

# **DS-X101td**

## **Monitor s přehrávačem**

### **k montáži na opěrku hlavy**

**Přehrává:**  
**DVD, VCD, CD, MP3, MP5, JPG**



### **Uživatelská příručka**

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku  
a ponechte si ji pro případ potřeby.

## Obsah

|   |    |
|---|----|
| Upozornění k použití přehrávače.....                | 3  |
| Hlavní funkce a parametry.....                      | 3  |
| Základní parametry.....                             | 4  |
| Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači .....     | 4  |
| Funkce hlavní nabídky.....                          | 5  |
| Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka..... | 5  |
| 1. DVD přehrávač.....                               | 5  |
| 1. Přehrávání medií s micro SD karty.....           | 5  |
| 2. Přehrávání medií s USB.....                      | 5  |
| 3. Nastavení monitoru.....                          | 5  |
| 4. AV1 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 5. AV2 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 6. FM modulátor .....                               | 5  |
| 7. Vložení / vysunutí disku .....                   | 5  |
| Operační systém.....                                | 5  |
| Základní funkce a ovládání.....                     | 9  |
| Vkládání a odnímání disků .....                     | 9  |
| Upozornění pro zacházení s disky .....              | 10 |
| Disky DVD, VCD a CD .....                           | 10 |
| Přehrávání z USB disků a SD karet .....             | 11 |
| Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG .....       | 11 |
| Nastavení IR vysílače .....                         | 11 |
| Nastavení FM vysílače .....                         | 11 |
| Montáž a zapojení.....                              | 11 |
| Schéma zapojení .....                               | 13 |
| Možné problémy a jejich řešení.....                 | 13 |

## 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 -20° až +70° C, rozsah skladovacích teplot je -30° až +80° C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 6 až 16 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.

## Hlavní funkce a parametry

- dotykový displej 10,1“ s rozlišením 1024(W) x 3(RGB) x 600(H), formát 16:9 / 4:3
- DVD přehrávač se čtečkou SD karet, USB konektor
- Vstup/výstup pro připojení dalšího AV přehrávače
- ovládání prostřednictvím dotykového displeje nebo tlačítka na boku monitoru
- výběr z jazykových verzí zobrazených nabídek: čeština, angličtina, francouzština, španělština, němčina a italština
- podporovaný video formát: RMVB, MP4, MP5 DVD, VCD, CD, MP3, SVCD, KODAK, CD-R, CD-RW
- podporovaný audio formát: MP3, MP4, WMA, WMA
- podporovaný formát: fotografií JPEG
- přenos zvuku prostřednictvím FM nebo IR vysílače (duální), zabudované reproduktory
- napájecí napětí 10 až 14 V DC, 1A
- AV vstup / výstup
- automatické přepínání kódování obrazu PAL / NTSC
- snadná montáž do různých typů vozidel.
- standardní audio konektor Jack 3,5 mm

## Základní parametry

- Kódování obrazu: PAL, NTSC
- Napájecí napětí: 10 ± 14 V DC / 1A
- IČ kanály: A: pravý kanál 2,8 MHz, levý kanál 2,3 MHz  
B: pravý kanál 3,8 MHz, levý kanál 3,2 MHz
- FM frekvence: 87,7 až 107,9 MHz (8 kanálů)
- Rozsah teplot okolí: -20° C až +70° C

## Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači

1. Slot micro SD karta
2. USB konektor
3. konektor pro připojení sluchátek Jack 3,5
4. konektor AV-vstup2
5. napájecí konektor DC
6. Tlačítko Zap/Vyp, krátkým stisknutím vstoupíte do hlavní nabídky a vyberte vstup USB / SD / AV / DVD .
7. Tlačítko pro vložení / vysunutí disku. Tlačítko MEN, Dlouhým stisknutím vyvolejte nabídku. Krátký stisknutím tlačítka pozastavíte přehrávání médií.
8. V nabídce MENU, tlačítkem potvrdíte přepínání funkcí a stav nabídky.
9. Tlačítko zpět, v pohybu MENU, předchozí složku v přehrávači médií.
10. Tlačítko vpřed, v pohybu MENU, na další složku v přehrávači médií.
11. Volume +: Zvýšení hlasitosti
12. Volume -: Snížení hlasitosti
13. Dotykový LCD
14. DVD mechanika




# Funkce hlavní nabídky

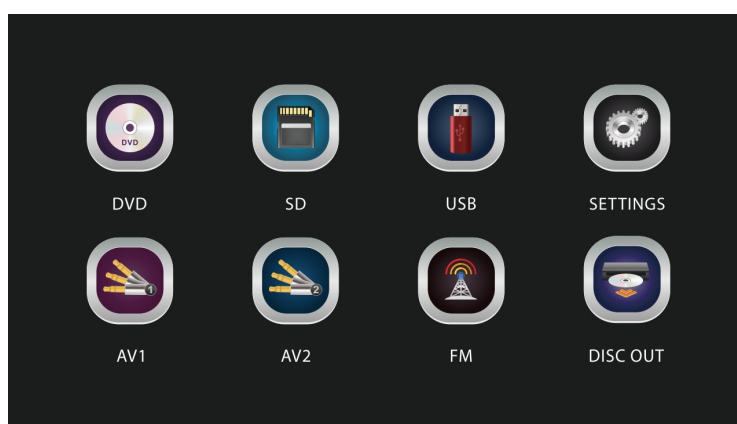
Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka.

1. DVD přehrávač
1. Přehrávání medií s micro SD karty
2. Přehrávání medií s USB
3. Nastavení monitoru
4. AV1 Audio/Video vstup
5. AV2 Audio/Video vstup
6. FM modulátor
7. Vložení / vysunutí disku

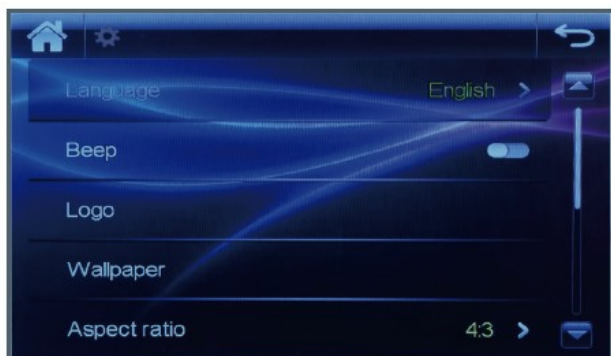


## Operační systém

1. Stiskněte  pro vstup do nastavení monitoru



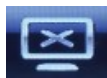
2. Klepněte na Language a vyberte požadovaný jazyk



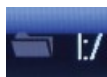
3. V režimu přehrávání disků DVD / SD / USB se zobrazí následující ikony.



Návrat se do hlavní nabídky



Odpojení obrazovky



Složky



Vraťte se do předchozí nabídky



Předchozí



Play / Pauza



Vpřed



Stop



Nastavení hlasitosti



Přechod na další stránku

4. Dotkněte se obrazovky v provozním režimu, a můžete nastavit posun v přehrávání složky.



5. Dotkněte se ikony  pro vstup pro nastavení hlasitosti



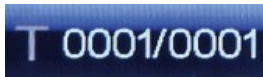
6. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení







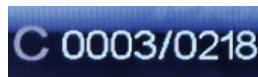
Opakovat přehrávání



Zobrazení stopy



Náhodné přehrávání



Zobrazení kapitoly



Pro přechod na další stránku nastavení

7. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení



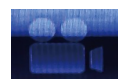
Zvětšení obrazu – ZOOM



Nastavení zvuku



Nastavení obrazu



Nastavení pohledu




nastavení zobrazení titulků  
nastavení

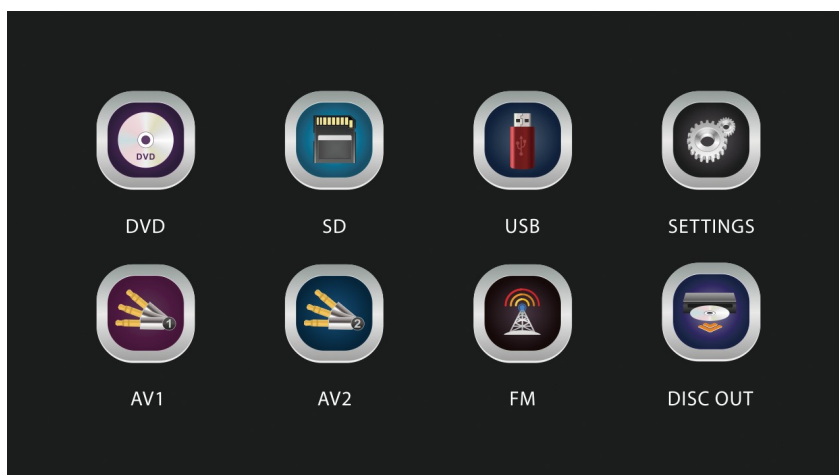


Návrat na předchozí stránku





8. Dotkněte se  pro nastavení přenosové frekvence FM vysílače a poté nastavte stejnou frekvenci na vašem rádiu



## Základní funkce a ovládání

### Zapnout / vypnout přehrávač

Přehrávač lze zapnout stisknutím tlačítka  na boku monitoru. Následně bude zobrazena úvodní obrazovka. Zapnutý přehrávač lze vypnout opětovným stisknutím tlačítka



### Vkládání a odnímání disků

#### Vysunutí disku

Vložený disk, stisknutím tlačítka vložení / vysunutí dojde k jeho automatickému vložení (vsunutí) do mechaniky přehrávače. Vyjmutí disku: postupujte stejným způsobem jako při vkládání disku.

#### Vložení disku

Při vkládání a odnímání disku dbejte zvýšené opatrnosti. Nesprávnou manipulací by mohlo dojít k poškození disku nebo přehrávače.

Disk do přehrávače vkládejte tak, aby potištěná strana směřovala od vás.

Do přehrávače nevkládejte disky o průměru 8 cm ani disky s nestandardními rozměry.

Do přehrávače nevkládejte poškozené disky.

## Upozornění pro zacházení s disky

Nedotýkejte se lesklé strany disku.

Na disk nic nelepte.

Do přehrávače nevkládejte poškrábané nebo jinak poškozené disky.

Dbejte, aby disky nebyly vystaveny působení nadměrného tepla nebo přímého slunce.



## Čistění disků






Zašpiněný disk lze otřít suchým jemným hadříkem, přičemž čištění provádějte od středu disku směrem k jeho okrajům. K čištění disků nepoužívejte čisticí ani rozpouštědla.



## Kondenzace vodních par na disku nebo na čočce přehrávače

Pokud rychle vzroste okolní teplota, může dojít ke kondenzaci vodních par na disku nebo čočce přehrávače. V tomto případě vyjměte disk z přehrávače a přehrávač vypněte. Po uplynutí přibližně jedné hodiny můžete přehrávač spustit a normálně využívat.

## Disky DVD, VCD a CD

| Typ  | Symbol  | Formát záznamu | Horizontální rozlišení | Obsah       | Velikost disku |
|------|---|----------------|------------------------|-------------|----------------|
| DVD  |  | MPEG-2         | >=500 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| VCD  |  | MPEG-1         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| CD   |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP3  |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP5  |  | MPEG-5         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| WMA  |   | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| JPEG |   | -              | >=500 řádků            | obrázky     | 12 cm / 8 cm   |

Přehrávač umožňuje pouze přehrávání disků o standardní velikosti.

## **Přehrávání z USB disků a SD karet**

### **USB disk**

USB disk (včetně MP3 nebo MP5 přehrávače, hard-disku apod.) lze připojit k přehrávači prostřednictvím USB kabelu. Přehrávání z připojeného USB disku následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD/USB, čímž zvolíte režim USB. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

### **Micro SD karta**

Micro SD kartu lze kdykoli zasunout do příslušné zdířky na přehrávači. Přehrávání z micro SD karty následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD, čímž zvolíte režim karty. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

## **Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG**

Po vložení disku, který obsahuje soubory ve formátech MP3, MP5, WMA nebo JPEG dojde k automatickému načtení a zobrazení složky se soubory MP3. Pokud je na disku uložen pouze jeden záznam, bude zahájeno jeho přehrávání.

Nabídka disku je ilustrována na displeji ikonami ve spodní části: Hudba, Obrázek, Video

### **Zobrazení fotografií ve formátu JPEG**

Po vložení disku s fotografiemi ve formátu JPEG bude po načtení obsahu disku automaticky zobrazena první fotografie. Zobrazení ve formě prezentace lze zahájit stisknutím tlačítka (▶ ||).

## **Nastavení IR vysílače**

Přehrávač umožňuje bezdrátový přenos zvuku do sluchátek, která jsou vybavena infračerveným (IR) přijímačem. Přenos může probíhat na jednom ze dvou IČ kanálů: A nebo B

## **Nastavení FM vysílače**

Zabudovaný FM vysílač umožňuje bezdrátový přenos zvuku prostřednictvím autorádia do reproduktorů vozidla. Lze nastavit vysílací FM frekvence v rozsahu 87,7 až 107,9 MHz.

## **Montáž a zapojení**

### **Před zahájením montáže**

Před zahájením montáže se ujistěte, že tvar a rozměr displeje odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle. K montáži využívejte příslušné nářadí a příslušenství.

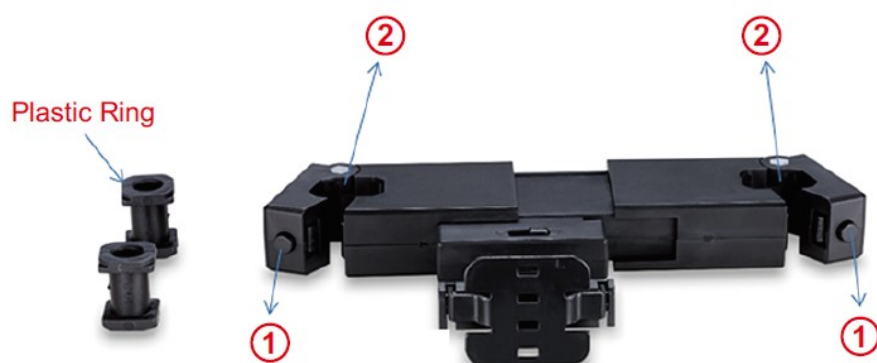
## Postup montáže

1. Displej má instalovanou nohu, která se zasouvá držáku instalovaného na opěrce, je tak možno jej jednoduše namontovat či vyjmout. Noha monitoru zároveň slouží jako podpěra pokud monitor používáte mimo držák na opěrce.



### 2. Instalace držáku na opěrku

1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1.



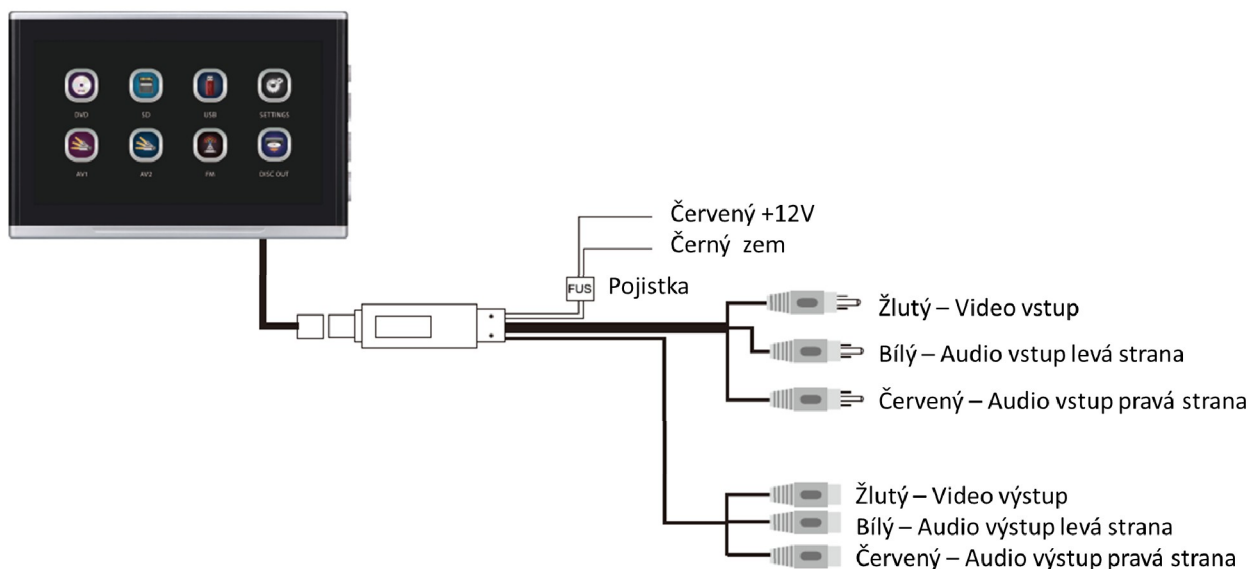
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku dle velikosti trubky opěrky do drážky, jak je znázorněno na obrázku

3. Nastavte rozteč odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle, a nainstalujte na opěrku.



4. Otevřete zámek přepínače směru seřízení, pohybujte se dopředu a dozadu pro nastavení vhodné délky a potom uzamkněte zámek přepínače.

## Schéma zapojení



## Možné problémy a jejich řešení

### Přehrávač nelze zapnout – není obraz ani zvuk

1. Napájecí kabel není správně připojen.
2. Není spuštěno napájení (není nastartován motor vozidla).

### Není slyšet zvuk

1. Hlasitost je ztlumena nebo je nesprávně nastaven audio výstup.
2. Je nastaven přenos zvuku pouze prostřednictvím FM nebo IR vysílače.

3. Přehrávání je pozastaveno nebo probíhá rychlé přetáčení vzad resp. vpřed.
4. Zkuste provést obnovení továrního nastavení přehrávače.

#### **Není vidět obraz**

1. Zkontrolujte nastavení jasu a kontrastu.
2. Spustíte režim přehrávání z vloženého DVD disku.

#### **Nelze přehrát disk**

1. Ujistěte se, že je disk vložen správně – potištěnou stranou směrem k uživateli.
2. Disk je zašpiněn – proveďte čištění disku suchým hadříkem od středu k jeho okrajům, následně zkuste disk opětovně přehrát.
3. Regionální kód DVD disku neodpovídá regionálnímu kódu přehrávače.
4. Formát disku není přehrávačem podporován.

#### **Nesprávná velikost obrazu**

1. Zkontrolujte nastavení formátu a kódování obrazu.

#### **Nelze zvolit skladbu k přehrávání**

1. Některé disky neumožňují výběr skladby.

# **DS-X101td**

## **Monitor s přehrávačem**

### **k montáži na opěrku hlavy**

**Přehrává:**  
**DVD, VCD, CD, MP3, MP5, JPG**



### **Uživatelská příručka**

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku  
a ponechte si ji pro případ potřeby.



## Obsah

|   |    |
|---|----|
| Upozornění k použití přehrávače.....                | 3  |
| Hlavní funkce a parametry.....                      | 3  |
| Základní parametry.....                             | 4  |
| Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači .....     | 4  |
| Funkce hlavní nabídky.....                          | 5  |
| Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka..... | 5  |
| 1. DVD přehrávač.....                               | 5  |
| 1. Přehrávání medií s micro SD karty.....           | 5  |
| 2. Přehrávání medií s USB.....                      | 5  |
| 3. Nastavení monitoru.....                          | 5  |
| 4. AV1 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 5. AV2 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 6. FM modulátor .....                               | 5  |
| 7. Vložení / vysunutí disku .....                   | 5  |
| Operační systém.....                                | 5  |
| Základní funkce a ovládání.....                     | 9  |
| Vkládání a odnímání disků .....                     | 9  |
| Upozornění pro zacházení s disky .....              | 10 |
| Disky DVD, VCD a CD .....                           | 10 |
| Přehrávání z USB disků a SD karet .....             | 11 |
| Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG .....       | 11 |
| Nastavení IR vysílače .....                         | 11 |
| Nastavení FM vysílače .....                         | 11 |
| Montáž a zapojení.....                              | 11 |
| Schéma zapojení .....                               | 13 |
| Možné problémy a jejich řešení.....                 | 13 |

## 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 -20° až +70° C, rozsah skladovacích teplot je -30° až +80° C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 6 až 16 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.

## Hlavní funkce a parametry

- dotykový displej 10,1“ s rozlišením 1024(W) x 3(RGB) x 600(H), formát 16:9 / 4:3
- DVD přehrávač se čtečkou SD karet, USB konektor
- Vstup/výstup pro připojení dalšího AV přehrávače
- ovládání prostřednictvím dotykového displeje nebo tlačítka na boku monitoru
- výběr z jazykových verzí zobrazených nabídek: čeština, angličtina, francouzština, španělština, němčina a italština
- podporovaný video formát: RMVB, MP4, MP5 DVD, VCD, CD, MP3, SVCD, KODAK, CD-R, CD-RW
- podporovaný audio formát: MP3, MP4, WMA, WMA
- podporovaný formát: fotografií JPEG
- přenos zvuku prostřednictvím FM nebo IR vysílače (duální), zabudované reproduktory
- napájecí napětí 10 až 14 V DC, 1A
- AV vstup / výstup
- automatické přepínání kódování obrazu PAL / NTSC
- snadná montáž do různých typů vozidel.
- standardní audio konektor Jack 3,5 mm

## Základní parametry

- Kódování obrazu: PAL, NTSC
- Napájecí napětí: 10 ± 14 V DC / 1A
- IČ kanály: A: pravý kanál 2,8 MHz, levý kanál 2,3 MHz  
B: pravý kanál 3,8 MHz, levý kanál 3,2 MHz
- FM frekvence: 87,7 až 107,9 MHz (8 kanálů)
- Rozsah teplot okolí: -20° C až +70° C

## Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači

1. Slot micro SD karta
2. USB konektor
3. konektor pro připojení sluchátek Jack 3,5
4. konektor AV-vstup2
5. napájecí konektor DC
6. Tlačítko Zap/Vyp, krátkým stisknutím vstoupíte do hlavní nabídky a vyberte vstup USB / SD / AV / DVD .
7. Tlačítko pro vložení / vysunutí disku. Tlačítko MEN, Dlouhým stisknutím vyvolejte nabídku. Krátký stisknutím tlačítka pozastavíte přehrávání médií.
8. V nabídce MENU, tlačítkem potvrdíte přepínání funkcí a stav nabídky.
9. Tlačítko zpět, v pohybu MENU, předchozí složku v přehrávači médií.
10. Tlačítko vpřed, v pohybu MENU, na další složku v přehrávači médií.
11. Volume +: Zvýšení hlasitosti
12. Volume -: Snížení hlasitosti
13. Dotykový LCD
14. DVD mechanika




# Funkce hlavní nabídky

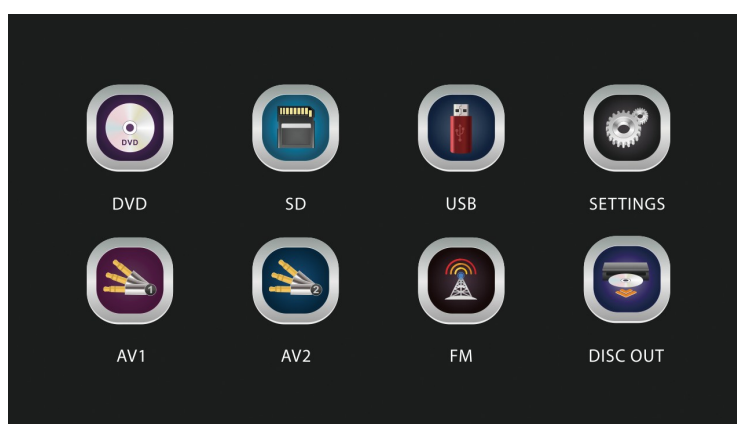
Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka.

