

# DS-X123AA

## LCD monitor 12,3" OS Android/USB/SD

### s držákem na opěrku



### Uživatelská příručka

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku

a ponechte si ji pro případ potřeby.

#### Upozornění k použití přehrávače

1. Dbejte, aby zařízení nebylo vystaveno působení nadměrné vlhkosti a nebylo umístěno do prostředí s nadměrnou prašností. Dále je zapotřebí zajistit, aby zařízení nebylo vystaveno přímému slunci.
2. K čištění zařízení používejte pouze jemný hadřík, nepoužívejte chemické prostředky ani rozpouštědla.
3. Během používání zařízení by měla být okolní teplota v rozsahu 0 °C až + 50 °C, rozsah skladovacích teplot je -10 °C až +70 °C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 10 až 14 V DC.
6. Zařízení se nepokoušejte sami opravit. V případě, že by zařízení nefungovalo správně, kontaktujte prodejce nebo autorizovaného zástupce výrobce. V případě otevření krytu přístroje zaniká nárok na záruku.

Zařízení je vytvořeno na základě 64bitového čipu RockChip3368 Android 10.0, eMMC 5.0 Octa-core ARM Cortex-A551.8GHz, operační systém Android 10.0, který podporuje Mobilní telefony Android a iPhone Bezdrátové Miracast / Airplay, vestavěné 2 GB DDR4 a 16 GB paměť. Výkonné multimediální zpracování zvuku a videa, podporuje přehrávání videa v ultra vysokém rozlišení 4K/8K, procesorová jednotka s vestavěnou grafikou a kapacitní dotykovou obrazovkou. Toto zařízení využívá vysoce výkonnou Wi-Fi. Externí rozhraní základní desky má USB slot, slot micro SD, HDMI a výstup 3,5 mm Jack pro sluchátka, tenký design.



### Konfigurace

Operační systém: Android 10.0

Procesor: eMMC 5.0 Octa-core ARM Cortex-A551.8GHz

RAM / ROM: 3G DDR3 16G

Rozšířené úložiště: 128G

Velikost obrazovky: 12,3 palcový IPS (16: 9)

Poměr rozlišení: 1920\*1080P

Dotyková obrazovka: vícenásobná dotyková obrazovka G + G

Rozměry monitoru bez držáku: 296 x 186 x 27,5 mm (včetně zaklopeného držáku: 296 x 186 x 51 mm, s vyklopeným držákem: 296 x 186 x 110 mm)

Čistá hmotnost: 1,1kg

### Hlavní funkce

WIFI: 2,4 G 802,11 b / g / n

Inteligentní odkaz: Miracast / Airplay

Formát zvuku: MP3/WMA/APE/WAV/FLAC.etc

Formát videa: AVI / MKV / MP4 / MOV / WMV.etc (včetně videa H.265 4k)

Formát obrázku: BMP / JPG / PNG.etc

Vestavěné funkce: Bluetooth, FM vysílač, G-senzor

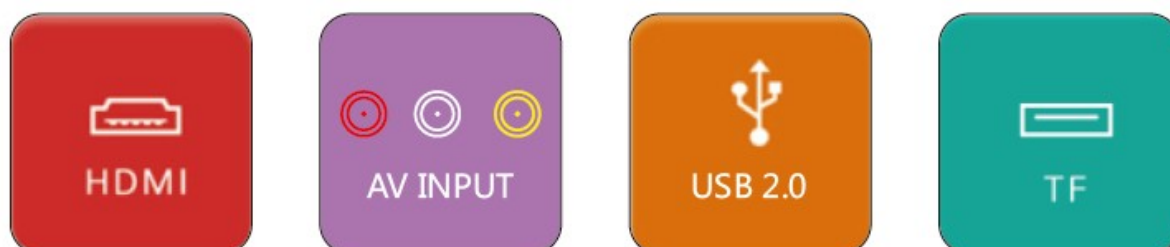
Externí konektor: USB, vstup HDMI, slot pro TF kartu, konektor pro sluchátka, zdířka pro obnovu.

USB nabíjení: DC 5 V, 2 A

Napájecí adaptér: DC 12 V, 1,5 A

## Zvláštní vlastnost

A. Různá signální rozhraní, není nutná žádná expanze externího čipu  
Podpora HDMI, video vstupu, TF karty, USB.



B. Integrovaný kvalitní procesor pro zpracování obrazu Engine pro zpracování obrazu MACE-PRO4 dokáže eliminovat šum z TV nebo síťové video, odstraňuje ztrátu detailů a barev ve video signálu přenos, a tím zlepšuje kvalitu obrazu, obnovuje všechny podrobnosti obsahu a obnovuje přirozený a detailní obraz.



C. Super zpracování multimédií, podpora max. 4K.H 265 videa



Formát zvuku

video H. 265



HD plynulé Ultra HD 4K/8K

D. Podpora bezdrátového zrcadlení mobilního telefonu

Podpora Android Miracast, iphone Airplay bezdrátové zrcadlení.












## Technické údaje a parametry

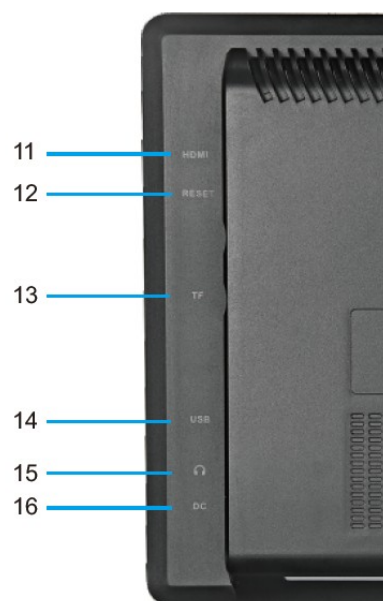
Rozlišení pixelů	1920 (Š) x 3 (RGB) x 1080 (V)
Výstupní port	Zvuk: stereofonní Video: výstup komplexního video signálu (AV) USB port Port karty MS / MMC / SD
Video systém	PAL / NTSC / AUTO
Napájecí napětí	DC 12V / 1,5A
Spotřeba energie	12W; Jmenovitý proud: 800mA; Jmenovitý příkon: 9,6 W.
Pracovní teplota	-20 ° C ~ + 60 ° C
Pracovní vlhkost	15 ~ 75% (nesmí se srážet žádná kapka vody)
	Podpora video dekodéru HEVC / H. 265 3840 × 2160 při 60 fps DXVA Podpora dekodování H. 264 1080P @ 60 fps Podpora dekodování SVC 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MVC 1080P @ 60 fps Podpora dekodování H. 263, maximální rozlišení obrazu je 720 × 576 Podpora dekodování Sorenson Spark 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-4 1080P @ 30 fps Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-1 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VC 1 1080P @ 60 fps Podpora dekodování JPEG Podpora dekodování RV 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 6 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 7 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 8 1080P @ 60 fps Podpora dekodování WebP 1080P @ 60 fps Podpora dekodování AVS + 1080P @ 60 fps Podpora dekodování RMVB 1080P @ 60 fps
WIFI	Podpora vysoce výkonného WIFI RTL 8188 ETV 802.11 b / g / n
HDMI	Podpora HMDI 2.0 / 1.4 b Podpora funkce HDMI ARC Podpora jednoho vstupu MHL3.0 / 2.1

USB	Podpora obousměrného vysokorychlostního hostitele USB 2.
TransFlash karta	Podpora vysokorychlostního SDIO 3.0 Podpora maximální kapacity 1 TB
Zvuk	Podpora stereofonního zvukového vstupu Podpora výstupu stereofonních sluchátek Vestavěný reproduktor 2X3W @ 4 ohmy
FM přenos	Podpora stereofonního přenosu zvuku, frekvence 88 MHz - 108 MHz, lze zvolit
Bluetooth vysílač	Podpora stereofonního Bluetooth přenosu
Systém ochrany proti vybití baterie	Automaticky přejde do režimu spánku nebo vypnutí po odepnutí ACC Podpora max. 36 V napěťového vstupu
Další hardwarové funkce	Operační systém: Android 10.0
Softwarové funkce	Podpora bezdrátového Miracastu pro Android / Iphone

## Základní operace

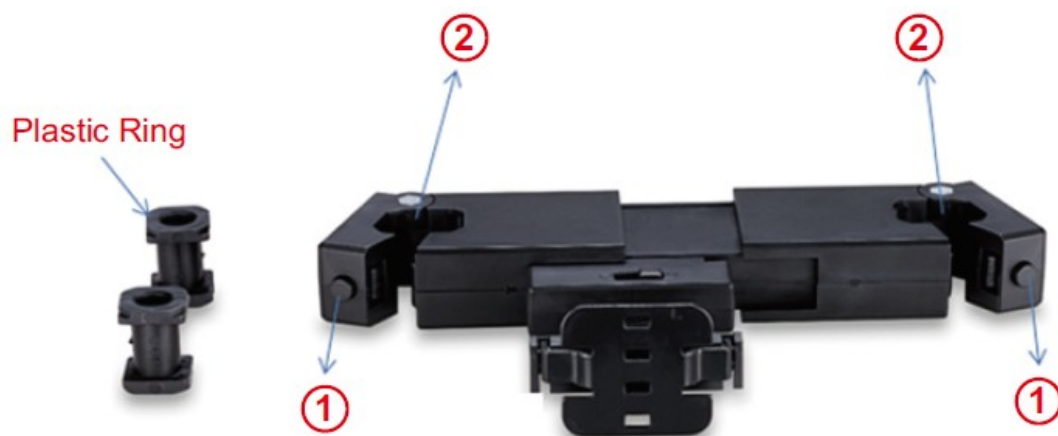
1. zapnutí  
Stisknutím tlačítka napájení na 2 sekundy, aktivace operačního systému proběhne do 30 sekund.
2. vypnout  
Po stisknutí tlačítka napájení po dobu 2 sekund se zobrazí nabídka vypnutí, a pak klepnete na tlačítko "vypnuto".
3. spořič obrazovky  
Krátkým stisknutím tlačítka napájení vstoupíte do spořiče obrazovky
4. na  na  nozí rozhraní  
Na obrazovce stiskněte tlačítko "  " a obrazovka se vrátí k předchozí manipulaci.
5. Návrat na domovskou stránku  
Stisknutím tlačítka "  " můžete přivést na domovskou stránku.
6. nastavení hlasitosti  
"  ", "  " znamenají snížení a zvýšení hlasitosti. Stisknutím tlačítka se zobrazí nabídka hlasitosti a poměr hlasitosti. Menu nastavení zmizí samo po 3 sekundách bez jakékoliv manipulace.
7. najít programy na pozadí  
Stiskněte tlačítko "  ", najdete všechny programy, které jste nedávno měli zpuštěny, následně vyberte program, který chcete použít. Posunutím obrazovky doleva nebo doprava můžete tuto funkci vypnout.

## Úvod funkce



1. Nastavení LED
2. Funkce systému Android pro návrat na předchozí úroveň
3. Zpět na hlavní rozhraní systému Android
4. Funkce ikony zástupce (posuňte každý proces na konec)
5. Krátkým stisknutím zapnete a dlouhým stisknutím vypnete; pokud je monitor aktivní krátkým stisknutím vypnete obrazovku
6. Operace pomocí zkratky
7. Skrytá ikona
8. Dekorační světlo
9. LED světlo
10. Nastavení systému
11. Rozhraní HDMI vstup
12. Resetovat
13. Rozhraní karty TF (micro SD)
14. USB rozhraní
15. Rozhraní pro sluchátka
16. Vstup DC 12V (1,5A)

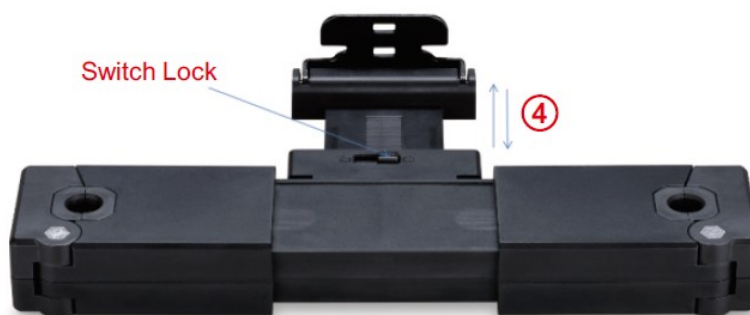
## Instalace



1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1 otevřete pouzdro držáku.
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku o velikosti dle trubky do drážky, jak je znázorněno na obrázku.



3. Upravte rozteč držáků doleva / doprava, rozteč přizpůsobte správné šířce dle vozu , pak držák zaklapne kolem trubek.



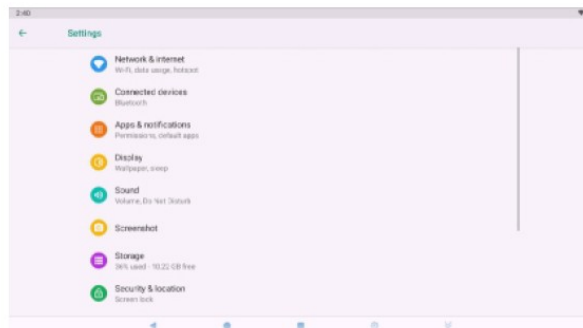
4. Otevřete zámek, pohybujte se vpřed a vzad, upravte na příslušnou délku a poté uzamkněte zámek.



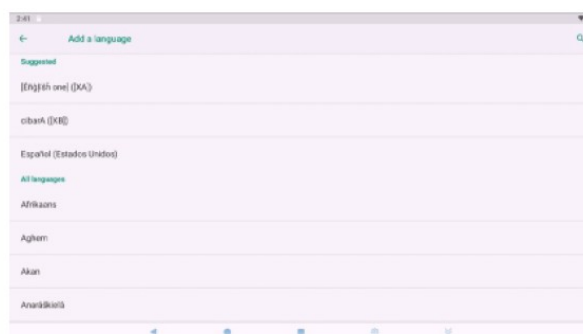
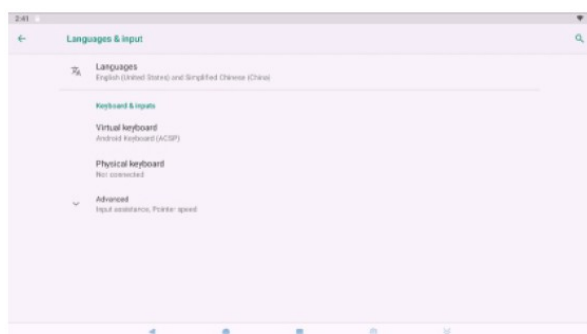
## Systémové nastavení

### A. Nastavení jazyka

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v nabídce a vyberte „Jazyk a vstup“.

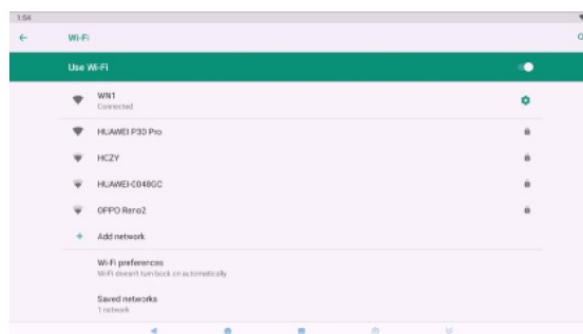
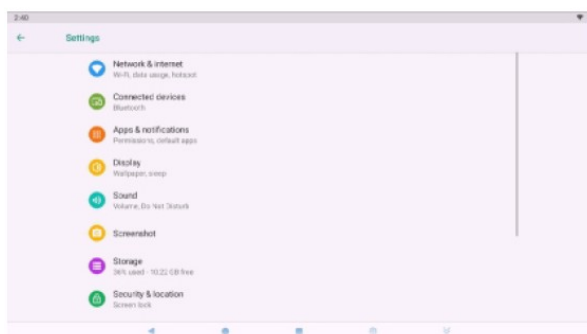


Vyberte projekt „Jazyk“ a poté vyberte odpovídající jazyk.



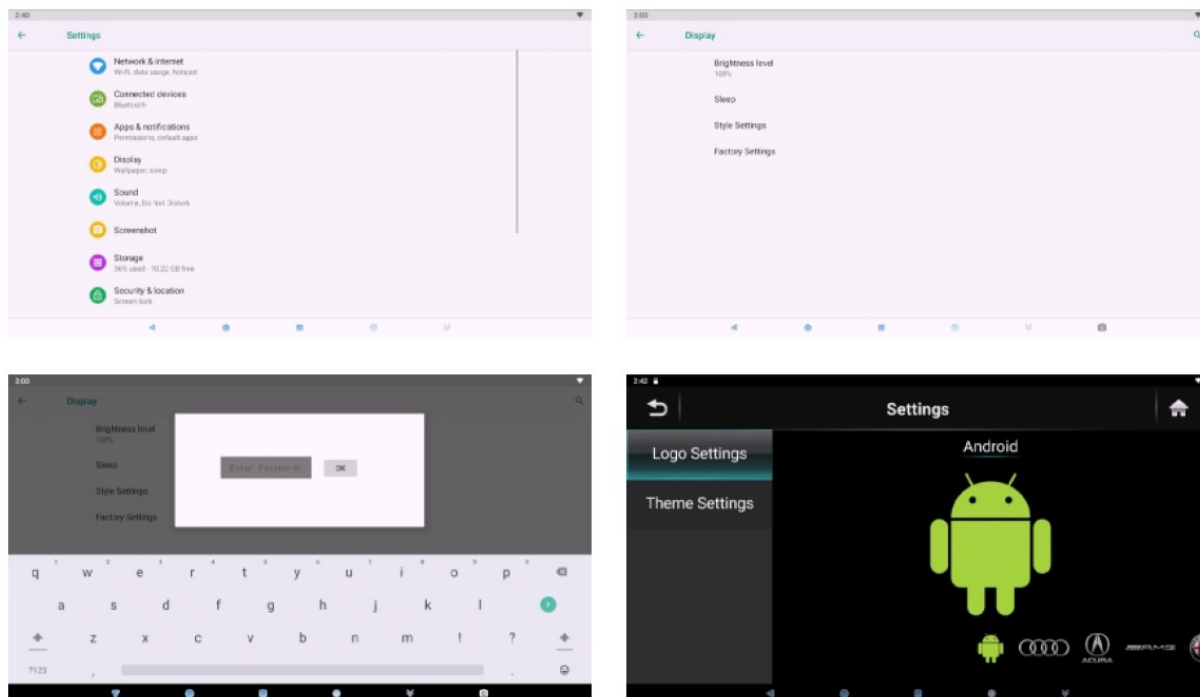
### B. Nastavení funkcí Wi-Fi

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, otevřete „Wi-Fi“ a vyberte vhodný zdroj přístupu.



### C. Nastavení loga automobilu

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Logo Settings“ odpovídající logo automobilu (po restartu se zobrazí změněné logo automobilu).



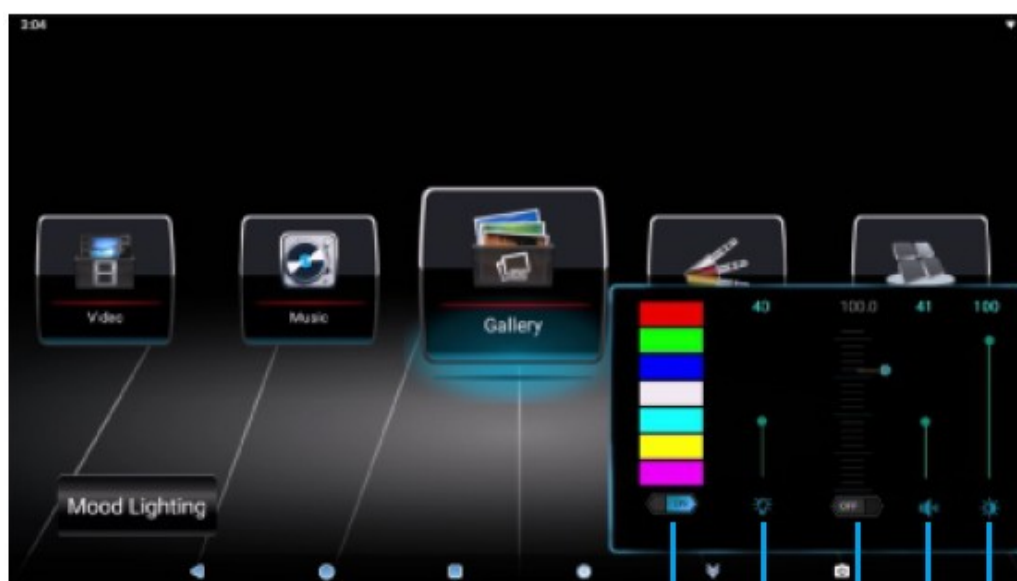
### D. Nastavení snímku obrazovky

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Theme Settings“ a poté proveďte odpovídající nastavení grafiky obrazovky.



## E. Zkratková operace

Kliknutím na ikonu „▲“ v hlavní nabídce zobrazíte čtyři vybrané funkce.



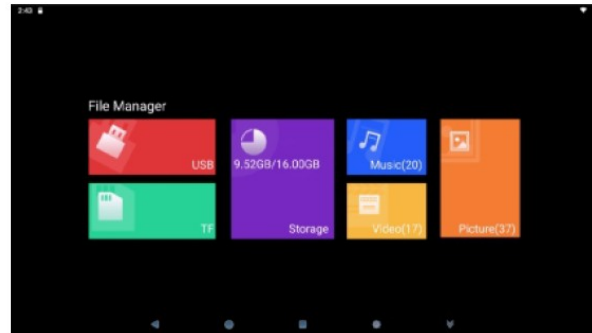
1 2 3 4 5

1. Výběr okolního osvětlení
2. Jas dekorálního osvětlení
2. FM modulátor-nastavení frekvence
3. Nastavení hlasitosti
4. Jas obrazovky

## Funkce / Provoz

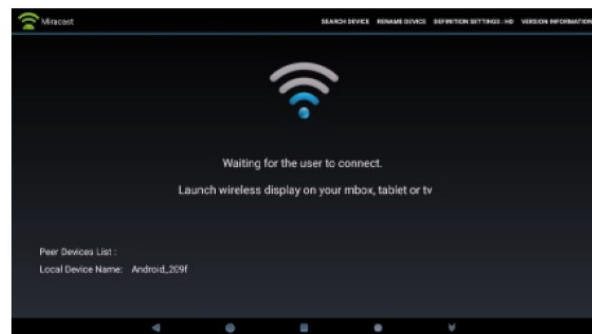
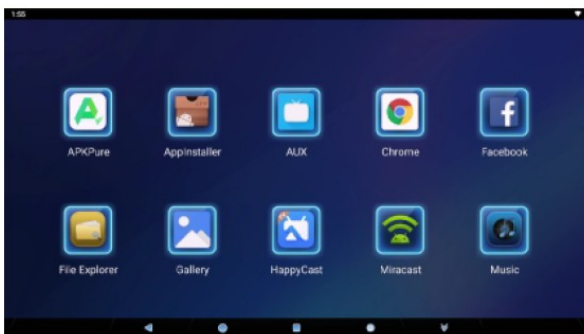
### A. Průzkumník souborů

Klikněte na ikonu „Průzkumník souborů“ ( „File Explorer“) v hlavní nabídce, přejděte do nabídky další úrovně a poté otevřete dokument



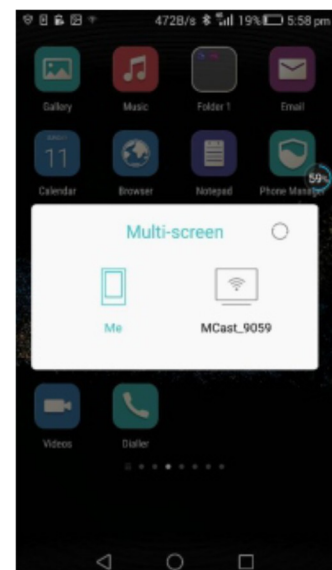
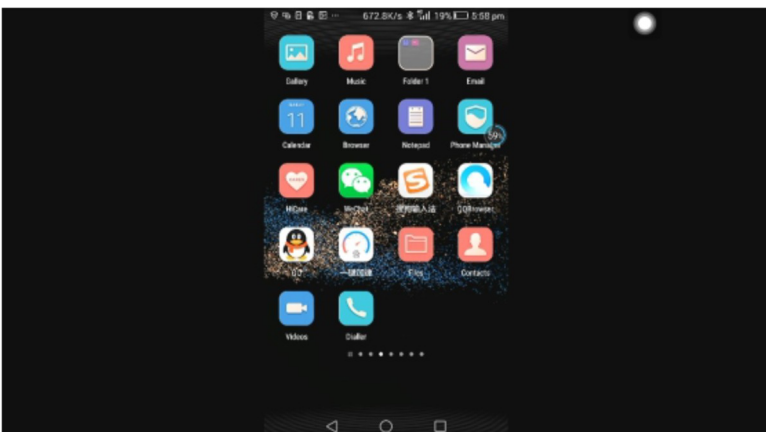
### B. Propojení mobilních telefonů se systémem Android

1. Nejprve klikněte na tlačítko „Nastavení“ ( „Settings“) v hlavní nabídce a otevřete „Wi-Fi“ funkce a poté se vraťte do vyšší úrovně a klikněte na ikonu „MiraCast“, zadejte v podnabídce „Povolit Mcast“ a poté vyberte název tohoto mobilního telefonu.

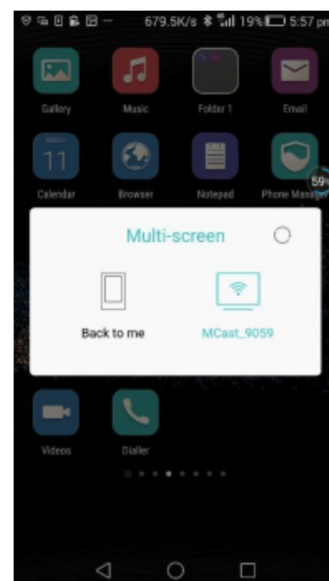


2. Vyberte „Interakce více obrazovek“ v systému Android, najděte odpovídající název zařízení potřebného pro připojení a poté klepnutím vyberte.

3. Po úspěšném připojení se na zařízení synchronně zobrazí obrázek zobrazený na mobilním telefonu.

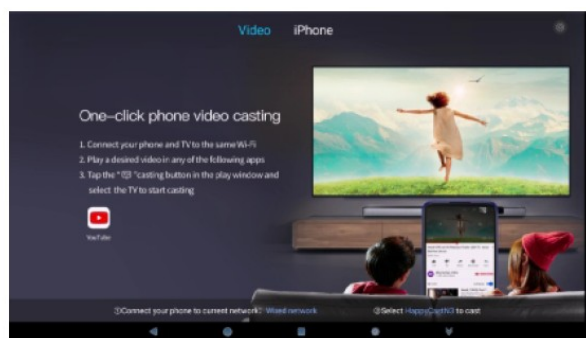
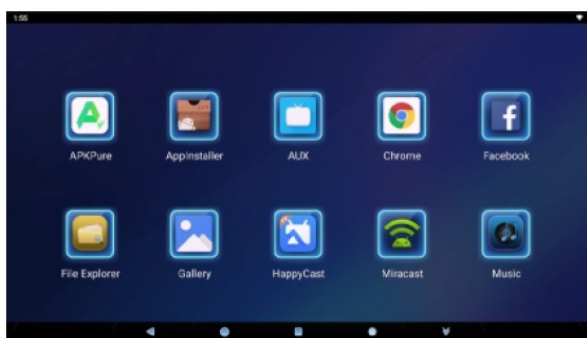


4. Vyberte „Interakce s více obrazovkami“ mobilního telefonu a poté vyberte „Zpět na mé zařízení“ a poté můžete ukončit propojení mobilních telefonů.



### C. Apple iOS

1. Nejprve přejděte do možnosti funkce „Wi-Fi“ mobilního telefonu a zapněte Wi-Fi hot spot mobilního telefonu.
2. V nabídce vyberte ikonu „HappyCast“.



3. Současně otevřete „AirPlay“ z iPhone

(Možnost „AirPlay“ se zobrazí, když posunete hlavní rozhraní mobilního telefonu zespodu nahoru).

4. Vyberte odpovídající název zařízení AirPlay z mobilního telefonu, otevřete zrcadlový obraz. Při úspěšném připojení se obrázky provozované na mobilním telefonu synchronně zobrazí na obrazovce zařízení.

