



BLOW

**Smart TV Android Box
Odtwarzacz multimedialny**



V2.1

INSTRUKCJA OBSŁUGI / USER MANUAL

77-306#

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Smart TV Android Box / Odtwarzacz multimedialny może być użytkowany jedynie w miejscach, spełniających następujące wymagania:

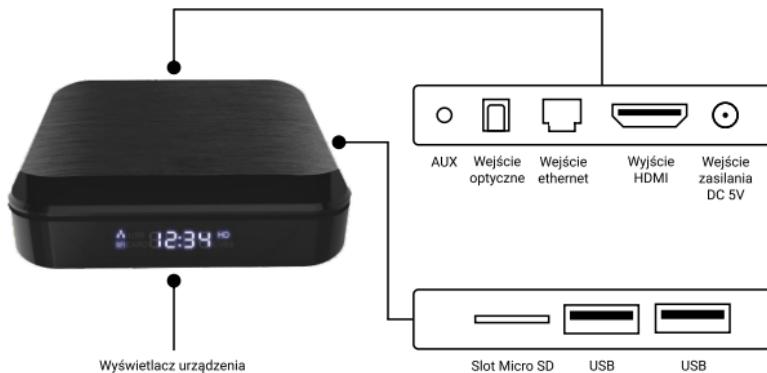
- Urządzenie należy przechowywać oraz użytkować z dala od wilgoci i wody.
- Urządzenie nie jest zabawką i należy je chronić przed dostępem dzieci.
- Nie wolno dopuszczać do skraplania się wody lub chłapania wodą na urządzeniu, gdyż może to spowodować jego uszkodzenie.
- Nie wolno użytkować urządzenia blisko źródeł ognia, substancji łatwopalnych, środków chemicznych.
- Pomieszczenie w którym użytkowana jest przetwornica powinno być wentylowane i zapewniać przepływ powietrza.
- Nie wolno otwierać / zdejmować obudowy klawiatury podczas pracy urządzenia.
- Montaż urządzenia powinien przeprowadzić wykwalifikowany instalator.
- Wszelkie naprawy mogą być wykonywane jedynie przez autoryzowany serwis.

UWAGA !!!

- Podczas podłączania urządzenia do innych urządzeń, najpierw odłącz zasilanie.
- Podłączając urządzenie do innych urządzeń, przeczytaj instrukcję obsługi innych urządzeń. Nie podłączaj urządzenia do niekompatybilnych produktów.
- Nie przerwij zasilania podczas procesu aktualizacji lub przesyłania / pobrania oprogramowania lub wkładania / wyjmowania karty pamięci, aby uniknąć utraty danych lub uszkodzenia urządzenia.
- Nie podłączaj ani nie odłącz kabla zasilającego mokrymi rękami ponieważ grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- Odłącz kabel zasilania przed czyszczeniem urządzenia. Czyszczenie może być przeprowadzone jedynie za pomocą miękkiej, suchej szmatki.
- Odłącz zasilanie, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas lub jeśli jest uszkodzone

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Urządzenie Smart TV Android Box / Odtwarzacz multimedialny
- Pilot zdalnego sterowania na podczerwień
- Zasilacz sieciowy
- Kabel HDMI-HDMI
- Instrukcja użytkownika

BUDOWA URZĄDZENIA**SPECYFIKACJA**

- CPU Allwinner H618 Quad Core
- GPU Mali-G31 MP2
- RAM DDR3 2GB
- ROM eMMC Flash 16GB
- Czytnik kart pamięci Micro SD
- WIFI 2,4G & 5G / IEEE 802.11 b/g/n
- Ethernet 100Mbps LAN
- LED display
- 2 x USB 2.0
- Bluetooth
- System Android

OBSŁUGIWANE MEDIA

- UHD 4K x 2K - wspierane
- Full HD 1080p - wspierane
- HEVC H.265 - wspierane

Dekodowanie obrazu

- AMLogic video Engine(AVE) with dedicated hardware decoders and encoders
- Supports multiple "secured"video decoding sessions and simultaneous decoding and encoding
- VP9 Profile-2 up to 4K*2K
- H.265 HEVC MP-10 L5.1 up to 4K*2K
- H.264 AVC HP L5.1 up to 4K*2K
- Low latency 1080P H.264 60fps encoder
- HDR10 and HLG HDR Video Processing
- .mkv*,.mpg*,.wmv*,.mpeg*,.dat*,.avi*,.mov*,.iso*,.mp4*,.rm and *.jpg file formats
- Independent JPEG and H.264 encoder with configurable performance/bit-rate
- JPEG image encoding
- H.264 video encoding up to 1080P 60fps with low latency

Dekodowanie dźwięku

- Low power MediaCPU with DSP audio processing
- Supports MP3,AAC,WMA,RM,FLAC,Ogg and programmable with 7.1/5.1 down-mixing
- Built-in stereo audio DAC
- Built-in SPDIF/IEC958 and PCM serial digital audio input/output
- Supports concurrent dual audio stereo channel output with combination of analog+PCM or I2S+PCM

NIEZBĘDNE WYMAGANIA

Aby w pełni korzystać z możliwości urządzenia, potrzebne są:

- Telewizor, monitor lub rzutnik obsługujące co najmniej rozdzielcość HD oraz wyposażone w wejście sygnału HDMI
- Dostęp do internetu (rezywowy poprzez sieć bezprzewodową lub za pomocą kabla do gniazda Ethernet)
- W celu uzyskania dostępu do niektórych zasobów internetowych może być wymagane konto w serwisie Google lub konto w innych serwisach internetowych np.: Facebook, Youtube, Dropbox, itp. ...