1. DVD přehrávač
1. Přehrávání medií s micro SD karty
2. Přehrávání medií s USB
3. Nastavení monitoru
4. AV1 Audio/Video vstup
5. AV2 Audio/Video vstup
6. FM modulátor
7. Vložení / vysunutí disku

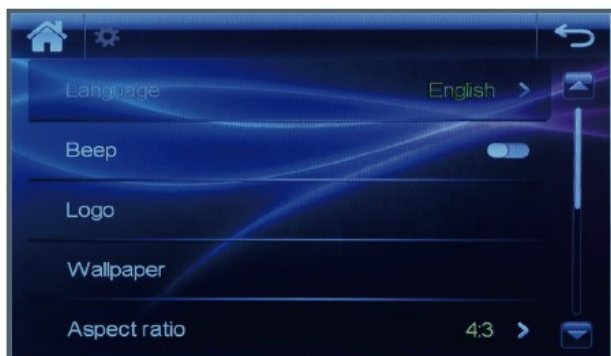


## Operační systém

1. Stiskněte  pro vstup do nastavení monitoru



2. Klepněte na Language a vyberte požadovaný jazyk



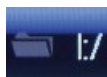
3. V režimu přehrávání disků DVD / SD / USB se zobrazí následující ikony.



Návrat se do hlavní nabídky



Odpojení obrazovky



Složky



Vraťte se do předchozí nabídky



Předchozí



Play / Pauza



Vpřed



Stop



Nastavení hlasitosti



Přechod na další stránku

4. Dotkněte se obrazovky v provozním režimu, a můžete nastavit posun v přehrávání složky.



5. Dotkněte se ikony  pro vstup pro nastavení hlasitosti



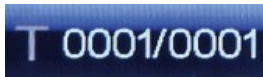
6. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení







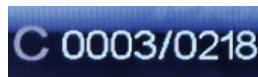
Opakovat přehrávání



Zobrazení stopy



Náhodné přehrávání



Zobrazení kapitoly



Pro přechod na další stránku nastavení

7. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení



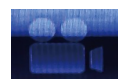
Zvětšení obrazu – ZOOM



Nastavení zvuku



Nastavení obrazu



Nastavení pohledu




nastavení zobrazení titulků  
nastavení

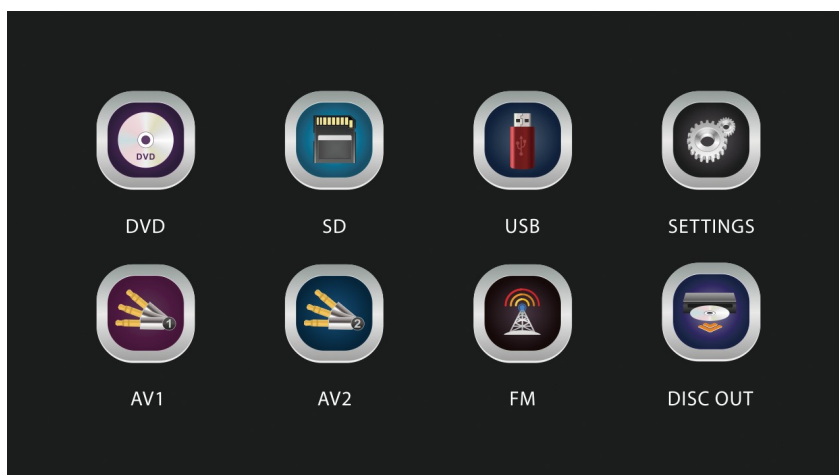


Návrat na předchozí stránku





8. Dotkněte se  pro nastavení přenosové frekvence FM vysílače a poté nastavte stejnou frekvenci na vašem rádiu



## Základní funkce a ovládání

### Zapnout / vypnout přehrávač

Přehrávač lze zapnout stisknutím tlačítka  na boku monitoru. Následně bude zobrazena úvodní obrazovka. Zapnutý přehrávač lze vypnout opětovným stisknutím tlačítka



### Vkládání a odnímání disků

#### Vysunutí disku

Vložený disk, stisknutím tlačítka vložení / vysunutí dojde k jeho automatickému vložení (vsunutí) do mechaniky přehrávače. Vyjmutí disku: postupujte stejným způsobem jako při vkládání disku.

#### Vložení disku

Při vkládání a odnímání disku dbejte zvýšené opatrnosti. Nesprávnou manipulací by mohlo dojít k poškození disku nebo přehrávače.

Disk do přehrávače vkládejte tak, aby potištěná strana směřovala od vás.

Do přehrávače nevkládejte disky o průměru 8 cm ani disky s nestandardními rozměry.

Do přehrávače nevkládejte poškozené disky.

## Upozornění pro zacházení s disky

Nedotýkejte se lesklé strany disku.

Na disk nic nelepte.

Do přehrávače nevkládejte poškrábané nebo jinak poškozené disky.

Dbejte, aby disky nebyly vystaveny působení nadměrného tepla nebo přímého slunce.



## Čistění disků






Zašpiněný disk lze otřít suchým jemným hadříkem, přičemž čištění provádějte od středu disku směrem k jeho okrajům. K čištění disků nepoužívejte čisticí ani rozpouštědla.



## Kondenzace vodních par na disku nebo na čočce přehrávače

Pokud rychle vzroste okolní teplota, může dojít ke kondenzaci vodních par na disku nebo čočce přehrávače. V tomto případě vyjměte disk z přehrávače a přehrávač vypněte. Po uplynutí přibližně jedné hodiny můžete přehrávač spustit a normálně využívat.

## Disky DVD, VCD a CD

| Typ  | Symbol  | Formát záznamu | Horizontální rozlišení | Obsah       | Velikost disku |
|------|---|----------------|------------------------|-------------|----------------|
| DVD  |  | MPEG-2         | >=500 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| VCD  |  | MPEG-1         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| CD   |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP3  |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP5  |  | MPEG-5         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| WMA  |   | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| JPEG |   | -              | >=500 řádků            | obrázky     | 12 cm / 8 cm   |

Přehrávač umožňuje pouze přehrávání disků o standardní velikosti.

## **Přehrávání z USB disků a SD karet**

### **USB disk**

USB disk (včetně MP3 nebo MP5 přehrávače, hard-disku apod.) lze připojit k přehrávači prostřednictvím USB kabelu. Přehrávání z připojeného USB disku následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD/USB, čímž zvolíte režim USB. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

### **Micro SD karta**

Micro SD kartu lze kdykoli zasunout do příslušné zdířky na přehrávači. Přehrávání z micro SD karty následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD, čímž zvolíte režim karty. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

## **Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG**

Po vložení disku, který obsahuje soubory ve formátech MP3, MP5, WMA nebo JPEG dojde k automatickému načtení a zobrazení složky se soubory MP3. Pokud je na disku uložen pouze jeden záznam, bude zahájeno jeho přehrávání.

Nabídka disku je ilustrována na displeji ikonami ve spodní části: Hudba, Obrázek, Video

### **Zobrazení fotografií ve formátu JPEG**

Po vložení disku s fotografiemi ve formátu JPEG bude po načtení obsahu disku automaticky zobrazena první fotografie. Zobrazení ve formě prezentace lze zahájit stisknutím tlačítka (▶ ||).

## **Nastavení IR vysílače**

Přehrávač umožňuje bezdrátový přenos zvuku do sluchátek, která jsou vybavena infračerveným (IR) přijímačem. Přenos může probíhat na jednom ze dvou IČ kanálů: A nebo B

## **Nastavení FM vysílače**

Zabudovaný FM vysílač umožňuje bezdrátový přenos zvuku prostřednictvím autorádia do reproduktorů vozidla. Lze nastavit vysílací FM frekvence v rozsahu 87,7 až 107,9 MHz.

## **Montáž a zapojení**

### **Před zahájením montáže**

Před zahájením montáže se ujistěte, že tvar a rozměr displeje odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle. K montáži využívejte příslušné nářadí a příslušenství.

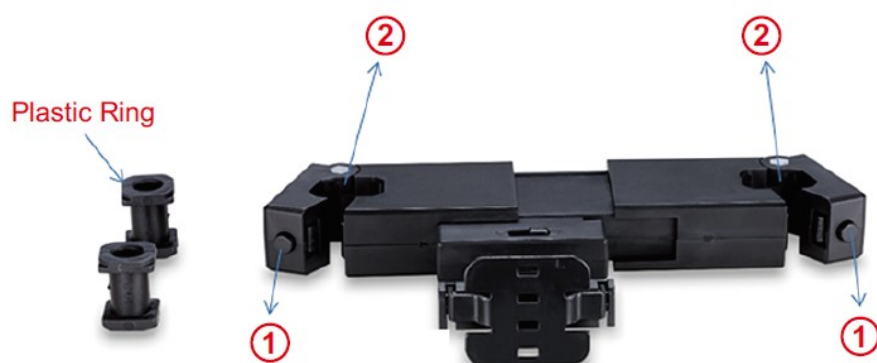
## Postup montáže

1. Displej má instalovanou nohu, která se zasouvá držáku instalovaného na opěrce, je tak možno jej jednoduše namontovat či vyjmout. Noha monitoru zároveň slouží jako podpěra pokud monitor používáte mimo držák na opěrce.



## 2. Instalace držáku na opěrku

1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1.



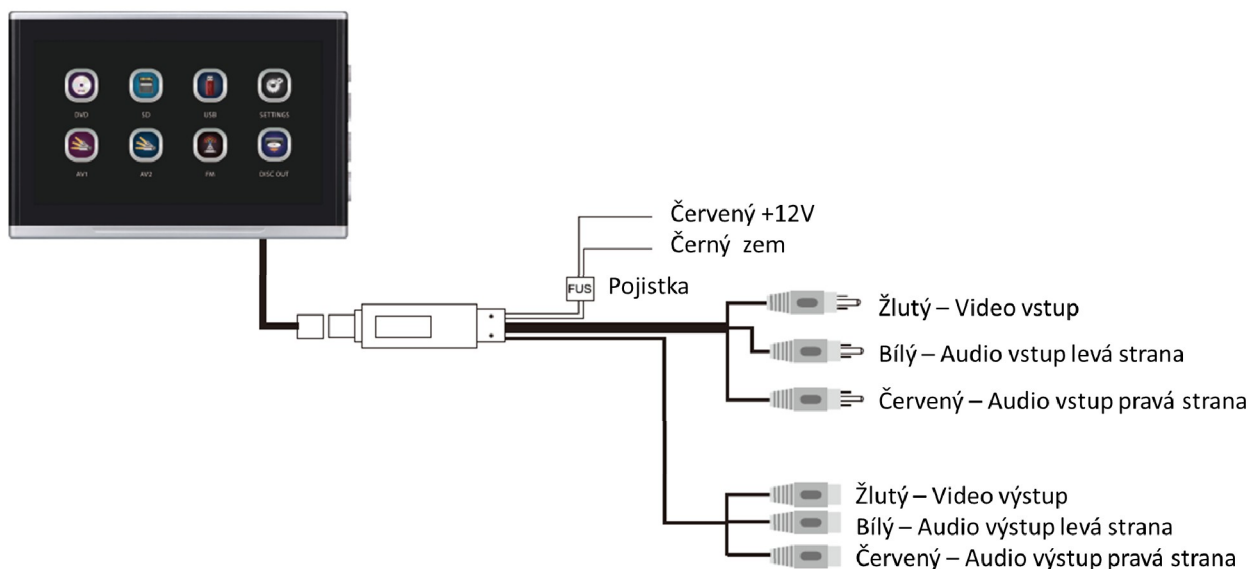
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku dle velikosti trubky opěrky do drážky, jak je znázorněno na obrázku

3. Nastavte rozteč odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle, a nainstalujte na opěrku.



4. Otevřete zámek přepínače směru seřízení, pohybujte se dopředu a dozadu pro nastavení vhodné délky a potom uzamkněte zámek přepínače.

## Schéma zapojení



## Možné problémy a jejich řešení

### Přehrávač nelze zapnout – není obraz ani zvuk

1. Napájecí kabel není správně připojen.
2. Není spuštěno napájení (není nastartován motor vozidla).

### Není slyšet zvuk

1. Hlasitost je ztlumena nebo je nesprávně nastaven audio výstup.
2. Je nastaven přenos zvuku pouze prostřednictvím FM nebo IR vysílače.

3. Přehrávání je pozastaveno nebo probíhá rychlé přetáčení vzad resp. vpřed.
4. Zkuste provést obnovení továrního nastavení přehrávače.

#### **Není vidět obraz**

1. Zkontrolujte nastavení jasu a kontrastu.
2. Spustíte režim přehrávání z vloženého DVD disku.

#### **Nelze přehrát disk**

1. Ujistěte se, že je disk vložen správně – potištěnou stranou směrem k uživateli.
2. Disk je zašpiněn – proveďte čištění disku suchým hadříkem od středu k jeho okrajům, následně zkuste disk opětovně přehrát.
3. Regionální kód DVD disku neodpovídá regionálnímu kódu přehrávače.
4. Formát disku není přehrávačem podporován.

#### **Nesprávná velikost obrazu**

1. Zkontrolujte nastavení formátu a kódování obrazu.

#### **Nelze zvolit skladbu k přehrávání**

1. Některé disky neumožňují výběr skladby.

# **DS-X101td**

## **Monitor s přehrávačem**

### **k montáži na opěrku hlavy**

**Přehrává:**  
**DVD, VCD, CD, MP3, MP5, JPG**



### **Uživatelská příručka**

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku  
a ponechte si ji pro případ potřeby.



# Obsah

|   |    |
|---|----|
| Upozornění k použití přehrávače.....                | 3  |
| Hlavní funkce a parametry.....                      | 3  |
| Základní parametry.....                             | 4  |
| Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači .....     | 4  |
| Funkce hlavní nabídky.....                          | 5  |
| Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka..... | 5  |
| 1. DVD přehrávač.....                               | 5  |
| 1. Přehrávání medií s micro SD karty.....           | 5  |
| 2. Přehrávání medií s USB.....                      | 5  |
| 3. Nastavení monitoru.....                          | 5  |
| 4. AV1 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 5. AV2 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 6. FM modulátor .....                               | 5  |
| 7. Vložení / vysunutí disku .....                   | 5  |
| Operační systém.....                                | 5  |
| Základní funkce a ovládání.....                     | 9  |
| Vkládání a odnímání disků .....                     | 9  |
| Upozornění pro zacházení s disky .....              | 10 |
| Disky DVD, VCD a CD .....                           | 10 |
| Přehrávání z USB disků a SD karet .....             | 11 |
| Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG .....       | 11 |
| Nastavení IR vysílače .....                         | 11 |
| Nastavení FM vysílače .....                         | 11 |
| Montáž a zapojení.....                              | 11 |
| Schéma zapojení .....                               | 13 |
| Možné problémy a jejich řešení.....                 | 13 |

## 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 -20° až +70° C, rozsah skladovacích teplot je -30° až +80° C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 6 až 16 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.

## Hlavní funkce a parametry

- dotykový displej 10,1“ s rozlišením 1024(W) x 3(RGB) x 600(H), formát 16:9 / 4:3
- DVD přehrávač se čtečkou SD karet, USB konektor
- Vstup/výstup pro připojení dalšího AV přehrávače
- ovládání prostřednictvím dotykového displeje nebo tlačítka na boku monitoru
- výběr z jazykových verzí zobrazených nabídek: čeština, angličtina, francouzština, španělština, němčina a italština
- podporovaný video formát: RMVB, MP4, MP5 DVD, VCD, CD, MP3, SVCD, KODAK, CD-R, CD-RW
- podporovaný audio formát: MP3, MP4, WMA, WMA
- podporovaný formát: fotografií JPEG
- přenos zvuku prostřednictvím FM nebo IR vysílače (duální), zabudované reproduktory
- napájecí napětí 10 až 14 V DC, 1A
- AV vstup / výstup
- automatické přepínání kódování obrazu PAL / NTSC
- snadná montáž do různých typů vozidel.
- standardní audio konektor Jack 3,5 mm

## Základní parametry

- Kódování obrazu: PAL, NTSC
- Napájecí napětí: 10 ± 14 V DC / 1A
- IČ kanály: A: pravý kanál 2,8 MHz, levý kanál 2,3 MHz  
B: pravý kanál 3,8 MHz, levý kanál 3,2 MHz
- FM frekvence: 87,7 až 107,9 MHz (8 kanálů)
- Rozsah teplot okolí: -20° C až +70° C

## Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači

1. Slot micro SD karta
2. USB konektor
3. konektor pro připojení sluchátek Jack 3,5
4. konektor AV-vstup2
5. napájecí konektor DC
6. Tlačítko Zap/Vyp, krátkým stisknutím vstoupíte do hlavní nabídky a vyberte vstup USB / SD / AV / DVD .
7. Tlačítko pro vložení / vysunutí disku. Tlačítko MEN, Dlouhým stisknutím vyvolejte nabídku. Krátký stisknutím tlačítka pozastavíte přehrávání médií.
8. V nabídce MENU, tlačítkem potvrdíte přepínání funkcí a stav nabídky.
9. Tlačítko zpět, v pohybu MENU, předchozí složku v přehrávači médií.
10. Tlačítko vpřed, v pohybu MENU, na další složku v přehrávači médií.
11. Volume +: Zvýšení hlasitosti
12. Volume -: Snížení hlasitosti
13. Dotykový LCD
14. DVD mechanika




# Funkce hlavní nabídky

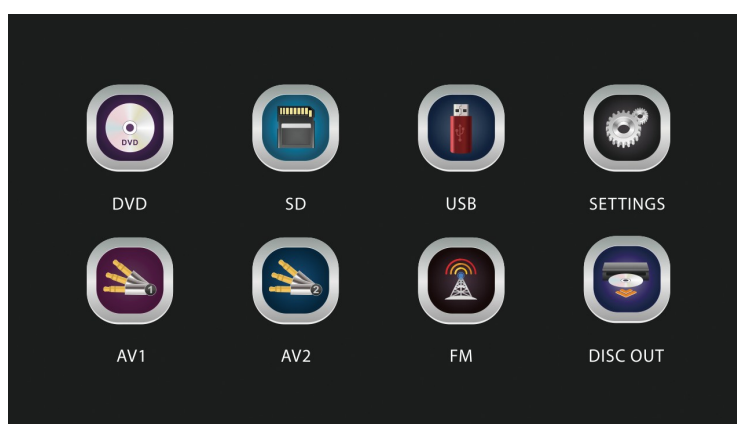
Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka.

1. DVD přehrávač
1. Přehrávání medií s micro SD karty
2. Přehrávání medií s USB
3. Nastavení monitoru
4. AV1 Audio/Video vstup
5. AV2 Audio/Video vstup
6. FM modulátor
7. Vložení / vysunutí disku

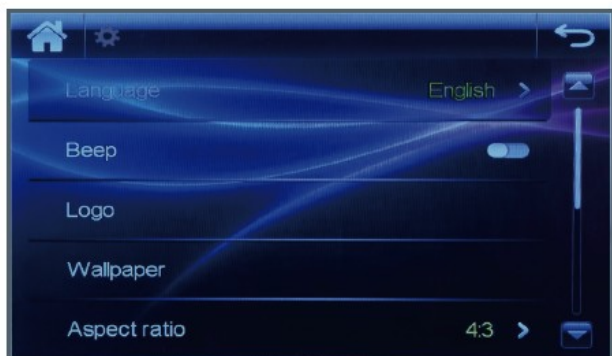


## Operační systém

1. Stiskněte  pro vstup do nastavení monitoru



2. Klepněte na Language a vyberte požadovaný jazyk



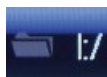
3. V režimu přehrávání disků DVD / SD / USB se zobrazí následující ikony.



Návrat se do hlavní nabídky



Odpojení obrazovky



Složky



Vraťte se do předchozí nabídky



Předchozí



Play / Pauza



Vpřed



Stop



Nastavení hlasitosti



Přechod na další stránku

4. Dotkněte se obrazovky v provozním režimu, a můžete nastavit posun v přehrávání složky.



5. Dotkněte se ikony  pro vstup pro nastavení hlasitosti



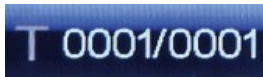
6. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení







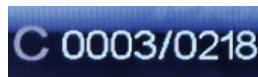
Opakovat přehrávání



Zobrazení stopy



Náhodné přehrávání



Zobrazení kapitoly



Pro přechod na další stránku nastavení

7. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení



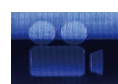
Zvětšení obrazu – ZOOM



Nastavení zvuku



Nastavení obrazu



Nastavení pohledu




nastavení zobrazení titulků  
nastavení

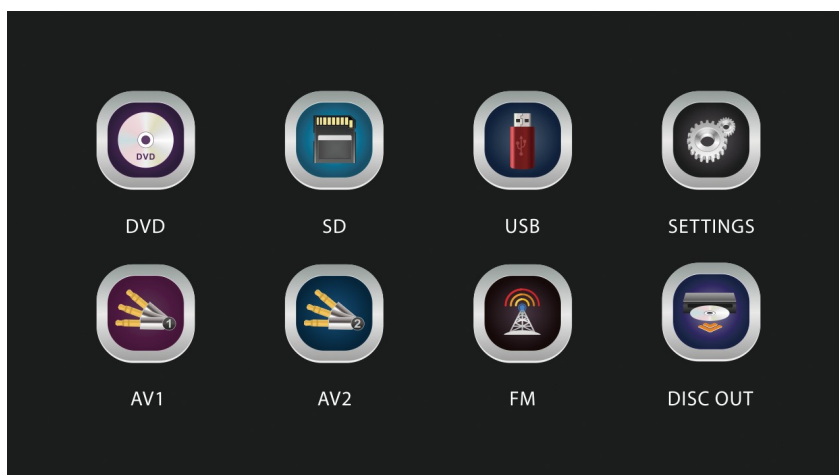


Návrat na předchozí stránku





8. Dotkněte se  pro nastavení přenosové frekvence FM vysílače a poté nastavte stejnou frekvenci na vašem rádiu



## Základní funkce a ovládání

### Zapnout / vypnout přehrávač

Přehrávač lze zapnout stisknutím tlačítka  na boku monitoru. Následně bude zobrazena úvodní obrazovka. Zapnutý přehrávač lze vypnout opětovným stisknutím tlačítka



### Vkládání a odnímání disků

#### Vysunutí disku

Vložený disk, stisknutím tlačítka vložení / vysunutí dojde k jeho automatickému vložení (vsunutí) do mechaniky přehrávače. Vyjmutí disku: postupujte stejným způsobem jako při vkládání disku.

