

ic-156d
Výklopný LCD displej 15,6“
s přehrávačem DVD, USB disků a SD karet,
HDMI



Uživatelská příručka

Obsah

Úvodní informace	2
Obsah balení	3
Funkce přehrávače	3
Dálkový ovladač a funkce tlačítek	4
Funkce tlačítek na přehrávači	6
Význam konektorů a vodičů	7
Základní funkce	7
Funkce tlačítek	8
Hlavní nabídka nastavení (Setup)	10
Přehrávání souborů MP3, MP4, JPEG	11
Přehrávání z USB Flash disku nebo SD karty	11
Hry na DVD disku	11
Montáž přehrávače	12
Možné problémy a jejich řešení	13
Technické parametry	14

Úvodní informace

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste si zakoupil náš výrobek – LCD displej s DVD přehrávačem.

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

Informace k bezpečnému používání

1. Z důvodu bezpečnosti silničního provozu nesledujte za jízdy video, ani neprovádějte nastavení přehrávače. V některých zemích je sledování videa za jízdy zcela zakázáno.
2. Dbejte, aby přehrávač nebyl vystaven působení vody nebo nadměrné vlhkosti, protože by mohlo dojít k elektrickému zkratu a následnému požáru.
3. Pod krytem přehrávače může být vysoké napětí. Nesnímejte kryt přehrávače.
4. Přehrávač využívá laserové záření. Nesnímejte kryt přehrávače, protože by mohlo dojít k nebezpečnému ozáření oka.
5. Přehrávač neobsahuje žádné části, které by bylo možné snadno opravit. Přehrávač nerozebírejte ani neupravujte jeho funkci. Pokud by přehrávač přestal fungovat správně, obraťte se na příslušný servis.
6. Přehrávač není vhodné rychle a často zapínat a vypínat. Mezi zapnutím a vypnutím by mělo uplynout minimálně 5 sekund.
7. Před připojením přehrávače k napájení ve vozidle se ujistěte, že palubní napětí vozidla odpovídá napájecímu napětí přehrávače.
8. Při připojování a odpojování uchopte zástrčku na konci napájecího kabelu. Netahejte přímo za kabel, protože by mohlo dojít k jeho poškození.
9. Dbejte, aby přehrávač nespadl nebo neutrpěl náraz jiným předmětem.

Informace k LCD displeji

Na LCD displeji se může vyskytnout několik tmavých bodů (pixelů). Tyto body neznamenaají poškození displeje.

Umístění a skladování přehrávače

Rozsah dovolených teplot pro skladování přehrávače je -30° až 75° C.

Rozsah pracovních teplot je -10° až 55° C.

Dbejte, aby přehrávač nebyl umístěn v prašném prostředí.

Při náhlé změně teploty může dojít ke kondenzaci vodních par na čočce čtecí hlavičky DVD přehrávače, čímž DVD přehrávač přestane fungovat. V tomto případě vyjměte disk a ponechte přehrávač zapnutý po dobu přibližně jedné hodiny.

Čištění přehrávače a displeje

K čištění přehrávače a displeje používejte jemný suchý hadřík.

Zacházení s disky

1. Disk uchopte za jeho okraje a nedotýkejte se lesklé strany disku.
2. Na disk nic nelepte.
3. Dbejte, aby disky nebyly vystaveny působení přímého slunce nebo zdroje tepla.
4. V případě nutnosti čištění disku použijte jemný hadřík, přičemž disky čistěte pohybem od středu směrem k okraji. K čištění nevyužívejte rozpouštědla apod.



Obsah balení

Balení obsahuje jednotku přehrávače a dále dálkový ovladač, tuto uživatelskou příručku a 4 gumové polštářky.

Funkce přehrávače

Tento přehrávač umožňuje přehrávání z následujících paměťových médií a zdrojů signálu:

1. Disky DVD, VCD, CD o velikosti 12 cm / 8 cm
2. USB Flash disk
3. Paměťová SD karta
4. HDMI vstup.
5. AV vstup 2 x RCA

Přehrávač nabízí podporu formátů MP3 a MP4.

