

# DS-X106AOEM

## LCD monitor 10,6" OS Android/USB/SD s držákem pro OEM instalaci



### 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, Cortex Osmijádrový procesor A53 1,4 GHz, operační systém Android 9.0, 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, 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

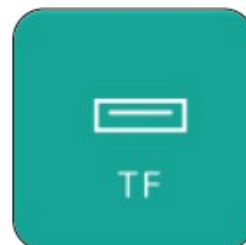
Operační systém: Android 10.0  
Procesor: 8core A53 64bit 1.4GHz  
RAM / ROM: 2G DDR3 16G  
Rozšířené úložiště: 128G  
Velikost obrazovky: 10,6 palcový IPS (16: 9)  
Poměr rozlišení: 1920\*1080P  
Dotyková obrazovka: vícenásobná dotyková obrazovka G + G  
Rozměry monitoru bez držáku: 261 x 166 x 27,5 mm  
Čistá hmotnost: 1,1kg

## Hlavní funkce

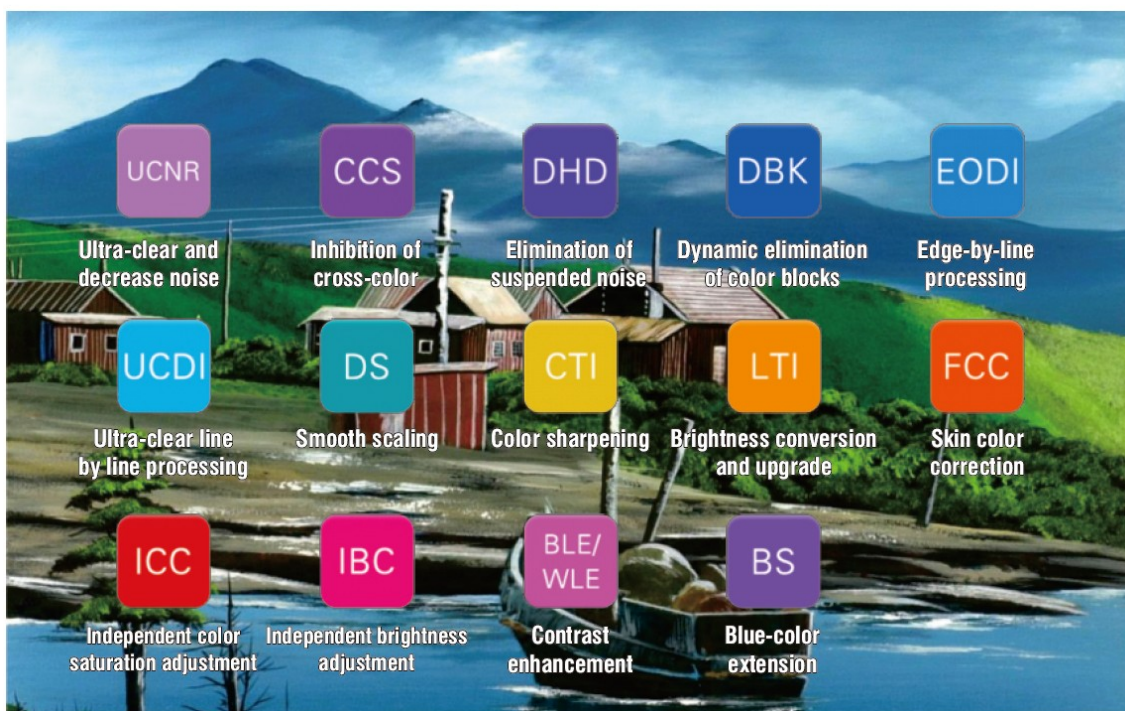
WIFI: 2,4 G 802,11 b / g / n  
Inteligentní odkaz: Miracast / Airplay  
Formát zvuku: MP3/WMA/APE/WAV/FLAC.etc  
Formát videa: AVI / MKV / MP4 / MOV / WMV.etc (včetně videa H.265 4k)  
Formát obrázku: BMP / JPG / PNG.etc  
Vestavěné funkce: Bluetooth, FM vysílač, G-senzor  
Externí konektor: USB, vstup HDMI, slot pro TF kartu, konektor pro sluchátka, zdířka pro obnovu.  
USB nabíjení: DC 5 V, 2 A  
Napájecí adaptér: DC 12 V, 1,25 A

## Zvláštní vlastnost

A. Různá signální rozhraní, není nutná žádná expanze externího čipu  
Podpora HDMI, 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



videa H. 265



HD plynulé Ultra HD 4K

D. Podpora bezdrátového zrcadlení mobilního telefonu  
Podpora Android Miracast, iPhone Airplay bezdrátové zrcadlení.





## Technické údaje a parametry

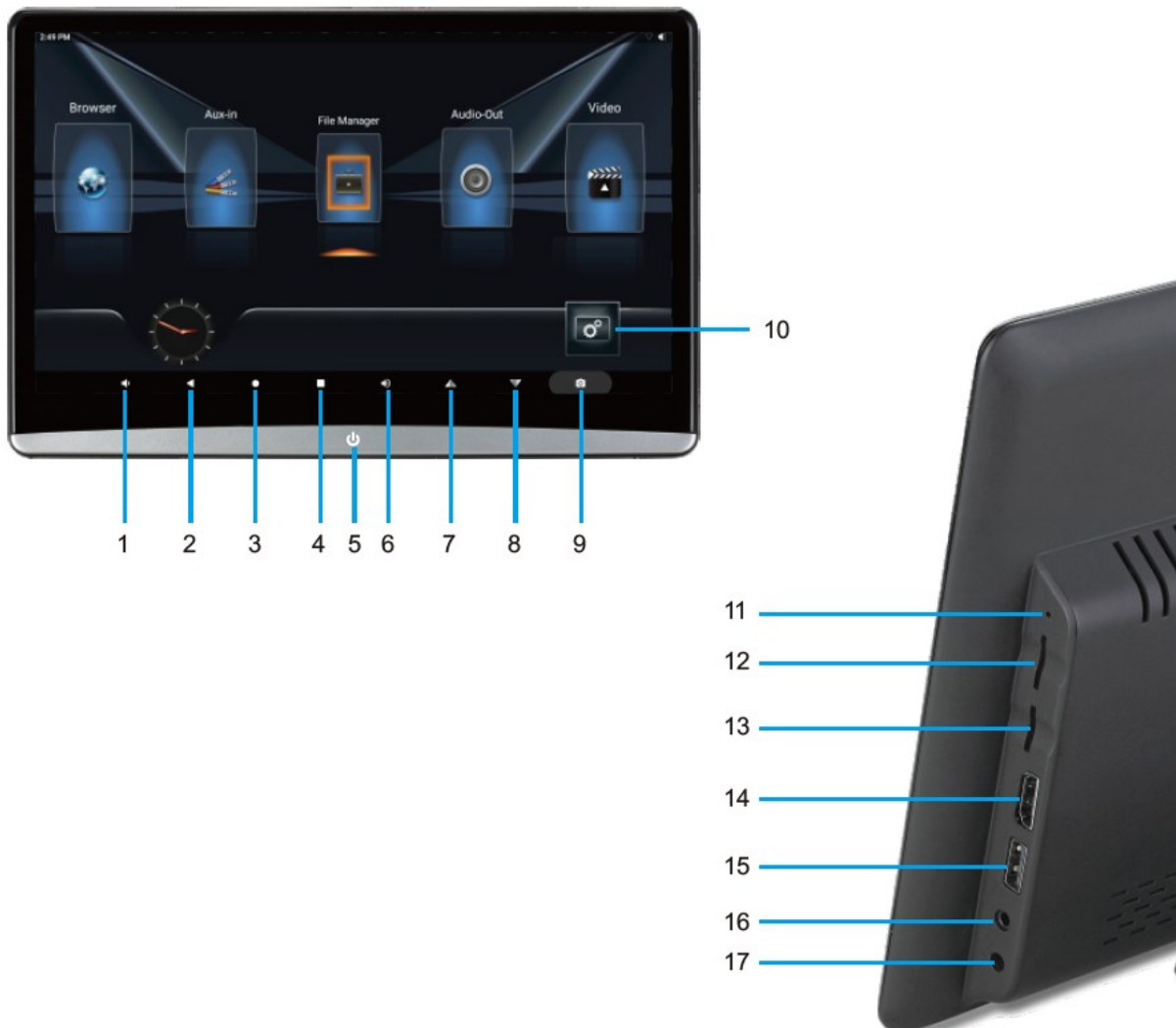
|                  |  |
|------------------|--|
| Rozlišení pixelů | 1920 (Š) x 3 (RGB) x 1080 (V)  |
| Výstupní port    | Zvuk: stereofonní<br>Video: výstup komplexního video signálu (AV)<br>USB port<br>Port karty MS / MMC / SD  |
| Video systém     | PAL / NTSC / AUTO  |
| Napájecí napětí  | DC 12V / 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<br>Podpora dekodování H. 264 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování SVC 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MVC 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování H. 263, maximální rozlišení obrazu je 720 × 576<br>Podpora dekodování Sorenson Spark 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-4 1080P @ 30 fps<br>Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-1 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VC 1 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování JPEG<br>Podpora dekodování RV 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 6 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 7 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 8 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování WebP 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování AVS + 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování RMVB 1080P @ 60 fps |
| WIFI             | Podpora vysoce výkonného WIFI RTL 8188 ETV<br>802.11 b / g / n   |
| HDMI             | Podpora HDMI 2.0 / 1.4 b<br>Podpora funkce HDMI ARC<br>Podpora jednoho vstupu MHL3.0 / 2.1   |
| USB              | Podpora obousměrného vysokorychlostního hostitele USB 2.   |
| TransFlash karta | Podpora vysokorychlostního SDIO 3.0<br>Podpora maximální kapacity 1 TB   |
| Zvuk             | Podpora stereofonního zvukového vstupu<br>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<br>Podpora max. 36 V napěťového vstupu |
| Další hardwarové funkce             | Operační systém: Android 9.0  |
| 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. návrat na předchozí 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. Snížení hlasitosti
2. Funkce systému Android pro návrat na předchozí úroveň
3. Zpět na hlavní rozhraní systému Android
4. Funkce ikony zástupce
5. Krátkým stisknutím zapnete a dlouhým stisknutím vypnete; pokud je monitor aktivní krátkým stisknutím vypnete obrazovku
6. Zvýšení hlasitosti
7. Klávesová zkratka
8. Skrytá ikona
9. Screenshot
10. Nastavení systému
11. Reset
12. Rozhraní 4G karty (tato funkce je volitelná)
13. Rozhraní karty TF (micro SD)
14. Rozhraní HDMI vstup
15. USB rozhraní
16. Rozhraní sluchátek
17. DC 12V vstup

## Instalace do vozu



Monitory přimontujte pomocí speciálních instalačních konzolí, určené pro vozy BMW, Tesla, Lexus atd.

Opatrně odmontujte zadní plastovou část sedadla, následně nainstalujte držák monitoru, protáhněte kabeláž vně sedadlem a plastovou výplň sedadla vraťte zpět.

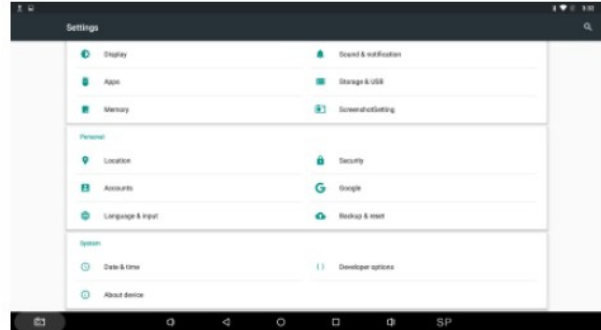




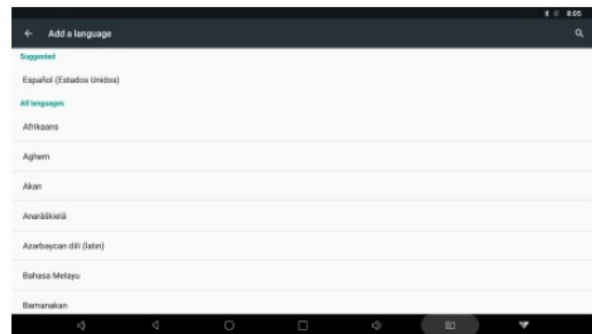
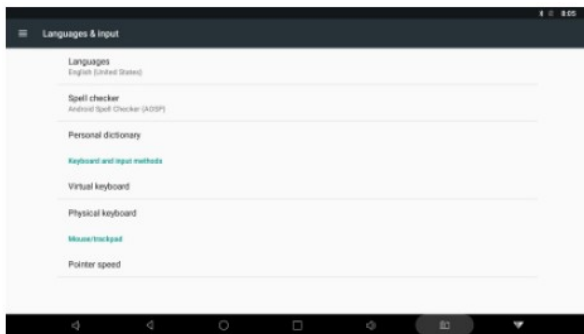
## Systémové nastavení

### A. Nastavení jazyka

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

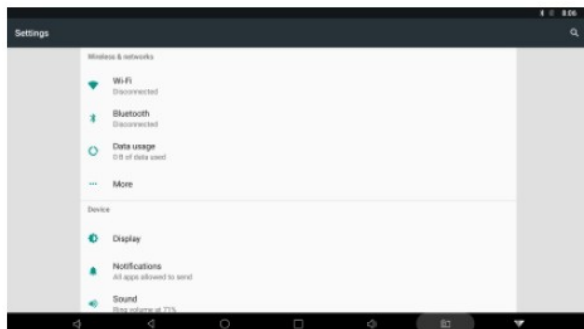


Vyberte projekt „Jazyk“ a poté vyberte odpovídající jazyk.



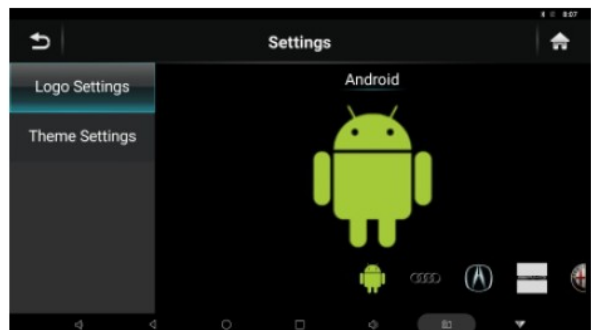
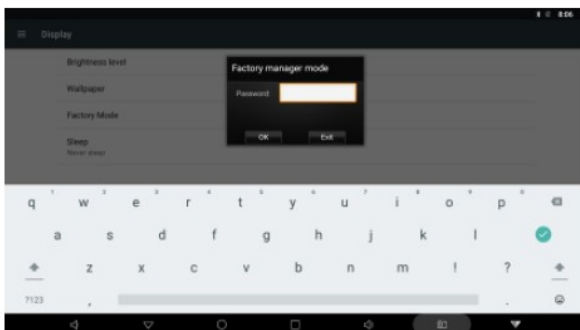
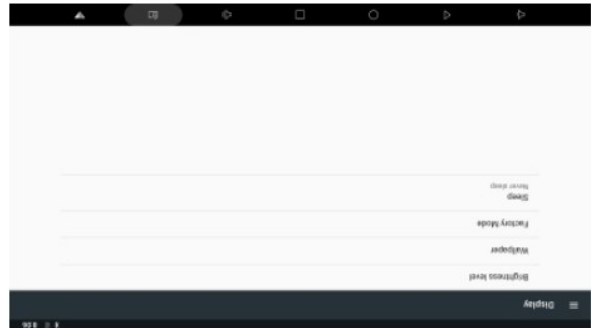
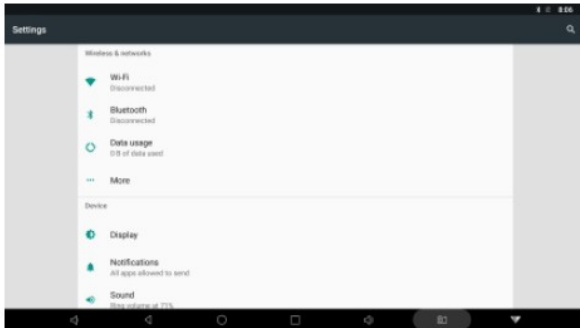
### B. Nastavení funkcí Wi-Fi

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

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

## Funkce / Provoz

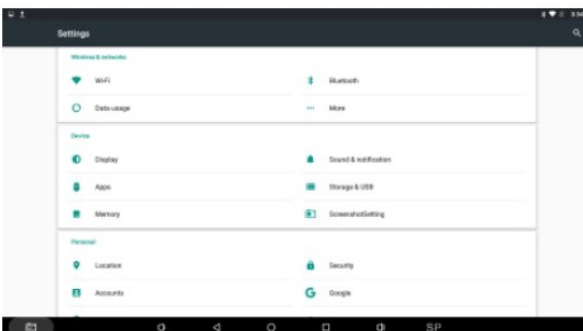
### A. Průzkumník souborů

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

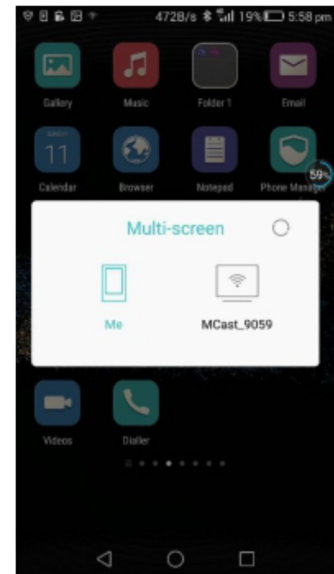


### B. Propojení mobilních telefonů se systémem Android

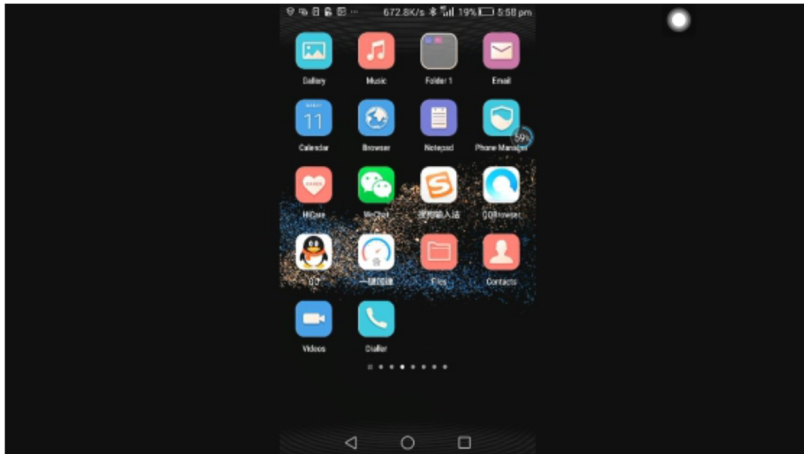
1. Nejprve klikněte na tlačítko „Nastavení“ ( „Settings“) a otevřete „Wi-Fi“ funkce a poté se vraťte do vyšší úrovně a klikněte na ikonu „MiraCast“, zadejte v podnabídce „Povolit Mcast“ a poté vyberte název tohoto mobilního telefonu.



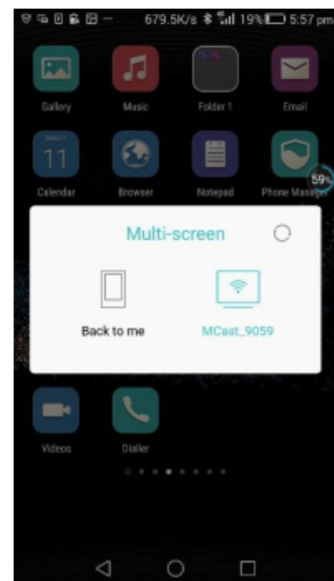
2. Vyberte „Interakce více obrazovek“ v systému Android, najdete odpovídající název zařízení potřebného pro připojení a poté klepnutím vyberte.



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.

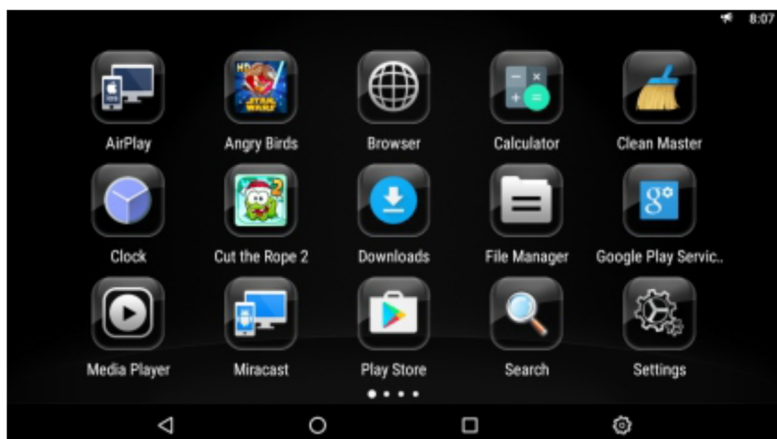


## C. Apple iOS

1. Nejprve přejděte do možnosti funkce „Wi-Fi“ mobilního telefonu a zapněte Wi-Fi hot spot mobilního telefonu.

2. V nabídce vyberte ikonu „AirPlay“.





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

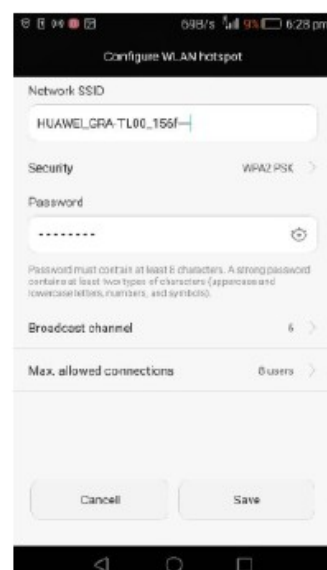
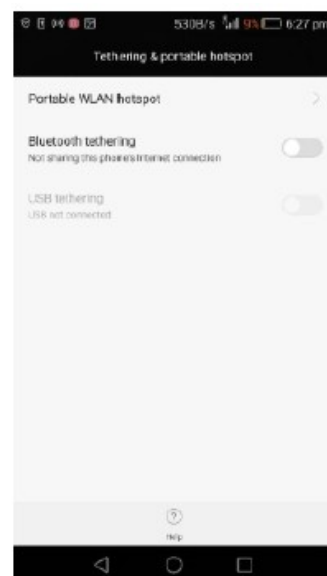
obraz. Při úspěšném připojení se obrázky provozované na mobilním telefonu synchronně zobrazí na obrazovce zařízení.