#### Vložení disku

Při vkládání a odnímání disku dbejte zvýšené opatrnosti. Nesprávnou manipulací by mohlo dojít k poškození disku nebo přehrávače.

Disk do přehrávače vkládejte tak, aby potištěná strana směřovala od vás.

Do přehrávače nevkládejte disky o průměru 8 cm ani disky s nestandardními rozměry.

Do přehrávače nevkládejte poškozené disky.

## Upozornění pro zacházení s disky

Nedotýkejte se lesklé strany disku.

Na disk nic nelepte.

Do přehrávače nevkládejte poškrábané nebo jinak poškozené disky.

Dbejte, aby disky nebyly vystaveny působení nadměrného tepla nebo přímého slunce.



## Čistění disků






Zašpiněný disk lze otřít suchým jemným hadříkem, přičemž čištění provádějte od středu disku směrem k jeho okrajům. K čištění disků nepoužívejte čisticí ani rozpouštědla.



## Kondenzace vodních par na disku nebo na čočce přehrávače

Pokud rychle vzroste okolní teplota, může dojít ke kondenzaci vodních par na disku nebo čočce přehrávače. V tomto případě vyjměte disk z přehrávače a přehrávač vypněte. Po uplynutí přibližně jedné hodiny můžete přehrávač spustit a normálně využívat.

## Disky DVD, VCD a CD

| Typ  | Symbol  | Formát záznamu | Horizontální rozlišení | Obsah       | Velikost disku |
|------|---|----------------|------------------------|-------------|----------------|
| DVD  |  | MPEG-2         | >=500 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| VCD  |  | MPEG-1         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| CD   |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP3  |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP5  |  | MPEG-5         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| WMA  |   | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| JPEG |   | -              | >=500 řádků            | obrázky     | 12 cm / 8 cm   |

Přehrávač umožňuje pouze přehrávání disků o standardní velikosti.

## **Přehrávání z USB disků a SD karet**

### **USB disk**

USB disk (včetně MP3 nebo MP5 přehrávače, hard-disku apod.) lze připojit k přehrávači prostřednictvím USB kabelu. Přehrávání z připojeného USB disku následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD/USB, čímž zvolíte režim USB. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

### **Micro SD karta**

Micro SD kartu lze kdykoli zasunout do příslušné zdířky na přehrávači. Přehrávání z micro SD karty následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD, čímž zvolíte režim karty. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

## **Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG**

Po vložení disku, který obsahuje soubory ve formátech MP3, MP5, WMA nebo JPEG dojde k automatickému načtení a zobrazení složky se soubory MP3. Pokud je na disku uložen pouze jeden záznam, bude zahájeno jeho přehrávání.

Nabídka disku je ilustrována na displeji ikonami ve spodní části: Hudba, Obrázek, Video

### **Zobrazení fotografií ve formátu JPEG**

Po vložení disku s fotografiemi ve formátu JPEG bude po načtení obsahu disku automaticky zobrazena první fotografie. Zobrazení ve formě prezentace lze zahájit stisknutím tlačítka (▶ ||).

## **Nastavení IR vysílače**

Přehrávač umožňuje bezdrátový přenos zvuku do sluchátek, která jsou vybavena infračerveným (IR) přijímačem. Přenos může probíhat na jednom ze dvou IČ kanálů: A nebo B

## **Nastavení FM vysílače**

Zabudovaný FM vysílač umožňuje bezdrátový přenos zvuku prostřednictvím autorádia do reproduktorů vozidla. Lze nastavit vysílací FM frekvence v rozsahu 87,7 až 107,9 MHz.

## **Montáž a zapojení**

### **Před zahájením montáže**

Před zahájením montáže se ujistěte, že tvar a rozměr displeje odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle. K montáži využívejte příslušné nářadí a příslušenství.

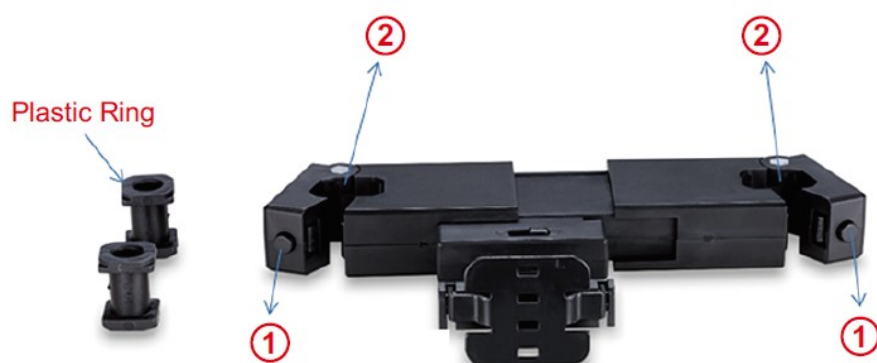
## Postup montáže

1. Displej má instalovanou nohu, která se zasouvá držáku instalovaného na opěrce, je tak možno jej jednoduše namontovat či vyjmout. Noha monitoru zároveň slouží jako podpěra pokud monitor používáte mimo držák na opěrce.



### 2. Instalace držáku na opěrku

1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1.



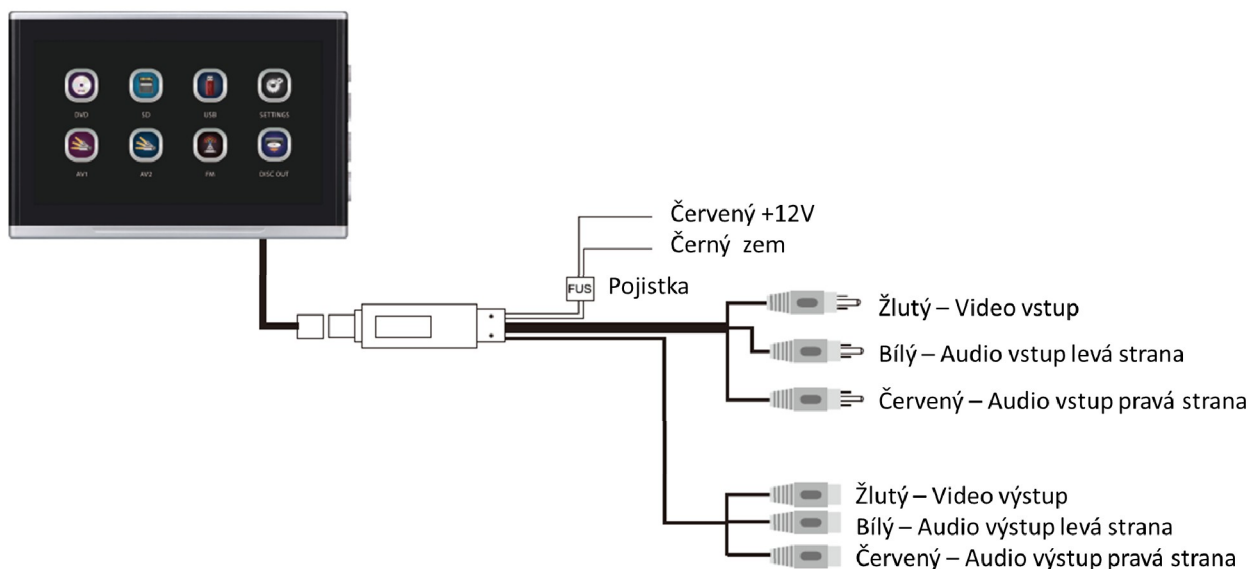
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku dle velikosti trubky opěrky do drážky, jak je znázorněno na obrázku

3. Nastavte rozteč odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle, a nainstalujte na opěrku.



4. Otevřete zámek přepínače směru seřízení, pohybujte se dopředu a dozadu pro nastavení vhodné délky a potom uzamkněte zámek přepínače.

## Schéma zapojení



## Možné problémy a jejich řešení

### Přehrávač nelze zapnout – není obraz ani zvuk

1. Napájecí kabel není správně připojen.
2. Není spuštěno napájení (není nastartován motor vozidla).

### Není slyšet zvuk

1. Hlasitost je ztlumena nebo je nesprávně nastaven audio výstup.
2. Je nastaven přenos zvuku pouze prostřednictvím FM nebo IR vysílače.

3. Přehrávání je pozastaveno nebo probíhá rychlé přetáčení vzad resp. vpřed.
4. Zkuste provést obnovení továrního nastavení přehrávače.

#### **Není vidět obraz**

1. Zkontrolujte nastavení jasu a kontrastu.
2. Spustíte režim přehrávání z vloženého DVD disku.

#### **Nelze přehrát disk**

1. Ujistěte se, že je disk vložen správně – potištěnou stranou směrem k uživateli.
2. Disk je zašpiněn – proveďte čištění disku suchým hadříkem od středu k jeho okrajům, následně zkuste disk opětovně přehrát.
3. Regionální kód DVD disku neodpovídá regionálnímu kódu přehrávače.
4. Formát disku není přehrávačem podporován.

#### **Nesprávná velikost obrazu**

1. Zkontrolujte nastavení formátu a kódování obrazu.

#### **Nelze zvolit skladbu k přehrávání**

1. Některé disky neumožňují výběr skladby.

# **DS-X101td**

## **Monitor s přehrávačem**

### **k montáži na opěrku hlavy**

**Přehrává:**  
**DVD, VCD, CD, MP3, MP5, JPG**



### **Uživatelská příručka**

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku  
a ponechte si ji pro případ potřeby.

# Obsah

|   |    |
|---|----|
| Upozornění k použití přehrávače.....                | 3  |
| Hlavní funkce a parametry.....                      | 3  |
| Základní parametry.....                             | 4  |
| Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači .....     | 4  |
| Funkce hlavní nabídky.....                          | 5  |
| Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka..... | 5  |
| 1. DVD přehrávač.....                               | 5  |
| 1. Přehrávání medií s micro SD karty.....           | 5  |
| 2. Přehrávání medií s USB.....                      | 5  |
| 3. Nastavení monitoru.....                          | 5  |
| 4. AV1 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 5. AV2 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 6. FM modulátor .....                               | 5  |
| 7. Vložení / vysunutí disku .....                   | 5  |
| Operační systém.....                                | 5  |
| Základní funkce a ovládání.....                     | 9  |
| Vkládání a odnímání disků .....                     | 9  |
| Upozornění pro zacházení s disky .....              | 10 |
| Disky DVD, VCD a CD .....                           | 10 |
| Přehrávání z USB disků a SD karet .....             | 11 |
| Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG .....       | 11 |
| Nastavení IR vysílače .....                         | 11 |
| Nastavení FM vysílače .....                         | 11 |
| Montáž a zapojení.....                              | 11 |
| Schéma zapojení .....                               | 13 |
| Možné problémy a jejich řešení.....                 | 13 |



## 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 -20° až +70° C, rozsah skladovacích teplot je -30° až +80° C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 6 až 16 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.

## Hlavní funkce a parametry

- dotykový displej 10,1“ s rozlišením 1024(W) x 3(RGB) x 600(H), formát 16:9 / 4:3
- DVD přehrávač se čtečkou SD karet, USB konektor
- Vstup/výstup pro připojení dalšího AV přehrávače
- ovládání prostřednictvím dotykového displeje nebo tlačítka na boku monitoru
- výběr z jazykových verzí zobrazených nabídek: čeština, angličtina, francouzština, španělština, němčina a italština
- podporovaný video formát: RMVB, MP4, MP5 DVD, VCD, CD, MP3, SVCD, KODAK, CD-R, CD-RW
- podporovaný audio formát: MP3, MP4, WMA, WMA
- podporovaný formát: fotografií JPEG
- přenos zvuku prostřednictvím FM nebo IR vysílače (duální), zabudované reproduktory
- napájecí napětí 10 až 14 V DC, 1A
- AV vstup / výstup
- automatické přepínání kódování obrazu PAL / NTSC
- snadná montáž do různých typů vozidel.
- standardní audio konektor Jack 3,5 mm

## Základní parametry

- Kódování obrazu: PAL, NTSC
- Napájecí napětí: 10 ± 14 V DC / 1A
- IČ kanály: A: pravý kanál 2,8 MHz, levý kanál 2,3 MHz  
B: pravý kanál 3,8 MHz, levý kanál 3,2 MHz
- FM frekvence: 87,7 až 107,9 MHz (8 kanálů)
- Rozsah teplot okolí: -20° C až +70° C

## Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači

1. Slot micro SD karta
2. USB konektor
3. konektor pro připojení sluchátek Jack 3,5
4. konektor AV-vstup2
5. napájecí konektor DC
6. Tlačítko Zap/Vyp, krátkým stisknutím vstoupíte do hlavní nabídky a vyberte vstup USB / SD / AV / DVD .
7. Tlačítko pro vložení / vysunutí disku. Tlačítko MEN, Dlouhým stisknutím vyvolejte nabídku. Krátký stisknutím tlačítka pozastavíte přehrávání médií.
8. V nabídce MENU, tlačítkem potvrdíte přepínání funkcí a stav nabídky.
9. Tlačítko zpět, v pohybu MENU, předchozí složku v přehrávači médií.
10. Tlačítko vpřed, v pohybu MENU, na další složku v přehrávači médií.
11. Volume +: Zvýšení hlasitosti
12. Volume -: Snížení hlasitosti
13. Dotykový LCD
14. DVD mechanika




# Funkce hlavní nabídky

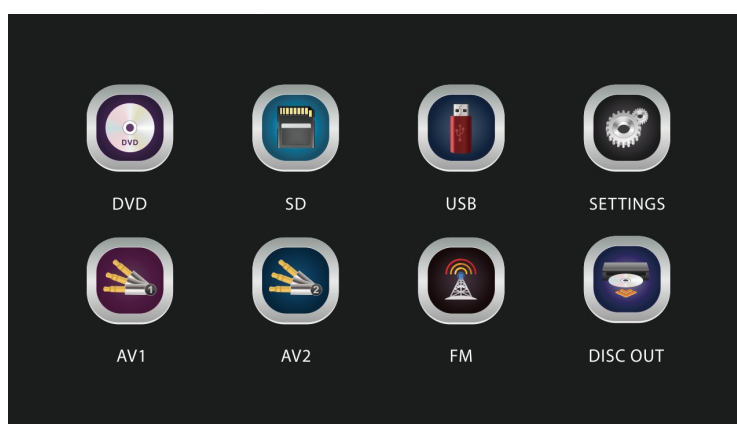
Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka.

1. DVD přehrávač
1. Přehrávání medií s micro SD karty
2. Přehrávání medií s USB
3. Nastavení monitoru
4. AV1 Audio/Video vstup
5. AV2 Audio/Video vstup
6. FM modulátor
7. Vložení / vysunutí disku

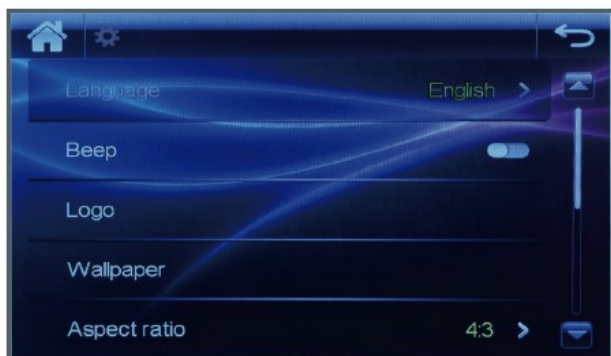


## Operační systém

1. Stiskněte  pro vstup do nastavení monitoru



2. Klepněte na Language a vyberte požadovaný jazyk



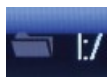
3. V režimu přehrávání disků DVD / SD / USB se zobrazí následující ikony.



Návrat se do hlavní nabídky



Odpojení obrazovky



Složky



Vraťte se do předchozí nabídky



Předchozí



Play / Pauza



Vpřed



Stop



Nastavení hlasitosti



Přechod na další stránku

4. Dotkněte se obrazovky v provozním režimu, a můžete nastavit posun v přehrávání složky.



5. Dotkněte se ikony  pro vstup pro nastavení hlasitosti



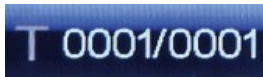
6. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení







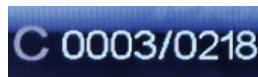
Opakovat přehrávání



Zobrazení stopy



Náhodné přehrávání



Zobrazení kapitoly



Pro přechod na další stránku nastavení

7. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení



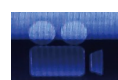
Zvětšení obrazu – ZOOM



Nastavení zvuku



Nastavení obrazu



Nastavení pohledu




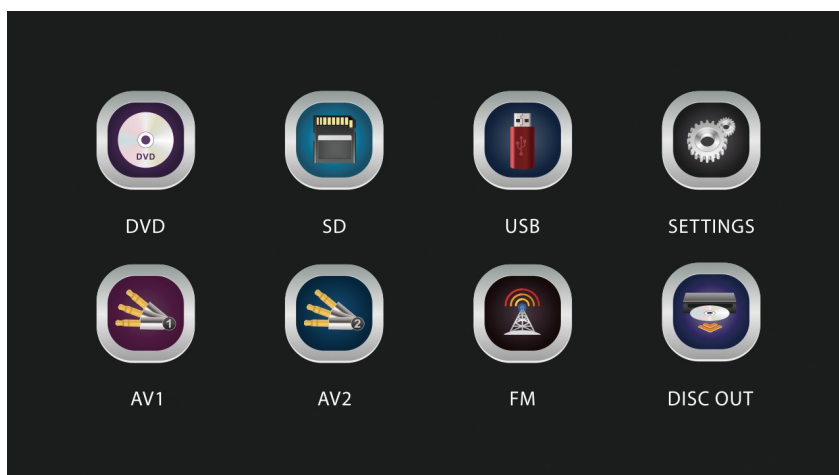
nastavení zobrazení titulků  
nastavení



Návrat na předchozí stránku



8. Dotkněte se  pro nastavení přenosové frekvence FM vysílače a poté nastavte stejnou frekvenci na vašem rádiu



## Základní funkce a ovládání

### Zapnout / vypnout přehrávač

Přehrávač lze zapnout stisknutím tlačítka  na boku monitoru. Následně bude zobrazena úvodní obrazovka. Zapnutý přehrávač lze vypnout opětovným stisknutím tlačítka



### Vkládání a odnímání disků

#### Vysunutí disku

Vložený disk, stisknutím tlačítka vložení / vysunutí dojde k jeho automatickému vložení (vsunutí) do mechaniky přehrávače. Vyjmutí disku: postupujte stejným způsobem jako při vkládání disku.

#### Vložení disku

Při vkládání a odnímání disku dbejte zvýšené opatrnosti. Nesprávnou manipulací by mohlo dojít k poškození disku nebo přehrávače.

Disk do přehrávače vkládejte tak, aby potištěná strana směřovala od vás.

Do přehrávače nevkládejte disky o průměru 8 cm ani disky s nestandardními rozměry.

Do přehrávače nevkládejte poškozené disky.

## Upozornění pro zacházení s disky

Nedotýkejte se lesklé strany disku.

Na disk nic nelepte.

Do přehrávače nevkládejte poškrábané nebo jinak poškozené disky.

Dbejte, aby disky nebyly vystaveny působení nadměrného tepla nebo přímého slunce.



## Čistění disků






Zašpiněný disk lze otřít suchým jemným hadříkem, přičemž čištění provádějte od středu disku směrem k jeho okrajům. K čištění disků nepoužívejte čisticí ani rozpouštědla.



## Kondenzace vodních par na disku nebo na čočce přehrávače

Pokud rychle vzroste okolní teplota, může dojít ke kondenzaci vodních par na disku nebo čočce přehrávače. V tomto případě vyjměte disk z přehrávače a přehrávač vypněte. Po uplynutí přibližně jedné hodiny můžete přehrávač spustit a normálně využívat.

## Disky DVD, VCD a CD

| Typ  | Symbol  | Formát záznamu | Horizontální rozlišení | Obsah       | Velikost disku |
|------|---|----------------|------------------------|-------------|----------------|
| DVD  |  | MPEG-2         | >=500 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| VCD  |  | MPEG-1         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| CD   |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP3  |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP5  |  | MPEG-5         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| WMA  |   | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| JPEG |   | -              | >=500 řádků            | obrázky     | 12 cm / 8 cm   |

Přehrávač umožňuje pouze přehrávání disků o standardní velikosti.



## **Přehrávání z USB disků a SD karet**

### **USB disk**

USB disk (včetně MP3 nebo MP5 přehrávače, hard-disku apod.) lze připojit k přehrávači prostřednictvím USB kabelu. Přehrávání z připojeného USB disku následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD/USB, čímž zvolíte režim USB. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

### **Micro SD karta**

Micro SD kartu lze kdykoli zasunout do příslušné zdířky na přehrávači. Přehrávání z micro SD karty následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD, čímž zvolíte režim karty. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

## **Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG**

Po vložení disku, který obsahuje soubory ve formátech MP3, MP5, WMA nebo JPEG dojde k automatickému načtení a zobrazení složky se soubory MP3. Pokud je na disku uložen pouze jeden záznam, bude zahájeno jeho přehrávání.

Nabídka disku je ilustrována na displeji ikonami ve spodní části: Hudba, Obrázek, Video

### **Zobrazení fotografií ve formátu JPEG**

Po vložení disku s fotografiemi ve formátu JPEG bude po načtení obsahu disku automaticky zobrazena první fotografie. Zobrazení ve formě prezentace lze zahájit stisknutím tlačítka (▶ ||).

## **Nastavení IR vysílače**

Přehrávač umožňuje bezdrátový přenos zvuku do sluchátek, která jsou vybavena infračerveným (IR) přijímačem. Přenos může probíhat na jednom ze dvou IČ kanálů: A nebo B

## **Nastavení FM vysílače**

Zabudovaný FM vysílač umožňuje bezdrátový přenos zvuku prostřednictvím autorádia do reproduktorů vozidla. Lze nastavit vysílací FM frekvence v rozsahu 87,7 až 107,9 MHz.

## **Montáž a zapojení**

### **Před zahájením montáže**

Před zahájením montáže se ujistěte, že tvar a rozměr displeje odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle. K montáži využívejte příslušné nářadí a příslušenství.

