



# HD241



EN	USER MANUAL	2 - 7
PL	INSTRUKCJA OBSŁUGI	8 - 13
CZ	NÁVOD K POUŽITÍ	14 - 19
SK	NÁVOD NA POUŽITIE	20 - 25

# EN - NATEC EXTREME MEDIA HD241 – USER MANUAL

## Introduction

Thank you for purchasing our Smart TV dongle ideal for entertainment and studying. Device also allows to watch TV channels via IPTV. Please read the following instructions carefully before operating the Smart TV dongle. Keep it for future reference.

## General description



## Product Features

- Turns any TV with HDMI port into smart TV,
- Allows to watch TV channels, e.g. IPTV
- Allows to enjoy thousands of free apps and games,
- It also allows to watch YouTube, browse internet etc.,
- External antenna for optimal Wi-Fi connection,
- Powerful processor running on Android operating system.

## Specifications

- Android ICS 4.2.2 operating system
- Quad Core ARM-Cortex A9 1.6GHz main frequency
- Quad core Mali400 GPU 3D Graphics engine with OpenGL ES 2.0 GPU
- RAM: 1G DDR3
- FLASH memory: 8GB
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- TF micro SD card slot for extension memory 4GB~32GB
- Full HD 1080p HDMI output (NTSC/PAL)

- USB 2.0 port: allows connection of accessories (keyboard, mouse)
- Micro USB port: High Speed USB 2.0 OTG
- Supports Full HD 1920x1080P@30fps video decoding
- Video formats: AVI, DIVX, XVID, RM, RMVB, MKV, WMV, MOV, MP4, MPEG, DAT (VCD), VOB (DVD), PMP, MPEG, MPG, FLV, ASF, TS, TP, 3GP, MPG
- Audio formats: MP3, WMA, AAC, OGG, APE, AAC, AMR, ADPCM, L-PCM, AC3
- Picture formats: JPG, BMP, PNG, GIF etc.
- Language: Multilingual
- Supports online Android application software, dictionary, E-book reading, PPTV, all kinds of applications can be downloaded at end user choices
- Supports flash player 11
- Environment temperature: -10~+45 °C
- Relative Humidity: 20%~ 93% (40°C)
- Size: 101,2\*48\*9,5mm
- Weight: 36 g
- Power adapter: input – AC 100V-240V, output – USB 5V/2000mA

## Instruction for use

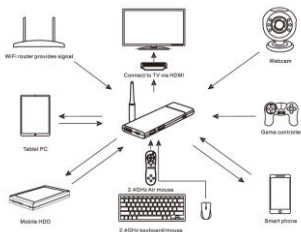
### Connection

Connect device to free HDMI port in TV, after this connect DC adapter to DC port on device and plug to power supply. Device will turn on automatically and enter into android OS Menu after booting.

**Power off:** Press power key on operating panel to enter into power off status.

**Standby mode:** Press power key to enter into standby mode. To turn on device from standby mode press any key on keyboard or mouse.

To save energy power off the device if it's not in use.



### Homepage

Homepage will show up after booting the operating system. There are three pages of screen which can be switched by sliding left or right. You can find a 3D box in each section which is a newly-added display of Android 4.2.2

### Icon functions on homepage



Return key, return to the parent directory no matter on what page you are.



Homepage. return to the homepage wherever you are.





Background program icon. Click to see running programs.



Volume +/- . Press to volume up or down.



Notification Bar. Displaying strength of Wi-Fi signal and time.



Menu button. It is located in the right top corner, click to pop up the menu.


## Settings

Android setup can be individualized basing on personal preference. Click the notification bar or setting icon in menu list to enter into setting interface as the pictures shows.

### Wi-Fi


If the Wi-Fi connection is around you, please go to Wi-Fi settings and click ON/OFF icon. Potential Wi-Fi network will be searched and listed down on the right side.

Connecting: If Wi-Fi network has no password, device will connect to it automatically, otherwise, please type the password into pop up window and click "Connect" to connect.

Advanced Wi-Fi setup: click the icons on top right corner  for advanced settings.

Notice: It is advised to turn off Wi-Fi to save power.

### Data usage:

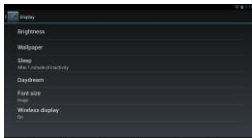
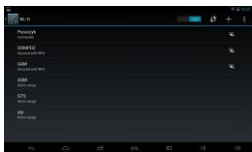
This option can show the state of Wi-Fi and working flow of background data. For restrict background data flow, please click top right corner icon  for advanced settings.

### Sound

This function allow to set volume and touch tone.

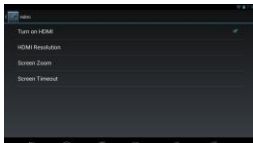
### Display settings:

In this function you can set desktop wallpaper, screensaver and font size.



## Screen

In these setting you can turn HDMI on & off, set HDMI resolution and screen zoom.



## Applications

This function shows all applications installed in this device. You can unload applications, remove data caused during usage and change the storage location.

Notice: Applications storage can be moved between internal memory and TF card.



## Language & input

In this function you can set system and keyboard language and other input methods. You can also download and install more input methods.



## Play Store

Users can download android smart games and many different applications by clicking icon Play Store and put them to APK files which can be used after installing.



## Video

This Smart TV dongle support Full HD 1080P 30fps video decoding. Click on Media player icon to enter movie files list. Click on screen during playing video, operating panel will come out and now you can set the functions according to your interests.



## Music

Click on Music player icon to enter music files list. You can sort all your music by select one of four options.

## USB Operation

Connect USB cable to computer, USB connecting icon appear on screen, click "turn on USB storage". Open "My computer", two removable disks will appear, first one is TF card reader (it can not be opened if the TF Card is not inserted), the second one is internal memory.

