

Orava

PD-320 A

Přenosný DVD přehrávač s digitálním TV přijímačem a
přídavným LCD monitorem

Návod k obsluze

CZ



CE

DVB T2
TERRESTRIAL

CERTIFIED
HI-SPEED
USB



mp3

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

DivX

Určený účel použití zařízení

Zařízení je určeno výhradně k přehrávání obrazových a zvukových formátů z digitálních optických datových nosičů, případně jiných externích zdrojů signálu audio/video, v rozsahu, který je stanoven technickými a provozními parametry a funkcemi, bezpečnostními a uživatelskými pokyny a vnějšími vlivy provozního prostředí.

Elektrické spotřebiče ORAVA jsou vyrobeny podle poznatků současného stavu techniky a uznávaných bezpečnostně technických pravidel. Přesto může nesprávným a neodborným používáním nebo používáním v rozporu s určením vzniknout nebezpečí poranění nebo ohrožení života uživatele nebo třetí osoby, resp. poškození zařízení a jiných věcných hodnot.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A UPOZORNĚNÍ

- Před uvedením zařízení do provozu Vám doporučujeme pozorně si prostudovat návod k obsluze a zařízení obsluhovat podle stanovených pokynů!
- Bezpečnostní pokyny a upozornění uvedená v tomto návodu nezahrnují všechny možné podmínky a situace, ke kterým může při používání zařízení dojít. Uživatel musí pochopit, že faktorem, který nelze zabudovat do žádného z výrobků je osobní odpovědnost a opatrnost při jejich používání.
- Tyto faktory tedy musí být zajištěny uživateli obsluhujícími toto zařízení.
- Zařízení používejte výhradně k určenému účelu, a způsobem, který je stanovený výrobcem.
- Neměňte technické parametry a charakteristiky zařízení, neautorizovanou změnou či úpravou jakékoliv jeho části.
- Výrobce neodpovídá za škody způsobené během přepravy, nesprávným používáním, poškozením nebo zničením zařízení vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek.
- Návod k obsluze udržujte podle možností v blízkosti po celou dobu jeho životnosti. Návod k obsluze vždy

uchovávejte spolu se zařízením pro jeho použití v budoucnu a použití novými uživateli.

- Nedodržením bezpečnostních pokynů a upozornění výrobce neodpovídá za jakékoliv vzniklé škody na zdraví nebo majetku!

Bezpečnost provozního prostředí

- Nepoužívejte zařízení v průmyslovém prostředí ani ve venkovním prostředí!
- Zařízení je určeno pro použití v domácnosti a v podobných vnitřních prostorách určených pro bydlení, bez zvláštního zaměření.
- Nejde o profesionální zařízení pro komerční použití.
- Toto zařízení je určeno kromě použití v domácnosti i pro následující způsoby použití:
 - v obytných prostorách hotelů, motelů, penzionů a jiných ubytovacích zařízení poskytujících nocleh.
- Charakteristiky provozního prostředí
 1. Teplota okolí $+5 \div +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
 2. Vlhkost $5 \div 85\%$
 3. Nadmořská výška $\leq 2000\text{ m}$
 4. Výskyt vody, občasná kondenzace vody nebo výskyt vodní páry
 5. Výskyt cizích těles množství a druh prachu jsou nevýznamné
 6. Stupeň ochrany krytem IP20
(Zařízení je chráněno před dotykem nebezpečných částí prstem ruky a nechráněné proti účinkům vody)
- Ostatní charakteristiky provozního prostředí (mechanické namáhání - rázy a vibrace, výskyt rostlinstva, živočichů, povětrnostních vlivů, ...), jsou z hlediska účinku na správné a bezpečné používání elektrických zařízení zanedbatelné.