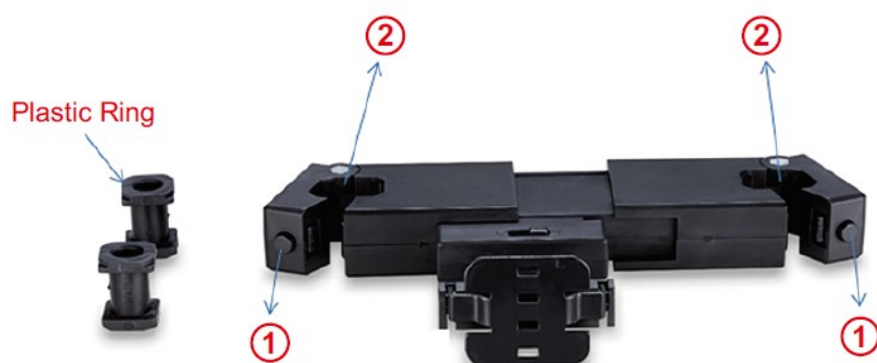
## Postup montáže

1. Displej má instalovanou nohu, která se zasouvá držáku instalovaného na opěrce, je tak možno jej jednoduše namontovat či vyjmout. Noha monitoru zároveň slouží jako podpěra pokud monitor používáte mimo držák na opěrce.



### 2. Instalace držáku na opěrku

1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1.



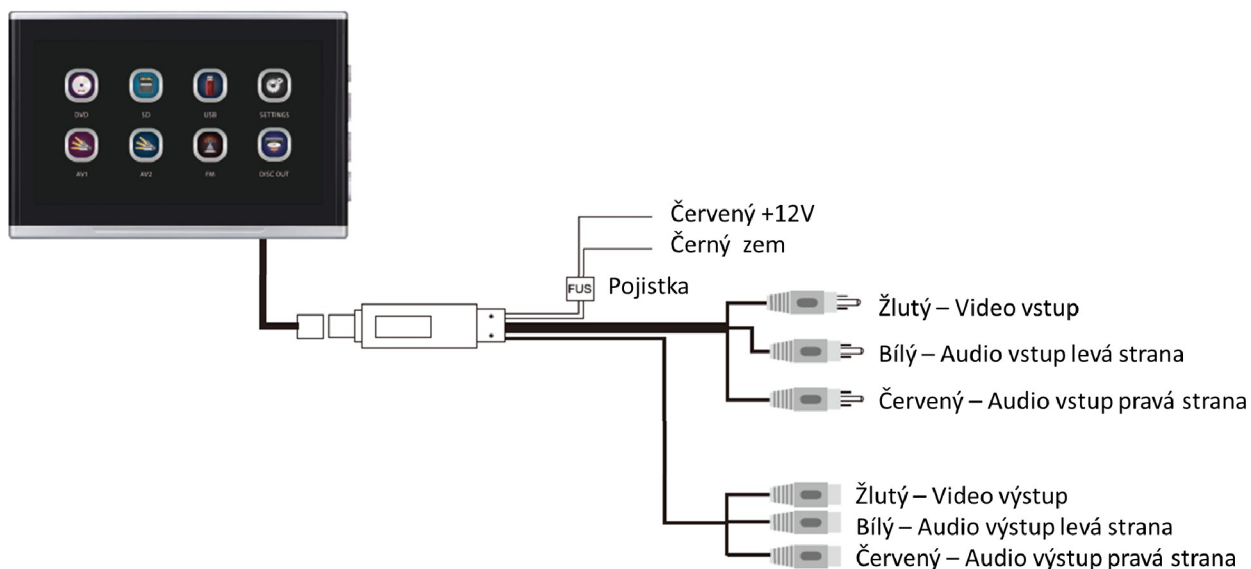
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku dle velikosti trubky opěrky do drážky, jak je znázorněno na obrázku

3. Nastavte rozteč odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle, a nainstalujte na opěrku.



4. Otevřete zámek přepínače směru seřízení, pohybujte se dopředu a dozadu pro nastavení vhodné délky a potom uzamkněte zámek přepínače.

## Schéma zapojení



## Možné problémy a jejich řešení

### Přehrávač nelze zapnout – není obraz ani zvuk

1. Napájecí kabel není správně připojen.
2. Není spuštěno napájení (není nastartován motor vozidla).

### Není slyšet zvuk

1. Hlasitost je ztlumena nebo je nesprávně nastaven audio výstup.
2. Je nastaven přenos zvuku pouze prostřednictvím FM nebo IR vysílače.

3. Přehrávání je pozastaveno nebo probíhá rychlé přetáčení vzad resp. vpřed.
4. Zkuste provést obnovení továrního nastavení přehrávače.

#### **Není vidět obraz**

1. Zkontrolujte nastavení jasu a kontrastu.
2. Spustíte režim přehrávání z vloženého DVD disku.

#### **Nelze přehrát disk**

1. Ujistěte se, že je disk vložen správně – potištěnou stranou směrem k uživateli.
2. Disk je zašpiněn – proveďte čištění disku suchým hadříkem od středu k jeho okrajům, následně zkuste disk opětovně přehrát.
3. Regionální kód DVD disku neodpovídá regionálnímu kódu přehrávače.
4. Formát disku není přehrávačem podporován.

#### **Nesprávná velikost obrazu**

1. Zkontrolujte nastavení formátu a kódování obrazu.

#### **Nelze zvolit skladbu k přehrávání**

1. Některé disky neumožňují výběr skladby.

# **DS-X101td**

## **Monitor s přehrávačem**

### **k montáži na opěrku hlavy**

**Přehrává:**  
**DVD, VCD, CD, MP3, MP5, JPG**



### **Uživatelská příručka**

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku  
a ponechte si ji pro případ potřeby.

# Obsah

|   |    |
|---|----|
| Upozornění k použití přehrávače.....                | 3  |
| Hlavní funkce a parametry.....                      | 3  |
| Základní parametry.....                             | 4  |
| Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači .....     | 4  |
| Funkce hlavní nabídky.....                          | 5  |
| Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka..... | 5  |
| 1. DVD přehrávač.....                               | 5  |
| 1. Přehrávání medií s micro SD karty.....           | 5  |
| 2. Přehrávání medií s USB.....                      | 5  |
| 3. Nastavení monitoru.....                          | 5  |
| 4. AV1 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 5. AV2 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 6. FM modulátor .....                               | 5  |
| 7. Vložení / vysunutí disku .....                   | 5  |
| Operační systém.....                                | 5  |
| Základní funkce a ovládání.....                     | 9  |
| Vkládání a odnímání disků .....                     | 9  |
| Upozornění pro zacházení s disky .....              | 10 |
| Disky DVD, VCD a CD .....                           | 10 |
| Přehrávání z USB disků a SD karet .....             | 11 |
| Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG .....       | 11 |
| Nastavení IR vysílače .....                         | 11 |
| Nastavení FM vysílače .....                         | 11 |
| Montáž a zapojení.....                              | 11 |
| Schéma zapojení .....                               | 13 |
| Možné problémy a jejich řešení.....                 | 13 |

## 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 -20° až +70° C, rozsah skladovacích teplot je -30° až +80° C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 6 až 16 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.

## Hlavní funkce a parametry

- dotykový displej 10,1“ s rozlišením 1024(W) x 3(RGB) x 600(H), formát 16:9 / 4:3
- DVD přehrávač se čtečkou SD karet, USB konektor
- Vstup/výstup pro připojení dalšího AV přehrávače
- ovládání prostřednictvím dotykového displeje nebo tlačítka na boku monitoru
- výběr z jazykových verzí zobrazených nabídek: čeština, angličtina, francouzština, španělština, němčina a italština
- podporovaný video formát: RMVB, MP4, MP5 DVD, VCD, CD, MP3, SVCD, KODAK, CD-R, CD-RW
- podporovaný audio formát: MP3, MP4, WMA, WMA
- podporovaný formát: fotografií JPEG
- přenos zvuku prostřednictvím FM nebo IR vysílače (duální), zabudované reproduktory
- napájecí napětí 10 až 14 V DC, 1A
- AV vstup / výstup
- automatické přepínání kódování obrazu PAL / NTSC
- snadná montáž do různých typů vozidel.
- standardní audio konektor Jack 3,5 mm

## Základní parametry

- Kódování obrazu: PAL, NTSC
- Napájecí napětí: 10 ± 14 V DC / 1A
- IČ kanály: A: pravý kanál 2,8 MHz, levý kanál 2,3 MHz  
B: pravý kanál 3,8 MHz, levý kanál 3,2 MHz
- FM frekvence: 87,7 až 107,9 MHz (8 kanálů)
- Rozsah teplot okolí: -20° C až +70° C

## Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači

1. Slot micro SD karta
2. USB konektor
3. konektor pro připojení sluchátek Jack 3,5
4. konektor AV-vstup2
5. napájecí konektor DC
6. Tlačítko Zap/Vyp, krátkým stisknutím vstoupíte do hlavní nabídky a vyberte vstup USB / SD / AV / DVD .
7. Tlačítko pro vložení / vysunutí disku. Tlačítko MEN, Dlouhým stisknutím vyvolejte nabídku. Krátký stisknutím tlačítka pozastavíte přehrávání médií.
8. V nabídce MENU, tlačítkem potvrdíte přepínání funkcí a stav nabídky.
9. Tlačítko zpět, v pohybu MENU, předchozí složku v přehrávači médií.
10. Tlačítko vpřed, v pohybu MENU, na další složku v přehrávači médií.
11. Volume +: Zvýšení hlasitosti
12. Volume -: Snížení hlasitosti
13. Dotykový LCD
14. DVD mechanika






# Funkce hlavní nabídky

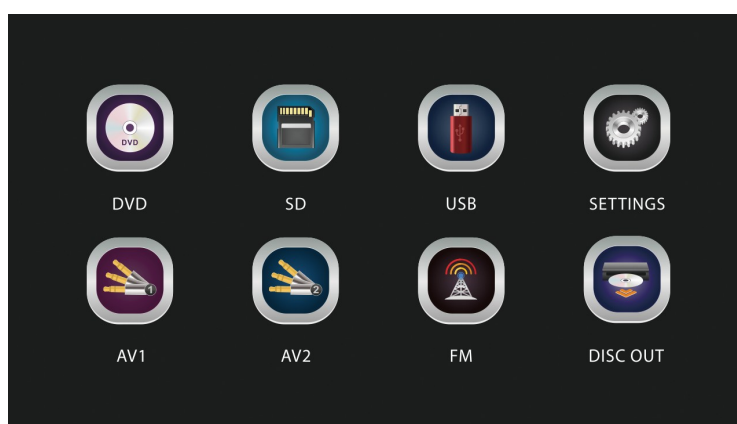
Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka.

1. DVD přehrávač
1. Přehrávání medií s micro SD karty
2. Přehrávání medií s USB
3. Nastavení monitoru
4. AV1 Audio/Video vstup
5. AV2 Audio/Video vstup
6. FM modulátor
7. Vložení / vysunutí disku

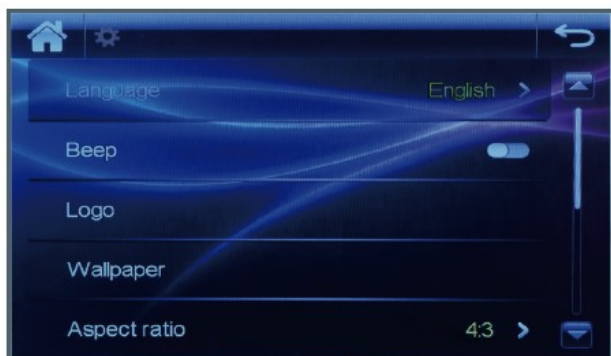


## Operační systém

1. Stiskněte  pro vstup do nastavení monitoru



2. Klepněte na Language a vyberte požadovaný jazyk



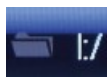
3. V režimu přehrávání disků DVD / SD / USB se zobrazí následující ikony.



Návrat se do hlavní nabídky



Odpojení obrazovky



Složky



Vraťte se do předchozí nabídky



Předchozí



Play / Pauza



Vpřed



Stop



Nastavení hlasitosti



Přechod na další stránku

4. Dotkněte se obrazovky v provozním režimu, a můžete nastavit posun v přehrávání složky.



5. Dotkněte se ikony  pro vstup pro nastavení hlasitosti

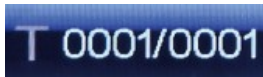


6. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení





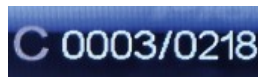
Opakovat přehrávání



Zobrazení stopy



Náhodné přehrávání



Zobrazení kapitoly



Pro přechod na další stránku nastavení

7. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení



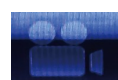
Zvětšení obrazu – ZOOM



Nastavení zvuku



Nastavení obrazu



Nastavení pohledu




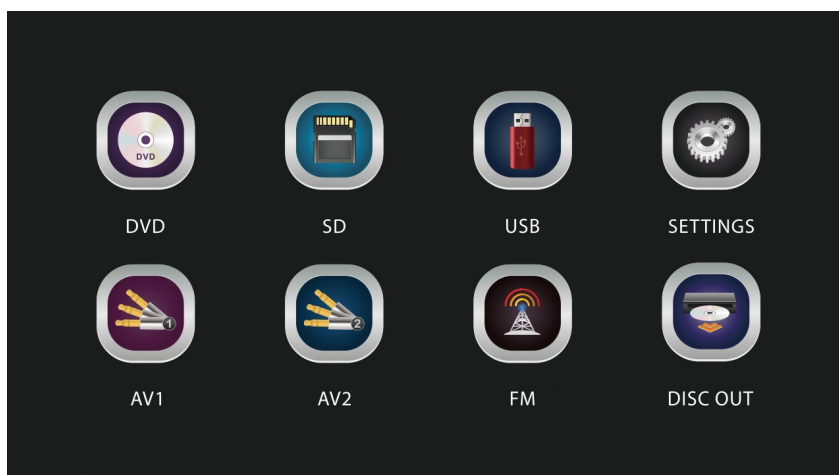
nastavení zobrazení titulků  
nastavení



Návrat na předchozí stránku



8. Dotkněte se  pro nastavení přenosové frekvence FM vysílače a poté nastavte stejnou frekvenci na vašem rádiu



## Základní funkce a ovládání

### Zapnout / vypnout přehrávač

Přehrávač lze zapnout stisknutím tlačítka  na boku monitoru. Následně bude zobrazena úvodní obrazovka. Zapnutý přehrávač lze vypnout opětovným stisknutím tlačítka



### Vkládání a odnímání disků

#### Vysunutí disku

Vložený disk, stisknutím tlačítka vložení / vysunutí dojde k jeho automatickému vložení (vsunutí) do mechaniky přehrávače. Vyjmutí disku: postupujte stejným způsobem jako při vkládání disku.

#### Vložení disku

Při vkládání a odnímání disku dbejte zvýšené opatrnosti. Nesprávnou manipulací by mohlo dojít k poškození disku nebo přehrávače.

Disk do přehrávače vkládejte tak, aby potištěná strana směřovala od vás.

Do přehrávače nevkládejte disky o průměru 8 cm ani disky s nestandardními rozměry.

Do přehrávače nevkládejte poškozené disky.



## Upozornění pro zacházení s disky

Nedotýkejte se lesklé strany disku.

Na disk nic nelepte.

Do přehrávače nevkládejte poškrábané nebo jinak poškozené disky.

Dbejte, aby disky nebyly vystaveny působení nadměrného tepla nebo přímého slunce.



## Čistění disků






Zašpiněný disk lze otřít suchým jemným hadříkem, přičemž čištění provádějte od středu disku směrem k jeho okrajům. K čištění disků nepoužívejte čisticí ani rozpouštědla.



## Kondenzace vodních par na disku nebo na čočce přehrávače

Pokud rychle vzroste okolní teplota, může dojít ke kondenzaci vodních par na disku nebo čočce přehrávače. V tomto případě vyjměte disk z přehrávače a přehrávač vypněte. Po uplynutí přibližně jedné hodiny můžete přehrávač spustit a normálně využívat.

## Disky DVD, VCD a CD

| Typ  | Symbol  | Formát záznamu | Horizontální rozlišení | Obsah       | Velikost disku |
|------|---|----------------|------------------------|-------------|----------------|
| DVD  |  | MPEG-2         | >=500 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| VCD  |  | MPEG-1         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| CD   |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP3  |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP5  |  | MPEG-5         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| WMA  |   | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| JPEG |   | -              | >=500 řádků            | obrázky     | 12 cm / 8 cm   |

Přehrávač umožňuje pouze přehrávání disků o standardní velikosti.

## **Přehrávání z USB disků a SD karet**

### **USB disk**

USB disk (včetně MP3 nebo MP5 přehrávače, hard-disku apod.) lze připojit k přehrávači prostřednictvím USB kabelu. Přehrávání z připojeného USB disku následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD/USB, čímž zvolíte režim USB. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

### **Micro SD karta**

Micro SD kartu lze kdykoli zasunout do příslušné zdířky na přehrávači. Přehrávání z micro SD karty následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD, čímž zvolíte režim karty. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

## **Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG**

Po vložení disku, který obsahuje soubory ve formátech MP3, MP5, WMA nebo JPEG dojde k automatickému načtení a zobrazení složky se soubory MP3. Pokud je na disku uložen pouze jeden záznam, bude zahájeno jeho přehrávání.

Nabídka disku je ilustrována na displeji ikonami ve spodní části: Hudba, Obrázek, Video

### **Zobrazení fotografií ve formátu JPEG**

Po vložení disku s fotografiemi ve formátu JPEG bude po načtení obsahu disku automaticky zobrazena první fotografie. Zobrazení ve formě prezentace lze zahájit stisknutím tlačítka (▶ ||).

## **Nastavení IR vysílače**

Přehrávač umožňuje bezdrátový přenos zvuku do sluchátek, která jsou vybavena infračerveným (IR) přijímačem. Přenos může probíhat na jednom ze dvou IČ kanálů: A nebo B

## **Nastavení FM vysílače**

Zabudovaný FM vysílač umožňuje bezdrátový přenos zvuku prostřednictvím autorádia do reproduktorů vozidla. Lze nastavit vysílací FM frekvence v rozsahu 87,7 až 107,9 MHz.

## **Montáž a zapojení**

### **Před zahájením montáže**

Před zahájením montáže se ujistěte, že tvar a rozměr displeje odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle. K montáži využívejte příslušné nářadí a příslušenství.

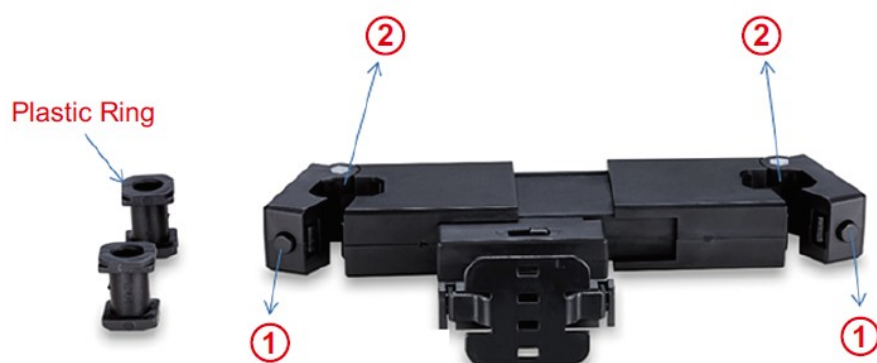
## Postup montáže

1. Displej má instalovanou nohu, která se zasouvá držáku instalovaného na opěrce, je tak možno jej jednoduše namontovat či vyjmout. Noha monitoru zároveň slouží jako podpěra pokud monitor používáte mimo držák na opěrce.



## 2. Instalace držáku na opěrku

1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1.



2. Vložte odpovídající model plastového kroužku dle velikosti trubky opěrky do drážky, jak je znázorněno na obrázku

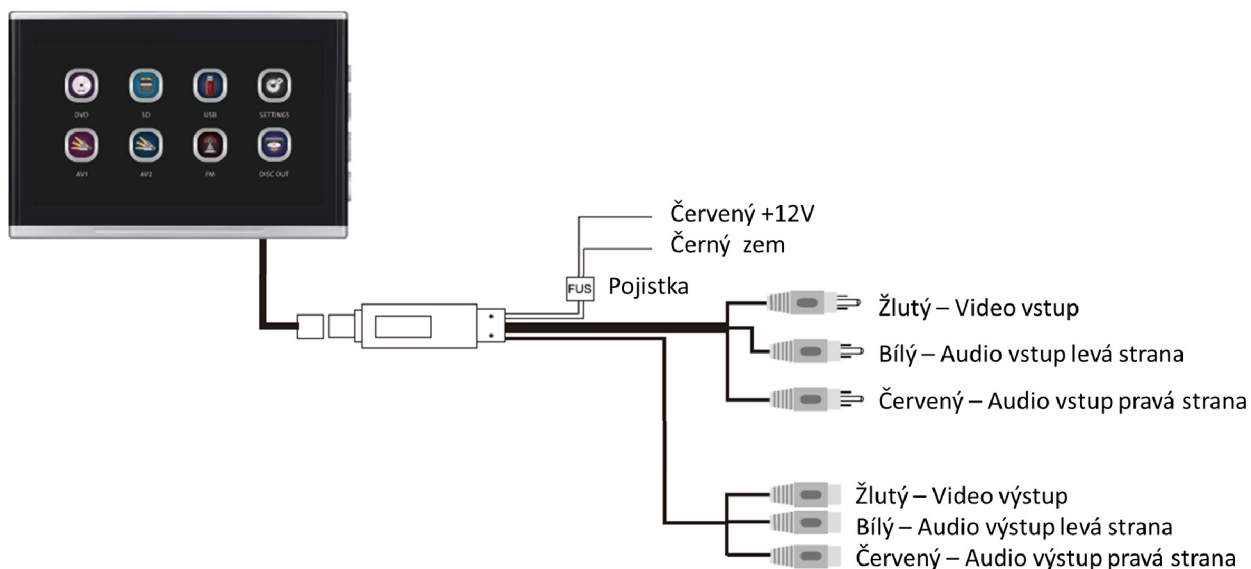
3. Nastavte rozteč odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle, a nainstalujte na opěrku.



4. Otevřete zámek přepínače směru seřízení, pohybujte se dopředu a dozadu pro nastavení vhodné délky a potom uzamkněte zámek přepínače.



## Schéma zapojení



## Možné problémy a jejich řešení

### Přehrávač nelze zapnout – není obraz ani zvuk

1. Napájecí kabel není správně připojen.
2. Není spuštěno napájení (není nastartován motor vozidla).

### Není slyšet zvuk

1. Hlasitost je ztlumena nebo je nesprávně nastaven audio výstup.
2. Je nastaven přenos zvuku pouze prostřednictvím FM nebo IR vysílače.

3. Přehrávání je pozastaveno nebo probíhá rychlé přetáčení vzad resp. vpřed.
4. Zkuste provést obnovení továrního nastavení přehrávače.

#### **Není vidět obraz**

1. Zkontrolujte nastavení jasu a kontrastu.
2. Spustěte režim přehrávání z vloženého DVD disku.

#### **Nelze přehrát disk**

1. Ujistěte se, že je disk vložen správně – potištěnou stranou směrem k uživateli.
2. Disk je zašpiněn – proveďte čištění disku suchým hadříkem od středu k jeho okrajům, následně zkuste disk opětovně přehrát.
3. Regionální kód DVD disku neodpovídá regionálnímu kódu přehrávače.
4. Formát disku není přehrávačem podporován.