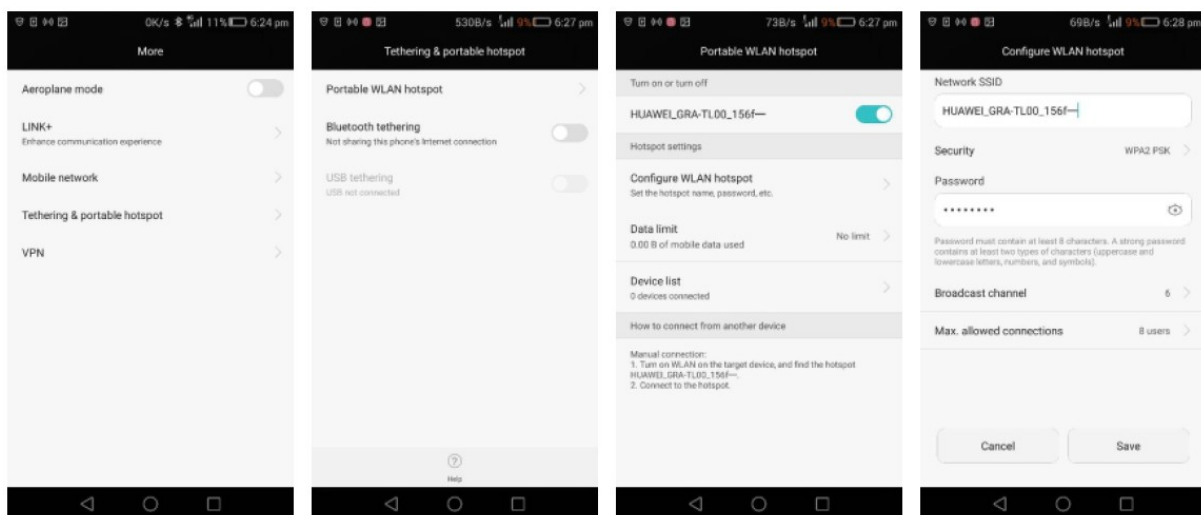
5. Ukončete mobilní propojení při výběru „iPhone“ na mobilním telefonu.

### D. Připojte se k síti

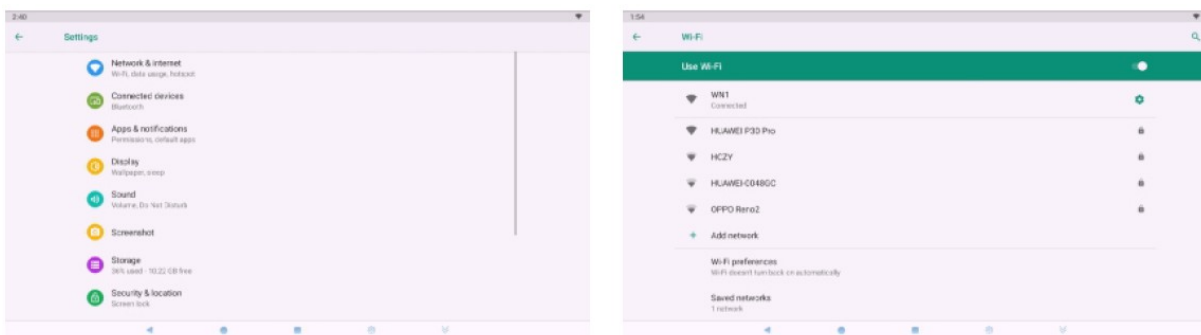
Nejprve nastavte aktivní bod Wi-Fi pro mobilní zařízení a poté nastavte přístupový kód. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android a kliknutím na ikonu vyhledejte název hotspotu Wi-Fi. (V případě potřeby zadejte heslo)

1. Vstupte do sdílení mobilní sítě chytrého telefonu, spusťte síť 4G (nebo 3G), znovu vstupte do hotspotu WLAN, otevřete rozhraní čísla mobilního telefonu a nastavte název hotspotu, heslo a nakonec je uložte.




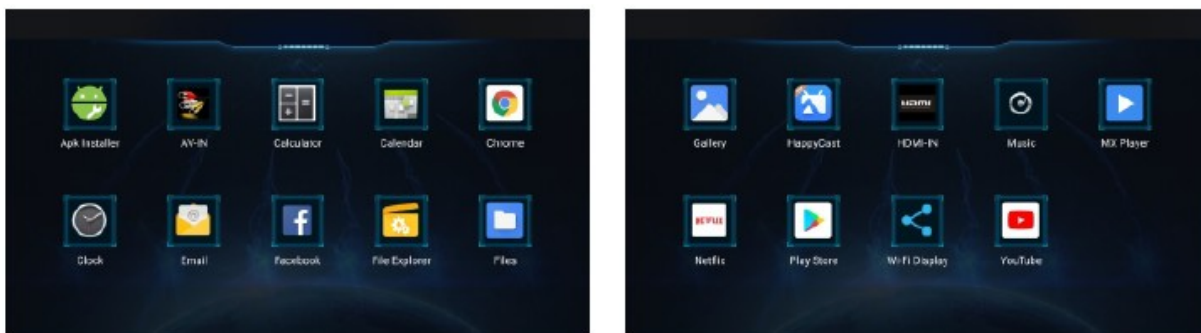



2. Poté, co dobře nastavíte iPhone, provedete místní nastavení. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android. Najděte název zařízení Wi-Fi hot spot příslušného zařízení iPhone, zadejte heslo odpovídající iPhone, kliknutím otevřete.



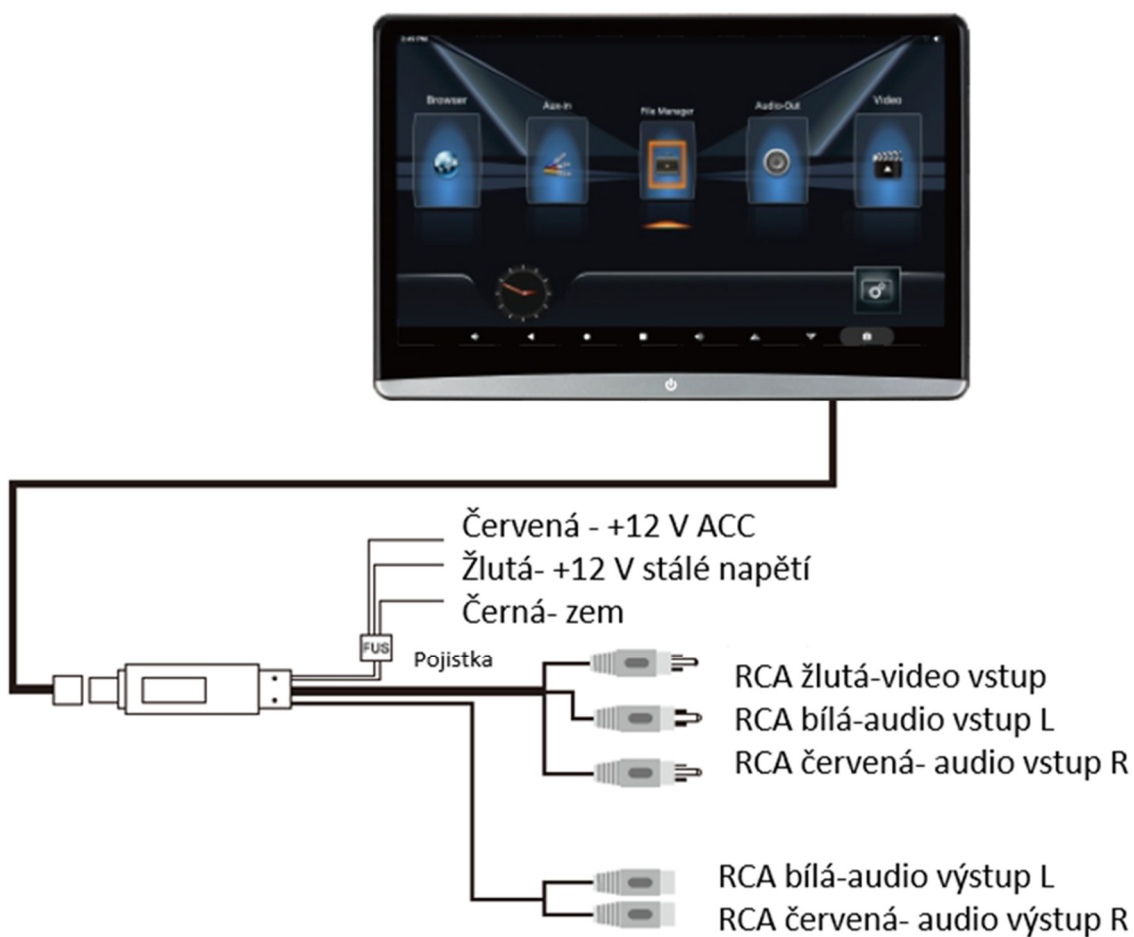
## E. Funkce aplikace

Klepnutím na ikonu „“ vstoupíte do hlavní nabídky a následně vyberte funkci, která se má použít.



Pokud si potřebujete stáhnout aplikaci, kliknutím na tuto ikonu „“ speciálního nástroje pro stažení, stáhnete požadovanou aplikaci.

## Konektivita a připojení monitoru



Zařízení se může lišit od návodu, technické změny vyhrazeny

Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter



# ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

**DS-X123AA**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodejce

**stualarm**<sup>®</sup>  
car audio&GSM

Odbornou instalaci provedl:

Datum, podpis: \_\_\_\_\_

Záznamy o případných opravách:

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



# DS-X123AA

## LCD monitor 12,3" OS Android/USB/SD

### s držákem na opěrku



### Uživatelská příručka

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku

a ponechte si ji pro případ potřeby.

#### Upozornění k použití přehrávače

1. Dbejte, aby zařízení nebylo vystaveno působení nadměrné vlhkosti a nebylo umístěno do prostředí s nadměrnou prašností. Dále je zapotřebí zajistit, aby zařízení nebylo vystaveno přímému slunci.
2. K čištění zařízení používejte pouze jemný hadřík, nepoužívejte chemické prostředky ani rozpouštědla.
3. Během používání zařízení by měla být okolní teplota v rozsahu 0 °C až + 50 °C, rozsah skladovacích teplot je -10 °C až +70 °C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 10 až 14 V DC.
6. Zařízení se nepokoušejte sami opravit. V případě, že by zařízení nefungovalo správně, kontaktujte prodejce nebo autorizovaného zástupce výrobce. V případě otevření krytu přístroje zaniká nárok na záruku.



Zařízení je vytvořeno na základě 64bitového čipu RockChip3368 Android 10.0, eMMC 5.0 Octa-core ARM Cortex-A551.8GHz, operační systém Android 10.0, který podporuje Mobilní telefony Android a iPhone Bezdrátové Miracast / Airplay, vestavěné 2 GB DDR4 a 16 GB paměť. Výkonné multimediální zpracování zvuku a videa, podporuje přehrávání videa v ultra vysokém rozlišení 4K/8K, procesorová jednotka s vestavěnou grafikou a kapacitní dotykovou obrazovkou.

Toto zařízení využívá vysoce výkonnou Wi-Fi. Externí rozhraní základní desky má USB slot, slot micro SD, HDMI a výstup 3,5 mm Jack pro sluchátka, tenký design.



### Konfigurace

Operační systém: Android 10.0

Procesor: eMMC 5.0 Octa-core ARM Cortex-A551.8GHz

RAM / ROM: 3G DDR3 16G

Rozšířené úložiště: 128G

Velikost obrazovky: 12,3 palcový IPS (16: 9)

Poměr rozlišení: 1920\*1080P

Dotyková obrazovka: vícenásobná dotyková obrazovka G + G

Rozměry monitoru bez držáku: 296 x 186 x 27,5 mm (včetně zaklopeného držáku: 296 x 186 x 51 mm, s vyklopeným držákem: 296 x 186 x 110 mm)

Čistá hmotnost: 1,1kg

### Hlavní funkce

WIFI: 2,4 G 802,11 b / g / n

Inteligentní odkaz: Miracast / Airplay

Formát zvuku: MP3/WMA/APE/WAV/FLAC.etc

Formát videa: AVI / MKV / MP4 / MOV / WMV.etc (včetně videa H.265 4k)

Formát obrázku: BMP / JPG / PNG.etc

Vestavěné funkce: Bluetooth, FM vysílač, G-senzor

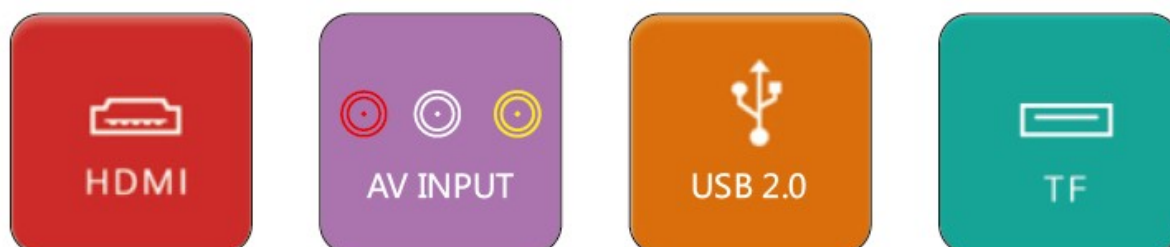
Externí konektor: USB, vstup HDMI, slot pro TF kartu, konektor pro sluchátka, zdířka pro obnovu.

USB nabíjení: DC 5 V, 2 A

Napájecí adaptér: DC 12 V, 1,5 A

## Zvláštní vlastnost

A. Různá signální rozhraní, není nutná žádná expanze externího čipu  
Podpora HDMI, video vstupu, TF karty, USB.



B. Integrovaný kvalitní procesor pro zpracování obrazu Engine pro zpracování obrazu MACE-PRO4 dokáže eliminovat šum z TV nebo síťové video, odstraňuje ztrátu detailů a barev ve video signálu přenos, a tím zlepšuje kvalitu obrazu, obnovuje všechny podrobnosti obsahu a obnovuje přirozený a detailní obraz.



C. Super zpracování multimédií, podpora max. 4K.H 265 videa



Formát zvuku

video H. 265



HD plynulé Ultra HD 4K/8K

D. Podpora bezdrátového zrcadlení mobilního telefonu

Podpora Android Miracast, iphone Airplay bezdrátové zrcadlení.





## Technické údaje a parametry

Rozlišení pixelů	1920 (Š) x 3 (RGB) x 1080 (V)
Výstupní port	Zvuk: stereofonní Video: výstup komplexního video signálu (AV) USB port Port karty MS / MMC / SD
Video systém	PAL / NTSC / AUTO
Napájecí napětí	DC 12V / 1,5A
Spotřeba energie	12W; Jmenovitý proud: 800mA; Jmenovitý příkon: 9,6 W.
Pracovní teplota	-20 ° C ~ + 60 ° C
Pracovní vlhkost	15 ~ 75% (nesmí se srážet žádná kapka vody)
	Podpora video dekodéru HEVC / H. 265 3840 × 2160 při 60 fps DXVA Podpora dekódování H. 264 1080P @ 60 fps Podpora dekódování SVC 1080P @ 60 fps Podpora dekódování MVC 1080P @ 60 fps Podpora dekódování H. 263, maximální rozlišení obrazu je 720 × 576 Podpora dekódování Sorenson Spark 1080P @ 60 fps Podpora dekódování MPEG-4 1080P @ 30 fps Podpora dekódování MPEG-2 1080P @ 60 fps Podpora dekódování MPEG-1 1080P @ 60 fps Podpora dekódování MPEG-2 1080P @ 60 fps Podpora dekódování VC 1 1080P @ 60 fps Podpora dekódování JPEG Podpora dekódování RV 1080P @ 60 fps Podpora dekódování VP 6 1080P @ 60 fps Podpora dekódování VP 7 1080P @ 60 fps Podpora dekódování VP 8 1080P @ 60 fps Podpora dekódování WebP 1080P @ 60 fps Podpora dekódování AVS + 1080P @ 60 fps Podpora dekódování RMVB 1080P @ 60 fps
WIFI	Podpora vysoce výkonného WIFI RTL 8188 ETV 802.11 b / g / n
HDMI	Podpora HMDI 2.0 / 1.4 b Podpora funkce HDMI ARC Podpora jednoho vstupu MHL3.0 / 2.1



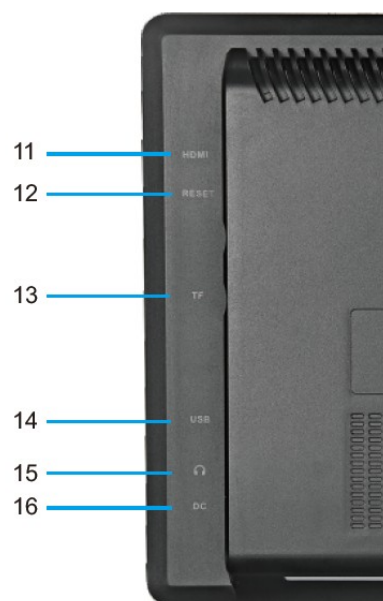
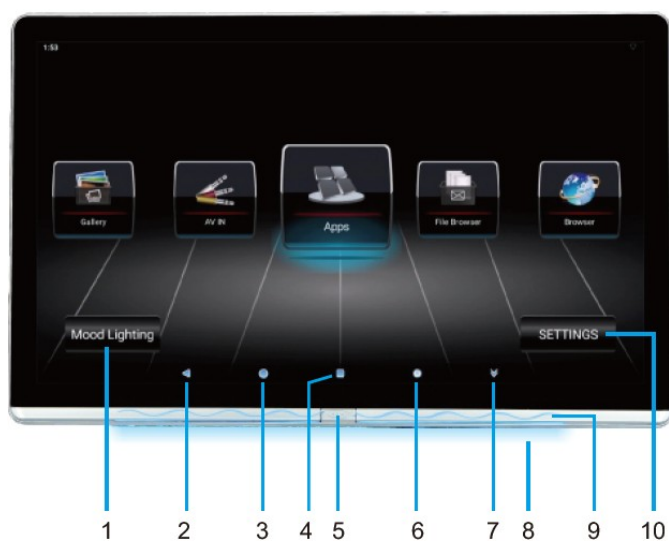
USB	Podpora obousměrného vysokorychlostního hostitele USB 2.
TransFlash karta	Podpora vysokorychlostního SDIO 3.0 Podpora maximální kapacity 1 TB
Zvuk	Podpora stereofonního zvukového vstupu Podpora výstupu stereofonních sluchátek Vestavěný reproduktor 2X3W @ 4 ohmy
FM přenos	Podpora stereofonního přenosu zvuku, frekvence 88 MHz - 108 MHz, lze zvolit
Bluetooth vysílač	Podpora stereofonního Bluetooth přenosu
Systém ochrany proti vybití baterie	Automaticky přejde do režimu spánku nebo vypnutí po odepnutí ACC Podpora max. 36 V napěťového vstupu
Další hardwarové funkce	Operační systém: Android 10.0
Softwarové funkce	Podpora bezdrátového Miracastu pro Android / Iphone

## Základní operace

1. zapnutí  
Stisknutím tlačítka napájení na 2 sekundy, aktivace operačního systému proběhne do 30 sekund.
2. vypnout  
Po stisknutí tlačítka napájení po dobu 2 sekund se zobrazí nabídka vypnutí, a pak klepnete na tlačítko "vypnuto".
3. spořič obrazovky  
Krátkým stisknutím tlačítka napájení vstoupíte do spořiče obrazovky
4. na  na  nozí rozhraní  
Na obrazovce stiskněte tlačítko "◀" a obrazovka se vrátí k předchozí manipulaci.
5. Návrat na domovskou stránku  
Stisknutím tlačítka "●" můžete přivést na domovskou stránku.
6. nastavení hlasitosti  
" ", " " znamenají snížení a zvýšení hlasitosti. Stisknutím tlačítka se zobrazí nabídka hlasitosti a poměr hlasitosti. Menu nastavení zmizí samo po 3 sekundách bez jakékoliv manipulace.
7. najít programy na pozadí  
Stiskněte tlačítko "■", najdete všechny programy, které jste nedávno měli zpuštěny, následně vyberte program, který chcete použít. Posunutím obrazovky doleva nebo doprava můžete tuto funkci vypnout.



## Úvod funkce



1. Nastavení LED
2. Funkce systému Android pro návrat na předchozí úroveň
3. Zpět na hlavní rozhraní systému Android
4. Funkce ikony zástupce (posuňte každý proces na konec)
5. Krátkým stisknutím zapnete a dlouhým stisknutím vypnete; pokud je monitor aktivní krátkým stisknutím vypnete obrazovku
6. Operace pomocí zkratky
7. Skrytá ikona
8. Dekorační světlo
9. LED světlo
10. Nastavení systému
11. Rozhraní HDMI vstup
12. Resetovat
13. Rozhraní karty TF (micro SD)
14. USB rozhraní
15. Rozhraní pro sluchátka
16. Vstup DC 12V (1,5A)

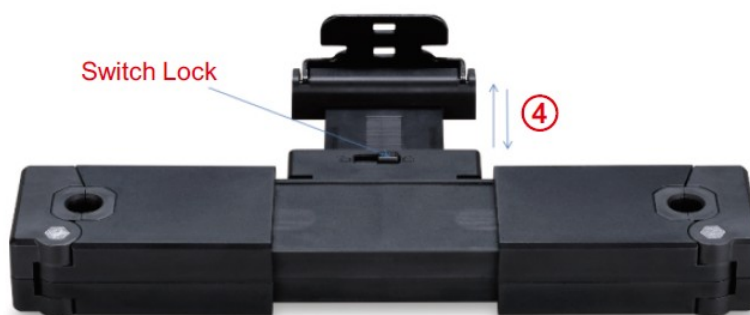
## Instalace



1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1 otevřete pouzdro držáku.
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku o velikosti dle trubky do drážky, jak je znázorněno na obrázku.



3. Upravte rozteč držáků doleva / doprava, rozteč přizpůsobte správné šířce dle vozu, pak držák zaklapne kolem trubek.

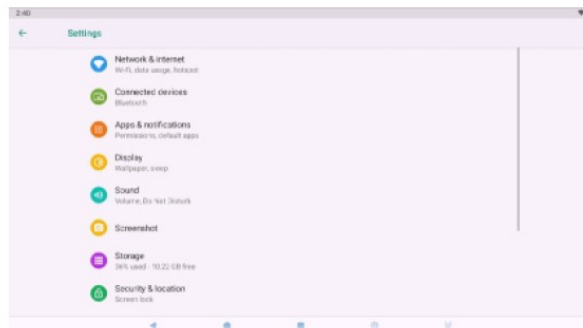


4. Otevřete zámek, pohybujte se vpřed a vzad, upravte na příslušnou délku a poté uzamkněte zámek.

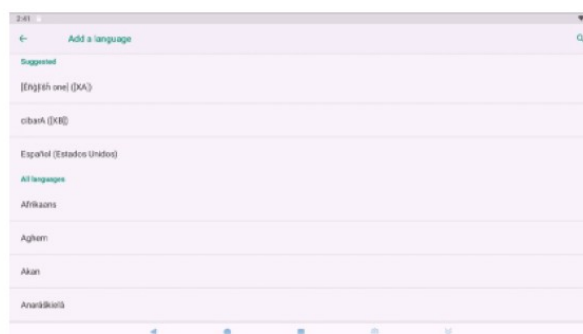
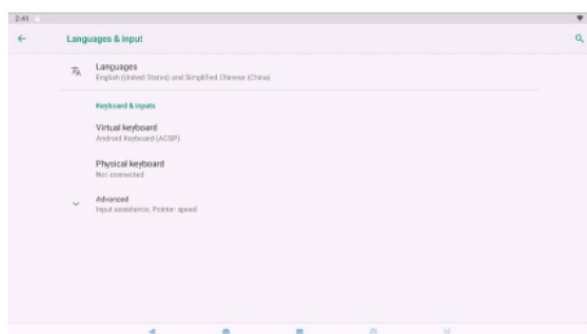
## Systémové nastavení

### A. Nastavení jazyka

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v nabídce a vyberte „Jazyk a vstup“.

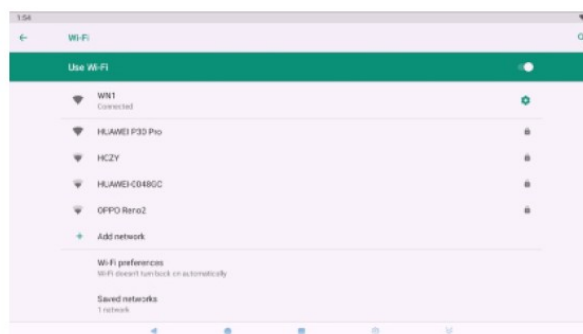
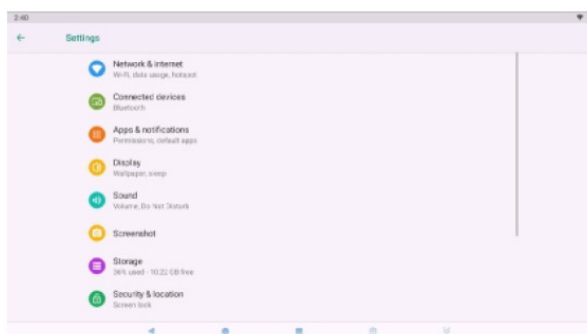


Vyberte projekt „Jazyk“ a poté vyberte odpovídající jazyk.



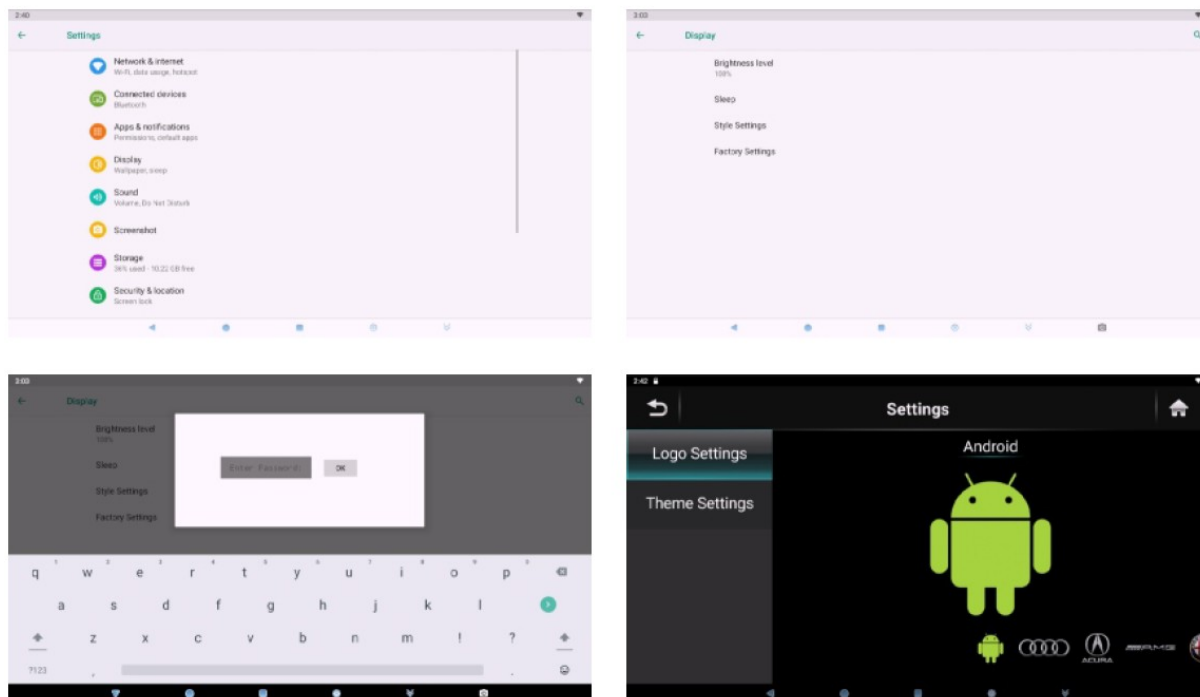
### B. Nastavení funkcí Wi-Fi

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, otevřete „Wi-Fi“ a vyberte vhodný zdroj přístupu.



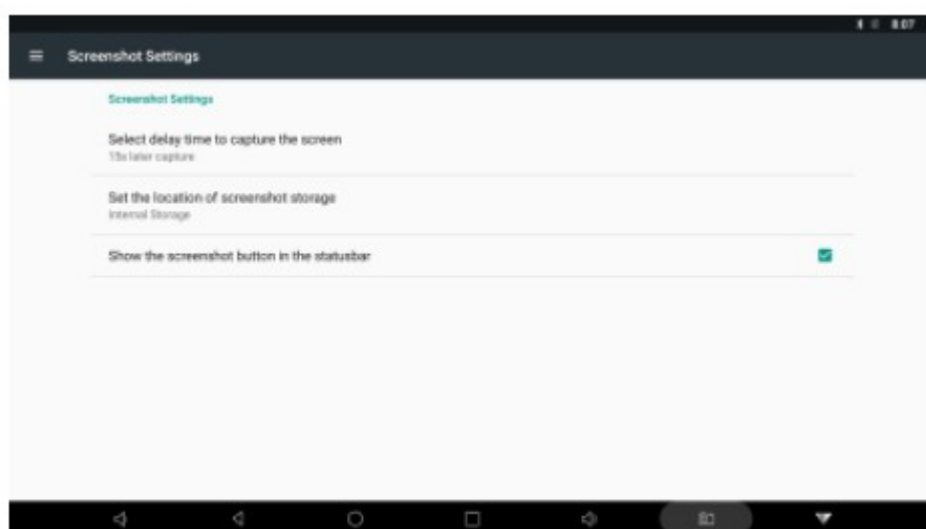
### C. Nastavení loga automobilu

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Logo Settings“ odpovídající logo automobilu (po restartu se zobrazí změněné logo automobilu).