Notice: Don't execute USB connection while other functions, such as playing music, movie, game etc. are running, otherwise it can lead to crash or slow of system. In this case, please restart the device.

## APK Installer

There are two ways for installing applications:

1. Download application from internet and then click "install" to finish installation.
2. Copy the application from computer to device, after this open APK Installer click "Install" and then pick out the file and click "install".

Manage installed files: Enter into APK installer and click "manage" to show installed applications list. By clicking on application the action window will come out, now you can manage your applications.

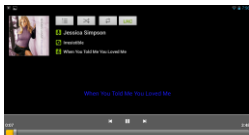
## Wi-Fi display function

Smart TV dongle can be connected with other devices which also use Wi-Fi function.

This function allows to play games, video etc. on other screen without HDMI cable connection.

Operation:

1. Connect your device to WIFI network. Enter[settings]-[display]-[wireless display]-[ON]
2. Connect Smart TV dongle to the same Wi-Fi network as another device, then open the "Wi-Fi Display" application in the main menu
3. Search and pair available devices, the source content will be displayed on the other device after above steps are finished successfully.



## General Information

- The product is covered by a 24 months manufacturer's warranty.
- Use as directed.
- Non-authorized repairs or taking the device to pieces make the warranty void and may cause the product damage.
- Avoid to hit or friction with a hard object, otherwise it will lead to grind surface or other hardware damage.
- Do not use the product in low and high temperatures, in strong magnetic fields and in the damp or dusty atmosphere.
- In high frequency usage, it's normal phenomenon if the case is slight fever, it don't effect of normal use, please take attention to keep cooling hole clear for good ventilation.
- To avoid the program error, do not disconnect power supply in the process of installing, format, upload or download.
- We don't take responsibility for any loss or damage of personal data caused by incorrect operation of software & hardware, indirect loss caused by the 3rd party and accidental damage during using this manual.
- The safe product, conforming to the EU requirements.
- The product is made in accordance with RoHS European standard. The standard was issued in order to decrease the amount of the electronic and electrical waste emitted into the atmosphere.
- The WEEE symbol (the crossed-out wheeled bin) using indicates that this product in not home waste. You protect the environment when you recycle hazardous waste appropriately. In order to get detailed information about recycling this product please contact your retailer or a local authority.



Visit our web site to get more information: [www.natec-zone.com](http://www.natec-zone.com)

## Troubleshooting

- Screen is not working: Please check if the HDMI cable has been connected correctly.
- Device not starting: Please download OS file from official website to refresh the device OS. Make sure all the important data has been backup before process it. If the issue still can't be solved, please contact the seller.
- System keep restarting automatically: Please check if the device getting enough power. Sometimes, external HDD cause power shortage. Please plug additional power supply for external HDD or other external devices.
- Can't find file in SD card or pen drive: Please check all the connection of the device are connected correctly.

## Package contents

Smart TV Dongle HD241, HDMI extension cable, power adapter, user manual

## PL – EXTREME MEDIA HD241 – INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup naszego urządzenia Smart TV dongle idealnego do rozrywki i nauki. Urządzenie umożliwia również odbieranie sygnałów telewizyjnych, np. IPTV. Przed uruchomieniem, proszę przeczytać uważnie poniższą instrukcję. Trzymaj ją w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

### Informacje ogólne



### Cechy produktu

- Zmienia każdy TV z złączem HDMI na Smart TV,
- Umożliwia odbieranie sygnałów telewizyjnych, np. IPTV,
- Pozwala korzystać z tysięcy darmowych aplikacji i gier,
- Pozwala również oglądać Youtube, przeglądać internet itd.,
- Zewnętrzna antena do optymalnego połączenia Wi-Fi,
- Wydajny procesor działający na systemie operacyjnym Android.

### Specyfikacja

- Android ICS 4.2.2 system operacyjny
- Quad Core ARM-Cortex A9 1.6GHz
- Karta graficzna Quad core Mali400 GPU 3D z OpenGL ES 2.0 GPU
- RAM: 1G DDR3
- Pamięć FLASH: 8GB
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Czytnik kart micro SD 4GB~32GB



- Złącze HDMI Full HD 1080p (NTSC/PAL)
- Gniazdo USB 2.0: umożliwia podłączenie akcesoriów (klawiatury, myszy)
- Gniazdo micro USB
- Obsługuje dekodowanie wideo Full HD 1920x1080P@30fps
- Formaty wideo: AVI, DIVX, XVID, RM, RMVB, MKV, WMV, MOV, MP4, MPEG, DAT (VCD), VOB (DVD), PMP, MPEG, MPG, FLV, ASF, TS, TP, 3GP, MPG
- Formaty Audio: MP3, WMA, FLAC, OGG, APE, AAC, AMR, ADPCM, L-PCM, AC3
- Formaty zdjęć: JPG, BMP, PNG, GIF etc.
- Język: wielojęzyczny
- Obsługuje aplikacje online dla systemu Android, słownik, czytanie e-booków, PPTV, wszystkie rodzaje aplikacji, które można pobrać według własnych preferencji.
- Obsługuje flash player 11
- Temperatura otoczenia: -10~+45 °C
- Wilgotność względna: 20%~93% (40°C)
- Wymiary: 101,2\*48\*9,5mm
- Waga: 36 g
- Zasilacz: wejście – AC 100V-240V, wyjście – USB 5V/2000mA

## Instrukcja użytkownika

### Podłączenie

Podłącz urządzenie do wolnego portu HDMI w telewizorze po tym podłącz adapter zasilający do portu DC na urządzeniu i następnie do zasilania. Urządzenie włączy się automatycznie i wejdzie w menu Android po uruchomieniu systemu.