Elektrická bezpečnost

- Před prvním připojením elektrického zařízení do napájecí sítě zkontrolujte, zda síťové napětí uvedené na štítku zařízení odpovídá napětí síťové zásuvky v domácnosti.
- Elektrické zařízení je určeno pro napájení z elektrické sítě 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
- Elektrická bezpečnost zařízení je zaručena výhradně pouze v případě správného zapojení do elektrické sítě.
- Používejte výhradně napájecí kabel se zástrčkou (síťovou šňůru), který byl dodán spolu se zařízením, a kompatibilní se síťovou zásuvkou. Použití jiného kabelu může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

- Elektrické zařízení vždy připojujte do snadno přístupné síťové zásuvky. V případě vzniku provozní poruchy je nutno zařízení co nejrychleji vypnout a odpojit od síťového napájení.
- Napájecí kabel/síťovou šňůru neodpojujte taháním za kabel/šňůru. Odpojení provedte vytáháním přívodu za zástrčku napájecího kabelu/síťové šňůry.
- Pokud použijete prodlužovací napájecí kabel, zkontrolujte, zda celkový jmenovitý výkon všech zařízení připojených k prodlužovacímu napájecímu kabelu nepřevyšuje max. proudové zatížení prodlužovacího kabelu.
- Pokud musíte použít prodlužovací napájecí kabel nebo napájecí blok, zajistěte, aby byl prodlužovací napájecí kabel nebo napájecí blok připojen k elektrické zásuvce, nikoli k dalšímu prodlužovacímu napájecímu kabelu nebo napájecímu bloku. Prodlužovací napájecí kabel nebo napájecí blok musí být určené pro uzemněné zástrčky a zapojené do uzemněné zásuvky.
- Zástrčka napájecího kabelu zařízení musí být kompatibilní se síťovou zásuvkou. Nikdy nepoužívejte žádné adaptéry ani jiným způsobem zásuvku neupravujte. Nepoužívejte nevhodné a poškozené zásuvky!
- Aby nedošlo k elektrickému šoku, zapojujte napájecí kabely zařízení do řádně uzemněných elektrických zásuvek. Pokud je zařízení vybaveno napájecím kabelem s 3-pólovou zástrčkou, nevyužívejte adaptéry, které nemají zemní prvek, ani neodstraňujte zemní prvek ze zástrčky nebo adaptéru.
- Neohýbejte, nemačkejte nebo jiným způsobem nevystavujte napájecí kabel/síťovou šňůru zařízení působení mechanického namáhání, ani vnějším zdrojům tepla. Poškození napájecího kabelu může vést k úrazu elektrickým proudem.
- Při poškození napájecího kabelu zařízení odpojte od elektrické sítě a dále nepoužívejte.
- Pokud je napájecí kabel/síťová šňůra poškozena, musí ji vyměnit výrobce, jeho servisní služba nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Elektrické zařízení jakož i napájecí kabel a síťovou zásuvku pravidelně kontrolujte a udržujte v čistotě. Zástrčku napájecího kabelu pravidelně odpojujte a dle potřeby čistěte. Znečištění prachem nebo jinými

látkami, může způsobit narušení izolačního stavu a následně požár.

- Elektrické zařízení nevystavujte působení vody nebo vlhkému prostředí. Vniknutí vody do zařízení zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Pokud je napájecí kabel mokry nebo do zařízení vnikla voda, okamžitě jej odpojte od elektrické sítě. Pokud je zařízení připojeno k síťové zásuvce a je to možné, vypněte napájení na elektrickém jističi ještě před pokusem o odpojení napájení zařízení. Pokud vytahujete mokré kabely ze živého zdroje napájení, buďte nanejvýš opatrní.
- Pokud při instalaci (připojování) elektrického zařízení dochází k demontáži ochranných krytů, tak po ukončení instalace nesmí být jeho elektrické části přístupné uživatelům.

Bezpečnost osob

- Toto elektrické zařízení je určeno pro používání osobami bez elektrotechnické kvalifikace (laiky), podle pokynů, určených výrobcem.
- Obsluze zařízení (použití zařízení uživatelem) náleží činnosti, jako je: připojení k elektrické síti, zapínání a vypínání zařízení, uživatelská manipulace a nastavování provozních parametrů, vizuální nebo sluchová kontrola zařízení a uživatelské čištění a údržba.
- Toto zařízení mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností nebo znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo dostali pokyny týkající se bezpečného používání zařízení a porozuměli nebezpečí, které je s tím spojené.
- Děti si nesmí hrát se zařízením.
- Čištění a údržbu uživatelem nesmí provádět děti bez dozoru.
- Při obsluze elektrického zařízení vždy dbejte zvýšené opatrnosti! Nepoužívejte elektrické spotřebiče, pokud jste nadměrně unavení, pod vlivem léků nebo omamných látek, snižujících pozornost a soustředění. Nepozornost při obsluze může vést k vážnému zranění.