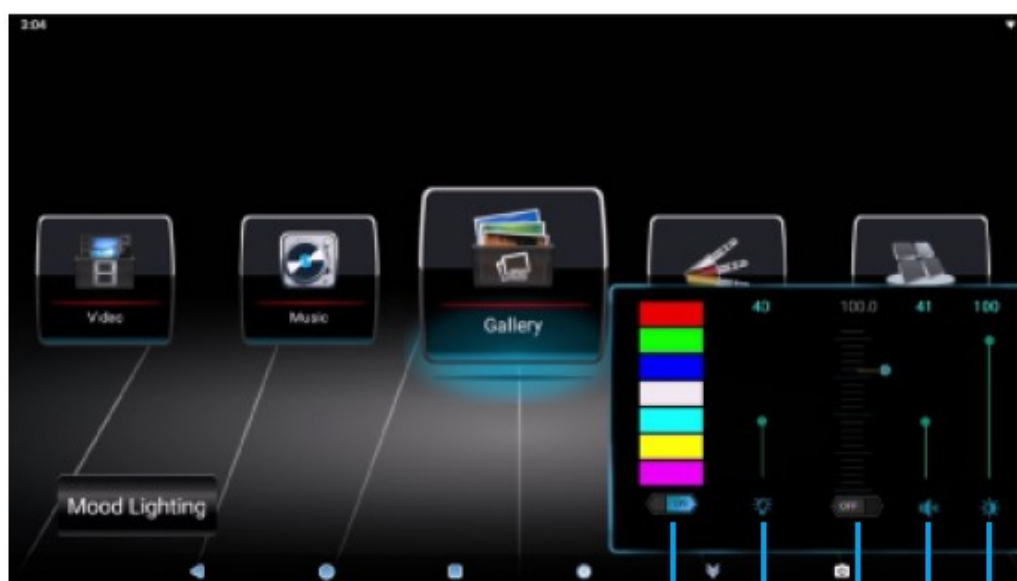
### D. Nastavení snímku obrazovky

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Theme Settings“ a poté proveďte odpovídající nastavení grafiky obrazovky.



## E. Zkratková operace

Kliknutím na ikonu „▲“ v hlavní nabídce zobrazíte čtyři vybrané funkce.



1 2 3 4 5

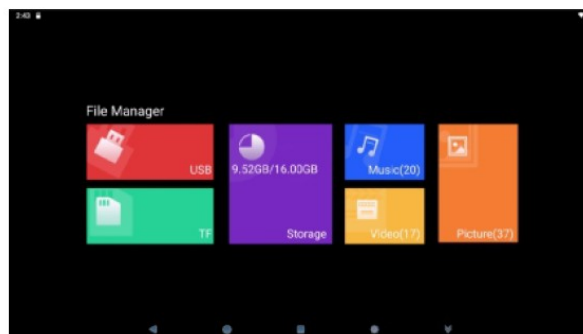
1. Výběr okolního osvětlení
2. Jas dekoračního osvětlení
2. FM modulátor-nastavení frekvence
3. Nastavení hlasitosti
4. Jas obrazovky



## Funkce / Provoz

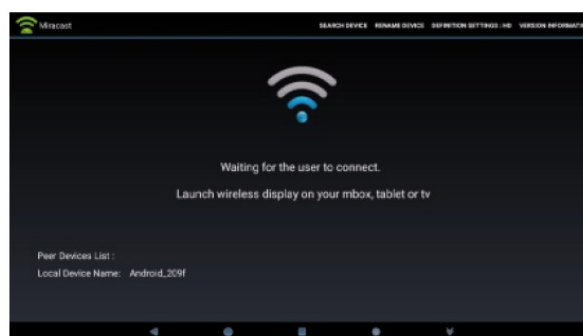
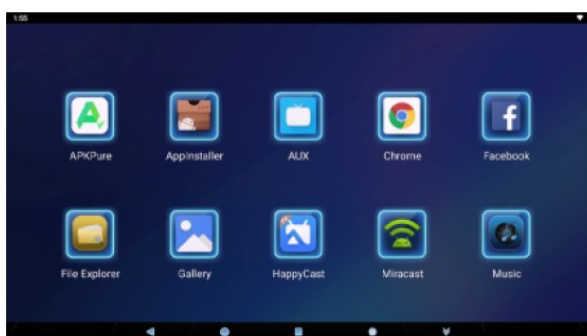
### A. Průzkumník souborů

Klikněte na ikonu „Průzkumník souborů“ ( „File Explorer“) v hlavní nabídce, přejděte do nabídky další úrovně a poté otevřete dokument



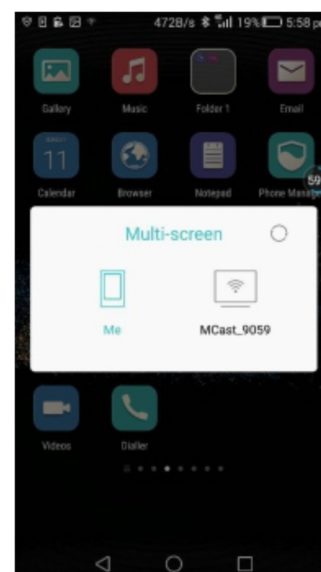
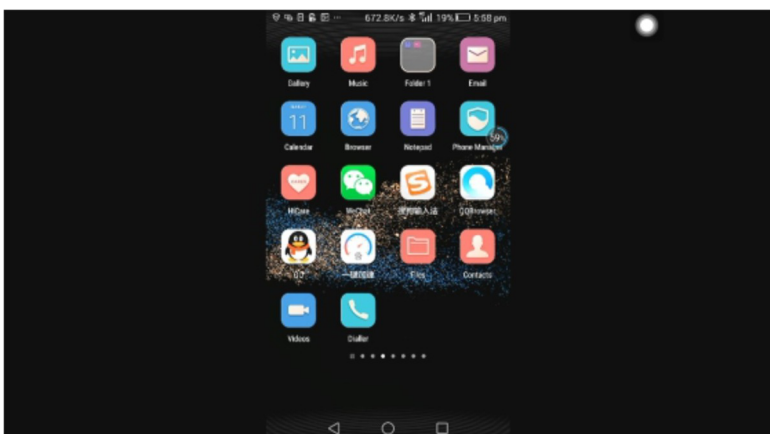
### B. Propojení mobilních telefonů se systémem Android

1. Nejprve klikněte na tlačítko „Nastavení“ ( „Settings“) v hlavní nabídce a otevřete „Wi-Fi“ funkce a poté se vraťte do vyšší úrovně a klikněte na ikonu „MiraCast“, zadejte v podnabídce „Povolit Mcast“ a poté vyberte název tohoto mobilního telefonu.

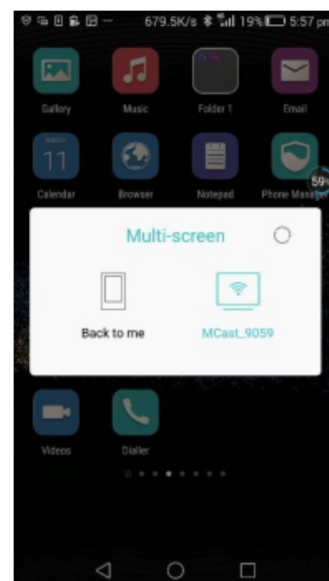


2. Vyberte „Interakce více obrazovek“ v systému Android, najděte odpovídající název zařízení potřebného pro připojení a poté klepnutím vyberte.

3. Po úspěšném připojení se na zařízení synchronně zobrazí obrázek zobrazený na mobilním telefonu.

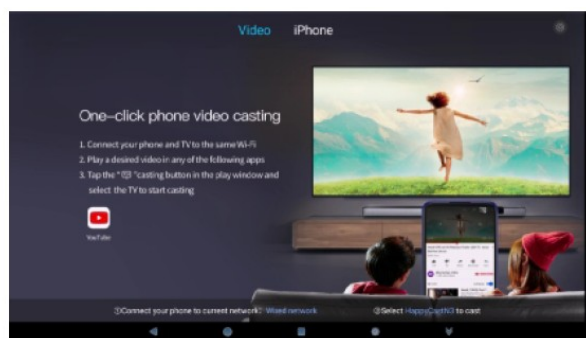
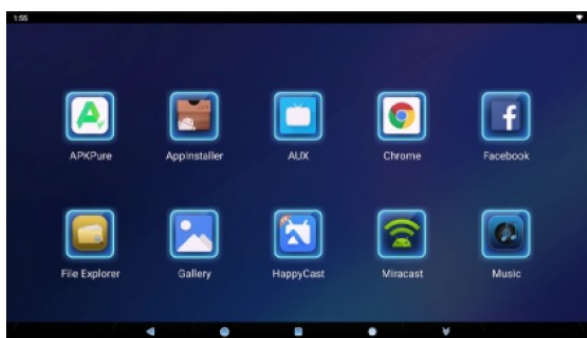


4. Vyberte „Interakce s více obrazovkami“ mobilního telefonu a poté vyberte „Zpět na mé zařízení“ a poté můžete ukončit propojení mobilních telefonů.



### C. Apple iOS

1. Nejprve přejděte do možnosti funkce „Wi-Fi“ mobilního telefonu a zapněte Wi-Fi hot spot mobilního telefonu.
2. V nabídce vyberte ikonu „HappyCast“.



3. Současně otevřete „AirPlay“ z iPhone

(Možnost „AirPlay“ se zobrazí, když posunete hlavní rozhraní mobilního telefonu zespodu nahoru).

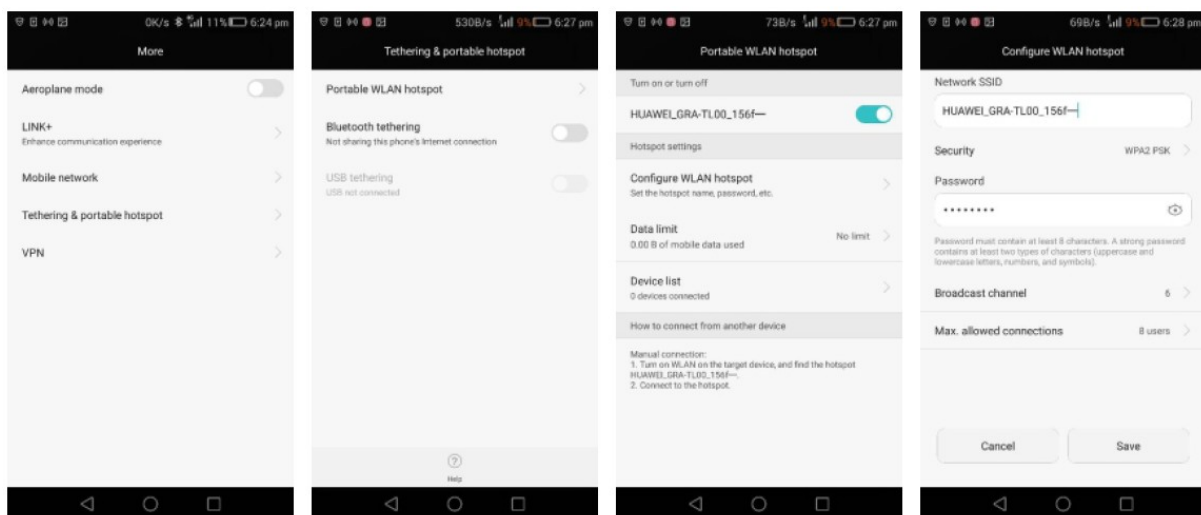
4. Vyberte odpovídající název zařízení AirPlay z mobilního telefonu, otevřete zrcadlový obraz. Při úspěšném připojení se obrázky provozované na mobilním telefonu synchronně zobrazí na obrazovce zařízení.

5. Ukončete mobilní propojení při výběru „iPhone“ na mobilním telefonu.

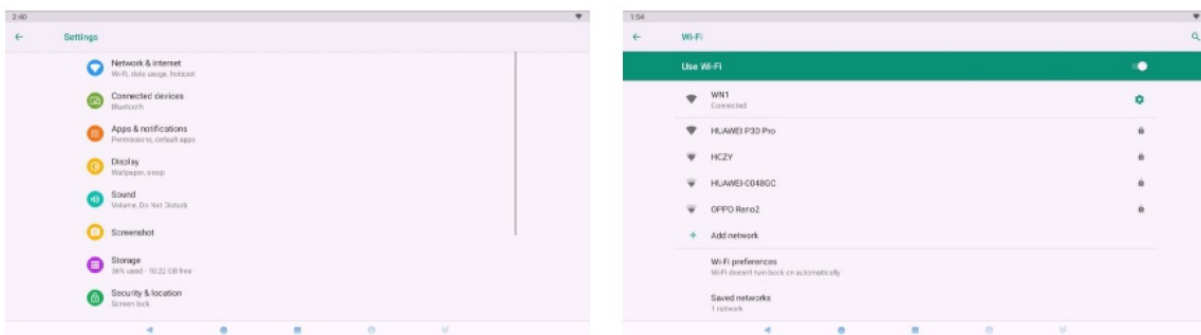
### D. Připojte se k síti

Nejprve nastavte aktivní bod Wi-Fi pro mobilní zařízení a poté nastavte přístupový kód. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android a kliknutím na ikonu vyhledejte název hotspotu Wi-Fi. (V případě potřeby zadejte heslo)


1. Vstupte do sdílení mobilní sítě chytrého telefonu, spusťte síť 4G (nebo 3G), znovu vstupte do hotspotu WLAN, otevřete rozhraní čísla mobilního telefonu a nastavte název hotspotu, heslo a nakonec je uložte.

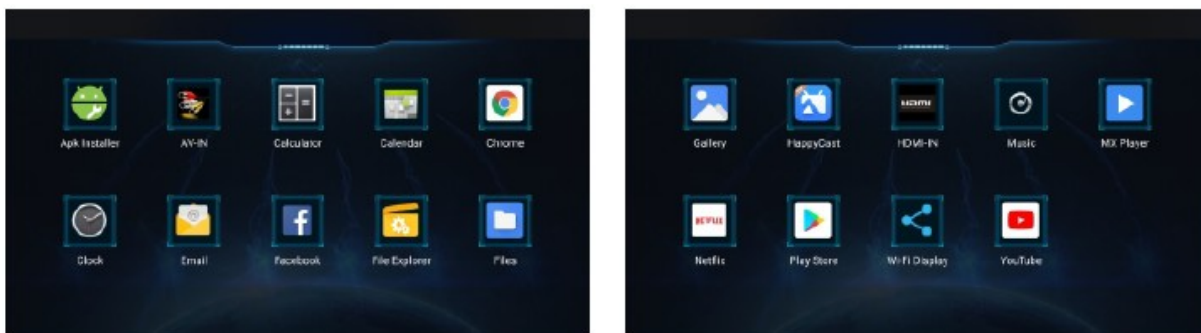



2. Poté, co dobře nastavíte iPhone, provedete místní nastavení. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android. Najděte název zařízení Wi-Fi hot spot příslušného zařízení iPhone, zadejte heslo odpovídající iPhone, kliknutím otevřete.



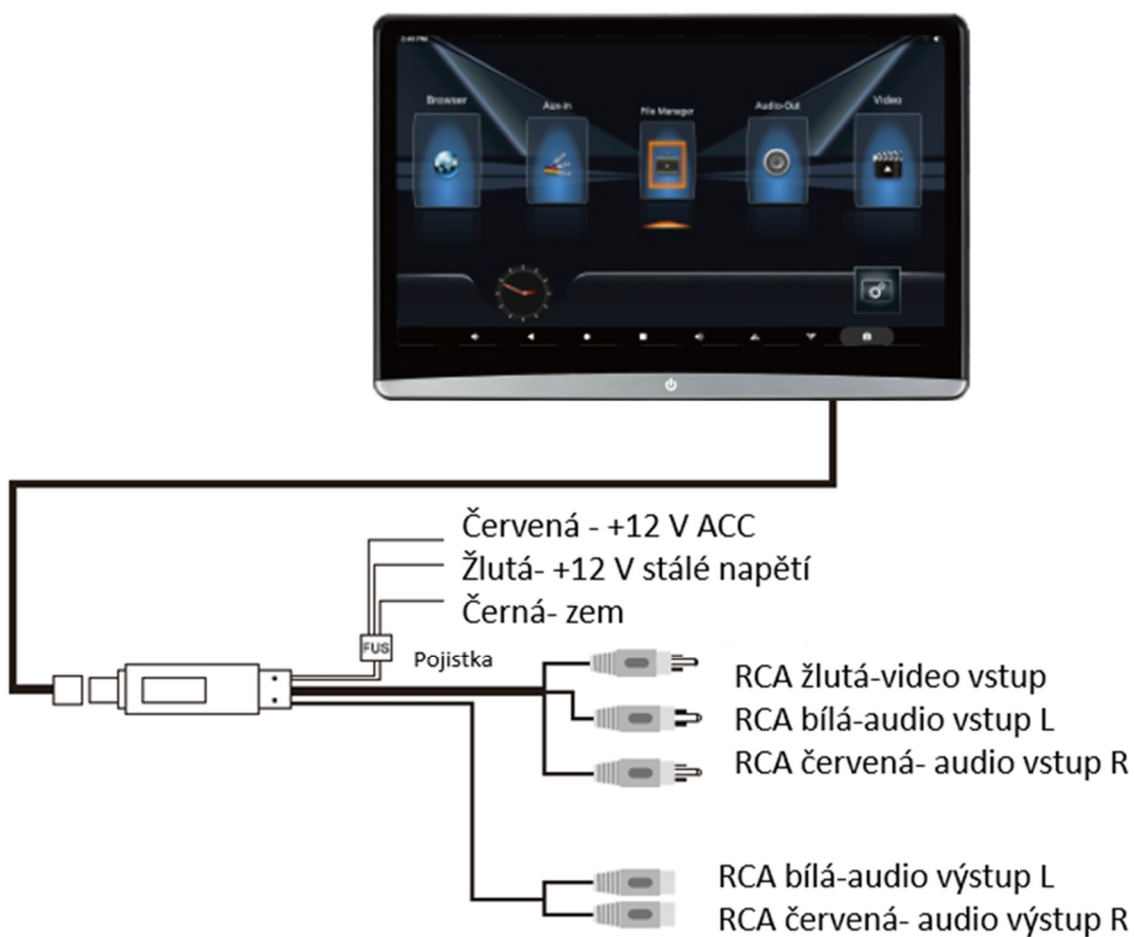
## E. Funkce aplikace

Klepnutím na ikonu „“ vstoupíte do hlavní nabídky a následně vyberte funkci, která se má použít.



Pokud si potřebujete stáhnout aplikaci, kliknutím na tuto ikonu „“ speciálního nástroje pro stažení, stáhnete požadovanou aplikaci.

## Konektivita a připojení monitoru



Zařízení se může lišit od návodu, technické změny vyhrazeny

Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter



# ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

**DS-X123AA**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodejce

**stualarm**<sup>®</sup>  
car audio&GSM



Odbornou instalaci provedl:

Datum, podpis: \_\_\_\_\_

Záznamy o případných opravách:

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



# DS-X123AA

## LCD monitor 12,3" OS Android/USB/SD

### s držákem na opěrku



### Uživatelská příručka

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku

a ponechte si ji pro případ potřeby.

#### Upozornění k použití přehrávače

1. Dbejte, aby zařízení nebylo vystaveno působení nadměrné vlhkosti a nebylo umístěno do prostředí s nadměrnou prašností. Dále je zapotřebí zajistit, aby zařízení nebylo vystaveno přímému slunci.
2. K čištění zařízení používejte pouze jemný hadřík, nepoužívejte chemické prostředky ani rozpouštědla.
3. Během používání zařízení by měla být okolní teplota v rozsahu 0 °C až + 50 °C, rozsah skladovacích teplot je -10 °C až +70 °C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 10 až 14 V DC.
6. Zařízení se nepokoušejte sami opravit. V případě, že by zařízení nefungovalo správně, kontaktujte prodejce nebo autorizovaného zástupce výrobce. V případě otevření krytu přístroje zaniká nárok na záruku.

Zařízení je vytvořeno na základě 64bitového čipu RockChip3368 Android 10.0, eMMC 5.0 Octa-core ARM Cortex-A551.8GHz, operační systém Android 10.0, který podporuje Mobilní telefony Android a iPhone Bezdrátové Miracast / Airplay, vestavěné 2 GB DDR4 a 16 GB paměť. Výkonné multimediální zpracování zvuku a videa, podporuje přehrávání videa v ultra vysokém rozlišení 4K/8K, procesorová jednotka s vestavěnou grafikou a kapacitní dotykovou obrazovkou. Toto zařízení využívá vysoce výkonnou Wi-Fi. Externí rozhraní základní desky má USB slot, slot micro SD, HDMI a výstup 3,5 mm Jack pro sluchátka, tenký design.



### Konfigurace

Operační systém: Android 10.0

Procesor: eMMC 5.0 Octa-core ARM Cortex-A551.8GHz

RAM / ROM: 3G DDR3 16G

Rozšířené úložiště: 128G

Velikost obrazovky: 12,3 palcový IPS (16: 9)

Poměr rozlišení: 1920\*1080P

Dotyková obrazovka: vícenásobná dotyková obrazovka G + G

Rozměry monitoru bez držáku: 296 x 186 x 27,5 mm (včetně zaklopeného držáku: 296 x 186 x 51 mm, s vyklopeným držákem: 296 x 186 x 110 mm)

Čistá hmotnost: 1,1kg

### Hlavní funkce

WIFI: 2,4 G 802,11 b / g / n

Inteligentní odkaz: Miracast / Airplay

Formát zvuku: MP3/WMA/APE/WAV/FLAC.etc

Formát videa: AVI / MKV / MP4 / MOV / WMV.etc (včetně videa H.265 4k)

Formát obrázku: BMP / JPG / PNG.etc

Vestavěné funkce: Bluetooth, FM vysílač, G-senzor

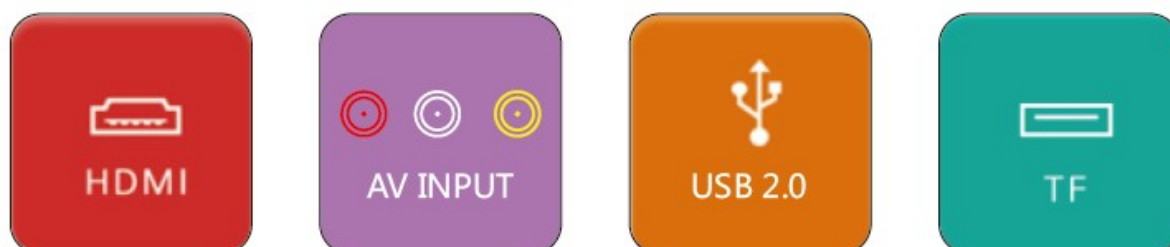
Externí konektor: USB, vstup HDMI, slot pro TF kartu, konektor pro sluchátka, zdířka pro obnovu.

USB nabíjení: DC 5 V, 2 A

Napájecí adaptér: DC 12 V, 1,5 A

## Zvláštní vlastnost

A. Různá signální rozhraní, není nutná žádná expanze externího čipu  
Podpora HDMI, video vstupu, TF karty, USB.



B. Integrovaný kvalitní procesor pro zpracování obrazu Engine pro zpracování obrazu MACE-PRO4 dokáže eliminovat šum z TV nebo síťové video, odstraňuje ztrátu detailů a barev ve video signálu přenos, a tím zlepšuje kvalitu obrazu, obnovuje všechny podrobnosti obsahu a obnovuje přirozený a detailní obraz.





C. Super zpracování multimédií, podpora max. 4K.H 265 videa



Formát zvuku

video H. 265



HD plynulé Ultra HD 4K/8K

D. Podpora bezdrátového zrcadlení mobilního telefonu

Podpora Android Miracast, iphone Airplay bezdrátové zrcadlení.







## Technické údaje a parametry

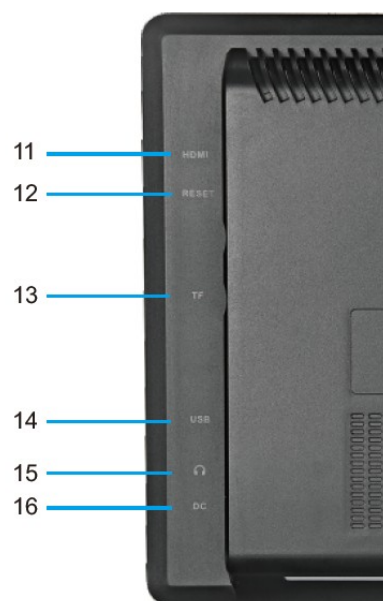
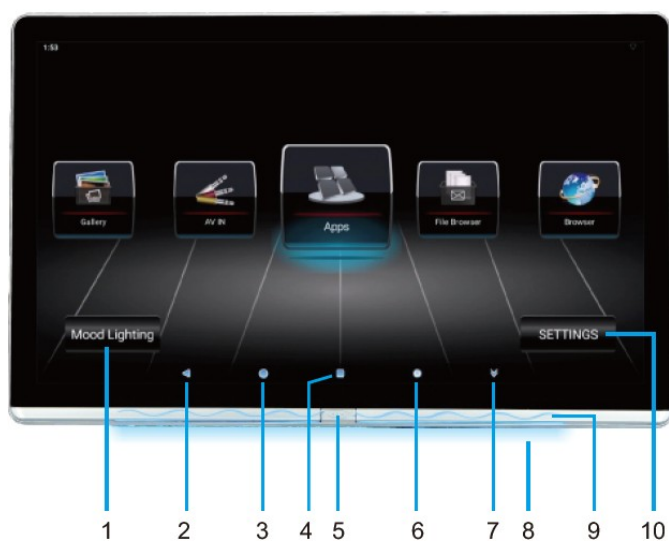
Rozlišení pixelů	1920 (Š) x 3 (RGB) x 1080 (V)
Výstupní port	Zvuk: stereofonní Video: výstup komplexního video signálu (AV) USB port Port karty MS / MMC / SD
Video systém	PAL / NTSC / AUTO
Napájecí napětí	DC 12V / 1,5A
Spotřeba energie	12W; Jmenovitý proud: 800mA; Jmenovitý příkon: 9,6 W.
Pracovní teplota	-20 ° C ~ + 60 ° C
Pracovní vlhkost	15 ~ 75% (nesmí se srážet žádná kapka vody)
	Podpora video dekodéru HEVC / H. 265 3840 × 2160 při 60 fps DXVA Podpora dekodování H. 264 1080P @ 60 fps Podpora dekodování SVC 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MVC 1080P @ 60 fps Podpora dekodování H. 263, maximální rozlišení obrazu je 720 × 576 Podpora dekodování Sorenson Spark 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-4 1080P @ 30 fps Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-1 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VC 1 1080P @ 60 fps Podpora dekodování JPEG Podpora dekodování RV 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 6 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 7 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 8 1080P @ 60 fps Podpora dekodování WebP 1080P @ 60 fps Podpora dekodování AVS + 1080P @ 60 fps Podpora dekodování RMVB 1080P @ 60 fps
WIFI	Podpora vysoce výkonného WIFI RTL 8188 ETV 802.11 b / g / n
HDMI	Podpora HMDI 2.0 / 1.4 b Podpora funkce HDMI ARC Podpora jednoho vstupu MHL3.0 / 2.1

USB	Podpora obousměrného vysokorychlostního hostitele USB 2.
TransFlash karta	Podpora vysokorychlostního SDIO 3.0 Podpora maximální kapacity 1 TB
Zvuk	Podpora stereofonního zvukového vstupu Podpora výstupu stereofonních sluchátek Vestavěný reproduktor 2X3W @ 4 ohmy
FM přenos	Podpora stereofonního přenosu zvuku, frekvence 88 MHz - 108 MHz, lze zvolit
Bluetooth vysílač	Podpora stereofonního Bluetooth přenosu
Systém ochrany proti vybití baterie	Automaticky přejde do režimu spánku nebo vypnutí po odepnutí ACC Podpora max. 36 V napěťového vstupu
Další hardwarové funkce	Operační systém: Android 10.0
Softwarové funkce	Podpora bezdrátového Miracastu pro Android / Iphone

## Základní operace

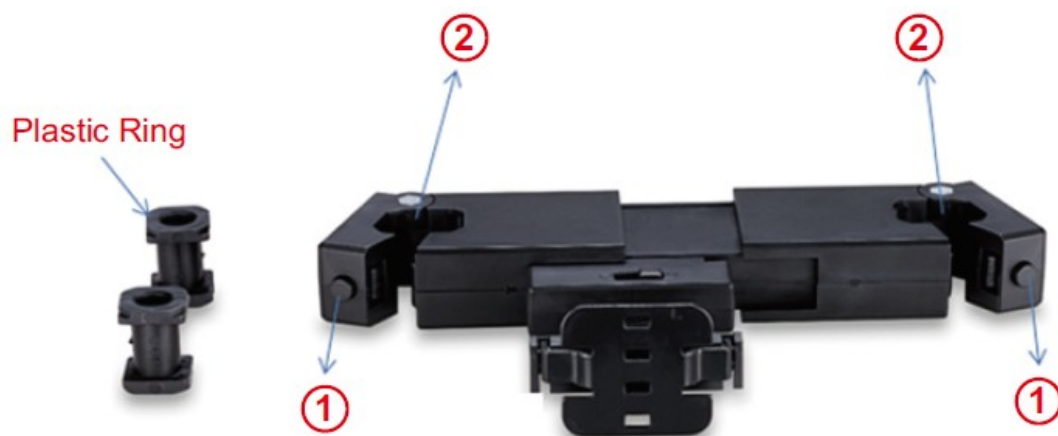
1. zapnutí  
Stisknutím tlačítka napájení na 2 sekundy, aktivace operačního systému proběhne do 30 sekund.
2. vypnout  
Po stisknutí tlačítka napájení po dobu 2 sekund se zobrazí nabídka vypnutí, a pak klepnete na tlačítko "vypnuto".
3. spořič obrazovky  
Krátkým stisknutím tlačítka napájení vstoupíte do spořiče obrazovky
4. na  na  nozí rozhraní  
Na obrazovce stiskněte tlačítko "◀" a obrazovka se vrátí k předchozí manipulaci.
5. Návrat na domovskou stránku  
Stisknutím tlačítka "●" můžete přivést na domovskou stránku.
6. nastavení hlasitosti  
" ", " " znamenají snížení a zvýšení hlasitosti. Stisknutím tlačítka se zobrazí nabídka hlasitosti a poměr hlasitosti. Menu nastavení zmizí samo po 3 sekundách bez jakékoliv manipulace.
7. najít programy na pozadí  
Stiskněte tlačítko "■", najdete všechny programy, které jste nedávno měli zpuštěny, následně vyberte program, který chcete použít. Posunutím obrazovky doleva nebo doprava můžete tuto funkci vypnout.

