



Tuner telewizji naziemnej DVB-T2

Terrestrial TV Tuner DVB-T2



Instrukcja obsługi User manual



Pilot zdalnego sterowania

1. MUTE: (przekreślony symbol głośnika) Wyciszanie dżwięku

2. INFO: Wyświetl więcej informacji o programie i sieci nadawczej.

3. TTX: Rozpoczyna wyświetlanie telegazety (zakładając, że jest nadawany przez stację).

4. SUBTITLE: Wybierz język napisów

5. EXIT: Wyjście z bieżącego menu i powrót do poprzedniego stanu

6. OK: Potwierdź pozycję lub opcję / Wyświetl listę stacji7. Kursor w prawo / w lewo: nawigacja po menu / zwiększanie lub zmniejsz głośność

8. TV / RÁDIO: Przełączanie między trybem TV i Radio.

9. PRZYWOŁANIE (RECALL): Służy do szybkiego przełączania między ostatnimi dwoma staciami.

10. GOTO: Wybierz określony indeks czasu odtwarzanego pliku.

11. PREV: Przejdź do poprzedniego pliku multimedialnego lub utworu.

12. NEXT: Przejdź do następnego pliku multimedialnego lub ślad.

13. STOP: Zatrzymaj odtwarzanie pliku multimedialnego.

14. STANDBY: (czerwony przycisk w pierwszym rzędzie) Włącz tuner lub przełącz w tryb czuwania.

15. EPG (elektroniczny przewodnik po programach): Włącz lub wyłącz przewodnik po programach.

16. AUDIO (LANG): Wybierz język lub tryb audio.

17. Kursor górny / dolny: Poruszanie się po menu lub wybierz następną lub poprzednią stację.

18. MENU: Otwórz menu główne.

19. ULUBIONE (FAV): Otwórz menu ulubionych stacji.

20. 0-9 (przyciski numeryczne): Wybierz kanał lub ustawienie.

21. FWD: Szybkie przewijanie do przodu podczas

odtwarzania plików multimedialnych.

22. REV: Przewijanie do tyłu podczas odtwarzania plików multimedialnych.

23. PLAY: Rozpoczynanie lub wznawianie odtwarzania plików multimedialnych.

24. PAUSE: Wstrzymuje plik multimedialny.

25. KOLOROWE PRZYCISKI: Sterowanie różnymi funkcjami teletekstu.

26. REC: Natychmiast rozpoczyna nagrywanie sesji na podłączony dysk USB.

27. LIST: Wyświetla listę sesji nagranych na bieżącej płycie. (Używany również z funkcjami odtwarzania / nagrywania dysków USB).

28. TIMER: Funkcja timera

29. AD (Audiodeskrypcja): Włącz opis dźwiękowy opisu sceny na obrazku dla niewidomych (jeśli nadawane przez stację).



Interfejs sprzętowy \ Instrukcja instalacji

Interfejs sprzętowy

- Port RF IN: służy do podłączenia kabla wejściowego sygnału DVB C lub DVB T2;
- Port RF OUT: służy do podłączenia kabla wyjściowego sygnału DVB C lub DVB T2;
- Port USB: służy do włożenia dysku USB, dysku twardego;
- Port HDMI: służy do podłączenia portu HDMI telewizora za pomocą kabla HDMI;

• **Port SCART**: służy do podłączenia telewizora obsługującego złącze SCART za pomocą kabla SCART;

• **Port koncentryczny "COAXIAL"**: służy do podłączenia sprzętu audio za pomocą koncentrycznego kabla audio,



Instalacja

Gdy nie ma programu telewizyjnego ani radiowego, przejdź do ekranu startowego instalacji. Naciśnij KLAWISZ ZDALNEGO STEROWANIA [▲ / ▼], aby wyłączyć kursor ruchu, naciśnij PRZYCISK [OK] lub [◀/▶], aby wybrać lub przełaczyć Ustawienia i naciśnij [MENU] lub (EXIT], aby wejść do MENU. Przesuń kursor na wyszukiwanie kanałów i naciśnij [OK.], aby włączyć menu automatycznego wyszukiwania kanałów. W trybie dvb-c, jeśli nie ma włożonego kabla sygnałowego lub kabel jest uszkodzony, pojawi się małe okienko "Lock Failed", jeśli program zostanie pomyślnie znaleziony, wyjdź z ekranu instalacyjnego i wejdź na duży ekran, aby odtworzyć program.



Menu główne \ Ustawienia kanałów

Menu główne

Naciśnij klawisz [MENU], aby wejść do głównego MENU, które ma siedem ustawień, naciśnij klawisz [◀/▶], aby przełączyć Ustawienia i naciśnij PRZYCISK [OK] lub [▲ / ▼], aby przesunąć kursor do wybranych ustawień.





Ustawienia kanału

1. Edycja kanału

Istnieją dwa sposoby, aby wejść do menu: 1. Naciśnij [OK] na dużym ekranie, aby wyświetlić listę kanałów, a następnie naciśnij [ŻÓŁTY PRZYCISK]

2. W menu głównym przesuń kursor na pasek edycji programu i naciśnij [OK.]



1.1 Usunięcie kanału

Naciśnij przycisk [1] na ekranie, aby wejść w tryb usuwania,naciśnij PRZYCISK [▲ / ▼], aby przesunąć kursor, wybierz program do usunięcia, naciśnij PRZYCISK [OK.], aby wybrać, można wybrać wiele programów, wybrane programy będą miały znak usunięcia, naciśnij [CZERWONY PRZYCISK], aby wybrać wszystkie programy.



1.2 Przenieś programy

Naciśnij przycisk [2] na ekranie, aby wejść w tryb przenoszenia, naciśnijPRZYCISK [▲ / ▼] do przesuwania kursora, wybierz program do przeniesienia, wybrany program będzie miał znacznik ruchu, naciśnij [ZIELONY PRZYCISK], aby zaznaczyć wiele programów, teraz przenieś programy do wybranej lokalizacji, a następnie naciśnij [OK.].



1.3 Programy pomijane

Wciśnij przycisk [3] na ekranie, aby wejść do pomijania programu, tryb ustawień, naciśnij PRZYCISK [▲ / ▼], aby przesunąć kursor, wybierz programy do pominięcia, naciśnij przycisk [OK.], aby potwierdzić, naciśnij [CZERWONY PRZYCISK], aby wybrać wszystkie programy, program do pominięcia pokaże znacznik pominięcia programu,programy ustawione do pominięcia nie pojawią się w zapisanej liście odtwarzania.



Ustawienia kanału

1.4 Blokada programów

Naciśnij przycisk [4] na ekranie, aby wyświetlić hasło, wprowadź domyślne hasło 00000 do trybu blokady programu, naciśnij PRZYCISK [▲ / ▼] do przesuwania kursora, wybierz program który wymaga zablokowania, naciśnij przycisk [OK.], aby potwierdź, naciśnij [CZERWONY PRZYCISK], aby wybrać wszystkie programy, program potwierdzony do zablokowania będzie miał znak blokady programu. Kiedy program jest zablokowany, za każdym razem pojawi sie kolumna z pytaniem o hasło, dy jest odtwarzany. Tylko po wprowadzeniu prawidłowego hasła, można odtworzyć program.



