

User manual

English language

DVBS/S2/IPTV HDTV
DIGITAL SET-TOP BOX

Denys H.265 PRO +

www.uClan.tv

CAUTION!

To avoid the risk of electric shock, do not disassemble the receiver.

There are no user-serviceable parts inside.

Refer servicing to qualified service personnel.

This receiver was manufactured in accordance with international safety standards.

Please read the following precautions carefully.

Safety Instructions and Precautions:

- Power supply network connection (100-240V ~ 50/60Hz)

- Connect this receiver only to the type of network indicated on the label
- Unplug the receiver from the electrical outlet before beginning any maintenance or installation

- Connecting to antenna

- Disconnect the receiver from the network before connecting or disconnecting the cable from the antenna
- Failure to do so may result in damage to the receiver or antenna

- Connecting to a TV

- Unplug the receiver from the electrical outlet before connecting or disconnecting the cable from the TV
- Failure to comply may result in damage to the receiver or TV

- Liquids

- The receiver must not be exposed to liquids of **ANY** kind!

- Cleaning

- Unplug the receiver from the electrical outlet before cleaning
- To remove dust, use a light damp cloth, without solvents

- Ventilation

- Do not place the receiver on furniture or carpets
- Do not place any objects on top of the receiver
- Do not restrict air circulation around the receiver

- Earthing

- The antenna cable must be grounded

- Foreign objects

- Do not insert anything through the openings in the receiver, since you can touch a hazardous voltage point or damage the receiver

- Location

- Use the receiver indoors, to avoid damaging it by weather
- Do not install the receiver near a radiator or other heat source
- Dropping the product may result in personal injury and serious damage to the receiver

- Lightning, storm

- Unplug the receiver from the wall outlet and disconnect the antenna during a lightning storm or when unused for long periods of time
- This will prevent damage to the circuit due to lightning or voltage fluctuations

- Repair

- If it is necessary to repair, it is necessary to be sure of the qualification of the service
- Unauthorized repairs can lead to additional damage



- **Digital channel / time display**

Displays the current channel number or time (depending on the menu setting)

- **LED status indicator**

Displays the current status of the receiver (red / green)

- **Receiver of IR signals**

The sensor of the IR signals from remote control



- **LNB IN**

SAT dish connection

- **AV**

Composite AV output for TV-set connection

- **COAXIAL**

Digital audio output

- **HD OUT**

HD OUT - high quality digital audio and video output



- **RS232**

For connection to PC (computer) via RS232 serial port

- **DC-12V**

Power socket. Attention! You must use the original power adapter included in the box! Output adapter: 12 volts direct current, 1.5A

- **IR**






To connect an external IR sensor with LED display

- **2 USB ports**

Used to play media files, update software and work with WiFi / 3G dongles

REMOTE CONTROL



Button	Function	Button	Function
	On/Off STB power supply	+ PAGE -	Change channel + or -
	Mute	0 ~ 9	Direct input channel number
AUDIO	Choose audio	SAT	Call satellites list
MENU	Show Main menu	EXIT	Exit to last menu
OK	Perform action	← →	For move in menu LEFT/RIGHT
↑ ↓	For move in menu UP/DOWN	EPG	Call EPG (Electronic Program Guide)
INFO	Show channel or event Information	TV/RADIO	Switch between TV and RADIO
FAV	Show Favorites list	RECALL	Last channel call
SUBTITLE	Subtitles	TEXT	Teletext mode
SLEEP	Sleep timer	REC	Press for record
F1-F4	Programmable buttons	V.FORMAT	Change screen format
OPTION	Options button	RESOLUTION	Change screen resolution
	Stop play or record	PAUSE	Press for PAUSE
	Press for Rewind		Press for Fast Forward