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

#### D. Připojte se k síti

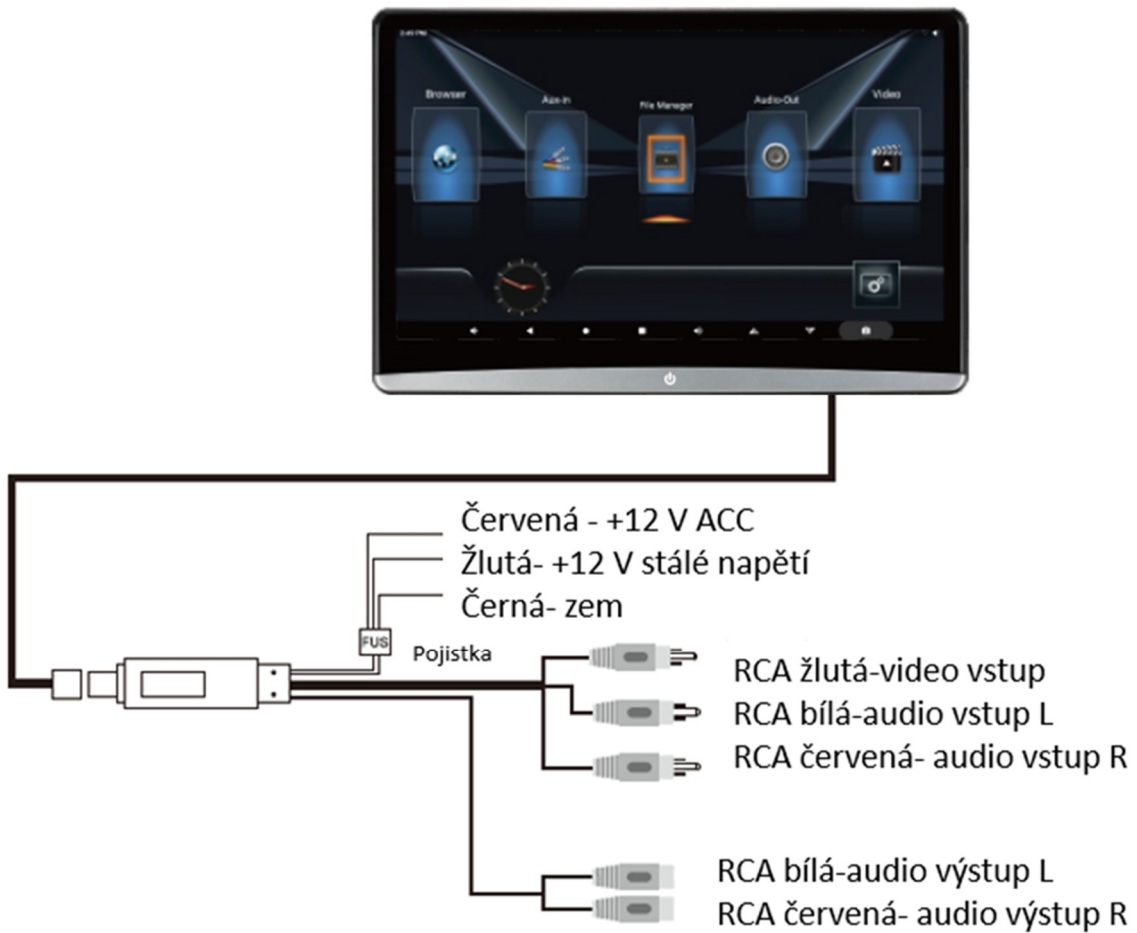
Nejprve nastavte aktivní bod Wi-Fi pro mobilní zařízení a poté nastavte přístupový kód. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android a kliknutím na ikonu vyhledejte název hotspotu Wi-Fi. (V případě potřeby zadejte heslo)

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.





## 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-X106A OEM**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodeje

**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-X106AOEM

## LCD monitor 10,6" OS Android/USB/SD s držákem pro OEM instalaci



### 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, Cortex Osmijádrový procesor A53 1,4 GHz, operační systém Android 9.0, 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, 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: 8core A53 64bit 1.4GHz

RAM / ROM: 2G DDR3 16G

Rozšířené úložiště: 128G

Velikost obrazovky: 10,6 palcový IPS (16: 9)

Poměr rozlišení: 1920\*1080P

Dotyková obrazovka: vícenásobná dotyková obrazovka G + G

Rozměry monitoru bez držáku: 261 x 166 x 27,5 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

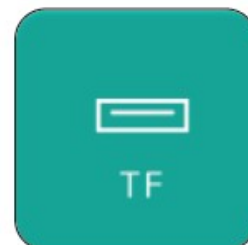
Externí konektor: USB, vstup HDMI, slot pro TF kartu, konektor pro sluchátka, zdířka pro obnovu.

USB nabíjení: DC 5 V, 2 A

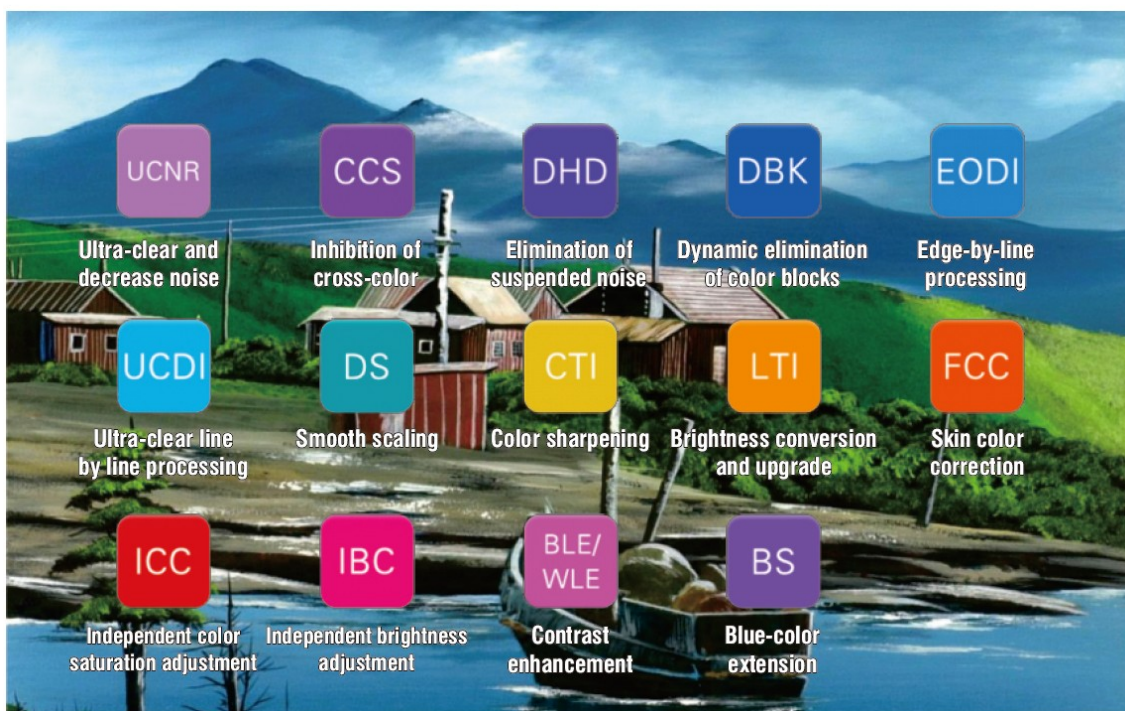
Napájecí adaptér: DC 12 V, 1,25 A

## Zvláštní vlastnost

A. Různá signální rozhraní, není nutná žádná expanze externího čipu  
Podpora HDMI, 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



videa H. 265



HD plynulé Ultra HD 4K

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<br>Video: výstup komplexního video signálu (AV)<br>USB port<br>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<br>Podpora dekodování H. 264 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování SVC 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MVC 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování H. 263, maximální rozlišení obrazu je 720 × 576<br>Podpora dekodování Sorenson Spark 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-4 1080P @ 30 fps<br>Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-1 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VC 1 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování JPEG<br>Podpora dekodování RV 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 6 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 7 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 8 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování WebP 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování AVS + 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování RMVB 1080P @ 60 fps |
| WIFI             | Podpora vysoce výkonného WIFI RTL 8188 ETV<br>802.11 b / g / n   |
| HDMI             | Podpora HDMI 2.0 / 1.4 b<br>Podpora funkce HDMI ARC<br>Podpora jednoho vstupu MHL3.0 / 2.1   |
| USB              | Podpora obousměrného vysokorychlostního hostitele USB 2.   |
| TransFlash karta | Podpora vysokorychlostního SDIO 3.0<br>Podpora maximální kapacity 1 TB   |
| Zvuk             | Podpora stereofonního zvukového vstupu<br>Podpora výstupu stereofonních sluchátek  |

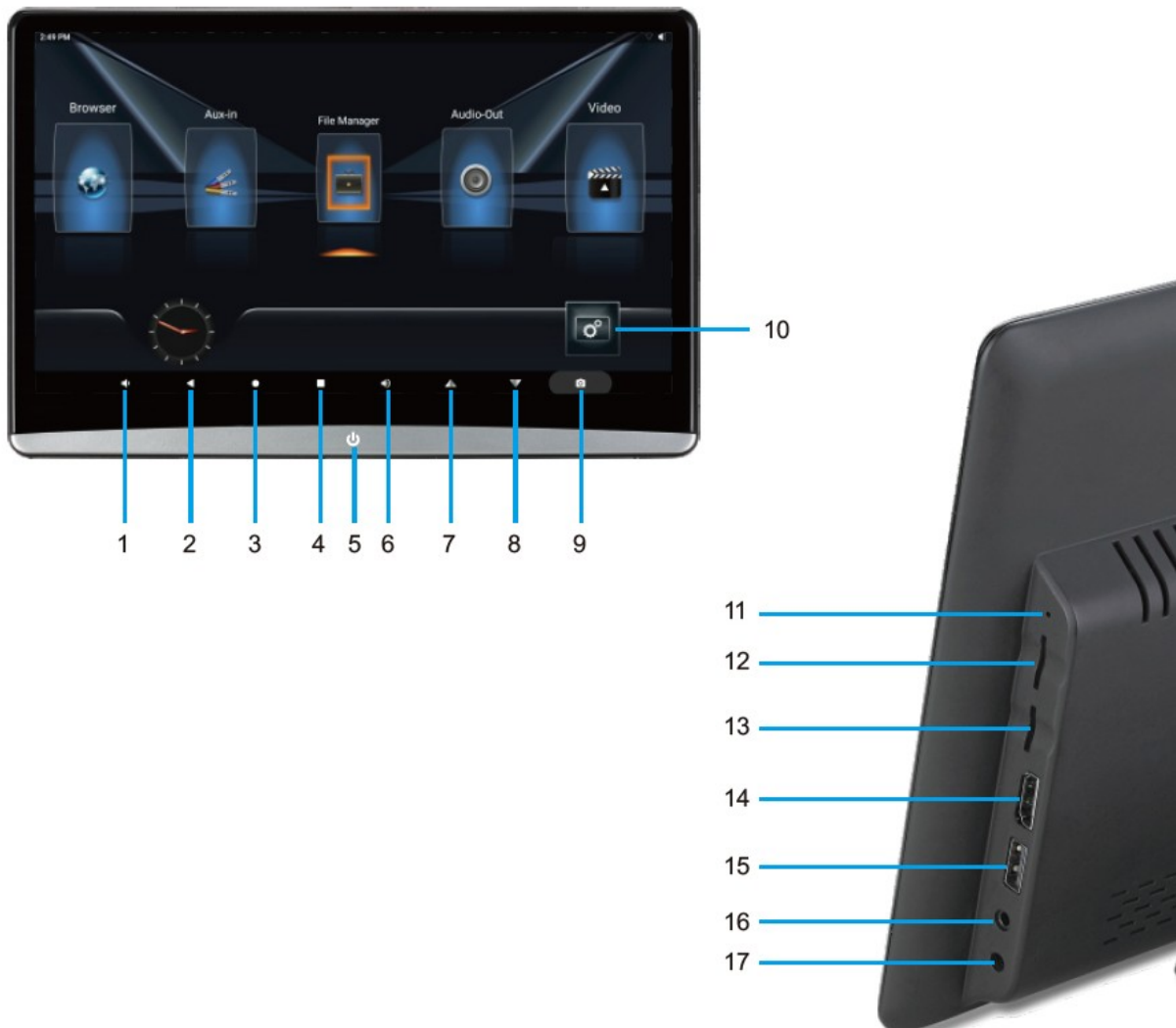


|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | Vestavěný reproduktor 2X3W @ 4 ohmy   |
| FM přenos                           | Podpora stereofonního přenosu zvuku, frekvence 88 MHz - 108 MHz, lze zvolit                             |
| Bluetooth vysílač                   | Podpora stereofonního Bluetooth přenosu   |
| Systém ochrany proti vybití baterie | Automaticky přejde do režimu spánku nebo vypnutí po odepnutí ACC<br>Podpora max. 36 V napěťového vstupu |
| Další hardwarové funkce             | Operační systém: Android 9.0  |
| Softwarové funkce                   | Podpora bezdrátového Miracastu pro Android / Iphone   |

## Základní operace

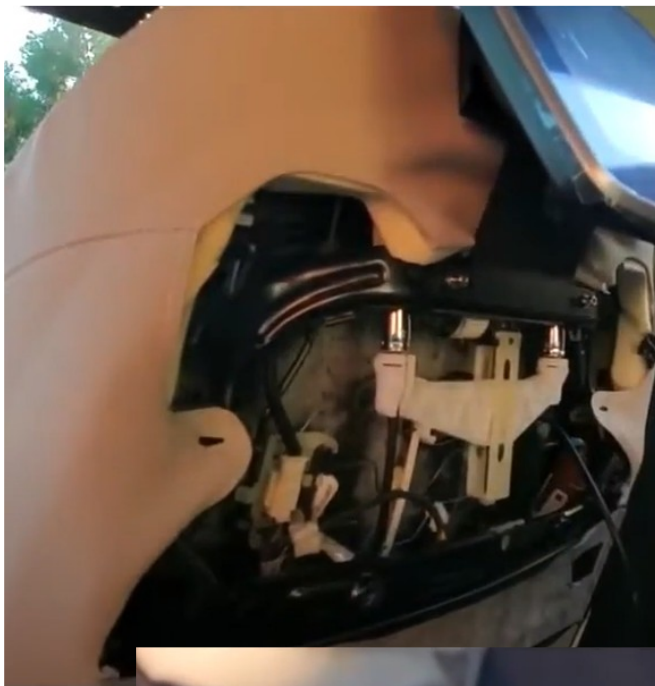
1. zapnutí  
Stisknutím tlačítka napájení na 2 sekundy, aktivace operačního systému proběhne do 30 sekund.
2. vypnout  
Po stisknutí tlačítka napájení po dobu 2 sekund se zobrazí nabídka vypnutí, a pak klepnete na tlačítko "vypnuto".
3. spořič obrazovky  
Krátkým stisknutím tlačítka napájení vstoupíte do spořiče obrazovky
4. návrat na předchozí 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. Snížení hlasitosti
2. Funkce systému Android pro návrat na předchozí úroveň
3. Zpět na hlavní rozhraní systému Android
4. Funkce ikony zástupce
5. Krátkým stisknutím zapnete a dlouhým stisknutím vypnete; pokud je monitor aktivní krátkým stisknutím vypnete obrazovku
6. Zvýšení hlasitosti
7. Klávesová zkratka
8. Skrytá ikona
9. Screenshot
10. Nastavení systému
11. Reset
12. Rozhraní 4G karty (tato funkce je volitelná)
13. Rozhraní karty TF (micro SD)
14. Rozhraní HDMI vstup
15. USB rozhraní
16. Rozhraní sluchátek
17. DC 12V vstup

## Instalace do vozu



Monitory přimontujte pomocí speciálních instalačních konzolí, určené pro vozy BMW, Tesla, Lexus atd.

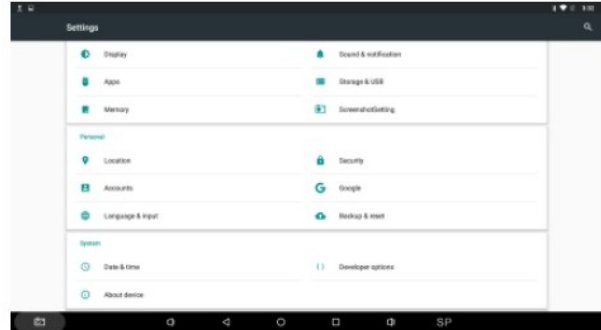
Opatrně odmontujte zadní plastovou část sedadla, následně nainstalujte držák monitoru, protáhněte kabeláž vně sedadlem a plastovou výplň sedadla vraťte zpět.



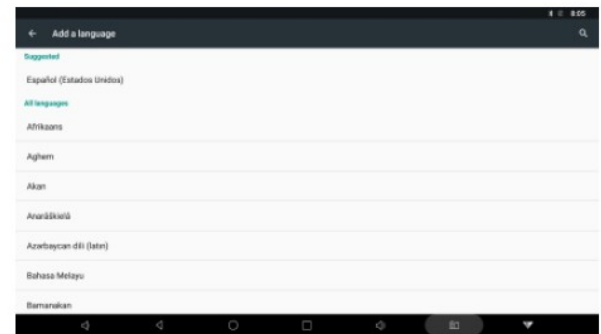
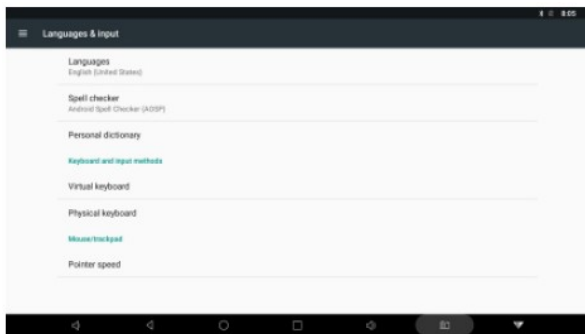
## Systémové nastavení

### A. Nastavení jazyka

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

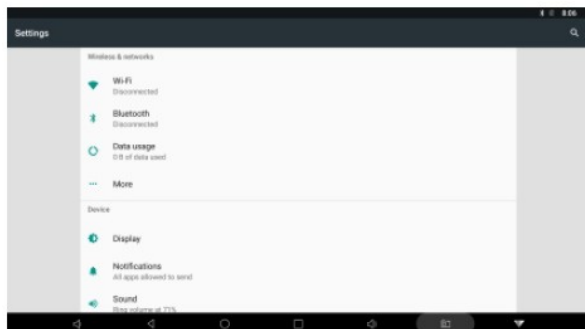


Vyberte projekt „Jazyk“ a poté vyberte odpovídající jazyk.