**Wyłączanie:** Naciśnij przycisk zasilania na panelu sterującym aby wejść do statusu wyłączania.


**Tryb gotowości:** Naciśnij przycisk zasilania aby przejść do trybu czuwania. Aby włączyć urządzenie w trybie czuwania naciśnij dowolny przycisk na klawiaturze lub myszy.


W celu oszczędzania energii wyłącz urządzenie jeśli ono nie jest używane.


### Strona główna


Strona główna pojawi się po odblokowaniu urządzenia. Znajdują się tam 3 strony, które można przełączać przeciągając w lewo lub prawo. W każdej sekcji można zobaczyć okno 3D, nowy sposób wyświetlania systemu Android 4.2.

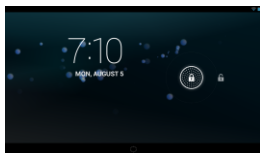
### Ikony na głównym panelu

 Przycisk powrót, powrót do katalogu nadrzędnego, niezależnie od strony, na której się znajdujesz.

 Strona główna, powrót do strony głównej niezależnie gdzie się znajdujesz.

 Ikona programów w tle. Naciśnij aby zobaczyć uruchomione programy w tle.

 Głośność +/- . Naciśnij do zmniejszenia/zwiększenia głośności.





Pasek powiadomień. Wyświetla siłę sygnału Wi-Fi i czas.



Przycisk Menu. Znajduje się w prawym górnym rogu, naciśnij aby wyświetlić menu.

## Ustawienia

Ustawienia systemu Android mogą być zindywidualizowane w oparciu o osobiste preferencje. Kliknij na pasek powiadomień lub na ikonę ustawień w menu, aby wejść do ustawień tak jak pokazuje zdjęcie.

## Wi-Fi

Jeśli połączenie Wi-Fi jest w twoim zasięgu, przejdź do ustawień Wi-Fi i kliknij na ikonę ON/OFF. Dostępne sieci Wi-Fi zostaną wyszukane i wymienione po prawej stronie ekranu.

Połączenie: Jeśli sieć Wi-Fi nie ma hasła, urządzenie połączy się z nią automatycznie, w przeciwnym razie należy wpisać hasło w wyskakującym oknie i następnie kliknąć na przycisk „Połącz” aby połączyć.

Zaawansowane ustawienia Wi-Fi: kliknij na ikonę w prawym górnym rogu aby wejść do zaawansowanych ustawień.

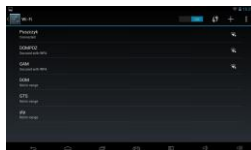
Notatka: Radzimy wyłączać Wi-Fi w celu oszczędzania energii.

## Użycie danych:

Funkcja ta wyświetla status połączenia Wi-Fi oraz przepływ danych w tle. Aby ograniczyć transfer danych, kliknij na ikonę w prawym górnym rogu i pojawią się dalsze ustawienia zaawansowane.

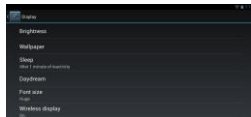
## Dźwięk

Funkcja ta pozwala na ustawienie głośności oraz dźwięków przy naciśnięciu ekranu.



## Wyświetlacz

Funkcja ta umożliwia ustawienie tapety, wygaszacza ekranu i rozmiaru czcionki.



## Screen

W tych ustawieniach można włączyć i wyłączyć HDMI połączenie, ustawić rozdzielczość HDMI oraz powiększenie ekranu.



## Aplikacje

Funkcja ta wyświetla wszystkie aplikacje zainstalowane w urządzeniu. Umożliwia odinstalowanie aplikacji, usunięcie danych, wymuszenie zamknięcia aplikacji, lub zmianę jej lokalizacji.

Notatka: Lokalizację przechowywania aplikacji można przenosić pomiędzy pamięcią wewnętrzną i dyskiem wymiennym.



## Język i wprowadzanie

Funkcja ta pozwala ustawić język systemu i klawiatury, prędkość kursora itd. Istnieje również możliwość pobrania i zainstalowania większej ilości ustawień.



## Sklep Play

Użytkownicy mogą pobrać gry lub różne aplikacje na Androida, klikając na ikonę Sklep Play i zainstalować je w swoim urządzeniu. Po poprawnej instalacji wszystkie gry będą dostępne w katalogu APK.



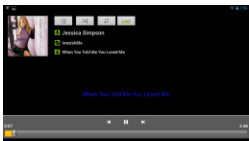
## Wideo

To urządzenie Smart TV obsługuje Full HD 1080P 30fps dekodowanie wideo. Kliknij na ikonę odtwarzacza wideo, aby zobaczyć listę plików wideo. Kliknij na ekran podczas przegrywania wideo, pojawi się panel sterowania i teraz możesz ustawiać funkcje według osobistych preferencji.



## Muzyka

Kliknij na ikonę odtwarzacza muzyki aby wyświetlić listę plików muzycznych. Możesz sortować całą swoją muzykę wybierając jedną z czterech opcji.



## Połączenie USB

Podłącz kabel USB do komputera, po pojawieniu się ikony Połączenie USB na ekranie, kliknij "połącz pamięć USB". Otwórz „Mój komputer”, pojawią się dwa dyski, pierwszy z nich to dysk wymienny (dysku nie będzie można otworzyć jeśli karta SD nie zostanie włożona), drugi jest to pamięć wewnętrzna.



Uwaga: Nie należy odłączać kabla USB jeśli inne funkcje takie jak odtwarzanie muzyki, wideo, gier, TV-OUT itd. są nadal używane. W przeciwnym razie może to doprowadzić do awarii lub uszkodzenia systemu. W takim przypadku należy ponownie uruchomić urządzenie.