1.5 Dodaj ulubioną grupę

Naciśnij przycisk [5] na ekranie, aby wejść do dodawania ulubionych programów, naciśnij klawisz [▲ / ▼], aby przesunąć kursor, przesuń kursor do programu który należy dodać do ulubionych grup, Naciśnij PRZYCISK [0K], aby potwierdzić. Ten sam program można dodać do różnych ulubionych grupy. Wciśnij klawisz [EXIT], aby wyjść z pola kategorii ulubionych grup. Programy które zostaną dodane do grupy ulubionych będą mieć flagę ulubionych.



Ustawienia kanału

2. Przewodnik po programach

Naciśnij skrót EPG, aby wejść do przewodnika po programach i naciśnij [OK.], aby wejść do danego programu.W menu EPG naciśnij klawisz [▲ / ▼], aby przełączyć bieżący program, jeśli bieżący program zawiera informacje EPG, następnie naciśnij PRZYCISK [▶], aby przesunąć kursor do Okna wyświetlania EPG danego programu. [ZIELONY PRZYCISK] - dzień wcześniej [ŻÓŁTY PRZYCISK] - dzień później







Ustawienia kanału

3. Sortowanie

Przesuń kursor na sortowanie w menu głównym i naciśnij klawisz [◀/▶], aby przełączyć tryb sortowania.



4. LCN

W menu głównym przesuń kursor na LCN i naciśnij klawisz [◀/▶], aby włączyć lub wyłączć

	9		
Channel Edit			
Program Guide			
Sort		By LCN	
LCN	<	Off	\rightarrow
volum ocope		Global	
		e e	
	Q (2)	⊕ \$	

5. Ustawienia dźwięku

Przesuń kursor na pasek zakresu objętości w menu głównym i naciśnij PRZYCISK [◀/▶], aby zmienić zakres głośności.



Ustawienia obrazu

1. Współczynnik proporcji obrazu

Przesuń kursor na pasek rozdzielczości z menu głównego, wybierz [◀/▶], aby przełączyć opcje rozdzielczości lub naciśnij [OK], aby wyświetlić listę opcji [▲/▼], aby przesunąć kursor, naciśnij OK i wybierz Ustawienia.



2. Rozdzielczość

Przesuń kursor do Ustawienia rozdzielczośći , naciśnij [OK] lub [▶], aby wejść do Menu Ustawienia Rozdzielczości, naciśnij [▲/▼], aby przesunąć kursor, naciśnij klawisz [◀/▶], aby przełączyć kursor odpowiadający parametrom elementu ustawień.



3. Format wyjściowy

W menu głównym przesuń kursor do paska formatu TV i naciśnij PRZYCISK [◀/▶], aby zmienić format wyjściowy.



Ustawienia obrazu

4. Scart

Przesuń kursor do paska Scart w menu głównym i naciśnij PRZYCISK [◀/▶], aby przełączyć tryb Scart na CVBS lub RGB.

	riotaro		
Aspect Ratio		Auto	
Resolution		1080i	
TV Format		PAL	
Scart	<	CVBS	>
Panel Setting			

5. Ustawienia OSD

Przesuń kursor na Ustawienia OSD z menu głównego i naciśnij [OK] lub [▶, aby wejść do menu ustawień OSD. naciśnij [▲ / ▼], aby przesunąć kursor, naciśnij [◀/▶] K, aby przełączyć kursor odpowiadający parametrom ustawień.



6. Ustawienia panelu przedniego

Przesuń kursor do Ustawienia panelu z menu głównego, naciśnij [OK] lub [▶], aby wejść do Menu Ustawienia Pannel, naciśnij PRZYCISK [▲ / ▼], aby przesuń kursor, naciśnij klawisz [◀/▶], aby przełączyć kursor odpowiadający parametrom ustawień.



1. Tryb wyszukiwania

W menu głównym przesuń kursor do paska trybu wyszukiwania i naciśnij przycisk [◀/▶], aby przełącz tryb wyszukiwania, DVB-T2 lub DVB-C.



2. Ustawienia zaszyfrowanego programu

Przesuń kursor na pasek FAT Only w menu głównym i naciśnij [◀/▶], aby włączyć lub wyłączyć filtrowanie zaszyfrowanych programów.



3. Automatyczne wyszukiwanie

Przesuń kursor na pasek automatycznego wyszukiwania i naciśnij [OK] lub [1 ~], aby wejść do trybu Automatycznego wyszukiwania. Jeśli są aktualne programy, komunikat "Usuń wszystkie kanały do ponownego wyszukiwania? ", Wybierz ok, aby wejść do menu wyszukiwania. W trybie DVB-C, jeśli kabel sygnałowy nie jest włożony lub sygnał nie jest dobry, w menu pojawi się komunikat "LOCK Failed!" naciśnij klawisz [OK.], aby wyjść.



(43,	/50) 810.0
TV Channel	Radio Channel
001 NRK2	008 NRK Alltid Nyheter
002 NRK Super / NRK3	009 NRK Folkemusikk
003 NRK Tegnsprak	010 NRK Gull
004 NRK1 Østnytt	011 NRK mP3
005 NRK1 Østlandssendingen	012 NRK Jazz
	013 NRK P3
Strength 41%	6 Quality 09
Progress	859

4. Wyszukiwanie ręczne

Przesuń kursor z menu głównego do paska wyszukiwania ręcznego i naciśnij [OK] lub ► , aby przejść do ustawień wyszukiwania ręcznego.

Tryb DVB-C:

Naciśnij [▲ / ▼], aby przesunąć kursor na pasku częstotliwości, naciśnij klawisz [▶], aby wybrać lokalizację modyfikacji parametrów, wprowadź plik numer [0 ~ 9] do ustawiania parametrów, kiedy Częstotliwość jest mniejsza niż 115 MHz, wyskoczy "Błąd częstotliwości, nie powinien być mniejszy niż 115.0mhz ", gdy częstotliwość jest większa niż 858MHz, pojawi się" Błąd częstotliwości, nie powinien być większy niż "niż 858.0mhz", wciśnij klawisz [OK], aby wyjść.



Ustawienia wyszukiwania

Podczas wyszukiwania ręcznego na pasku używaj przycisków [◀/▶], aby wyszukiwać kolejne programy. Zatwierdź dany program jeśli siła oraz jakość sygnału jest odpowiednia.



Frequency(MHz)	2	299.0
Symbol Rate(KS/s)		6875
QAM	< 64	4QAM >
Start	F	555 UN
Strength		71%

Tryb DVB-T2:

Naciśnij PRZYCISK [▲ / ▼], aby przesunąć kursor do paska kanałów, naciśnij [◀/▶], aby wybrać/zmodyfikować parametry lub naciśnij klawisz [0K], aby wyświetlić listę, naciśnij [▲ / ▼], aby przesunąć kursor, naciśnij [0K], aby wybrać parametry i naciśnij [0K.], aby potwierdzić.