PIERWSZE URUCHOMIENIE

Urządzenie należy podłączyć do monitora lub telewizora za pomocą kabla HDMI

- Podłącz urządzenie z telewizorem/monitorem za pomocą kabla HDMI
- Podłącz zasilanie
- Włącz monitor/telewizor i wybierz odpowiednie wejście HDMI (Source / Wejście)
- Uruchom urządzenie SMART TV Android Box
- Skonfiguruj podstawowe ustawienia urządzenia takie jak: język, strefę czasową, ustawienia wifi lub ethernet, itp... Funkcje te są dostępne w zakładce „Ustawienia”. Aby w pełni wykorzystać możliwości urządzenia należy zapewnić mu dostęp do sieci internetowej, dlatego też należy zwrócić szczególną uwagę na połączenie z siecią - ustawienia wifi lub ustawienia ethernet (w zależności od sposobu połączenia)
- Utwórz konto w serwisie Google aby uzyskać dostęp do Google Play Store - umożliwi to pobieranie aplikacji z tego źródła. Aby korzystać z Google Play Store wymagane jest posiadanie konta w Google. Jeżeli już posiadasz takie konto, wybierz opcję „zaloguj” i wpisz dane wymagane do zalogowania na konto. Jeżeli nie posiadasz konta, należy wybrać opcję „Utwórz konto Google” a następnie przejść przez cały proces dodawania. Po zakończeniu procesu, będziesz miał dostęp do Google Play Store, skąd można pobierać i instalować dodatkowe aplikacje. Z uwagi na ograniczenia językowe, regionalne lub inne ograniczenia - niektóre aplikacje mogą nie być dostępne do pobrania w Google Play Store.

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Urządzenie może być obsługiwane w następujący sposób:

- Pilot na podczerwień BLOW (znajdujący się w zestawie)
- Mysz bezprzewodowa z odbiornikiem USD lub bluetooth
- Bezprzewodowy lub przewodowy zestaw klawiatura/mysz
- Bezprzewodowy pilot AirMouse lub GyroMouse

USER SAFETY

Smart TV Android Box / Media Player may only be used in places that meet the following requirements:

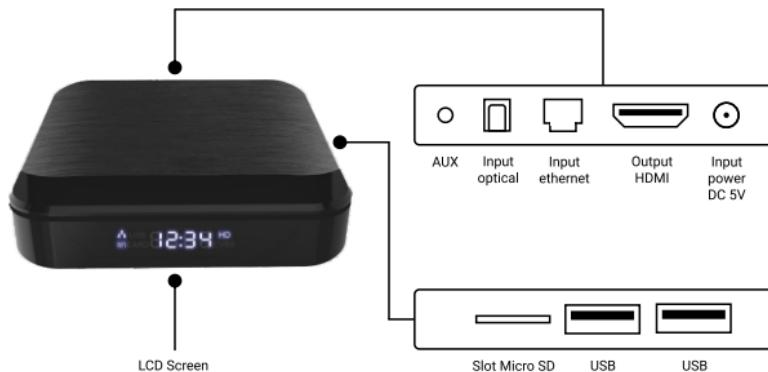
- The device should be stored and used away from moisture and water.
- The device is not a toy and should be kept out of the reach of children.
- Do not allow water to condense or splash water on the device, as this may damage it. It is forbidden to use the device near sources of fire, flammable substances or chemicals.
- The room in which the converter is used should be ventilated and ensure air flow.
- Do not open / remove the keyboard housing while the device is in operation.
- Installation of the device should be performed by a qualified installer.
- Any repairs may only be performed by an authorized service center.

NOTE !!!