## APK Installer

Istnieją dwa sposoby instalowania aplikacji:

1. Pobierz plik aplikacji z internetu i następnie kliknij przycisk "instaluj" aby zakończyć instalację.
2. Skopiuj pliki aplikacji z komputera do urządzenia, następnie otwórz aplikację APK Installer naciśnij „Instal” i wybierz żądany plik z listy i kliknij „Instaluj”.



Zarządzanie zainstalowanymi plikami: Wejść do aplikacji APK Installer i kliknij „Manage” aby wyświetlić listę zainstalowanych aplikacji. Po kliknięciu na aplikację pojawi się wyskakujące okno i teraz możesz łatwo zarządzać swoimi aplikacjami.

### Funkcja ekranu Wi-Fi

Urządzenie Smart TV może być połączone z innymi urządzeniami, które również korzystają z funkcji Wi-Fi. Funkcja ta umożliwia grać w gry, odtwarzać wideo itp. na dalszym ekranie bez podłączenia z kablem HDMI.

Działanie:

1. Podłącz urządzenie do sieci Wi-Fi.
2. Wejść [settings]-[display]-[wireless display]-[ON]
3. Podłącz urządzenie Smart TV do tej samej sieci Wi-Fi jak inne urządzenie, i następnie otwórz aplikację "Wi-Fi Display" w menu głównym.
3. Wyszukaj i sparuj dostępne urządzenia. Zawartość źródła zostanie wyświetlona na drugim urządzeniu po tym jak powyższe czynności zostaną zakończone pomyślnie.

### Uwagi ogólne

- Produkt objęty 24-miesięczną gwarancją producenta.
- Używać zgodnie z przeznaczeniem.
- Nieautoryzowane próby rozkręcania urządzenia powodują utratę gwarancji oraz mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- Upuszczenie, bądź uderzenie urządzenia może spowodować uszkodzenie urządzenia, podrapanie obudowy, bądź inną usterkę produktu.
- Nie używaj produktu w gorącym, zimnym, zakurzoneym bądź zawilgoconym otoczeniu.
- Przy dużej frekwencji użytkowania jeśli spodnia część obudowy jest ciepła, jest to zjawisko normalne. Nie narusza to prawidłowego działania tabletu, należy zwrócić uwagę aby nie blokować otworu chłodzenia dla dobrej wentylacji.
- Aby uniknąć błędów programu, nie należy odłączać zasilania w trakcie instalacji, formatowania, uploadowania lub ściągania.
- Nie bierzemy odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie danych osobowych na skutek nieprawidłowego działania oprogramowania oraz sprzętu, straty spowodowanej przez trzecią partię i przypadkowego uszkodzenia podczas korzystania z tego podręcznika.
- Produkt bezpieczny, zgodny z wymaganiami UE.
- Produkt wyprodukowany zgodnie z europejską normą RoHS. Jej celem jest zmniejszenie ilości substancji niebezpiecznych, przenikających do środowiska z odpadów elektrycznych i elektronicznych.
- Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu lub organem władzy lokalnej.





Więcej informacji na stronie: [www.natec-zone.com](http://www.natec-zone.com)

#### Rozwiązywanie problemów

- Ekran nie działa: Sprawdź, czy kabel HDMI jest prawidłowo podłączony.
- Urządzenie nie uruchamia się: Pobierz plik z systemem operacyjnym na oficjalnej stronie internetowej, aby odświeżyć system operacyjny urządzenia. Upewnij się, że wszystkie ważne dane zostały odzyskane przed przeprowadzeniem powyższych czynności. Jeśli problem nadal nie można rozwiązać, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- System restartuje się automatycznie: Sprawdź, czy urządzenie dostaje wystarczająco dużo energii. Czasami dyski zewnętrzne mogą spowodować niedobór energii. Podłącz dodatkowe zasilanie dla dysku zewnętrznego, lub innych urządzeń zewnętrznych.
- Nie można znaleźć pliku na karcie SD lub dysku przenośnym: Sprawdź czy są wszystkie połączenia urządzenia podłączone prawidłowo.

#### Zawartość opakowania

Smart TV dongle HD241, kabel przedłużający HDMI, zasilacz, instrukcja obsługi

# CZ – NATEC EXTREME MEDIA HD241 – NÁVOD K POUŽITÍ

## Úvod

Děkujeme za zakoupení našeho Smart TV dongle ideálního do zábavy, ale i nauky. Zařízení umožňuje příjem televizního signálu jako je např. IPTV. Přečtěte si prosím pozorně následující návod před použitím. Uchovejte ho pro použití v budoucnosti.

## Obecný popis



## Vlastnosti produktu

- Změňte jakýkoli televizor s konektorem HDMI na Smart TV,
- Umožňuje příjem televizního signálu jako je např. IPTV,
- Umožňuje vychutnávat tisíce bezplatných aplikací a her,
- Umožňuje také sledovat Youtube, prohlížet internet atd.,
- Externí anténa pro optimální Wi-Fi připojení,
- Výkonný procesor pracující na operačním systému Android.

## Specifikace

- Android ICS 4.2.2 operační systém
- Quad Core ARM-Cortex A9 1.6GHz
- Quad core Mali400 GPU 3D Graphics engine s OpenGL ES 2.0 GPU
- RAM: 1G DDR3
- Paměť FLASH: 8GB
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Čtečka paměťových karet mikro SD 4GB~32GB
- Full HD 1080p HDMI výstup (NTSC/PAL)
- Mikro USB port
- USB 2.0 port: umožňuje připojení příslušenství (klávesnice, myši)
- Podporuje Full HD 1920x1080P@30fps dekodování videa
- Podporované video formáty: AVI, DIVX, XVID, RM, RMVB, MKV, WMV, MOV, MP4, MPEG,