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tuner	Frequency range	950 ~ 2150MHz
	Input level	-80 ~ -20dBm
	Modulation	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10, (QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK), 16APSK, 32APSK
Video	Decoder format	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Picture resolutions	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Picture format	4:3, 16:9, Auto
	Outputs	HD OUT(1.4), CVBS
Audio	Decoder format	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, DD/DD+, AAC/HE-AAC, MP3
	Audio outputs	RCaX2(L/R), DIGITAL OUT
USB2.0 x 2	Volume support	No limited
	Data formats supported	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV and others
Power supply	Power adapter	100~240V 50/60Hz (external power supply) to 12v DC
	Maximum energy consumption	10W
	Energy consumption in STBY mode	<0.5W

In accordance with the Directive 2012/19/UE of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment, the device is to be properly disposed of once its lifetime is over. The device cannot be disposed of with the municipal waste. The device consists of metal, polymer and electrical elements. The device is to be disposed of at an e-waste collection point. We hereby inform that the main objective of the European regulations and of the Act of 11 September 2015 on waste electrical and electronic equipment is to limit the amount of waste from equipment, ensure an adequate level of collection, recovery and recycling of waste electrical as well as increase public awareness of the equipment's harmful effect on natural environment.

CORRECT DISPOSAL OF ELECTRICAL EQUIPMENT PRESERVES VALUABLE RESOURCES AND PREVENTS THE NEGATIVE IMPACT THAT IMPROPERLY HANDLED WASTE ELECTRICAL MAY HAVE ON HUMAN HEALTH AND ENVIRONMENT.



Цифровий DVBS/S2/IPTV HDTV
DIGITAL SET TOP BOX

Denys H.265 PRO +

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Щоб не наразитися на ризик ураження електричним струмом, не розбирайте приймач. В середині немає частин для користувача. Для обслуговування приладу звертайтеся до кваліфікованого обслуговуючого персоналу. Цей приймач був виготовлений відповідно до міжнародних норм безпеки. Будь ласка, уважно прочитайте наступні запобіжні заходи.

Інструкції з техніки безпеки та заходи безпеки:

- Електромережа підключення блоку живлення (100-240V ~ 50 / 60Hz)

- Підключайте приймач тільки до мереж, типу зазначеного на етикетці.
- Вимкніть приймач від електромережі, перед початком будь-якої процедури технічного обслуговування або установки.

- Підключення до антени

- Відключіть приймач від мережі перед підключенням або відключенням кабелю від антени.
- Невиконання цієї вимоги може призвести до пошкодження приймача або антени.

- Підключення до телевізора

- Вимкніть приймач від електромережі перед підключенням або відключенням кабелю від телевізора.
- Невиконання вимоги може призвести до пошкодження приймача чи телевізора.

- Рідини

- Приймач не повинен піддаватися впливу рідини **БУДЬ-ЯКОГО** роду!

- Чистка

- Вимкніть приймач від електромережі перед чищенням.
- Для очищення від пилу використовуйте легку вологу ганчірку, без розчинників.

- Вентиляція

- Не ставте приймач на м'які меблі або килими.
- Не ставте зверху приймача будь-які предмети.
- Не обмежуйте циркуляцію повітря навколо приймача.

- Заземлення

- Антенний кабель повинен бути заземлений.

- Сторонні об'єкти

- Не вставляйте нічого через отвори в приймачу, тому що можна торкнутися точки небезпечної напруги або пошкодити приймач.

- Місцезнаходження

- Використовуйте приймач в приміщенні, щоб уникнути пошкодження його погодою.
- Не встановлюйте приймач поруч з радіатором або іншим джерелом тепла.
- Падіння продукту може призвести до травми і серйозних пошкоджень приймача.

- Гроза, блискавка

- Вимкніть приймач від розетки і від'єднайте антену під час грози або при невикористанні протягом тривалих періодів часу.
- Це запобіжить пошкодження схеми через блискавку або перепадів напруги.

- Ремонт

- При необхідності ремонту, треба бути впевненим у кваліфікації ремонтної служби.
- Несанкціонований ремонт може призвести до додаткового збитку.