Ustawienia wyszukiwania

Naciśnij [▲ / ▼], aby przesunąć kursor na pasek częstotliwości, naciśnij [◀/▶], aby wybrać lokalizację parametru modyfikacji, wprowadź klawisz numeryczny [0 ~ 9], aby ustawić parametr, gdy częstotliwość jest ustawiona na niższą niż 50 MHz, pojawi się komunikat "Błąd częstotliwości, nie powinna być mniejsza niż 50,0 mhz ", gdy częstotliwość jest ustawiona na więcej niż 870 MHz, pojawi się komunikat "Błąd częstotliwości, nie powinno być większe niż 870. 0 MHz ",naciśnij [0K], aby wyjść.

Naciśnij [▲ / ▼], aby przesunąć kursor do pasek przepustowości i naciśnij [[◀/▶]], aby wybrać/zmienić parametry. Przesuń kursor do paska startowego i naciśnij [OK.], aby rozpocząć wyszukiwanie.

Channel	Tips	21
Frequency(MHz)	Frequency error , should not less than	16.0
Bandwidth(M)	50.0MHz	8
Start	ОК	ss OK
Strength -		39%

Channel	Tips	21
Frequency(MHz)	Frequency error , should not larger	74.0
Bandwidth(M)	than 870.0MHz	8
	ОК	
Strength		51%
Quality		96%

5. Wyszukiwanie pełnej częstotliwości

Pełne wyszukiwanie częstotliwości jest dostępne tylko w trybie DVB-C przesuń kursor do pełnego wyszukiwania, naciśnij klawisz [0K] lub [▶], aby wejść w tryb Full W menu Ustawienia wyszukiwania częstotliwości naciśnij [▲ / ▼], aby przesunąć kursor, naciśnij [◀/▶] i klawisz numeryczny [0 ~ 9] do modyfikacji parametru atrybutów, dla opcji Czestotliwość poczatkowa. Poszukiwanie najniższej częstotliwości, nie mniej niż 115 MHz, nie więcej niż 858 MHz, ustawiona wartość szybkości transmisji symboli nie powinna być mniejsza niż 2000 ks / s lub większa niż 7000 ks / s, przełącz ustawienia QAM klawiszem [1 /)]. Przesuń kursor na Start, a następnie naciśnij klawisz [OK].



Ustawienia wyszukiwania

6. Ustawienie częstotliwości głównej

Dostepne jest tylko główne ustawienie czestotliwości w trybie DVB - C przesuń kursor do głównego Pasek częstotliwości, naciśnij klawisz [OK] lub [▶], aby wejść w menu Główne ustawienia częstotliwości, naciśnij KLAWISZ [▲ / ▼], aby przesunąć kursor, naciśnij [▶] i klawisz numeryczny [0 ~ 91. aby zmodyfikować parametry atrybutów. częstotliwość główna nie może mieć mniej niż 115 MHZ i więcej niż 858 MHZ, nie można ustawić szybkości transmisji symboli mniej niż 2000 ks / s lub wiecej niż 7000 ks / s, Naciśnij klawisz (EXIT MENU], aby zapisać i wyjść. Jeśli ustawienie parametru zawierają błąd, pojawi się monit o błędzie, a parametr z błędem będzie przywrócony do wartości zapisanej ostatnio.

Main Frequency(MHz)	<u>2</u> 99.0
Symbol Rate(KS/s)	6875
QAM	64QAM
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
XIT Exit	OK Confirm + Move

7. Ustawienie kraju

Opcja kraju jest dostępna tylko w Tryb DVB-T2, przesuń kursor do kraju, naciśnij klawisz [[◀/▶]], aby przełączyć kraje lub naciśnij [OK.], aby wyświetlić listę opcji, naciśnij [▲ / ▼], aby przesunąć kursor, naciśnij [OK.], aby potwierdzić.



8. Moc anteny

Opcja zasilania anteny jest tylko dostępne w trybie DVB-T2. Przesuń kursor do zasilania anteny i naciśnij [◀/▶], aby włączyć lub wyłączyć.



1. Region i czas

Przesuń kursor na Region i czas, naciśnij klawisz [OK] lub [▶], aby wejść do regionu i Menu ustawień czasu w Region i Czas menu ustawień, naciśnij [▲ / ▼], aby przenieść kursor, naciśnij klawisz [◀/▶], aby przełączyć ustawienia, naciśnij przycisk (EXIT / MENU], aby wyjść,



2. Ustawienie uśpienia

Przesuń kursor na pasek Sleep i naciśnij [◄/▶], aby zmienić czas. Jeśliparametr jest ustawiony na 12 godzin, system automatycznie przechodzi w tryb czuwania po 12 godzinach.



3. Ustawienie czasu wyświetlania w trybie gotowości

Przesuń kursor do Standby Showtime i naciśnij [◀/▶], aby zmienić tryb czuwania czy pokazać godzinę, czy nie.



4. Ustawienie timera

Przesuń kursor do ustawienia timera i naciśnij klawisz [OK] lub [▶], aby wejść. W menu ustawień timera [CZERWONY PRZYCISK] jest usunięcie zadania czasowego paska gdzie znajduje się kursor; [ZIELONY KLAWISZ] oznacza dodanie nowego zadania czasowego. Wejdź do menu, aby dodać zadanie, przesuń kursor [▲ / ▼] na opcję do ustawienia, naciśnij klawisz [◀/▶] lub klawisz numeryczny [0 ~ 9], aby zmodyfikować parametry.ŻÓŁTY PRZYCISK] służy do edycji zdarzenia czasowego w [BLUE KEY], aby usunąć wszystkie zdarzenia czasowe.





5. Włączanie / wyłączanie zasilania

Przesuń kursor na opcję Włączanie / wyłączanie zasilania i naciśnij klawisz [OK] lub [▶], aby wejść do menu ustawień timera włączania / wyłączania zasilania.



1. Język OSD

Domyślne ustawienia języka menu to Polski, naciśnij [◀/▶], aby zmodyfikować parametry.



2. Język EPG

Domyślne ustawienia języka przewodnika telewizyjnego jest "Wszytskie", naciśnij klawisz [◀/▶], aby zmodyfikować parametry.



3. Język napisów

Domyślne ustawienia języka napisów jest Polski, naciśnij [◀/▶], aby zmodyfikować parametry.



Opcje

4. Język TTX

Domyślne ustawienie języka TTX to Auto, naciśnij [◀/▶], aby zmodyfikować parametry.



5. Pierwszy język audio

Domyślne ustawienia pierwszego języka audio jest Polski, naciśnij [◀/▶], aby zmodyfikować parametry.



6. Drugi język audio

Domyślny drugi język dźwięku Ustawienia to Angielski, naciśnij [◀/▶], aby zmodyfikować parametry.



Ustawienia systemowe

7. Dźwięk cyfrowy

Domyślne ustawienia dźwięku cyfrowego to Auto, naciśnij [◀/▶], aby modyfikować parametry.



Ustawienia systemowe 1. Kontrola rodziców

Przesuń kursor na Ochronę Rodzicielską, naciśnij [OK] lub [▶] pojawi się małe okno. Wprowadź domyślne hasło "000000".