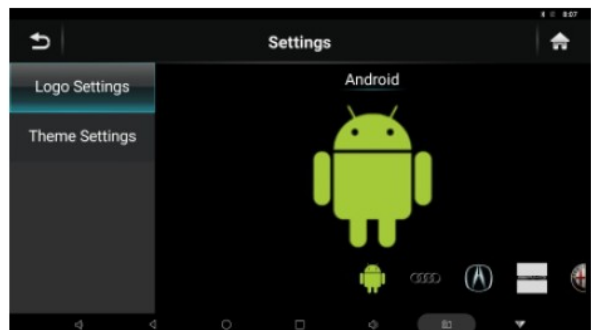
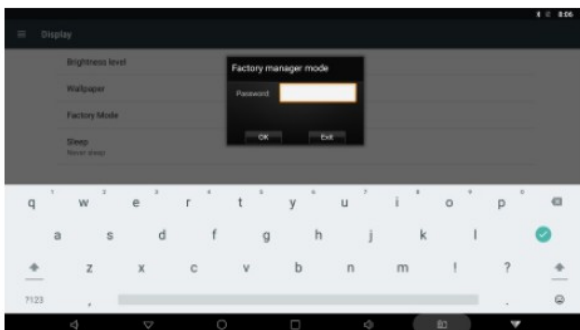
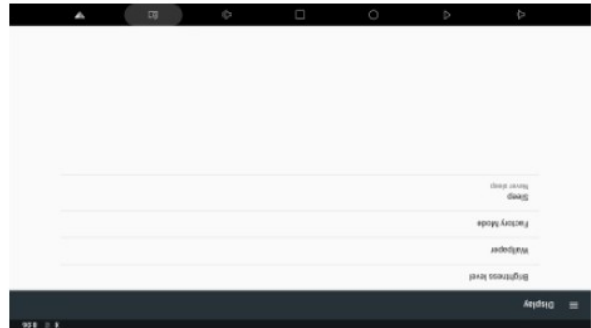
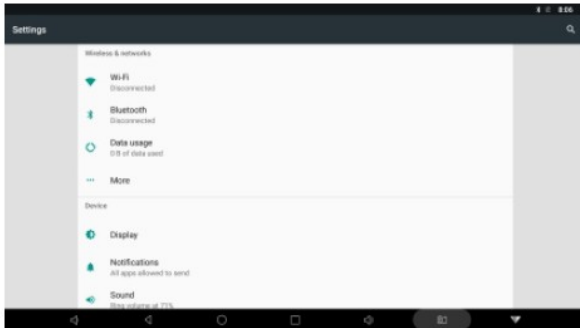
### B. Nastavení funkcí Wi-Fi

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

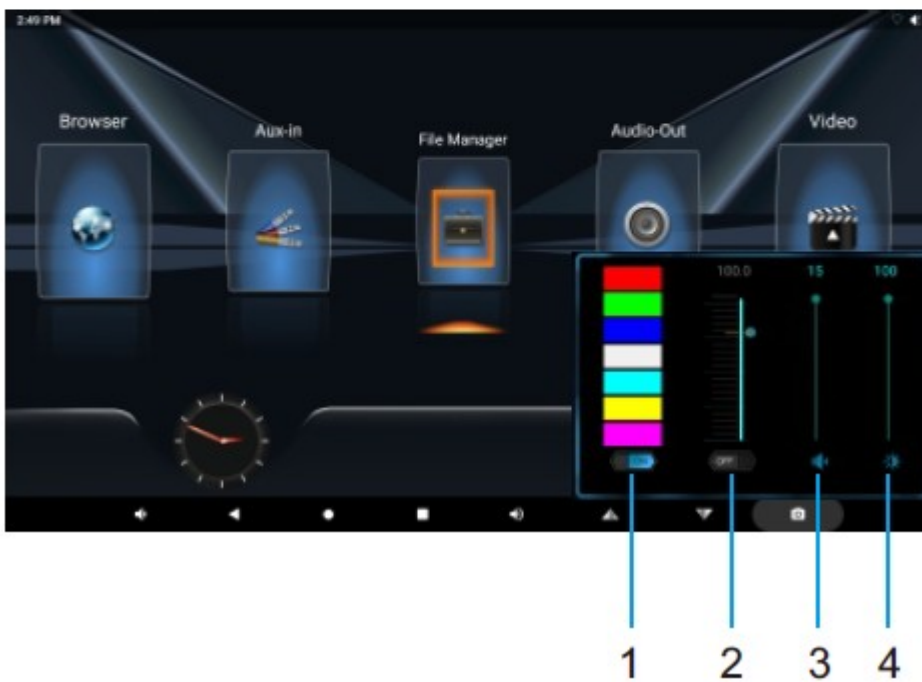
Klikněte na tlačítko „nastavení“ v hlavní nabídce, vyberte „Obrazovka“, „Display“ a poté klikněte „Factory settings“ a zadejte heslo „ANDRSE“ a poté vyberte „ Theme Settings“ a poté proveďte odpovídající nastavení grafiky obrazovky.





## E. Zkratková operace

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



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

## Funkce / Provoz

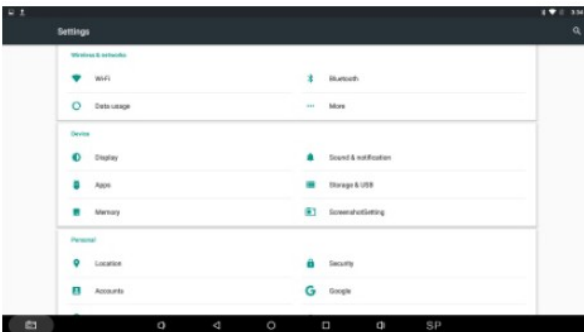
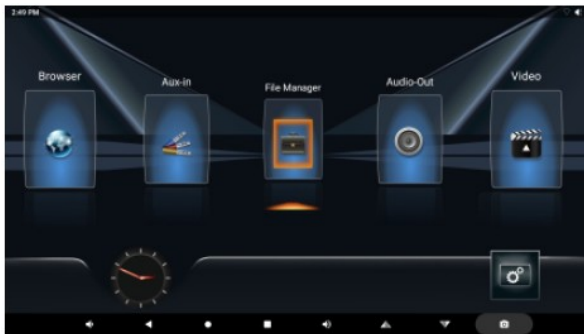
### A. Průzkumník souborů

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

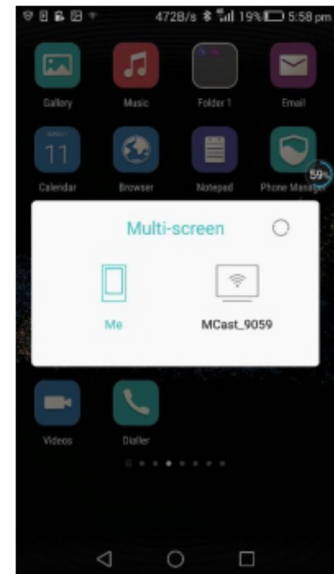


### B. Propojení mobilních telefonů se systémem Android

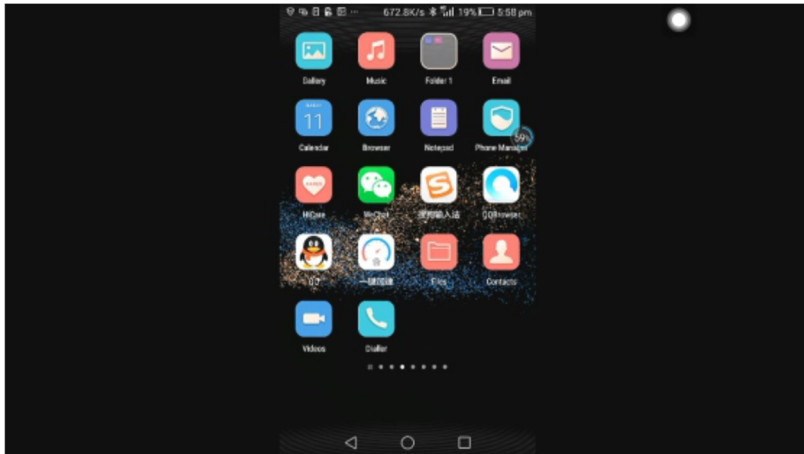
1. Nejprve klikněte na tlačítko „Nastavení“ ( „Settings“) a otevřete „Wi-Fi“ funkce a poté se vraťte do vyšší úrovně a klikněte na ikonu „MiraCast“, zadejte v podnabídce „Povolit Mcast“ a poté vyberte název tohoto mobilního telefonu.



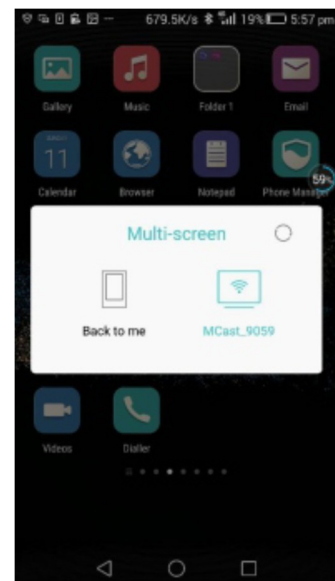
2. Vyberte „Interakce více obrazovek“ v systému Android, najdete odpovídající název zařízení potřebného pro připojení a poté klepnutím vyberte.



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



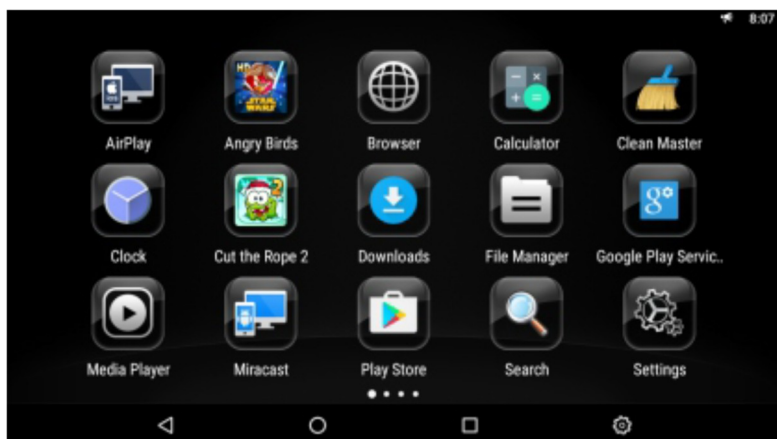
4. Vyberte „Interakce s více obrazovkami“ mobilního telefonu a poté vyberte „Zpět na mé zařízení“ a poté můžete ukončit propojení mobilních telefonů.



## 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 „AirPlay“.



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

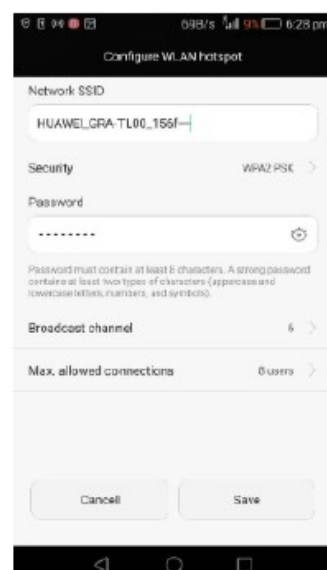
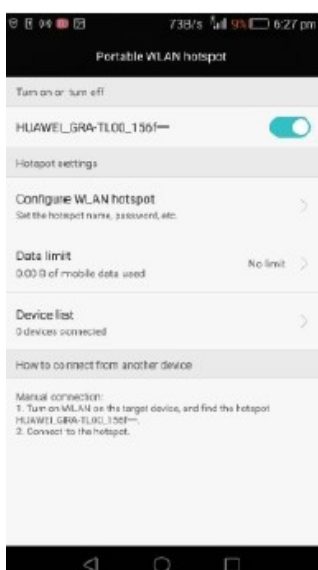
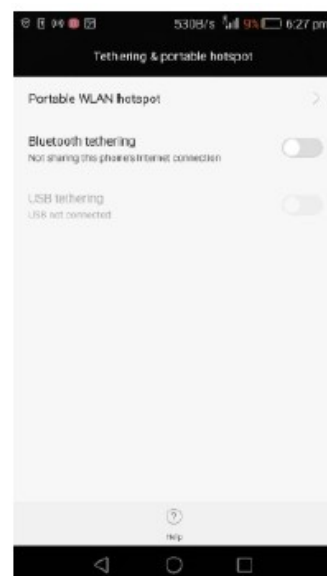
obraz. Při úspěšném připojení se obrázky provozované na mobilním telefonu synchronně zobrazí na obrazovce zařízení.

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)

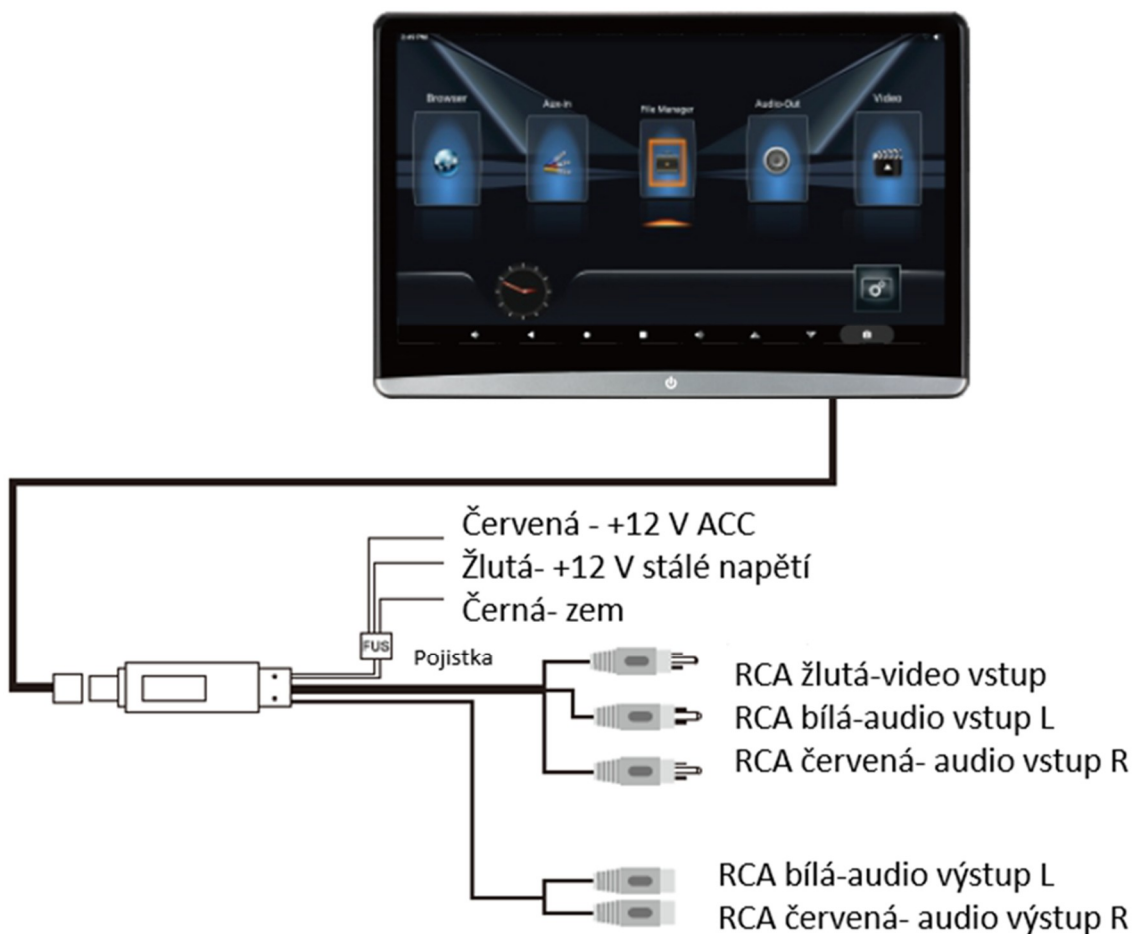
1. Vstupte do sdílení mobilní sítě chytrého telefonu, spusťte síť 4G (nebo 3G), znovu vstupte do hotspotu WLAN, otevřete rozhraní čísla mobilního telefonu a nastavte název hotspotu, heslo a nakonec je uložte.







## 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-X106A OEM**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodeje

**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-X106AOEM

## LCD monitor 10,6" OS Android/USB/SD s držákem pro OEM instalaci



### 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, Cortex Osmijádrový procesor A53 1,4 GHz, operační systém Android 9.0, 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, 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: 8core A53 64bit 1.4GHz  
RAM / ROM: 2G DDR3 16G  
Rozšířené úložiště: 128G  
Velikost obrazovky: 10,6 palcový IPS (16: 9)  
Poměr rozlišení: 1920\*1080P  
Dotyková obrazovka: vícenásobná dotyková obrazovka G + G  
Rozměry monitoru bez držáku: 261 x 166 x 27,5 mm  
Čistá hmotnost: 1,1kg

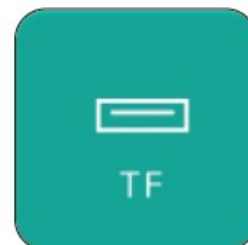
### Hlavní funkce

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, 1,25 A

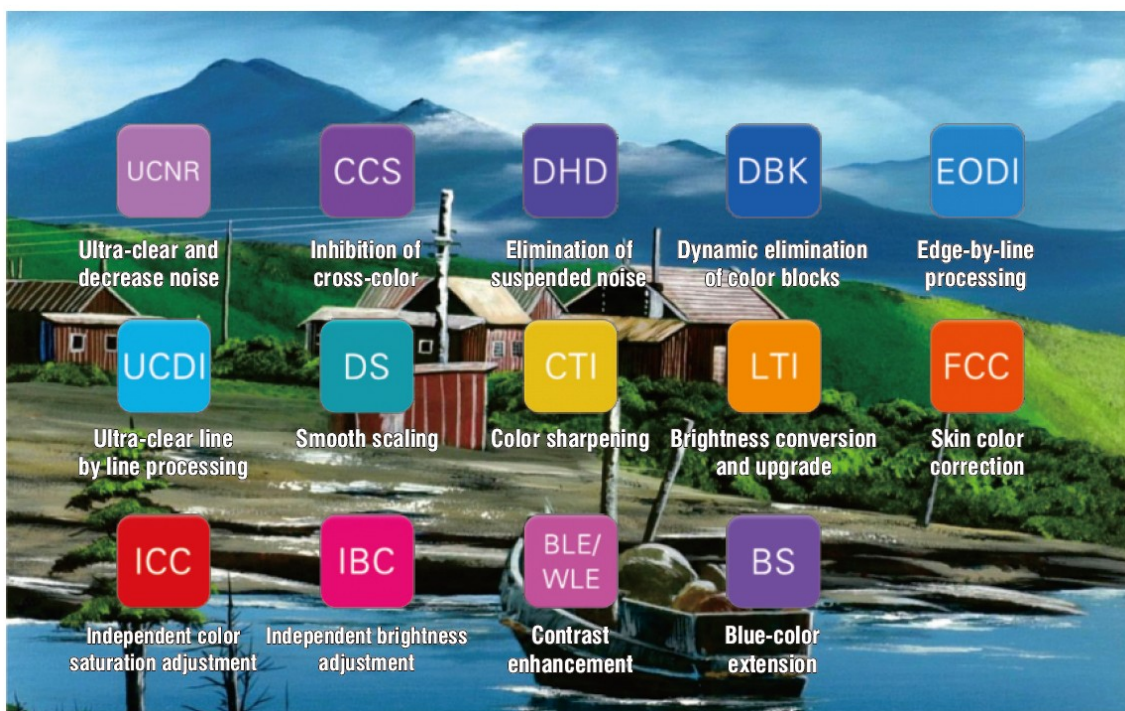


## Zvláštní vlastnost

A. Různá signální rozhraní, není nutná žádná expanze externího čipu  
Podpora HDMI, 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



videa H. 265



HD plynulé Ultra HD 4K

D. Podpora bezdrátového zrcadlení mobilního telefonu  
Podpora Android Miracast, iPhone Airplay bezdrátové zrcadlení.



## Technické údaje a parametry

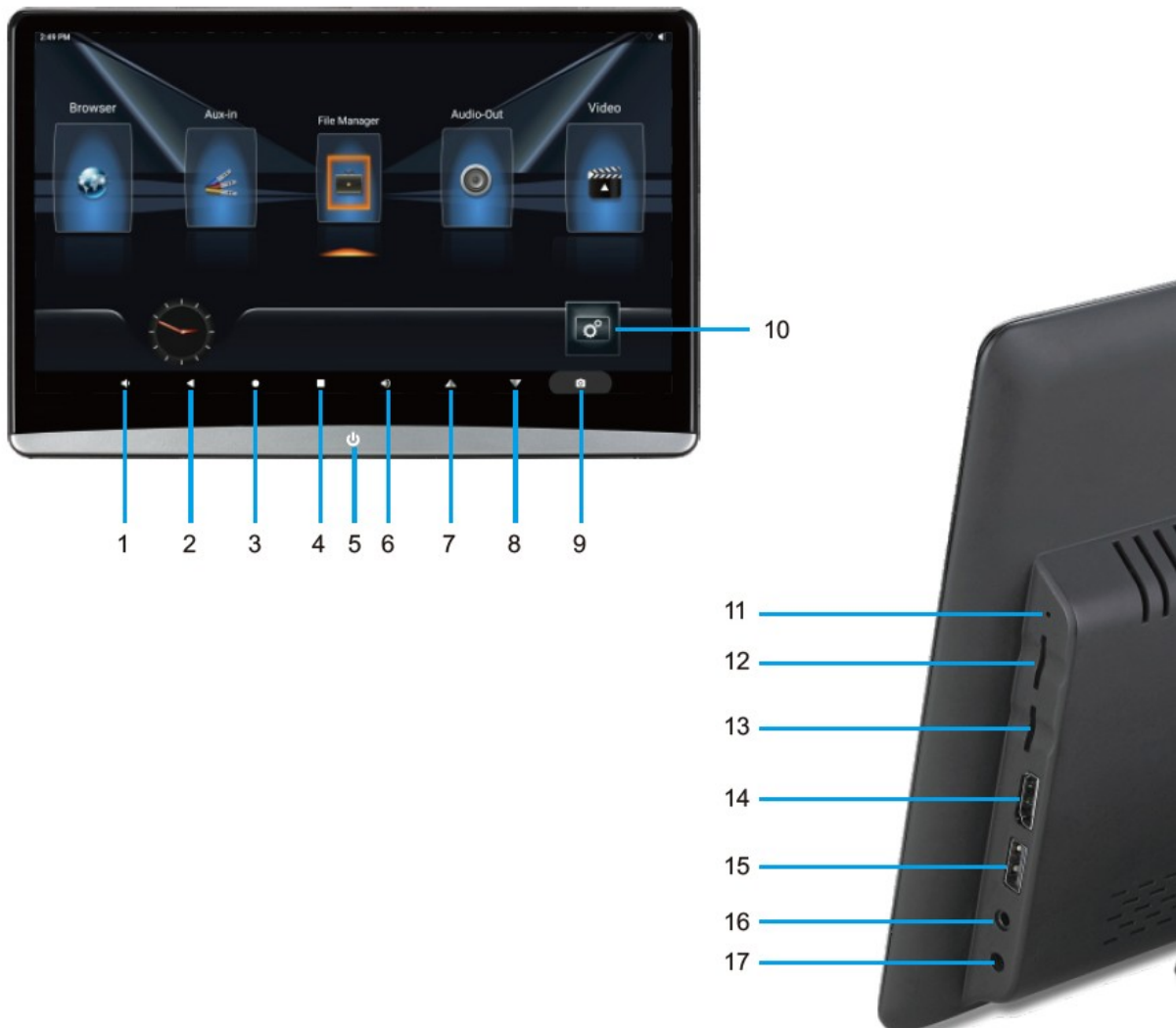
|                  |  |
|------------------|--|
| Rozlišení pixelů | 1920 (Š) x 3 (RGB) x 1080 (V)  |
| Výstupní port    | Zvuk: stereofonní<br>Video: výstup komplexního video signálu (AV)<br>USB port<br>Port karty MS / MMC / SD  |
| Video systém     | PAL / NTSC / AUTO  |
| Napájecí napětí  | DC 12V / 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<br>Podpora dekodování H. 264 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování SVC 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MVC 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování H. 263, maximální rozlišení obrazu je 720 × 576<br>Podpora dekodování Sorenson Spark 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-4 1080P @ 30 fps<br>Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-1 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VC 1 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování JPEG<br>Podpora dekodování RV 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 6 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 7 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 8 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování WebP 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování AVS + 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování RMVB 1080P @ 60 fps |
| WIFI             | Podpora vysoce výkonného WIFI RTL 8188 ETV<br>802.11 b / g / n   |
| HDMI             | Podpora HDMI 2.0 / 1.4 b<br>Podpora funkce HDMI ARC<br>Podpora jednoho vstupu MHL3.0 / 2.1   |
| USB              | Podpora obousměrného vysokorychlostního hostitele USB 2.   |
| TransFlash karta | Podpora vysokorychlostního SDIO 3.0<br>Podpora maximální kapacity 1 TB   |
| Zvuk             | Podpora stereofonního zvukového vstupu<br>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<br>Podpora max. 36 V napětového vstupu |
| Další hardwarové funkce             | Operační systém: Android 9.0  |
| 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. návrat na předchozí 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. Snížení hlasitosti
2. Funkce systému Android pro návrat na předchozí úroveň
3. Zpět na hlavní rozhraní systému Android
4. Funkce ikony zástupce
5. Krátkým stisknutím zapnete a dlouhým stisknutím vypnete; pokud je monitor aktivní krátkým stisknutím vypnete obrazovku
6. Zvýšení hlasitosti
7. Klávesová zkratka
8. Skrytá ikona
9. Screenshot
10. Nastavení systému
11. Reset
12. Rozhraní 4G karty (tato funkce je volitelná)
13. Rozhraní karty TF (micro SD)
14. Rozhraní HDMI vstup
15. USB rozhraní
16. Rozhraní sluchátek
17. DC 12V vstup



## Instalace do vozu



Monitory přimontujte pomocí speciálních instalačních konzolí, určené pro vozy BMW, Tesla, Lexus atd.