#### **Nesprávná velikost obrazu**

1. Zkontrolujte nastavení formátu a kódování obrazu.

#### **Nelze zvolit skladbu k přehrávání**

1. Některé disky neumožňují výběr skladby.

# **DS-X101td**

## **Monitor s přehrávačem**

### **k montáži na opěrku hlavy**

**Přehrává:**  
**DVD, VCD, CD, MP3, MP5, JPG**



### **Uživatelská příručka**

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku  
a ponechte si ji pro případ potřeby.

# Obsah

|   |    |
|---|----|
| Upozornění k použití přehrávače.....                | 3  |
| Hlavní funkce a parametry.....                      | 3  |
| Základní parametry.....                             | 4  |
| Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači .....     | 4  |
| Funkce hlavní nabídky.....                          | 5  |
| Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka..... | 5  |
| 1. DVD přehrávač.....                               | 5  |
| 1. Přehrávání medií s micro SD karty.....           | 5  |
| 2. Přehrávání medií s USB.....                      | 5  |
| 3. Nastavení monitoru.....                          | 5  |
| 4. AV1 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 5. AV2 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 6. FM modulátor .....                               | 5  |
| 7. Vložení / vysunutí disku .....                   | 5  |
| Operační systém.....                                | 5  |
| Základní funkce a ovládání.....                     | 9  |
| Vkládání a odnímání disků .....                     | 9  |
| Upozornění pro zacházení s disky .....              | 10 |
| Disky DVD, VCD a CD .....                           | 10 |
| Přehrávání z USB disků a SD karet .....             | 11 |
| Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG .....       | 11 |
| Nastavení IR vysílače .....                         | 11 |
| Nastavení FM vysílače .....                         | 11 |
| Montáž a zapojení.....                              | 11 |
| Schéma zapojení .....                               | 13 |
| Možné problémy a jejich řešení.....                 | 13 |

## 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 -20° až +70° C, rozsah skladovacích teplot je -30° až +80° C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 6 až 16 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.

## Hlavní funkce a parametry

- dotykový displej 10,1“ s rozlišením 1024(W) x 3(RGB) x 600(H), formát 16:9 / 4:3
- DVD přehrávač se čtečkou SD karet, USB konektor
- Vstup/výstup pro připojení dalšího AV přehrávače
- ovládání prostřednictvím dotykového displeje nebo tlačítka na boku monitoru
- výběr z jazykových verzí zobrazených nabídek: čeština, angličtina, francouzština, španělština, němčina a italština
- podporovaný video formát: RMVB, MP4, MP5 DVD, VCD, CD, MP3, SVCD, KODAK, CD-R, CD-RW
- podporovaný audio formát: MP3, MP4, WMA, WMA
- podporovaný formát: fotografií JPEG
- přenos zvuku prostřednictvím FM nebo IR vysílače (duální), zabudované reproduktory
- napájecí napětí 10 až 14 V DC, 1A
- AV vstup / výstup
- automatické přepínání kódování obrazu PAL / NTSC
- snadná montáž do různých typů vozidel.
- standardní audio konektor Jack 3,5 mm

## Základní parametry

- Kódování obrazu: PAL, NTSC
- Napájecí napětí: 10 ± 14 V DC / 1A
- IČ kanály: A: pravý kanál 2,8 MHz, levý kanál 2,3 MHz  
B: pravý kanál 3,8 MHz, levý kanál 3,2 MHz
- FM frekvence: 87,7 až 107,9 MHz (8 kanálů)
- Rozsah teplot okolí: -20° C až +70° C

## Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači

1. Slot micro SD karta
2. USB konektor
3. konektor pro připojení sluchátek Jack 3,5
4. konektor AV-vstup2
5. napájecí konektor DC
6. Tlačítko Zap/Vyp, krátkým stisknutím vstoupíte do hlavní nabídky a vyberte vstup USB / SD / AV / DVD .
7. Tlačítko pro vložení / vysunutí disku. Tlačítko MEN, Dlouhým stisknutím vyvolejte nabídku. Krátký stisknutím tlačítka pozastavíte přehrávání médií.
8. V nabídce MENU, tlačítkem potvrdíte přepínání funkcí a stav nabídky.
9. Tlačítko zpět, v pohybu MENU, předchozí složku v přehrávači médií.
10. Tlačítko vpřed, v pohybu MENU, na další složku v přehrávači médií.
11. Volume +: Zvýšení hlasitosti
12. Volume -: Snížení hlasitosti
13. Dotykový LCD
14. DVD mechanika




# Funkce hlavní nabídky

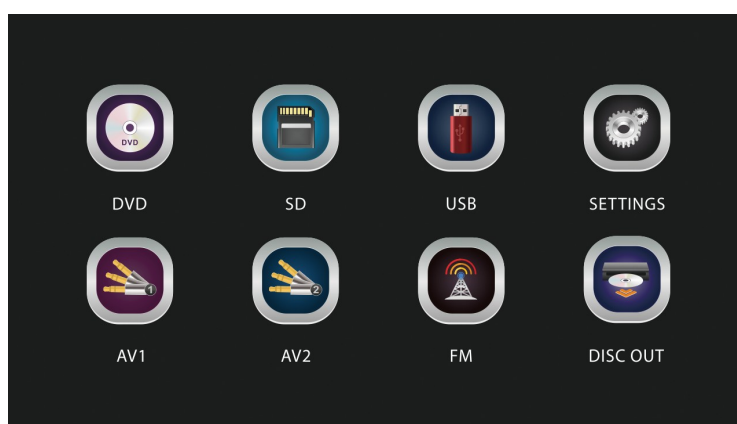
Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka.

1. DVD přehrávač
1. Přehrávání medií s micro SD karty
2. Přehrávání medií s USB
3. Nastavení monitoru
4. AV1 Audio/Video vstup
5. AV2 Audio/Video vstup
6. FM modulátor
7. Vložení / vysunutí disku

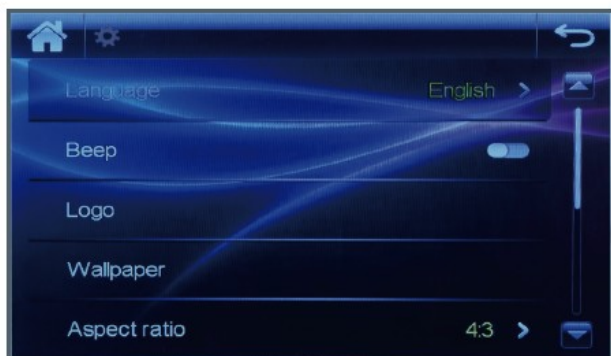


## Operační systém

1. Stiskněte  pro vstup do nastavení monitoru



2. Klepněte na Language a vyberte požadovaný jazyk



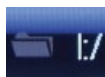
3. V režimu přehrávání disků DVD / SD / USB se zobrazí následující ikony.



Návrat se do hlavní nabídky



Odpojení obrazovky



Složky



Vraťte se do předchozí nabídky



Předchozí



Play / Pauza



Vpřed



Stop



Nastavení hlasitosti



Přechod na další stránku




4. Dotkněte se obrazovky v provozním režimu, a můžete nastavit posun v přehrávání složky.



5. Dotkněte se ikony  pro vstup pro nastavení hlasitosti

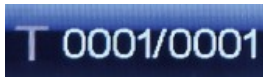


6. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení





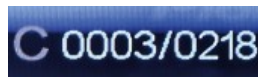
Opakovat přehrávání



Zobrazení stopy



Náhodné přehrávání



Zobrazení kapitoly



Pro přechod na další stránku nastavení

7. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení



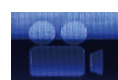
Zvětšení obrazu – ZOOM



Nastavení zvuku



Nastavení obrazu



Nastavení pohledu




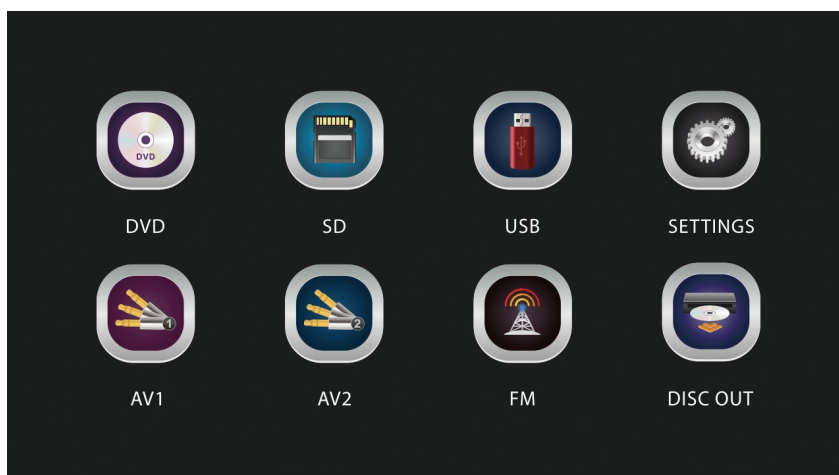
nastavení zobrazení titulků  
nastavení



Návrat na předchozí stránku



8. Dotkněte se  pro nastavení přenosové frekvence FM vysílače a poté nastavte stejnou frekvenci na vašem rádiu



## Základní funkce a ovládání

### Zapnout / vypnout přehrávač

Přehrávač lze zapnout stisknutím tlačítka  na boku monitoru. Následně bude zobrazena úvodní obrazovka. Zapnutý přehrávač lze vypnout opětovným stisknutím tlačítka



### Vkládání a odnímání disků

#### Vysunutí disku

Vložený disk, stisknutím tlačítka vložení / vysunutí dojde k jeho automatickému vložení (vsunutí) do mechaniky přehrávače. Vyjmutí disku: postupujte stejným způsobem jako při vkládání disku.

#### Vložení disku

Při vkládání a odnímání disku dbejte zvýšené opatrnosti. Nesprávnou manipulací by mohlo dojít k poškození disku nebo přehrávače.

Disk do přehrávače vkládejte tak, aby potištěná strana směřovala od vás.

Do přehrávače nevkládejte disky o průměru 8 cm ani disky s nestandardními rozměry.

Do přehrávače nevkládejte poškozené disky.

## Upozornění pro zacházení s disky

Nedotýkejte se lesklé strany disku.

Na disk nic nelepte.

Do přehrávače nevkládejte poškrábané nebo jinak poškozené disky.

Dbejte, aby disky nebyly vystaveny působení nadměrného tepla nebo přímého slunce.



## Čistění disků






Zašpiněný disk lze otřít suchým jemným hadříkem, přičemž čištění provádějte od středu disku směrem k jeho okrajům. K čištění disků nepoužívejte čisticí ani rozpouštědla.



## Kondenzace vodních par na disku nebo na čočce přehrávače

Pokud rychle vzroste okolní teplota, může dojít ke kondenzaci vodních par na disku nebo čočce přehrávače. V tomto případě vyjměte disk z přehrávače a přehrávač vypněte. Po uplynutí přibližně jedné hodiny můžete přehrávač spustit a normálně využívat.

## Disky DVD, VCD a CD

| Typ  | Symbol  | Formát záznamu | Horizontální rozlišení | Obsah       | Velikost disku |
|------|---|----------------|------------------------|-------------|----------------|
| DVD  |  | MPEG-2         | >=500 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| VCD  |  | MPEG-1         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| CD   |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP3  |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP5  |  | MPEG-5         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| WMA  |   | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| JPEG |   | -              | >=500 řádků            | obrázky     | 12 cm / 8 cm   |

Přehrávač umožňuje pouze přehrávání disků o standardní velikosti.

## **Přehrávání z USB disků a SD karet**

### **USB disk**

USB disk (včetně MP3 nebo MP5 přehrávače, hard-disku apod.) lze připojit k přehrávači prostřednictvím USB kabelu. Přehrávání z připojeného USB disku následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD/USB, čímž zvolíte režim USB. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

### **Micro SD karta**

Micro SD kartu lze kdykoli zasunout do příslušné zdířky na přehrávači. Přehrávání z micro SD karty následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD, čímž zvolíte režim karty. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

## **Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG**

Po vložení disku, který obsahuje soubory ve formátech MP3, MP5, WMA nebo JPEG dojde k automatickému načtení a zobrazení složky se soubory MP3. Pokud je na disku uložen pouze jeden záznam, bude zahájeno jeho přehrávání.

Nabídka disku je ilustrována na displeji ikonami ve spodní části: Hudba, Obrázek, Video

### **Zobrazení fotografií ve formátu JPEG**

Po vložení disku s fotografiemi ve formátu JPEG bude po načtení obsahu disku automaticky zobrazena první fotografie. Zobrazení ve formě prezentace lze zahájit stisknutím tlačítka (▶ ||).

## **Nastavení IR vysílače**

Přehrávač umožňuje bezdrátový přenos zvuku do sluchátek, která jsou vybavena infračerveným (IR) přijímačem. Přenos může probíhat na jednom ze dvou IČ kanálů: A nebo B

## **Nastavení FM vysílače**

Zabudovaný FM vysílač umožňuje bezdrátový přenos zvuku prostřednictvím autorádia do reproduktorů vozidla. Lze nastavit vysílací FM frekvence v rozsahu 87,7 až 107,9 MHz.

## **Montáž a zapojení**

### **Před zahájením montáže**

Před zahájením montáže se ujistěte, že tvar a rozměr displeje odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle. K montáži využívejte příslušné nářadí a příslušenství.

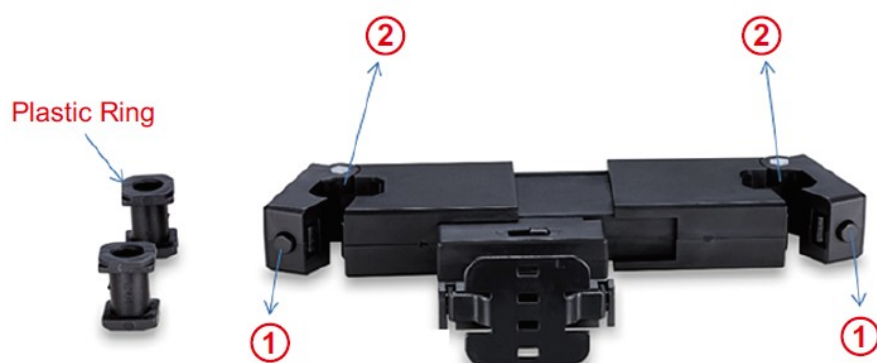
## Postup montáže

1. Displej má instalovanou nohu, která se zasouvá držáku instalovaného na opěrce, je tak možno jej jednoduše namontovat či vyjmout. Noha monitoru zároveň slouží jako podpěra pokud monitor používáte mimo držák na opěrce.



### 2. Instalace držáku na opěrku

1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1.



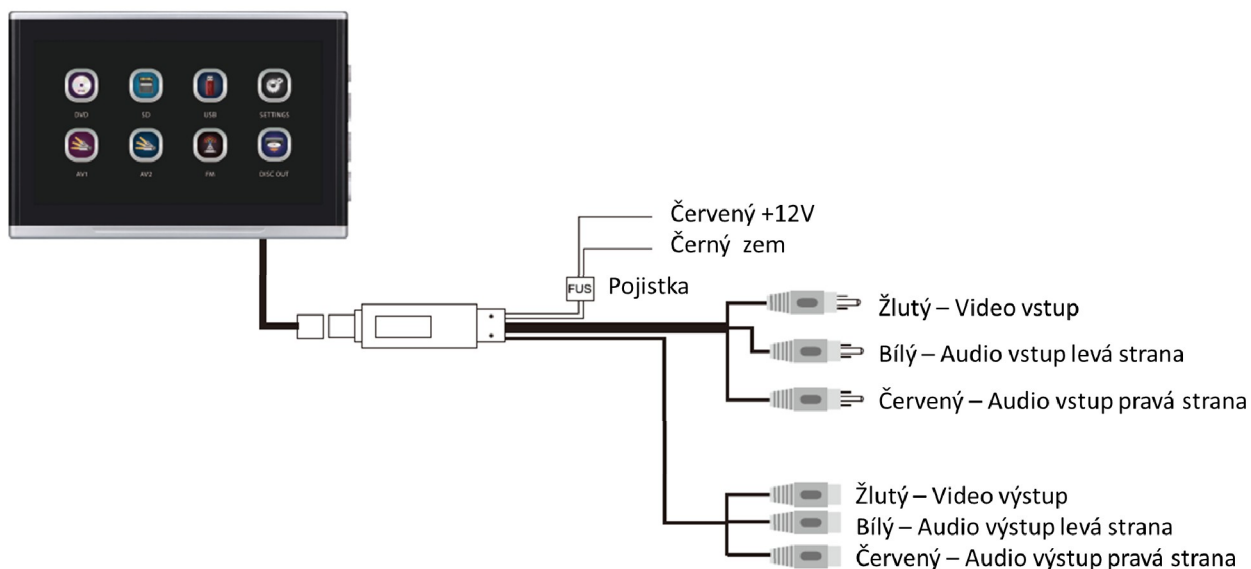
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku dle velikosti trubky opěrky do drážky, jak je znázorněno na obrázku

3. Nastavte rozteč odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle, a nainstalujte na opěrku.



4. Otevřete zámek přepínače směru seřízení, pohybujte se dopředu a dozadu pro nastavení vhodné délky a potom uzamkněte zámek přepínače.

## Schéma zapojení



## Možné problémy a jejich řešení

### Přehrávač nelze zapnout – není obraz ani zvuk

1. Napájecí kabel není správně připojen.
2. Není spuštěno napájení (není nastartován motor vozidla).

### Není slyšet zvuk

1. Hlasitost je ztlumena nebo je nesprávně nastaven audio výstup.
2. Je nastaven přenos zvuku pouze prostřednictvím FM nebo IR vysílače.



3. Přehrávání je pozastaveno nebo probíhá rychlé přetáčení vzad resp. vpřed.
4. Zkuste provést obnovení továrního nastavení přehrávače.

#### **Není vidět obraz**

1. Zkontrolujte nastavení jasu a kontrastu.
2. Spustěte režim přehrávání z vloženého DVD disku.

#### **Nelze přehrát disk**

1. Ujistěte se, že je disk vložen správně – potištěnou stranou směrem k uživateli.
2. Disk je zašpiněn – proveďte čištění disku suchým hadříkem od středu k jeho okrajům, následně zkuste disk opětovně přehrát.
3. Regionální kód DVD disku neodpovídá regionálnímu kódu přehrávače.
4. Formát disku není přehrávačem podporován.

#### **Nesprávná velikost obrazu**

1. Zkontrolujte nastavení formátu a kódování obrazu.

#### **Nelze zvolit skladbu k přehrávání**

1. Některé disky neumožňují výběr skladby.



# **DS-X101td**

## **Monitor s přehrávačem**

### **k montáži na opěrku hlavy**

**Přehrává:**  
**DVD, VCD, CD, MP3, MP5, JPG**



### **Uživatelská příručka**

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku  
a ponechte si ji pro případ potřeby.

## Obsah

|   |    |
|---|----|
| Upozornění k použití přehrávače.....                | 3  |
| Hlavní funkce a parametry.....                      | 3  |
| Základní parametry.....                             | 4  |
| Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači .....     | 4  |
| Funkce hlavní nabídky.....                          | 5  |
| Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka..... | 5  |
| 1. DVD přehrávač.....                               | 5  |
| 1. Přehrávání medií s micro SD karty.....           | 5  |
| 2. Přehrávání medií s USB.....                      | 5  |
| 3. Nastavení monitoru.....                          | 5  |
| 4. AV1 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 5. AV2 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 6. FM modulátor .....                               | 5  |
| 7. Vložení / vysunutí disku .....                   | 5  |
| Operační systém.....                                | 5  |
| Základní funkce a ovládání.....                     | 9  |
| Vkládání a odnímání disků .....                     | 9  |
| Upozornění pro zacházení s disky .....              | 10 |
| Disky DVD, VCD a CD .....                           | 10 |
| Přehrávání z USB disků a SD karet .....             | 11 |
| Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG .....       | 11 |
| Nastavení IR vysílače .....                         | 11 |
| Nastavení FM vysílače .....                         | 11 |
| Montáž a zapojení.....                              | 11 |
| Schéma zapojení .....                               | 13 |
| Možné problémy a jejich řešení.....                 | 13 |

## 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 -20° až +70° C, rozsah skladovacích teplot je -30° až +80° C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 6 až 16 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.

## Hlavní funkce a parametry

- dotykový displej 10,1“ s rozlišením 1024(W) x 3(RGB) x 600(H), formát 16:9 / 4:3
- DVD přehrávač se čtečkou SD karet, USB konektor
- Vstup/výstup pro připojení dalšího AV přehrávače
- ovládání prostřednictvím dotykového displeje nebo tlačítka na boku monitoru
- výběr z jazykových verzí zobrazených nabídek: čeština, angličtina, francouzština, španělština, němčina a italština
- podporovaný video formát: RMVB, MP4, MP5 DVD, VCD, CD, MP3, SVCD, KODAK, CD-R, CD-RW
- podporovaný audio formát: MP3, MP4, WMA, WMA
- podporovaný formát: fotografií JPEG
- přenos zvuku prostřednictvím FM nebo IR vysílače (duální), zabudované reproduktory
- napájecí napětí 10 až 14 V DC, 1A
- AV vstup / výstup
- automatické přepínání kódování obrazu PAL / NTSC
- snadná montáž do různých typů vozidel.
- standardní audio konektor Jack 3,5 mm

## Základní parametry

- Kódování obrazu: PAL, NTSC
- Napájecí napětí: 10 ± 14 V DC / 1A
- IČ kanály: A: pravý kanál 2,8 MHz, levý kanál 2,3 MHz  
B: pravý kanál 3,8 MHz, levý kanál 3,2 MHz
- FM frekvence: 87,7 až 107,9 MHz (8 kanálů)
- Rozsah teplot okolí: -20° C až +70° C

## Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači

1. Slot micro SD karta
2. USB konektor
3. konektor pro připojení sluchátek Jack 3,5
4. konektor AV-vstup2
5. napájecí konektor DC
6. Tlačítko Zap/Vyp, krátkým stisknutím vstoupíte do hlavní nabídky a vyberte vstup USB / SD / AV / DVD .
7. Tlačítko pro vložení / vysunutí disku. Tlačítko MEN, Dlouhým stisknutím vyvolejte nabídku. Krátký stisknutím tlačítka pozastavíte přehrávání médií.
8. V nabídce MENU, tlačítkem potvrdíte přepínání funkcí a stav nabídky.
9. Tlačítko zpět, v pohybu MENU, předchozí složku v přehrávači médií.
10. Tlačítko vpřed, v pohybu MENU, na další složku v přehrávači médií.
11. Volume +: Zvýšení hlasitosti
12. Volume -: Snížení hlasitosti
13. Dotykový LCD
14. DVD mechanika




# Funkce hlavní nabídky

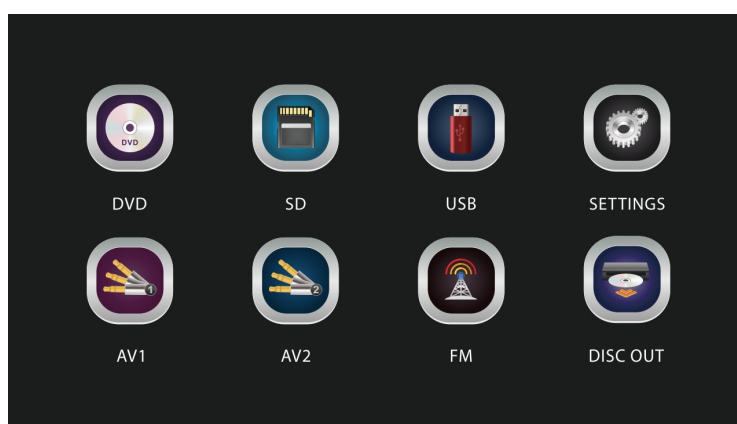
Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka.