## Úvod funkce



1. Nastavení LED
2. Funkce systému Android pro návrat na předchozí úroveň
3. Zpět na hlavní rozhraní systému Android
4. Funkce ikony zástupce (posuňte každý proces na konec)
5. Krátkým stisknutím zapnete a dlouhým stisknutím vypnete; pokud je monitor aktivní krátkým stisknutím vypnete obrazovku
6. Operace pomocí zkratky
7. Skrytá ikona
8. Dekorační světlo
9. LED světlo
10. Nastavení systému
11. Rozhraní HDMI vstup
12. Resetovat
13. Rozhraní karty TF (micro SD)
14. USB rozhraní
15. Rozhraní pro sluchátka
16. Vstup DC 12V (1,5A)

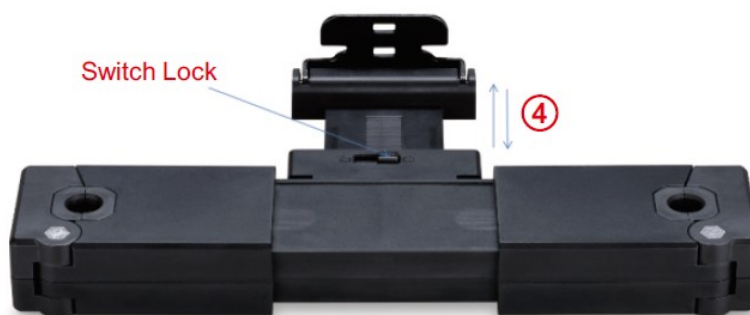
## Instalace



1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1 otevřete pouzdro držáku.
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku o velikosti dle trubky do drážky, jak je znázorněno na obrázku.



3. Upravte rozteč držáků doleva / doprava, rozteč přizpůsobte správné šířce dle vozu, pak držák zaklapne kolem trubek.

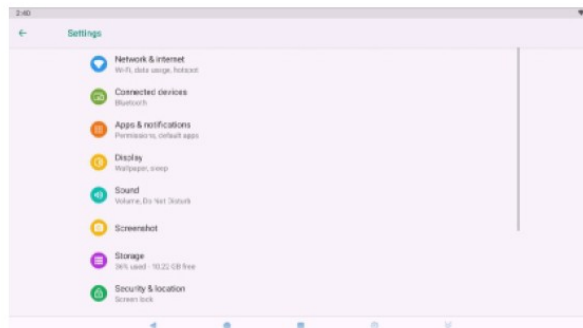


4. Otevřete zámek, pohybujte se vpřed a vzad, upravte na příslušnou délku a poté uzamkněte zámek.

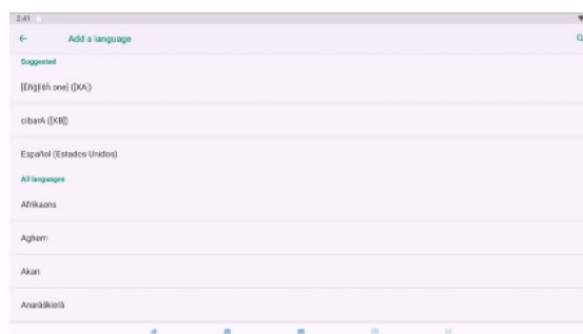
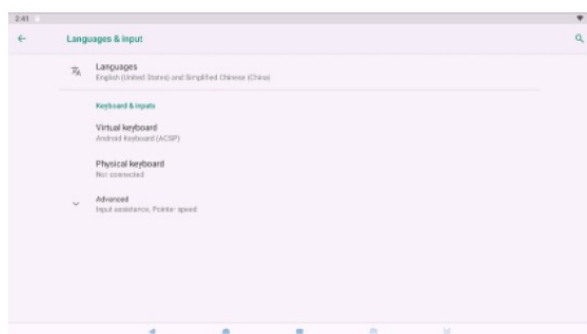
## Systémové nastavení

### A. Nastavení jazyka

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v nabídce a vyberte „Jazyk a vstup“.

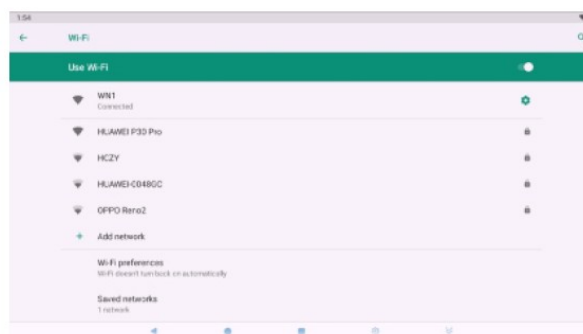
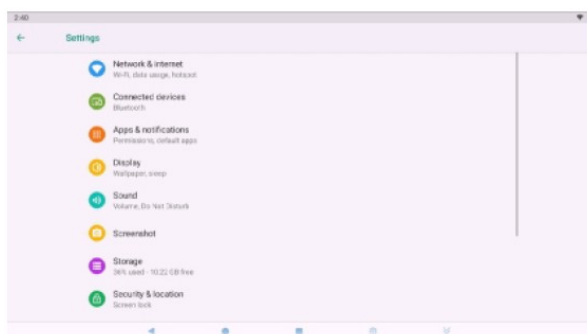


Vyberte projekt „Jazyk“ a poté vyberte odpovídající jazyk.



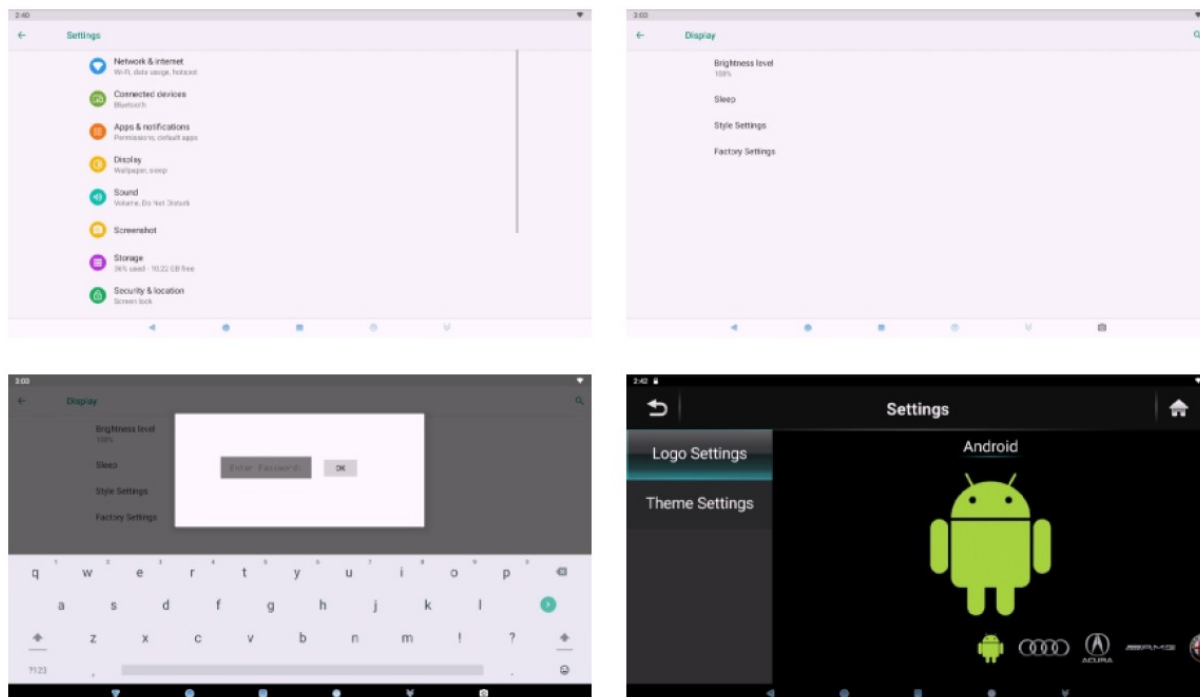
### B. Nastavení funkcí Wi-Fi

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, otevřete „Wi-Fi“ a vyberte vhodný zdroj přístupu.



### C. Nastavení loga automobilu

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Logo Settings“ odpovídající logo automobilu (po restartu se zobrazí změněné logo automobilu).



### D. Nastavení snímku obrazovky

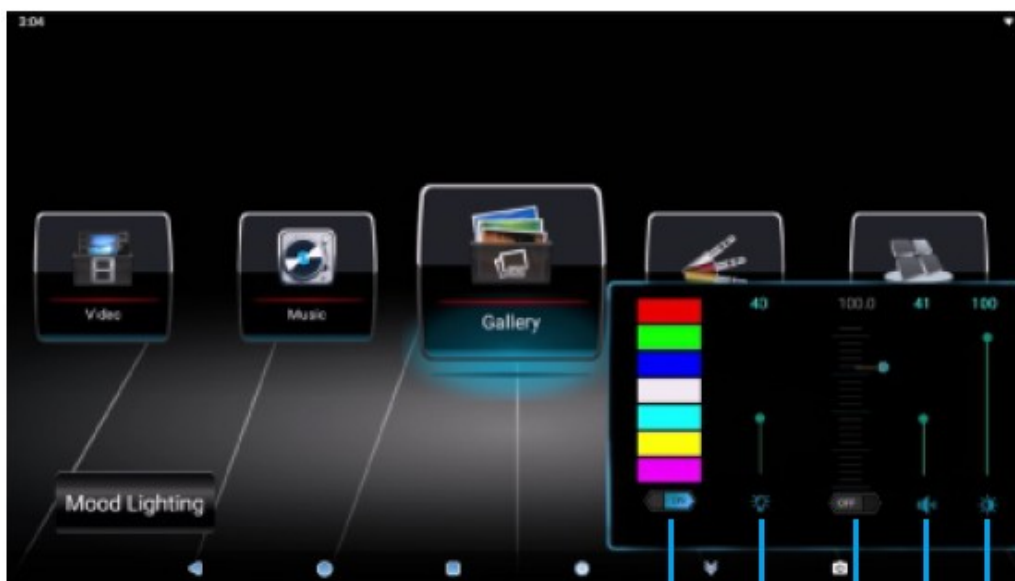
Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Theme Settings“ a poté proveďte odpovídající nastavení grafiky obrazovky.





## E. Zkratková operace

Kliknutím na ikonu „▲“ v hlavní nabídce zobrazíte čtyři vybrané funkce.



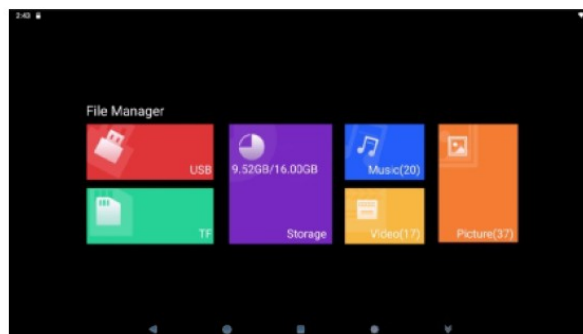
1 2 3 4 5

1. Výběr okolního osvětlení
2. Jas dekorálního osvětlení
2. FM modulátor-nastavení frekvence
3. Nastavení hlasitosti
4. Jas obrazovky

## Funkce / Provoz

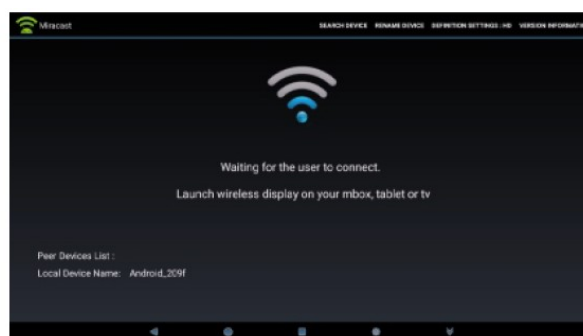
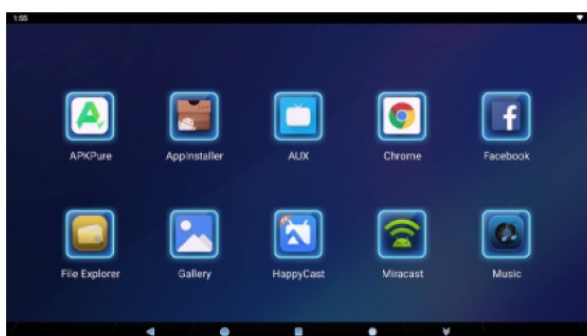
### A. Průzkumník souborů

Klikněte na ikonu „Průzkumník souborů“ ( „File Explorer“) v hlavní nabídce, přejděte do nabídky další úrovně a poté otevřete dokument



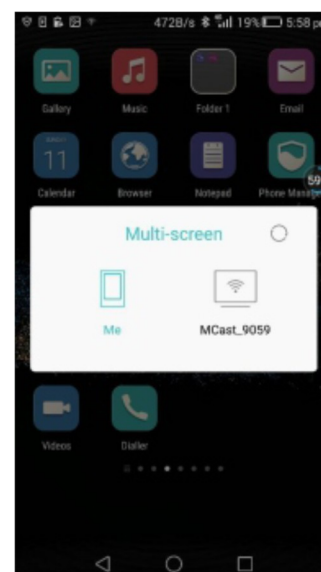
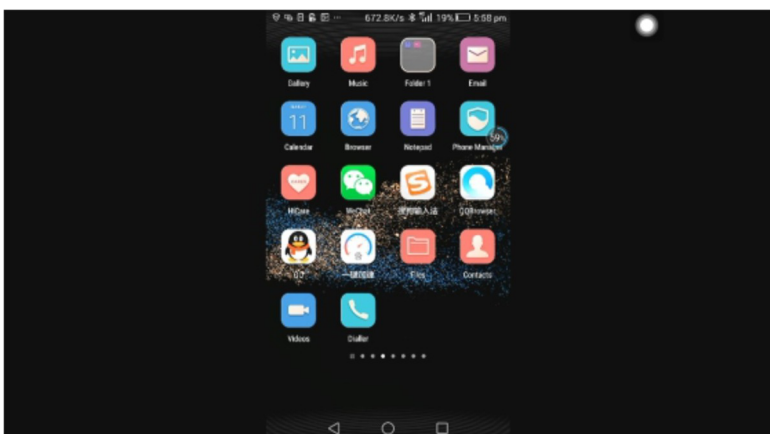
### B. Propojení mobilních telefonů se systémem Android

1. Nejprve klikněte na tlačítko „Nastavení“ ( „Settings“) v hlavní nabídce a otevřete „Wi-Fi“ funkce a poté se vraťte do vyšší úrovně a klikněte na ikonu „MiraCast“, zadejte v podnabídce „Povolit Mcast“ a poté vyberte název tohoto mobilního telefonu.

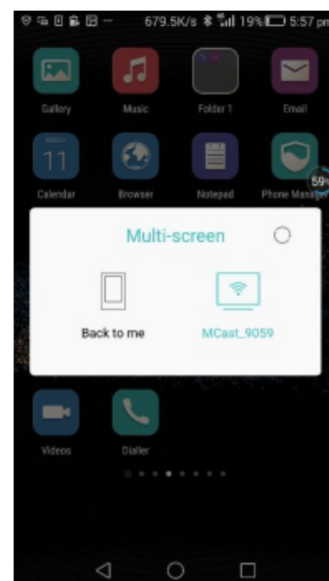


2. Vyberte „Interakce více obrazovek“ v systému Android, najděte odpovídající název zařízení potřebného pro připojení a poté klepnutím vyberte.

3. Po úspěšném připojení se na zařízení synchronně zobrazí obrázek zobrazený na mobilním telefonu.

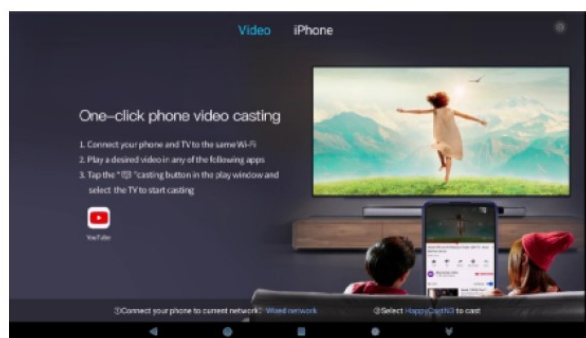
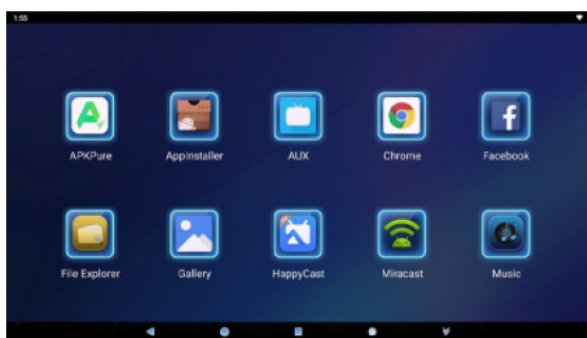


4. Vyberte „Interakce s více obrazovkami“ mobilního telefonu a poté vyberte „Zpět na mé zařízení“ a poté můžete ukončit propojení mobilních telefonů.



### C. Apple iOS

1. Nejprve přejděte do možnosti funkce „Wi-Fi“ mobilního telefonu a zapněte Wi-Fi hot spot mobilního telefonu.
2. V nabídce vyberte ikonu „HappyCast“.



3. Současně otevřete „AirPlay“ z iPhone

(Možnost „AirPlay“ se zobrazí, když posunete hlavní rozhraní mobilního telefonu zespodu nahoru).

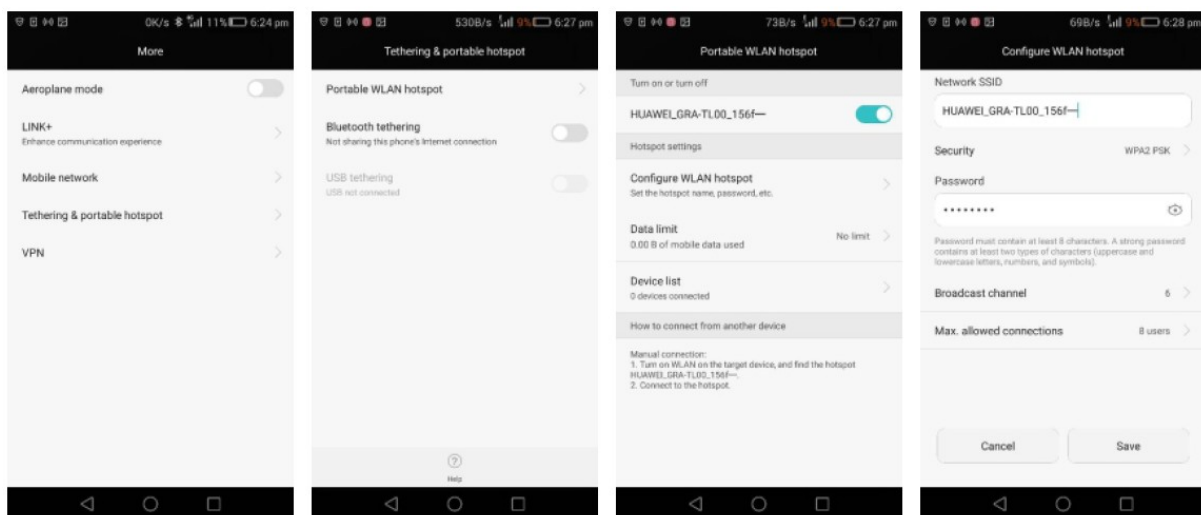
4. Vyberte odpovídající název zařízení AirPlay z mobilního telefonu, otevřete zrcadlový obraz. Při úspěšném připojení se obrázky provozované na mobilním telefonu synchronně zobrazí na obrazovce zařízení.

5. Ukončete mobilní propojení při výběru „iPhone“ na mobilním telefonu.

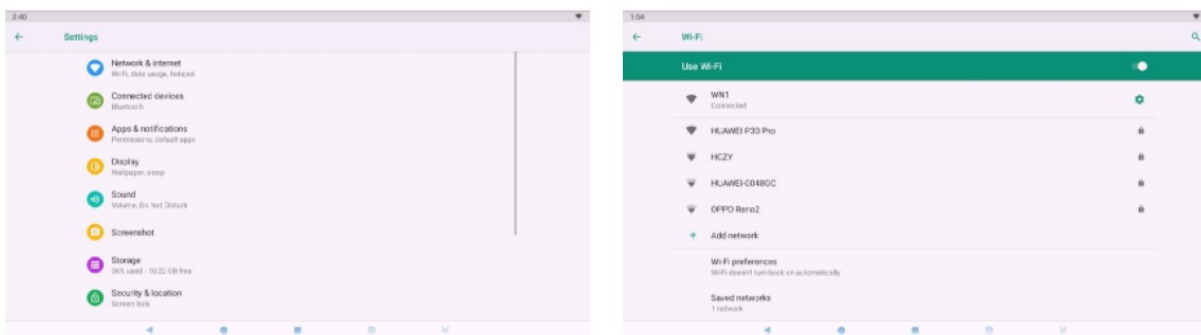
### D. Připojte se k síti

Nejprve nastavte aktivní bod Wi-Fi pro mobilní zařízení a poté nastavte přístupový kód. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android a kliknutím na ikonu vyhledejte název hotspotu Wi-Fi. (V případě potřeby zadejte heslo)


1. Vstupte do sdílení mobilní sítě chytrého telefonu, spusťte síť 4G (nebo 3G), znovu vstupte do hotspotu WLAN, otevřete rozhraní čísla mobilního telefonu a nastavte název hotspotu, heslo a nakonec je uložte.

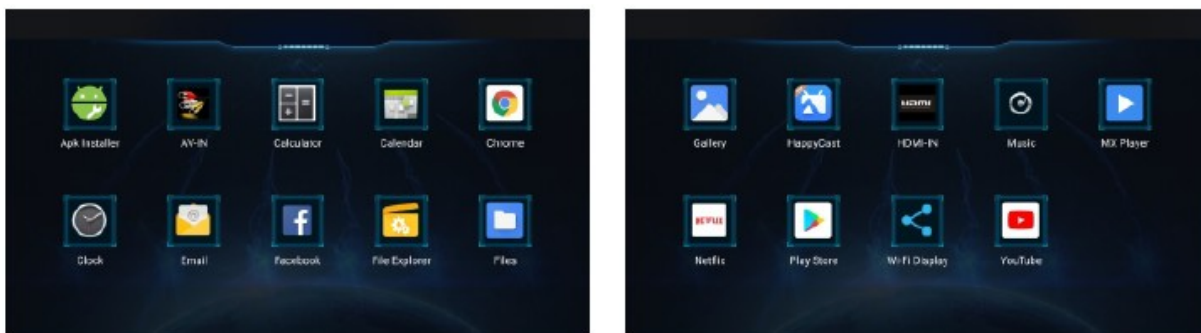



2. Poté, co dobře nastavíte iPhone, provedete místní nastavení. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android. Najděte název zařízení Wi-Fi hot spot příslušného zařízení iPhone, zadejte heslo odpovídající iPhone, kliknutím otevřete.



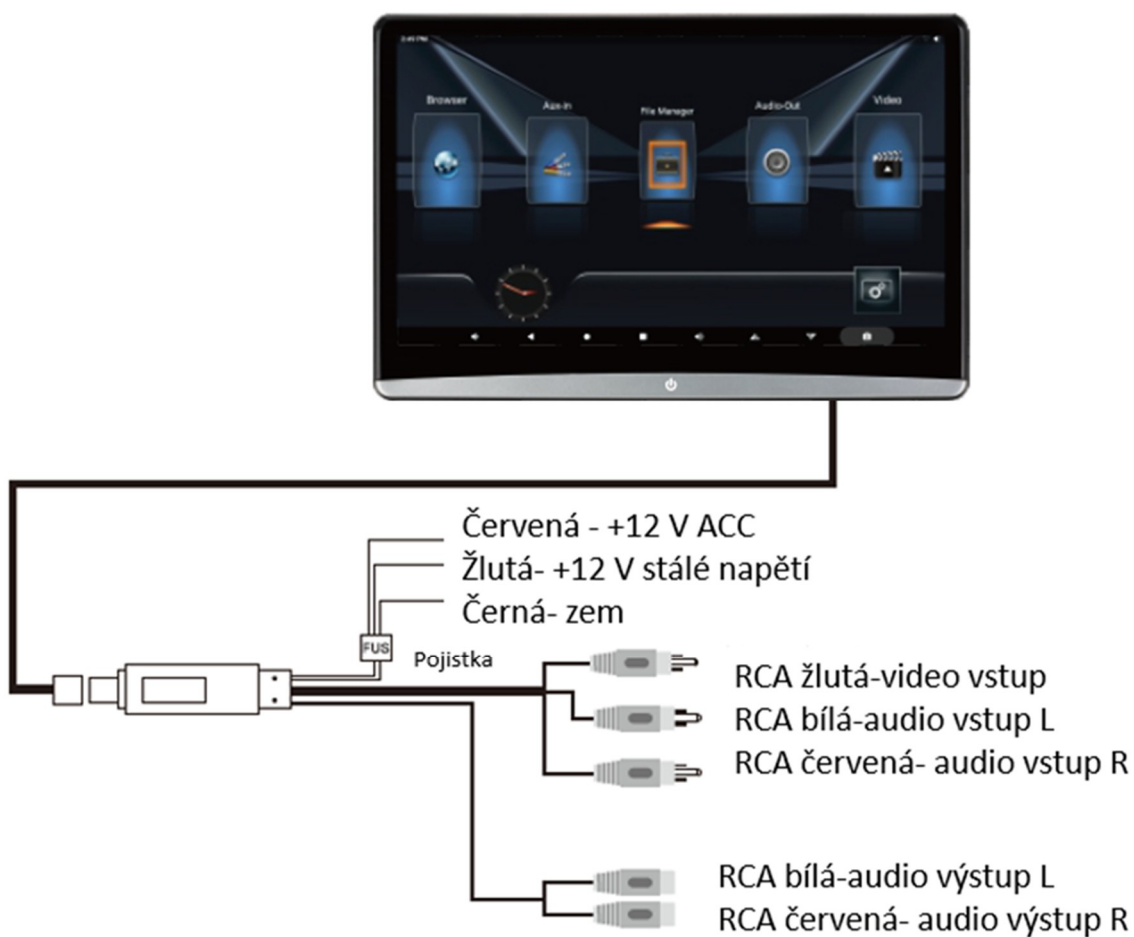
## E. Funkce aplikace

Klepnutím na ikonu „“ vstoupíte do hlavní nabídky a následně vyberte funkci, která se má použít.



Pokud si potřebujete stáhnout aplikaci, kliknutím na tuto ikonu „“ speciálního nástroje pro stažení, stáhnete požadovanou aplikaci.

## Konektivita a připojení monitoru



Zařízení se může lišit od návodu, technické změny vyhrazeny

Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter





# ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

**DS-X123AA**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodejce

**stualarm**<sup>®</sup>  
car audio&GSM



Odbornou instalaci provedl:

Datum, podpis: \_\_\_\_\_

Záznamy o případných opravách:

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



# DS-X123AA

## LCD monitor 12,3" OS Android/USB/SD

### s držákem na opěrku



### Uživatelská příručka

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku

a ponechte si ji pro případ potřeby.