- **Цифровий індикатор каналу / часу**

Відображає номер поточного каналу або час (в залежності від настройки меню)

- **Світлодіодний індикатор стану**

Відображає поточний стан приймача (червоний / зелений)

- **Приймач ІЧ-сигналів пульта**

Датчик пристрою ІЧ-сигналів пульта дистанційного керування



- **LNB IN**

Підключення супутникової антени

- **AV**

Композитний відеовихід для підключення ТВ

- **DIGITAL AUDIO**

Цифровий аудіовихід

- **HD OUT**

HD OUT високоякісний цифровий аудіовідеовихід



- **RS232**

Використовується для підключення до комп'ютера через послідовний порт RS232

- **DC-12V**

Гніздо підключення живлення. Увага! Необхідно використовувати оригінальний адаптер живлення з комплекту поставки! Вихід адаптера: 12 вольт постійного струму, 1.5A

- **IR**






Для підключення зовнішнього приймача ІК сигналів пульта, виносного LED дисплея

- **USB порти (2 шт)**

Використовуються для відтворення медіа файлів, оновлення ПЗ, та роботи з WiFi / 3G донглами.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



Кнопка	Функція	Кнопка	Функція
	Вкл./Викл. живлення приймача	+ PAGE -	Перемикання каналів
	Відключення звуку при перегляді каналів	0 ~ 9	Для прямого перемикання на бажаний канал
AUDIO	Вибір аудіодоріжки	SAT	Виклик списку супутників
MENU	Демонстрація головного меню або повернення до попереднього меню	EXIT	Повернення до попереднього меню
OK	Запуск обраної дії	← →	Для пересування курсору ВПРАВО/ВЛІВО
↑ ↓	Для перемикання каналів, або пересування курсора ВВЕРХ/ВНИЗ	EPG	Виклик функції EPG (електронного програмного гіда: Телегід)
INFO	Показ інформації поточної програми і каналу	TV/RADIO	Перемикання між режимами Радіо і ТБ
FAV	Показ фаворитних списків	RECALL	Повернення до попереднього каналу
SUBTITLE	Субтитри	TEXT	Режим Телетексту
SLEEP	Виклик таймера сну	REC	Для запису програми
F1-F4	Програмовані кнопки	V.FORMAT	Перемикання формату екрану
OPTION	Кнопка виклику опцій	RESOLUTION	Перемикання дозволу екрану
	Зупинка запису програми	PAUSE	Використовується для паузи при відтворенні програми
	Натисніть для перемотування назад		Натисніть для перемотування вперед

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тюнер	Діапазон частот	950 ~ 2150MHz
	Рівень вхідного сигналу	-80 ~ -20dBm
	Модуляція	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10, (QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK), 16APSK, 32APSK
Відео	Формат декодера	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Вихідні формати зображення	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Формат зображення	4:3, 16:9, Auto
	Вихідні роз'єми	HD OUT(1,4), CVBS
Аудіо	Формат декодера	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, DD/DD+, AAC/HE-AAC, MP3
	Аудіовиходи	RCAx2(L/R), DIGITAL OUT
USB2.0 x 2	Підтримуваний обсяг носіїв	Не обмежено
	Підтримувані типи даних	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV та інші
Живлення	Напруга живлення	100~240V 50/60Hz (зовнішній блок живлення) у 12 вольт постійного струму
	Максимальне енергоспоживання	10W
	Енергоспоживання в режимі очікування	<0.5W

Цифровой DVBS/S2/IPTV HDTV
DIGITAL SET-TOP BOX

Denys H.265 PRO +

www.uClan.tv

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Чтобы не подвергнуться риску поражения электрическим током, не разбирайте приемник. Внутри нет частей для пользователя.

Для обслуживания прибора обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.

Этот приемник был изготовлен в соответствии с международными нормами безопасности. Пожалуйста, внимательно прочитайте следующие меры предосторожности.

Инструкции по технике безопасности и меры предосторожности:

- Электросеть подключения блока питания (100-240V ~ 50/60Hz)

- Подключайте данный приемник только к сетям, типа указанного на этикетке.
- Отключите приемник от электросети, перед началом любой процедуры технического обслуживания или установки.

- Подключение к антенне

- Отсоедините приемник от сети перед подключением или отключением кабеля от антенны.
- Невыполнение этого требования может привести к повреждению приемника или антенны.