Přehrávač dále umožňuje přenos zvuku prostřednictvím IR audio vysílače.

Pojmy

Titul – pouze u DVD disků

Titul představuje hlavní film nebo hudební album. Každý titul má své číslo, které usnadňuje jeho výběr.

Kapitola – pouze u DVD disků

Tituly jsou na DVD disku rozděleny do menších úseků – kapitol. Každá kapitola má své číslo, které usnadňuje její výběr.

Záznam (skladba) – disky video CD a hudební CD

Video CD a hudební CD jsou rozdělena do jednotlivých záznamů resp. skladeb.

Dálkový ovladač a funkce tlačítek


Využívání dálkového ovladače

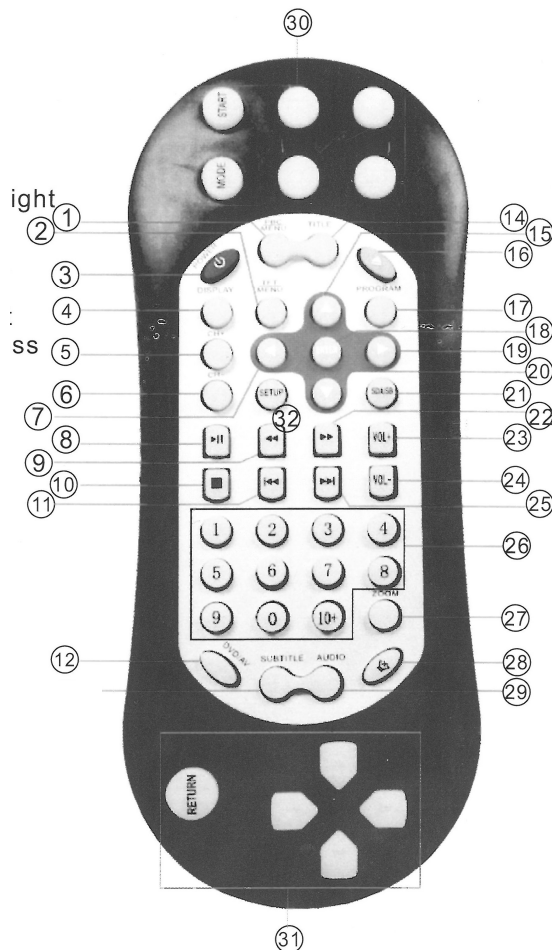
1. Před prvním použitím nového přehrávače je zapotřebí do dálkového ovladače vložit baterie (2x AAA).
2. Dálkovým ovladačem mířte na přehrávač, který by neměl být vzdálen více než 3 metry. Mezi dálkovým ovladačem a přehrávačem by neměla být žádná překážka.
3. Živostnost baterií v dálkovém ovladači je přibližně jeden rok. Pokud ovladač přestane fungovat, nebo se významně sníží ovládací vzdálenost, je zapotřebí baterie vyměnit za nové.
4. Pokud přehrávač nebudete delší dobu využívat, je vhodné baterie vyjmout.

Skladování a zacházení s bateriemi

1. Baterie skladujte mimo dosah dětí.
2. Dbejte, aby nedošlo ke zkratu baterie.
3. Baterie nenabíjejte.
4. Dbejte, aby baterie nebyla vystavena působení tepla nebo nadměrné vlhkosti.