#### Upozornění k použití přehrávače

1. Dbejte, aby zařízení nebylo vystaveno působení nadměrné vlhkosti a nebylo umístěno do prostředí s nadměrnou prašností. Dále je zapotřebí zajistit, aby zařízení nebylo vystaveno přímému slunci.
2. K čištění zařízení používejte pouze jemný hadřík, nepoužívejte chemické prostředky ani rozpouštědla.
3. Během používání zařízení by měla být okolní teplota v rozsahu 0 °C až + 50 °C, rozsah skladovacích teplot je -10 °C až +70 °C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 10 až 14 V DC.
6. Zařízení se nepokoušejte sami opravit. V případě, že by zařízení nefungovalo správně, kontaktujte prodejce nebo autorizovaného zástupce výrobce. V případě otevření krytu přístroje zaniká nárok na záruku.

Zařízení je vytvořeno na základě 64bitového čipu RockChip3368 Android 10.0, eMMC 5.0 Octa-core ARM Cortex-A551.8GHz, operační systém Android 10.0, který podporuje Mobilní telefony Android a iPhone Bezdrátové Miracast / Airplay, vestavěné 2 GB DDR4 a 16 GB paměť. Výkonné multimediální zpracování zvuku a videa, podporuje přehrávání videa v ultra vysokém rozlišení 4K/8K, procesorová jednotka s vestavěnou grafikou a kapacitní dotykovou obrazovkou. Toto zařízení využívá vysoce výkonnou Wi-Fi. Externí rozhraní základní desky má USB slot, slot micro SD, HDMI a výstup 3,5 mm Jack pro sluchátka, tenký design.



### Konfigurace

Operační systém: Android 10.0

Procesor: eMMC 5.0 Octa-core ARM Cortex-A551.8GHz

RAM / ROM: 3G DDR3 16G

Rozšířené úložiště: 128G

Velikost obrazovky: 12,3 palcový IPS (16: 9)

Poměr rozlišení: 1920\*1080P

Dotyková obrazovka: vícenásobná dotyková obrazovka G + G

Rozměry monitoru bez držáku: 296 x 186 x 27,5 mm (včetně zaklopeného držáku: 296 x 186 x 51 mm, s vyklopeným držákem: 296 x 186 x 110 mm)

Čistá hmotnost: 1,1kg

### Hlavní funkce

WIFI: 2,4 G 802,11 b / g / n

Inteligentní odkaz: Miracast / Airplay

Formát zvuku: MP3/WMA/APE/WAV/FLAC.etc

Formát videa: AVI / MKV / MP4 / MOV / WMV.etc (včetně videa H.265 4k)

Formát obrázku: BMP / JPG / PNG.etc

Vestavěné funkce: Bluetooth, FM vysílač, G-senzor

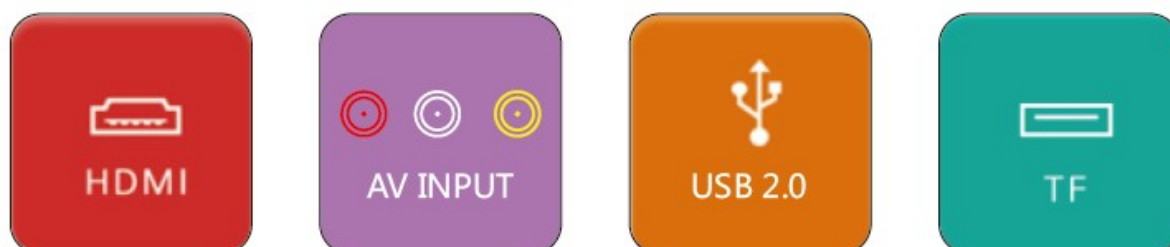
Externí konektor: USB, vstup HDMI, slot pro TF kartu, konektor pro sluchátka, zdířka pro obnovu.

USB nabíjení: DC 5 V, 2 A

Napájecí adaptér: DC 12 V, 1,5 A

## Zvláštní vlastnost

A. Různá signální rozhraní, není nutná žádná expanze externího čipu  
Podpora HDMI, video vstupu, TF karty, USB.



B. Integrovaný kvalitní procesor pro zpracování obrazu Engine pro zpracování obrazu MACE-PRO4 dokáže eliminovat šum z TV nebo síťové video, odstraňuje ztrátu detailů a barev ve video signálu přenos, a tím zlepšuje kvalitu obrazu, obnovuje všechny podrobnosti obsahu a obnovuje přirozený a detailní obraz.





C. Super zpracování multimédií, podpora max. 4K.H 265 videa



Formát zvuku

video H. 265



HD plynulé Ultra HD 4K/8K

D. Podpora bezdrátového zrcadlení mobilního telefonu

Podpora Android Miracast, iphone Airplay bezdrátové zrcadlení.





## Technické údaje a parametry

Rozlišení pixelů	1920 (Š) x 3 (RGB) x 1080 (V)
Výstupní port	Zvuk: stereofonní Video: výstup komplexního video signálu (AV) USB port Port karty MS / MMC / SD
Video systém	PAL / NTSC / AUTO
Napájecí napětí	DC 12V / 1,5A
Spotřeba energie	12W; Jmenovitý proud: 800mA; Jmenovitý příkon: 9,6 W.
Pracovní teplota	-20 ° C ~ + 60 ° C
Pracovní vlhkost	15 ~ 75% (nesmí se srážet žádná kapka vody)
	Podpora video dekodéru HEVC / H. 265 3840 × 2160 při 60 fps DXVA Podpora dekodování H. 264 1080P @ 60 fps Podpora dekodování SVC 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MVC 1080P @ 60 fps Podpora dekodování H. 263, maximální rozlišení obrazu je 720 × 576 Podpora dekodování Sorenson Spark 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-4 1080P @ 30 fps Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-1 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VC 1 1080P @ 60 fps Podpora dekodování JPEG Podpora dekodování RV 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 6 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 7 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 8 1080P @ 60 fps Podpora dekodování WebP 1080P @ 60 fps Podpora dekodování AVS + 1080P @ 60 fps Podpora dekodování RMVB 1080P @ 60 fps
WIFI	Podpora vysoce výkonného WIFI RTL 8188 ETV 802.11 b / g / n
HDMI	Podpora HMDI 2.0 / 1.4 b Podpora funkce HDMI ARC Podpora jednoho vstupu MHL3.0 / 2.1

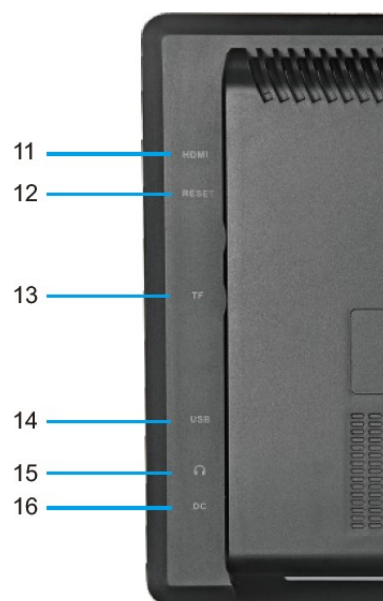
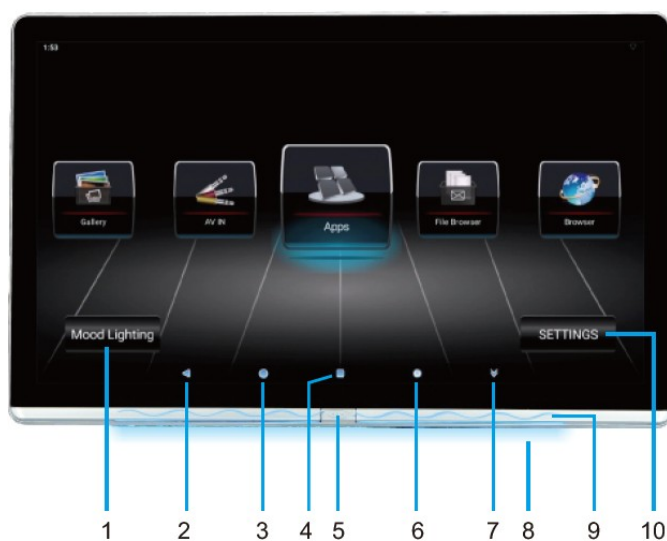


USB	Podpora obousměrného vysokorychlostního hostitele USB 2.
TransFlash karta	Podpora vysokorychlostního SDIO 3.0 Podpora maximální kapacity 1 TB
Zvuk	Podpora stereofonního zvukového vstupu Podpora výstupu stereofonních sluchátek Vestavěný reproduktor 2X3W @ 4 ohmy
FM přenos	Podpora stereofonního přenosu zvuku, frekvence 88 MHz - 108 MHz, lze zvolit
Bluetooth vysílač	Podpora stereofonního Bluetooth přenosu
Systém ochrany proti vybití baterie	Automaticky přejde do režimu spánku nebo vypnutí po odepnutí ACC Podpora max. 36 V napěťového vstupu
Další hardwarové funkce	Operační systém: Android 10.0
Softwarové funkce	Podpora bezdrátového Miracastu pro Android / Iphone

## Základní operace

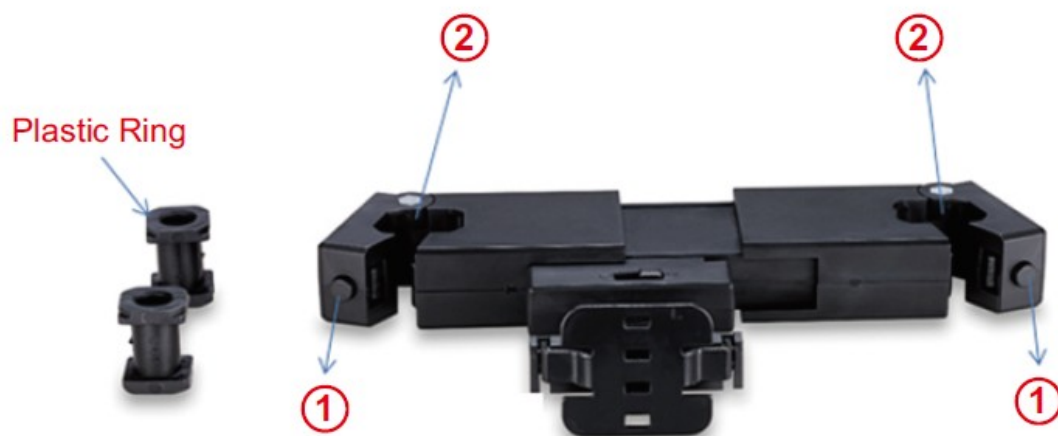
1. zapnutí  
Stisknutím tlačítka napájení na 2 sekundy, aktivace operačního systému proběhne do 30 sekund.
2. vypnout  
Po stisknutí tlačítka napájení po dobu 2 sekund se zobrazí nabídka vypnutí, a pak klepnete na tlačítko "vypnuto".
3. spořič obrazovky  
Krátkým stisknutím tlačítka napájení vstoupíte do spořiče obrazovky
4. na  na  nozí rozhraní  
Na obrazovce stiskněte tlačítko "◀" a obrazovka se vrátí k předchozí manipulaci.
5. Návrat na domovskou stránku  
Stisknutím tlačítka "●" můžete přivést na domovskou stránku.
6. nastavení hlasitosti  
" ", " " znamenají snížení a zvýšení hlasitosti. Stisknutím tlačítka se zobrazí nabídka hlasitosti a poměr hlasitosti. Menu nastavení zmizí samo po 3 sekundách bez jakékoliv manipulace.
7. najít programy na pozadí  
Stiskněte tlačítko "■", najdete všechny programy, které jste nedávno měli zpuštěny, následně vyberte program, který chcete použít. Posunutím obrazovky doleva nebo doprava můžete tuto funkci vypnout.

## Úvod funkce



1. Nastavení LED
2. Funkce systému Android pro návrat na předchozí úroveň
3. Zpět na hlavní rozhraní systému Android
4. Funkce ikony zástupce (posuňte každý proces na konec)
5. Krátkým stisknutím zapnete a dlouhým stisknutím vypnete; pokud je monitor aktivní krátkým stisknutím vypnete obrazovku
6. Operace pomocí zkratky
7. Skrytá ikona
8. Dekorační světlo
9. LED světlo
10. Nastavení systému
11. Rozhraní HDMI vstup
12. Resetovat
13. Rozhraní karty TF (micro SD)
14. USB rozhraní
15. Rozhraní pro sluchátka
16. Vstup DC 12V (1,5A)

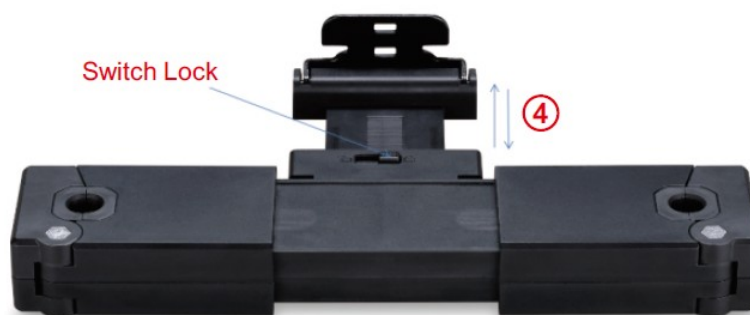
## Instalace



1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1 otevřete pouzdro držáku.
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku o velikosti dle trubky do drážky, jak je znázorněno na obrázku.



3. Upravte rozteč držáků doleva / doprava, rozteč přizpůsobte správné šířce dle vozu, pak držák zaklapne kolem trubek.

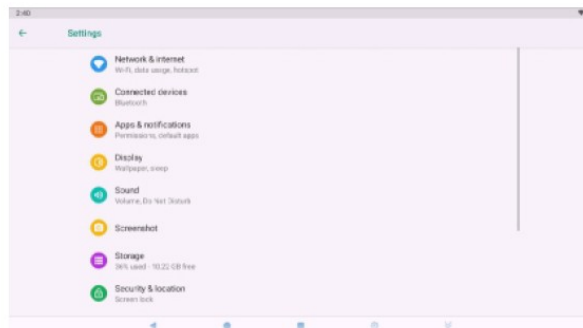


4. Otevřete zámek, pohybujte se vpřed a vzad, upravte na příslušnou délku a poté uzamkněte zámek.

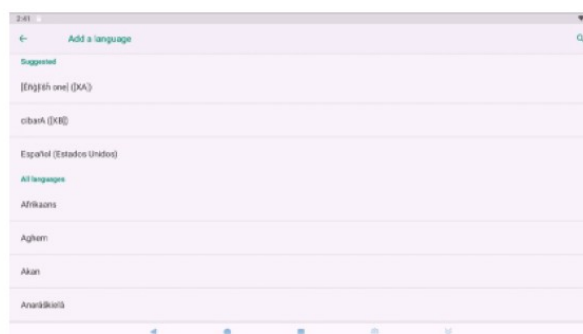
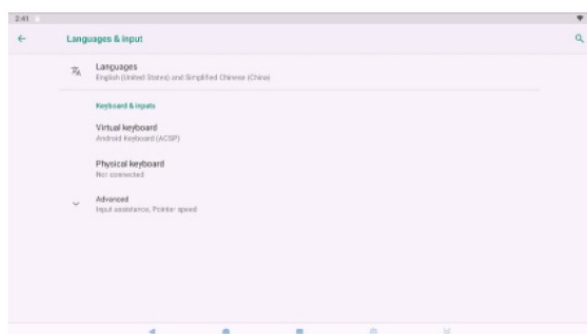
## Systémové nastavení

### A. Nastavení jazyka

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v nabídce a vyberte „Jazyk a vstup“.

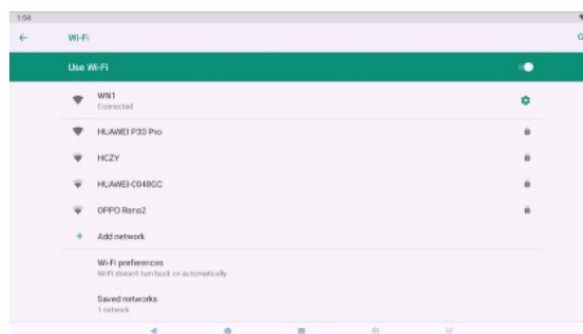
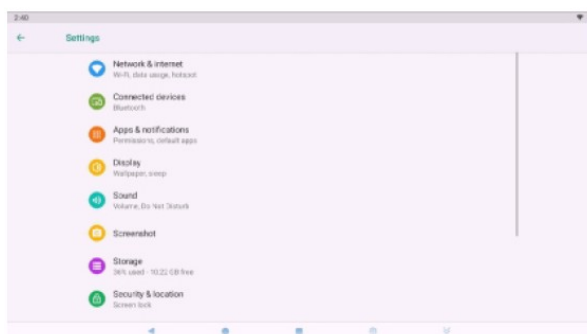


Vyberte projekt „Jazyk“ a poté vyberte odpovídající jazyk.



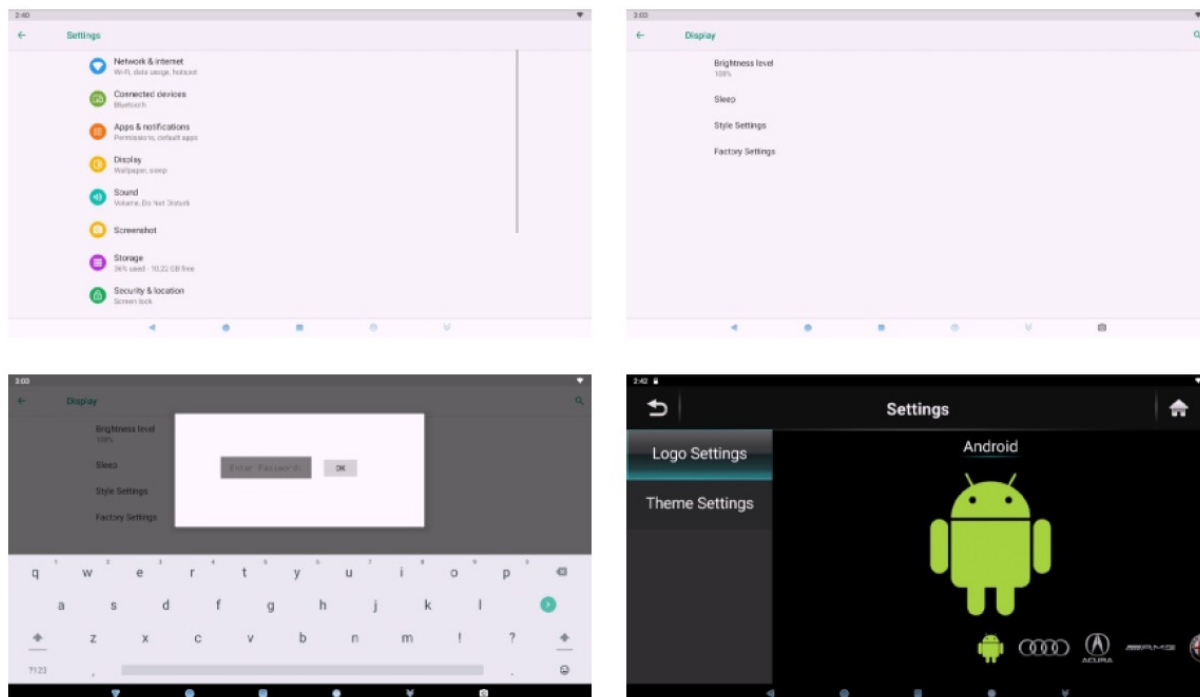
### B. Nastavení funkcí Wi-Fi

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, otevřete „Wi-Fi“ a vyberte vhodný zdroj přístupu.



### C. Nastavení loga automobilu

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Logo Settings“ odpovídající logo automobilu (po restartu se zobrazí změněné logo automobilu).



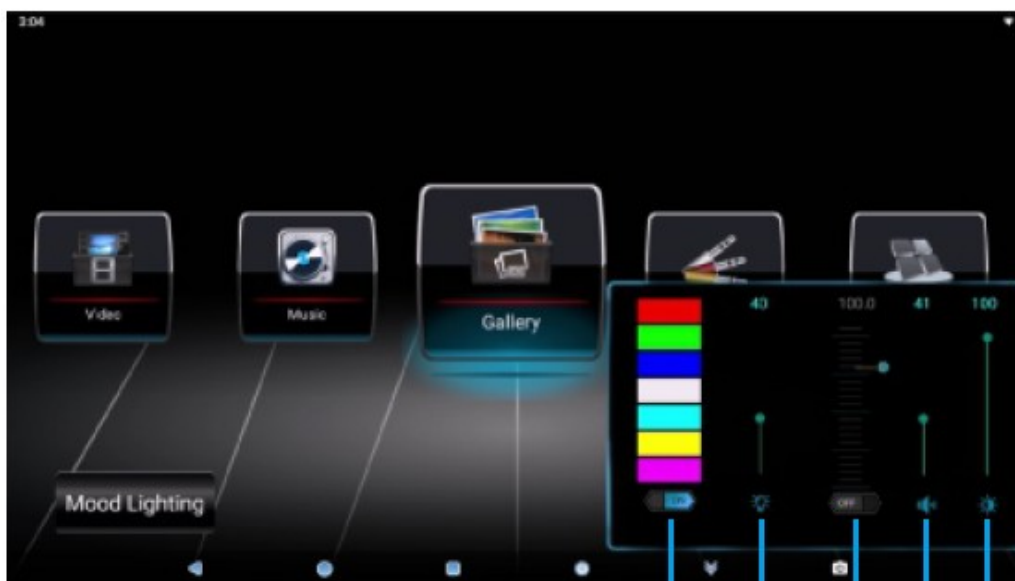
### D. Nastavení snímku obrazovky

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Theme Settings“ a poté proveďte odpovídající nastavení grafiky obrazovky.



## E. Zkratková operace

Kliknutím na ikonu „▲“ v hlavní nabídce zobrazíte čtyři vybrané funkce.



1 2 3 4 5

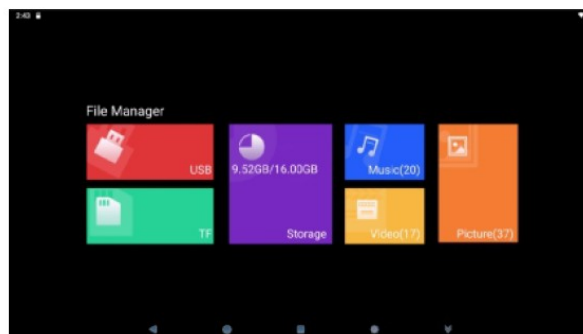
1. Výběr okolního osvětlení
2. Jas dekorálního osvětlení
2. FM modulátor-nastavení frekvence
3. Nastavení hlasitosti
4. Jas obrazovky



## Funkce / Provoz

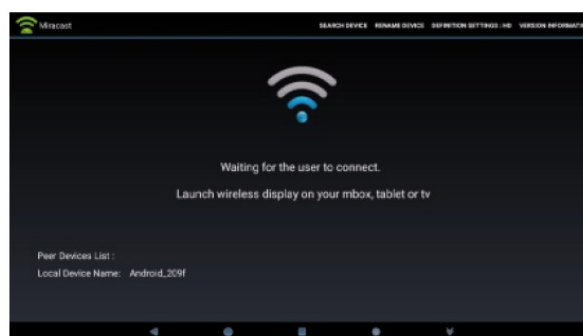
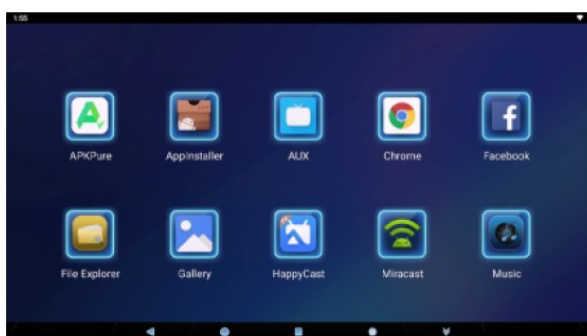
### A. Průzkumník souborů

Klikněte na ikonu „Průzkumník souborů“ ( „File Explorer“) v hlavní nabídce, přejděte do nabídky další úrovně a poté otevřete dokument



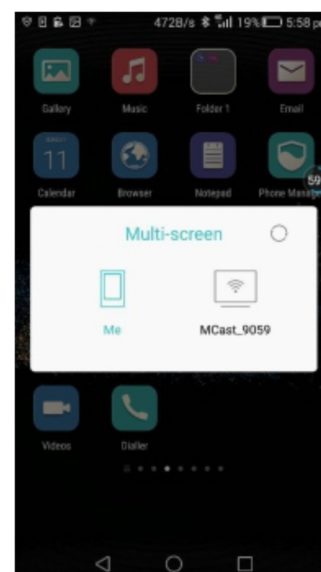
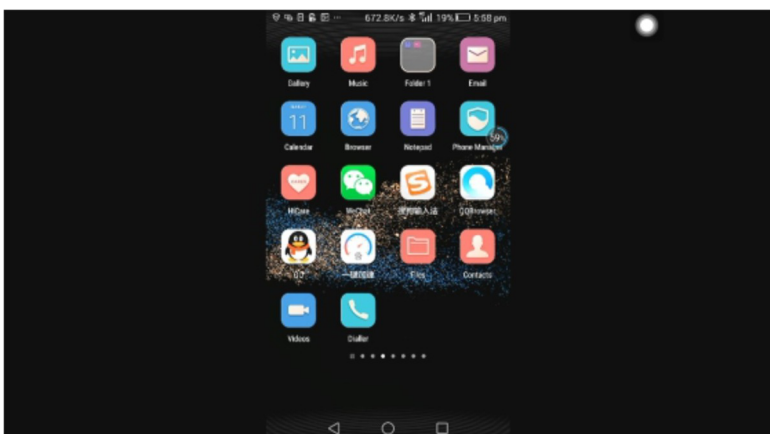
### B. Propojení mobilních telefonů se systémem Android

1. Nejprve klikněte na tlačítko „Nastavení“ ( „Settings“) v hlavní nabídce a otevřete „Wi-Fi“ funkce a poté se vraťte do vyšší úrovně a klikněte na ikonu „MiraCast“, zadejte v podnabídce „Povolit Mcast“ a poté vyberte název tohoto mobilního telefonu.

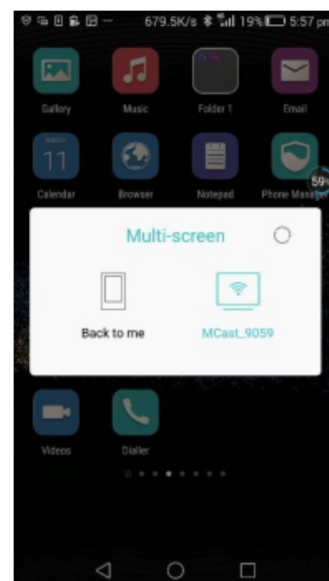


2. Vyberte „Interakce více obrazovek“ v systému Android, najděte odpovídající název zařízení potřebného pro připojení a poté klepnutím vyberte.

3. Po úspěšném připojení se na zařízení synchronně zobrazí obrázek zobrazený na mobilním telefonu.

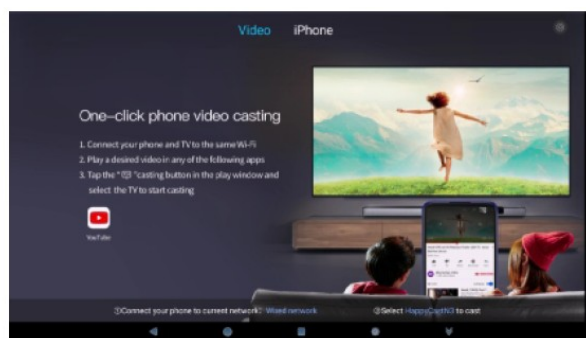
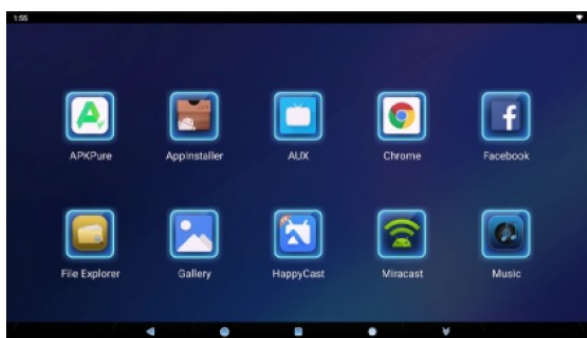


4. Vyberte „Interakce s více obrazovkami“ mobilního telefonu a poté vyberte „Zpět na mé zařízení“ a poté můžete ukončit propojení mobilních telefonů.



### C. Apple iOS

1. Nejprve přejděte do možnosti funkce „Wi-Fi“ mobilního telefonu a zapněte Wi-Fi hot spot mobilního telefonu.
2. V nabídce vyberte ikonu „HappyCast“.



3. Současně otevřete „AirPlay“ z iPhone

(Možnost „AirPlay“ se zobrazí, když posunete hlavní rozhraní mobilního telefonu zespodu nahoru).