1. DVD přehrávač
1. Přehrávání medií s micro SD karty
2. Přehrávání medií s USB
3. Nastavení monitoru
4. AV1 Audio/Video vstup
5. AV2 Audio/Video vstup
6. FM modulátor
7. Vložení / vysunutí disku

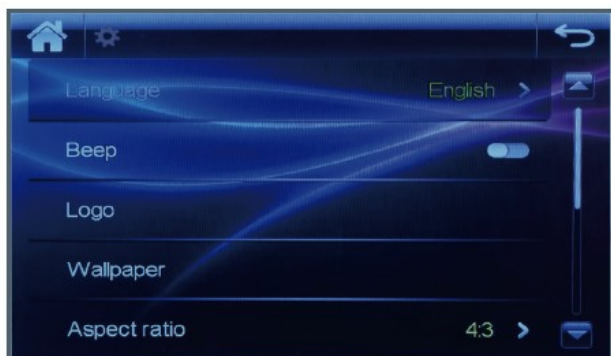


## Operační systém

1. Stiskněte  pro vstup do nastavení monitoru



2. Klepněte na Language a vyberte požadovaný jazyk



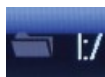
3. V režimu přehrávání disků DVD / SD / USB se zobrazí následující ikony.



Návrat se do hlavní nabídky



Odpojení obrazovky



Složky



Vraťte se do předchozí nabídky



Předchozí



Play / Pauza



Vpřed



Stop



Nastavení hlasitosti



Přechod na další stránku

4. Dotkněte se obrazovky v provozním režimu, a můžete nastavit posun v přehrávání složky.



5. Dotkněte se ikony  pro vstup pro nastavení hlasitosti



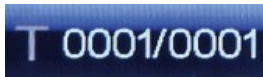
6. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení







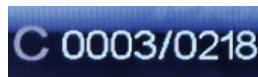
Opakovat přehrávání



Zobrazení stopy



Náhodné přehrávání



Zobrazení kapitoly



Pro přechod na další stránku nastavení

7. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení



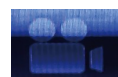
Zvětšení obrazu – ZOOM



Nastavení zvuku



Nastavení obrazu



Nastavení pohledu




nastavení zobrazení titulků  
nastavení

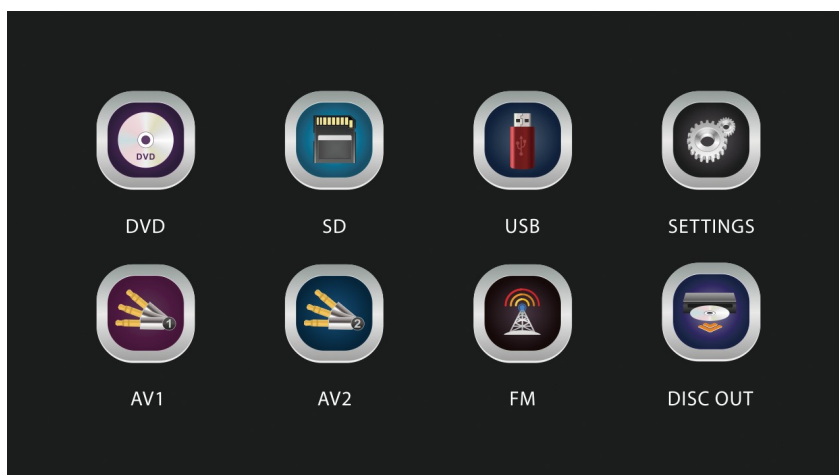


Návrat na předchozí stránku





8. Dotkněte se  pro nastavení přenosové frekvence FM vysílače a poté nastavte stejnou frekvenci na vašem rádiu



## Základní funkce a ovládání

### Zapnout / vypnout přehrávač

Přehrávač lze zapnout stisknutím tlačítka  na boku monitoru. Následně bude zobrazena úvodní obrazovka. Zapnutý přehrávač lze vypnout opětovným stisknutím tlačítka



### Vkládání a odnímání disků

#### Vysunutí disku

Vložený disk, stisknutím tlačítka vložení / vysunutí dojde k jeho automatickému vložení (vsunutí) do mechaniky přehrávače. Vyjmutí disku: postupujte stejným způsobem jako při vkládání disku.

#### Vložení disku

Při vkládání a odnímání disku dbejte zvýšené opatrnosti. Nesprávnou manipulací by mohlo dojít k poškození disku nebo přehrávače.

Disk do přehrávače vkládejte tak, aby potištěná strana směřovala od vás.

Do přehrávače nevkládejte disky o průměru 8 cm ani disky s nestandardními rozměry.

Do přehrávače nevkládejte poškozené disky.

## Upozornění pro zacházení s disky

Nedotýkejte se lesklé strany disku.

Na disk nic nelepte.

Do přehrávače nevkládejte poškrábané nebo jinak poškozené disky.

Dbejte, aby disky nebyly vystaveny působení nadměrného tepla nebo přímého slunce.



## Čistění disků






Zašpiněný disk lze otřít suchým jemným hadříkem, přičemž čištění provádějte od středu disku směrem k jeho okrajům. K čištění disků nepoužívejte čisticí ani rozpouštědla.



## Kondenzace vodních par na disku nebo na čočce přehrávače

Pokud rychle vzroste okolní teplota, může dojít ke kondenzaci vodních par na disku nebo čočce přehrávače. V tomto případě vyjměte disk z přehrávače a přehrávač vypněte. Po uplynutí přibližně jedné hodiny můžete přehrávač spustit a normálně využívat.

## Disky DVD, VCD a CD

| Typ  | Symbol  | Formát záznamu | Horizontální rozlišení | Obsah       | Velikost disku |
|------|---|----------------|------------------------|-------------|----------------|
| DVD  |  | MPEG-2         | >=500 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| VCD  |  | MPEG-1         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| CD   |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP3  |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP5  |  | MPEG-5         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| WMA  |   | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| JPEG |   | -              | >=500 řádků            | obrázky     | 12 cm / 8 cm   |

Přehrávač umožňuje pouze přehrávání disků o standardní velikosti.

## **Přehrávání z USB disků a SD karet**

### **USB disk**

USB disk (včetně MP3 nebo MP5 přehrávače, hard-disku apod.) lze připojit k přehrávači prostřednictvím USB kabelu. Přehrávání z připojeného USB disku následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD/USB, čímž zvolíte režim USB. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

### **Micro SD karta**

Micro SD kartu lze kdykoli zasunout do příslušné zdířky na přehrávači. Přehrávání z micro SD karty následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD, čímž zvolíte režim karty. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

## **Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG**

Po vložení disku, který obsahuje soubory ve formátech MP3, MP5, WMA nebo JPEG dojde k automatickému načtení a zobrazení složky se soubory MP3. Pokud je na disku uložen pouze jeden záznam, bude zahájeno jeho přehrávání.

Nabídka disku je ilustrována na displeji ikonami ve spodní části: Hudba, Obrázek, Video

### **Zobrazení fotografií ve formátu JPEG**

Po vložení disku s fotografiemi ve formátu JPEG bude po načtení obsahu disku automaticky zobrazena první fotografie. Zobrazení ve formě prezentace lze zahájit stisknutím tlačítka (▶ ||).

## **Nastavení IR vysílače**

Přehrávač umožňuje bezdrátový přenos zvuku do sluchátek, která jsou vybavena infračerveným (IR) přijímačem. Přenos může probíhat na jednom ze dvou IČ kanálů: A nebo B

## **Nastavení FM vysílače**

Zabudovaný FM vysílač umožňuje bezdrátový přenos zvuku prostřednictvím autorádia do reproduktorů vozidla. Lze nastavit vysílací FM frekvence v rozsahu 87,7 až 107,9 MHz.

## **Montáž a zapojení**

### **Před zahájením montáže**

Před zahájením montáže se ujistěte, že tvar a rozměr displeje odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle. K montáži využívejte příslušné nářadí a příslušenství.

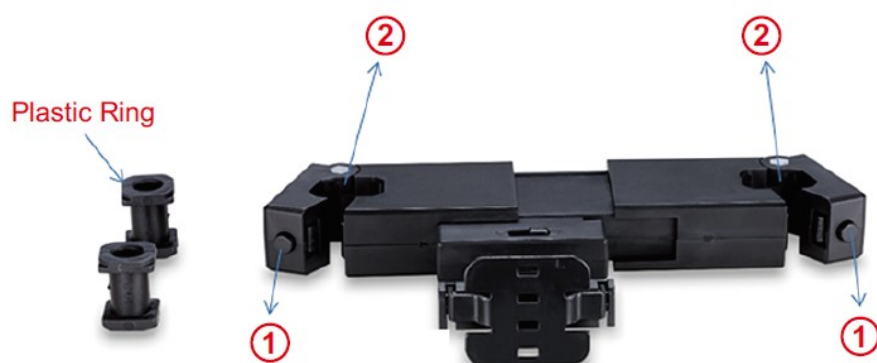
## Postup montáže

1. Displej má instalovanou nohu, která se zasouvá držáku instalovaného na opěrce, je tak možno jej jednoduše namontovat či vyjmout. Noha monitoru zároveň slouží jako podpěra pokud monitor používáte mimo držák na opěrce.



### 2. Instalace držáku na opěrku

1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1.



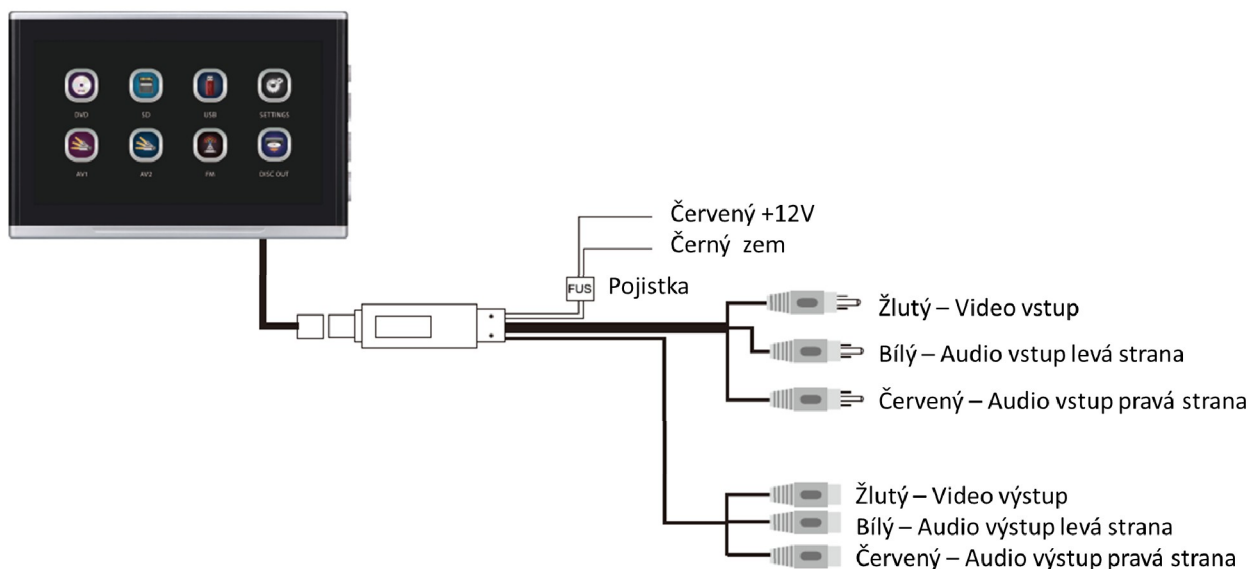
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku dle velikosti trubky opěrky do drážky, jak je znázorněno na obrázku

3. Nastavte rozteč odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle, a nainstalujte na opěrku.



4. Otevřete zámek přepínače směru seřízení, pohybujte se dopředu a dozadu pro nastavení vhodné délky a potom uzamkněte zámek přepínače.

## Schéma zapojení



## Možné problémy a jejich řešení

### Přehrávač nelze zapnout – není obraz ani zvuk

1. Napájecí kabel není správně připojen.
2. Není spuštěno napájení (není nastartován motor vozidla).

### Není slyšet zvuk

1. Hlasitost je ztlumena nebo je nesprávně nastaven audio výstup.
2. Je nastaven přenos zvuku pouze prostřednictvím FM nebo IR vysílače.

3. Přehrávání je pozastaveno nebo probíhá rychlé přetáčení vzad resp. vpřed.
4. Zkuste provést obnovení továrního nastavení přehrávače.

#### **Není vidět obraz**

1. Zkontrolujte nastavení jasu a kontrastu.
2. Spustíte režim přehrávání z vloženého DVD disku.

#### **Nelze přehrát disk**

1. Ujistěte se, že je disk vložen správně – potištěnou stranou směrem k uživateli.
2. Disk je zašpiněn – proveďte čištění disku suchým hadříkem od středu k jeho okrajům, následně zkuste disk opětovně přehrát.
3. Regionální kód DVD disku neodpovídá regionálnímu kódu přehrávače.
4. Formát disku není přehrávačem podporován.

#### **Nesprávná velikost obrazu**

1. Zkontrolujte nastavení formátu a kódování obrazu.

#### **Nelze zvolit skladbu k přehrávání**

1. Některé disky neumožňují výběr skladby.

# **DS-X101td**

## **Monitor s přehrávačem**

### **k montáži na opěrku hlavy**

**Přehrává:**  
**DVD, VCD, CD, MP3, MP5, JPG**



### **Uživatelská příručka**

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku  
a ponechte si ji pro případ potřeby.

# Obsah

|   |    |
|---|----|
| Upozornění k použití přehrávače.....                | 3  |
| Hlavní funkce a parametry.....                      | 3  |
| Základní parametry.....                             | 4  |
| Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači .....     | 4  |
| Funkce hlavní nabídky.....                          | 5  |
| Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka..... | 5  |
| 1. DVD přehrávač.....                               | 5  |
| 1. Přehrávání medií s micro SD karty.....           | 5  |
| 2. Přehrávání medií s USB.....                      | 5  |
| 3. Nastavení monitoru.....                          | 5  |
| 4. AV1 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 5. AV2 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 6. FM modulátor .....                               | 5  |
| 7. Vložení / vysunutí disku .....                   | 5  |
| Operační systém.....                                | 5  |
| Základní funkce a ovládání.....                     | 9  |
| Vkládání a odnímání disků .....                     | 9  |
| Upozornění pro zacházení s disky .....              | 10 |
| Disky DVD, VCD a CD .....                           | 10 |
| Přehrávání z USB disků a SD karet .....             | 11 |
| Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG .....       | 11 |
| Nastavení IR vysílače .....                         | 11 |
| Nastavení FM vysílače .....                         | 11 |
| Montáž a zapojení.....                              | 11 |
| Schéma zapojení .....                               | 13 |
| Možné problémy a jejich řešení.....                 | 13 |



## 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 -20° až +70° C, rozsah skladovacích teplot je -30° až +80° C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 6 až 16 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.

## Hlavní funkce a parametry

- dotykový displej 10,1“ s rozlišením 1024(W) x 3(RGB) x 600(H), formát 16:9 / 4:3
- DVD přehrávač se čtečkou SD karet, USB konektor
- Vstup/výstup pro připojení dalšího AV přehrávače
- ovládání prostřednictvím dotykového displeje nebo tlačítka na boku monitoru
- výběr z jazykových verzí zobrazených nabídek: čeština, angličtina, francouzština, španělština, němčina a italština
- podporovaný video formát: RMVB, MP4, MP5 DVD, VCD, CD, MP3, SVCD, KODAK, CD-R, CD-RW
- podporovaný audio formát: MP3, MP4, WMA, WMA
- podporovaný formát: fotografií JPEG
- přenos zvuku prostřednictvím FM nebo IR vysílače (duální), zabudované reproduktory
- napájecí napětí 10 až 14 V DC, 1A
- AV vstup / výstup
- automatické přepínání kódování obrazu PAL / NTSC
- snadná montáž do různých typů vozidel.
- standardní audio konektor Jack 3,5 mm

## Základní parametry

- Kódování obrazu: PAL, NTSC
- Napájecí napětí: 10 ± 14 V DC / 1A
- IČ kanály: A: pravý kanál 2,8 MHz, levý kanál 2,3 MHz  
B: pravý kanál 3,8 MHz, levý kanál 3,2 MHz
- FM frekvence: 87,7 až 107,9 MHz (8 kanálů)
- Rozsah teplot okolí: -20° C až +70° C

## Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači

1. Slot micro SD karta
2. USB konektor
3. konektor pro připojení sluchátek Jack 3,5
4. konektor AV-vstup2
5. napájecí konektor DC
6. Tlačítko Zap/Vyp, krátkým stisknutím vstoupíte do hlavní nabídky a vyberte vstup USB / SD / AV / DVD .
7. Tlačítko pro vložení / vysunutí disku. Tlačítko MEN, Dlouhým stisknutím vyvolejte nabídku. Krátký stisknutím tlačítka pozastavíte přehrávání médií.
8. V nabídce MENU, tlačítkem potvrdíte přepínání funkcí a stav nabídky.
9. Tlačítko zpět, v pohybu MENU, předchozí složku v přehrávači médií.
10. Tlačítko vpřed, v pohybu MENU, na další složku v přehrávači médií.
11. Volume +: Zvýšení hlasitosti
12. Volume -: Snížení hlasitosti
13. Dotykový LCD
14. DVD mechanika




# Funkce hlavní nabídky

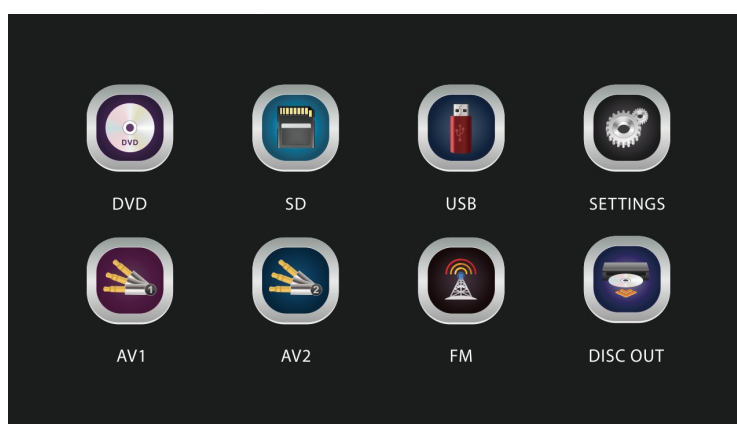
Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka.

1. DVD přehrávač
1. Přehrávání medií s micro SD karty
2. Přehrávání medií s USB
3. Nastavení monitoru
4. AV1 Audio/Video vstup
5. AV2 Audio/Video vstup
6. FM modulátor
7. Vložení / vysunutí disku

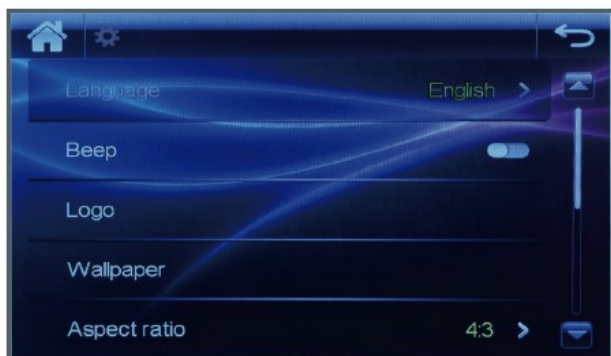


## Operační systém

1. Stiskněte  pro vstup do nastavení monitoru



2. Klepněte na Language a vyberte požadovaný jazyk



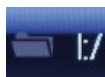
3. V režimu přehrávání disků DVD / SD / USB se zobrazí následující ikony.



Návrat se do hlavní nabídky



Odpojení obrazovky



Složky



Vraťte se do předchozí nabídky



Předchozí



Play / Pauza



Vpřed



Stop



Nastavení hlasitosti



Přechod na další stránku

4. Dotkněte se obrazovky v provozním režimu, a můžete nastavit posun v přehrávání složky.



5. Dotkněte se ikony  pro vstup pro nastavení hlasitosti



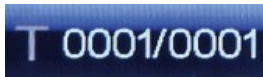
6. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení







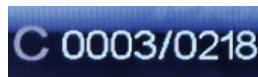
Opakovat přehrávání



Zobrazení stopy



Náhodné přehrávání



Zobrazení kapitoly



Pro přechod na další stránku nastavení

7. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení



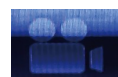
Zvětšení obrazu – ZOOM



Nastavení zvuku



Nastavení obrazu



Nastavení pohledu




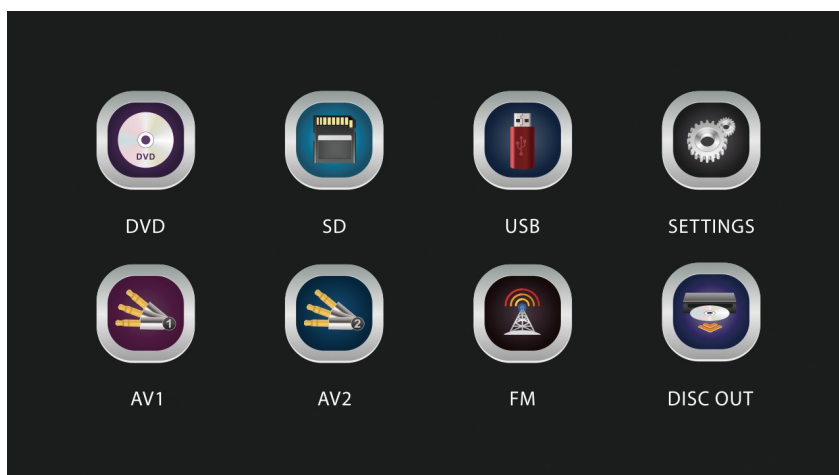
nastavení zobrazení titulků  
nastavení



Návrat na předchozí stránku



8. Dotkněte se  pro nastavení přenosové frekvence FM vysílače a poté nastavte stejnou frekvenci na vašem rádiu



## Základní funkce a ovládání

### Zapnout / vypnout přehrávač

Přehrávač lze zapnout stisknutím tlačítka  na boku monitoru. Následně bude zobrazena úvodní obrazovka. Zapnutý přehrávač lze vypnout opětovným stisknutím tlačítka



### Vkládání a odnímání disků

#### Vysunutí disku

Vložený disk, stisknutím tlačítka vložení / vysunutí dojde k jeho automatickému vložení (vsunutí) do mechaniky přehrávače. Vyjmutí disku: postupujte stejným způsobem jako při vkládání disku.

