

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

19PFL2908H/12S

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

Ważne	1
Korzystanie z	2
Pilota	2
Uwagi, funkcje i akcesoria	3
Sprawność energetyczna	3
Przycisk przewijania TV	3
Podłączanie zasilania	3
Włączanie/wyłączanie	3
Pierwsza instalacja	3
Menu przeglądarki mediów	4
Odtwarzanie plików medialnych z pendrive'a USB	4
Nagrywanie programu	4
Nagrywanie z przesunięciem czasu	4
Natychmiastowe nagrywanie	5
Oglądanie nagranych programów	5
Zmiana ustawień TV	5
Wyświetl opcje	5
Opcje dźwięku	5
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej	5
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	5
Aktualizacja TV	6
Rozwiązywanie Problemów	6
Dane techniczne	7
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC	7

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 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 7m/ 23ft.

Teletext

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

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 teletextu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie.

1. Tryb oczekiwania
2. Stop (w trybie przeglądania mediów)
3. Odtwarzaj / Odtwarzanie - pokaz slajdów (w trybie przeglądania mediów wideo)
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(w trybie teletextu)
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 (w trybie teletextu)
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 tekstowym) / Lista kanałów
25. Info / Odślonięcie (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

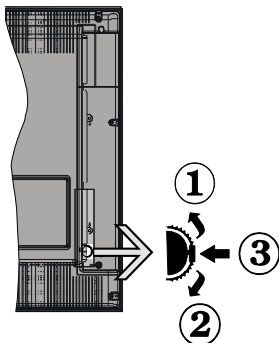
Ten TV posiada opcje poprawiania wydajności energetycznej:

- **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 głośność: Zwiększ głośność przewijając w górę. Zmniejsz głośność przewijając w dół.

Aby zmienić głośność:

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 źródło:

1. Po naciśnięciu środka przycisku dwukrotnie na ekranie pojawi się lista 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.

Podłączanie zasilania

Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240V AC, 50 Hz**. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć telewizor

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

- Naciśnij na pilocie przycisk "⏻", **CH-** lub **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**". Wciśnij przycisk **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**, a następnie wybierz tryb domowy / tryb sklepu.

Postępując zgodnie ze wskazówkami na ekranie pierwszej instalacji (FTI) możesz ustawić swój TV wybierając następujące elementy.

Instalacja anteny

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

Po zakończeniu wyszukiwania na ekranie wyświetli się opcjonalna 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. W celu automatycznej instalacji w przypadku, gdy dostawca sieci kablowej obsługuje instalację

Menu przeglądarki mediów

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.

opartą na ID sieci (np. Unitymedia), wybierz **TAK** na tym ekranie i naciśnij OK.

W przypadku, gdy dostawca sieci kablowej nie obsługuje instalacji opartej na ID sieci, wybierz **"NIE"**, naciśnij **OK** i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Na tym ekranie możesz również wybrać zakres częstotliwości.

Wprowadź ręcznie zakres częstotliwości, używając przycisków numerycznych.

Uwaga: Czas trwania wyszukiwania będzie zależał od wybranego kroku wyszukiwania.

Odtwarzanie plików medialnych z pendrive'a USB

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. Ponowne naciśnięcie przycisku  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/pendrivy 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 (1GB) 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 dyski sformatowane w FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne dla dysków 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.
- Naciśnij  (REPRODUZIR) ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. 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

Naciśnij 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 pozostawiać 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 nie wystarczająca.

Oglądanie nagranych programów

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

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

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

Powolne odtwarzanie do przodu

Naciskając przycisk  (PAUZA) podczas odtwarzania nagrałego 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

Objętość: Ustawia głośność.

Equalizer: Wybiera tryb equalizera.

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

Śluchawki: Ustawia głośność słuchawek.

Tryb dźwięku: Ustawia wybrany tryb dźwięku.

AVL: Ogranicza maksymalną głośność dźwięku.

Dźwięk przestrzenny: Dźwięk przestrzenny może 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 to "0000".

Blokada menu (opcja): Ustawienie blokady menu umożliwi lub uniemożliwi dostęp do menu.

Blokada wiekowa (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 nagra wybrany program. Można nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Opcje Programów

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

Wybór kanału

Używając tej opcji w menu **EPG**, 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 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 03:00 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, wyłącz go na 2 minuty 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 dostrajałeś TV manualnie.
- Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę odłączyć 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 anteny 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, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć 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 spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Dane techniczne

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	1024x768	60 Hz
2	1280x768	60 Hz
3	1360x768	60 Hz
4	800x600	56 Hz
5	800x600	60 Hz
6	1024x768	66 Hz
7	1280x1024	60 Hz
8	1280x960	60 Hz
9	1400x1050	60 Hz
10	1600x1200	60 Hz
11	1920x1080	60 Hz

Kompatybilność sygnału AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Boczne AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080I	50Hz, 60Hz	O
	1080P	50Hz, 60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080I	50Hz, 60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

Transmisje telewizyjne	PAL B/G D/K K I/I'
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	1000
Wskaźnik kanału	OSD
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	Niemiecki +Nicom Stereo
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2x2,5 W
Zużycie mocy	35 W
Waga	3,20
TV Wymiary DxLxH (Z podstawką)	134 x 451 x 331
TV Wymiary DxLxH (Bez podstawki)	35 x 451 x 296
Ekran	16/9_19" cale
Temperatura i wilgotność pracy:	5°C do 45°C, . wilgotność 85%

Obsługiwane typy plików w trybie USB

Multimedia	Rozszerzenie pliku	Format		Uwagi (Maks. Rozdzielczość/Prędkość transmisji itp.)
		Obraz	Dźwięk	
Film	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4 , H.264		1920x1080 @ 30P
Muzyka	.mp3	-	MPEG 1 Layer 2	32Kbps ~ 448Kbps(prędkość transmisji danych)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz (częstotliwość próbkowania)
			MPEG 1 Layer 3	32Kbps ~ 320Kbps(prędkość transmisji danych)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(częstotliwość próbkowania)
Zdjęcie	.jpg .jpeg	Podst. JPEG	-	max szer. x wys. = 17000x10000 4147200 bitów
	.	Progresywny JPEG	-	max szer. x wys. = 4000x4000 3840000 bitów
	.bmp	-	-	maks. Wys.xSzer. = 5760x4096 3840000 bajtów
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