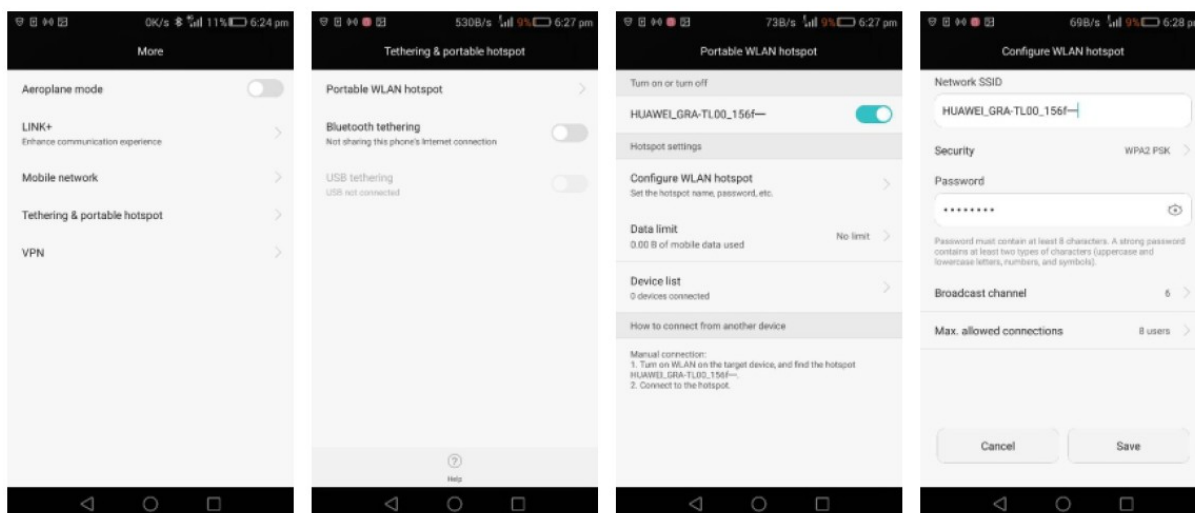
4. Vyberte odpovídající název zařízení AirPlay z mobilního telefonu, otevřete zrcadlový obraz. Při úspěšném připojení se obrázky provozované na mobilním telefonu synchronně zobrazí na obrazovce zařízení.

5. Ukončete mobilní propojení při výběru „iPhone“ na mobilním telefonu.

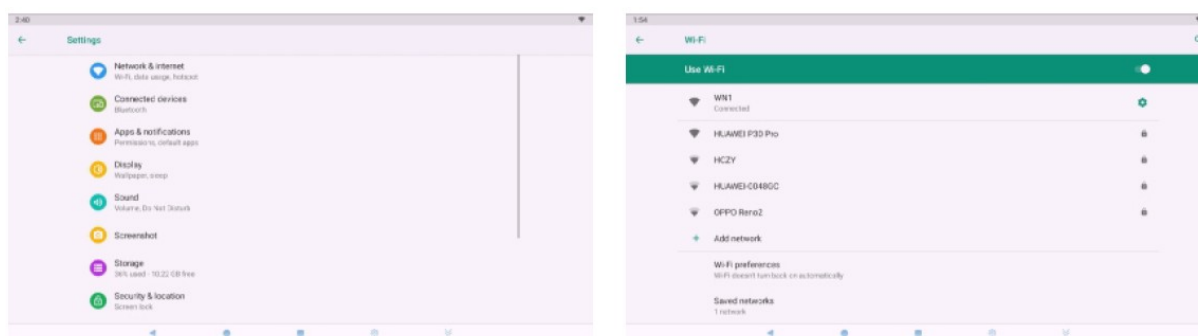
### D. Připojte se k síti

Nejprve nastavte aktivní bod Wi-Fi pro mobilní zařízení a poté nastavte přístupový kód. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android a kliknutím na ikonu vyhledejte název hotspotu Wi-Fi. (V případě potřeby zadejte heslo)


1. Vstupte do sdílení mobilní sítě chytrého telefonu, spusťte síť 4G (nebo 3G), znovu vstupte do hotspotu WLAN, otevřete rozhraní čísla mobilního telefonu a nastavte název hotspotu, heslo a nakonec je uložte.

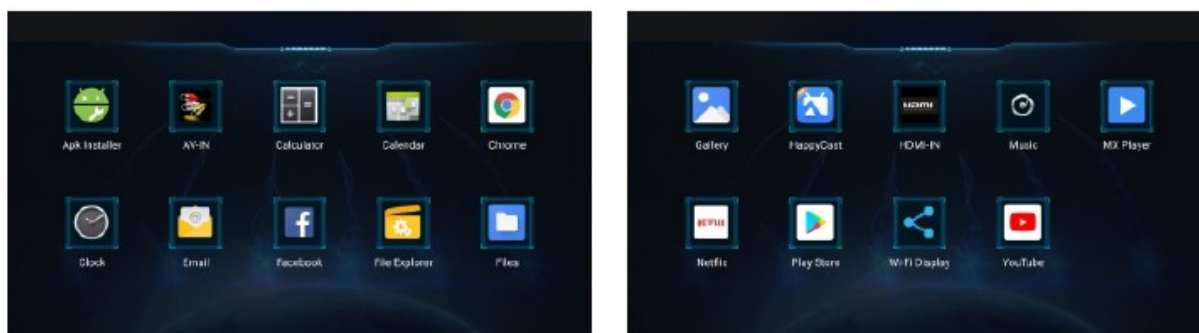



2. Poté, co dobře nastavíte iPhone, provedete místní nastavení. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android. Najděte název zařízení Wi-Fi hot spot příslušného zařízení iPhone, zadejte heslo odpovídající iPhone, kliknutím otevřete.



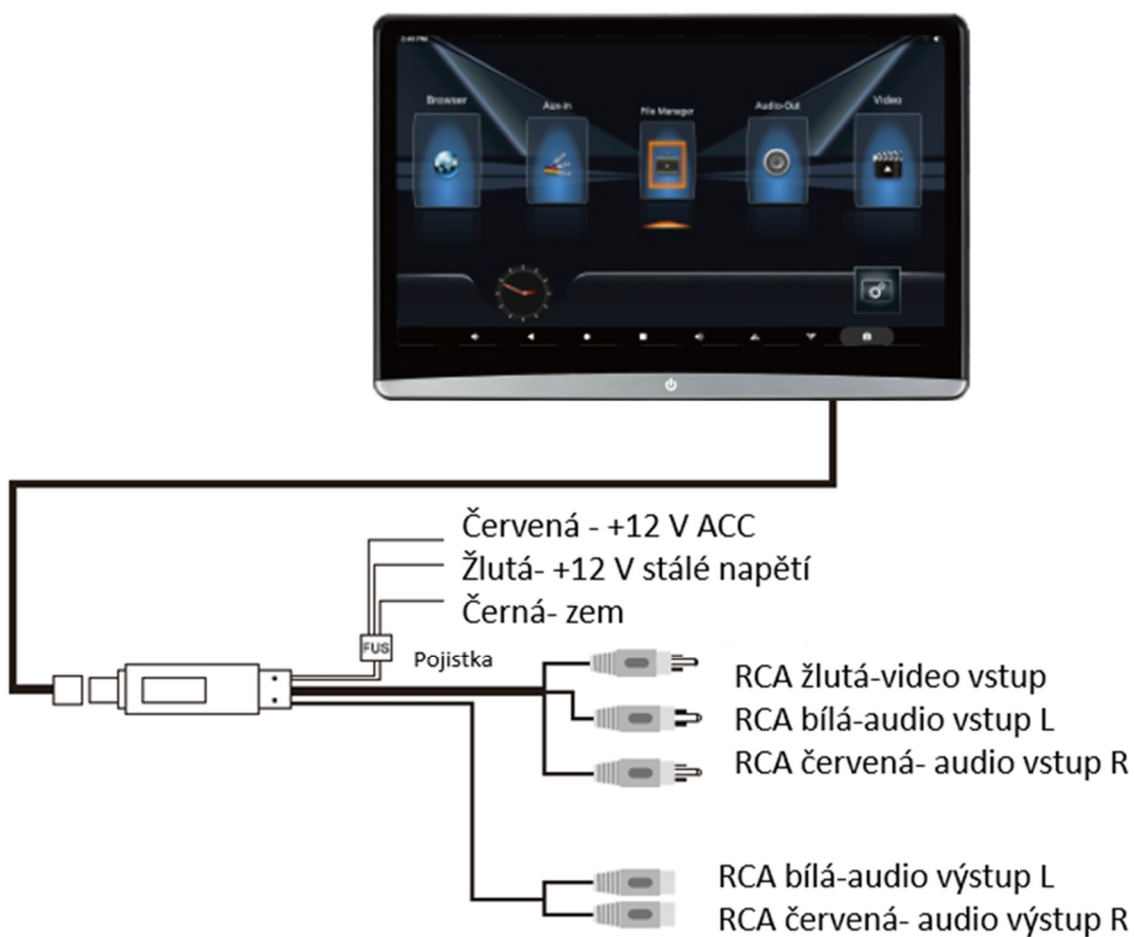
## E. Funkce aplikace

Klepnutím na ikonu „“ vstoupíte do hlavní nabídky a následně vyberte funkci, která se má použít.



Pokud si potřebujete stáhnout aplikaci, kliknutím na tuto ikonu „“ speciálního nástroje pro stažení, stáhnete požadovanou aplikaci.

## Konektivita a připojení monitoru



Zařízení se může lišit od návodu, technické změny vyhrazeny

Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter



# ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

**DS-X123AA**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodejce

**stualarm**<sup>®</sup>  
car audio&GSM

Odbornou instalaci provedl:

Datum, podpis: \_\_\_\_\_

Záznamy o případných opravách:

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10





# DS-X123AA

## LCD monitor 12,3" OS Android/USB/SD

### s držákem na opěrku



### Uživatelská příručka

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku

a ponechte si ji pro případ potřeby.

#### Upozornění k použití přehrávače

1. Dbejte, aby zařízení nebylo vystaveno působení nadměrné vlhkosti a nebylo umístěno do prostředí s nadměrnou prašností. Dále je zapotřebí zajistit, aby zařízení nebylo vystaveno přímému slunci.
2. K čištění zařízení používejte pouze jemný hadřík, nepoužívejte chemické prostředky ani rozpouštědla.
3. Během používání zařízení by měla být okolní teplota v rozsahu 0 °C až + 50 °C, rozsah skladovacích teplot je -10 °C až +70 °C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 10 až 14 V DC.
6. Zařízení se nepokoušejte sami opravit. V případě, že by zařízení nefungovalo správně, kontaktujte prodejce nebo autorizovaného zástupce výrobce. V případě otevření krytu přístroje zaniká nárok na záruku.

Zařízení je vytvořeno na základě 64bitového čipu RockChip3368 Android 10.0, eMMC 5.0 Octa-core ARM Cortex-A551.8GHz, operační systém Android 10.0, který podporuje Mobilní telefony Android a iPhone Bezdrátové Miracast / Airplay, vestavěné 2 GB DDR4 a 16 GB paměť. Výkonné multimediální zpracování zvuku a videa, podporuje přehrávání videa v ultra vysokém rozlišení 4K/8K, procesorová jednotka s vestavěnou grafikou a kapacitní dotykovou obrazovkou. Toto zařízení využívá vysoce výkonnou Wi-Fi. Externí rozhraní základní desky má USB slot, slot micro SD, HDMI a výstup 3,5 mm Jack pro sluchátka, tenký design.



### Konfigurace

Operační systém: Android 10.0

Procesor: eMMC 5.0 Octa-core ARM Cortex-A551.8GHz

RAM / ROM: 3G DDR3 16G

Rozšířené úložiště: 128G

Velikost obrazovky: 12,3 palcový IPS (16: 9)

Poměr rozlišení: 1920\*1080P

Dotyková obrazovka: vícenásobná dotyková obrazovka G + G

Rozměry monitoru bez držáku: 296 x 186 x 27,5 mm (včetně zaklopeného držáku: 296 x 186 x 51 mm, s vyklopeným držákem: 296 x 186 x 110 mm)

Čistá hmotnost: 1,1kg

### Hlavní funkce

WIFI: 2,4 G 802,11 b / g / n

Inteligentní odkaz: Miracast / Airplay

Formát zvuku: MP3/WMA/APE/WAV/FLAC.etc

Formát videa: AVI / MKV / MP4 / MOV / WMV.etc (včetně videa H.265 4k)

Formát obrázku: BMP / JPG / PNG.etc

Vestavěné funkce: Bluetooth, FM vysílač, G-senzor

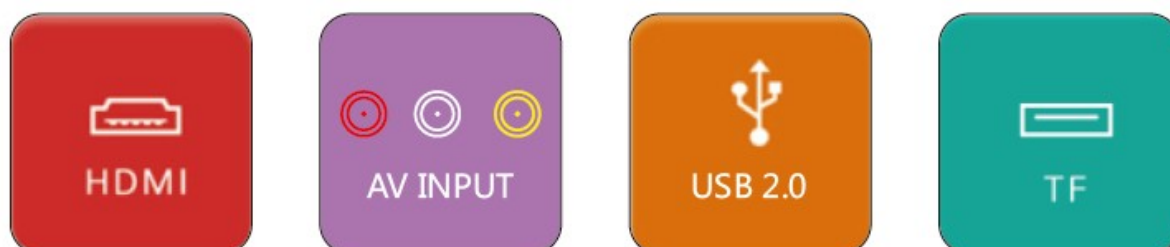
Externí konektor: USB, vstup HDMI, slot pro TF kartu, konektor pro sluchátka, zdířka pro obnovu.

USB nabíjení: DC 5 V, 2 A

Napájecí adaptér: DC 12 V, 1,5 A

## Zvláštní vlastnost

A. Různá signální rozhraní, není nutná žádná expanze externího čipu  
Podpora HDMI, video vstupu, TF karty, USB.



B. Integrovaný kvalitní procesor pro zpracování obrazu Engine pro zpracování obrazu MACE-PRO4 dokáže eliminovat šum z TV nebo síťové video, odstraňuje ztrátu detailů a barev ve video signálu přenos, a tím zlepšuje kvalitu obrazu, obnovuje všechny podrobnosti obsahu a obnovuje přirozený a detailní obraz.



C. Super zpracování multimédií, podpora max. 4K.H 265 videa



Formát zvuku

video H. 265



HD plynulé Ultra HD 4K/8K

D. Podpora bezdrátového zrcadlení mobilního telefonu

Podpora Android Miracast, iphone Airplay bezdrátové zrcadlení.







## Technické údaje a parametry

Rozlišení pixelů	1920 (Š) x 3 (RGB) x 1080 (V)
Výstupní port	Zvuk: stereofonní Video: výstup komplexního video signálu (AV) USB port Port karty MS / MMC / SD
Video systém	PAL / NTSC / AUTO
Napájecí napětí	DC 12V / 1,5A
Spotřeba energie	12W; Jmenovitý proud: 800mA; Jmenovitý příkon: 9,6 W.
Pracovní teplota	-20 ° C ~ + 60 ° C
Pracovní vlhkost	15 ~ 75% (nesmí se srážet žádná kapka vody)
	Podpora video dekodéru HEVC / H. 265 3840 × 2160 při 60 fps DXVA Podpora dekodování H. 264 1080P @ 60 fps Podpora dekodování SVC 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MVC 1080P @ 60 fps Podpora dekodování H. 263, maximální rozlišení obrazu je 720 × 576 Podpora dekodování Sorenson Spark 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-4 1080P @ 30 fps Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-1 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VC 1 1080P @ 60 fps Podpora dekodování JPEG Podpora dekodování RV 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 6 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 7 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 8 1080P @ 60 fps Podpora dekodování WebP 1080P @ 60 fps Podpora dekodování AVS + 1080P @ 60 fps Podpora dekodování RMVB 1080P @ 60 fps
WIFI	Podpora vysoce výkonného WIFI RTL 8188 ETV 802.11 b / g / n
HDMI	Podpora HMDI 2.0 / 1.4 b Podpora funkce HDMI ARC Podpora jednoho vstupu MHL3.0 / 2.1

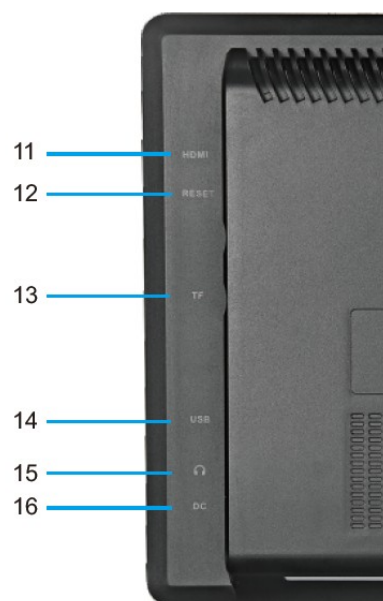
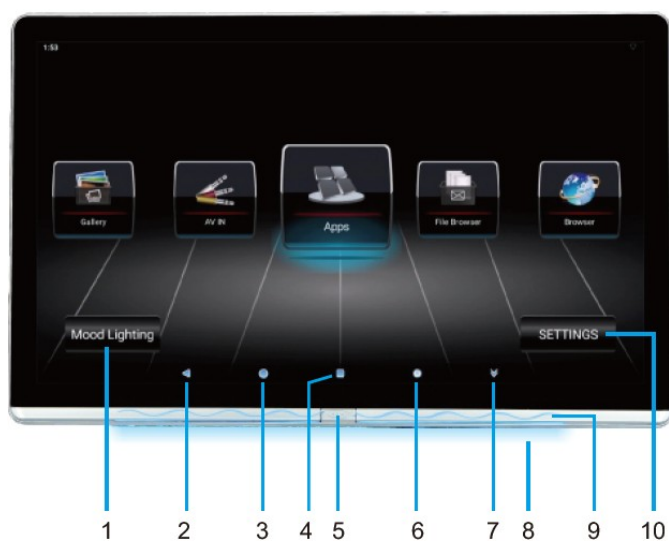
USB	Podpora obousměrného vysokorychlostního hostitele USB 2.
TransFlash karta	Podpora vysokorychlostního SDIO 3.0 Podpora maximální kapacity 1 TB
Zvuk	Podpora stereofonního zvukového vstupu Podpora výstupu stereofonních sluchátek Vestavěný reproduktor 2X3W @ 4 ohmy
FM přenos	Podpora stereofonního přenosu zvuku, frekvence 88 MHz - 108 MHz, lze zvolit
Bluetooth vysílač	Podpora stereofonního Bluetooth přenosu
Systém ochrany proti vybití baterie	Automaticky přejde do režimu spánku nebo vypnutí po odepnutí ACC Podpora max. 36 V napěťového vstupu
Další hardwarové funkce	Operační systém: Android 10.0
Softwarové funkce	Podpora bezdrátového Miracastu pro Android / Iphone

## Základní operace

1. zapnutí  
Stisknutím tlačítka napájení na 2 sekundy, aktivace operačního systému proběhne do 30 sekund.
2. vypnout  
Po stisknutí tlačítka napájení po dobu 2 sekund se zobrazí nabídka vypnutí, a pak klepnete na tlačítko "vypnuto".
3. spořič obrazovky  
Krátkým stisknutím tlačítka napájení vstoupíte do spořiče obrazovky
4. na  na  nozí rozhraní  
Na obrazovce stiskněte tlačítko "◀" a obrazovka se vrátí k předchozí manipulaci.
5. Návrat na domovskou stránku  
Stisknutím tlačítka "●" můžete přivést na domovskou stránku.
6. nastavení hlasitosti  
" ", " " znamenají snížení a zvýšení hlasitosti. Stisknutím tlačítka se zobrazí nabídka hlasitosti a poměr hlasitosti. Menu nastavení zmizí samo po 3 sekundách bez jakékoliv manipulace.
7. najít programy na pozadí  
Stiskněte tlačítko "■", najdete všechny programy, které jste nedávno měli zpuštěny, následně vyberte program, který chcete použít. Posunutím obrazovky doleva nebo doprava můžete tuto funkci vypnout.



## Úvod funkce



1. Nastavení LED
2. Funkce systému Android pro návrat na předchozí úroveň
3. Zpět na hlavní rozhraní systému Android
4. Funkce ikony zástupce (posuňte každý proces na konec)
5. Krátkým stisknutím zapnete a dlouhým stisknutím vypnete; pokud je monitor aktivní krátkým stisknutím vypnete obrazovku
6. Operace pomocí zkratky
7. Skrytá ikona
8. Dekorační světlo
9. LED světlo
10. Nastavení systému
11. Rozhraní HDMI vstup
12. Resetovat
13. Rozhraní karty TF (micro SD)
14. USB rozhraní
15. Rozhraní pro sluchátka
16. Vstup DC 12V (1,5A)

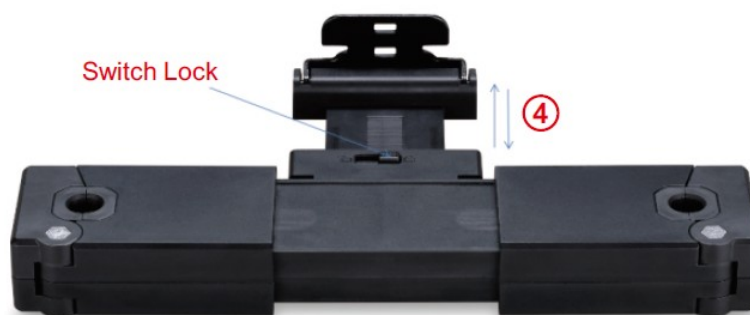
## Instalace



1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1 otevřete pouzdro držáku.
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku o velikosti dle trubky do drážky, jak je znázorněno na obrázku.



3. Upravte rozteč držáků doleva / doprava, rozteč přizpůsobte správné šířce dle vozu , pak držák zaklapne kolem trubek.

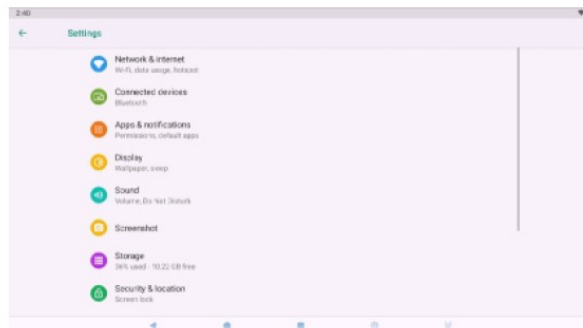


4. Otevřete zámek, pohybujte se vpřed a vzad, upravte na příslušnou délku a poté uzamkněte zámek.

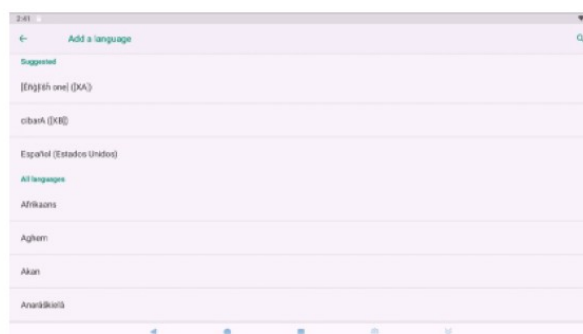
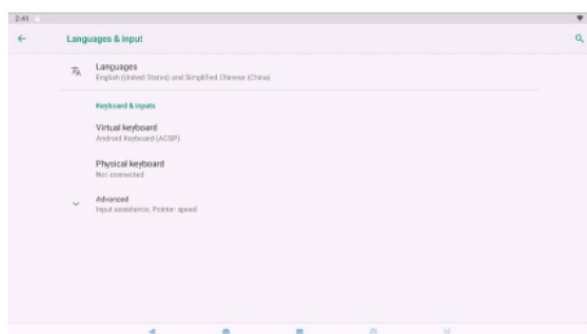
## Systémové nastavení

### A. Nastavení jazyka

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v nabídce a vyberte „Jazyk a vstup“.

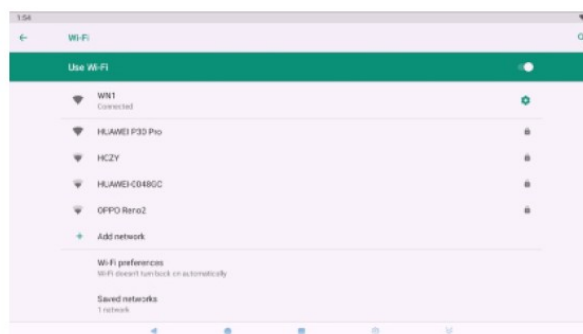
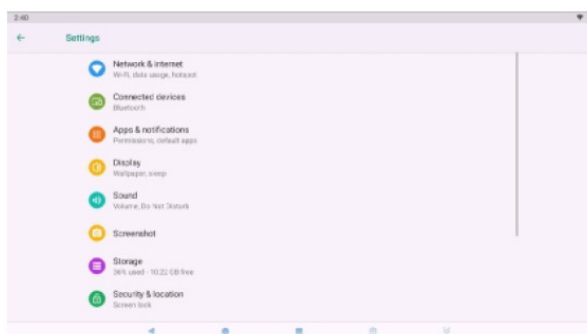


Vyberte projekt „Jazyk“ a poté vyberte odpovídající jazyk.



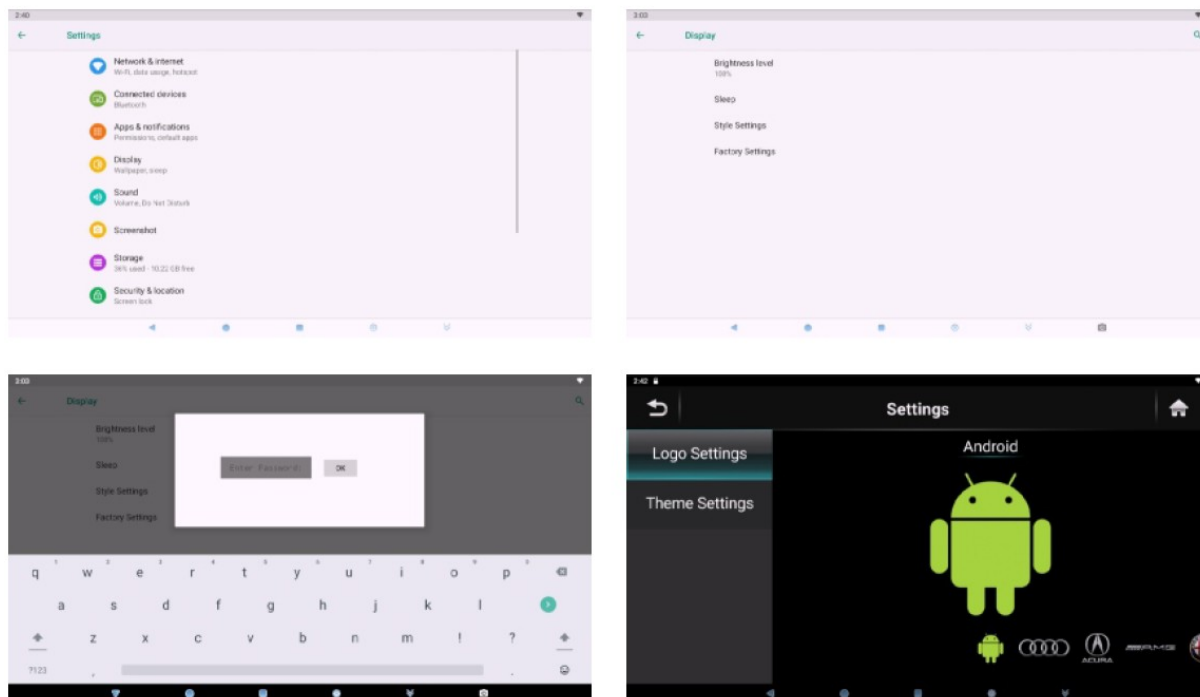
### B. Nastavení funkcí Wi-Fi

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, otevřete „Wi-Fi“ a vyberte vhodný zdroj přístupu.



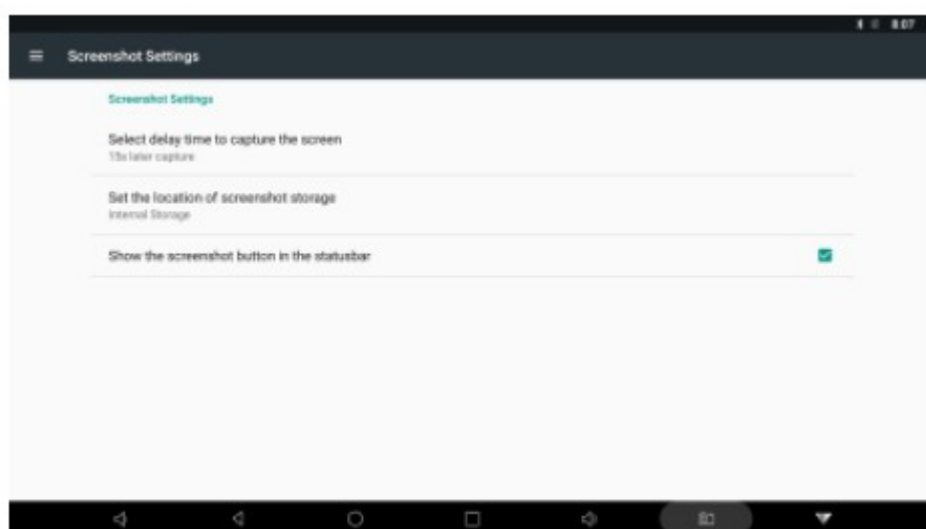
### C. Nastavení loga automobilu

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Logo Settings“ odpovídající logo automobilu (po restartu se zobrazí změněné logo automobilu).