Funkce tlačítek dálkového ovladače

1. PBC MENU: nabídka nastavení
2. TFT MENU: nabídka nastavení
3.  (POWER): zapnout / vypnout přehrávač
4. DISPLAY: zobrazit údaje o přehrávání resp. Nastavení
5. 6. CH+ / CH-: výběr následující resp. předchozí stanice
7. 19. 15. 20. (◀) / (▶) (▲) / (▼): kurzorové šipky
8. (▶||): zahájit resp. pozastavit přehrávání
9. 22. (◀◀) / (▶▶): rychlé přetáčení vzad resp. vpřed
10. STOP: ukončit přehrávání
11. 25.(◀◀) / (▶▶): posun na předchozí resp. následující skladbu nebo záznam
12. AV/DVD: volba zdroje přehrávání
13. SUBTITLE: výběr titulků – funkce záleží na vloženém disku
14. TITLE: výběr titulu na DVD disku
16. (EJECT): vysunout disk
17. PROGRAM: přehrávání skladeb a záznamů ve zvoleném pořadí
18. ENTER: potvrdit výběr
21. SD / USB: přepínání mezi přehráváním z USB disku nebo SD karty
23. 24. VOL+ / VOL-: zvýšit resp. snížit hlasitost přehrávání
26. (1) až (9) a (10+): numerická klávesnice
27. ZOOM: přiblížit obraz
28. (MUTE): ztišit zvuk
29. AUDIO: přepínání zvukových kanálů stereo / zprava / zleva
30. 31. Herní ovladače
32. DVD MENU: nabídka vloženého DVD disku



Funkce tlačítek na přehrávači



1. POWER: Zapnout a vypnout přehrávač.
2. AV: Volba zdroje přehrávání AV / DVD / TV.
3. (-): nastavení hlasitosti, nastavení hodnoty v MENU
4. MENU: Zobrazení údajů na displeji a nastavení obrazu.
5. (+): nastavení hlasitosti, nastavení hodnoty v MENU
6. (◀◀): Posun na předchozí skladbu, soubor.
7. (▶▶): Zahájit resp. pozastavit přehrávání.
8. (▶▶): Posun na následující skladbu, soubor.
9. (■): Stop
10. EJECT: Vysunutí disku
11. Zapnout osvětlení.
12. Aktivace osvětlení při otevřených dveřích
13. Zapnout osvětlení.
14. Osvětlovací lampa.
14. Zdíčka pro vložení DVD/CD disku.
15. USB slot
16. HDMI
17. Slot pro SD

Význam konektorů a vodičů

Paměťová média a AV výstup

1. USB konektor
2. Zdířka pro vložení SD karty

AV výstup

3. Audio výstup levý – bílý RCA konektor
4. Audio výstup pravý – červený RCA konektor

AV vstup

5. HDMI bok monitoru
6. Video vstup1 – žlutý RCA konektor
7. Video vstup2 – žlutý RCA konektor

Napájení na hlavní svazku

8. Napájení DC +12 V (červený vodič)
9. Zem (černý vodič)

Ovládání osvětlení při otevřených dveřích

10. Ovládání pomocí pozitivního napětí + červený drát
11. Ovládání pomocí negativního napětí – černý drát



Úhel vyklápění 105°

Základní funkce

Po připojení ke zdroji napájení lze přehrávač zapnout stisknutím tlačítka ON.

Po vložení DVD disku bude zobrazena nabídka disku, ve které lze zvolit požadovaný film nebo kapitolu. Tato funkce záleží na vloženém disku. Po vložení CD nebo VCD bude zahájeno přehrávání první skladby.

Volbu požadované skladby nebo záznamu lze provést několika způsoby:

1. Prostřednictvím kurzorových šipek (|◀◀) resp. (▶▶|) lze zvolit předchozí nebo následující skladbu resp. kapitolu.
2. Prostřednictvím numerické klávesnice lze přímo zadat číslo požadované skladby. Svou volbu potvrďte stisknutím ENTER.

Přehrávání lze pozastavit tlačítkem (▶||), opětovným stisknutím přehrávání obnovíte.

Přehrávání DVD disku lze také pozastavit jedním stisknutím tlačítka (■), dvěma stisknutími přehrávání zcela ukončíte.