DAT (VCD), VOB (DVD), PMP, MPEG, MPG, FLV, ASF, TS, TP, 3GP, MPG

- Podporované audio formáty: MP3, WMA, FLAC, OGG, APE, AAC, AMR, ADPCM, AC3
- Podporované formáty obrázků: JPG, BMP, PNG, GIF atd.
- Podporuje otáčení a prezentaci obrázků, max. rozlišení 4096\*4096.
- Jazyk: Vicejazyčný
- Podporuje online Android aplikace, slovník, e-book čtení, PPTV, všechny druhy aplikací si můžete stáhnout podle vlastních preferencí
- Podporuje Flash player 11
- Rozměry: 101,2\*48\*9,5mm
- Váha: 36 g
- Napájecí adaptér: vstup – AC 100V-240V, výstup – USB 5V/2000mA

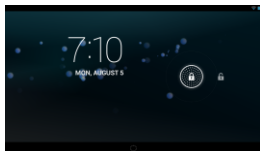
## Návod k použití

### Připojení

Připojte zařízení do volného portu HDMI na televizoru, potom připojte napájecí adaptér do DC portu a následně do elektrické zásuvky. Zařízení se automaticky zapne a po spuštění systému se zobrazí hlavní menu.

**Vypnutí:** Stiskněte tlačítko napájení na ovládacím panelu a následně potvrďte vypnutí v dialogovém okně.

**Pohotovostní režim:** Stiskněte tlačítko napájení pro vstup do pohotovostního režimu. Chcete-li zapnout zařízení z pohotovostního režimu stiskněte libovolné tlačítko na klávesnici, nebo myši. Pro šetření energie vypněte zařízení jestli ho nepoužíváte.





### Domovská stránka

Domovská stránka se zobrazí po spuštění operačního systému. K dispozici jsou strany, které lze přepínat přetažením doleva, nebo doprava. V každé sekci se zobrazí 3D pole, nové zobrazení systému Android 4.2.





### Funkce ikon na hlavním panelu

 Návrat. Návrat do nadřazeného adresáře bez ohledu na to, na které stránce jste.

 Domovská stránka. Návrat na domovskou stránku ať jste kdekoli

 Ikona programů v pozadí, klikněte pro zobrazení spuštěných programů.

 Hlasitost +/- . Stiskněte pro nastavení hlasitosti nahoru/dolů.

 Informační panel. Zobrazuje sílu Wi-Fi signálu a čas.



 Menu. Ikona je umístěná v pravém horním rohu, stiskněte ikonu pro zobrazení menu.


## Nastavení

Nastavení systému Android lze individualizovat podle osobních preferencí. Klikněte na informační panel, nebo ikonu v menu pro vstup do nastavení tak, jak ukazuje obrázek.

## Wi-Fi


Pokud je Wi-Fi připojení kolem vás, přejděte do nastavení Wi-Fi a klikněte na ikonu 0/1 pro zapnutí/vypnutí. Potencionální Wi-Fi sítě budou vyhledány a zobrazené na pravé straně displeje.

Připojení: Jestli Wi-Fi síť nemá heslo, zařízení se k ní automaticky připojí, v jiným případě zadejte heslo v dialogovém oknu a klikněte „připojit“ pro připojení.

Pokročilé Wi-Fi nastavení: klikněte na ikonu v pravém horním rohu  pro pokročilé nastavení.

Poznámka: Pro šetření energie doporučujeme vypnout Wi-Fi.

## Přenesená data

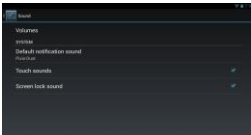
Táto funkce zobrazuje stav Wi-Fi připojení a tok přenesených dat. Pro omezení přenášení dat, klikněte na ikonu v pravém horním rohu , zobrazí se další pokročilá nastavení.

## Zvuk

Táto funkce umožňuje nastavení hlasitosti a zvuk při dotyku obrazovky.

## Displej

V této funkci můžete nastavit tapetu, spořič obrazovky a velikost písma.



## Screen

V tomto nastavení můžete zapnout/vypnout HDMI připojení, nastavit HDMI rozlišení a zoom obrazovky.



## Aplikace

Tato funkce zobrazí všechny nainstalované aplikace v zařízení. Umožňuje odinstalování aplikací, vymazání dat, vynutit ukončení aplikace, nebo změnit úložiště.

Poznámka: Úložiště aplikací se může měnit mezi interní paměti a SD kartou.



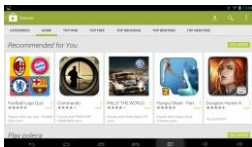
## Jazyk a zadávání

Tato funkce umožňuje nastavit jazyk systému a klávesnice, rychlost kurzoru atd. Můžete si také stáhnout a nainstalovat více možností nastavení.



## Obchod Play

Uživatel si může stáhnout hry a mnoho zajímavých aplikací kompatibilních s systémem Android kliknutím na ikonu Obchod Play a nainstalovat je do svého zařízení. Po správné instalaci všechny hry najdete v APK adresáři.



## Video

Tento Smart TV dongle podporuje Full HD 1080P 30fps dekódování videa. Klikněte na ikonu Video přehrávače pro zobrazení seznamu video souborů. Klikněte na obrazovku během přehrávání videa, zobrazí se operační panel, na kterém můžete ovládat funkce podle osobních preferencí.



## Hudba

Klikněte na ikonu přehrávače hudby pro zobrazení seznamu hudebních souborů. Všechny hudební soubory mohou být zaříděny do čtyř skupin.

## Úložiště USB

Připojte USB kabel do počítače, po zobrazení ikony úložiště USB, klikněte „zapnout úložiště USB“. Otevřete „Můj počítač“, zobrazí se dva přenosné disky, první je vyměnitelný disk (tento disk nemůže být otevřen když SD karta není vložena), druhý je interní paměť.