#### Vložení disku

Při vkládání a odnímání disku dbejte zvýšené opatrnosti. Nesprávnou manipulací by mohlo dojít k poškození disku nebo přehrávače.

Disk do přehrávače vkládejte tak, aby potištěná strana směřovala od vás.

Do přehrávače nevkládejte disky o průměru 8 cm ani disky s nestandardními rozměry.

Do přehrávače nevkládejte poškozené disky.

## Upozornění pro zacházení s disky

Nedotýkejte se lesklé strany disku.

Na disk nic nelepte.

Do přehrávače nevkládejte poškrábané nebo jinak poškozené disky.

Dbejte, aby disky nebyly vystaveny působení nadměrného tepla nebo přímého slunce.



## Čistění disků






Zašpiněný disk lze otřít suchým jemným hadříkem, přičemž čištění provádějte od středu disku směrem k jeho okrajům. K čištění disků nepoužívejte čisticí ani rozpouštědla.



## Kondenzace vodních par na disku nebo na čočce přehrávače

Pokud rychle vzroste okolní teplota, může dojít ke kondenzaci vodních par na disku nebo čočce přehrávače. V tomto případě vyjměte disk z přehrávače a přehrávač vypněte. Po uplynutí přibližně jedné hodiny můžete přehrávač spustit a normálně využívat.

## Disky DVD, VCD a CD

| Typ  | Symbol  | Formát záznamu | Horizontální rozlišení | Obsah       | Velikost disku |
|------|---|----------------|------------------------|-------------|----------------|
| DVD  |  | MPEG-2         | >=500 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| VCD  |  | MPEG-1         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| CD   |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP3  |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP5  |  | MPEG-5         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| WMA  |   | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| JPEG |   | -              | >=500 řádků            | obrázky     | 12 cm / 8 cm   |

Přehrávač umožňuje pouze přehrávání disků o standardní velikosti.



## **Přehrávání z USB disků a SD karet**

### **USB disk**

USB disk (včetně MP3 nebo MP5 přehrávače, hard-disku apod.) lze připojit k přehrávači prostřednictvím USB kabelu. Přehrávání z připojeného USB disku následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD/USB, čímž zvolíte režim USB. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

### **Micro SD karta**

Micro SD kartu lze kdykoli zasunout do příslušné zdířky na přehrávači. Přehrávání z micro SD karty následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD, čímž zvolíte režim karty. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

## **Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG**

Po vložení disku, který obsahuje soubory ve formátech MP3, MP5, WMA nebo JPEG dojde k automatickému načtení a zobrazení složky se soubory MP3. Pokud je na disku uložen pouze jeden záznam, bude zahájeno jeho přehrávání.

Nabídka disku je ilustrována na displeji ikonami ve spodní části: Hudba, Obrázek, Video

### **Zobrazení fotografií ve formátu JPEG**

Po vložení disku s fotografiemi ve formátu JPEG bude po načtení obsahu disku automaticky zobrazena první fotografie. Zobrazení ve formě prezentace lze zahájit stisknutím tlačítka (▶ ||).

## **Nastavení IR vysílače**

Přehrávač umožňuje bezdrátový přenos zvuku do sluchátek, která jsou vybavena infračerveným (IR) přijímačem. Přenos může probíhat na jednom ze dvou IČ kanálů: A nebo B

## **Nastavení FM vysílače**

Zabudovaný FM vysílač umožňuje bezdrátový přenos zvuku prostřednictvím autorádia do reproduktorů vozidla. Lze nastavit vysílací FM frekvence v rozsahu 87,7 až 107,9 MHz.

## **Montáž a zapojení**

### **Před zahájením montáže**

Před zahájením montáže se ujistěte, že tvar a rozměr displeje odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle. K montáži využívejte příslušné nářadí a příslušenství.

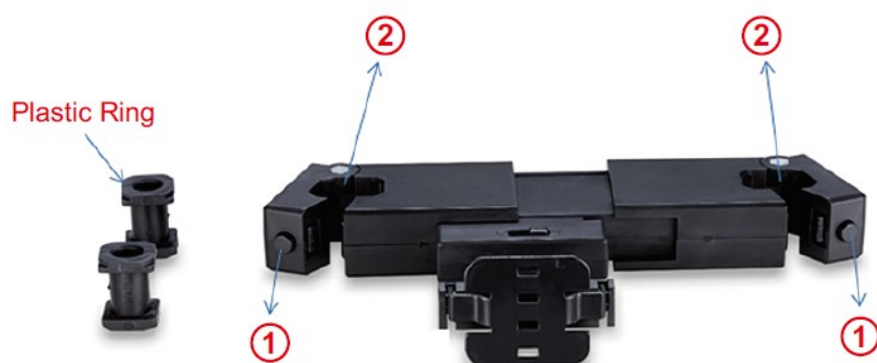
## Postup montáže

1. Displej má instalovanou nohu, která se zasouvá držáku instalovaného na opěrce, je tak možno jej jednoduše namontovat či vyjmout. Noha monitoru zároveň slouží jako podpěra pokud monitor používáte mimo držák na opěrce.



### 2. Instalace držáku na opěrku

1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1.



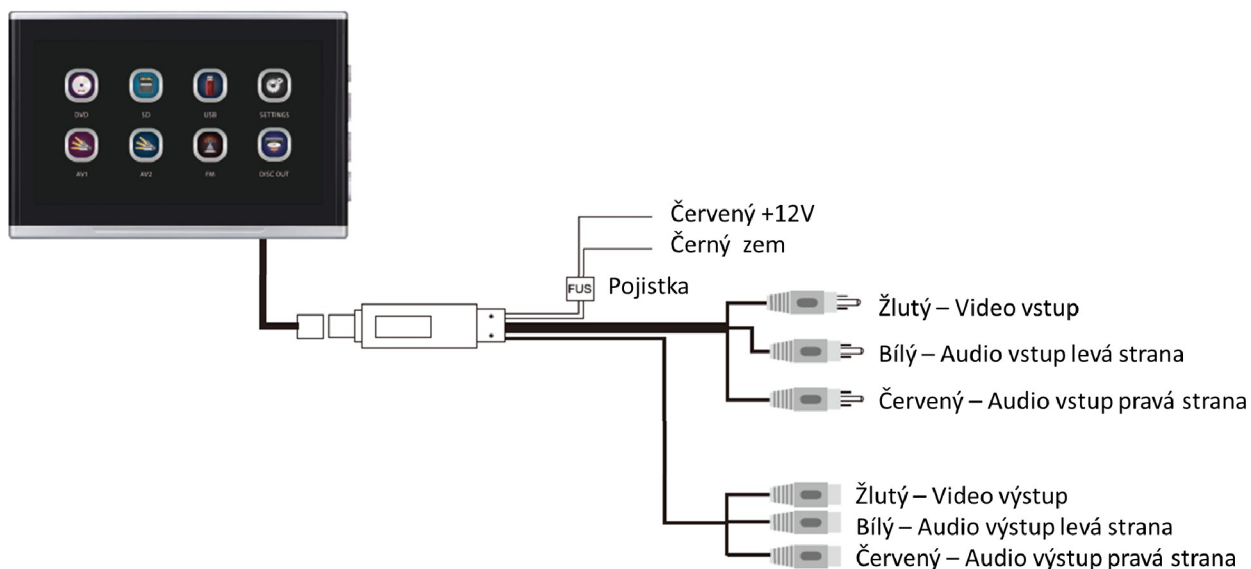
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku dle velikosti trubky opěrky do drážky, jak je znázorněno na obrázku

3. Nastavte rozteč odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle, a nainstalujte na opěrku.



4. Otevřete zámek přepínače směru seřízení, pohybujte se dopředu a dozadu pro nastavení vhodné délky a potom uzamkněte zámek přepínače.

## Schéma zapojení



## Možné problémy a jejich řešení

### Přehrávač nelze zapnout – není obraz ani zvuk

1. Napájecí kabel není správně připojen.
2. Není spuštěno napájení (není nastartován motor vozidla).

### Není slyšet zvuk

1. Hlasitost je ztlumena nebo je nesprávně nastaven audio výstup.
2. Je nastaven přenos zvuku pouze prostřednictvím FM nebo IR vysílače.

3. Přehrávání je pozastaveno nebo probíhá rychlé přetáčení vzad resp. vpřed.
4. Zkuste provést obnovení továrního nastavení přehrávače.

#### **Není vidět obraz**

1. Zkontrolujte nastavení jasu a kontrastu.
2. Spustíte režim přehrávání z vloženého DVD disku.

#### **Nelze přehrát disk**

1. Ujistěte se, že je disk vložen správně – potištěnou stranou směrem k uživateli.
2. Disk je zašpiněn – proveďte čištění disku suchým hadříkem od středu k jeho okrajům, následně zkuste disk opětovně přehrát.
3. Regionální kód DVD disku neodpovídá regionálnímu kódu přehrávače.
4. Formát disku není přehrávačem podporován.

#### **Nesprávná velikost obrazu**

1. Zkontrolujte nastavení formátu a kódování obrazu.

#### **Nelze zvolit skladbu k přehrávání**

1. Některé disky neumožňují výběr skladby.

# **DS-X101td**

## **Monitor s přehrávačem**

### **k montáži na opěrku hlavy**

**Přehrává:**  
**DVD, VCD, CD, MP3, MP5, JPG**



### **Uživatelská příručka**

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku  
a ponechte si ji pro případ potřeby.

# Obsah

|   |    |
|---|----|
| Upozornění k použití přehrávače.....                | 3  |
| Hlavní funkce a parametry.....                      | 3  |
| Základní parametry.....                             | 4  |
| Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači .....     | 4  |
| Funkce hlavní nabídky.....                          | 5  |
| Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka..... | 5  |
| 1. DVD přehrávač.....                               | 5  |
| 1. Přehrávání medií s micro SD karty.....           | 5  |
| 2. Přehrávání medií s USB.....                      | 5  |
| 3. Nastavení monitoru.....                          | 5  |
| 4. AV1 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 5. AV2 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 6. FM modulátor .....                               | 5  |
| 7. Vložení / vysunutí disku .....                   | 5  |
| Operační systém.....                                | 5  |
| Základní funkce a ovládání.....                     | 9  |
| Vkládání a odnímání disků .....                     | 9  |
| Upozornění pro zacházení s disky .....              | 10 |
| Disky DVD, VCD a CD .....                           | 10 |
| Přehrávání z USB disků a SD karet .....             | 11 |
| Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG .....       | 11 |
| Nastavení IR vysílače .....                         | 11 |
| Nastavení FM vysílače .....                         | 11 |
| Montáž a zapojení.....                              | 11 |
| Schéma zapojení .....                               | 13 |
| Možné problémy a jejich řešení.....                 | 13 |

## 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 -20° až +70° C, rozsah skladovacích teplot je -30° až +80° C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 6 až 16 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.

## Hlavní funkce a parametry

- dotykový displej 10,1“ s rozlišením 1024(W) x 3(RGB) x 600(H), formát 16:9 / 4:3
- DVD přehrávač se čtečkou SD karet, USB konektor
- Vstup/výstup pro připojení dalšího AV přehrávače
- ovládání prostřednictvím dotykového displeje nebo tlačítka na boku monitoru
- výběr z jazykových verzí zobrazených nabídek: čeština, angličtina, francouzština, španělština, němčina a italština
- podporovaný video formát: RMVB, MP4, MP5 DVD, VCD, CD, MP3, SVCD, KODAK, CD-R, CD-RW
- podporovaný audio formát: MP3, MP4, WMA, WMA
- podporovaný formát: fotografií JPEG
- přenos zvuku prostřednictvím FM nebo IR vysílače (duální), zabudované reproduktory
- napájecí napětí 10 až 14 V DC, 1A
- AV vstup / výstup
- automatické přepínání kódování obrazu PAL / NTSC
- snadná montáž do různých typů vozidel.
- standardní audio konektor Jack 3,5 mm

## Základní parametry

- Kódování obrazu: PAL, NTSC
- Napájecí napětí: 10 ± 14 V DC / 1A
- IČ kanály: A: pravý kanál 2,8 MHz, levý kanál 2,3 MHz  
B: pravý kanál 3,8 MHz, levý kanál 3,2 MHz
- FM frekvence: 87,7 až 107,9 MHz (8 kanálů)
- Rozsah teplot okolí: -20° C až +70° C

## Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači

1. Slot micro SD karta
2. USB konektor
3. konektor pro připojení sluchátek Jack 3,5
4. konektor AV-vstup2
5. napájecí konektor DC
6. Tlačítko Zap/Vyp, krátkým stisknutím vstoupíte do hlavní nabídky a vyberte vstup USB / SD / AV / DVD .
7. Tlačítko pro vložení / vysunutí disku. Tlačítko MEN, Dlouhým stisknutím vyvolejte nabídku. Krátký stisknutím tlačítka pozastavíte přehrávání médií.
8. V nabídce MENU, tlačítkem potvrdíte přepínání funkcí a stav nabídky.
9. Tlačítko zpět, v pohybu MENU, předchozí složku v přehrávači médií.
10. Tlačítko vpřed, v pohybu MENU, na další složku v přehrávači médií.
11. Volume +: Zvýšení hlasitosti
12. Volume -: Snížení hlasitosti
13. Dotykový LCD
14. DVD mechanika






# Funkce hlavní nabídky

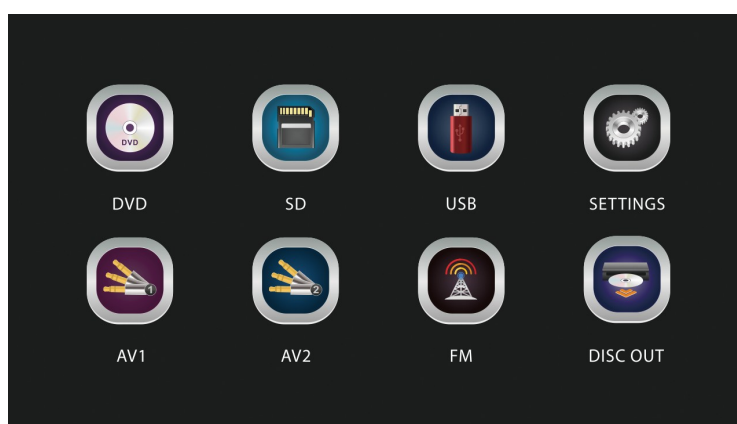
Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka.

1. DVD přehrávač
1. Přehrávání medií s micro SD karty
2. Přehrávání medií s USB
3. Nastavení monitoru
4. AV1 Audio/Video vstup
5. AV2 Audio/Video vstup
6. FM modulátor
7. Vložení / vysunutí disku

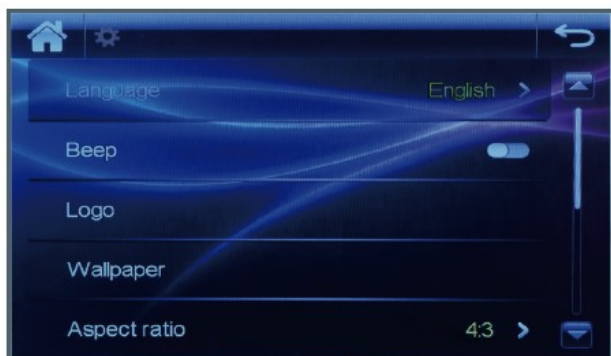


## Operační systém

1. Stiskněte  pro vstup do nastavení monitoru



2. Klepněte na Language a vyberte požadovaný jazyk



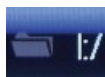
3. V režimu přehrávání disků DVD / SD / USB se zobrazí následující ikony.



Návrat se do hlavní nabídky



Odpojení obrazovky



Složky



Vraťte se do předchozí nabídky



Předchozí



Play / Pauza



Vpřed



Stop



Nastavení hlasitosti



Přechod na další stránku

4. Dotkněte se obrazovky v provozním režimu, a můžete nastavit posun v přehrávání složky.



5. Dotkněte se ikony  pro vstup pro nastavení hlasitosti

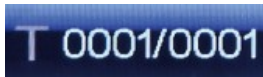


6. Dotkněte se ikony  1/3 pro přechod na další stránku nastavení





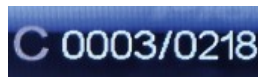
Opakovat přehrávání



Zobrazení stopy



Náhodné přehrávání



Zobrazení kapitoly



Pro přechod na další stránku nastavení

7. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení



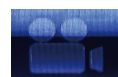
Zvětšení obrazu – ZOOM



Nastavení zvuku



Nastavení obrazu



Nastavení pohledu




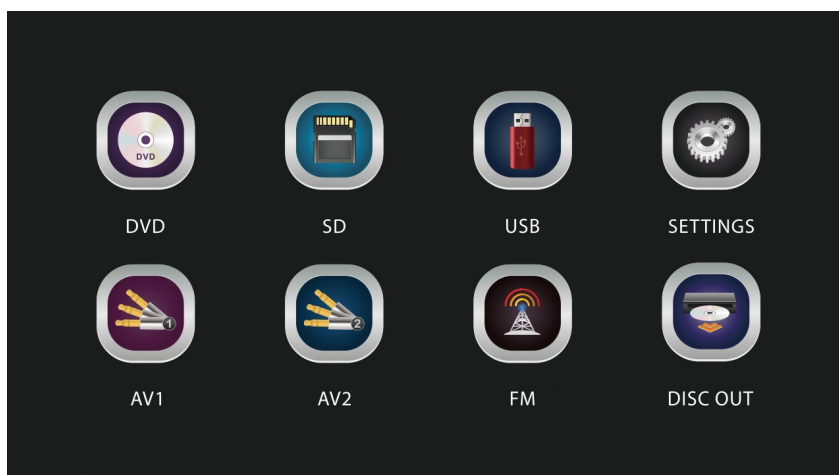
nastavení zobrazení titulků  
nastavení



Návrat na předchozí stránku



8. Dotkněte se  pro nastavení přenosové frekvence FM vysílače a poté nastavte stejnou frekvenci na vašem rádiu



## Základní funkce a ovládání

### Zapnout / vypnout přehrávač

Přehrávač lze zapnout stisknutím tlačítka  na boku monitoru. Následně bude zobrazena úvodní obrazovka. Zapnutý přehrávač lze vypnout opětovným stisknutím tlačítka



### Vkládání a odnímání disků

#### Vysunutí disku

Vložený disk, stisknutím tlačítka vložení / vysunutí dojde k jeho automatickému vložení (vsunutí) do mechaniky přehrávače. Vyjmutí disku: postupujte stejným způsobem jako při vkládání disku.

#### Vložení disku

Při vkládání a odnímání disku dbejte zvýšené opatrnosti. Nesprávnou manipulací by mohlo dojít k poškození disku nebo přehrávače.

Disk do přehrávače vkládejte tak, aby potištěná strana směřovala od vás.

Do přehrávače nevkládejte disky o průměru 8 cm ani disky s nestandardními rozměry.

Do přehrávače nevkládejte poškozené disky.



## Upozornění pro zacházení s disky

Nedotýkejte se lesklé strany disku.

Na disk nic nelepte.

Do přehrávače nevkládejte poškrábané nebo jinak poškozené disky.

Dbejte, aby disky nebyly vystaveny působení nadměrného tepla nebo přímého slunce.



## Čistění disků






Zašpiněný disk lze otřít suchým jemným hadříkem, přičemž čištění provádějte od středu disku směrem k jeho okrajům. K čištění disků nepoužívejte čisticí ani rozpouštědla.



## Kondenzace vodních par na disku nebo na čočce přehrávače

Pokud rychle vzroste okolní teplota, může dojít ke kondenzaci vodních par na disku nebo čočce přehrávače. V tomto případě vyjměte disk z přehrávače a přehrávač vypněte. Po uplynutí přibližně jedné hodiny můžete přehrávač spustit a normálně využívat.

## Disky DVD, VCD a CD

| Typ  | Symbol  | Formát záznamu | Horizontální rozlišení | Obsah       | Velikost disku |
|------|---|----------------|------------------------|-------------|----------------|
| DVD  |  | MPEG-2         | >=500 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| VCD  |  | MPEG-1         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| CD   |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP3  |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP5  |  | MPEG-5         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| WMA  |   | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| JPEG |   | -              | >=500 řádků            | obrázky     | 12 cm / 8 cm   |

Přehrávač umožňuje pouze přehrávání disků o standardní velikosti.

## **Přehrávání z USB disků a SD karet**

### **USB disk**

USB disk (včetně MP3 nebo MP5 přehrávače, hard-disku apod.) lze připojit k přehrávači prostřednictvím USB kabelu. Přehrávání z připojeného USB disku následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD/USB, čímž zvolíte režim USB. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

### **Micro SD karta**

Micro SD kartu lze kdykoli zasunout do příslušné zdířky na přehrávači. Přehrávání z micro SD karty následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD, čímž zvolíte režim karty. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

## **Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG**

Po vložení disku, který obsahuje soubory ve formátech MP3, MP5, WMA nebo JPEG dojde k automatickému načtení a zobrazení složky se soubory MP3. Pokud je na disku uložen pouze jeden záznam, bude zahájeno jeho přehrávání.

Nabídka disku je ilustrována na displeji ikonami ve spodní části: Hudba, Obrázek, Video

### **Zobrazení fotografií ve formátu JPEG**

Po vložení disku s fotografiemi ve formátu JPEG bude po načtení obsahu disku automaticky zobrazena první fotografie. Zobrazení ve formě prezentace lze zahájit stisknutím tlačítka (▶ ||).

## **Nastavení IR vysílače**

Přehrávač umožňuje bezdrátový přenos zvuku do sluchátek, která jsou vybavena infračerveným (IR) přijímačem. Přenos může probíhat na jednom ze dvou IČ kanálů: A nebo B

## **Nastavení FM vysílače**

Zabudovaný FM vysílač umožňuje bezdrátový přenos zvuku prostřednictvím autorádia do reproduktorů vozidla. Lze nastavit vysílací FM frekvence v rozsahu 87,7 až 107,9 MHz.

## **Montáž a zapojení**

### **Před zahájením montáže**

Před zahájením montáže se ujistěte, že tvar a rozměr displeje odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle. K montáži využívejte příslušné nářadí a příslušenství.