Rychlé přetáčení vzad a vpřed

Rychlé přetáčení vzad nebo vpřed zahájíte tlačítkem (◀◀) resp. (▶▶). Každým stisknutím se rychlost přetáčení změní následovně: 2 x → 4 x → 8 x → 20 x → Normální přehrávání.

Zpomalit přehrávání

Přehrávání DVD disku lze také zpomalit stisknutím tlačítka SLOW. Každým stisknutím se rychlost přehrávání zpomalí následovně:

|▶ 1/2 x → |▶ 1/4 x → |▶ 1/8 x → |▶ 1/16 x → ◀| 1/2 x → ◀| 1/4 x → ◀| 1/8 x → ◀| 1/16 x → Normální přehrávání.

Režim normálního přehrávání lze také obnovit stisknutím tlačítka (▶||).

Funkce tlačítek

MENU/PBC – Nabídka DVD disku

1. Přehrávání DVD disku: zobrazit nabídku disku.
2. Přehrávání VCD disku: vypnout a zapnout funkci PBC.

TITLE/RETURN – Seznam titulů

1. Přehrávání DVD disku: zobrazit nabídku disku – seznam titulů, ve kterém lze zvolit požadovaný titul prostřednictvím kurzorových šipek nebo numerické klávesnice.
2. Přehrávání VCD disku: návrat do předchozí nabídky (nefunguje, pokud je vypnuta funkce PBC).

AUDIO – Volba jazykové verze

Pokud vložený DVD disk nabízí více jazykových verzí, lze mezi těmito verzemi přepínat stisknutím tlačítka AUDIO.

Při přehrávání VCD lze nastavit přehrávání stereo, případně zprava nebo zleva.

ANGLE – Úhel pohledu na scénu

Pokud vložený DVD disk nabízí více úhlů pohledu na scénu, lze mezi těmito pohledy přepínat stisknutím tlačítka ANGLE. Funkce záleží na vloženém disku.

ZOOM – Přiblížit obraz

Prostřednictvím tlačítka ZOOM lze přiblížit pohyblivý i nepohyblivý obraz. Každým stisknutím se zvětšení změní následovně: 2 x → 3 x → 4 x → Normální přehrávání.

REPEAT – Opakování skladeb a záznamů

1. Přehrávání DVD disku: každým stisknutím tlačítka REPEAT změníte režim opakování následovně: Opakování jedné kapitoly → Opakování jednoho titulu → Opakování celého disku → Vypnout režim opakování.
2. Přehrávání VCD disku: každým stisknutím tlačítka REPEAT změníte režim opakování následovně: Opakování jedné skladby → Opakování celého disku → Vypnout režim opakování.

Kurzorové šipky (◀) / (▶) / (▼) / (▲)

Prostřednictvím kurzorových šipek lze zvolit požadovanou položku ve zobrazené nabídce.

Kurzorové šipky lze také využít k přímé volbě předchozí a následující skladby nebo záznamu.

PROGRAM – Přehrávání v požadovaném pořadí

Po stisknutí tlačítka PROGRAM lze nastavit požadované pořadí přehrávání kapitol nebo skladeb. Přehrávání v daném pořadí lze ukončit výběrem položky STOP.

MUTE – Ztišit

Stisknutím tlačítka MUTE ztišíte přehrávání.

TFT MENU – Nabídka nastavení displeje

Stisknutím tlačítka MENU nebo TFT MENU zobrazíte nabídku nastavení monitoru. Pro vstup do MENU proveďte pomocí dálkového ovladače tlačítkem TFT MENU nebo na monitoru pomocí tlačítka „M“, kde lze nastavit hlasitost / jas / kontrast / barevnou sytost / zobrazení (16:9 nebo 4“3) / FM modulátor / IR / časovač / jazyk / mód / Reset. Požadované nastavení dané položky lze následně provést tlačítky na dálkovém ovladači (◀) / (▶) nebo na monitoru + / -.