Opatrně odmontujte zadní plastovou část sedadla, následně nainstalujte držák monitoru, protáhněte kabeláž vně sedadlem a plastovou výplň sedadla vraťte zpět.

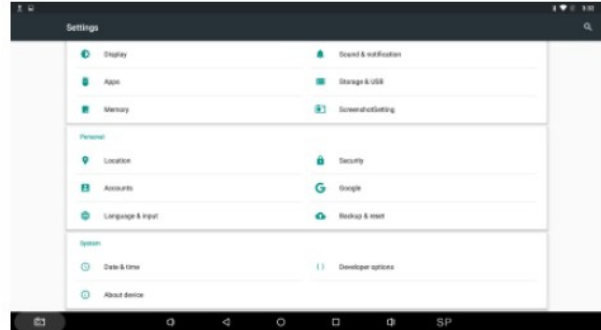




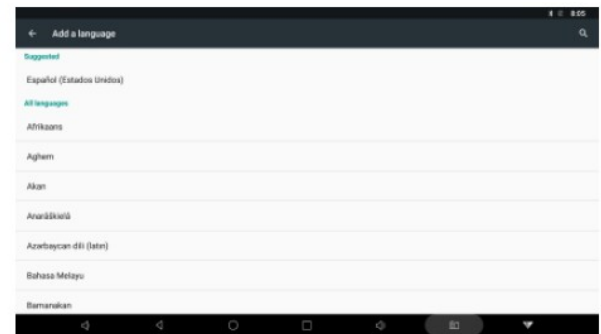
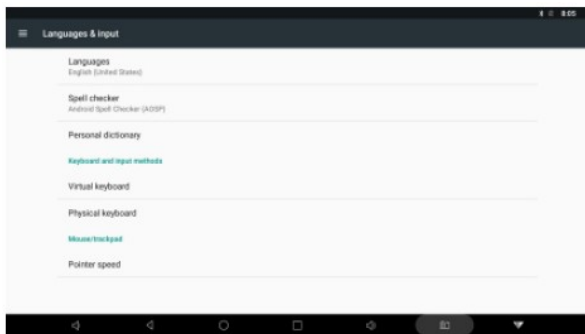
## Systémové nastavení

### A. Nastavení jazyka

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

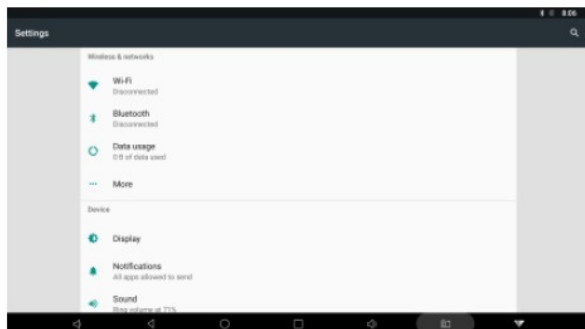


Vyberte projekt „Jazyk“ a poté vyberte odpovídající jazyk.



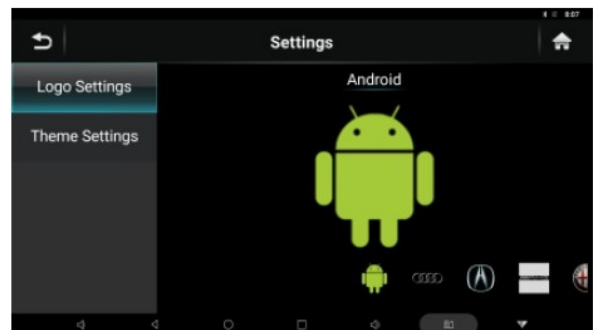
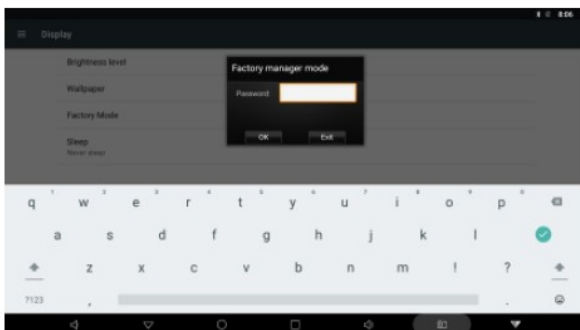
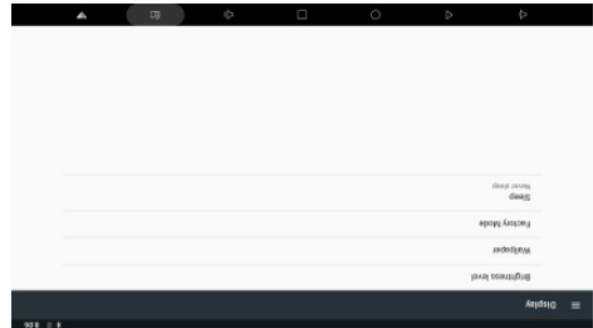
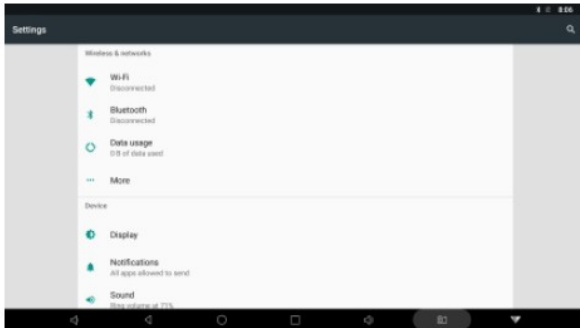
### B. Nastavení funkcí Wi-Fi

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

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

## Funkce / Provoz

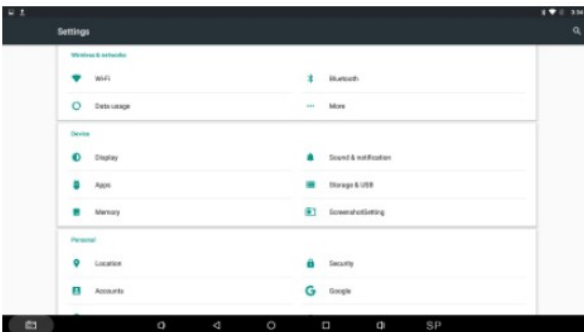
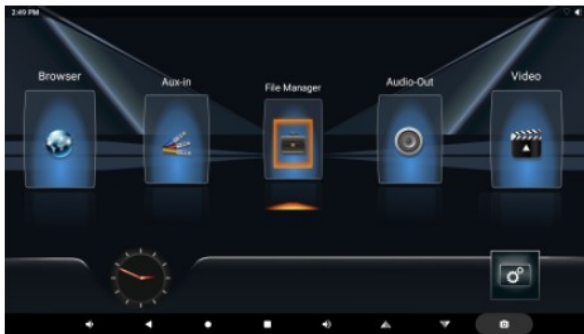
### A. Průzkumník souborů

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

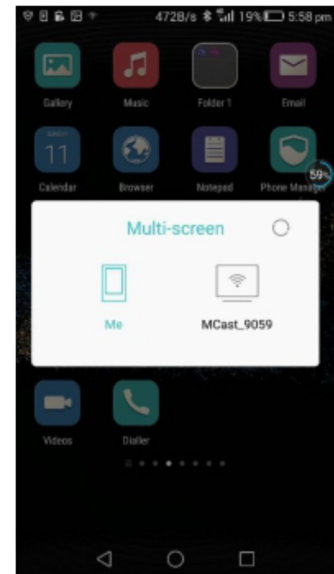


### B. Propojení mobilních telefonů se systémem Android

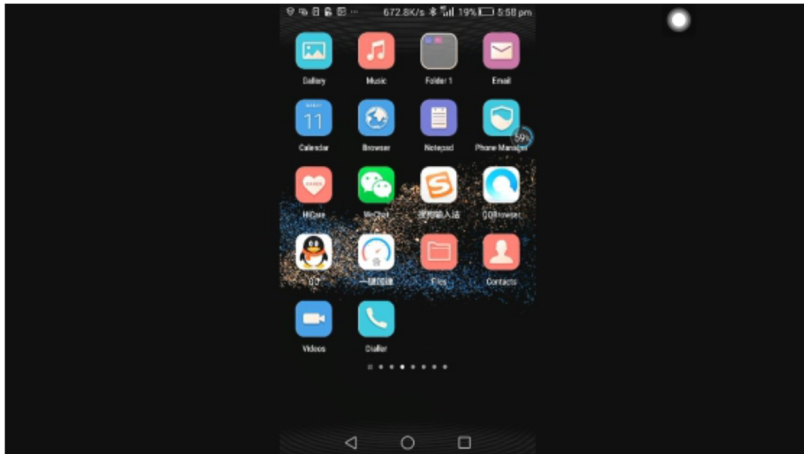
1. Nejprve klikněte na tlačítko „Nastavení“ ( „Settings“) v hlavní nabídce a otevřete „Wi-Fi“ funkce a poté se vraťte do vyšší úrovně a klikněte na ikonu „MiraCast“, zadejte v podnabídce „Povolit Mcast“ a poté vyberte název tohoto mobilního telefonu.



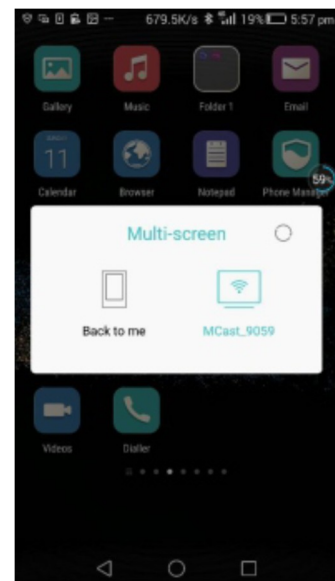
2. Vyberte „Interakce více obrazovek“ v systému Android, najdete odpovídající název zařízení potřebného pro připojení a poté klepnutím vyberte.



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



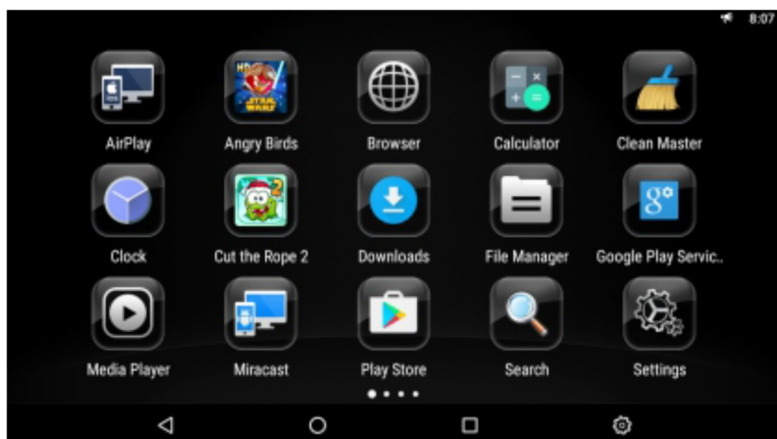
4. Vyberte „Interakce s více obrazovkami“ mobilního telefonu a poté vyberte „Zpět na mé zařízení“ a poté můžete ukončit propojení mobilních telefonů.



## 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 „AirPlay“.



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

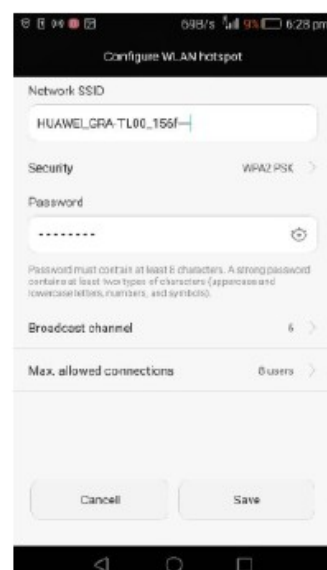
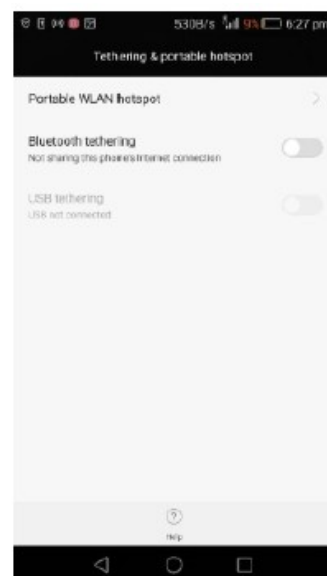
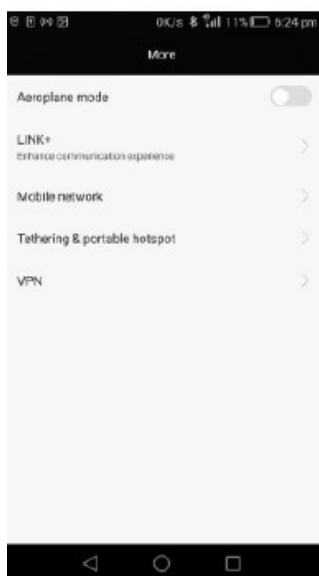
obraz. Při úspěšném připojení se obrázky provozované na mobilním telefonu synchronně zobrazí na obrazovce zařízení.

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.




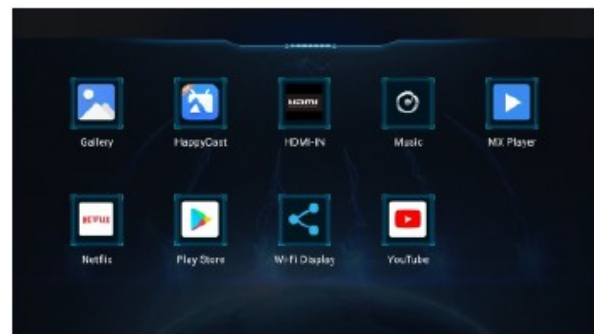



2. Poté, co dobře nastavíte iPhone, provedete místní nastavení. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android. Najděte název zařízení Wi-Fi hot spot příslušného zařízení iPhone, zadejte heslo odpovídající iPhone, kliknutím otevřete.



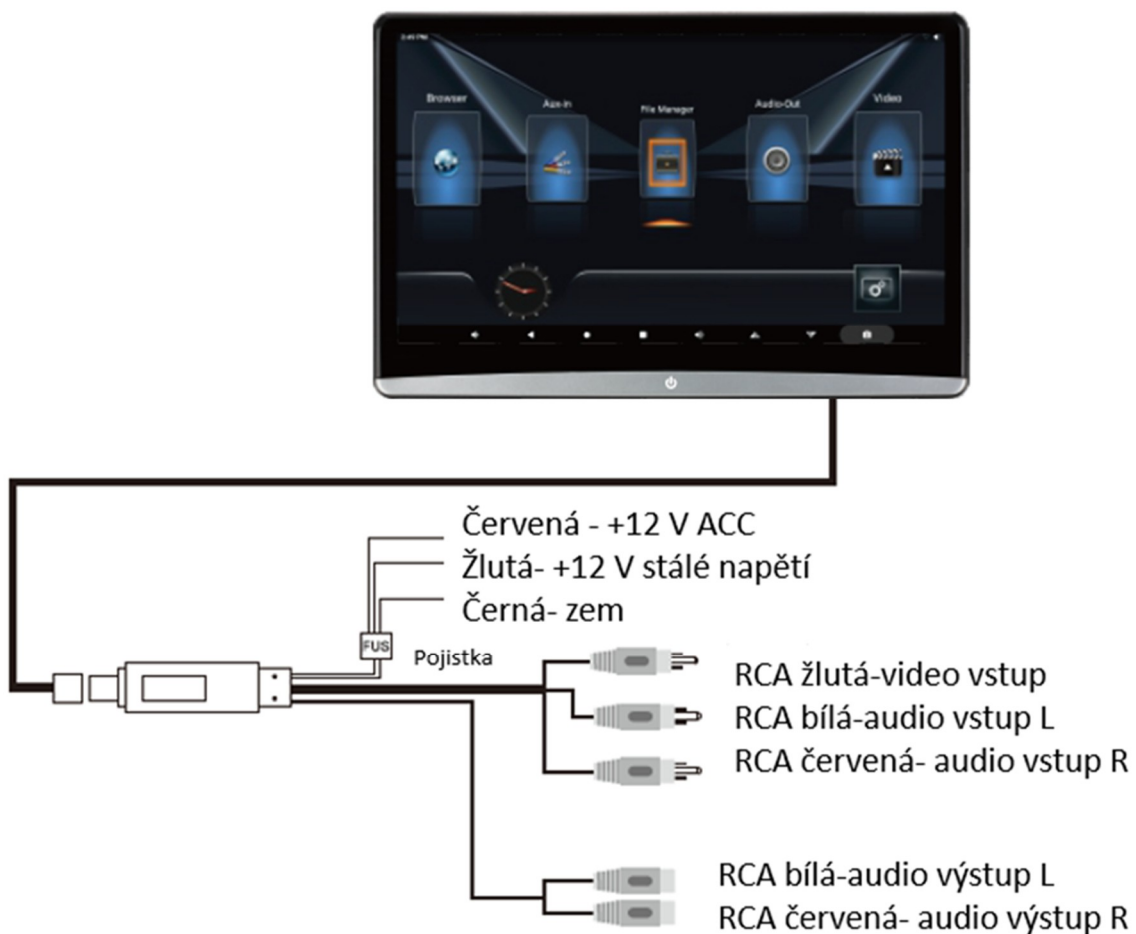
## E. Funkce aplikace

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-X106A OEM**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodeje

**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-X106AOEM

## LCD monitor 10,6" OS Android/USB/SD s držákem pro OEM instalaci



### 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, Cortex Osmijádrový procesor A53 1,4 GHz, operační systém Android 9.0, 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, 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

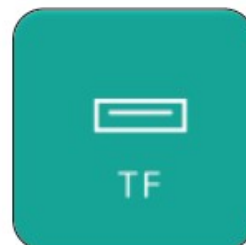
Operační systém: Android 10.0  
Procesor: 8core A53 64bit 1.4GHz  
RAM / ROM: 2G DDR3 16G  
Rozšířené úložiště: 128G  
Velikost obrazovky: 10,6 palcový IPS (16: 9)  
Poměr rozlišení: 1920\*1080P  
Dotyková obrazovka: vícenásobná dotyková obrazovka G + G  
Rozměry monitoru bez držáku: 261 x 166 x 27,5 mm  
Čistá hmotnost: 1,1kg

