# Podręcznik użytkownika

# Multimedialny tuner DVB-T Not Only TV LV6TMPVR4 z funkcją PVR



Poznań 2010





Pierwsza Instalacja	. 6
Połączenia:	. 7
Funkcje:	. 7
Lista programów:	. 7
Napisy:	. 8
Ustawienia dźwięku dla programów TV:	. 8
Format obrazu:	. 8
Funkcje:	. 8
Informacje:	. 8
Telegazeta:	. 9
Poziom głośności:	. 9
Tryb TV / Radio	. 9
Zmiana Programu	. 9
Rozdzielczość:	10
EPG	10
Ulubione	11
Funkcje nagrywania	11
Nagrywanie:	11
Zaplanowane nagrywanie:	11
Zdjęcia + Muzyka + Wideo	11
Funkcje multimedialne	13
Zdjęcia + Muzyka + Wideo	13
Obsługiwane formaty plików	13
Odtwarzacz multimedialny	13
Foto	13
Pokaz slajdów	14
Muzyka	15

	Szybkie przewijanie do przodu	. 16
	Obsługiwane formaty	. 16
F	ilm	. 16
Ust	awienia	. 19
P	Program	. 19
	Edycja programu	. 19
	Przesuwanie kanału	. 20
	Pominięcie kanału	. 20
	Blokada kanału	. 20
	Usuwanie kanałów	. 20
	Ulubione	. 20
	Zmiana nazwy kanału	. 21
	Sortowanie kanałów	. 21
	LCN	. 21
C	Dbraz	. 21
	Proporcje obrazu	. 21
	Rozdzielczość	. 22
	Format TV	. 22
	Wyjście Wideo	. 22
V	Vyszukiwanie kanału	. 23
	Automatyczne wyszukiwanie	. 23
	Szukaj ręcznie	. 23
	Kraj	. 23
	Moc anteny	. 23
C	zas	. 24
	Przesunięcie czasu	. 24
	Region Kraju	24



Standby mode
Opcje
Język OSD / Język Napisy /Język Audio / Cyfrowe Audio25
Cyfrowe Audio
System
Ustaw hasło
Przywróć ustawienia fabryczne 26
Informacja
USB
Konfiguracja Foto
Konfiguracja Film27
Konfiguracja PVR
Gwarancja:



Panel przedni:



Panel tylny:



# Pierwsza Instalacja

Krok 1: Podłącz kabel antenowy

Krok 2: Możesz wybrać jedną z czterech opcji podłączenia do telewizora

Opcja 1 – Kabel SCART (standardowa jakość)

Opcja 2 – Kabel AV (standardowa jakość)

Opcja 3 – Kabel YPrPB (wyższa jakość)

Opcja 4 – Kabel HDMI (najwyższa jakość)



## Połączenia:



Krok 3: Podłącz kabel zasilający do prądu



Krok 4: Wciśnij przycisk Media na pilocie aby włączyć urządzenie.

Krok 5: Wybierz kraj oraz język za pomocą przycisków nawigacyjnych na pilocie. Wciśnij przycisk



aby przystąpić do automatycznego wyszukiwania.

Krok 6: Po zakończeniu skanowania możesz rozpocząć oglądanie telewizji.

## Funkcje:

Lista programów:

Pobierz listę programów, wciskając na pilocie przycisk





następny / poprzedni program



następna / poprzednia strona





Włączenie wybranego programu



Wyjście z listy programów

Napisy:

Wciśnięcie przycisku



włącza funkcję napisów, jeżeli napisy są dostępne dla danego

programu, potwierdź wciskając przycisk

Ustawienia dźwięku dla programów TV:



Przejdź do ustawień audio wciskając na pilocie przycisk **M**. Wybierz język ( tylko niektóre programy), wybierz inna ścieżkę dźwiękową (jeżeli jest dostępna) lub zmień ustawienia audio (lewy/prawy kanał, stereo)

Uwaga:

Wybranie ścieżki dźwiękowej AC-3 nie będzie działać z połączeniem SCART. Po wybraniu ścieżki AC-3, dźwięk jest przenoszony poprzez wyjście koncentryczne.

#### Format obrazu:

Podczas oglądania telewizji, użytkownik ma możliwość zmiany formatu obrazu bezpośrednio za pomocą pilota.