Poznámka: Neodpojujte USB připojení jestli jsou v provozu jiné funkce jako přehrávání hudby, videa, her, TV-OUT atd., jinak to může vést do zřícení, nebo zpomalení systému. V takovém případě restartujte zařízení.

## APK Installer

Existují dva způsoby pro instalování aplikací:

1. Stáhněte soubor aplikace z internetu a pak klikněte na tlačítko "Install" pro dokončení instalace.
2. Zkopírujte soubor aplikace z počítače do zařízení, otevřete aplikaci APK Installer, klikněte na tlačítko "Install", vyberte požadovaný soubor a opět klikněte na ikonu "install".

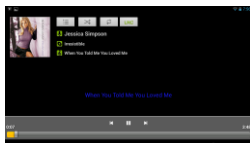
Spravování nainstalovaných souborů: Vstupte do APK Installer a klikněte tlačítko "Manage", zobrazí se seznam nainstalovaných aplikací. Kliknutím na aplikaci se zobrazí dialogové okno, nyní můžete snadno spravovat vaše aplikace.

## Wi-Fi display

Smart TV dongle můžete připojit s jinými zařízeními, která využívají funkci Wi-Fi. Tato funkce umožňuje hraní her, přehrávání videa atd. na další obrazovce bez připojení HDMI kabelu.

Provoz:

1. Připojte zařízení k Wi-Fi síti.
2. Zadejte [settings]-[display]-[wireless display]-[ON]
2. Připojte herní tablet ke stejné Wi-Fi síti jako druhé zařízení, pak otevřete aplikaci "Wi-Fi Display" v hlavním menu.
3. Vyhledejte a spárujte zařízení, které je k dispozici. Data z herního tabletu se zobrazí na obrazovce druhého zařízení po té jako výše uvedené kroky budou úspěšně dokončena.



## Obecné informace

- Na tento výrobek se vztahuje 2 ročná záruční doba.
- Používejte podle návodu.
- Neautorizované pokusy otevření zařízení vedou ke ztrátě záruky, nebo poškození výrobku.
- Pád, nebo úder může způsobit poškození a poškrábání zařízení, nebo jinou závadu výrobku.
- Nepoužívejte zařízení v horkém, studeném, prašném, nebo vlhkém prostředí.
- Při frekventovaném používání je normální jev, když je spodní část krytu teplá. Nemá to vliv na řádné fungování zařízení. Ujistěte se, že neblokujete chladicí otvor pro zabezpečení dobré ventilaci.
- Aby nedošlo k programové chybě, nevyplínejte napájení během instalace, formátování, odesílání, nebo stahování souborů.
- Nebereme žádnou odpovědnost za ztrátu, nebo poškození osobních údajů v důsledku poruchy softwaru a hardwaru, ztráty způsobené třetími osobami a náhodným poškozením při používání tohoto návodu.
- Bezpečný výrobek splňující požadavky EU.
- Zařízení je vyrobené v souladu s evropskou normou RoHS, které účelem je snížení nebezpečných látek unikajících do prostředí z elektrických a elektronických odpadů.
- Použití symbolu WEEE (škrtnutý koš) znamená, že s tímto výrobkem nelze nakládat jak s domácím odpadem. Správným znehodnocením chráníte životní prostředí. Podrobné informace o recyklaci tohoto výrobku Vám poskytne prodejce, nebo místní orgány státní správy.



Pro více informací navštivte: [www.natec-zone.com](http://www.natec-zone.com)

## Odstraňování problémů

- Obrazovka nefunguje: Zkontrolujte, zda je kabel HDMI správně připojen.
- Spuštění zařízení se nepovedlo: Stáhněte soubor z operačním systémem na oficiálních stránkách a aktualizujte operační systém zařízení. Ujistěte se, že všechna důležitá data byla zálohovaná před spuštěním aktualizace systému. Pokud problém dále nelze vyřešit, obraťte se na prodejce.
- Systém se restartuje automaticky: Zkontrolujte, zda zařízení dostává dostatek energie. Někdy, externí disky mohou způsobit nedostatek energie. Připojte dodatečné napájení pro externí disk, nebo jiné externí zařízení.
- Nelze najít soubor v SD kartě, nebo externí paměti: Zkontrolujte všechny připojení zařízení zda jsou připojeny správně.

## Obsah balení

Smart TV dongle HD241, prodlužovací HDMI kabel, napájecí adaptér, návod k použití.

# SK - NATEC EXTREME MEDIA HD241 – NÁVOD NA POUŽITIE

## Úvod

Ďakujeme za zakúpenie nášho Smart TV dongle ideálneho do zábavy, ale aj náuky. Zariadenie umožňuje taktiež príjem televízneho signálu ako je napr. IPTV. Pred prvým použitím prečítajte si prosím pozorne nasledujúci návod. Ušachovajte ho pre použitie v budúcnosti.

## Všeobecný popis



## Vlastnosti produktu

- Zmeňte akýkoľvek televízor s konektorom HDMI na Smart TV,
- Umožňuje príjem televízneho signálu ako je napr. IPTV,
- Umožňuje vychutnávať tisíce bezplatných aplikácií a hier,
- Umožňuje tiež sledovať Youtube, prehliadať internet atď.,
- Externá anténa pre optimálne Wi-Fi pripojenie,
- Výkonný procesor pracujúci na operačnom systéme Android.