- When connecting the device to other devices, disconnect the power first.
- When connecting the device to other devices, read the manuals for the other devices.
- Do not connect the device to incompatible products.
- Do not interrupt the power supply during the update or software upload / download or memory card insertion / removal process to avoid data loss or damage to the device.
- Do not plug in or unplug the power cord with wet hands as this may result in electric shock. Unplug the power cord before cleaning the machine. Cleaning can only be done with a soft, dry cloth.
- Disconnect the power supply if the device is not used for a long time or if it is damaged

INSIDE BOX

- Smart TV Android Box / Media Player
- Infrared remote control
- AC adapter
- HDMI-HDMI cable
- User manual

DEVICE**SPECIFICATION**

- CPU Allwinner H618 Quad Core
- GPU Mali-G31 MP2
- RAM DDR3 2GB
- ROM eMMC Flash 16GB
- Slot Micro SD
- WiFi 2.4G & 5G / IEEE 802.11 b/g/n
- Ethernet 100Mbps LAN
- LED display
- 2 x USB 2.0
- Bluetooth
- OS Android

SUPPORTED MEDIA

- UHD 4K x 2K - support
- Full HD 1080p - support
- HEVC H.265 - support

Video decoding

- AMLogic video Engine(AVE) with dedicated hardware decoders and encoders
- Supports multiple "secured"video decoding sessions and simultaneous decoding and encoding
- VP9 Profile-2 up to 4K*2K
- H.265 HEVC MP-10 L5.1 up to 4K*2K
- H.264 AVC HP L5.1 up to 4K*2K
- Low latency 1080P H.264 60fps encoder
- HDR10 and HLG HDR Video Processing
- .mkv,*.mpg,*wmv,*mpeg,*dat,*avi,*mov,*iso,*mp4,*rm and *.jpg file formats
- Independent JPEG and H.264 encoder with configurable performance/bit-rate
- JPEG image encoding
- H.264 video encoding up to 1080P 60fps with low latency

Sound decoding

- Low power MediaCPU with DSP audio processing
- Supports MP3,AAC,WMA,RM,FLAC,Ogg and programmable with 7.1/5.1 down-mixing
- Built-in stereo audio DAC
- Built-in SPDIF/IEC958 and PCM serial digital audio input/output
- Supports concurrent dual audio stereo channel output with combination of analog+PCM or I2S+PCM

REQUIREMENTS

To use the full capabilities of the device, you need:

- A TV set, monitor or projector that supports at least HD resolution and is equipped with an HDMI signal input
- Internet access (provided via a wireless network or by connecting a cable to the Ethernet socket)
- In order to access some online resources, a Google account or accounts on other websites may be required, e.g. Facebook, Youtube, Dropbox, etc. ...

FIRST LAUNCH

The device should be connected to a monitor or TV with an HDMI cable

- Connect your device with your TV / Monitor using an HDMI cable
- Connect the power
- Turn on your monitor / TV and select the correct HDMI input (Source / Input)
- Start the SMART TV Android BoxConfigure basic device settings such as: language, time zone, wifi or ethernet settings, etc ... These functions are available in the "Settings" tab. To take full advantage of the device's capabilities, it must have access to the Internet, so pay special attention to the network connection - wifi settings or ethernet settings (depending on the connection method)
- Create a Google account to access the Google Play Store - this will allow you to download applications from this source. To use the Google Play Store, you must have a Google account. If you already have such an account, select the "log in" option and enter the data required to log in to the account. If you do not have an account, select the "Create a Google account" option and then go through the entire adding process. After the process is complete, you will have access to the Google Play Store from where you can download and install additional applications. Due to language, regional or other restrictions - some applications may not be available for download in the Google Play Store.

SERVICE

The device can be operated as follows:

- BLOW infrared remote control (included)
- Wireless mouse with USD or bluetooth receiver
- Wireless or wired keyboard / mouse set
- AirMouse or GyroMouse wireless remote control

DEKLARACJA ZGODNOŚCI (skrócona)

Producent: Prolech Sp. z o.o., Stary Pużnów 58B, 08-400 Garwolin, Polska

Producent deklaruje, że wyroč Smart TV Android Box, marka BLOW, kod produktu 77-306# jest zgodny z wymaganiami określonymi w dyrektywach 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Deklaracja zgodności jest udostępniona do pobrania ze strony internetowej: www.prolech.com.pl



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodząymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materiałnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi. Zużyty sprzęt elektryczny, czyli tak zwane "elektrośmieci", to odpady które zawierają substancje szkodliwe dla ludzi, zwierząt i środowiska. Substancje te mogą na przykład zanieczyszczać glebę, wodę lub powietrze. Mogą prowadzić do licznych dolegliwości zdrowotnych. Zaburzenia wzroku, słuchu i mowy to tylko niektóre z nich. Często prowadzą do uszkodzenia nerek, wątroby i serca, do tego deformują kości, wywołują choroby skóry i liczne schorzenia układu krążenia. Szkodzą także na układ nerwowy i rozrodczy. Mogą mieć wpływ na zmiany nowotworowe. Dostanie się tego typu substancji do gleby bądź wód gruntowych może na przykład grozić ich skażeniem, co w konsekwencji może mieć negatywny wpływ na produkty rolne rosnące na tych glebach (spożycie takich produktów może negatywnie wpływać na zdrowie).



HQ
HIGH
QUALITY

Sprzęt elektryczny i elektroniczny oznacony symbolem przekreślonego kosza nie może być wyrzucanym łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Taki sprzęt podlega zbiórce i recyklingowi.

BLOW

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