- Подключение к телевизору

- Отключите приемник от электросети перед подключением или отключением кабеля от телевизора.

Невыполнение требования может привести к повреждению приемника или телевизора.

- Жидкости

- Приемник не должен подвергаться воздействию жидкости **ЛЮБОГО** рода!

- Чистка

- Отключите приемник от электросети перед чисткой.
- Для очистки от пыли используйте легкую влажную тряпку, без растворителей.

- Вентиляция

- Не ставьте приемник на мягкую мебель или ковры.
- Не ставьте сверху приемника любые предметы.
- Не ограничивайте циркуляцию воздуха вокруг приемника.

- Заземление

- Антенный кабель должен быть заземлен.

- Посторонние объекты

- Не вставляйте ничего через отверстия в приемнике, так как можно коснуться точки опасного напряжения или повредить приемник.

- Местоположение

- Используйте приемник в помещении, во избежание повреждения его погодой.
- Не устанавливайте приемник рядом с радиатором или другим источником тепла.
- Падение продукта может привести к травме и серьезным повреждениям приемника.

- Гроза, молния

- Отключите приемник от розетки и отсоедините антенну во время грозы или при неиспользовании в течении длительных периодов времени.
- Это предотвратит повреждение схемы из-за молнии или перепадов напряжения.

- Ремонт

- При необходимости ремонта, необходимо быть уверенным в квалификации службы.
- Несанкционированный ремонт может привести к дополнительному ущербу.



- **Цифровой индикатор канала/времени**

Отображает номер текущего канала или время (в зависимости от настройки меню)

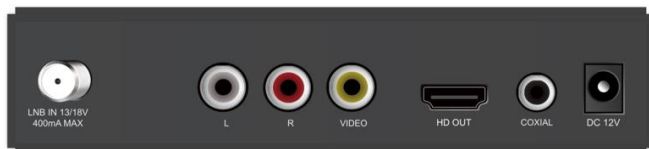
- **Светодиодный индикатор состояния**

Отображает текущее состояние приемника (красный/зеленый)

- **Приемник ИК-сигналов пульта**

Датчик приемника ИК-сигналов пульта дистанционного управления

- ЗАДНЯЯ И БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ:



- **LNB IN**

Подключение спутниковой антенны

- **AV**

Композитный видеовыход для подключения ТВ

- **COAXIAL**

Цифровой аудиовыход

- **HD OUT**

HD OUT высококачественный цифровой аудиовидеовыход



- **RS232**

Используется для подключения к компьютеру через последовательный порт RS232

- **DC-12V**

Гнездо подключения питания. Внимание! Необходимо использовать оригинальный адаптер питания из комплекта поставки! Выход адаптера: 12 вольт постоянного тока, 1.5A

- **IR**


Для подключения внешнего приемника ИК сигналов пульта, выносного LED дисплея

- **USB порты (2 шт)**

Используются для воспроизведения медиа файлов, обновления ПО и работы с WiFi/3G донглами

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Кнопка	Функция	Кнопка	Функция
	Вкл./Выкл. питания приемника	+ PAGE -	Переключение на канал выше или ниже
	Отключение звука при просмотре каналов	0 ~ 9	Ввод номера канала вызовет прямое переключение на желаемый канал
AUDIO	Выбор аудиодорожки	SAT	Вызов списка спутников
MENU	Демонстрация главного меню или возврат в предыдущее меню	EXIT	Возврат в предыдущее меню
OK	Запуск выбранного действия	← →	Для перемещения курсора в меню ВПРАВО/ВЛЕВО
↑ ↓	Для переключения каналов, или передвижения курсора в меню ВВЕРХ/ВНИЗ	EPG	Вызов функции EPG (электронного программного гида)
INFO	Показ информации текущей программы и канала	TV/RADIO	Переключение между режимами Радио и ТВ
FAV	Показ фаворитных списков	RECALL	Возврат к предыдущему каналу
SUBTITLE	Субтитры	TEXT	Режим Телетекста
SLEEP	Вызов таймера сна	REC	Нажмите эту кнопку для записи программы
F1-F4	Программируемые кнопки	V.FORMAT	Переключение формата экрана
OPTION	Кнопка вызова опций	RESOLUTION	Переключение разрешения экрана
	Остановка записи программы	PAUSE	Используется для паузы при воспроизведении программы
	Нажмите для перемотки назад		Нажмите для перемотки вперед

