

# ds-156 / ds-173

## LCD monitor

s úhlopříčkou 15,6 / 17,3 palců

HDMI vstupem + USB slotem + SD slotem



## Uživatelská příručka

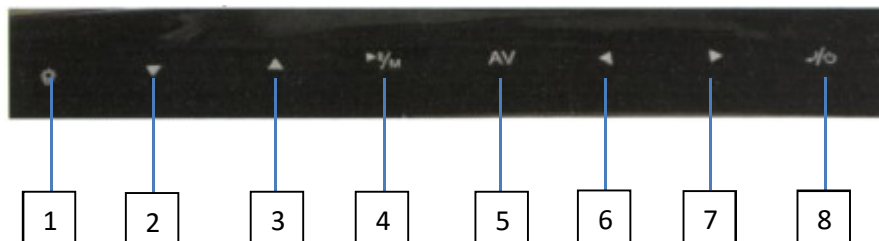
Před prvním použitím tohoto zařízení si prosím pečlivě přečtete tuto příručku.

### Obsah

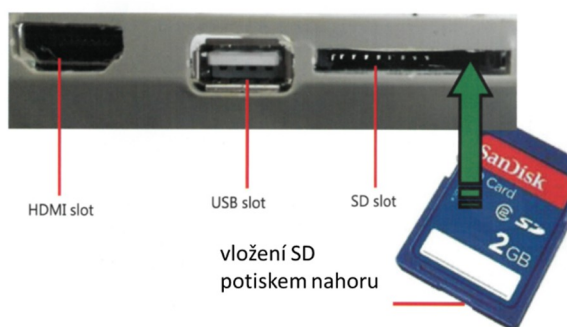
Obsah .....	1
Ovládací prvky a možnost připojení.....	2
Dálkové ovládání.....	3
Ovládání prostřednictvím dálkového ovladače .....	3
Baterie dálkového ovladače .....	3
Výběr režimu .....	4
Přehrávání z SD karet.....	4
Přehrávání z USB.....	4
Montáž přehrávače.....	4
Upozornění k provozu zařízení .....	5
Technické parametry .....	6
Možné problémy a jejich řešení .....	6

