## **Open Hour Chameleon**



# Uživatelská příručka CZ

## Děkujeme Vám za zakoupení Open Hour Chameleon

Open Hour Chameleon je výkonný minipočítač osazený procesorem RK3288 s unikátní podporou bootování z SD karty, díky čemuž můžete přeměnit Chameleona na smart TV Box s Android 4.4 KitKat nebo MiniPC s Linuxovou distribucí (Lubuntu). Ve výbavě naleznete Gigabitovou LAN i duální Wifi adaptér s Bluetooth. Nechybí optický výstup S/PDIF a koaxiální digitální výstup. Streamování ze síťových zdrojů a internetu tak bude skvělým zážitkem. Poslední generace HDMI 2.0 výstupu umožní připojení k 4K UHD televizoru.

Po instalcí XBMC prostředí můžete přehrávat obsah z libovolného úložiště počítače / sítě ve vaší lokální síti (SMB a UPnP) nebo z externího paměťového zařízení USB v kombinaci s automatickým vyvoláním informací o filmu včetně plakátu a pozadí obsahu ze sítě i z lokálního úložiště. Tato příručka Vás seznámí se základními vlastnostmi zařízení, jeho připojení a základní nastavení.

## Obsah balení

- 1. Open Hour Chameleon
- 2. HDMI kabel
- 3. Infra dálkový ovladač
- 4. AAA baterie
- 5. Napájecí adaptér
- 6. 8GB SD karta s Andorid 4.4
- 7. 8GB SD karta s OS Lubuntu
- 8. USB Wifi / Bluetooth adaptér

### Popis zařízení



Hlavní vypínač : Použijte, pokud nebudete se zařízením delší dobu pracovat. Jinak používejte tlačítko na ovladači pro režim spánku a rychlého probuzení.

Micro SD card slot: Pro zvýšení úložného prostoru můžete použít SD kartu s kapacitou až 64GB

LAN Ethernet Port: Slouží pro připojení do lokální počítačové sítě a k internetu.

**DC 5V-in Jack:** Slouží k napájení přístroje dodaným adaptérem. Ten má dostatečnou kapacitu pro napájení externích zařízení přes USB port.

**2 x USB 2.0 port:** Slouží k připojení externích zařízení jako je USB flash disk nebo USB Wifi/ BT adaptéru (v dodávce)

HDMI port: Slouží k připojení HD TV nebo počítačového monitoru s HDMI vstupem.

**Optický výstup:** Slouží k připojení externích zvukových zařízení jako receiver apod.

Koaxiální digitální výstup : k připojení externích zvukových zařízení jako receiver apod.

**USB OTG port**: Lze jej využít jako další USB port při připojení OTG kabelu.

IR port: Lze použít pro vyvedení infra portu mimo zařízení



SD slot: Slouží pro vložení SD karty s operačním systémem před zapnutím

**USB port:** Slouží k připojení externích zařízení jako je USB flash disk nebo USB Wifi/ BT adaptéru (v dodávce)

## Dálkový infra ovladač



- Horní levé tlačítko (4D) - modrý vypínač je v současné době určen vypnutí do pohotovostního režimu. Funguje pouze po úspěšném bootování.

- Tlačítko v levém dolním rohu (44) - je tlačítko pro vyvolání nastavení.

 Tlačítko myši (47) - slouží k přepínání mezi režimem air mouse a režimem tlačítko. Režim air mouse je způsob, jak umožnit uživateli, který naviguje ukazatel myši nahoru / dolů / doleva / doprava pomocí tlačítek se šipkami (0B / 0E / 10/11), přes IR.

## TV Learning Zone – mapování tlačítek

1. Stiskněte a držte červeného tlačítka na TV zóně po dobu 5 sekund, dokud se LED kontrolka přestane blikat a začne svítit.

2. Stiskněte libovolnou klávesu v učení pásmu, které byste chtěli mapovat.

3. Zatímco LED bliká, nasměrujte IR dálkového ovladače televizoru přímo proti ovladači a stiskněte tlačítko na TV ovladači, které chcete mapovat.

4. Jakmile je klíč mapován, LED přestane blikat.

5. Stiskněte tlačítko OK na dálkovém ovladači Chameleonu pro potvrzení.

6. Opakujte postup i pro další tlačítka. Maximální počet tlačítek pro mapování je 5 v této zóně.

Pozn: K ovládání zařízení lze využít i další nástroje a zařízení jako air mouse , bezdrátový set myši a klávesnice popř. mobilní telefon s instalovanou aplikací pro ovládání (více na webu výrobce)

#### Základní nastavení

#### Co potřebujete:

HD TV nebo PC monitor, které umožňují zobrazit 720P, 1080P nebo 4K obraz.