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тюнер	Диапазон частот	950 ~ 2150MHz
	Уровень входного сигнала	-80 ~ -20dBm
	Модуляция	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10, (QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK), 16APSK, 32APSK
Видео	Формат декодера	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Выходные форматы Изображения	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Формат изображения	4:3, 16:9, Auto
	Выходные разъемы	HD OUT(1,4), CVBS
Аудио	Формат декодера	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, DD/DD+, AAC/HE-AAC, MP3
	Аудиовыходы	RCAx2(L/R), DIGITAL OUT
USB2.0 x 2	Поддерживаемый объем носителей	Не ограничено
	Поддерживаемые типы данных	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV и другие
Питание	Напряжение питания	100~240V 50/60Hz (внешний блок питания) в 12 вольт постоянного тока
	Максимальное энергопотребление	10W
	Энергопотребление в режиме ожидания	<0.5W

Cyfrowy DVBS/S2/IPTV HDTV
DIGITAL SET-TOP BOX

Denys H.265 PRO +

UWAGA!

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, nie należy demontować odbiornika.

Wewnątrz nie ma części, które można naprawić przez użytkownika.

Skonsultuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym.

Ten odbiornik został wyprodukowany zgodnie z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa.

Przeczytaj uważnie poniższe ostrzeżenia.

Instrukcje bezpieczeństwa i środki ostrożności:

- Połączenie sieciowe zasilania (100-240V ~ 50/60Hz)

- Podłącz ten odbiornik tylko do sieci wskazanej na etykiecie
- Odłącz odbiornik od gniazdka elektrycznego przed rozpoczęciem konserwacji lub instalacji

- Podłączanie do anteny

- Odłącz odbiornik od sieci przed podłączeniem lub odłączeniem kabla od anteny
- Nieprzestrzeganie tego może spowodować uszkodzenie odbiornika lub anteny

- Podłączanie do telewizora

- Odłącz odbiornik od gniazdka elektrycznego przed podłączeniem lub odłączeniem kabla od telewizora
- Nieprzestrzeganie może spowodować uszkodzenie odbiornika lub telewizora

- Ciecze

- Odbiornik nie może być narażony na płyny JAKIEGOKOLWIEK!

- Czyszczenie

- Odłącz odbiornik od gniazdka elektrycznego przed czyszczeniem
- Aby usunąć kurz, należy użyć lekko wilgotnej szmatki, bez rozpuszczalników

- Wentylacja

- Nie umieszczaj odbiornika na meblach lub dywanach
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów na odbiorniku
- Nie przerywaj cyrkulacji powietrza wokół odbiornika

- Uziemienie

- Kabel anteny musi być uziemiony

- Obce obiekty

- Nie wkładaj niczego przez otwory w odbiorniku, ponieważ możesz dotknąć niebezpiecznego punktu napięcia lub uszkodzić odbiornik

- Lokalizacja

- Użyj odbiornika w pomieszczeniu, aby nie uszkodzić go przez pogodę
- Nie instaluj odbiornika w pobliżu grzejnika lub innego źródła ciepła
- Upuszczenie produktu może spowodować obrażenia ciała i poważne uszkodzenie odbiornika

- Błyskawica lub burza

- Odłącz odbiornik od gniazda ściennego i odłącz antenę podczas burzy z piorunami lub gdy nie jest używany przez dłuższy czas
- Zapobiegnie to uszkodzeniu obwodu na skutek piorunów lub wahań napięcia

- Napraw sprzęt

- Jeśli konieczna jest naprawa, konieczne jest upewnienie się co do kwalifikacji usługi
- Nieautoryzowane naprawy mogą prowadzić do dodatkowych uszkodzeń