### Hlavní funkce

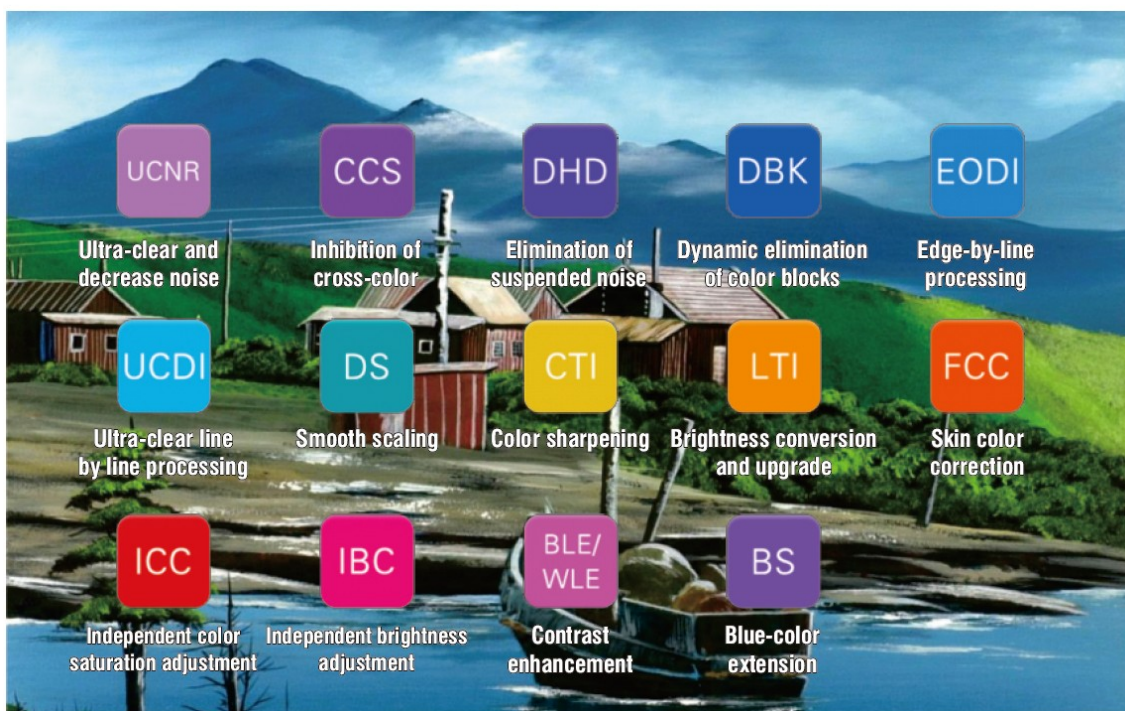
WIFI: 2,4 G 802,11 b / g / n  
Inteligentní odkaz: Miracast / Airplay  
Formát zvuku: MP3/WMA/APE/WAV/FLAC.etc  
Formát videa: AVI / MKV / MP4 / MOV / WMV.etc (včetně videa H.265 4k)  
Formát obrázku: BMP / JPG / PNG.etc  
Vestavěné funkce: Bluetooth, FM vysílač, G-senzor  
Externí konektor: USB, vstup HDMI, slot pro TF kartu, konektor pro sluchátka, zdířka pro obnovu.  
USB nabíjení: DC 5 V, 2 A  
Napájecí adaptér: DC 12 V, 1,25 A

## Zvláštní vlastnost

A. Různá signální rozhraní, není nutná žádná expanze externího čipu  
Podpora HDMI, 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



videa H. 265



HD plynulé Ultra HD 4K

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<br>Video: výstup komplexního video signálu (AV)<br>USB port<br>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<br>Podpora dekodování H. 264 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování SVC 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MVC 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování H. 263, maximální rozlišení obrazu je 720 × 576<br>Podpora dekodování Sorenson Spark 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-4 1080P @ 30 fps<br>Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-1 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VC 1 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování JPEG<br>Podpora dekodování RV 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 6 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 7 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 8 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování WebP 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování AVS + 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování RMVB 1080P @ 60 fps |
| WIFI             | Podpora vysoce výkonného WIFI RTL 8188 ETV<br>802.11 b / g / n   |
| HDMI             | Podpora HDMI 2.0 / 1.4 b<br>Podpora funkce HDMI ARC<br>Podpora jednoho vstupu MHL3.0 / 2.1   |
| USB              | Podpora obousměrného vysokorychlostního hostitele USB 2.   |
| TransFlash karta | Podpora vysokorychlostního SDIO 3.0<br>Podpora maximální kapacity 1 TB   |
| Zvuk             | Podpora stereofonního zvukového vstupu<br>Podpora výstupu stereofonních sluchátek  |

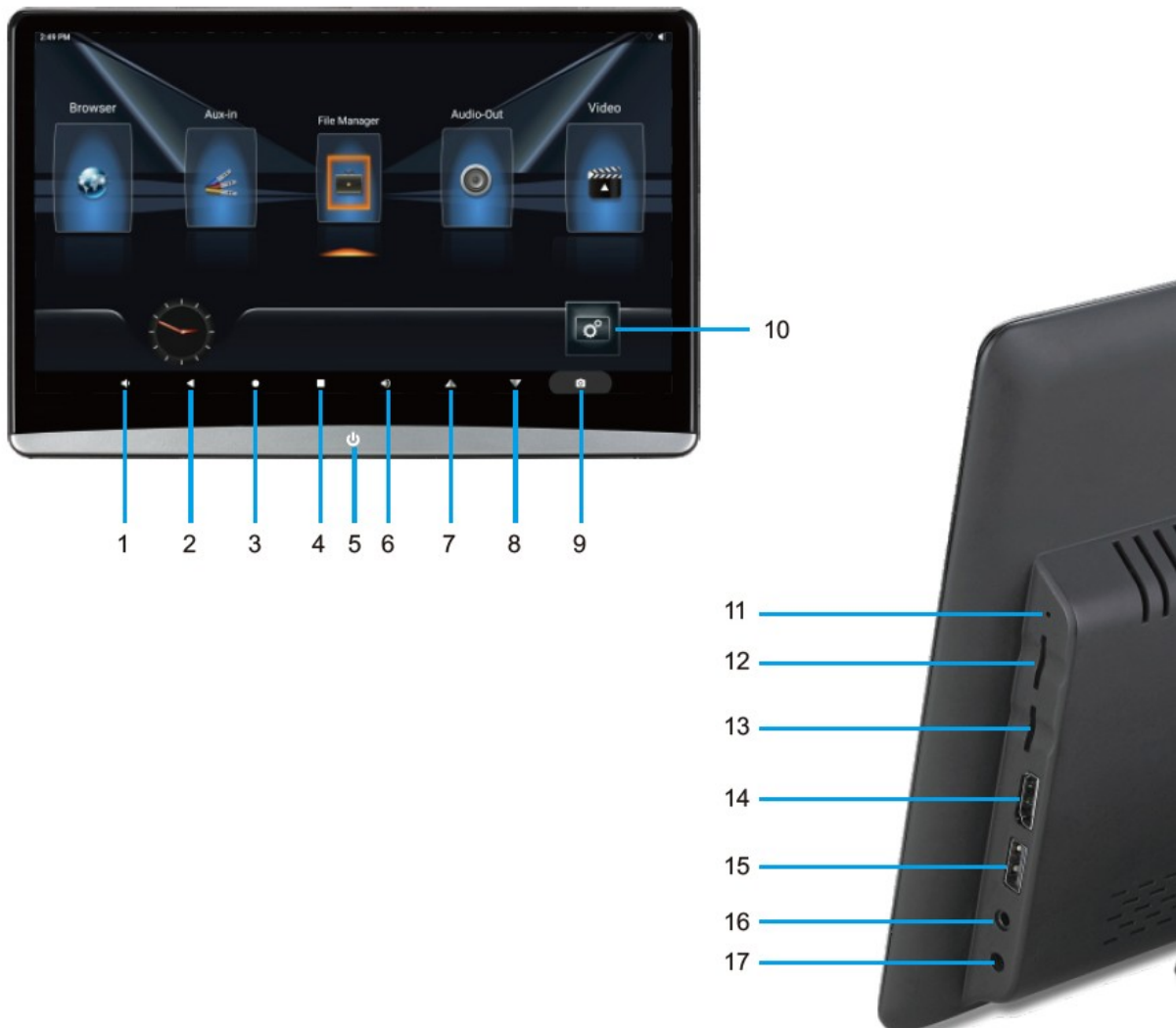
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | Vestavěný reproduktor 2X3W @ 4 ohmy   |
| FM přenos                           | Podpora stereofonního přenosu zvuku, frekvence 88 MHz - 108 MHz, lze zvolit                             |
| Bluetooth vysílač                   | Podpora stereofonního Bluetooth přenosu   |
| Systém ochrany proti vybití baterie | Automaticky přejde do režimu spánku nebo vypnutí po odepnutí ACC<br>Podpora max. 36 V napěťového vstupu |
| Další hardwarové funkce             | Operační systém: Android 9.0  |
| 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. návrat na předchozí 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. Snížení hlasitosti
2. Funkce systému Android pro návrat na předchozí úroveň
3. Zpět na hlavní rozhraní systému Android
4. Funkce ikony zástupce
5. Krátkým stisknutím zapnete a dlouhým stisknutím vypnete; pokud je monitor aktivní krátkým stisknutím vypnete obrazovku
6. Zvýšení hlasitosti
7. Klávesová zkratka
8. Skrytá ikona
9. Screenshot
10. Nastavení systému
11. Reset
12. Rozhraní 4G karty (tato funkce je volitelná)
13. Rozhraní karty TF (micro SD)
14. Rozhraní HDMI vstup
15. USB rozhraní
16. Rozhraní sluchátek
17. DC 12V vstup

## Instalace do vozu



Monitory přimontujte pomocí speciálních instalačních konzolí, určené pro vozy BMW, Tesla, Lexus atd.

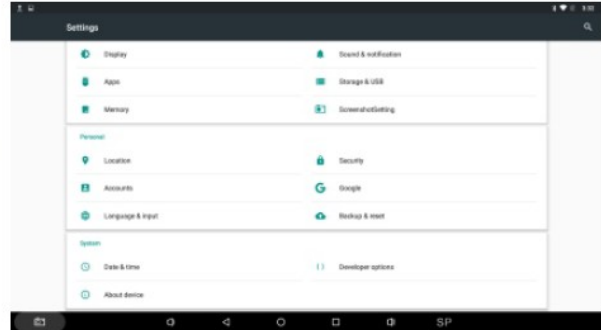
Opatrně odmontujte zadní plastovou část sedadla, následně nainstalujte držák monitoru, protáhněte kabeláž vně sedadlem a plastovou výplň sedadla vraťte zpět.



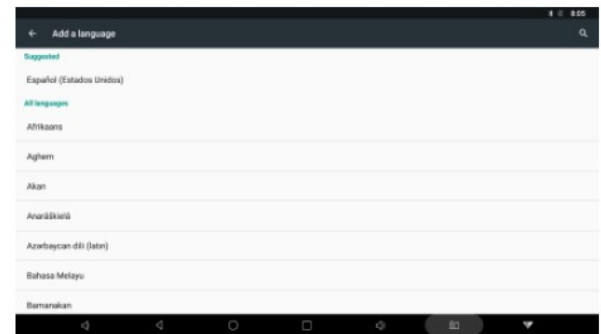
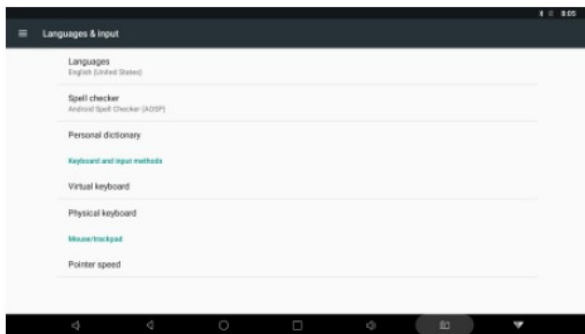
## Systémové nastavení

### A. Nastavení jazyka

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

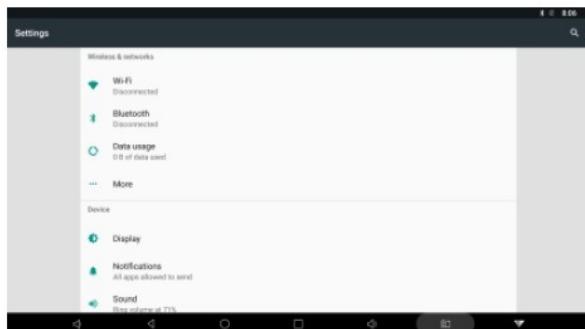


Vyberte projekt „Jazyk“ a poté vyberte odpovídající jazyk.



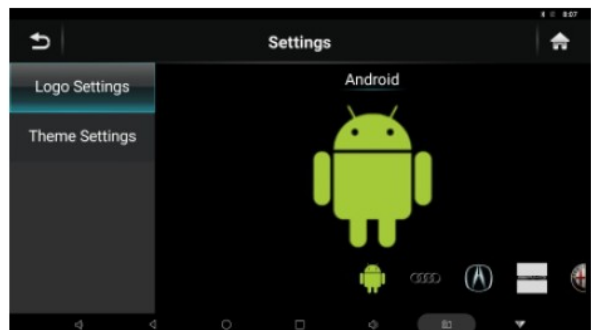
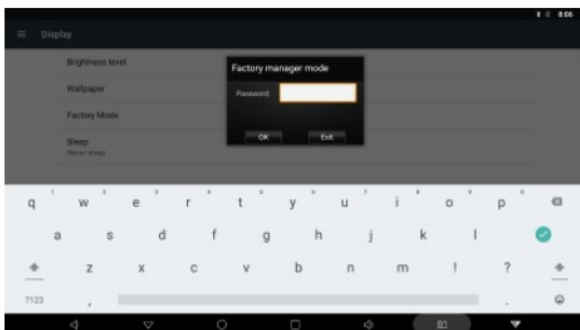
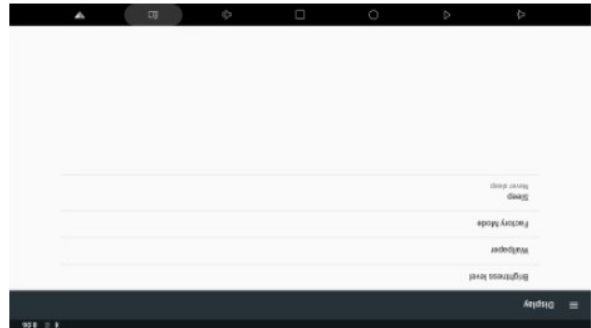
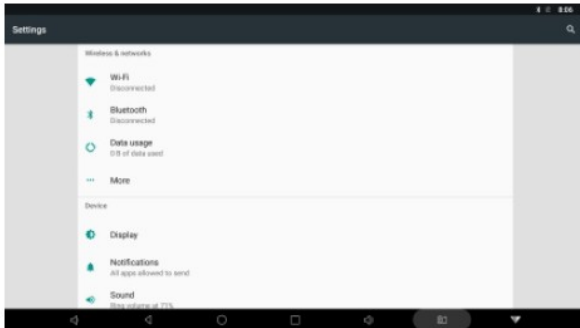
### B. Nastavení funkcí Wi-Fi

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



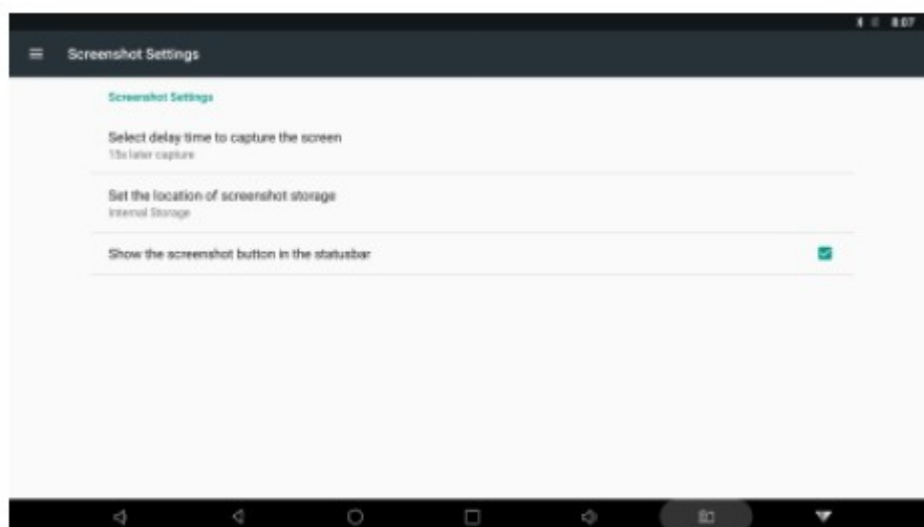
### C. Nastavení loga automobilu

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).




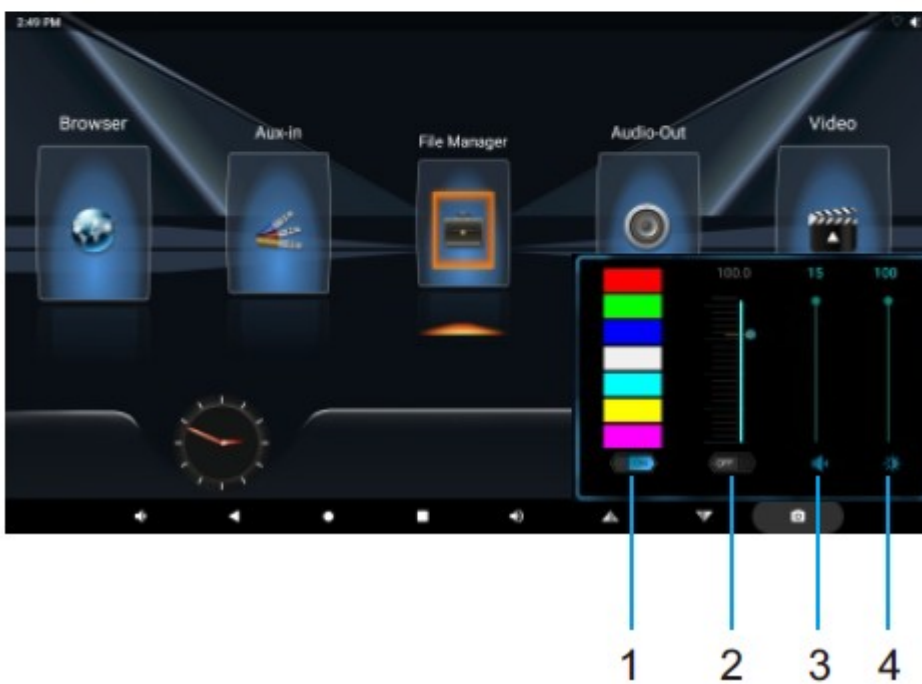
### D. Nastavení snímku obrazovky

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

## Funkce / Provoz

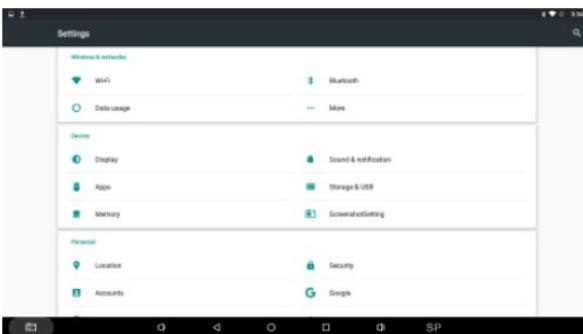
### A. Průzkumník souborů

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



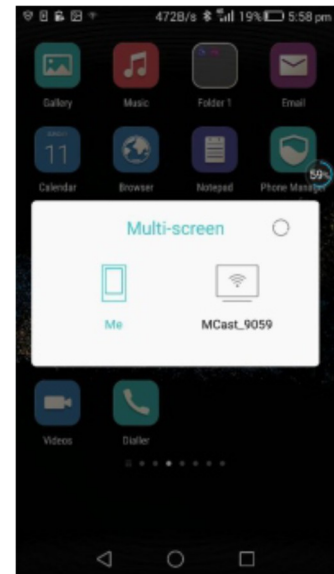
### B. Propojení mobilních telefonů se systémem Android

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.

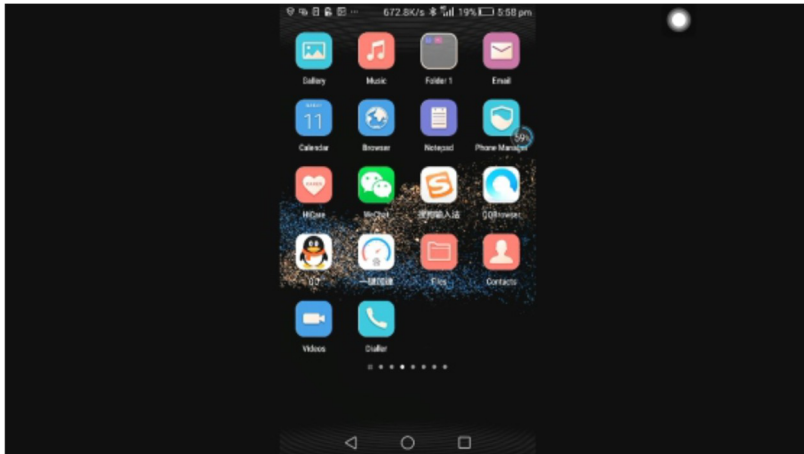




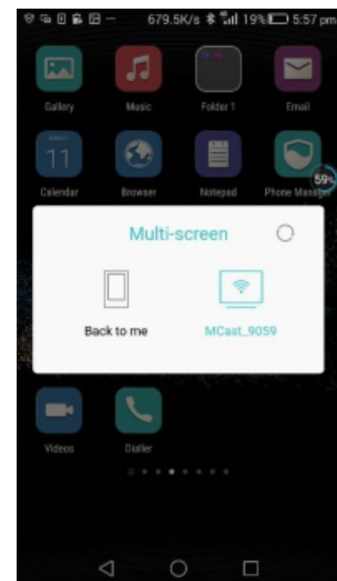
2. Vyberte „Interakce více obrazovek“ v systému Android, najdete odpovídající název zařízení potřebného pro připojení a poté klepnutím vyberte.