Aby zmienić format obrazu wciśnij przycisk Constępne tryby to AUTO 16:9, 4:3 PS oraz 4:3 Letterbox

## Funkcje:

Informacje:



Po wciśnięciu przycisku na pilocie po raz pierwszy, zostanie wyświetlona strona z informacjami ogólnymi, takimi jak: nazwa programu telewizyjnego, aktywne programy telewizyjne, dostępność telegazety itp. Wciśnięcie przycisku INFO po raz drugi spowoduje wyświetlenie informacji EPG aktualnego programu.







#### Rozdzielczość:

Aby zmienić rozdzielczość wyświetlanego obrazu wciśnij przycisk **Możesz** na pilocie. Możesz ustawić rozdzielczość kolejno z 720p na 1080i -> 576i -> 576p i ponownie na 720p

#### <u>EPG</u>

EPG to przewodnik po programach telewizyjnych, który wyświetla program telewizyjny dla wybranej stacji z siedmiodniowym wyprzedzeniem.

V-FORMAT

Wciśnij przycisk aby przejść do przewodnika EPG.

Jeżeli wyświetlona zostanie więcej niż jedna strona informacji, wciśnij przycisk niebieski **k**ała b

przejść do strony wyżej lub przycisk żółty aby przejść do strony niżej.

Dodatkowo przyciski nawigacyjne:



Przejście do programu telewizyjnego



Wyświetlenie programu telewizyjnego



następny / poprzedni program



strona na następne 7 dni



strona na poprzednie 7 dni



zmiana kanału telewizyjnego



wyjście z programu telewizyjnego



#### <u>Ulubione</u>



wyświetla wcześniej zapisane ulubione programy.



następny / poprzedni program



anastępna poprzednia strona ulubionych



wybór programu TV



wyjście z listy ulubionych.

## Funkcje nagrywania

Po podłączeniu pamięci USB lub zewnętrznego dysku twardego pojawia się dostęp do funkcji multimedialnych.



#### Zdjęcia + Muzyka + Wideo







i ciesz się swoimi plikami

Wciśnij przycisk , zaznacz multimedialnymi (muzyka, filmy).

#### Uwaga:

Wsparcie dla pamięci flash USB2.0 oraz zewnętrznych dysków twardych 3.5" z systemem plików FAT/FAT32. Przy dyskach o pojemności 500GB lub większych przed zmianą kanału należy odczekać 50 sekund celem umożliwienia zapisu plików na dysku.



PVR na pilocie.

Wszystkie nagrania zostaną wyświetlone po naciśnięciu przycisku

Przyciski:



wybierz plik do odtwarzania w trybie podglądu



następne / poprzednie nagranie



Czerwony przycisk uruchamia podgląd na pełnym ekranie

RECALL

zmiana warstwy



usuwanie nagrania



zmiana nazwy nagrania



wyjście z listy nagrań



szybkie przewijanie do przodu

144

szybkie przewijanie do tyłu



Pauza. Ponowne wciśnięcie przycisku spowoduje kontynuację odtwarzania.



Zatrzymanie odtwarzania, powrót do listy nagrań.



## Funkcje multimedialne

Po podłączeniu pamięci USB lub zewnętrznego dysku twardego pojawia się dostęp do funkcji multimedialnych.

#### Zdjęcia + Muzyka + Wideo



Obsługiwane formaty plików

Zdjęcia (JPEG, GIF), Muzyka (MP3, WMA), Wideo (MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4)

Obsługiwane nośniki danych

Port USB obsługuje nośniki o różnej pojemności. Do nagrywania używaj dysków flash o pojemności co najmniej 8GB. Mniejsze nośniki danych mogą być zbyt wolne dla funkcji nagrywania.

## Odtwarzacz multimedialny

### Foto

W celu przeglądania zdjęć zawartych na pamięci flash lub dysku zewnętrznym podłącz USB do urządzenia, przejdź do menu i wybierz Zdjęcia



Jeżeli w katalogu znajdują się jakieś zdjęcia, zostanie wyświetlona lista plików z oknem podglądu po prawej stronie. Istnieje możliwość odtwarzania muzyki podczas przeglądania zdjęć. Wybierz utwór muzyczny zanim przejdziesz do przeglądarki zdjęć.