## Špecifikácia

- Android ICS 4.2.2 operačný systém
- Quad Core ARM-Cortex A9 1.6GHz
- Quad core Mali400 GPU 3D Graphics engine s OpenGL ES 2.0 GPU
- RAM: 1G DDR3
- Pamäť FLASH: 8GB
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Čítačka pamäťových kariet mikro SD 4GB~32GB
- Full HD 1080p HDMI výstup (NTSC/PAL)
- Mikro USB port

- USB 2.0 port: umožňuje pripojenie príslušenstva (klávesnice, myši)
- Podporuje Full HD 1920x1080P@30fps dekodovanie videa
- Podporované video formáty: AVI, DIVX, XVID, RM, RMVB, MKV, WMV, MOV, MP4, MPEG, DAT (VCD), VOB (DVD), PMP, MPEG, MPG, FLV, ASF, TS, TP, 3GP, MPG
- Podporované audio formáty: MP3, WMA, FLAC, OGG, APE, AAC, AMR, ADPCM, AC3
- Podporované formáty obrázkov: JPG, BMP, PNG, GIF atď.
- Jazyk: Viacjazyčný
- Podporuje online Android aplikácie, slovník, e-book, PPTV, všetky druhy aplikácií si môžete stiahnuť podľa vlastných preferencií
- Podporuje Flash player 11
- Rozmery: 101,2\*48\*9,5mm
- Váha: 36 g
- Napájací adaptér: vstup – AC 100V-240V, výstup – USB 5V/2000mA

## Návod na použitie

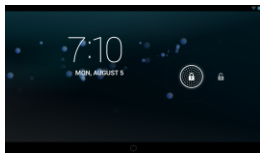
### Pripojenie

Pripojte zariadenie do voľného HDMI portu v televízore, potom pripojte napájací adaptér do DC portu a následne do elektrickej zásuvky. Zariadenie sa automaticky zapne a po spustení systému sa zobrazí hlavné menu.

**Vypnutie:** Stlačte tlačidlo napájania na ovládacom paneli a následne potvrdíte vypnutie v dialógovom okne.

**Pohotovostný režim:** Stlačte tlačidlo napájania pre vstup do pohotovostného režimu. Ak chcete zariadenie zapnúť z pohotovostného režimu stlačte ľubovoľné tlačidlo na klávesnici, alebo myši.

Pre šetrenie energie vypnite zariadenie, keď ho nepoužívate.





### Domovská stránka

Domovská stránka sa zobrazí po spustení operačného systému. K dispozícii sú 3 strany, ktoré možno prepínať pretiahnutím doľava, alebo doprava. V každej sekcii sa zobrazí 3D pole, nové zobrazenie systému Android 4.2.



### Funkcie ikon na hlavnom paneli


 Návrat. Návrat do nadradeného adresára bez ohľadu na to, na ktorej stránke ste.

 Domovská stránka. Návrat na domovskú stránku nech ste kdekoľvek.

 Ikona programov v pozadí, kliknite pre zobrazenie spustených programov.

 Hlasitosť +/- . Stlačte pre nastavenie hlasitosti hore/dole.

 Informačný panel. Zobrazuje silu Wi-Fi signálu a čas.

 Menu. Ikona je umiestnená v pravom hornom rohu, kliknite na ikonu pre zobrazenie menu.


## Nastavenia

Nastavenia systému Android možno individualizovať podľa osobných preferencií. Kliknite na informačný panel, alebo ikonu v menu pre vstup do nastavení tak, ako ukazuje obrázok.

## Wi-Fi


Pokiaľ je Wi-Fi pripojenie vôkol vás, prejdite do nastavenia Wi-Fi a kliknite na ikonu 0/1 pre zapnutie/vypnutie. Potencionálne Wi-Fi siete budú vyhľadané a zobrazené na pravej strane.

Pripojenie: Pokiaľ Wi-Fi sieť nemá heslo, zariadenie sa k nej automaticky pripojí, v iných prípade zadajte heslo v dialógovom okne a kliknite „pripojiť“ pre pripojenie.

Pokročilé Wi-Fi nastavenia: kliknite na ikonu v pravom hornom rohu  pre pokročilé nastavenia.

Poznámka: Pre šetrenie energie odporúčame vypnúť Wi-Fi.

## Využitie dát

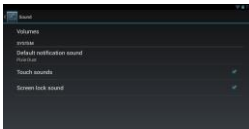
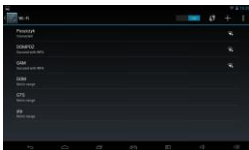
Táto funkcia zobrazuje stav Wi-Fi pripojenia a tok prenesených dát. Pre obmedzenie prenášania dát, kliknite na ikonu v pravom hornom rohu , zobrazia sa ďalšie pokročilé nastavenia.

## Zvuk

Táto funkcia umožňuje nastavenie hlasitosti a zvuku pri dotyku obrazovky.

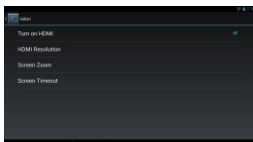
## Zobrazenie

V tejto funkcii môžete nastaviť tapetu, šetrič obrazovky a veľkosť písma.



## Screen

V tomto nastavení můžete zapnúť/vypnúť HDMI pripojenie, nastaviť HDMI rozlíšenie a zoom obrazovky.



## Aplikácie

Táto funkcia zobrazí všetky nainštalované aplikácie v zariadení. Umožňuje odinštalovanie aplikácií, vymazanie dát, vynútiť ukončenie aplikácie, alebo zmeniť úložisko.

Poznámka: Úložisko aplikácií sa môže meniť medzi internou pamäťou a SD kartou.



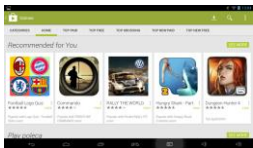
## Jazyk a vstup

Táto funkcia umožňuje nastaviť jazyk systému a klávesnice, rýchlosť kurzoru atď. Môžete si taktiež stiahnuť a nainštalovať viac možností nastavenia.



## Obchod Play

Užívateľ si môže stiahnuť hry a iné zaujímavé aplikácie kompatibilné so systémom Android kliknutím na ikonu Obchod Play a nainštalovať ju do svojho zariadenia. Po správnej inštalácii všetky hry nájdete v APK adresári.