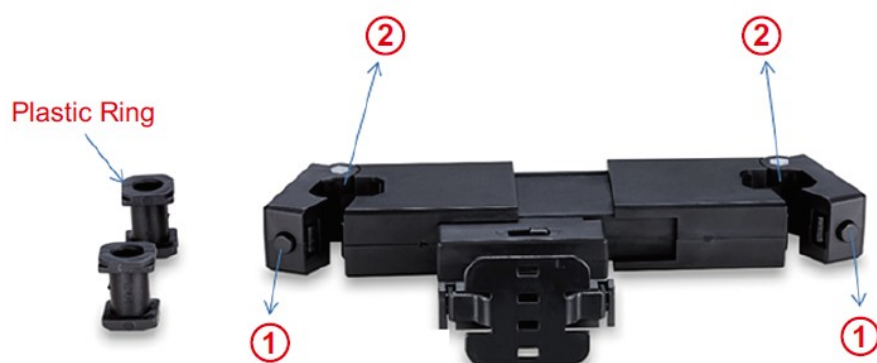
## Postup montáže

1. Displej má instalovanou nohu, která se zasouvá držáku instalovaného na opěrce, je tak možno jej jednoduše namontovat či vyjmout. Noha monitoru zároveň slouží jako podpěra pokud monitor používáte mimo držák na opěrce.



## 2. Instalace držáku na opěrku

1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1.



2. Vložte odpovídající model plastového kroužku dle velikosti trubky opěrky do drážky, jak je znázorněno na obrázku

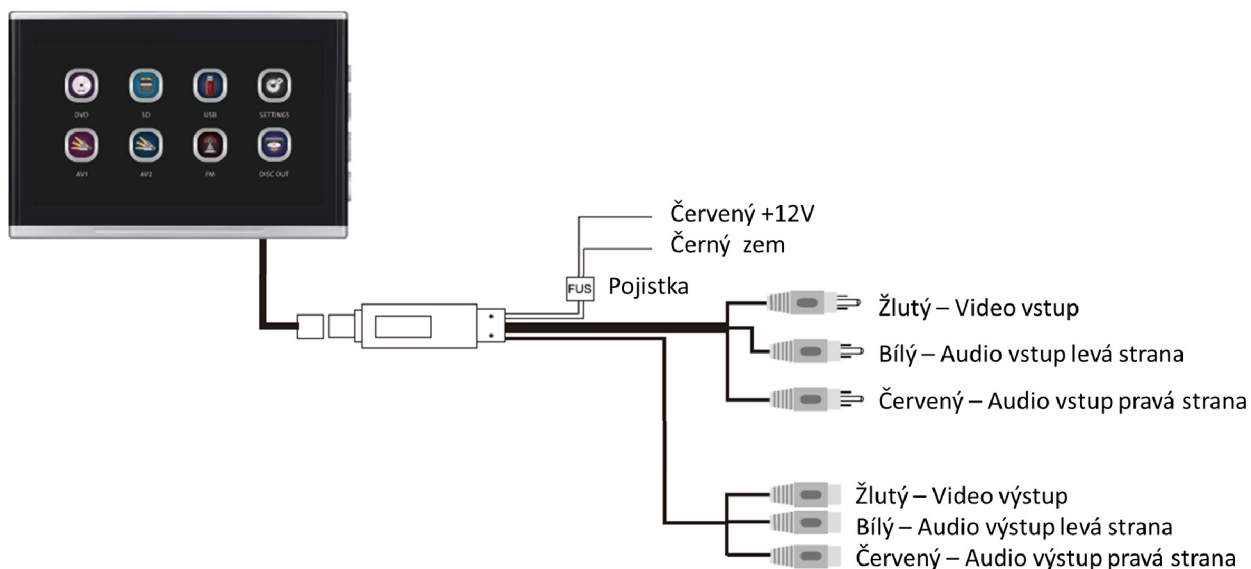
3. Nastavte rozteč odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle, a nainstalujte na opěrku.



4. Otevřete zámek přepínače směru seřízení, pohybujte se dopředu a dozadu pro nastavení vhodné délky a potom uzamkněte zámek přepínače.



## Schéma zapojení



## Možné problémy a jejich řešení

### Přehrávač nelze zapnout – není obraz ani zvuk

1. Napájecí kabel není správně připojen.
2. Není spuštěno napájení (není nastartován motor vozidla).

### Není slyšet zvuk

1. Hlasitost je ztlumena nebo je nesprávně nastaven audio výstup.
2. Je nastaven přenos zvuku pouze prostřednictvím FM nebo IR vysílače.

3. Přehrávání je pozastaveno nebo probíhá rychlé přetáčení vzad resp. vpřed.
4. Zkuste provést obnovení továrního nastavení přehrávače.

#### **Není vidět obraz**

1. Zkontrolujte nastavení jasu a kontrastu.
2. Spustíte režim přehrávání z vloženého DVD disku.

#### **Nelze přehrát disk**

1. Ujistěte se, že je disk vložen správně – potištěnou stranou směrem k uživateli.
2. Disk je zašpiněn – proveďte čištění disku suchým hadříkem od středu k jeho okrajům, následně zkuste disk opětovně přehrát.
3. Regionální kód DVD disku neodpovídá regionálnímu kódu přehrávače.
4. Formát disku není přehrávačem podporován.

#### **Nesprávná velikost obrazu**

1. Zkontrolujte nastavení formátu a kódování obrazu.

#### **Nelze zvolit skladbu k přehrávání**

1. Některé disky neumožňují výběr skladby.

# **DS-X101td**

## **Monitor s přehrávačem**

### **k montáži na opěrku hlavy**

**Přehrává:**  
**DVD, VCD, CD, MP3, MP5, JPG**



### **Uživatelská příručka**

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku  
a ponechte si ji pro případ potřeby.

# Obsah

|   |    |
|---|----|
| Upozornění k použití přehrávače.....                | 3  |
| Hlavní funkce a parametry.....                      | 3  |
| Základní parametry.....                             | 4  |
| Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači .....     | 4  |
| Funkce hlavní nabídky.....                          | 5  |
| Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka..... | 5  |
| 1. DVD přehrávač.....                               | 5  |
| 1. Přehrávání medií s micro SD karty.....           | 5  |
| 2. Přehrávání medií s USB.....                      | 5  |
| 3. Nastavení monitoru.....                          | 5  |
| 4. AV1 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 5. AV2 Audio/Video vstup.....                       | 5  |
| 6. FM modulátor .....                               | 5  |
| 7. Vložení / vysunutí disku .....                   | 5  |
| Operační systém.....                                | 5  |
| Základní funkce a ovládání.....                     | 9  |
| Vkládání a odnímání disků .....                     | 9  |
| Upozornění pro zacházení s disky .....              | 10 |
| Disky DVD, VCD a CD .....                           | 10 |
| Přehrávání z USB disků a SD karet .....             | 11 |
| Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG .....       | 11 |
| Nastavení IR vysílače .....                         | 11 |
| Nastavení FM vysílače .....                         | 11 |
| Montáž a zapojení.....                              | 11 |
| Schéma zapojení .....                               | 13 |
| Možné problémy a jejich řešení.....                 | 13 |

## 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 -20° až +70° C, rozsah skladovacích teplot je -30° až +80° C.
4. Dbejte, aby se na zařízení nedostala voda.
5. Zařízení vyžaduje napájecí napětí 6 až 16 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.

## Hlavní funkce a parametry

- dotykový displej 10,1“ s rozlišením 1024(W) x 3(RGB) x 600(H), formát 16:9 / 4:3
- DVD přehrávač se čtečkou SD karet, USB konektor
- Vstup/výstup pro připojení dalšího AV přehrávače
- ovládání prostřednictvím dotykového displeje nebo tlačítka na boku monitoru
- výběr z jazykových verzí zobrazených nabídek: čeština, angličtina, francouzština, španělština, němčina a italština
- podporovaný video formát: RMVB, MP4, MP5 DVD, VCD, CD, MP3, SVCD, KODAK, CD-R, CD-RW
- podporovaný audio formát: MP3, MP4, WMA, WMA
- podporovaný formát: fotografií JPEG
- přenos zvuku prostřednictvím FM nebo IR vysílače (duální), zabudované reproduktory
- napájecí napětí 10 až 14 V DC, 1A
- AV vstup / výstup
- automatické přepínání kódování obrazu PAL / NTSC
- snadná montáž do různých typů vozidel.
- standardní audio konektor Jack 3,5 mm

## Základní parametry

- Kódování obrazu: PAL, NTSC
- Napájecí napětí: 10 ± 14 V DC / 1A
- IČ kanály: A: pravý kanál 2,8 MHz, levý kanál 2,3 MHz  
B: pravý kanál 3,8 MHz, levý kanál 3,2 MHz
- FM frekvence: 87,7 až 107,9 MHz (8 kanálů)
- Rozsah teplot okolí: -20° C až +70° C

## Funkce tlačítek a konektorů na přehrávači

1. Slot micro SD karta
2. USB konektor
3. konektor pro připojení sluchátek Jack 3,5
4. konektor AV-vstup2
5. napájecí konektor DC
6. Tlačítko Zap/Vyp, krátkým stisknutím vstoupíte do hlavní nabídky a vyberte vstup USB / SD / AV / DVD .
7. Tlačítko pro vložení / vysunutí disku. Tlačítko MEN, Dlouhým stisknutím vyvolejte nabídku. Krátký stisknutím tlačítka pozastavíte přehrávání médií.
8. V nabídce MENU, tlačítkem potvrdíte přepínání funkcí a stav nabídky.
9. Tlačítko zpět, v pohybu MENU, předchozí složku v přehrávači médií.
10. Tlačítko vpřed, v pohybu MENU, na další složku v přehrávači médií.
11. Volume +: Zvýšení hlasitosti
12. Volume -: Snížení hlasitosti
13. Dotykový LCD
14. DVD mechanika




# Funkce hlavní nabídky

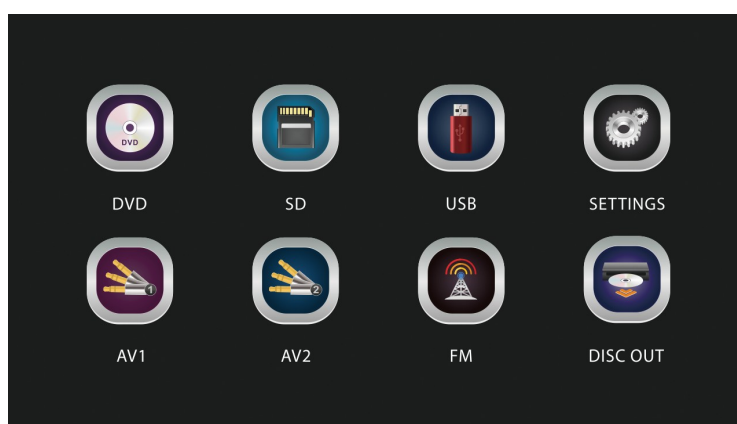
Po spuštění monitoru se zobrazí hlavní nabídka.

1. DVD přehrávač
1. Přehrávání medií s micro SD karty
2. Přehrávání medií s USB
3. Nastavení monitoru
4. AV1 Audio/Video vstup
5. AV2 Audio/Video vstup
6. FM modulátor
7. Vložení / vysunutí disku

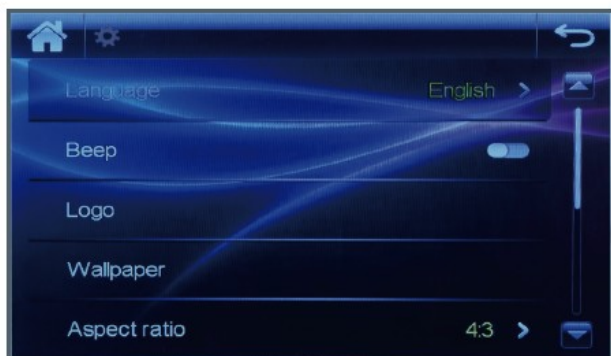


## Operační systém

1. Stiskněte  pro vstup do nastavení monitoru



2. Klepněte na Language a vyberte požadovaný jazyk



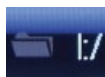
3. V režimu přehrávání disků DVD / SD / USB se zobrazí následující ikony.



Návrat se do hlavní nabídky



Odpojení obrazovky



Složky



Vraťte se do předchozí nabídky



Předchozí



Play / Pauza



Vpřed



Stop



Nastavení hlasitosti



Přechod na další stránku



4. Dotkněte se obrazovky v provozním režimu, a můžete nastavit posun v přehrávání složky.



5. Dotkněte se ikony  pro vstup pro nastavení hlasitosti

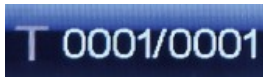


6. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení





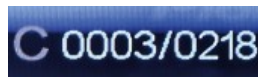
Opakovat přehrávání



Zobrazení stopy



Náhodné přehrávání



Zobrazení kapitoly



Pro přechod na další stránku nastavení

7. Dotkněte se ikony  pro přechod na další stránku nastavení



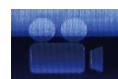
Zvětšení obrazu – ZOOM



Nastavení zvuku



Nastavení obrazu



Nastavení pohledu




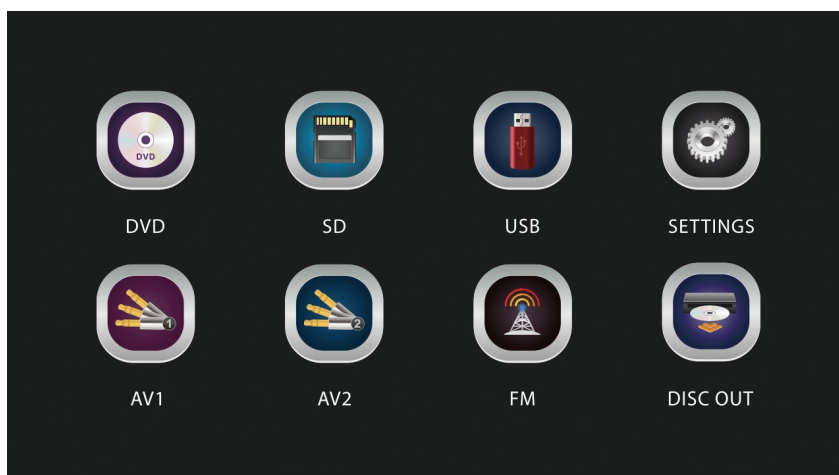
nastavení zobrazení titulků  
nastavení



Návrat na předchozí stránku



8. Dotkněte se  pro nastavení přenosové frekvence FM vysílače a poté nastavte stejnou frekvenci na vašem rádiu



## Základní funkce a ovládání

### Zapnout / vypnout přehrávač

Přehrávač lze zapnout stisknutím tlačítka  na boku monitoru. Následně bude zobrazena úvodní obrazovka. Zapnutý přehrávač lze vypnout opětovným stisknutím tlačítka



### Vkládání a odnímání disků

#### Vysunutí disku

Vložený disk, stisknutím tlačítka vložení / vysunutí dojde k jeho automatickému vložení (vsunutí) do mechaniky přehrávače. Vyjmutí disku: postupujte stejným způsobem jako při vkládání disku.

#### Vložení disku

Při vkládání a odnímání disku dbejte zvýšené opatrnosti. Nesprávnou manipulací by mohlo dojít k poškození disku nebo přehrávače.

Disk do přehrávače vkládejte tak, aby potištěná strana směřovala od vás.

Do přehrávače nevkládejte disky o průměru 8 cm ani disky s nestandardními rozměry.

Do přehrávače nevkládejte poškozené disky.

## Upozornění pro zacházení s disky

Nedotýkejte se lesklé strany disku.

Na disk nic nelepte.

Do přehrávače nevkládejte poškrábané nebo jinak poškozené disky.

Dbejte, aby disky nebyly vystaveny působení nadměrného tepla nebo přímého slunce.



## Čistění disků






Zašpiněný disk lze otřít suchým jemným hadříkem, přičemž čištění provádějte od středu disku směrem k jeho okrajům. K čištění disků nepoužívejte čisticí ani rozpouštědla.



## Kondenzace vodních par na disku nebo na čočce přehrávače

Pokud rychle vzroste okolní teplota, může dojít ke kondenzaci vodních par na disku nebo čočce přehrávače. V tomto případě vyjměte disk z přehrávače a přehrávač vypněte. Po uplynutí přibližně jedné hodiny můžete přehrávač spustit a normálně využívat.

## Disky DVD, VCD a CD

| Typ  | Symbol  | Formát záznamu | Horizontální rozlišení | Obsah       | Velikost disku |
|------|---|----------------|------------------------|-------------|----------------|
| DVD  |  | MPEG-2         | >=500 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| VCD  |  | MPEG-1         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| CD   |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP3  |  | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| MP5  |  | MPEG-5         | >=240 řádků            | audio+video | 12 cm / 8 cm   |
| WMA  |   | digitální      | -                      | audio       | 12 cm / 8 cm   |
| JPEG |   | -              | >=500 řádků            | obrázky     | 12 cm / 8 cm   |

Přehrávač umožňuje pouze přehrávání disků o standardní velikosti.

## **Přehrávání z USB disků a SD karet**

### **USB disk**

USB disk (včetně MP3 nebo MP5 přehrávače, hard-disku apod.) lze připojit k přehrávači prostřednictvím USB kabelu. Přehrávání z připojeného USB disku následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD/USB, čímž zvolíte režim USB. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

### **Micro SD karta**

Micro SD kartu lze kdykoli zasunout do příslušné zdířky na přehrávači. Přehrávání z micro SD karty následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD, čímž zvolíte režim karty. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

## **Přehrávání disků s MP3, MP5, WMA a JPEG**

Po vložení disku, který obsahuje soubory ve formátech MP3, MP5, WMA nebo JPEG dojde k automatickému načtení a zobrazení složky se soubory MP3. Pokud je na disku uložen pouze jeden záznam, bude zahájeno jeho přehrávání.

Nabídka disku je ilustrována na displeji ikonami ve spodní části: Hudba, Obrázek, Video

### **Zobrazení fotografií ve formátu JPEG**

Po vložení disku s fotografiemi ve formátu JPEG bude po načtení obsahu disku automaticky zobrazena první fotografie. Zobrazení ve formě prezentace lze zahájit stisknutím tlačítka (▶ ||).

## **Nastavení IR vysílače**

Přehrávač umožňuje bezdrátový přenos zvuku do sluchátek, která jsou vybavena infračerveným (IR) přijímačem. Přenos může probíhat na jednom ze dvou IČ kanálů: A nebo B

## **Nastavení FM vysílače**

Zabudovaný FM vysílač umožňuje bezdrátový přenos zvuku prostřednictvím autorádia do reproduktorů vozidla. Lze nastavit vysílací FM frekvence v rozsahu 87,7 až 107,9 MHz.

## **Montáž a zapojení**

### **Před zahájením montáže**

Před zahájením montáže se ujistěte, že tvar a rozměr displeje odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle. K montáži využívejte příslušné nářadí a příslušenství.

## Postup montáže

1. Displej má instalovanou nohu, která se zasouvá držáku instalovaného na opěrce, je tak možno jej jednoduše namontovat či vyjmout. Noha monitoru zároveň slouží jako podpěra pokud monitor používáte mimo držák na opěrce.



### 2. Instalace držáku na opěrku

1. Po stisknutí spínače dolů, jak je znázorněno na obrázku 1.



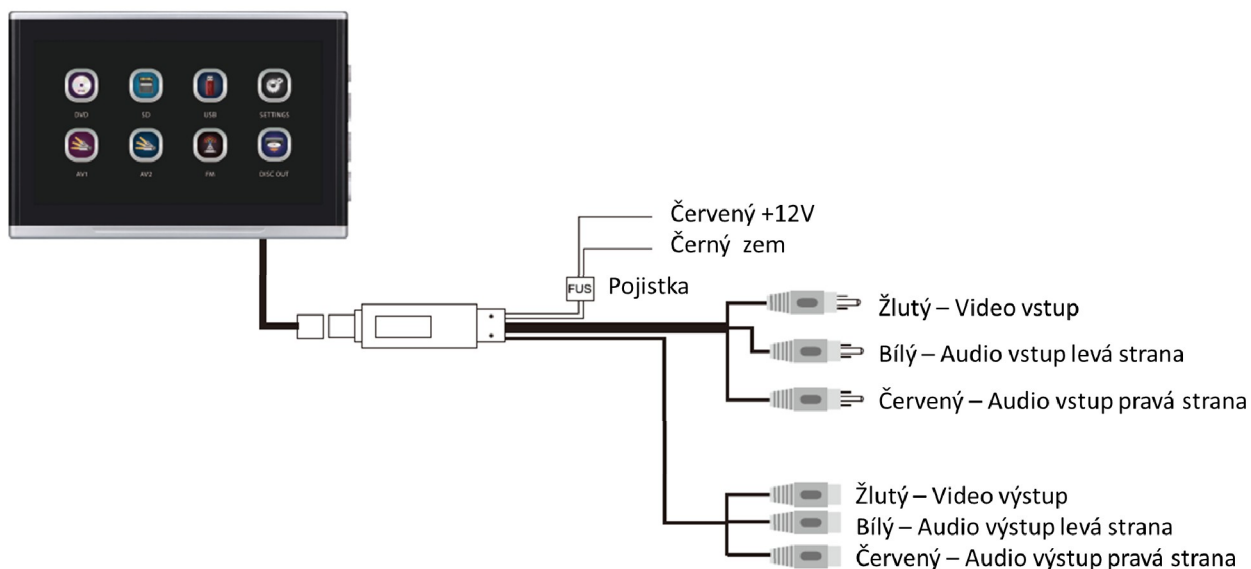
2. Vložte odpovídající model plastového kroužku dle velikosti trubky opěrky do drážky, jak je znázorněno na obrázku

3. Nastavte rozteč odpovídá rozměrům opěrky ve vozidle, a nainstalujte na opěrku.



4. Otevřete zámek přepínače směru seřízení, pohybujte se dopředu a dozadu pro nastavení vhodné délky a potom uzamkněte zámek přepínače.

## Schéma zapojení



## Možné problémy a jejich řešení

### Přehrávač nelze zapnout – není obraz ani zvuk

1. Napájecí kabel není správně připojen.
2. Není spuštěno napájení (není nastartován motor vozidla).

### Není slyšet zvuk

1. Hlasitost je ztlumena nebo je nesprávně nastaven audio výstup.
2. Je nastaven přenos zvuku pouze prostřednictvím FM nebo IR vysílače.



3. Přehrávání je pozastaveno nebo probíhá rychlé přetáčení vzad resp. vpřed.
4. Zkuste provést obnovení továrního nastavení přehrávače.

#### **Není vidět obraz**

1. Zkontrolujte nastavení jasu a kontrastu.
2. Spustíte režim přehrávání z vloženého DVD disku.

#### **Nelze přehrát disk**

1. Ujistěte se, že je disk vložen správně – potištěnou stranou směrem k uživateli.
2. Disk je zašpiněn – proveďte čištění disku suchým hadříkem od středu k jeho okrajům, následně zkuste disk opětovně přehrát.
3. Regionální kód DVD disku neodpovídá regionálnímu kódu přehrávače.
4. Formát disku není přehrávačem podporován.

#### **Nesprávná velikost obrazu**

1. Zkontrolujte nastavení formátu a kódování obrazu.

#### **Nelze zvolit skladbu k přehrávání**

1. Některé disky neumožňují výběr skladby.