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



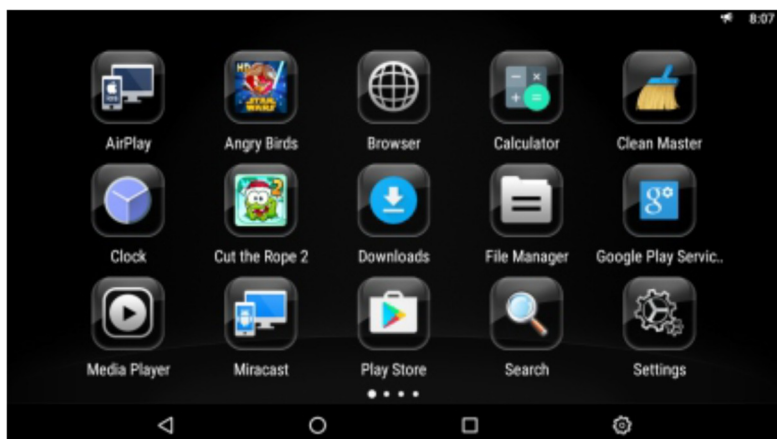
4. Vyberte „Interakce s více obrazovkami“ mobilního telefonu a poté vyberte „Zpět na mé zařízení“ a poté můžete ukončit propojení mobilních telefonů.



## 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 „AirPlay“.



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

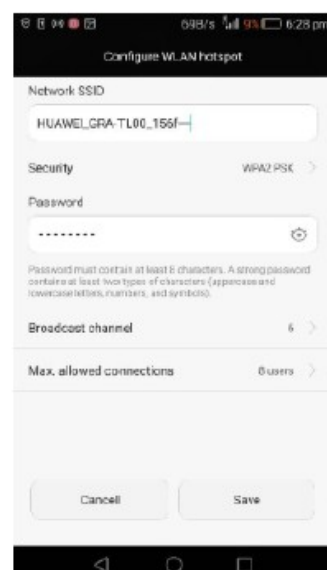
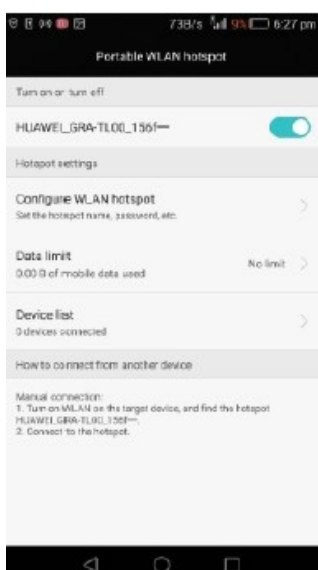
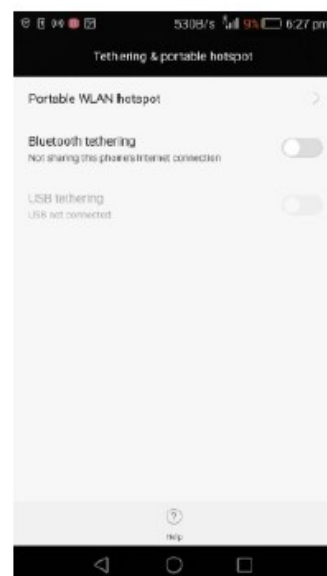
obraz. Při úspěšném připojení se obrázky provozované na mobilním telefonu synchronně zobrazí na obrazovce zařízení.

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.

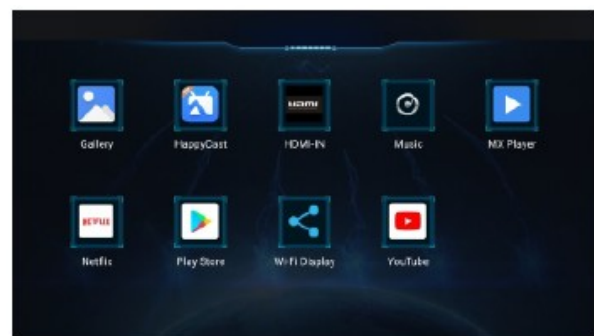



2. Poté, co dobře nastavíte iPhone, provedete místní nastavení. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android. Najděte název zařízení Wi-Fi hot spot příslušného zařízení iPhone, zadejte heslo odpovídající iPhone, kliknutím otevřete.



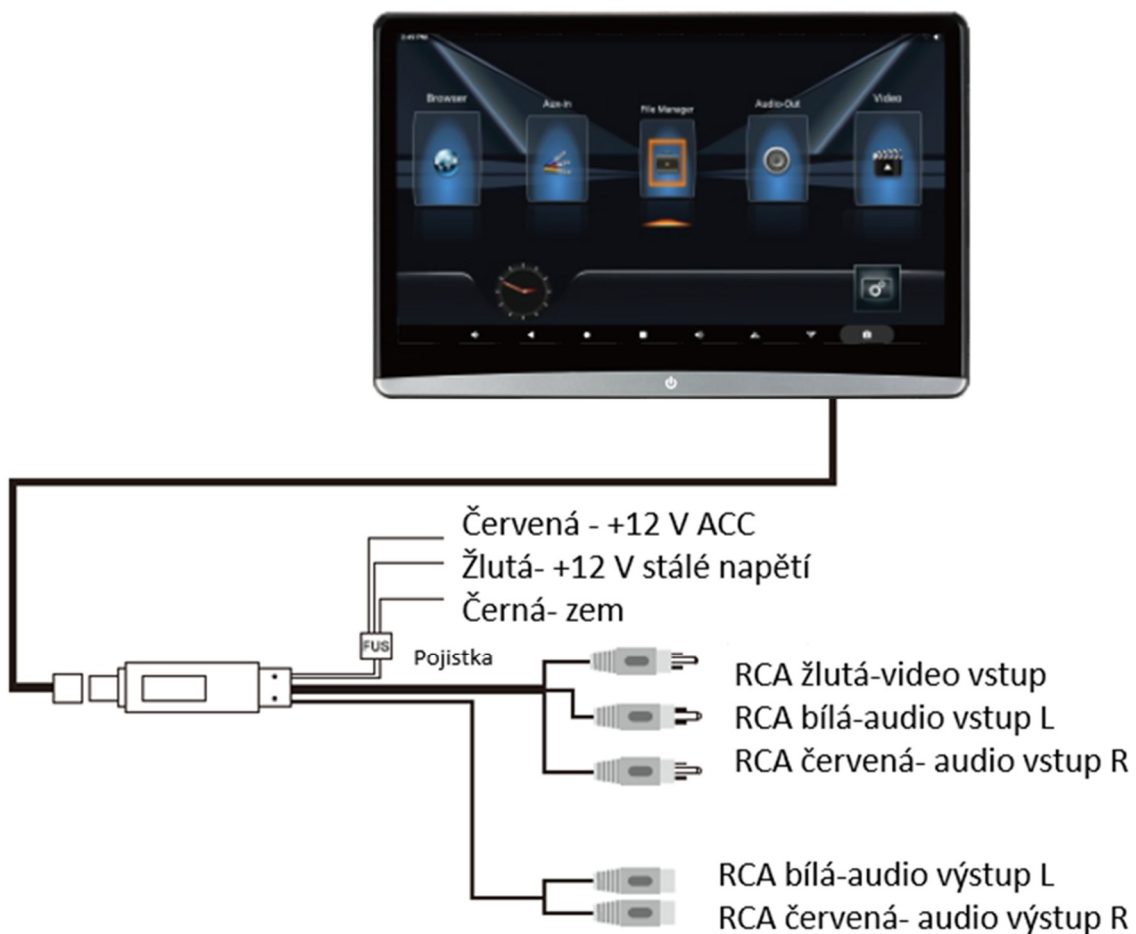
## E. Funkce aplikace

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-X106A OEM**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodeje

**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-X106AOEM

## LCD monitor 10,6" OS Android/USB/SD s držákem pro OEM instalaci



### 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, Cortex Osmijádrový procesor A53 1,4 GHz, operační systém Android 9.0, 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, 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

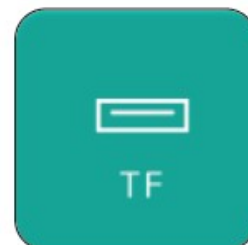
Operační systém: Android 10.0  
Procesor: 8core A53 64bit 1.4GHz  
RAM / ROM: 2G DDR3 16G  
Rozšířené úložiště: 128G  
Velikost obrazovky: 10,6 palcový IPS (16: 9)  
Poměr rozlišení: 1920\*1080P  
Dotyková obrazovka: vícenásobná dotyková obrazovka G + G  
Rozměry monitoru bez držáku: 261 x 166 x 27,5 mm  
Čistá hmotnost: 1,1kg

### Hlavní funkce

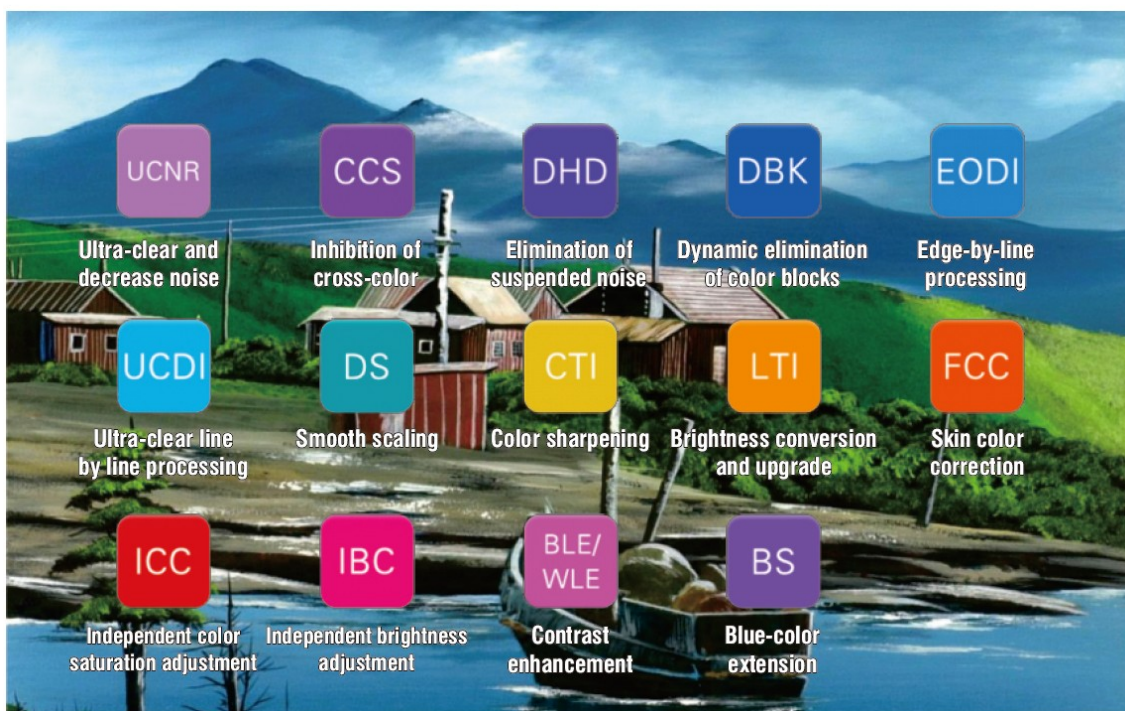
WIFI: 2,4 G 802,11 b / g / n  
Inteligentní odkaz: Miracast / Airplay  
Formát zvuku: MP3/WMA/APE/WAV/FLAC.etc  
Formát videa: AVI / MKV / MP4 / MOV / WMV.etc (včetně videa H.265 4k)  
Formát obrázku: BMP / JPG / PNG.etc  
Vestavěné funkce: Bluetooth, FM vysílač, G-senzor  
Externí konektor: USB, vstup HDMI, slot pro TF kartu, konektor pro sluchátka, zdířka pro obnovu.  
USB nabíjení: DC 5 V, 2 A  
Napájecí adaptér: DC 12 V, 1,25 A

## Zvláštní vlastnost

A. Různá signální rozhraní, není nutná žádná expanze externího čipu  
Podpora HDMI, 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



videa H. 265



HD plynulé Ultra HD 4K

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<br>Video: výstup komplexního video signálu (AV)<br>USB port<br>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<br>Podpora dekodování H. 264 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování SVC 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MVC 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování H. 263, maximální rozlišení obrazu je 720 × 576<br>Podpora dekodování Sorenson Spark 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-4 1080P @ 30 fps<br>Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-1 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VC 1 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování JPEG<br>Podpora dekodování RV 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 6 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 7 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 8 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování WebP 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování AVS + 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování RMVB 1080P @ 60 fps |
| WIFI             | Podpora vysoce výkonného WIFI RTL 8188 ETV<br>802.11 b / g / n   |
| HDMI             | Podpora HDMI 2.0 / 1.4 b<br>Podpora funkce HDMI ARC<br>Podpora jednoho vstupu MHL3.0 / 2.1   |
| USB              | Podpora obousměrného vysokorychlostního hostitele USB 2.   |
| TransFlash karta | Podpora vysokorychlostního SDIO 3.0<br>Podpora maximální kapacity 1 TB   |
| Zvuk             | Podpora stereofonního zvukového vstupu<br>Podpora výstupu stereofonních sluchátek  |

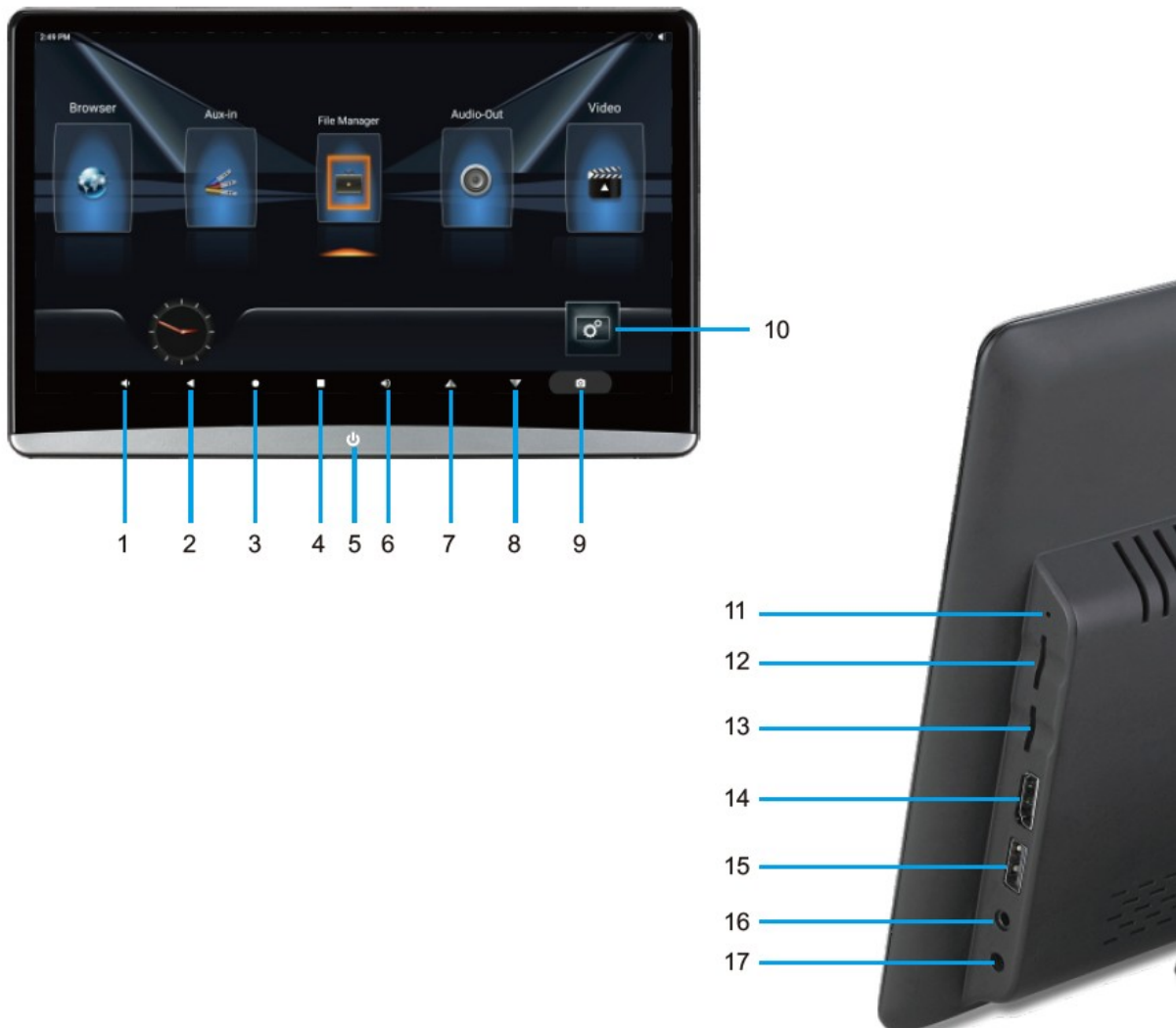
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | Vestavěný reproduktor 2X3W @ 4 ohmy   |
| FM přenos                           | Podpora stereofonního přenosu zvuku, frekvence 88 MHz - 108 MHz, lze zvolit                             |
| Bluetooth vysílač                   | Podpora stereofonního Bluetooth přenosu   |
| Systém ochrany proti vybití baterie | Automaticky přejde do režimu spánku nebo vypnutí po odepnutí ACC<br>Podpora max. 36 V napětového vstupu |
| Další hardwarové funkce             | Operační systém: Android 9.0  |
| 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. návrat na předchozí 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. Snížení hlasitosti
2. Funkce systému Android pro návrat na předchozí úroveň
3. Zpět na hlavní rozhraní systému Android
4. Funkce ikony zástupce
5. Krátkým stisknutím zapnete a dlouhým stisknutím vypnete; pokud je monitor aktivní krátkým stisknutím vypnete obrazovku
6. Zvýšení hlasitosti
7. Klávesová zkratka
8. Skrytá ikona
9. Screenshot
10. Nastavení systému
11. Reset
12. Rozhraní 4G karty (tato funkce je volitelná)
13. Rozhraní karty TF (micro SD)
14. Rozhraní HDMI vstup
15. USB rozhraní
16. Rozhraní sluchátek
17. DC 12V vstup

## Instalace do vozu



Monitory přimontujte pomocí speciálních instalačních konzolí, určené pro vozy BMW, Tesla, Lexus atd.

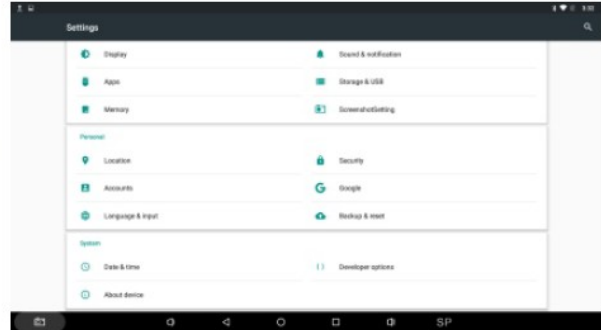
Opatrně odmontujte zadní plastovou část sedadla, následně nainstalujte držák monitoru, protáhněte kabeláž vně sedadlem a plastovou výplň sedadla vraťte zpět.



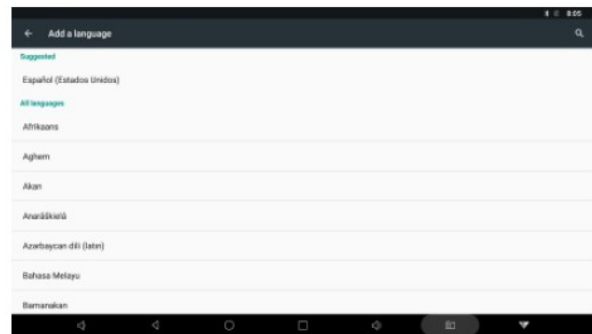
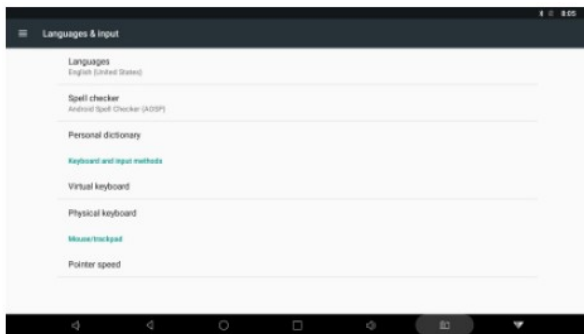
## Systémové nastavení

### A. Nastavení jazyka

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

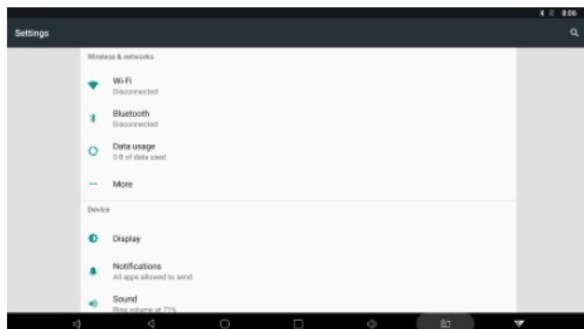


Vyberte projekt „Jazyk“ a poté vyberte odpovídající jazyk.