## Video prehrávač

Tento Smart TV dongle podporuje Full HD 1080P 30fps dekódovanie videa. Kliknite na ikonu Video prehrávača pre zobrazenie zoznamu video súborov. Kliknite na obrazovku počas prehrávania videa, zobrazí sa operačný panel, na ktorom môžete ovládať funkcie podľa osobných preferencií.





## Prehrávač hudby

Kliknite na ikonu prehrávača hudby pre zobrazenie zoznamu hudobných súborov. Všetky hudobné súbory možno zatriediť do štyroch skupín.

## Úložisko USB

Pripojte USB kábel do počítača, po zobrazení ikony úložisko USB, kliknite „zapnúť ukladací priestor USB“. Otvorte „Môj počítač“, zobrazia sa dva prenosné disky, prvý je vymeniteľný disk (tento disk nebude možné otvoriť pokiaľ SD karta nebude vložená v zariadení), druhý je interná pamäť zariadenia.

Poznámka: Neodpojujte USB zariadenie pokiaľ sú spustené iné funkcie ako prehrávanie hudby, videa, hier, TV-OUT atď., inak to môže viesť do zrútenia, alebo spomalenia systému. V takom prípade reštartujte zariadenie.

## APK Installer

Existujú dva spôsoby pre inštalovanie aplikácií:

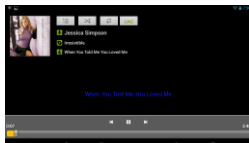
1. Stiahnite súbor aplikácie z internetu a potom kliknite na tlačidlo "Install" pre dokončenie inštalácie .
2. Skopírujte súbor aplikácie z počítača do zariadenia, potom otvorte APK Installer, kliknite na tlačidlo "Install", vyberte zo zoznamu požadovaný súbor a kliknite opäť na "install".

Spravovanie nainštalovaných súborov: Vstúpte do APK Installer a kliknite na tlačidlo "Manage", vyskočí zoznam nainštalovaných aplikácií. Kliknutím na aplikáciu sa zobrazí dialógové okno, teraz môžete jednoducho spravovať vaše aplikácie.

## Wi-Fi display

Smart TV dongle môžete pripojiť s inými zariadeniami, ktoré využívajú funkciu Wi-Fi. Táto funkcia umožňuje hranie hier, prehrávanie videa atď. na ďalšej obrazovke bez pripojenia HDMI kábla. Prevádzka:

1. Pripojte zariadenie k Wi-Fi sieti.
- Zadajte [settings]-[display]-[wireless display]-[ON]
2. Pripojte Smart TV dongle k rovnakej Wi-Fi sieti ako druhé zariadenie, potom otvorte aplikáciu "Wi-Fi Display" v hlavným menu.
3. Vyhľadajte a spárujte zariadenie, ktoré je k dispozícii. Dáta z herného tabletu sa zobrazia na obrazovke druhého zariadenia po tom, ako vyššie uvedené kroky budú úspešne dokončené.



## Všeobecné informácie

- Na tento výrobok sa vzťahuje 2 ročná záručná doba.
- Používajte podľa návodu.
- Neautorizované pokusy otvorenia zariadenia vedú ku strate záruky, alebo poškodeniu výrobku.
- Pád, alebo úder môže spôsobiť poškodenie a poškranenie zariadenia, alebo inú závalu výrobku.
- Nepoužívajte zariadenie v horúcom, studenom, prašnom, alebo vlhkom prostredí.
- Pri frekventovanom používaní je normálny jav, keď je spodná časť krytu teplá. Nemá to vplyv na riadne fungovanie zariadenia. Pre zabezpečenie dobrej ventilácie uistite sa, že neblokujete chladiaci otvor.
- Aby nedošlo k programovej chybe, nevypínajte napájanie počas inštalácie, formátovania, odosielania, alebo sťahovania súborov.
- Neberieme žiadnu zodpovednosť za stratu, alebo poškodenie osobných údajov v dôsledku poruchy softvéru a hardvéru, straty spôsobené tretími osobami a náhodným poškodením pri používaní tohto návodu.
- Bezpečný výrobok splňujúci požiadavky EU.
- Zariadenie je vyrobené v súlade s európskou normou RoHS, ktorej účelom je zníženie nebezpečných látok unikajúcich do prostredia z elektrických a elektronických odpadov.
- Použitie symbolu WEEE (preškrtnutý kôš) znamená, že s týmto výrobkom nemožno nakladať ako s domácim odpadom. Správnym znehodnotením chránite životné prostredie. Podrobné informácie o recyklácii tohto výrobku Vám poskytne predajca, alebo miestne orgány štátnej správy.



Pre viac informácií navštívte: [www.natec-zone.com](http://www.natec-zone.com)

## Odstraňovanie problémov

- Obrazovka nefunguje: Skontrolujte, či je HDMI kábel správne pripojený.
- Spustenie zariadenia zlyhalo: Stiahnite súbor z operačným systémom na oficiálnych stránkach a aktualizujte operačný systém zariadenia. Uistite sa, že všetky dôležité dáta boli zálohované pred začatím aktualizácie. Ak sa problém neodstráni, obráťte sa na predajcu.
- Systém sa reštartuje automaticky: Skontrolujte, či zariadenie dostáva dostatok energie. Niekedy, externý disk môže spôsobiť nedostatok energie. Pripojte dodatočné napájanie pre externý disk, alebo iné externé zariadenie.
- Nemožno nájsť súbor na SD karte, alebo externom disku: Skontrolujte všetky pripojenia zariadenia či sú pripojené správne.

## Obsah balenia

Smart TV dongle HD241, predlžovací kábel HDMI, napájací adaptér, návod na použitie.