- **Wyświetlanie kanału cyfrowego / czasu**

Wyświetla bieżący numer kanału lub czas (w zależności od ustawienia menu)

- **Wskaźnik stanu LED**

Wyświetla aktualny status odbiornika (czerwony / zielony)

- **Odbiornik sygnałów IR**

Czujnik sygnałów podczerwieni z pilota



- **LNB IN**

Podłączenie anteny satelitarnej

- **AV**

Kompozytowe wyjście AV do podłączenia telewizora

- **COAXIAL**

Cyfrowa moc wyjściowa audio

- **HD OUT**

HD OUT - wysokiej jakości cyfrowe wyjście audio i wideo



- **RS232**

Do połączenia z komputerem (komputerem) przez port szeregowy RS232

- **DC-12V**

Gniazdo zasilania. Uwaga! Musisz użyć oryginalnego zasilacza dołączonego do zestawu!
Adapter wyjściowy: 12 woltów prądu stałego, 1,5A

- **IR**






Aby podłączyć zewnętrznego czujnika podczerwieni z wyświetlaczem LED

- **2 USB porty**

Używany do odtwarzania plików multimedialnych, aktualizacji oprogramowania i pracy z kluczami WiFi / 3G

PILOT



Przycisk	Funkcja	Przycisk	Funkcja
	Włączanie / wyłączenie STB	+ PAGE -	Zmień kanał + lub -
	Niemowa	0 ~ 9	Bezpośredni numer kanału wejściowego
AUDIO	Wybierz audio	SAT	Listy satelitów
MENU	Menu główne	EXIT	Ostatnie menu
OK	Wykonywania	← →	Poruszać w menu LEWO / PRAWO
↑ ↓	Poruszania w menu GÓRA / DÓŁ	EPG	Do EPG (elektroniczny przewodnik po programach)
INFO	Pokaż informacje o kanale	TV/RADIO	Przełącz między TV a RADIO
FAV	Pokaż ulubionych listę	RECALL	Ostatnie połączenie z kanałem
SUBTITLE	Napisy na filmie	TEXT	Tryb teletekstu
SLEEP	Wyłącznik czasowy	REC	Naciśnij, aby nagrać
F1-F4	Programowalne przyciski	V.FORMAT	Zmień format ekranu
OPTION	Przycisk opcje	RESOLUTION	Rozdzielczość ekranu
	Zatrzymaj odtwarzanie lub nagrywanie	PAUSE	Naciśnij przycisk PAUSE
	Przewinąć do tyłu		Szybkie przewijania do przodu

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Tuner	Frequency range	950 ~ 2150MHz
	Input level	-80 ~ -20dBm
	Modulation	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10, (QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK), 16APSK, 32APSK
Video	Decoder format	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Picture resolutions	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Picture format	4:3, 16:9, Auto
	Outputs	HD OUT(1.4), CVBS
Audio	Decoder format	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, DD/DD+, AAC/HE-AAC, MP3
	Audio outputs	RCAX2(L/R), DIGITAL OUT
USB2.0 x 2	Volume support	No limited
	Data formats supported	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV and others
Power supply	Power adapter	100~240V 50/60Hz (external power supply) to 12v DC
	Maximum energy consumption	10W
	Energy consumption in STBY mode	<0.5W

Zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenia należy poddać go odpowiedniej utylizacji. Urządzeń nie można utylizować razem z odpadami komunalnymi. Urządzenie składa się z elementów metalowych, polimerowych oraz elektrycznych. W celu utylizacji urządzenie należy przekazać do punktu zbierania elektrośmieci. Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego na każdym etapie jego użytkowania.

PAMIĘTAĆ NALEŻY, IŻ PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO UMOŻLIWIA ZACHOWANIE CENNYCH ZASOBÓW ORAZ POZWALA NA UNIKNIĘCIE NEGATYWNEGO WPŁYWU NA ZDROWIE I ŚRODOWISKO, KTÓRE MOŻE BYĆ ZAGROŻONE PRZEZ NIEODPOWIEDNIE POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI ELEKTRYCZNYMI.