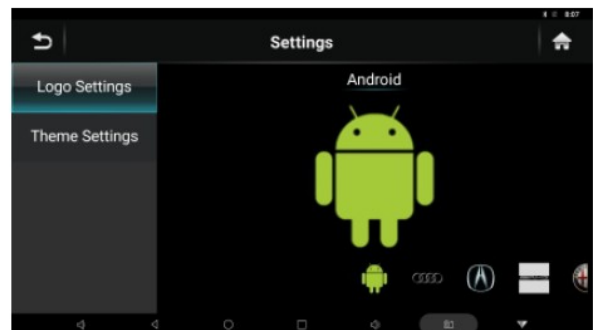
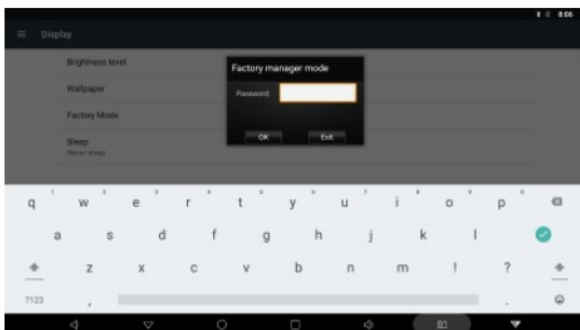
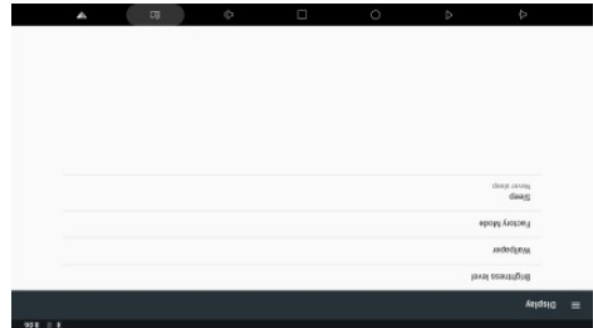
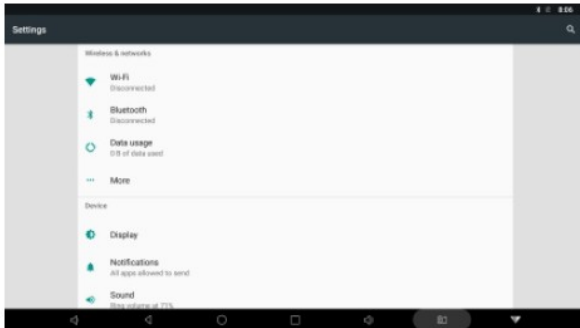
### B. Nastavení funkcí Wi-Fi

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).




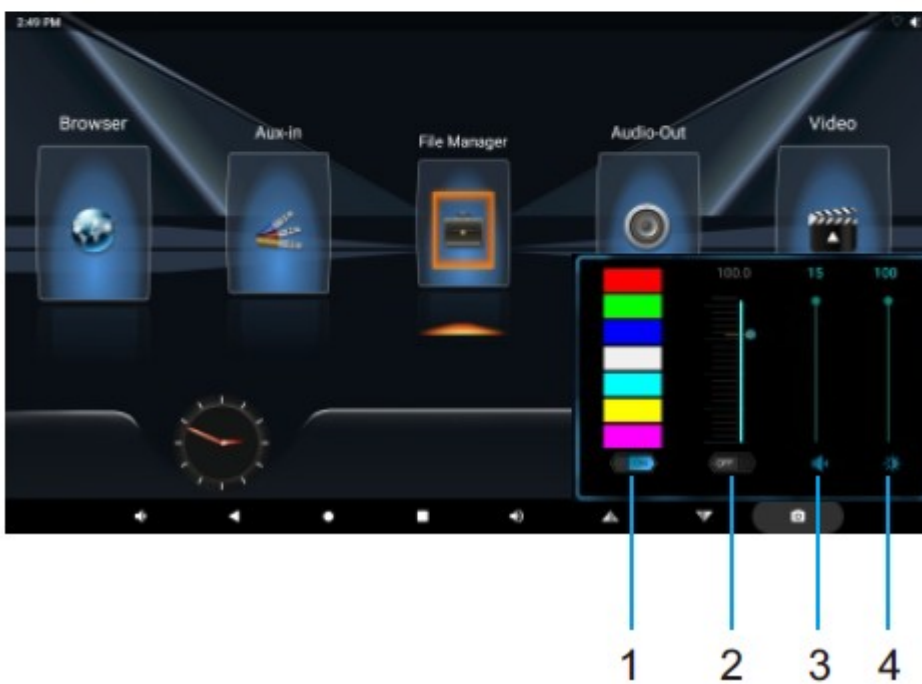
### D. Nastavení snímku obrazovky

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

## Funkce / Provoz

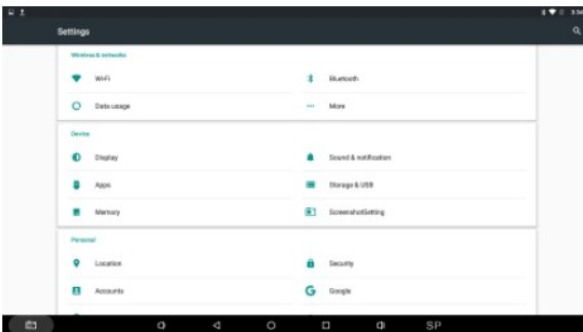
### A. Průzkumník souborů

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



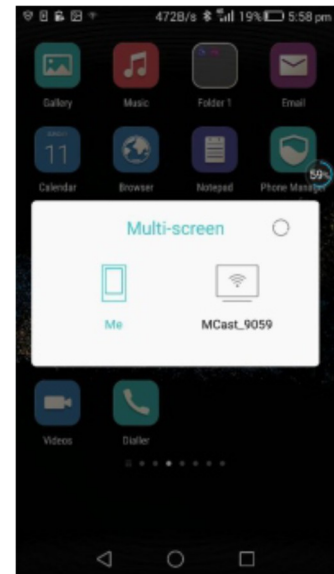
### B. Propojení mobilních telefonů se systémem Android

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.

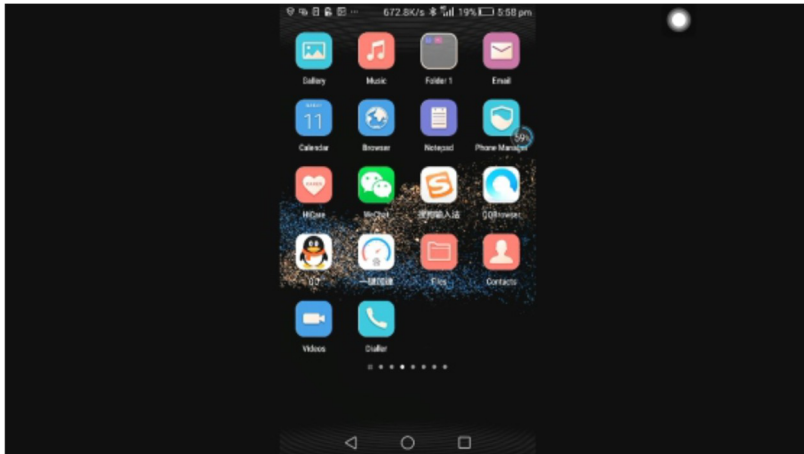




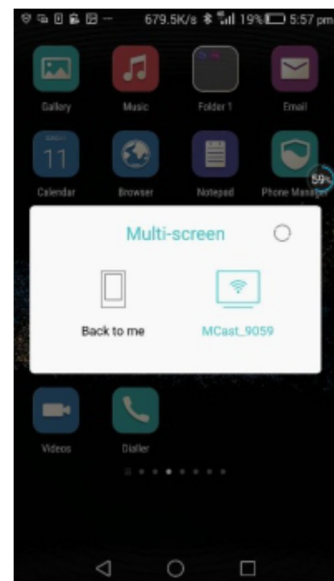
2. Vyberte „Interakce více obrazovek“ v systému Android, najdete odpovídající název zařízení potřebného pro připojení a poté klepnutím vyberte.



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



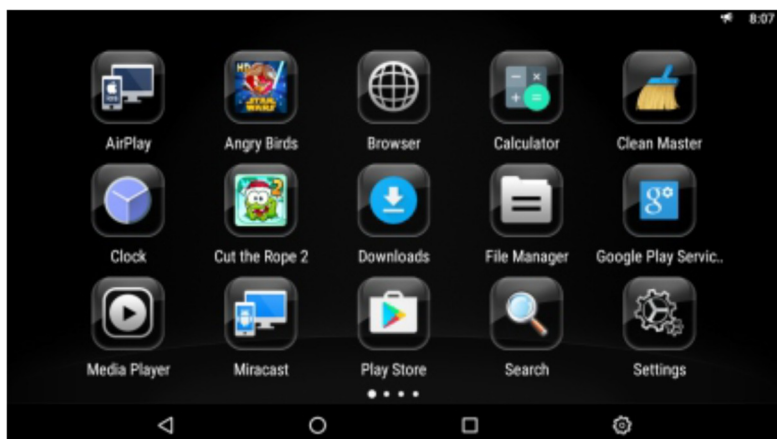
4. Vyberte „Interakce s více obrazovkami“ mobilního telefonu a poté vyberte „Zpět na mé zařízení“ a poté můžete ukončit propojení mobilních telefonů.



## 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 „AirPlay“.



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

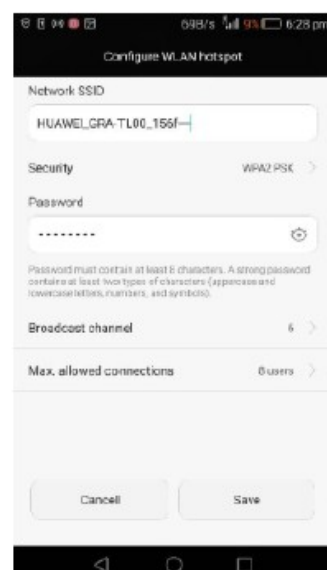
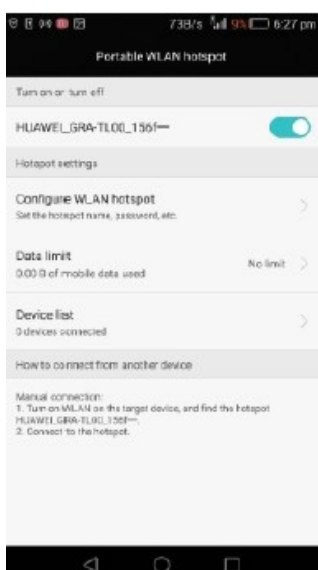
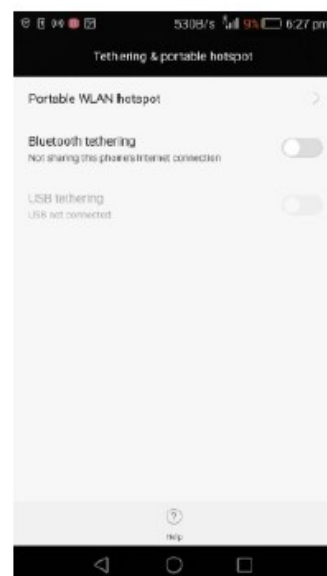
obraz. Při úspěšném připojení se obrázky provozované na mobilním telefonu synchronně zobrazí na obrazovce zařízení.

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

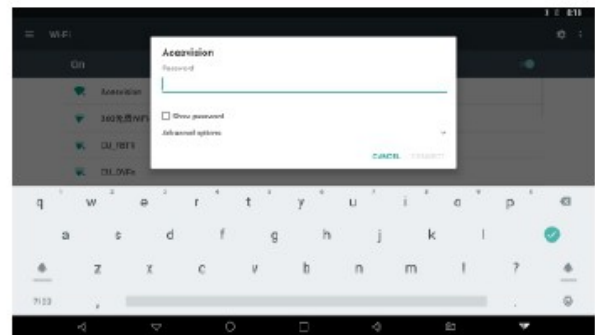
#### D. Připojte se k síti

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.



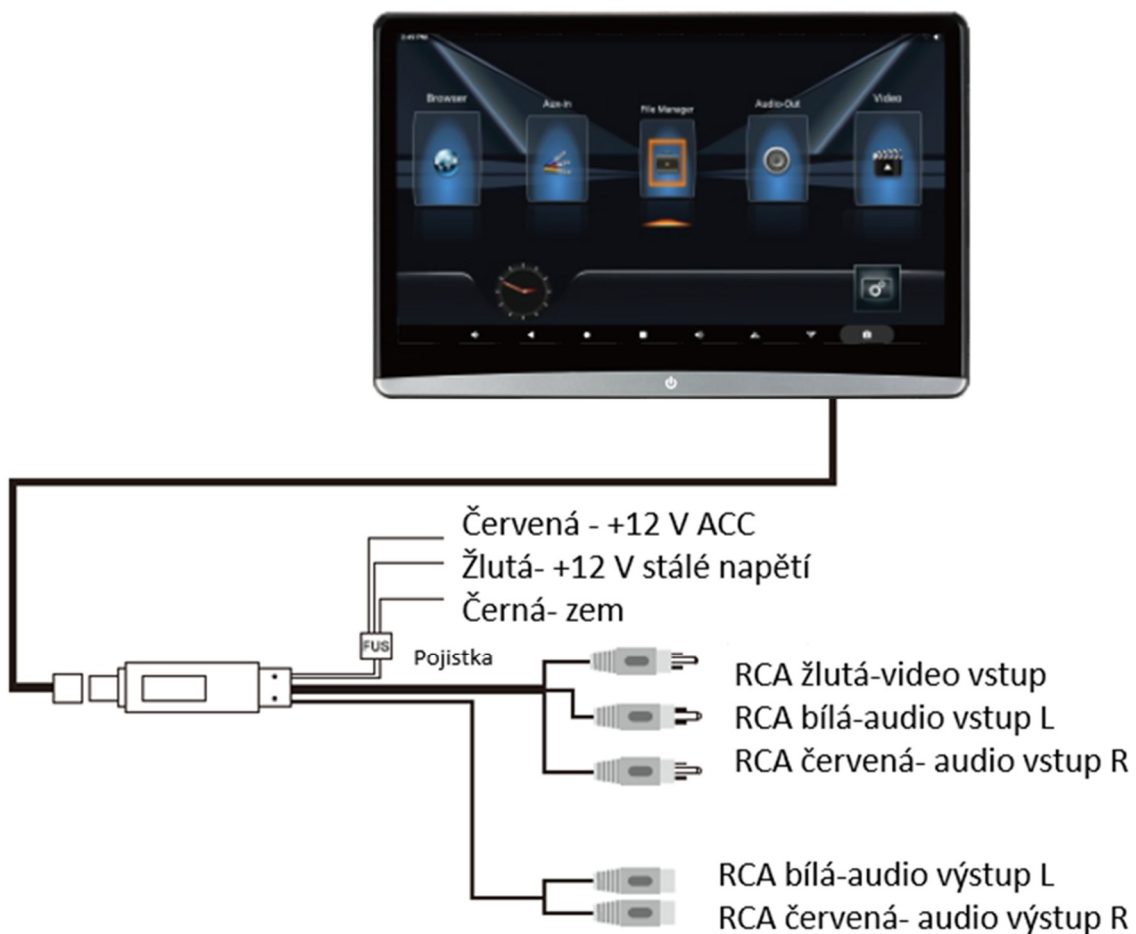
## E. Funkce aplikace

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-X106A OEM**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodeje

**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-X106AOEM

## LCD monitor 10,6" OS Android/USB/SD s držákem pro OEM instalaci



### 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, Cortex Osmijádrový procesor A53 1,4 GHz, operační systém Android 9.0, 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, 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: 8core A53 64bit 1.4GHz

RAM / ROM: 2G DDR3 16G

Rozšířené úložiště: 128G

Velikost obrazovky: 10,6 palcový IPS (16: 9)

Poměr rozlišení: 1920\*1080P

Dotyková obrazovka: vícenásobná dotyková obrazovka G + G

Rozměry monitoru bez držáku: 261 x 166 x 27,5 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

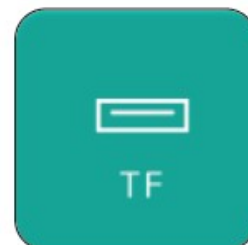
Externí konektor: USB, vstup HDMI, slot pro TF kartu, konektor pro sluchátka, zdířka pro obnovu.

USB nabíjení: DC 5 V, 2 A

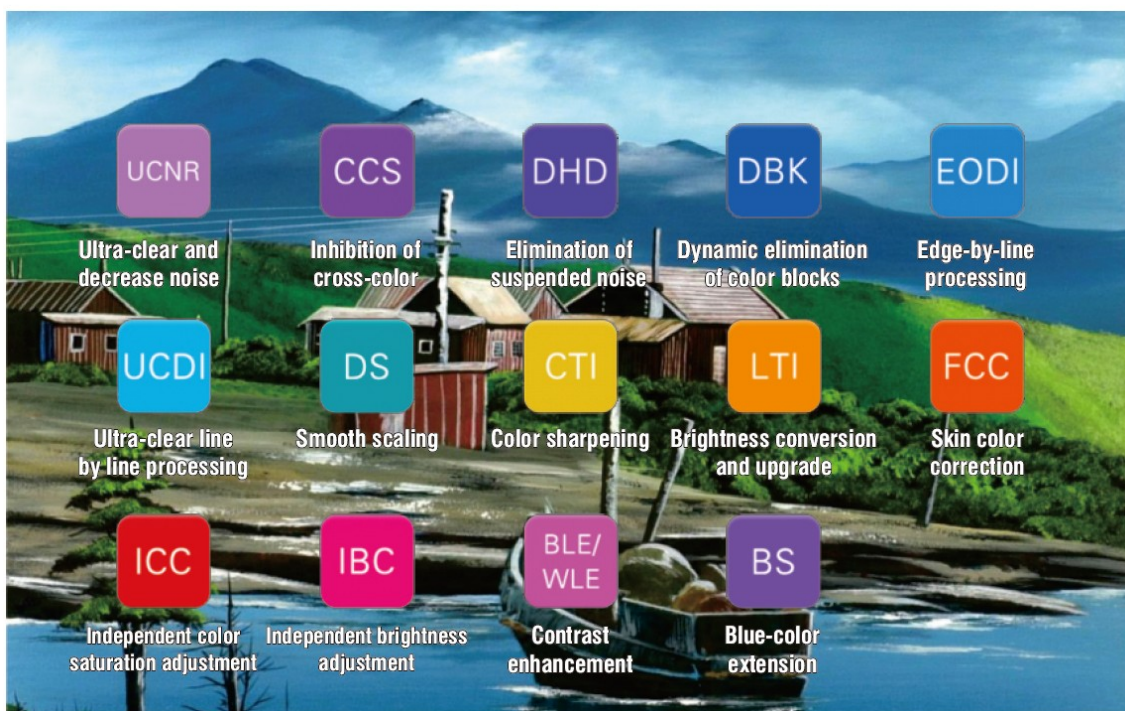
Napájecí adaptér: DC 12 V, 1,25 A

## Zvláštní vlastnost

A. Různá signální rozhraní, není nutná žádná expanze externího čipu  
Podpora HDMI, 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



videa H. 265



HD plynulé Ultra HD 4K

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<br>Video: výstup komplexního video signálu (AV)<br>USB port<br>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<br>Podpora dekodování H. 264 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování SVC 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MVC 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování H. 263, maximální rozlišení obrazu je 720 × 576<br>Podpora dekodování Sorenson Spark 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-4 1080P @ 30 fps<br>Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-1 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování MPEG-2 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VC 1 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování JPEG<br>Podpora dekodování RV 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 6 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 7 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování VP 8 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování WebP 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování AVS + 1080P @ 60 fps<br>Podpora dekodování RMVB 1080P @ 60 fps |
| WIFI             | Podpora vysoce výkonného WIFI RTL 8188 ETV<br>802.11 b / g / n   |
| HDMI             | Podpora HDMI 2.0 / 1.4 b<br>Podpora funkce HDMI ARC<br>Podpora jednoho vstupu MHL3.0 / 2.1   |
| USB              | Podpora obousměrného vysokorychlostního hostitele USB 2.   |
| TransFlash karta | Podpora vysokorychlostního SDIO 3.0<br>Podpora maximální kapacity 1 TB   |
| Zvuk             | Podpora stereofonního zvukového vstupu<br>Podpora výstupu stereofonních sluchátek  |