Hlavní nabídka nastavení (Setup)

Stisknutím tlačítka SETUP zobrazíte hlavní nabídku nastavení. Prostřednictvím kurzorových šipek (▼) / (▲) lze zvolit požadovanou položku nabídky. Požadované nastavení dané položky lze následně provést tlačítky (◀) / (▶) a svou volbu potvrdíte stisknutím ENTER.

Nabídka se skládá z několika stránek, které jsou symbolizovány záložkami. Význam jednotlivých stránek a záložek je následující.

SYSTEM SETUP – Kódování obrazu a rodičovský zámek

- TV SYSTEM – Kódování obrazu: PAL, NTSC a AUTO.
- SCREEN SAVER – Spořič obrazovky: Nastavení času, po jehož uplynutí bude v případě nečinnosti spuštěn spořič obrazovky.
- TV TYPE – Formát obrazu 4:3 nebo 16:9.
- PASSWORD – Heslo rodičovského zámku: Výchozí nastavení je „8888“.
- RATING – Úroveň rodičovského zámku.
- POWER RESUME – Paměť posledního zpuštěného souboru
- DEFAULT – Obnovit tovární nastavení.

LANGUAGE SETUP – Preferované jazykové verze

- OSD LANGUAGE – Jazyk údajů zobrazovaných na displeji.
- AUDIO LANGUAGE – Preferovaná jazyková verze filmů.
- SUBTITLE LANGUAGE – Preferovaná jazyková verze titulků.
- MENU LANGUAGE – Preferovaná jazyková verze nabídek.

VIDEO SETUP – Nastavení parametrů obrazu

- BRIGHTNESS – Jas.
- CONTRAST – Kontrast.
- HUE – Vyvážení.
- SATURATION – Saturace.
- SHARPNESS – Ostrost obrazu.

Přehrávání souborů MP3, MP4, JPEG

Hudební soubory MP3

Hudební soubory MP3 lze přehrávat dle seznamu skladeb nebo dle zvoleného pořadí (prostřednictvím tlačítka PROGRAM).

Video soubory MP4

Po vložení disku s videem ve formátu MP4 bude automaticky zahájeno přehrávání.

Volbu požadovaného záznamu lze provést kurzorovými šipkami nebo prostřednictvím numerické klávesnice.

Obrázky JPEG

Přehrávač taktéž umožňuje zobrazit obrázky ve formátu JPEG.

Zobrazení bude zahájeno automaticky po vložení disku, případně jej lze zahájit stisknutím tlačítka (▶||).

Požadované album lze zvolit prostřednictvím numerické klávesnice a danou fotografii v albu lze následně vybrat tlačítky numerické klávesnice.

Přehrávání z USB Flash disku nebo SD karty

Po připojení USB disku nebo vložení SD karty lze zahájit přehrávání z daného paměťového média prostřednictvím tlačítka MODE.

Upozornění: K přehrávači nepřipojujte externí pevné disky.

Hry na DVD disku

Po vložení herního DVD disku bude zobrazena příslušná herní nabídka, pokud je součástí balení a zařízení tuto funkci podporuje.

Hru lze ovládat prostřednictvím dálkového ovladače, význam jednotlivých tlačítek je uveden dále:



1. RETURN – Návrat do předchozí nabídky
2. Kurzorové šipky
3. SELECT – Volba hry nebo položky
4. START – Zahájit hru
5. Speciální tlačítka pro ovládání hry (A až D).