2. Ustaw hasło

Przesuń kursor do paska Ustaw hasło, naciśnij klawisz [OK] lub [▶]. Wprowadź domyślne hasło "000000 aby wejść do menu ustawień hasła. Jeśli przypadkowo zapomniałeś poprzedniego hasła, możesz wprowadzić super hasło "876543" aby zmienić hasło.



Ustawienia systemowe

3. Przywróć ustawienia fabryczne

Przesuń kursor do Restore Factory pasek domyślny, naciśnij klawisz [OK] lub D], pojawi się małe okno. Wprowadź domyślne hasło 00000 ", a następnie pojawi się komunikat, Na pewno do fabryki rest? ", wybierz ok, aby przywrócić ustawienia fabryczne ustawienia, system zresetuje się do ustawień domyślnychwartość i wyczyść wszystkie dodane kanały i inne parametrów, należy ostrożnie korzystać z tej funkcji.

Parental Guidance		
Set Password Restore Factory D Information	Tips Sure to factory reset?	
Software Update Network Setting Power On Control	Cancel OK	Power On
	Q O A	\$

4. Informacje o wersji

Przesuń kursor do opcji Przywróć fabrykę pasek domyślny, naciśnij klawisz [OK] lub [>], aby wejść do menu widoku informacji o wersji.



5. Aktualizacja oprogramowania

Przesuń kursor do Aktualizacji oprogramowania bar, naciśnij klawisz [OK] lub [>], aby wejść do Menu Aktualizacja oprogramowania, wybierz Aktualizacja USB, naciśnij klawisz [OK] lub [>], aby przejść do aktualizacji USB menu. aktualizacja usb: Po wybraniu prawidłowego ścieżka, wybierz oprogramowanie o nazwie ".bin", a następnie przesuń kursor na "Start" i wciśnij PRZYCISK [OK.] aby rozpocząć aktualizację. Dump: Wybierz urządzenie USB, a następnie przenieś kursor na "Start i naciśnij PRZYCISK [OK.], aby rozpocząć wyprowadzenie danych.



Ustawienia systemowe

6. Ustawienia sieciowe

Przesuń kursor do ustawienia Sieći i naciśnij klawisz (0K] lub [▶], aby wejść do Menu ustawień sieci. Urządzenie: naciśnij klawisz [◀/▶], aby przełączyć urządzenia sieciowe.

Device	< WIFI >		
Mode	On		
Туре	DHCP		
Save	Press OK		
Status	Connected!		

7. Sterowanie włączaniem

Przesuń kursor na Power On Control i naciśnij klawisz [◄/►], aby przełączyć opcje.



1. Multimedia

Przenieś kursor do Multimedia i naciśnij klawisz [OK] lub [►], aby wejść do Multimedii. Tryb plików: w tym trybie możesz otwierać pliki.

Tryb wideo: w tym trybie wyświetlą się dostępne pliki wideo na ekranie, wybierz folder, w którym ma zostać zapisany plik wideo, i naciśnij przycisk [OK] do odtwarzania.



Tryb muzyczny: w tym trybie wyświetlają się dostępne pliki audio. Wybierz dany plik do odtwarzania.





Tryb obrazu: wybierz katalog, w którym zdjęcia zostaną zapisane i naciśnij [OK.] do odtwarzania zdjęć.



2. Media PVR

Przesuń kursor na PVR Media i naciśnij [OK.] lub [◀/▶], aby wejść do nośnika PVR Media. Lewy ekran wyświetli listę nagranych plików, a prawy ekran będzie wyświetlić informacje o pliku PVR. Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać plik i naciśnij [OK.], aby odtworzyć. [PRZYCISK CZERWONY] oznacza usunięcie pliku PVR; [PRZYCISK NIEBIESKI] oznacza usunięcie wszystkie plików PVR; Wciśnij PRZYCISK [EXIT / MENU] aby wrócić do poprzedniego menu.

3. Konfiguracja PVR

Przesuń kursor na konfigurację PVR naciśnij klawisz [OK] lub [▶], aby wejść do ustawień PVR, naciśnij klawisz [▲ / ▼], aby przesunąć kursor, jeśli zmienisz Ustawienia PVR, następnie naciśnij [EXIT / MENU], pojawi się komunikat "Czy chcesz zapisać?" naciśnij [OK.], aby zapisać.

Timeshift: Naciśnij klawisz [◀/▶] aby przełączyć Timeshift on-off, jeśli to ustawienie jest włączone, możesz przesuwać program w czasie podczas oglądania telewizji.





	Name	Used	Free	Total	System
Ø	USB (C:)	96731 M	3267 M	99998 M	ntfs
	USB (D:)	73088 M	226914 M	300002 M	ntfs
	USB (E:)	33664 M	41224 M	74888 M	ntfs
	USB (F:)	1084 M	959 M	2044 M	fatfs
		Q	0	Ø	

USB

Czas nagrywania: aby ustalić długość nagrania, naciśnij [◀/▶]

Informacje o dysku: naciśnij [OK.], aby wejść do informacji o dysku. [PRZYCISK CZERWONY] służy do formatowania wybranego dysku, a [PRZYCISK ZIELONY] służy do ustawienia dysku, na którym będą przechowywane dane podczas nagrywania.

	Na	me	Used	Free	Total	System
Ø	USE	3 (C:)	96731 M	3267 M	99998 M	ntfs
	USE	3 (D:)	73088 M	226914 M	300002 M	ntfs
	USE	3 (E:)	33664 M	41224 M	74888 M	ntfs
	USE	3 (F:)	1084 M	959 M	2044 M	fatfs
)		Q	9	₿ \$	E US
EXIT	Exit			🔵 Format		Pvr Set

4. Aplikacja sieciowa 4.1 Prognoza pogody

Przesuń kursor na pasek Pogoda i naciśnij [ok] lub [>], aby wejść do Menu prognozy pogody.

[CZERWONY PRZYCISK] oznacza odświeżenie pogody

[ZIELONY PRZYCISK oznacza dodanie miasta prognozy pogody,

[ŻÓŁTY PRZYCISK] oznacza usunięcie prognoza pogody dla danego miasta. (NIEBIESKI PRZYCISK], ustawienia







4.2 Youtube

Przesuń kursor na pasek youtube i naciśnij PRZYCISK [OK] lub [▶], aby wejść. Zgodnie z listą kanałów po lewej stronie, możesz wybrać swój ulubiony program wideo. Wciśnij [▲ / ▼][◀/▶], aby przesunąć kursor. [KLAWISZ CZERWONY]: otwórz Ustawienia. wciśnij u dołu ekranu, aby ustawić parametry wideo.



4.3 IPTV

Przesuń kursor na IPTV i naciśnij klawisz [OK] lub [▶], aby wejść. IPTV ma dwa tryby: Lokalny IPTV i Cloud IPTV. naciśnij [MENU], aby przełączyć.

W trybie Cloud IPTV naciśnij [▲/▼] [◀/▶] , aby przesunąć kursor. Kiedy kursor jest na prawym ekranie, przesuń kursor[▲/▼] lub [P + / P:] i naciśnij [OK], aby odtworzyć Programy IPTV.