# Ovládací prvky a možnost připojení

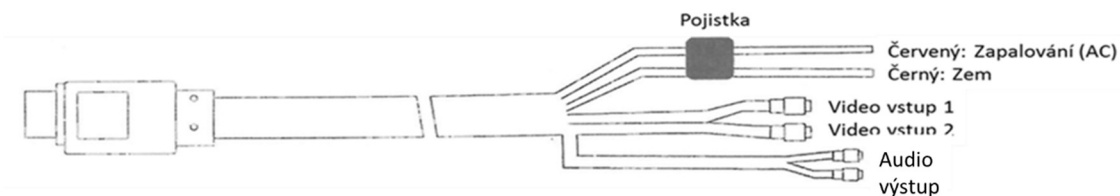
## Ovládací panel



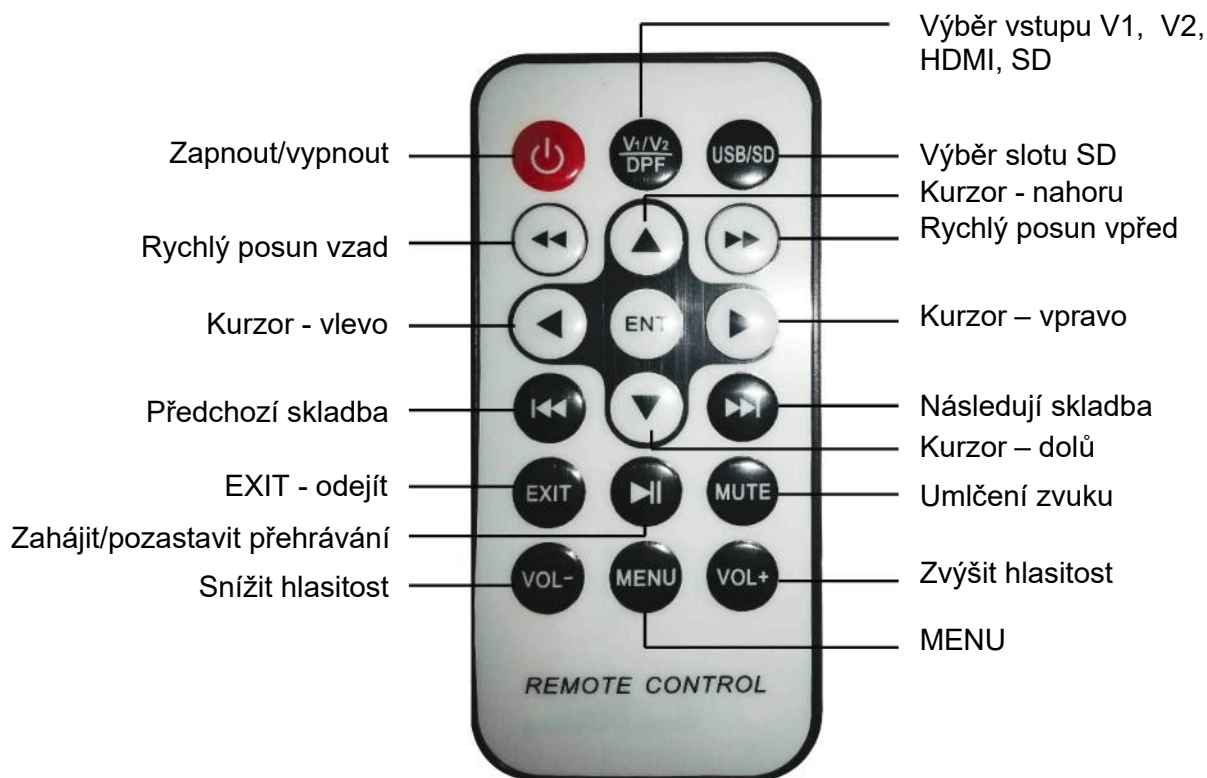
1. Tlačítko dekorativního osvětlení
2. Kurzor pro pohyb v nabídkách dolů
3. Kurzor pro pohyb v nabídkách nahoru
4. Play/pauza/vstup do menu
5. Přepínání režimů (AV1/AV2/HDMI/SD/USB)
6. Kurzor pro pohyb v nabídkách vpravo / přetáčení zpět
7. Kurzor pro pohyb v nabídkách vlevo / přetáčení vpřed
8. Zapnutí / vypnutí / zpět



## Kabelové připojení



## Dálkové ovládání

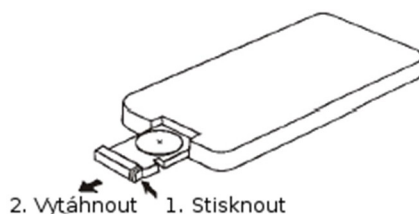


## Ovládání prostřednictvím dálkového ovladače

1. Při ovládání monitoru je zapotřebí mířit dálkovým ovladačem na čelní panel přehrávače.
2. Dbejte, aby dálkový ovladač nespadl nebo neutrpěl náraz jiným předmětem.
3. Dálkový ovladač nerozebírejte.
4. Mezi stisknutími jednotlivých tlačítek dálkového monitoru ponechte přestávku alespoň 2 sekundy.

## Baterie dálkového ovladače

1. Živostnost baterií dálkového ovladače je přibližně jeden rok.
2. Pokud ovladač přestane zcela fungovat, nebo se ovládací vzdálenost významně zkrátí, je třeba vyměnit baterie za nové, jak je ilustrováno na obrázku níže. V dálkovém ovladači je jedna baterie typu CR2025.



## Výběr režimu

Režim AV1 / AV2 / HDMI / USB / SD KARTU můžete přepínat pomocí dálkového ovladače tlačítkem V1/V2/DPF , nebo na monitoru tlačítkem AV.

Pokud právě běží přehrávání souboru v tomto stisknutím tlačítka ENT na dálkovém ovladači se Vám zobrazí ovládací lišta přehrávače .

Pro vstup do MENU proveďte pomocí dálkového ovladače tlačítkem MENU nebo na monitoru

Kde lze nastavit obraz/zvuk/jazyk apod...



### VIDEO

- Auto Picture: Přednastavené režimy obrazu
- Brightness: Jas
- Contrast: Kontrast
- Color: Barva
- Sharpness: ostrost
- Color Temperature: Teplota parv
- Advanced Control: pokročilé nastavení



### AUDIO

- Sound Mode: Přednastavené režimy zvuku
- Balance. Balance
- Bass: Bassy
- Treble: Výšky
- Virtual Surround: Prostorový zvuk
- Auto Volume: Automatická hladina zvuku
- FM: FM modulátor (OFF / 87,4 - 88,6)

## Přehrávání z SD karet

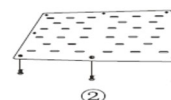
SD kartu lze kdykoli zasunout do příslušné zdičky na přehrávači. Přehrávání z SD karty následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD/USB, čímž zvolíte režim CARD. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

## Přehrávání z USB

USB médium lze kdykoli zasunout do příslušné zdičky na přehrávači. Přehrávání z USB následně zahájíte prostřednictvím tlačítka SD/USB, čímž zvolíte režim USB. Budou přehrávány všechny soubory (audio, video a obrázky), jejichž formát je přehrávačem podporován.