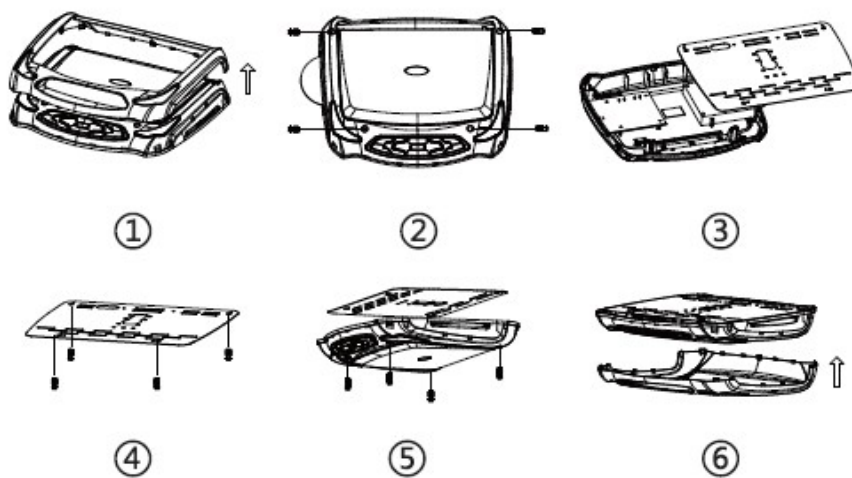
Montáž přehrávače

Montáž přehrávače je znázorněna na schématu níže:

Při montáži přehrávače postupujte následujícím způsobem:

1. Přehrávač položte na rovnou desku a sejměte plastový kryt přehrávače.
2. Odšroubujte čtyři šrouby na spodní straně přehrávače, čímž dojde k uvolnění kovové montážní desky.
3. Otočte přehrávač a opatrně sejměte kovovou desku.
4. Kovovou desku připevněte ke stropu vozidla, přičemž ponechte prostor pro vedení kabelů.
5. Přehrávač 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 povelání.



6. Na přehrávač umístěte zpět plastový kryt.

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

Možné problémy a jejich řešení

Není slyšet zvuk nebo je kvalita zvuku nedostatečná

1. Zkontrolujte zapojení kabelů.
2. Zkontrolujte nastavení zvukového výstupu.
3. Nastavte správně vysílací a přijímací frekvenci.

Není vidět obraz

1. Zkontrolujte zapojení kabelů.
2. Displej může být vypnutý.

Nedostatečná kvalita obrazu

1. Parametry obrazu nejsou nastaveny správně, zkuste provést jejich úpravu.
2. Vložený disk je poškrábán nebo jinak poškozen.

Přehrávač nepřehrává vložený disk

1. Zkontrolujte, zda není disk vložen obráceně.
2. Zkontrolujte, zda není disk poškrábán, případně zkuste vložit jiný disk.
3. Zkuste provést reset přehrávače tím, že jej odpojíte a opětovně připojíte k napájení.

Dálkový ovladač nefunguje správně

1. Mezi dálkovým ovladačem a přehrávačem je překážka.
2. Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a přehrávačem je příliš velká.
3. Baterie dálkového ovladače jsou vybité – vložte nové baterie.

Technické parametry

Displej	TFT LCD, formát 16:9, rozlišení 1920 x 1080, RGB
Rozsah pracovních teplot	-10° až 55° C
Rozsah teplot pro skladování	-30° až 75° C
Jas	300 cd/m ²
Kódování barev	PAL, NTSC
Přehrávané typy disků	CD-DA, VCD, SVCD, DVD-VIDEO, MP3, WMA, JPEG, MPEG1/2/4,
Disky DVD	DVD, DVD-R, DVD-RW
Paměťové karty	SD
USB konektor	USB 2.0
Audio vstup	Zadní RCA
Video vstup	2x zadní RCA
Video / Audio vstup	HDMI
Napájecí napětí	DC 12 V
FM frekvence	87,7 až 107,9 MHz
IR frekvence	A 2,3 až 2,8 MHz, B 3,2 až 3,8 MHz (volitelné)

Z důvodu neustálého zlepšování výrobku se může stát, že některé popsané funkce nebudou zcela odpovídat aktuálním funkcím přehrávače. Výrobce si vyhrazuje právo na úpravu výrobku bez předchozího upozornění.