Kiedy kursor znajduje się w lewej połowie ekranu, naciśnij [CZERWONY PRZYCISK], aby odświeżyć listę i [ZIELONY PRZYCISK], aby wyświetlić listę chmur IPTV. Kanały IPTV można dodawać, usuwać, edytować i importować. [KLUCZ NIEBIESKI] oznacza wprowadzenie serwer iptv . XML. W trybie lokalnego IPTV musisz najpierw przejść do pliku XML dla IPTV i nacisnać [NIEBIESKI PRZYCISK] następnie wybierz lokalizację pliku i naciśnij przycisk [OK.], aby go zaimportować. Po pomyślnym zaimportowaniu danych zobaczysz grupy kanałów i listę kanałów, KLAWISZ [▲ / ▼] [◀/▶] służy do przesuwania kursora, [OK] służy do odtwarzania.



All		[1/5]
China	CCTV1	
ссти		
Movie	CCTV 4	
News		
Sports	CCTV 6	
Katong		
iptv	CCTV8 HD	
DUBAI		
	~	

Remote controller

1.MUTE: (crossed-out speaker symbol) Mute or turn on audio output.

2. INFO: View more information about the program and the broadcasting network.

3. TTX: Starts teletext display (assuming it is broadcast by the station).

4. SUBTITLE: Select the language of the subtitles (after that it is broadcast by the station).

5. EXIT: Exit the current menu and return to previous offer.

6. OK: Confirm item or option / Display station list

7. Right / Left Cursor: Navigate menus / Increase or decrease the volume

8. TV / RADIO: Switch between TV and Radio mode.

9. RECALL: Used to quickly switch between

the last two monitored stations.

10. GOTO: Select a specific time index in the playback file.

11. PREV: Go to the previous multimedia file or track.

12. NEXT: Go to the next multimedia file or footprint.

13. STOP: Stop playing a multimedia file.

14. STANDBY: (red button in the first row) Turn on the set top box or switch to standby mode.

15. EPG (Electronic Program Guide): Switch on or turn o ffthe program guide.

16. AUDIO (LANG): Select audio language or audio mode.

17. Top / Bottom Cursor: Navigate menus in the menu or select the next or previous station.

18. MENU: Open the main menu.

19. FAVORITE (FAV): Open the favorites menu stations.

20. 0-9 (number buttons): Select channel or setting.

21. FWD: Fast forward during playback

multimedia file.

22. REV: Rewind during multi-track playback. multimedia file.

23. PLAY: Start or resume playback multimedia file.

24. PAUSE: Pauses the media file.

25. COLOR BUTTONS: Control various teletext functions.

26. REC: Starts recording the session to a connected USB drive immediately.

27. LIST: Displays the list of recorded sessions on the current disc.

(Also used with USB disc playback / recording functions). 28. TIMER: Timer function

29. AD (Audio description): Turn on the sound description of the scene description in the picture

for blind (If broadcast by the station).



Hardware Interface\Installation

Hardware Interface

- RF IN port: It's to connect DVB C or DVB T2 signal input cable;
- RF Loop out port : It's to connect DVB C or DVB T2 signal output cable;
- ●USB port: It's to insert U disk, hard disk;
- ●HDMI port: It's to connect the HDMI port of TV via HDMI cable;
- SCART port: It's to connect the TV which support SCART via SCART cable;
- Coaxial port: It's to connect the audio equipment with coaxial audio cable,
- Earphone : It's for connect earphones



Installation

When there is no TV or radio program, you will go to the install boot screen. Push the remote contro[\blacktriangle/ \forall] KEY to turn o ff cursorPicture movement,press [OK] or [</>] KEY to select or switch Settings, and press [MENU] or (EXIT] to enter the MENU menu. Move the cursor to channel search and press [OK] to enter the automatic search menu. In dvb-c mode, ifthere is no signal cable inserted or the signal cable is loose, a small window of "Lock Failed" will pop up,if the program is successfully found, exit the installation screen and enter the big screen to play the program.



Main Menu\Channel Setting

Main Menu

Press the [MENU] KEY under the bigPicture screen to enter the main MENU, which has seven Settings ,press [</>] KEY to switch Settings, and press [OK] or[\blacktriangle/\P] KEY to move the cursor to the selected Settings screen.





Channel setting

1. Channel Edit

There are two ways to enter into this menu:

1. Press [OK] on the big screen to display thePicture list of channels, and then press [YELLOW KEY]

to enter into this menu.

2. In the main menu, move the cursor to the program editing bar and press [OK] to enter the program editing menu.



When there is No TV program or radio

program, it shows "No TV Channel!" .Program editing menu press $[\blacktriangle/V]$ KEY to move the cursor, [</>]KEY to switch program group, [OK] KEY to select the program, press [GREEN KEY] to rename the program, press the number KEY [1-5] to enter the delete, move, skip the program, program lock, add favorite program function, again press the number KEY [1-5] to cancel. When the program editor is modified, press (EXITIMENU] to pop up the prompt box "Do you want to save?", press the [0K] KEY after selecting the ok option to save the Settings and exit the current menu. If Cancel is selected, the edited content will not be saved and will exit the current menu.

1.1 Channel Delete

Press [1] KEY to enter into delete mode, press [▲/▼] KEY to move the cursor, selectPicture the program to be deleted, press [OK] KEY to select,mutiple programs can be selected, the selected programs will show delete mark, press [RED KEY] to select all programs.

	DVB-T2		
0 0	el 2 - Move 3 🕾 Skip	4 A Lock 5 ♥ Fav	INC.2
001	NRK1 Østlandss	×	
002	NRK2	×	
003	\$TV3	×	
004	NRK Super / NR	×	Engines Want - Dorman Engin The 47 Kerl Land 7 on Smith Sen.
005	\$Viasat 4	×	
006	\$ Disney Channel	×	DVB-T2
007	NRK Tegnspråk	×	NRK2
008	NRK1 Østnytt	×	PID V:525 A:692 PCR:8190

1.2 Move the programs

Press [2] KEY to enter move mode, press $[\blacktriangle/ \lor]$ KEY to move the cursor, select thePicture program to move, the selected program will show the move mark, press [GREEN KEY] to mark multiple programs, now move the programs to the location you want then press [OK].



1.3 Programs skip

Press [3] KEY to enter the program skip setting mode, press $[\blacktriangle/ \lor]$ KEY to move thePicture cursor, select the programs to skip,press [OK] KEY to confirm, press [RED KEY] to select all programs, the program to be confirmed to skip will show the program skip mark, programs set to be skipped will not appear in the saved playist.



1.4 Programs lock

Press [4] KEY will pop up the password input box, enter the default password 00000 into the program lock mode, press [▲/▼] KEY to move the cursor, select the program need to lock, press [OK] KEY toPicture confirm, press [RED KEY] to select all programs, the program confirmed to lock will show the program lock mark. When the program is locked, a password prompt column will pop up every time when it is played. Only after entering the correct password then the program can be played.



1.5 Add favorite group

Press [5] KEY to enter into add love programs mode, press [▲/▼] KEY to move the cursor, move the cursor to the program which need to be added to favorite group,Picture press [0K] KEY to confirm that the same program can be added to different favorite groups. Press [EXIT] KEY to EXIT the category box of favorite groups Programs that are added to the favorites group will have a favorites flag.