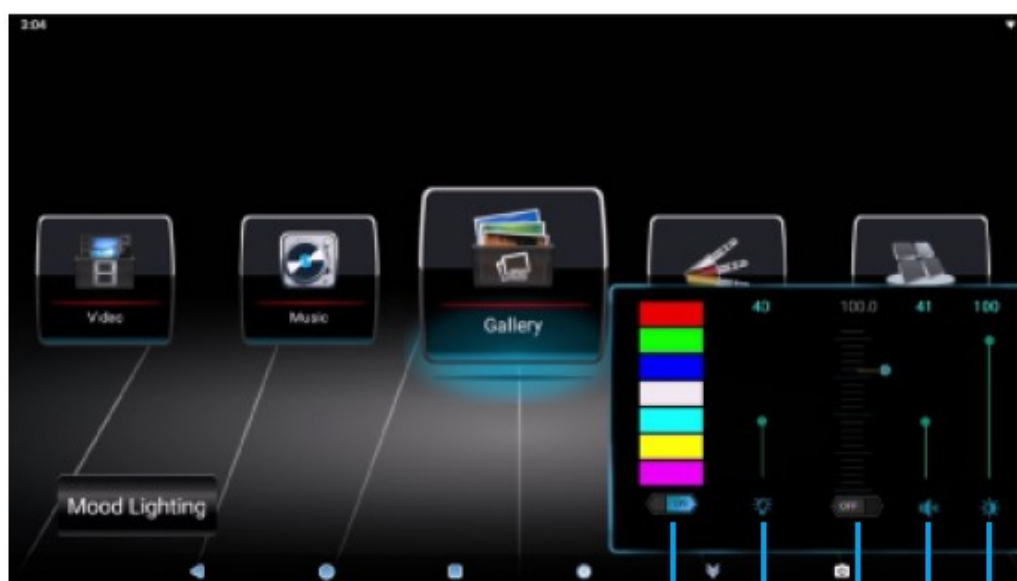
### D. Nastavení snímku obrazovky

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Theme Settings“ a poté proveďte odpovídající nastavení grafiky obrazovky.



## E. Zkratková operace

Kliknutím na ikonu „▲“ v hlavní nabídce zobrazíte čtyři vybrané funkce.



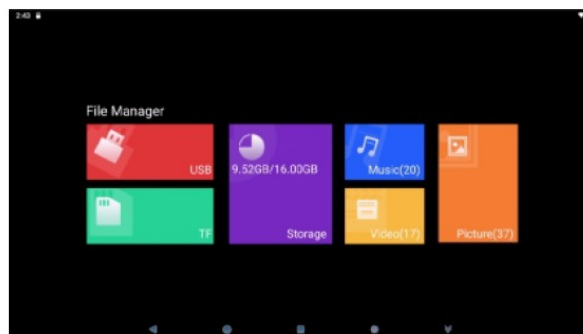
1 2 3 4 5

1. Výběr okolního osvětlení
2. Jas dekoračního osvětlení
2. FM modulátor-nastavení frekvence
3. Nastavení hlasitosti
4. Jas obrazovky

## Funkce / Provoz

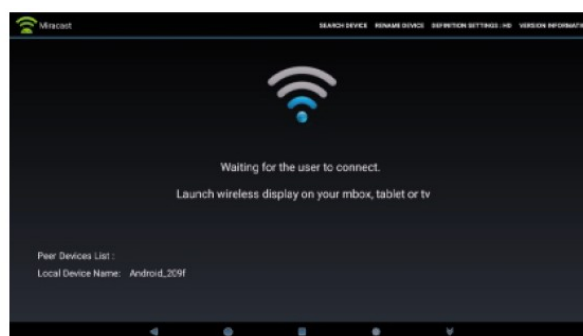
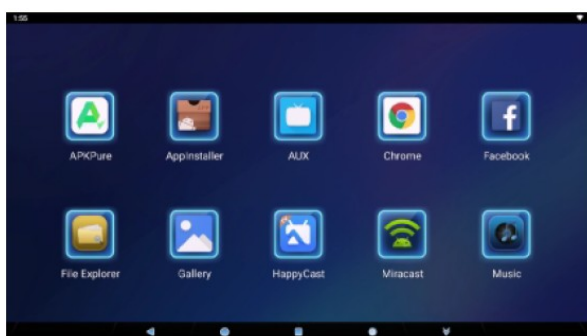
### A. Průzkumník souborů

Klikněte na ikonu „Průzkumník souborů“ ( „File Explorer“) v hlavní nabídce, přejděte do nabídky další úrovně a poté otevřete dokument



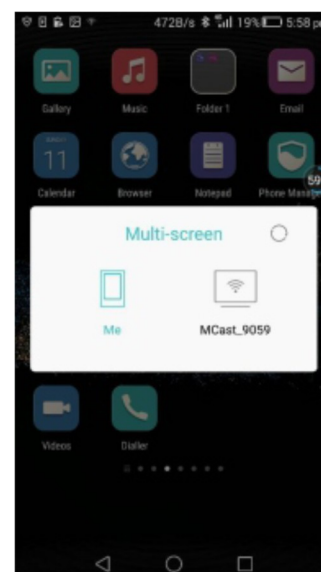
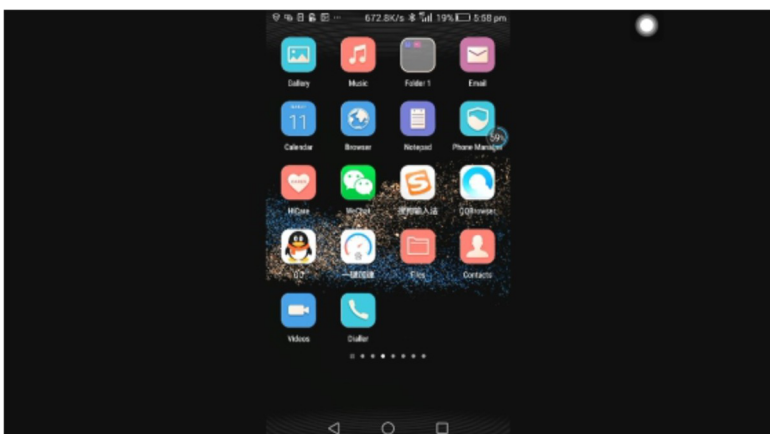
### B. Propojení mobilních telefonů se systémem Android

1. Nejprve klikněte na tlačítko „Nastavení“ ( „Settings“) v hlavní nabídce a otevřete „Wi-Fi“ funkce a poté se vraťte do vyšší úrovně a klikněte na ikonu „MiraCast“, zadejte v podnabídce „Povolit Mcast“ a poté vyberte název tohoto mobilního telefonu.



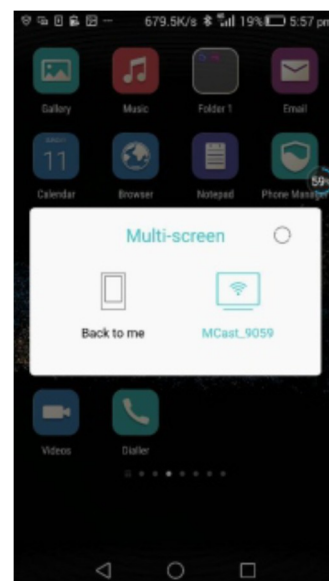
2. Vyberte „Interakce více obrazovek“ v systému Android, najděte odpovídající název zařízení potřebného pro připojení a poté klepnutím vyberte.

3. Po úspěšném připojení se na zařízení synchronně zobrazí obrázek zobrazený na mobilním telefonu.



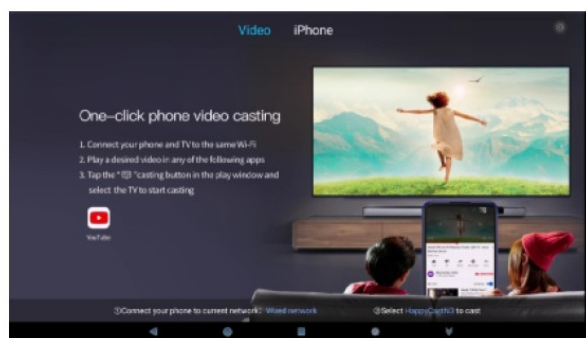
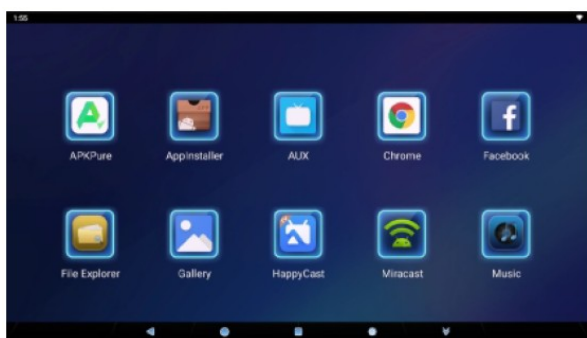


4. Vyberte „Interakce s více obrazovkami“ mobilního telefonu a poté vyberte „Zpět na mé zařízení“ a poté můžete ukončit propojení mobilních telefonů.



### C. Apple iOS

1. Nejprve přejděte do možnosti funkce „Wi-Fi“ mobilního telefonu a zapněte Wi-Fi hot spot mobilního telefonu.
2. V nabídce vyberte ikonu „HappyCast“.



3. Současně otevřete „AirPlay“ z iPhone

(Možnost „AirPlay“ se zobrazí, když posunete hlavní rozhraní mobilního telefonu zespuďu nahoru).

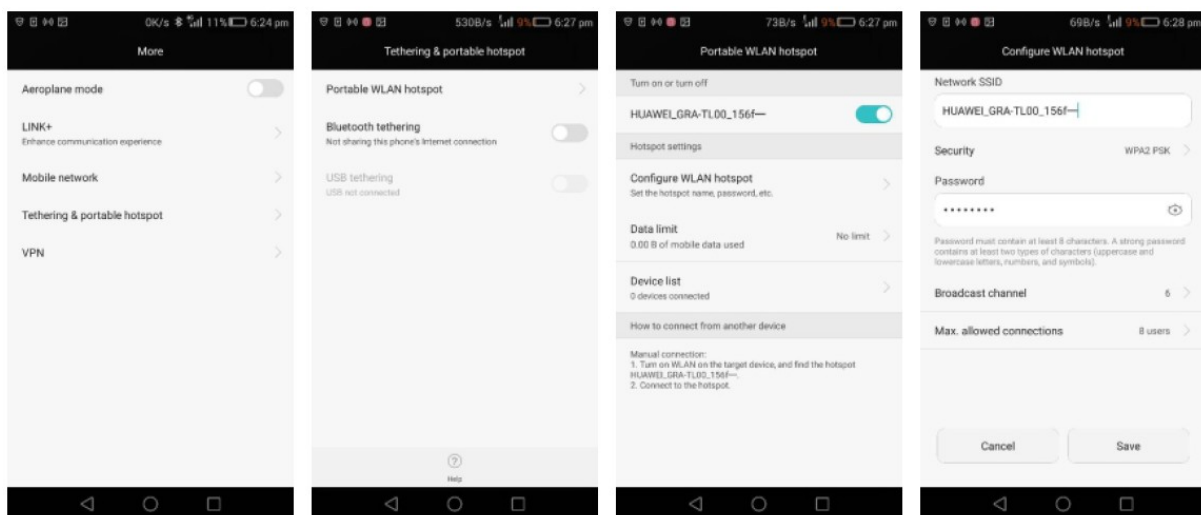
4. Vyberte odpovídající název zařízení AirPlay z mobilního telefonu, otevřete zrcadlový obraz. Při úspěšném připojení se obrázky provozované na mobilním telefonu synchronně zobrazí na obrazovce zařízení.

5. Ukončete mobilní propojení při výběru „iPhone“ na mobilním telefonu.

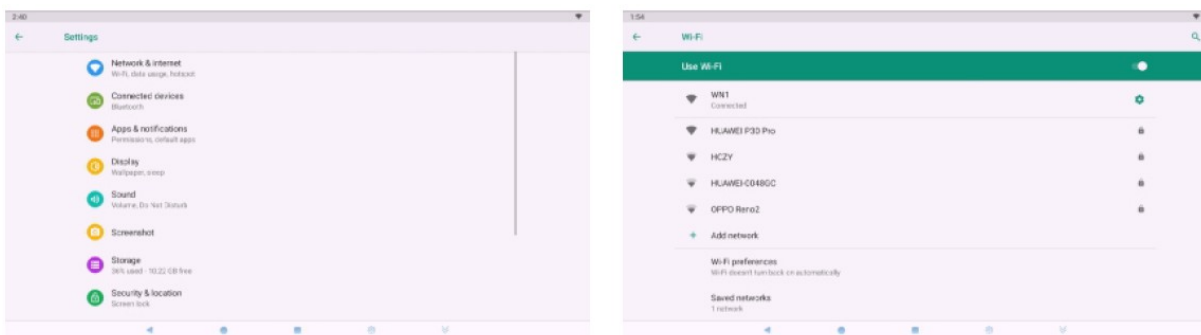
### D. Připojte se k síti

Nejprve nastavte aktivní bod Wi-Fi pro mobilní zařízení a poté nastavte přístupový kód. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android a kliknutím na ikonu vyhledejte název hotspotu Wi-Fi. (V případě potřeby zadejte heslo)


1. Vstupte do sdílení mobilní sítě chytrého telefonu, spusťte síť 4G (nebo 3G), znovu vstupte do hotspotu WLAN, otevřete rozhraní čísla mobilního telefonu a nastavte název hotspotu, heslo a nakonec je uložte.

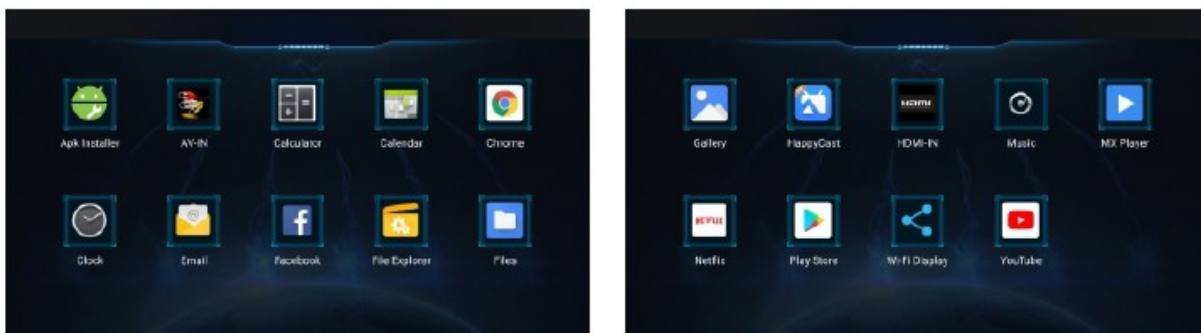



2. Poté, co dobře nastavíte iPhone, provedete místní nastavení. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android. Najděte název zařízení Wi-Fi hot spot příslušného zařízení iPhone, zadejte heslo odpovídající iPhone, kliknutím otevřete.



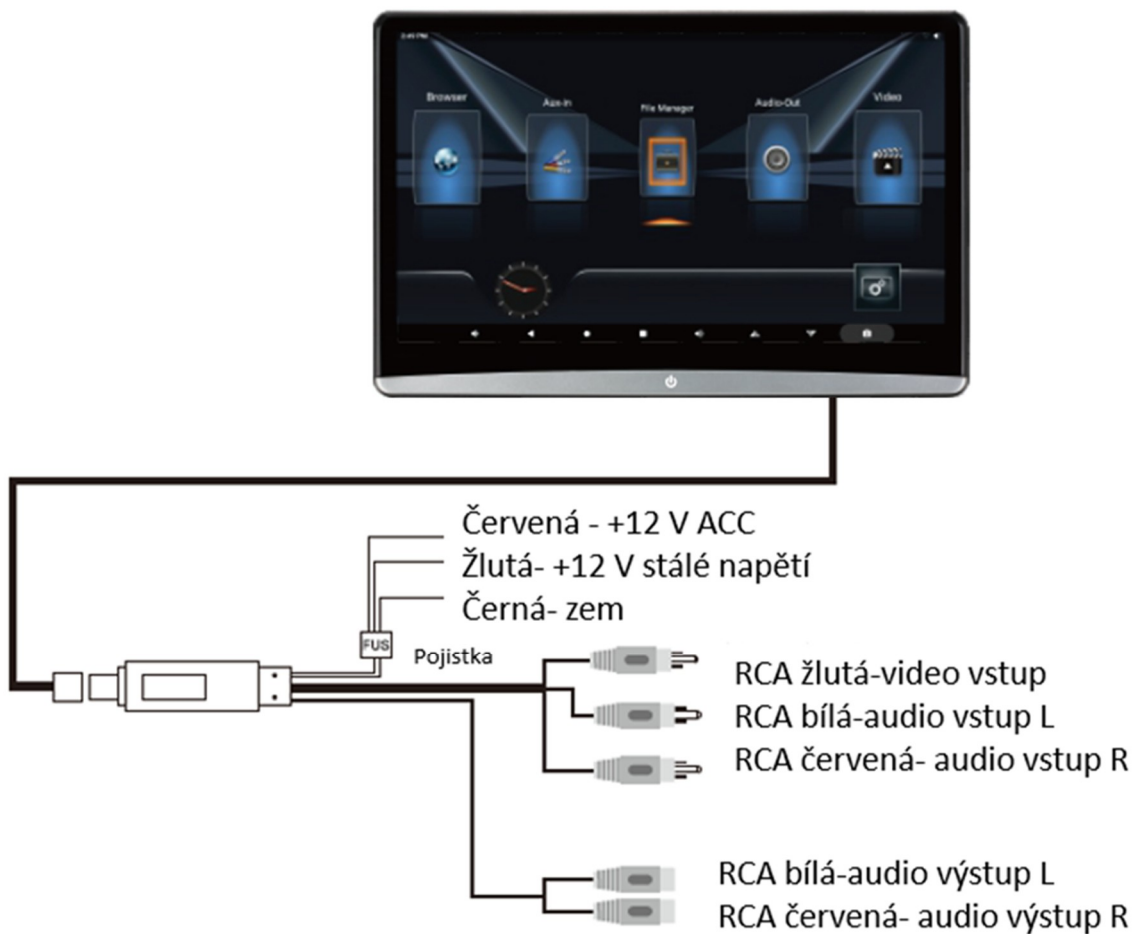
## E. Funkce aplikace

Klepnutím na ikonu „“ vstoupíte do hlavní nabídky a následně vyberte funkci, která se má použít.



Pokud si potřebujete stáhnout aplikaci, kliknutím na tuto ikonu „“ speciálního nástroje pro stažení, stáhnete požadovanou aplikaci.

## Konektivita a připojení monitoru



Zařízení se může lišit od návodu, technické změny vyhrazeny

Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter



# ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

**DS-X123AA**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodejce

**stualarm**<sup>®</sup>  
car audio&GSM

Odbornou instalaci provedl:

Datum, podpis: \_\_\_\_\_

Záznamy o případných opravách:

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



# DS-X123AA

## LCD monitor 12,3" OS Android/USB/SD

### s držákem na opěrku



### Uživatelská příručka

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku

a ponechte si ji pro případ potřeby.

#### Upozornění k použití přehrávače

1. Dbejte, aby zařízení nebylo vystaveno působení nadměrné vlhkosti a nebylo umístěno do prostředí s nadměrnou prašností. Dále je zapotřebí zajistit, aby zařízení nebylo vystaveno přímému slunci.
2. K čištění zařízení používejte pouze jemný hadřík, nepoužívejte chemické prostředky ani rozpouštědla.
3. Během používání zařízení by měla být okolní teplota v rozsahu 0 °C až + 50 °C, rozsah skladovacích teplot je -10 °C až +70 °C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 10 až 14 V DC.
6. Zařízení se nepokoušejte sami opravit. V případě, že by zařízení nefungovalo správně, kontaktujte prodejce nebo autorizovaného zástupce výrobce. V případě otevření krytu přístroje zaniká nárok na záruku.



Zařízení je vytvořeno na základě 64bitového čipu RockChip3368 Android 10.0, eMMC 5.0 Octa-core ARM Cortex-A551.8GHz, operační systém Android 10.0, který podporuje Mobilní telefony Android a iPhone Bezdrátové Miracast / Airplay, vestavěné 2 GB DDR4 a 16 GB paměť. Výkonné multimediální zpracování zvuku a videa, podporuje přehrávání videa v ultra vysokém rozlišení 4K/8K, procesorová jednotka s vestavěnou grafikou a kapacitní dotykovou obrazovkou.

Toto zařízení využívá vysoce výkonnou Wi-Fi. Externí rozhraní základní desky má USB slot, slot micro SD, HDMI a výstup 3,5 mm Jack pro sluchátka, tenký design.



### Konfigurace

Operační systém: Android 10.0

Procesor: eMMC 5.0 Octa-core ARM Cortex-A551.8GHz

RAM / ROM: 3G DDR3 16G

Rozšířené úložiště: 128G

Velikost obrazovky: 12,3 palcový IPS (16: 9)

Poměr rozlišení: 1920\*1080P

Dotyková obrazovka: vícenásobná dotyková obrazovka G + G

Rozměry monitoru bez držáku: 296 x 186 x 27,5 mm (včetně zaklopeného držáku: 296 x 186 x 51 mm, s vyklopeným držákem: 296 x 186 x 110 mm)

Čistá hmotnost: 1,1kg

### Hlavní funkce

WIFI: 2,4 G 802,11 b / g / n

Inteligentní odkaz: Miracast / Airplay

Formát zvuku: MP3/WMA/APE/WAV/FLAC.etc

Formát videa: AVI / MKV / MP4 / MOV / WMV.etc (včetně videa H.265 4k)

Formát obrázku: BMP / JPG / PNG.etc

Vestavěné funkce: Bluetooth, FM vysílač, G-senzor

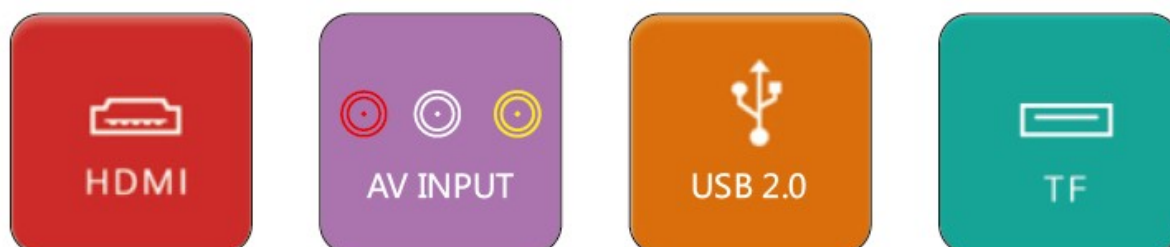
Externí konektor: USB, vstup HDMI, slot pro TF kartu, konektor pro sluchátka, zdířka pro obnovu.

USB nabíjení: DC 5 V, 2 A

Napájecí adaptér: DC 12 V, 1,5 A

## Zvláštní vlastnost

A. Různá signální rozhraní, není nutná žádná expanze externího čipu  
Podpora HDMI, video vstupu, TF karty, USB.



B. Integrovaný kvalitní procesor pro zpracování obrazu Engine pro zpracování obrazu MACE-PRO4 dokáže eliminovat šum z TV nebo síťové video, odstraňuje ztrátu detailů a barev ve video signálu přenos, a tím zlepšuje kvalitu obrazu, obnovuje všechny podrobnosti obsahu a obnovuje přirozený a detailní obraz.



C. Super zpracování multimédií, podpora max. 4K.H 265 videa



Formát zvuku

video H. 265



HD plynulé Ultra HD 4K/8K

D. Podpora bezdrátového zrcadlení mobilního telefonu

Podpora Android Miracast, iphone Airplay bezdrátové zrcadlení.





## Technické údaje a parametry

Rozlišení pixelů	1920 (Š) x 3 (RGB) x 1080 (V)
Výstupní port	Zvuk: stereofonní Video: výstup komplexního video signálu (AV) USB port Port karty MS / MMC / SD
Video systém	PAL / NTSC / AUTO
Napájecí napětí	DC 12V / 1,5A
Spotřeba energie	12W; Jmenovitý proud: 800mA; Jmenovitý příkon: 9,6 W.
Pracovní teplota	-20 ° C ~ + 60 ° C
Pracovní vlhkost	15 ~ 75% (nesmí se srážet žádná kapka vody)
	Podpora video dekodéru HEVC / H. 265 3840 × 2160 při 60 fps DXVA Podpora dekodování H. 264 1080P @ 60 fps Podpora dekodování SVC 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MVC 1080P @ 60 fps Podpora dekodování H. 263, maximální rozlišení obrazu je 720 × 576 Podpora dekodování Sorenson Spark 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-4 1080P @ 30 fps Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-1 1080P @ 60 fps Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VC 1 1080P @ 60 fps Podpora dekodování JPEG Podpora dekodování RV 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 6 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 7 1080P @ 60 fps Podpora dekodování VP 8 1080P @ 60 fps Podpora dekodování WebP 1080P @ 60 fps Podpora dekodování AVS + 1080P @ 60 fps Podpora dekodování RMVB 1080P @ 60 fps
WIFI	Podpora vysoce výkonného WIFI RTL 8188 ETV 802.11 b / g / n
HDMI	Podpora HMDI 2.0 / 1.4 b Podpora funkce HDMI ARC Podpora jednoho vstupu MHL3.0 / 2.1

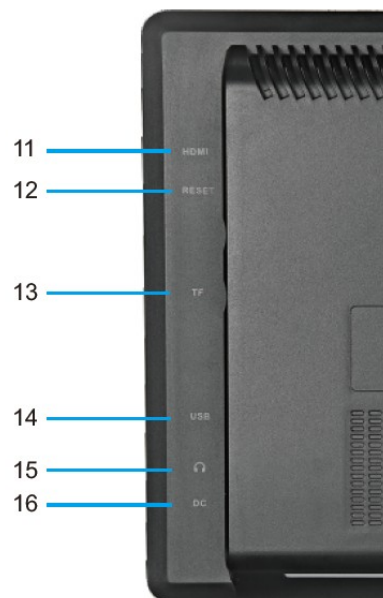
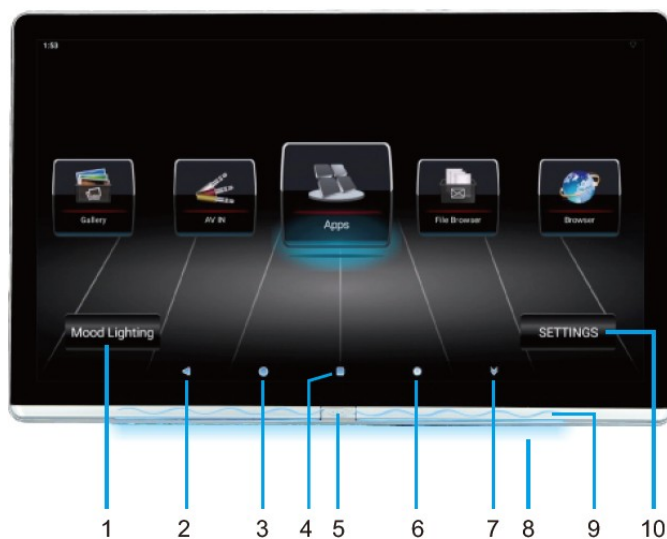


USB	Podpora obousměrného vysokorychlostního hostitele USB 2.
TransFlash karta	Podpora vysokorychlostního SDIO 3.0 Podpora maximální kapacity 1 TB
Zvuk	Podpora stereofonního zvukového vstupu Podpora výstupu stereofonních sluchátek Vestavěný reproduktor 2X3W @ 4 ohmy
FM přenos	Podpora stereofonního přenosu zvuku, frekvence 88 MHz - 108 MHz, lze zvolit
Bluetooth vysílač	Podpora stereofonního Bluetooth přenosu
Systém ochrany proti vybití baterie	Automaticky přejde do režimu spánku nebo vypnutí po odepnutí ACC Podpora max. 36 V napěťového vstupu
Další hardwarové funkce	Operační systém: Android 10.0
Softwarové funkce	Podpora bezdrátového Miracastu pro Android / Iphone

## Základní operace

1. zapnutí  
Stisknutím tlačítka napájení na 2 sekundy, aktivace operačního systému proběhne do 30 sekund.
2. vypnout  
Po stisknutí tlačítka napájení po dobu 2 sekund se zobrazí nabídka vypnutí, a pak klepnete na tlačítko "vypnuto".
3. spořič obrazovky  
Krátkým stisknutím tlačítka napájení vstoupíte do spořiče obrazovky
4. na  na  nozí rozhraní  
Na obrazovce stiskněte tlačítko "◀" a obrazovka se vrátí k předchozí manipulaci.
5. Návrat na domovskou stránku  
Stisknutím tlačítka "●" můžete přivést na domovskou stránku.
6. nastavení hlasitosti  
" ", " " znamenají snížení a zvýšení hlasitosti. Stisknutím tlačítka se zobrazí nabídka hlasitosti a poměr hlasitosti. Menu nastavení zmizí samo po 3 sekundách bez jakékoliv manipulace.
7. najít programy na pozadí  
Stiskněte tlačítko "■", najdete všechny programy, které jste nedávno měli zpuštěny, následně vyberte program, který chcete použít. Posunutím obrazovky doleva nebo doprava můžete tuto funkci vypnout.