#### Przyciski:



wyświetlanie zdjęcia na pełnym ekranie.



rozpoczyna pokaz slajdów (wszystkie zdjęcia w katalogu)



następny / poprzedni obraz



poprzedni katalog



Wyjście do menu Multimedia.

#### Pokaz slajdów

Pokaz slajdów rozpocznie się automatycznie po naciśnięciu przycisku **Security i stawieniami w USB** menu.





## Muzyka

W celu odtwarzania muzyki, podłącz USB do urządzenia, przejdź do menu i wybierz Muzyka.



Jeżeli w katalogu znajdują się jakieś utwory muzyczne, zostanie wyświetlona lista plików, Tagi ID zostaną również wyświetlone.



Zatra

zatrzymanie



następny utwór



poprzedni utwór

EXIT

wyjście do menu Multimedia



zwiększenie / zmniejszenie poziomu głośności



#### Szybkie przewijanie do przodu

Naciśnięcie niebieskiego **karali** przycisku podczas odtwarzania spowoduje uruchomienie funkcji

szybkiego przewijania do przodu. Każde wciśnięcie niebieskiego przycisku zwiększa prędkość. Kolejność zwiększania prędkości wygląda następująco:

x1 -> x2 -> x3 -> x4 -> x8 -> x16 -> x32 -> x1

Obsługiwane formaty

Formaty: MP3, WMA, ACC Częstotliwość próbkowania: 8-48kHz (MP3) lub 32 - 48kHz (WMA) Bitrate: 8-320kbs (MP3) lub 32-192 kbps (WMA)

## Film

W celu odtwarzania filmów, podłącz USB do urządzenia, przejdź do menu i wybierz Filmy.

Multimedia					
Muzyka	Foto	Film	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		
OK Wybierz	EX	II WYJŚCIE w Wielewa	🕴 🍦 Przesuń		

Zwróć uwagę na poniższe reguły:

- 1. Rozdzielczość filmów nie powinna przekraczać 1920x1080
- 2. Nazwy plików nie powinny przekraczać 15 znaków
- 3. Obsługiwane formaty: AVI, DIVX, MKV, MP4, MPG, VOB, MOV.
- 4. Obsługiwane kodeki. Powinny być tworzone według ustawionych standardów: MPEG-2: ISO/IEC13818.
- 5. Obsługiwany strumień transportowy: MPG, TS, TRP



- 6. Obsługiwane typy plików z napisami do filmów: Plik tekstowy (txt), Subrip (SRT), Micro-DVD (SUB), Sami (SMI), Wewnętrzne napisy nie są obsługiwane.
- 7. Obsługiwane formaty audio:

MPEG-4 pliki: AC3, MP3, AAC (LC lub HE)

MPEG-2 pliki: MP2/MPA, AC3

Uwaga:

Z pośród wszystkich dostępnych kodeków wideo, audio oraz formatów plików, może się zdarzyć że niektóre pliki wideo będą nieobsługiwane. Każda z tych charakterystyk będzie rozpatrywana indywidualnie (np.: H.264, AC3, MP4) co może prowadzić do kombinacji plików nie obsługiwanych.

Po podłączeniu zewnętrznego dysku do portu USB, następnie po wybraniu w menu Multimedia opcji

Filmy, zostanie wyświetlona struktura katalogów. Wybierz katalog za pomocą przycisków 🔤

pilocie i potwierdź wciskając przycisk . Jeżeli w wybranym katalogu znajdują się pliki wideo zostaną one wyświetlone w przeglądarce plików.

Przyciski:





odtwarzaj / otwórz katalog

RECALL

poprzedni katalog



podgląd / pełen ekran



Jeżeli wciśniesz

wyjście do menu Multimedia

Nawigacja podczas odtwarzania:



🗾 film zostanie wyświetlony w oknie podglądu po prawej. Naciśnięcie przycisku

spowoduje przejście do podglądu na pełnym ekranie.



Naciśnij aby odtwarzać bezpośrednio na pełnym ekranie.

INFO

Wyświetlenie informacji takich jak czas odtwarzania ( aktualny i pozostały, nazwa pliku itp.