2. Program guide

Press the EPG shortcut to enter in the large screen, or move the cursor from the main menu to the Program Guide bar and press [OK] to enter.Picture On EPG menu press $[\blacktriangle/ V]$ KEY to move the cursor to switch the current program, if the current program has EPG information, then press [>] KEY to move the cursor to the EPG event window to see the program's EPG event, press [0K] KEY to see the details of the event, press [GREEN KEYYELLOW KEY] to switch the EPG information of different dates, save total 7 days of EPG information.Picture When certain EPG event selected, press [RED KEY] to enter into the book menu and select the processing of the event.





Start Date Do you want to save? V02/10 Start Time 6:30 Duration 0:29 Clancel OK 0:29
Start Teno 5:30 Duration 0:29 Channel OK
Duration 0.29 Cancel OK Dira
Chancel OK Diza

3. Sorting

Picture Move the cursor to the Sort bar in the main menu and press the [</>]KEY to switch the Sort mode.



4. LCN

In the main menu, move the cursor toPicture the LCN bar and press the [</>] KEY to switch whether to open LCN function or not.

Channel Edit			
Program Guide			
Sort		By LCN	
LCN	<	Off	\rightarrow
Volum Scope		Global	
	2 2 3	\$	

5. Audio Settings

Picture Move the cursor to the Volum Scope bar in the main menu and press the [</>] KEY to switch the range of volume.



Image setting

1. Image ratio

Move the cursor to the Aspect Ratio barPicture from the main menu, press [</>]KEY to switch options or press [OK] KEY to display the list of options, press [▲/▼] or [P+/P-] KEY to move the cursor, press [OK] to select Settings.

Aspect Ratio	<	Auto	>
Resolution		1080i	
TV Format		PAL	
Scart		CVBS	
OSD Settings			
Panel Setting			
	© ®	Þ	

2. Resolution

Move the cursor to the Resolution barPicture from he main menu, pess[</>]or [P+/P-] KEY to switch Resolution options or press [OK] KEY to display the list of options [\blacktriangle / \triangledown]KEY to move he cursor, press 10K10 select Settings.



3. Output Format

Picture In the main menu, move the cursor to the TV Format bar and press the [</>] KEY to switch the output format.



Image setting

4. Scart

Move the cursor to the Scart bar in the main menu and press the[</>] KEY to switch Scart mode CVBS or RGB..



5. OSD Settings

Move the cursor to the OSD Settings bar from the main menu and press [OK] or[>] to enter into the OSD Settings menu.press $[\blacktriangle/ \forall]$ KEY to move the cursor, press [</>] KEY to switch the cursor corresponding to the parameters of the Settings.



6. Front Panel Settings

Move the cursor to Panel Setting from the main menu, press [OK] or [>] to enter into Pannel Settings menu, press $[\blacktriangle/ \forall]$ KEY to move the cursor, press [</>] KEY to switch the cursor corresponding to the parameters of the setting item.



1. Search Mode

In he main menu, move the cursor to the Search mode bar and press the [</>]to switch the Search mode, dvb-t2 or dvb-c mode.



2. Encrypted program Settings

Move the cursor to the FAT Only bar in the main menu and press the [</>] KEY to turn on or off filtering of encrypted programs.



3. Auto Search

Move the cursor to the Auto Search bar and press [OK] or [1~] to enter into the Auto Search menu. If there are programs current, the prompt "Delete all channels to Auto Search?" will be appear, select ok to enter into the search menu. In dvb-c mode, if the signal cable is not inserted or the signal not good, the menu will prompt "LOCK Failed!" press [OK] KEY to exit.





4. Manual Search

Move the cursor from the main menu to the Manual Search bar and press [OK] or [D] KEY to enter the Manual Search Settings screen.

DVB- C mode:

Press [▲/▼] KEY to move the cursor to the Frequency bar, press [/>] KEY to select the location of modify parameters, input the number KEY [0~9] to set parameters, when the Frequency is less than 115MHz, will pop up "Frequency error, should not less than 115.0mhz" prompt window, when the Frequency is greater than 858MHz, will pop up "Frequency error, should not larger"Than 858.0mhz" prompt bar, press [OK] KEY to exit.



The cursor moves to the Symbol Rate bar, press the [/>] KEY to select the position to modify the parameter, and enter the number KEY [0~9] to set the parameter. When the parameter setting is less than 2000, the prompt bar of "Symbol Rate error. Symbol should not less than 2000" will pop up; when the parameter setting is greater than 7000, the prompt bar of "Symbol Rate error. Symbol should not lager than" will pop up 2000 " prompt box, press [OK] KEY to exit. Move the cursor to the QAM bar, press the [/>] KEY to switch options, if the signal is locked by set-top box then the Quality progress bar will be displayed at the bottom of the menu, if the signal Quality is good i's aoina to show purple.

Move the cursor to the start bar, press [OK] to enter the search screen and begin the search. If the signal is not locked. It will prompt "LOCK Failed!" when pressing [OK].



299.0	
6875	
64QAM	
Press OK	
	71%
	299.0 6875 < 64QAM Press OK

DVB-T2 Mode:

Press $[\blacktriangle/ \lor]$ KEY to move the cursor to the Channel bar, press [/D] KEY to select modify parameters or press [0K] to show the list, press $[\blacktriangle/ \lor]$ KEY to move the cursor, press [0K] to select parameters and press [0K] to confirm.



Press $[\blacktriangle/ V]$ KEY to move the cursor to the Frequency bar, press [/D] KEY to select the location of the modification parameter, input the number key [0~9] to set the parameter, when the Frequency is set less than 50MHz,it will pop up "Frequency error, should not less than 50.0mhz" prompt bar, when the Frequency is set more than 870MHz,it will pop up "Frequency error, should not more than 870. 0mhz" prompt bar, press [0K] to exit.

Press $[\blacktriangle/ \lor]$ KEY to move the cursor to the Bandwidth bar, and press [/D] KEY to select change parameters. Move the cursor to the start bar and press [OK] to enter the search screen to begin the search.

Channel	Tips	21	
Frequency(MHz)	Frequency error , should not less than	16.0	
Bandwidth(M)	50.0MHz	8	
Start		ss OK	
	ОК		
Strength		39%	

Channel	Tips	21
Frequency(MHz)	Frequency error , should not larger	74.0
Bandwidth(M)	than 870.0MHz	8
Start		iss OK
	ОК	
Strength		5 1%
Quality		96%

5. Full Frequency Search

Full frequency search is only available in dvb-c mode, move the cursor to Full Search bar, press [0K] or [D] KEY to enter into the Full Frequency Search Settings menu, press $[\blacktriangle/ \nabla]$ KEY to move the cursor, press [/>] KEY and number key $[0 \sim 9]$ to modify the attribute parameters ,Start Frequency is for the Search of the lowest Frequency, not less than 115 MHZ, End Frequency is the End Frequency of the search Frequency spectrum. not more than 858 MHZ, the value set of Symbol Rate should not less than 2000 ks/s or greater than 7000 ks/s, switch QAM Settings by the [1/)] KEY. Move the cursor to Start then press the [OK] KEY, if setting parameter hyper out of range, then the prompt column will pop up, and parameters returns to the default value, if the parameter is set correctly, it will enter into the program search menu.