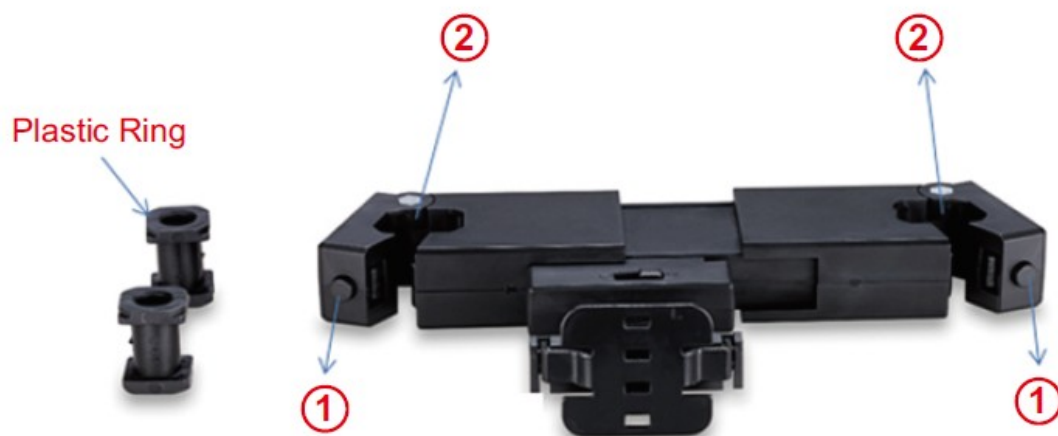
## Úvod funkce



1. Nastavení LED
2. Funkce systému Android pro návrat na předchozí úroveň
3. Zpět na hlavní rozhraní systému Android
4. Funkce ikony zástupce (posuňte každý proces na konec)
5. Krátkým stisknutím zapnete a dlouhým stisknutím vypnete; pokud je monitor aktivní krátkým stisknutím vypnete obrazovku
6. Operace pomocí zkratky
7. Skrytá ikona
8. Dekorační světlo
9. LED světlo
10. Nastavení systému
11. Rozhraní HDMI vstup
12. Resetovat
13. Rozhraní karty TF (micro SD)
14. USB rozhraní
15. Rozhraní pro sluchátka
16. Vstup DC 12V (1,5A)



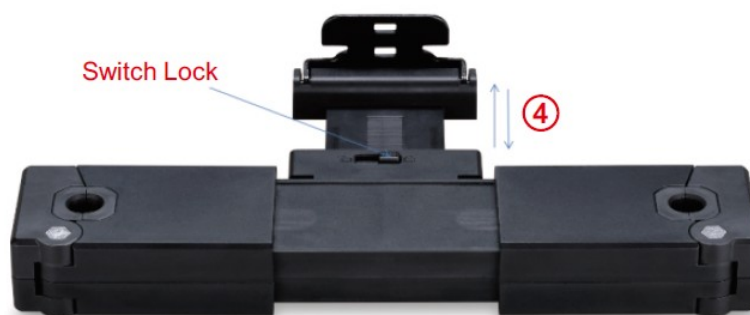
## Instalace



1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1 otevřete pouzdro držáku.
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku o velikosti dle trubky do drážky, jak je znázorněno na obrázku.



3. Upravte rozteč držáků doleva / doprava, rozteč přizpůsobte správné šířce dle vozu, pak držák zaklapne kolem trubek.

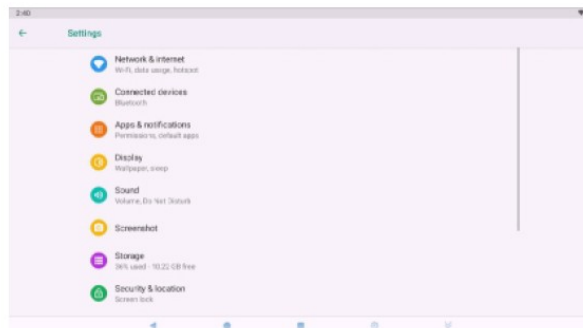


4. Otevřete zámek, pohybujte se vpřed a vzad, upravte na příslušnou délku a poté uzamkněte zámek.

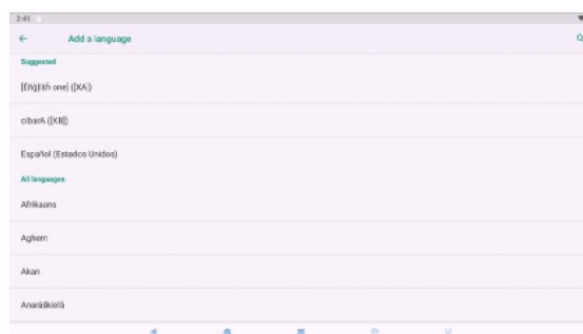
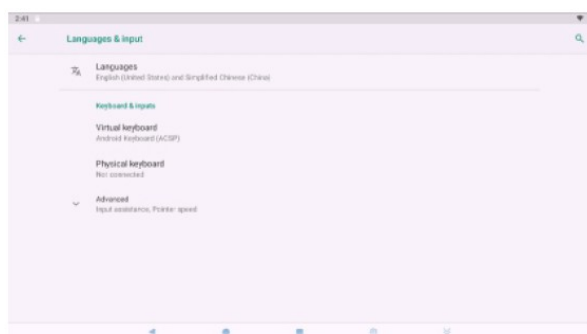
## Systémové nastavení

### A. Nastavení jazyka

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v nabídce a vyberte „Jazyk a vstup“.

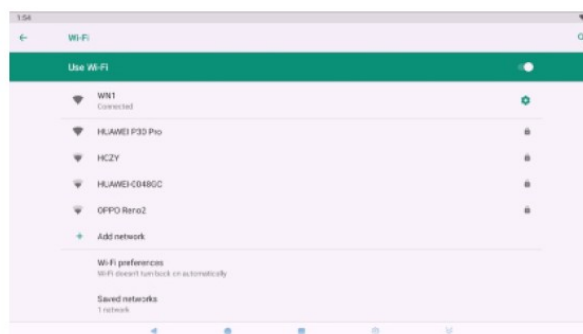
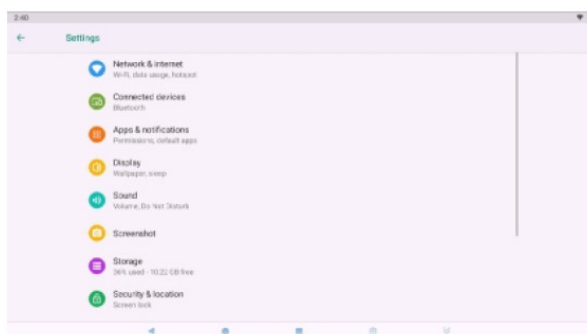


Vyberte projekt „Jazyk“ a poté vyberte odpovídající jazyk.



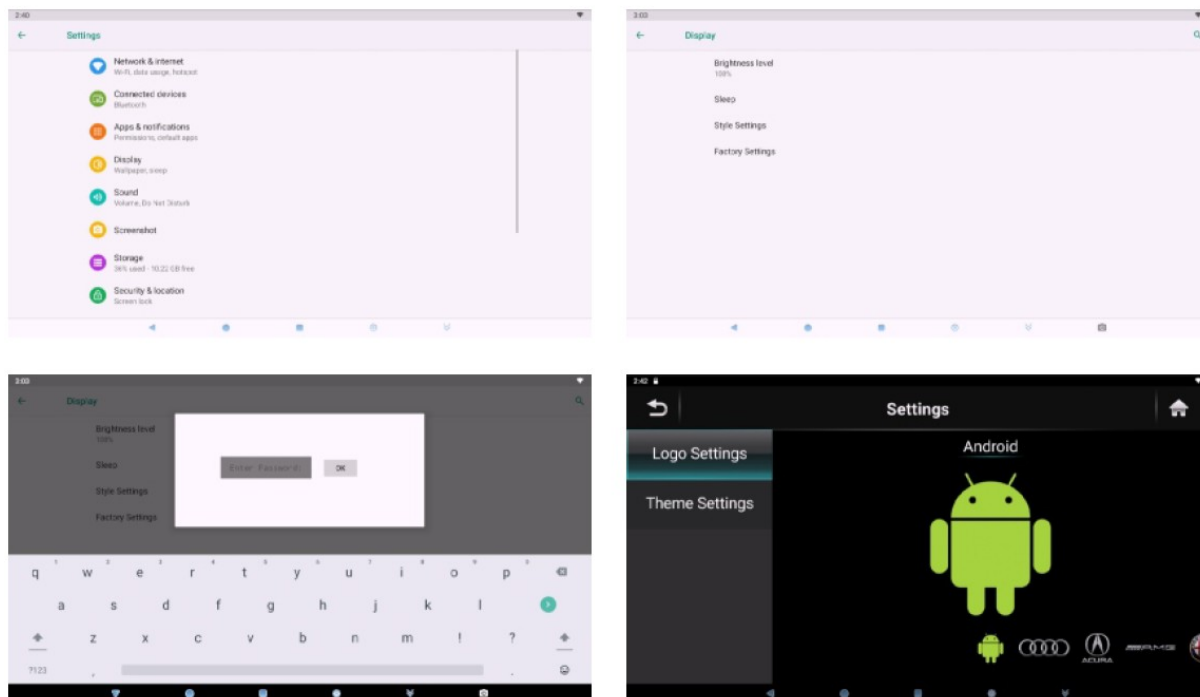
### B. Nastavení funkcí Wi-Fi

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, otevřete „Wi-Fi“ a vyberte vhodný zdroj přístupu.



### C. Nastavení loga automobilu

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Logo Settings“ odpovídající logo automobilu (po restartu se zobrazí změněné logo automobilu).



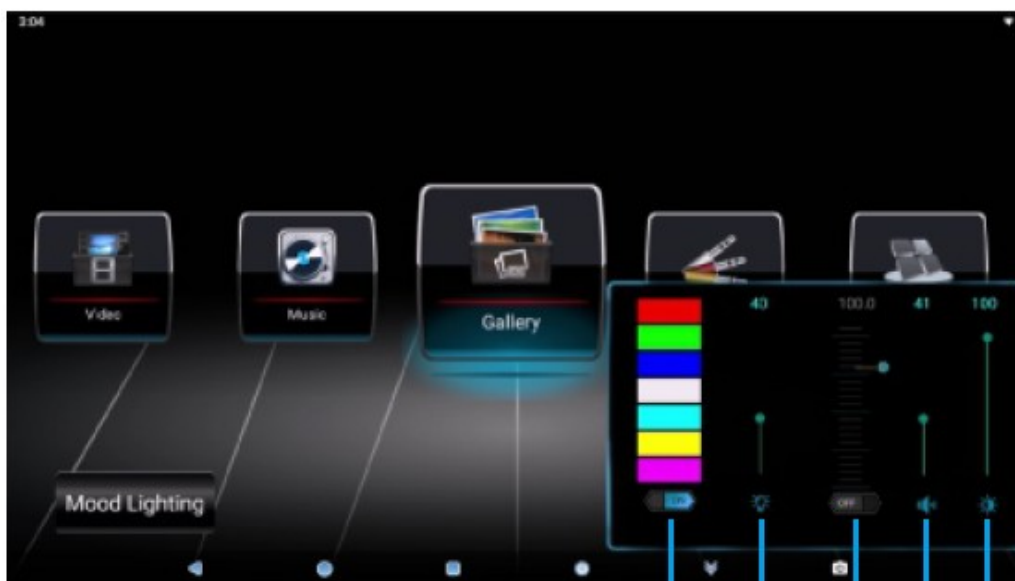
### D. Nastavení snímku obrazovky

Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Theme Settings“ a poté proveďte odpovídající nastavení grafiky obrazovky.



## E. Zkratková operace

Kliknutím na ikonu „▲“ v hlavní nabídce zobrazíte čtyři vybrané funkce.



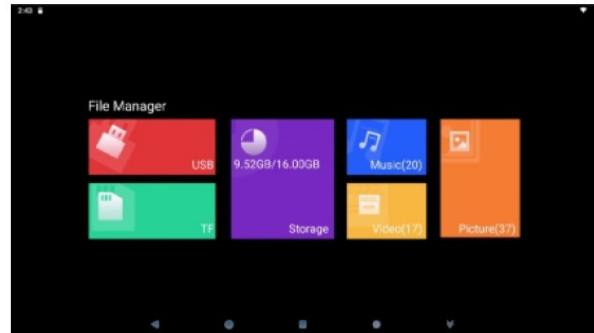
1 2 3 4 5

1. Výběr okolního osvětlení
2. Jas dekorálního osvětlení
2. FM modulátor-nastavení frekvence
3. Nastavení hlasitosti
4. Jas obrazovky

## Funkce / Provoz

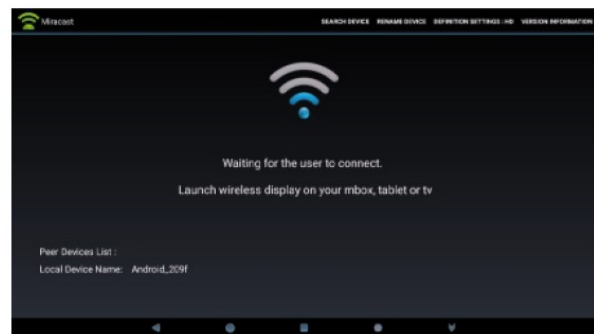
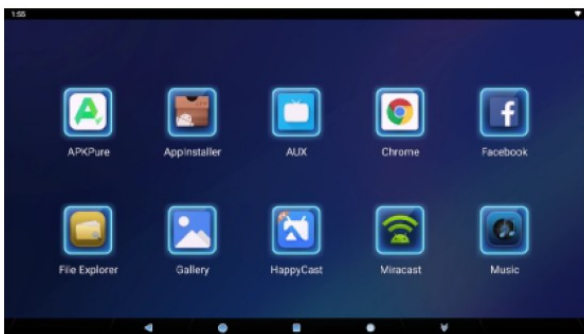
### A. Průzkumník souborů

Klikněte na ikonu „Průzkumník souborů“ ( „File Explorer“) v hlavní nabídce, přejděte do nabídky další úrovně a poté otevřete dokument



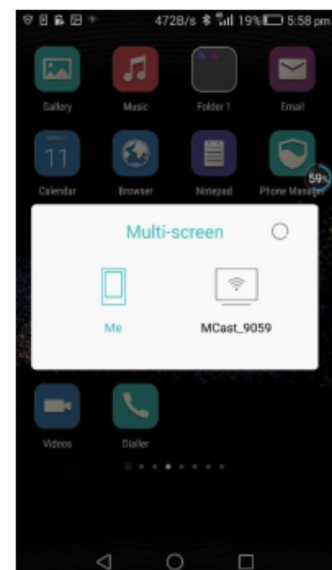
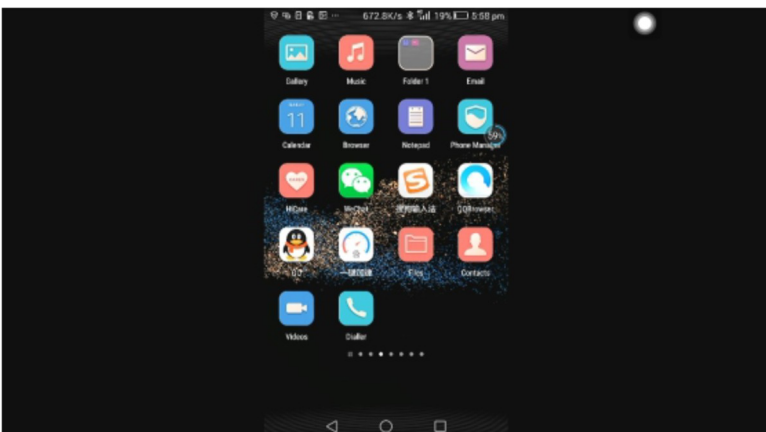
### B. Propojení mobilních telefonů se systémem Android

1. Nejprve klikněte na tlačítko „Nastavení“ ( „Settings“) v hlavní nabídce a otevřete „Wi-Fi“ funkce a poté se vraťte do vyšší úrovně a klikněte na ikonu „MiraCast“, zadejte v podnabídce „Povolit Mcast“ a poté vyberte název tohoto mobilního telefonu.

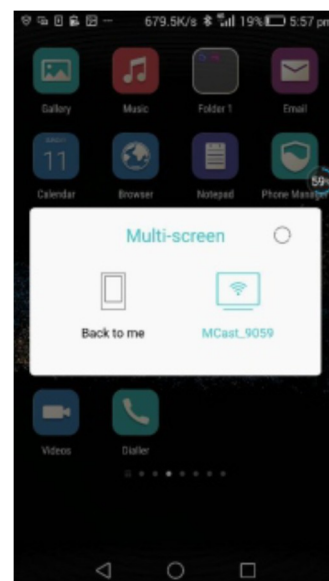


2. Vyberte „Interakce více obrazovek“ v systému Android, najděte odpovídající název zařízení potřebného pro připojení a poté klepnutím vyberte.

3. Po úspěšném připojení se na zařízení synchronně zobrazí obrázek zobrazený na mobilním telefonu.

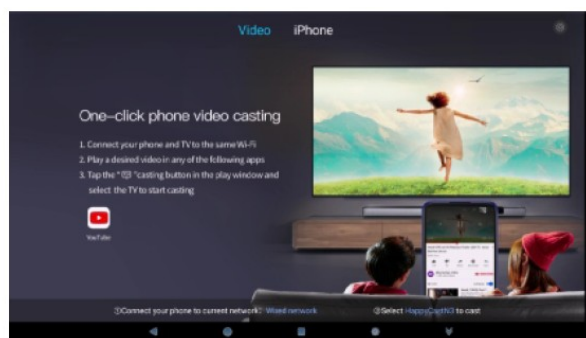
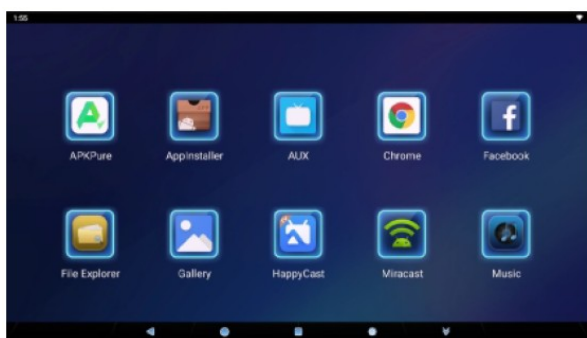


4. Vyberte „Interakce s více obrazovkami“ mobilního telefonu a poté vyberte „Zpět na mé zařízení“ a poté můžete ukončit propojení mobilních telefonů.



### C. Apple iOS

1. Nejprve přejděte do možnosti funkce „Wi-Fi“ mobilního telefonu a zapněte Wi-Fi hot spot mobilního telefonu.
2. V nabídce vyberte ikonu „HappyCast“.



3. Současně otevřete „AirPlay“ z iPhone

(Možnost „AirPlay“ se zobrazí, když posunete hlavní rozhraní mobilního telefonu zespodu nahoru).

4. Vyberte odpovídající název zařízení AirPlay z mobilního telefonu, otevřete zrcadlový obraz. Při úspěšném připojení se obrázky provozované na mobilním telefonu synchronně zobrazí na obrazovce zařízení.

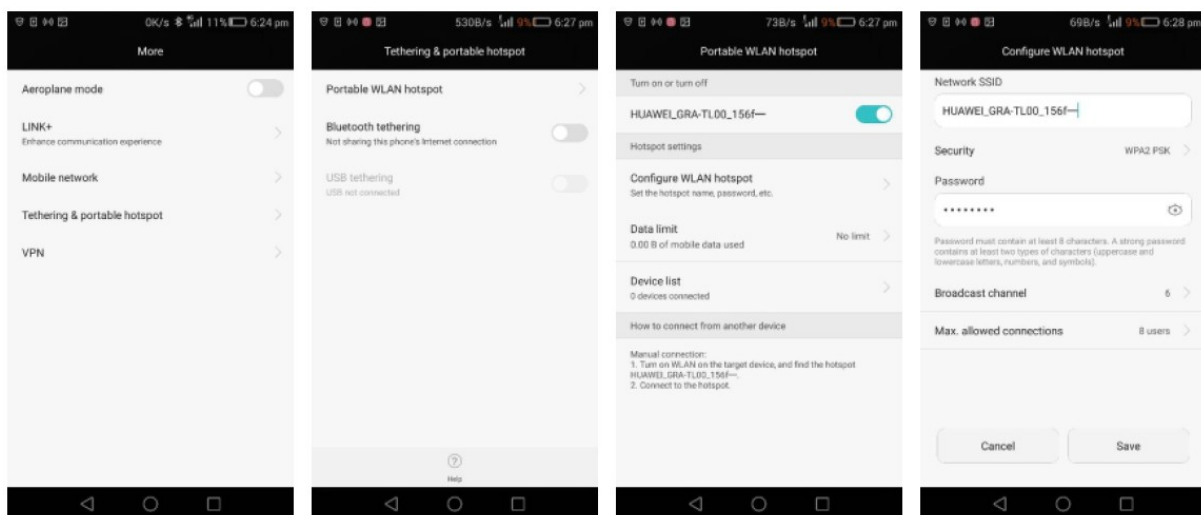
5. Ukončete mobilní propojení při výběru „iPhone“ na mobilním telefonu.

### D. Připojte se k síti

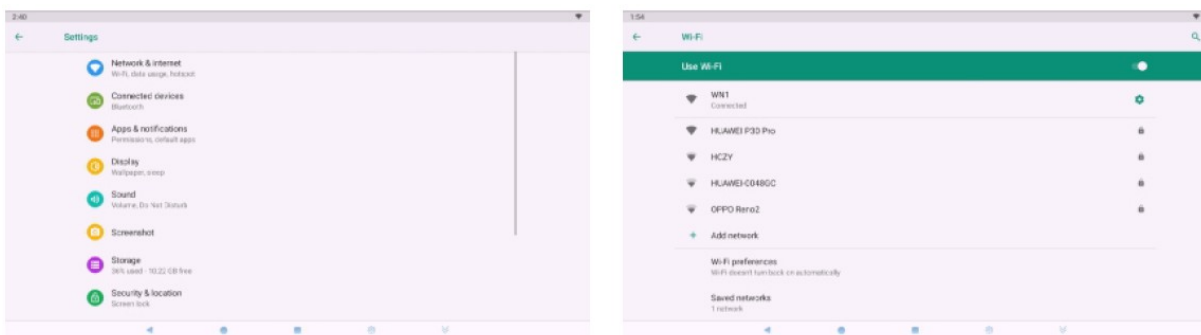
Nejprve nastavte aktivní bod Wi-Fi pro mobilní zařízení a poté nastavte přístupový kód. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android a kliknutím na ikonu vyhledejte název hotspotu Wi-Fi. (V případě potřeby zadejte heslo)

1. Vstupte do sdílení mobilní sítě chytrého telefonu, spusťte síť 4G (nebo 3G), znovu vstupte do hotspotu WLAN, otevřete rozhraní čísla mobilního telefonu a nastavte název hotspotu, heslo a nakonec je uložte.




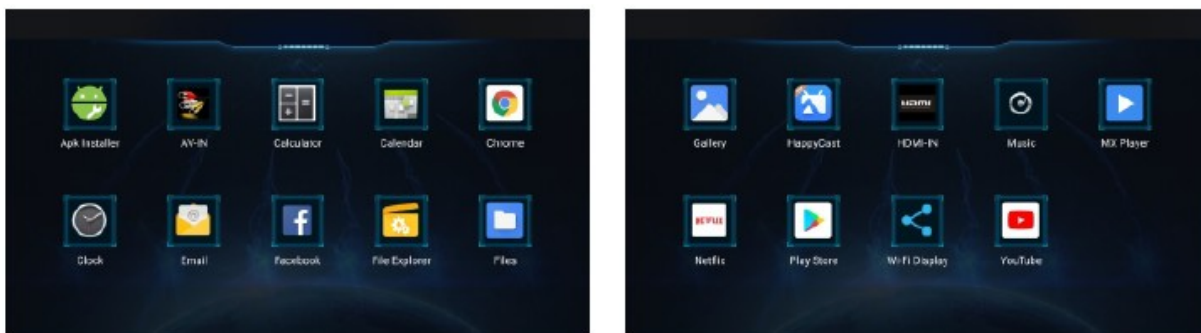



2. Poté, co dobře nastavíte iPhone, provedete místní nastavení. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android. Najděte název zařízení Wi-Fi hot spot příslušného zařízení iPhone, zadejte heslo odpovídající iPhone, kliknutím otevřete.



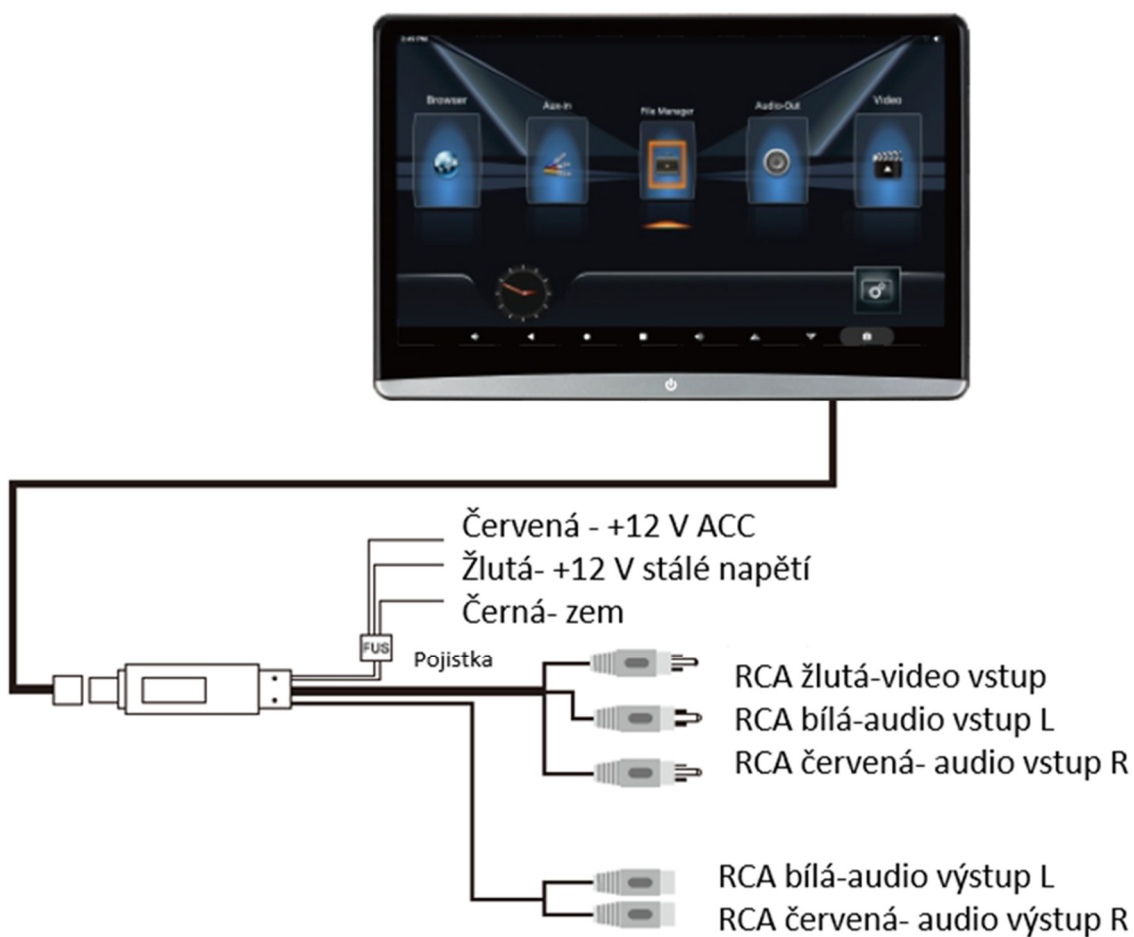
## E. Funkce aplikace

Klepnutím na ikonu „“ vstoupíte do hlavní nabídky a následně vyberte funkci, která se má použít.



Pokud si potřebujete stáhnout aplikaci, kliknutím na tuto ikonu „“ speciálního nástroje pro stažení, stáhnete požadovanou aplikaci.

## Konektivita a připojení monitoru



Zařízení se může lišit od návodu, technické změny vyhrazeny

Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter



# ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

**DS-X123AA**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodejce

**stualarm**<sup>®</sup>  
car audio&GSM

Odbornou instalaci provedl:

Datum, podpis: \_\_\_\_\_

Záznamy o případných opravách:

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