MENU

Wyjście do przeglądarki plików (plik jest nadal odtwarzany w oknie podglądu po prawej stronie)

Wyjście do przeglądarki plików (plik jest nadal odtwarzany w oknie podglądu po prawej stronie)



szybkie przewijanie do przodu / do tyłu



Następny film

Poprzedni film









## Ustawienia

## Program



#### Edycja programu

Użytkownik ma możliwość sortowania/edycji kanałów telewizyjnych wedle własnego uznania. Aby uzyskać dostęp do tej funkcji należy podać hasło (8 8 8 8 8 8)

Edycja prog	gram 🧖
WSZYSTKIE S	
001 TVP1	
002 TVP2	
003 TVP INFO Poznan	
004 POLSAT	
005 TVN	14:05-14:55 Córki McLeoda 5
006 TV4	
007 PULS	14:55-16:00 Laskowik & Malicki
📕 Przesuń 📕 Pomiń 🔚 Blokada 🚺 Usuń	FAV FAV Rename











**Obraz** 



#### Proporcje obrazu

Za pomocą tego menu użytkownik może zmienić format obrazu.

🗆 Auto

- 16:9 Fullscreen
- 4:3 PanScan



4:3 LetterboxUwaga:Pozostawienie ustawienia Auto daje optymalny efekt.

#### <u>Rozdzielczość</u>

Możliwość zmiany rozdzielczości na wyjściu

576i (PAL) / 480i (NTSC)
576p (PAL) / 480p (NTSC)
720i
1080i
Uwaga:
Wybierz odpowiednią rozdzielczość dla swojego telewizora. np. 720p dla TV HD-Ready lub 1080i dla TV Full-HD

#### <u>Format TV</u>

Wybierz pomiędzy PAL, NTSC lub Auto Uwaga: Optymalny efekt daje ustawienie trybu AUTO

#### <u>Wyjście Wideo</u>

Wybierz typ wyjścia SCART. Możesz wybrać pomiędzy RGB a FBAS (CVBS). Jeżeli telewizor obsługuje tryb RGB należy wybrać tryb RGB ponieważ oferuje on lepszą jakość obrazu niż tryb FBAS.



## Wyszukiwanie kanału



#### Automatyczne wyszukiwanie

Włączenie tej opcji spowoduje rozpoczęcie automatycznego wyszukiwania kanałów, parametry języka oraz kraju zostaną pobrane z domyślnych ustawień.

#### Szukaj ręcznie

Jeżeli kanały telewizyjne nie zostały odnalezione, użytkownik ma możliwość uruchomienia ręcznego skanowania.

Używając przycisków Zmień nazwę kanału (częstotliwość kanału)

Przeprowadź ręczne skanowanie potwierdzając przyciskiem

Okno przełączy się na tryb wyszukiwania, i zostaną wyświetlone wyniki wyszukiwania.

<u>Kraj</u>

Użyj przycisków aby zmienić kraj.

<u>Moc anteny</u>

Za pomocą tej opcji możesz aktywować napięcie na wyjściu anteny.



## Czas



#### Przesunięcie czasu

Po włączeniu tej opcji czas pobierany jest z danych cyfrowych.

#### Region Kraju

Zdefiniuj strefę czasową

#### Standby mode

Ten parametr może być zmieniony w przypadku gdy kraj znajduje się w obrębie różnych stref czasowych.



## Opcje



### Język OSD / Język Napisy /Język Audio / Cyfrowe Audio

Zdefiniuj OSD / Audio / Język napisów

#### Cyfrowe Audio

Ta opcja pozwala włączyć/wyłączyć cyfrowe wyjście Audio i wybrać typ audio.

Off: Cyfrowe audio wyłączone

PCM: Cyfrowe wyjście audio (format PCM)

RAW: Wszystkie typu cyfrowego audio



### System



#### <u>Ustaw hasło</u>

Zmiana hasła. W pierwszej kolejności należy podać stare hasło (domyślnie 8 8 8 8 8 8). Po potwierdzeniu starego hasła należy wprowadzić nowe hasło i potwierdzić, wpisując jeszcze raz nowe hasło. Jeżeli wszystkie dane zostały poprawnie wprowadzone, nowe hasło będzie aktywne.

#### Przywróć ustawienia fabryczne

Przywraca wszystkie ustawienia do wartości domyślnych. Wszystkie ustawienia zmienione przez użytkownika zostaną utracone.