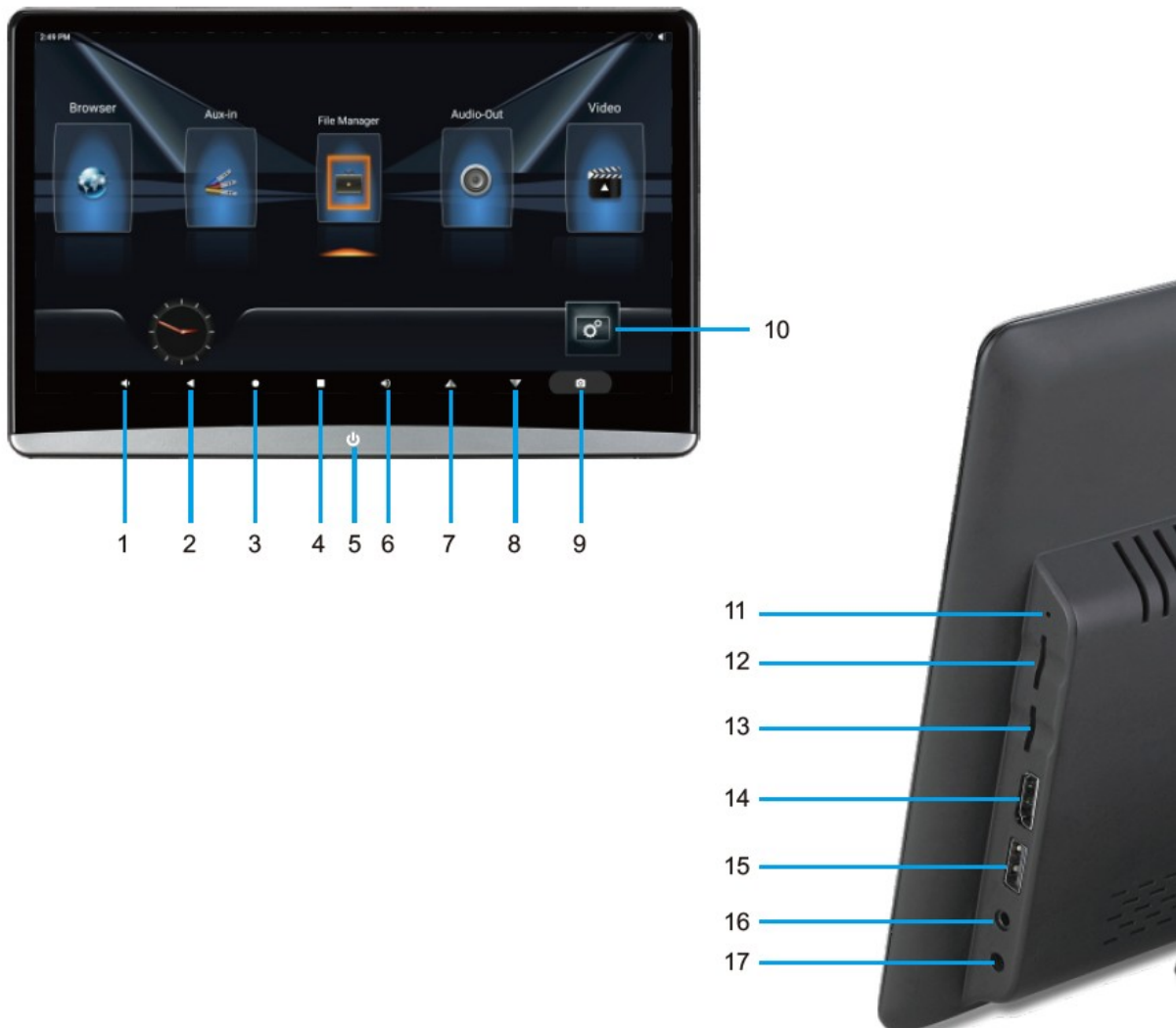
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | Vestavěný reproduktor 2X3W @ 4 ohmy   |
| FM přenos                           | Podpora stereofonního přenosu zvuku, frekvence 88 MHz - 108 MHz, lze zvolit                             |
| Bluetooth vysílač                   | Podpora stereofonního Bluetooth přenosu   |
| Systém ochrany proti vybití baterie | Automaticky přejde do režimu spánku nebo vypnutí po odepnutí ACC<br>Podpora max. 36 V napětového vstupu |
| Další hardwarové funkce             | Operační systém: Android 9.0  |
| 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. návrat na předchozí 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. Snížení hlasitosti
2. Funkce systému Android pro návrat na předchozí úroveň
3. Zpět na hlavní rozhraní systému Android
4. Funkce ikony zástupce
5. Krátkým stisknutím zapnete a dlouhým stisknutím vypnete; pokud je monitor aktivní krátkým stisknutím vypnete obrazovku
6. Zvýšení hlasitosti
7. Klávesová zkratka
8. Skrytá ikona
9. Screenshot
10. Nastavení systému
11. Reset
12. Rozhraní 4G karty (tato funkce je volitelná)
13. Rozhraní karty TF (micro SD)
14. Rozhraní HDMI vstup
15. USB rozhraní
16. Rozhraní sluchátek
17. DC 12V vstup

## Instalace do vozu



Monitory přimontujte pomocí speciálních instalačních konzolí, určené pro vozy BMW, Tesla, Lexus atd.

Opatrně odmontujte zadní plastovou část sedadla, následně nainstalujte držák monitoru, protáhněte kabeláž vně sedadlem a plastovou výplň sedadla vraťte zpět.



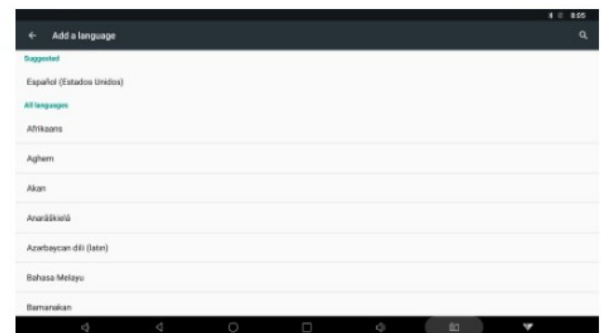
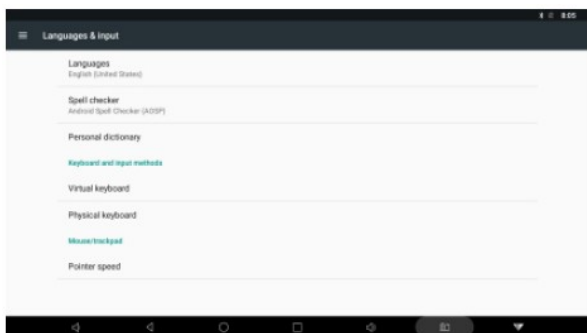
## Systémové nastavení

### A. Nastavení jazyka

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

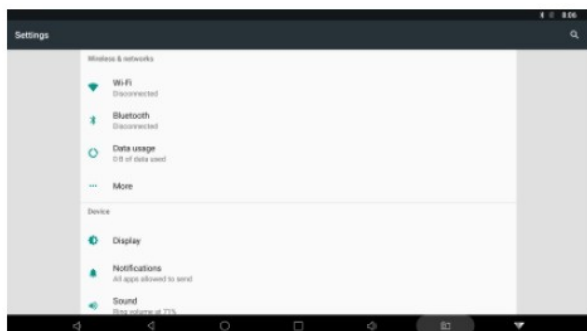


Vyberte projekt „Jazyk“ a poté vyberte odpovídající jazyk.



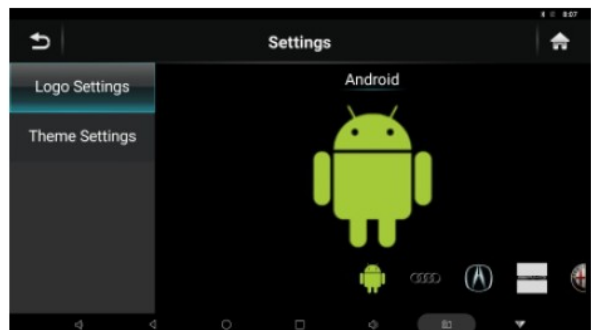
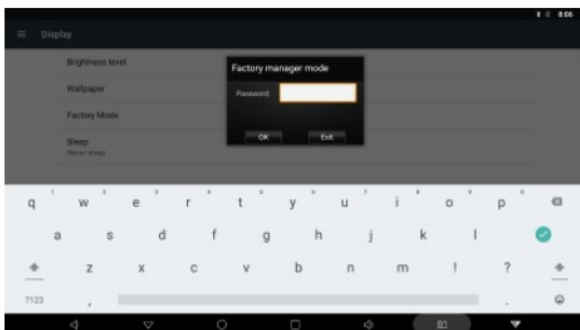
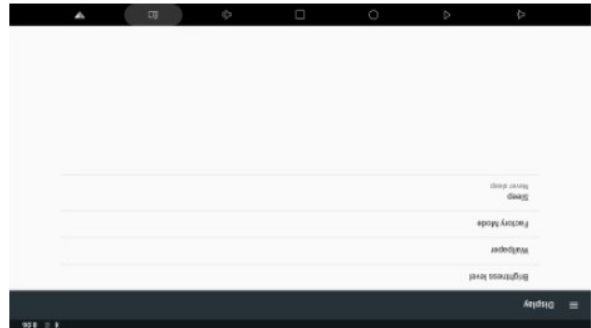
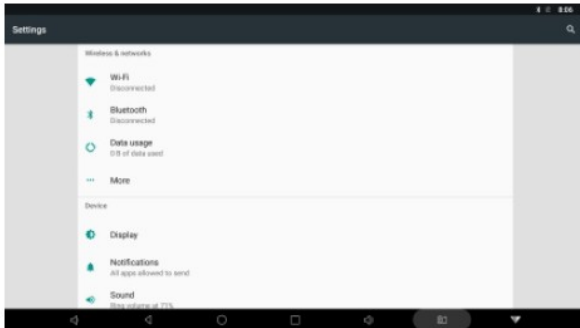
### B. Nastavení funkcí Wi-Fi

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



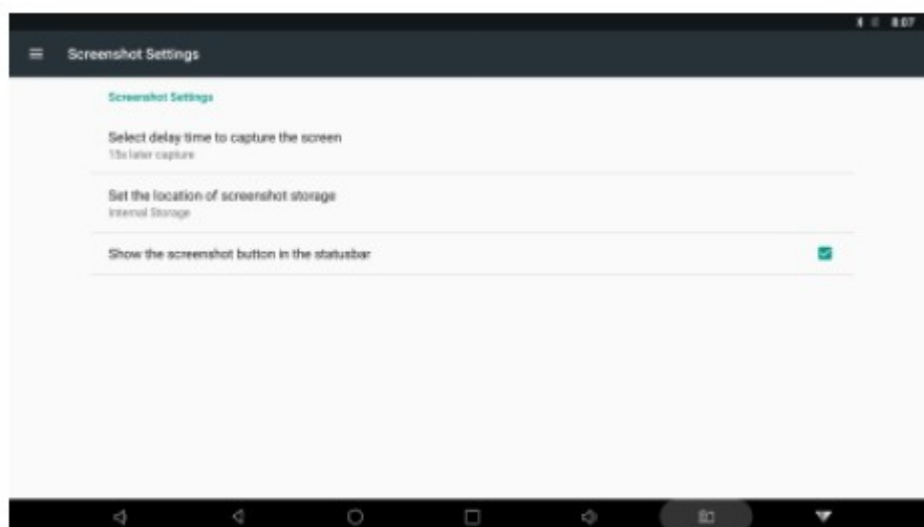
### C. Nastavení loga automobilu

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

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

## Funkce / Provoz

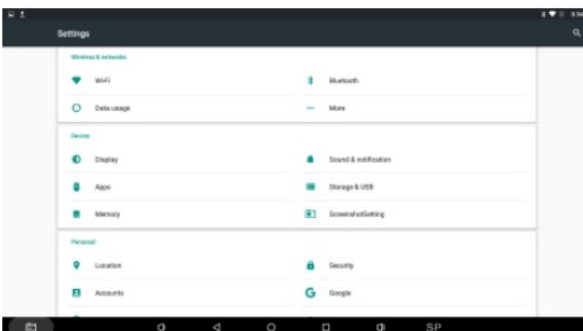
### A. Průzkumník souborů

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



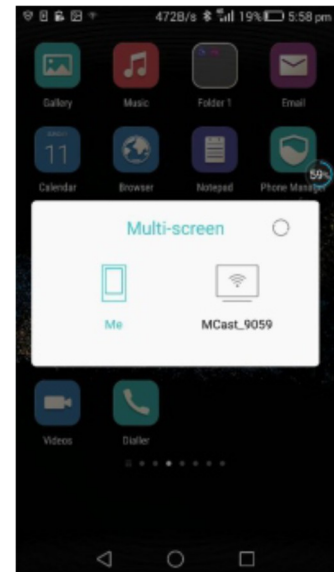
### B. Propojení mobilních telefonů se systémem Android

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.

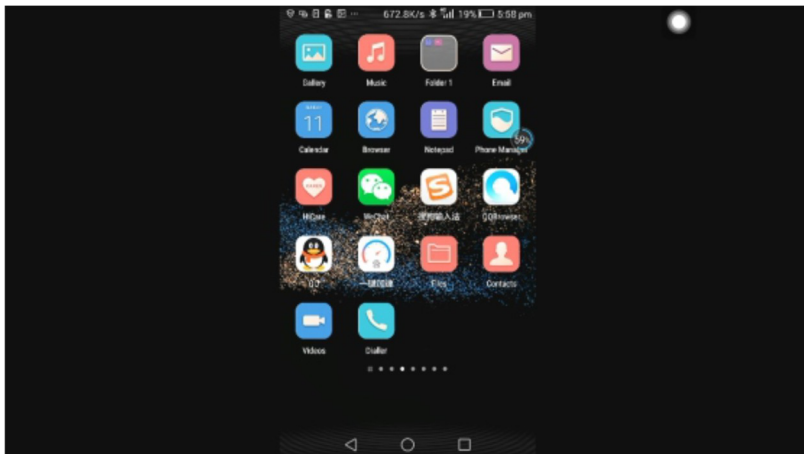




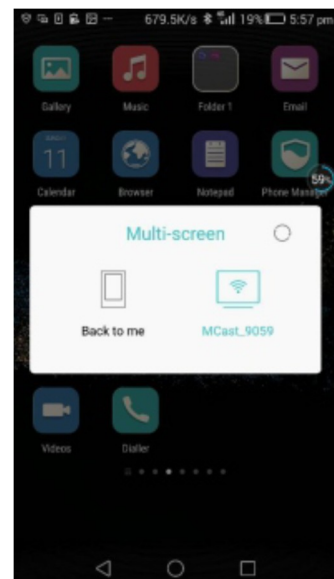
2. Vyberte „Interakce více obrazovek“ v systému Android, najdete odpovídající název zařízení potřebného pro připojení a poté klepnutím vyberte.



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



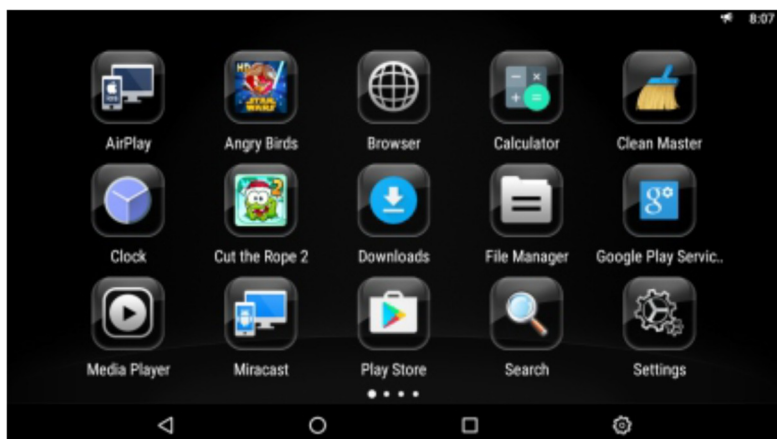
4. Vyberte „Interakce s více obrazovkami“ mobilního telefonu a poté vyberte „Zpět na mé zařízení“ a poté můžete ukončit propojení mobilních telefonů.



## 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 „AirPlay“.



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

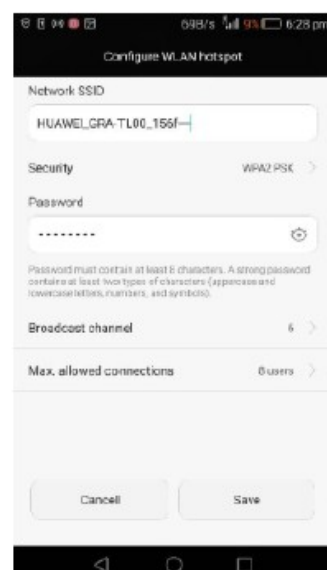
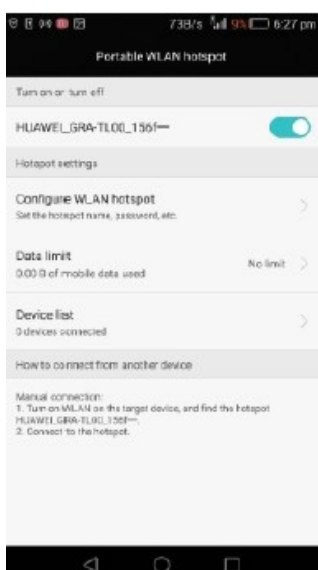
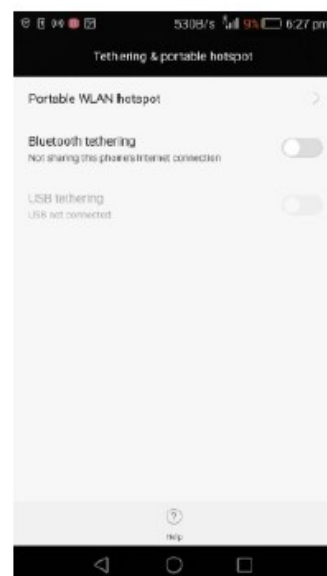
obraz. Při úspěšném připojení se obrázky provozované na mobilním telefonu synchronně zobrazí na obrazovce zařízení.

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

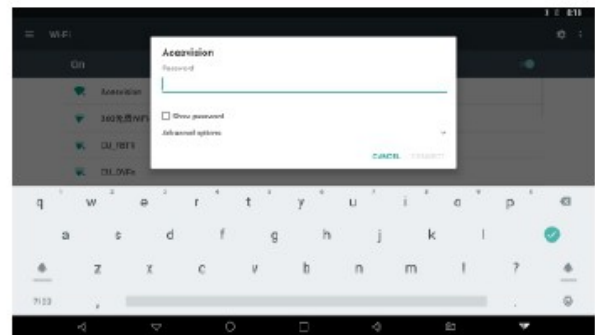
#### D. Připojte se k síti

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.

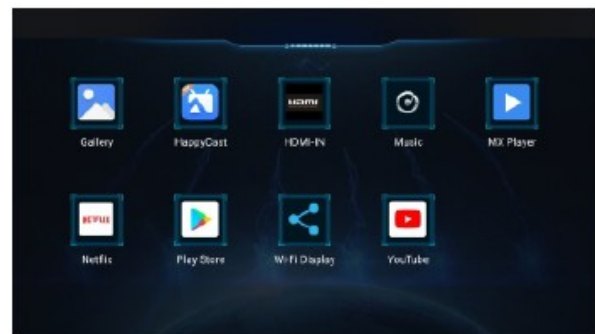



2. Poté, co dobře nastavíte iPhone, provedete místní nastavení. Zapněte funkci Wi-Fi na monitoru Android. Najděte název zařízení Wi-Fi hot spot příslušného zařízení iPhone, zadejte heslo odpovídající iPhone, kliknutím otevřete.



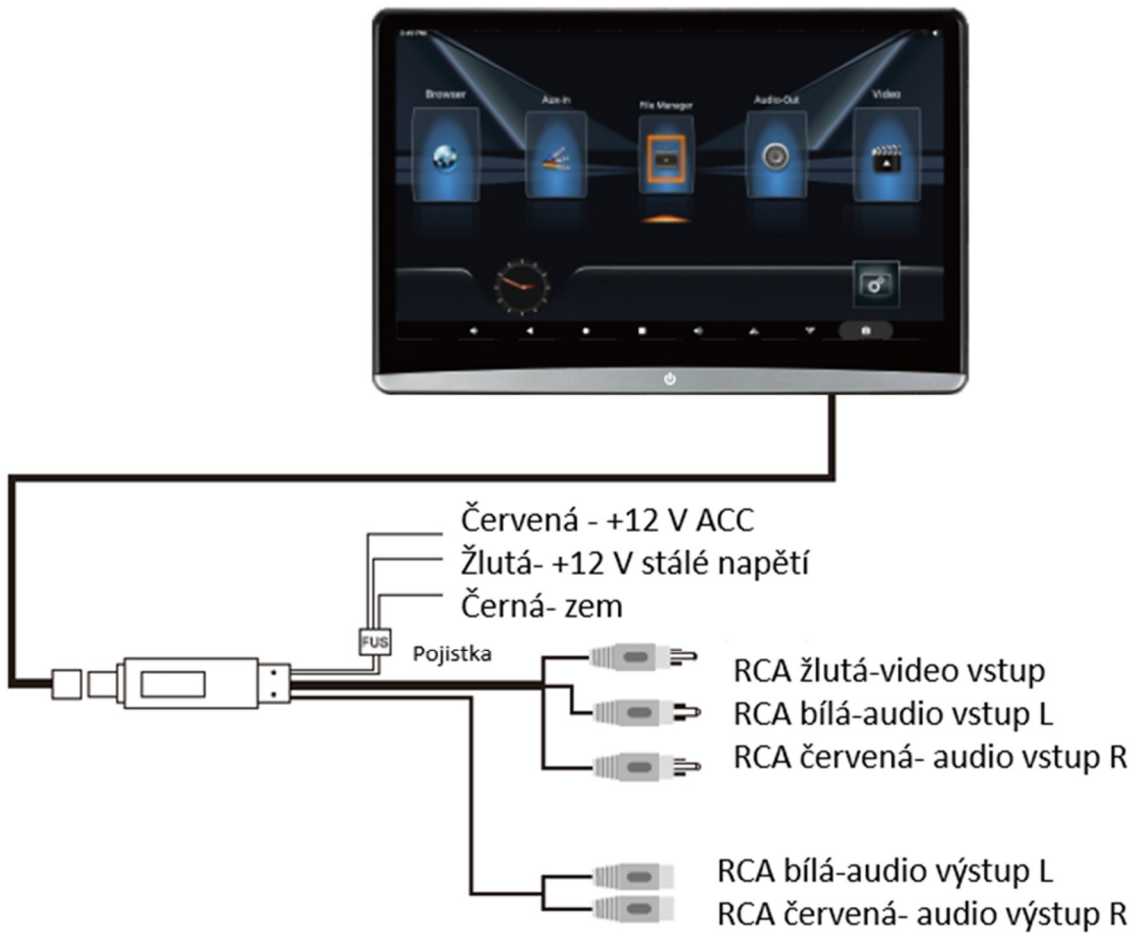
## E. Funkce aplikace

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-X106AOEM**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodeje

**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