6. Main Frequency Setting

Main frequency setting is only available in DVB - C mode, move the cursor to the Main Frequency bar, press [OK] or [D] KEY to enter into Main Frequency Settings menu, press [▲/▼] KEY to move the cursor, press [>] KEY and number key [0~9] to modify the attribute parameters, the Main Frequency can not be less than 115 MHZ and more than 858 MHZ,the Symbol Rate value set cannot be less than 2000 ks/s or greater than 7000 ks/s, press (EXITIMENU] KEY to save and exit, if the parameter setting with error, the prompt column will pop up, The error parameter will be restored to the value saved last time.

Main Frequency(MHz)	<u>2</u> 99.0	
Symbol Rate(KS/s)	6875	
QAM	64QAM	
	Ø 🛞 ¢	
VIT	OK Confirm	te stava

7. Country Setting

The country option is only available in DVB-T2 mode, move the cursor to country, press [</>] KEY to switch countries or press [OK] to display the list of options, press [\blacktriangle/∇] KEY to move the cursor, press [OK] to confirm.



8. Antenna Power

The Antenna Power option is only available in DVB-T2 mode. Move the cursor to Antenna Power and press [</>] KEY to switch ON or Off.

	Search		
Search Mode		DVB-T2	
FTA Only		All	
Auto Search			
Manual Search			
Country		England	
Antenna Power	<	Off	\rightarrow
		¢	:

1. Region and Time

Move the cursor to Region and Time, press [OK] or [>] KEY to enter the Region and Time setting menu, in the Region and Time setting menu,press [$\blacktriangle/ \triangledown$] KEY to move the cursor, press [</>] KEY to switch Settings, press (EXIT/MENU] to EXIT.



2. Sleep Setting

Move the cursor to the Sleep bar and press [</>] KEY to change the time. If the parameter is set to 12 hours, the system will automatically enter into standby after 12 hours.



3. Standby Showtime Setting

Move the cursor to Standby Showtime and press [</>] KEY to change the Standby whether to show the time or not.



Time Setting

4. Timer Setting

Move the cursor to the Timer Setting bar and press [OK] or [>] KEY to enter. In the timer setting menu, the [RED KEY] KEY is to delete the timing task of the bar where the cursor is located; the [GREEN KEY] KEY means to add a new timing task, will enter into the menu to add task, $[\blacktriangle/\nabla]$ KEY is to move the cursor to the option to set, press [</>] KEY or number KEY [0~9] to modify parameters, if the Mode is PVR, then please check whether to insert the storage device, otherwise will not be able to enter into the PVR; Press (EXITIMENU], it will pop up "Do you want save?"Prompt column, select Ok to save and exit. The YELLOW KEY] represents to edit the timing event in the column where the cursor is located; Press [BLUE KEY] to delete all timing events.





5. Power On/Off

Move the cursor to the Power On/Off bar and press [OK] or [>] KEY to enter into the timer setting menu of the power on/on. $[\blacktriangle/ V]$ KEY is to move the cursor to the requested Settings menu, press [</>] KEY or the number key [0~9] to modify the parameters.



Option

1. OSD Language

The default Menu language Settings is English, press the [</>] KEY to modify the parameters.



2. EPG Language

The default TV guide language Settings is All, press the [</>] KEY to modify the parameters.



3. Subtitle Language

The default Subtitle language Settings is English, press the [</>] KEY to modify the parameters.



Option

4. TTX Language

The default TTX language setting is Auto, press the [</>] KEY to modify the parameters.



5. First Audio Language

The default First audio language Settings is English, press the [</>] KEY to modify the parameters.



6. Second Audio Language

The default Second audio language Settings is English, press the [</>]KEY to modify the parameters.



System Settings

7. Digital audio

The default Digital audio Settings is Auto, press the [</>]KEY to modify the parameters.



System Settings 1. Parents Control

Move the cursor to the Parental Guidance bar, press [OK] or[>] KEY and a small window will pop up. Enter the default password '000000' to enter.



2. Set Password

Move the cursor to Set Password bar, press the [OK] or [>] KEY to pop up a small window. Enter the default Password" 000000 to enter the s Password setting menu. If you accidentally forget the previous Password, you can enter the super Password" 876543' to change the Password.



System Settings

3. Restore Factory Default

Move the cursor to Restore Factory default bar, press [OK] or D] KEY, it will pop up a small window. Enter the default password 00000"then will pop up "Sure to Factory rest?" window, select ok to restore factory settings, the system will reset to the default value and clear all added channels and other parameters, please use this feature carefully.



4. Version Information

Move the cursor to Restore Factory default bar, press [OK] or [>] KEY to enter into the version information view menu.



5. Software Update

Move the cursor to the Software Update bar, press [OK] or [>] KEY to enter into the Software Upgrade menu, select USB Upgrade, press [OK] or[>] KEY to enter the USB Upgrade menu. usb upgrade: After selecting the correct path, select the software named ".bin", then move the cursor to "Start" and press [OK] KEY to start the upgrade. Dump: Select the USB device, then move the cursor to "Start and press [OK] KEY to start the data derived.



System Settings

6. Network Setting

Move the cursor to the Network setting bar and press (0K] or [D)] key to enter into the Network setting menu. Device: Press the [/>] KEY to switch network devices.

Device	< WIFI	>
Mode	On	
Туре	DHCP	
Save	Press OK	
Status	Connected!	

7. Power On Control

Move the cursor to the Power On Control bar and press the [/>] KEY to switch options. Power on: It refers to the Power on state after disconnect the power and restart. Standby: It represents that after power disconnect, standby state is entered after booting. Press [POWER] KEY to enter into boot state. If wake up in a sleep state, then will enter into power on state. Last state: That's the last state, power disconnect and turn o ffthe STB under normal station, so its boot state when turn on the STB, if power disconnect and turn o ffthe STB under sleep mode, then it is sleep state after booting. If wake up under sleep mode, then it will enter into the boot state.



1. Media Centre

Move the cursor to the Media Centre bar and press [OK] or [D] KEY to enter into the media center.

File mode: Under this mode, you can open each media format.

Video mode: Under this mode, it will display the available video files on the screen, select the folder to store the video, and press the [OK] KEY to play.Under video playback menu, the cursor stays on the progress bar by Default. You can drag the cursor with the [</>] KEY and press the [OK] KEY to complete the seek time function, You can use the shortcut keys corresponding to the remote control to pause, play, fast forward, rewind and other function control if needed.Or when the control bar is displayed, press the [V] KEY on remote control, select the icon, and press [</>] KEY to move to the corresponding icon which selected, press [OK] KEY to start the function.