HDMI kabel pro připojení k HD TV (HDMI kabel je součástí dodávky)

Pro připojení k internetu / síti potřebujete síťový kabel nebo v případě Wireless připojení router s jeho jménem a heslem pro připojení

Pro možnost stažení a instalace aplikací z Google Play je nutné mít Google účet, který zadáte při prvním přístupu na Google Play ( je součástí softwaru zařízení)

#### Uvedení do chodu:

- 1. Připojte jeden konec HDMI kabelu do vaší TV
- 2. Druhý konec HDMI kabelu připojte do HDMI portu Chameleona
- 3. Připojte napájecí adaptér do DC portu vzadu na přístroji
- 4. Vložte SD kartu se systémem do slotu na boční straně.
- 5. Zapněte hlavní vypínač na zadní straně.
- 6. Zapněte vaší TV nebo PC monitor a zvolte příslušný HDMI vstup.
- 7. Po nabootování zařízení nastavte Wifi / LAN síť, datum, čas a další parametry

**Nastavení WiFi připojení:** Jděte do Settings- WiFi. Zařízení automaticky nalezne dostupné bezdrátové sítě. Vyberte vhodnou síť a potvrďte. Budete vyzváni zadat heslo pro připojení. Po jeho zadání potvrďte tlačítkem "Connect"

## **Firmware Update**

Přístroj nemusí být dodán s aktuálním firmwarem. Proto doporučujeme ihned zkontrolovat a udělat aktualizaci firmwaru:

- 1. Jděte na Settings
- 2. Jděte na System
- 3. Jděte na system update

Přístroj podporuje automatický OTA update. Upate firmwaru lze udělat i ručně (offline) stažením firmwaru ze stránek výrobce. Více na: http://wiki.openhourlab.com/index.php/Offline Firmware Update for Android

## XBMC

Pokud chcete používát XBMC na tomto zařízení, stáhněte si aplikaci a poté nainstalujte ze stránek: http://wiki.openhourlab.com/index.php/XBMC\_/\_Kodi

Nebo využijte čtečku čárového kódu



XBMC je multimediální centrum, které podporuje přehrávání většiny video a audio formátů. Může být použit pro přehrávání z lokální sítě, internetu i lokálních zdrojů (USB flash disk apod).



#### Jak přidat zdroje pro přehrávání souborů

Po spuštění XMBC si nejprve nastavte české prostředí. Jděte na System – Appearance – International – Language

Parlleron	Vzhled - Nastavení	×
Conficence		
Motiv		
Mezinárodní	Znaková sada	Výchozí
Seznamy souborů		
Spořič obrazovky		
	Vyherte jazyk uživatelského rozhraní	

Pozn: Důležitou funkcí XMBC je stahování titulků z internetu, musíte to ale nejprve povolit v doplňcích Systém – doplňky – získat doplňky – všechny doplňky – titulky – XBMC subtitles

U videa, hudby a případně obrázků je pak jen třeba přidat zdroj, tedy cestu k obsahu. Může jich být víc, mohou být na lokálních i síťových discích. Můžete povolit automatické prohledání obsahu a jeho zařazení do knihovny pro výběr podle obrázků. Není to ale nutné, soubory můžete přehrávat i přímo ze složek.

U videa, hudby a případně obrázků klikněte na *"přidat zdroj*". Objeví se formulář, kde je možné vybrat buď nějaký adresář na lokálním či síťovém disku, nebo zadat i URL adresu



Klikněte na soubory a potom na přidat zdroj videa

Přídat zdroj Vídeo	×	
<Žádné>	Vyhledat	
OK Zrušit		

Pozn: Pokud přidáváte zdroj z USB disku, jděte do kořenového adresáře / mnt a vyberte Usbhost

📛 Videa - Soubory	X Vyhledat novou sdílenou složku	15:58
 Přidat video		ОК
	Zádné> Rterní úložiště <Žádné> R HDHomerun Devices	Zrušit
5	Kořenový adresář souborového systému	
0	ReplayTV Devices	
	SAP Streams	
	🤮 Síť Windows (SMB)	
	🧧 Síťový systém souborů (NFS)	
	UPnP Devices	
	Video seznamy stop	
	Zeroconf Browser	
	Přidat síťové umístění	
		1

Pozn: Pokud přidáváte zdroj z lokální sítě, zadejte síť windows (SMB)/ skupinu a zvolte sdílenou složku se soubory

📛 Videa - So	ubory	X Vyhledat novou	ı sdilenou složku	16:03
 Džidat vida		T		
Privat vide		DOMA 📉		ок
		WORKGROUP		Zrušit
	<Žádné>			Ziusit
-				
0				
_				
			smb://	(2) Položek - Strana (1/1)

#### Přehrávání filmů

Na hlavní stránce XBMC jděte na VIDEO a zadejte zdroj, z kterého chcete přehrávat (přidání zdroje bylo popsáno v úvodu). Vyberte soubory, které mají být přehrávány. Stiskem tlačítka OK na ovladači se zobrazí možnosti ovládání (viz. obr.níže)



#### Přehrávání hudby

Na hlavní stránce XBMC jděte na MUSIC a zadejte zdroj, z kterého chcete přehrávat (přidání zdroje bylo popsáno v úvodu). Vyberte zvukové soubory, které mají být přehrávány. Stiskem tlačítka OK na ovladači se zobrazí možnosti ovládání (viz. obr.níže)



#### Přehrávání fotek

Na hlavní stránce XBMC jděte na PHOTO a zadejte zdroj, z kterého chcete přehrávat (přidání zdroje bylo popsáno v úvodu). Vyberte obrazové soubory, které mají být. Stiskem levého tlačítka na ovladači se zobrazí možnosti ovládání (viz. obr.níže)



## **TECHNICKÁ PODPORA**

Infolinka : 800 118 629 Email: support@umax.cz

Provozní doba po-čt 9:00 – 17:30, pá 9:00 – 16:00

#### Servisní středisko:

ConQuest entertainment a. s Hloubětínská 11 198 00 Praha 9 +420 284 000 111

Provozní doba po-pá 9:00 – 17:00