#### <u>Informacja</u>

Wyświetla informacje o wersji oprogramowania



#### USB



#### Konfiguracja Foto

Czas slajdu

Zdefiniuj czas wyświetlania zdjęcia w trybie pokazu slajdu (1 – 8 sek)

Tryb pokazu slajdu

Możliwość wyboru przejścia między wyświetlanymi zdjęciami z 59 możliwych. Losowy jest także możliwy.

Format obrazu

Możliwość wyboru formatu obrazu wyświetlanych zdjęć pomiędzy oryginalnym lub pełnoekranowym. DISCARD może spowodować deformację zdjęć.

Uwaga: Zaleca się zastosowanie poniższych ustawień.

Czas pokazu slajdu: 8 sek Tryb slajdu: Losowy Format Obrazu

Konfiguracja Film

Te ustawienia dotyczą tylko zewnętrznych napisów

Specyfikacja napisów



Możliwość zmiany wielkości napisów

Tło napisów

Możliwość zmiany tła pomiędzy kolorowym a przezroczystym, dla napisów

Litery napisów

Możliwość wyboru koloru liter, napisów.

Formaty

Obsługiwane formaty: Display Micro DVD (SUB) Subrip (SRT) Sami (SMI) Upewnij się że film oraz napisy posiadają taką samą nazwę pliku. Np. film.avi, film.srt Istnieje także możliwość używania napisów w różnych językach np.: film.avi, film.ger.srt, film.eng.srt

#### Konfiguracja PVR

W tej sekcji zawarte są informacje na temat urządzenia USB. Istnieje także możliwość sformatowania pamięci urządzenia USB.

Nagrywanie

Informacje na temat nagrywania Typ formatu plików (zazwyczaj FAT32) Pojemność pamięci Dostępna ilość wolnego miejsca

#### Format

Użytkownik ma możliwość sformatowania pamięci urządzenia USB. Formatowanie dostępne jest tylko dla systemu plików FAT32.



## Gwarancja:

Konsorcjum FEN Sp. z o.o. prowadzi serwis gwarancyjny produktów oferowanych w serwisie dealerskim <u>WWW.fen.pl</u>.

Procedury dotyczące przyjmowania urządzeń do serwisu są odwrotne do kanału sprzedaży tzn.: w przypadku uszkodzenia urządzenia przez klienta końcowego, musi on dostarczyć produkt do miejsca jego zakupu.

#### Skrócone zasady reklamacji sprzętu:

Reklamowany sprzęt powinien być dostarczony w stanie kompletnym, w oryginalnym opakowaniu zabezpieczającym lub w opakowaniu zastępczym zapewniającym bezpieczne warunki transportu i przechowywania analogicznie do warunków zapewnianych przez opakowanie fabryczne.

Szczegółowe informacje dotyczące serwisu można znaleźć pod adresem WWW.fen.pl/serwis

Konsorcjum FEN współpracuje z Europejską Platformą Recyklingu ERP w sprawie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Lista punktów, w których można zostawiać niepotrzebne produkty znajduje się pod adresem www.fen.pl/download/ListaZSEIE.pdf

#### Informacja o przepisach dotyczących ochrony środowiska

Dyrektywa Europejska 2002/96/EC wymaga, aby sprzęt oznaczony symbolem znajdującym się na produkcie i/lub jego opakowaniu ("przekreślony śmietnik") nie był wyrzucany razem z innymi niesortowanymi odpadami komunalnymi. Symbol ten wskazuje, że produkt nie powinien być usuwany razem ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych. Na Państwu spoczywa obowiązek wyrzucania tego i innych urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych w wyznaczonych punktach odbioru. Pozbywanie się sprzętu we właściwy sposób i jego recykling pomogą zapobiec potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego. W celu uzyskania szczegółowych informacji o usuwaniu starego sprzętu prosimy się zwrócić do lokalnych władz, służb oczyszczania miasta lub sklepu, w którym produkt został nabyty.

#### Powyższa instrukcja jest własnością Konsorcjum FEN Sp. z o.o.



Dział Wsparcia Technicznego

Konsorcjum FEN Sp. z o.o.

Kontakt: help@fen.pl