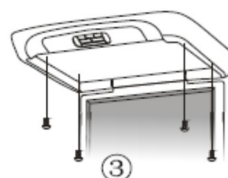
## Montáž přehrávače

Při montáži přehrávače postupujte následujícím způsobem:



1. Kovovou desku připevněte ke stropu vozidla. Dbejte, aby zůstal zachován dostatečný prostor pro přivedení vodičů.

2. Jednotku přehrávače připevněte ke kovové desce a připojte příslušné vodiče. Dbejte, aby nedošlo k poškození vodičů pohyblivými částmi vozidla. K připevnění by měly být využity speciální šrouby, které neumožňují nežádoucí povolení.



Monitor představuje precizní elektrické zařízení, a proto s ním zacházejte opatrně.

## Upozornění k provozu zařízení

Přečtěte si prosím pozorně všechna upozornění a instrukce, které jsou uvedeny v této příručce. Tuto příručku si také uschovejte pro pozdější potřebu.



### VAROVÁNÍ

 <p>Obrazovka musí být umístěna mimo zorné pole řidiče.</p>	 <p>Zařízení nemontujte na místa, kde by mohlo bránit vystřelení airbagu nebo bezpečnému řízení vozidla. Vyhněte se také místům, kde by se zařízení mohlo stát nebezpečným při prudkém brždění nebo nehodě.</p>
 <p>Nezkoušejte zařízení sami opravit. V případě poruchy vždy vyhledejte autorizované servisní středisko.</p>	 <p>Dávejte pozor na tekutiny ve vozidle. Pokud byste vy nebo děti omylem vylili jakoukoli tekutinu do zařízení, ihned zastavte u krajnice a vypněte motor, abyste odpojili zařízení od napájení. Zařízení vysušte ručníkem a nezapínejte jej, dokud úplně nevyschne, nebo dokud jej nenecháte prohlédnout v autorizovaném servisu.</p>
 <p>Dbejte, aby nedošlo k poškození obrazovky přístroje nadměrným tlakem nebo pádem předmětu na obrazovku. Při tomto poškození nelze uplatnit záruku.</p>	 <p>Obrazovku čistěte hadříkem navlženým čistou vodou. K čištění nepoužívejte žádné čisticí prostředky a chemikálie. Většinou stačí k vyčištění suchý hadřík!</p>
 <p>Připojením více než jednoho zařízení do zdíčky zapalovače v automobilu by mohlo dojít k jejímu přetížení nadměrným proudem.</p>	



### UPOZORNĚNÍ

 <p>Kvalitní instalaci zařízení může provést jen kvalifikované a certifikované servisní středisko.</p>	 <p>Sledování obrazovky po delší dobu při vypnutém motoru může způsobit vybití baterie ve vozidle.</p>
 <p>Zařízení nepoužívejte za bouřky, mohlo by dojít k jeho poškození.</p>	 <p>Zařízení je navrženo k připojení na stejnosměrné napětí 12 V. Není možno jej využívat při jiném napětí.</p>

## Technické parametry

<b>Typ</b>	DS-156 LVDS DS-173 LVDS
<b>Displej</b>	<b>15,6“ / 17,3“</b>
<b>Rozlišení</b>	DS-156: 1600 (H) x RGB x 800 (w) DS-173: 1980 (H) x RGB x 1080 (w)
<b>Formát</b>	DS-156: 16:10 DS-173: 16:9
<b>Napájení</b>	12 V
<b>Příkon / spotřeba</b>	12 W
<b>Rozsah teplot</b>	0° až +40° C
<b>Jas</b>	DS-156: 500 : 1 DS-173: 500 : 1
<b>Konektivita</b>	Dva video vstupy + HDMI vstup + USB slot + SD slot

Monitor nemá zabudovaný infra vysílač pro bezdrátová sluchátka.

## Možné problémy a jejich řešení

### Monitor nelze zapnout – není obraz ani zvuk

1. Napájecí kabel není správně připojen.
2. Je připojen nesprávný napájecí zdroj.
3. Došlo k přepálení pojistky – pojistku vyměňte za jinou se shodnými parametry; zkuste odhalit příčinu přepálení pojistky.
4. Monitor je vypnutý.

### Tmavý obraz

1. Jas a kontrast displeje jsou nastaveny nesprávně.
2. Okolní teplota je příliš nízká.

### Barvy neodpovídají skutečnosti

1. Kódování obrazu nastaveno nesprávně.





# ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

-----  
razítko a podpis  
prodejce

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