnieść się do menu dźwięku.

## Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

## Źródła wejścia - nie można wybrać

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie.
- Sprawdź kable AV i podłączenia urządzenia.

## Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, podłącz dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Następnie włącz TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyłączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB.

## USB jest zbyt wolny

Jeśli komunikat “USB jest zbyt wolne” pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Twoje urządzenie USB nie jest kompatybilne z USB 2.0.

## Dane techniczne

### Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

W poniższej tabeli podano informacje dotyczące typowych trybów wyświetlania. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości. Twój TV obsługuje do 1920x1080.

| Indeks | Rozdzielczość | Częstotliwość |
|--------|---------------|---------------|
| 1      | 640x350p      | 60 Hz         |
| 2      | 640x400p      | 60 Hz         |
| 3      | 1024x768      | 60 Hz         |
| 4      | 1280x768      | 60 Hz         |
| 5      | 1360x768      | 60 Hz         |
| 6      | 720x400       | 60 Hz         |
| 7      | 800x600       | 56 Hz         |
| 8      | 800x600       | 60 Hz         |
| 9      | 1024x768      | 60 Hz         |
| 10     | 1024x768      | 66 Hz         |
| 11     | 1280x768      | 60 Hz         |
| 12     | 1360x768      | 60 Hz         |
| 13     | 1280x1024     | 60 Hz         |
| 14     | 1280x960      | 60 Hz         |
| 15     | 1280x1024     | 60 Hz         |
| 16     | 1400x1050     | 60 Hz         |
| 17     | 1600x1200     | 60 Hz         |
| 18     | 1920x1080     | 60 Hz         |

## Kompatybilność sygnału AV i HDMI

| Źródło         | Obsługiwane sygnały |                                | Dostępne | Transmisje Telewizyjne                             | PAL B/G D/K K                                |
|----------------|---------------------|--------------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| EXT<br>(SCART) | PAL 50/60           |                                | O        | Kanały Odbioru                                     | VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND |
|                | NTSC 60             |                                | O        | Liczba Ustawionych Fabrycznie Kanałów              | 1000                                         |
|                | RGB 50              |                                | O        | Wskaźnik Kanału                                    | OSD                                          |
|                | RGB 60              |                                | O        | Wejście Anteny Rf                                  | 75 Ohm (niezbalansowane)                     |
| Boczne AV      | PAL 50/60           |                                | O        | Napięcie Robocze                                   | 220-240V AC, 50Hz.                           |
|                | NTSC 60             |                                | O        | Dźwięk                                             | Niemiecki +Nicom Stereo                      |
| PC/YPbPr       | 480I, 480P          | 60Hz                           | O        | Moc Wyjścia Audio (Wrms.) (10% Thd)                | 2x6 W                                        |
|                | 576I, 576P          | 50Hz                           | O        | Zużycie Mocy                                       | 65 W                                         |
|                | 720P                | 50Hz,60Hz                      | O        | Waga                                               | 7,15                                         |
|                | 1080I               | 50Hz,60Hz                      | O        | Wymiary Telewizora Gł. X Dł. X Wys. (Z Podstawą)   | 185 x 744 x 492                              |
|                | 1080P               | 50Hz,60Hz                      | O        | Wymiary Telewizora Gł. X Dł. X Wys. (Bez Podstawy) | 41 x 744 x 456                               |
| HDMI1<br>HDMI2 | 480I                | 60Hz                           | O        | Ekran                                              | 16/9_32" cale                                |
|                | 480P                | 60Hz                           | O        | Temperatura i Wilgotność Pracy:                    | 5°C do 45°C, 85% maks. rel. wilg.            |
|                | 576I, 576P          | 50Hz                           | O        |                                                    |                                              |
|                | 720P                | 50Hz,60Hz                      | O        |                                                    |                                              |
|                | 1080I               | 50Hz,60Hz                      | O        |                                                    |                                              |
|                | 1080P               | 24Hz, 25Hz<br>30Hz, 50Hz, 60Hz | O        |                                                    |                                              |

# Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

| Multimedia | Rozszerzenie   | Format                                                      |                                                           | Uwagi                                                                                      |
|------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                | Obraz                                                       | Dźwięk                                                    |                                                                                            |
| Film       | dat, mpg, mpeg | Mpeg1,2                                                     | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM      | 1080P@ 30fps 50Mbit/sek.                                                                   |
|            | dat, mpg, mpeg | MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC                                 | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM      | H.264:1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps MVC:<br>1080P@ 24fps Inne:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec |
|            | .vob           | MPEG2                                                       | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM                            | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                    |
|            | .mkv           | MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Ruchomy JPEG              | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM            | H.264:1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps<br>Inne:1080P@ 30fps 50Mbit/sec                        |
|            | .mp4 .mov      |                                                             | MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM          | H.264:<br>1080Px2@25fps1080P@ 50fps Inne: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                          |
|            | .avi           | MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Ruchomy JPEG | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM, WMA | H.264:<br>1080Px2@25fps1080P@ 50fps Inne: 1080P@ 30fps" 50Mbit/sec                         |
|            | flv            | H.264, Sorenson H.263                                       | MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM                    | H.264:<br>1080Px2@25fps1080P@ 50fps Inne: 1080P@ 30fps" 50Mbit/sec                         |
|            | 3gp,3g2        | MPEG4, H.264                                                |                                                           | 1920x1080 @ 30P 20Mbit/ sek.                                                               |
|            | asf, wmv       | MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3                              | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA       | 1080P@ 30fps 50Mbit/ sek.                                                                  |
| Muzyka     | .mp3           | -                                                           | MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)                                   |                                                                                            |
|            | .wav           |                                                             | LPCM                                                      |                                                                                            |
|            | WMA/ASF        |                                                             | WMA, WMA Pro                                              |                                                                                            |
|            | .m4a/ .aac     |                                                             | AAC, HEAAC                                                |                                                                                            |
| Zdjęcie    | .jpg .jpeg     | Podst. JPEG                                                 |                                                           | MAX WxH = 14592x12288<br>Do 8 megabajtów                                                   |
|            | .png           | Progresywny JPEG                                            |                                                           |                                                                                            |
|            | .bmp           | bez przepłotu                                               |                                                           |                                                                                            |
|            | .png           | z przepłotem                                                |                                                           |                                                                                            |
| Napisy     | sub            | -                                                           | -                                                         |                                                                                            |
|            | srt            | -                                                           | -                                                         |                                                                                            |



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

2013© TPVision Netherlands B.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