Music mode:Under this mode, it will display the available audio files on the screen, selects the audio files in the directory, and presses the [OK] KEY to play Under audio playback menu, the cursor stays on the progress bar by default. You can drag the cursor with the [</>] KEY and press the [OK] KEY to complete the seek time function, You can use the shortcut keys corresponding to the remote control to pause, play, fast forward, rewind and other function control if needed. Or when the control bar is displayed, press the [V] KEY on remote control, select the icon, and press [</>] KEY to move to the corresponding icon which selected, press [OK] KEY to start the function.







Picture mode: Select the directory where the pictures are stored and press the [OK] KEY to play the pictures. In the picture playing menu, You can press the [</>] KEY to move to the corresponding icon which selected, and press the [OK] KEY to start the function. Press [RED KEY] to set playing properties; When the progress bar disappears, you can press the [</>] or [</>] KEY to switch images up or down.

2. PVR Media

Move the cursor to PVR Media and press [OK] or [</>]to enter into the PVR Media media.

The left screen will list the recorded files in the saved device, and the right screen will display the PVR file information.Press [$\blacktriangle/ \checkmark$] KEY to select record file and press [OK] to play. [RED KEY] means to delete the PVR file of the cursor located row; [BLUE KEY] means to delete all PVR files; Press [EXIT/MENU] KEY to be back to the previous menu.

3. PVR Configure

Move the cursor to the PVR Configure bar, press [OK] or [D] KEY to enter the PVR Settings screen, press $[\blacktriangle/ V]$ KEY to move the cursor, if you change the PVR Settings, then press [EXIT/MENU] KEY, it will pop up "Do you want to save?" Prompt bar, move the cursor to select the ok bar, press the [OK] KEY to save.

Timeshift: Press [</>] KEY to switch Timeshift on-off, if the setting is on, you can do timeshift for the program while watching TV.







	Name	Used	Free	Total	System
Ø	USB (C:)	96731 M	3267 M	99998 M	ntfs
	USB (D:)	73088 M	226914 M	300002 M	ntfs
	USB (E:)	33664 M	41224 M	74888 M	ntfs
	USB (F:)	1084 M	959 M	2044 M	fatfs
Ŀ		Q	Q	⊕ \$	

Record Duration: Recording length, press [</>] KEY to modify.

Section Record: loop timeshift function, it take effect only after turnning on timeshift function.

Disk Information: For Disk Information, press [OK] to enter into the Disk Information menu. [RED KEY] represents formatting the selected disk, and [GREEN KEY] represents setting the disk on which the cursor is located to be a storage disk during recording timeshift.

4. Network application4.1 Weather forecast

Move the cursor to the Weather bar and press [oK] or[>]KEY to enter into the Weather forecast menu.The default three cities of the Weather forecast are "Beijing", "shenzhen" and "dubai". [</>]KEY is to switch cities, [RED KEY] means to refresh the weather, [GREEN KEY] means to add a city's weather forecast, press [GREEN KEY] will pop up the keyboard, enter the name of the city you want to add, press [YELLOW KEY]or move the cursor to the keyboard's OK position and press [OK] for confirmation. [YELLOW KEY] means to delete the current city weather forecast.

Press (BLUE KEY] to enter the weather Settings menu, $[\blacktriangle/ V]$ KEY is to move the Cursor[</>] KEY is to modify the parameters.

	Name	Used	Free	Total	System
Ø	USB (C:)	96731 M	3267 M	99998 M	ntfs
	USB (D:)	73088 M	226914 M	300002 M	ntfs
	USB (E:)	33664 M	41224 M	74888 M	ntfs
	USB (F:)	1084 M	959 M	2044 M	fatfs
		Q	Q	¢	
EXIT	Exit		Format		🥥 Pvr Set







4.2 Youtube

Move the cursor to the youtube bar and press the [OK] or [D] KEY to enter. According to the left channel list, you can click your favorite video program. Push[▲/▼] [</>] KEY to move the cursor. [RED KEY]: open the Settings. Press the button at the bottom of the screen to set the video parameters.

4.3 Rss Reader

Move the cursor to the Rss Reader bar and press [OK] or [>] to enter.Move the cursor by pressing[▲/▼] [</>] KEY in Rss Reader menu.

[RED KEY] : delete the channel where the cursor is;

[GREEN KEY] : add a channel;

[YELLOW KEY]: edit the current channel; [BLUE KEY]: manually import rsslist. XML.

4.4 IPTV

Move the cursor to the IPTV bar and press [OK]or[D]KEY to enter. IPTV has two modes: Local IPTV and Cloud IPTV. Press [MENU] to switch. In Cloud IPTV mode. press[\blacktriangle /V][</>] KEY to move the cursor, and when the cursor . is on the right screen, move the cursor through [$\blacktriangle \nabla$]or [P+/P:] keys,and press [OK] to play IPTV programs where the cursor is. When the cursor is in the left half of the screen, press [RED KEY] to refresh the list and [GREEN KEY] to display the IPTV Cloud list. IPTV channels can be added. deleted ,Edit and imported. [BLUE KEY] means guide into iptv server. XML. In Local IPTV mode, you first need to guide into the XML file for IPTV, press [BLUE KEY] then select the location of the file and press [OK] to import it. After importing data successully, you will see the channel groups and channels List, $[\blacktriangle/ \forall] [</>]$ KEY is to move the cursor, [OK] KEY is to play.





All		[1/5]
China	CCTVI	
CCTV		
Movie	CCTV 4	
News		
Sports	CCTV 6	
Katong		
iptv	CCTV8 HD	
DUBAI		
	~	

Wyprodukowano w ChRL dla:

PROLECH Sp. z o.o. Stary Puznów 58B 08-400 Garwolin, Polska www.blow.com.pl

Serwis:

Serwis BLOW Stary Puznów 58B 08-400 Garwolin, Polska www.blow.com.pl Manufactured in P.R.C. for:

PROLECH Sp. z o.o. Stary Puznów 58B, 08-400 Garwolin, Poland www.blow.com.pl

Service:

BLOW Service Stary Puznów 58B, 08-400 Garwolin, Poland www.blow.com.pl



Sprzęt elektryczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być wyrzucany wraz z odpadami komunalnymi. Taki sprzęt podlega zbiórce oraz recyklingowi. Electrical equipment marked with the bin icon cannot be disposed of along with ordinary municipal waste. Such equipment should be collected and recycled.



Producent: PROLECH SP. Z O.O., STARY PUZNÓW 58 B, 08-400 GARWOLIN, POLSKA

Nazwa wyrobu: Tuner DVB-T2 Marka: BLOW Kod produktu: 77-048# Model: 4625FHD V2

Produkt spełnia wymogi dyrektyw: 2014/30/EU 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2014/53/EU Deklaracja zgodności jest dostępna do pobrania ze strony internetowej <u>www.prolech.com.pl</u>

The product meets the requirements of the directives: 2014/53/EU, 2011/65/EU. The declaration of conformity is available for download from the website <u>www.prolech.com.pl</u>

Jest zgodny z postanowieniami rozporządzenia Komsji (WE) nr 1275/2008 z dnia 17 grudnia 2008r. w sprawie wukoania dyerktywy 2009/125/WE Parlamentu europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla zużycia energii przez elektryczne i elektroniczne urządzenia gospodarstwa domowego i urządzenia biurowe w trybie czuwania i wyłączenia.