Čištění, údržba a opravy

- Běžné uživatelské čištění a údržbu elektrického zařízení provádějte pouze doporučeným způsobem. K čištění nepoužívejte rozpouštědla ani drsné čisticí prostředky a předměty. Znečištění a viditelné skvrny od dotyku prstů resp. rukou je možné vyčistit použitím čisticích prostředků, speciálně navržených pro čištění domácích spotřebičů resp. zařízení spotřební elektroniky.
- Pokud elektrické zařízení nepoužíváte, čistěte jej nebo když se na zařízení vyskytla porucha, spotřebič vždy odpojte od napájení z elektrické sítě.
- Elektrické zařízení nikdy nerozebírejte!
- Uvnitř zařízení se nacházejí části a součásti, které nejsou opravitelné nekvalifikovanými osobami.
- Elektrické zařízení pracuje s nebezpečným napětím. Z toho důvodu je třeba vždy při uživatelské údržbě zařízení vypnout a odpojit od napájecí sítě.
- V případě poruchy opravu přenechejte autorizovanému servisu.

Než zavoláte servis:

1. Zkontrolujte, zda nejste schopni sami odstranit provozní poruchu postupem popsaným v kapitole „Odstraňování provozních poruch“
 2. Vypněte a zapněte zařízení, abyste se přesvědčili, zda se porucha znovu objeví
 3. Pokud i po výše uvedených činnostech porucha zařízení přetrvává, zavolejte nejbližší odborný servis.
- Elektrické zařízení nikdy svépomocí neopravujte!
 - Neautorizovaný, nekvalifikovaný a neodborný zásah do elektrického zařízení může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo jiné vážné zranění.
 - Záruční ale i pozáruční opravu elektrického zařízení svěřte jen příslušnému kvalifikovanému odborníkovi (*).

(*) Příslušný kvalifikovaný odborník: prodejní oddělení výrobce nebo dovozce nebo osoba, která je kvalifikovaná a oprávněna vykonávat tento druh činnosti se schopností, vyhnout se všem nebezpečím.

2. Speciální bezpečnostní pokyny. Čtete pozorně!

- Elektrické zařízení je navrženo a vyrobeno takovým způsobem, aby umožňovalo bezpečnou obsluhu a používání osobami bez odborné kvalifikace. I navzdory všem opatřením, které byly výrobcem provedeny pro bezpečné používání, obsluha a používání nese s sebou určité zbytkové rizika a s nimi spojené možné nebezpečí.
- Pro upozornění na možná nebezpečí, byly na zařízení a v průvodní dokumentaci použity následující symboly a jejich význam:



Tento symbol upozorňuje uživatele, že zařízení pracuje s nebezpečným elektrickým napětím. Ze zařízení neodnímejte ochranné kryty. Při nedodržení bezpečnostních pokynů při používání a obsluze zařízení hrozí:
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života!



Tento symbol upozorňuje uživatele, že při nedodržení bezpečnostních pokynů při používání a obsluze zařízení hrozí:
Nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života!
Nebezpečí poškození zařízení nebo jiné škody na majetku!



Tento symbol upozorňuje uživatele, že při nedodržení bezpečnostních pokynů při používání a obsluze zařízení hrozí:
Nebezpečí laserového záření!

Přeprava / Přenášení

- Při použití přepravního vozíku dbejte na opatrnost při pohybu, aby nedošlo k převrnutí zařízení.
- Zařízení přepravujte/přenášejte až po důkladné obhlídce prostoru a trasy, které musí být bez překážek.
- Zařízení nikdy nepřenášejte, pokud je v

provozní činnosti. Zařízení přenášejte až po odpojení všech kabelových spojení.

- Zařízení přenášejte uchopením za podstavu zařízení nebo za boční kryty oběma rukama. Při přenášení zařízení dbejte na to, aby vaše ruce a zařízení nebyly vlhké nebo kluzké.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Hrozí nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života!

Hrozí nebezpečí poškození zařízení!

Rozbalení / Obaly

- Zařízení a příslušenství před jeho uvedením do provozu vybalte a zbavte všechny jeho části zbytků obalových materiálů, etiket a štítků, a tyto odložte na bezpečné místo nebo uschovejte především mimo dosah dětí a nezpůsobilých osob.
- Zařízení před jeho uvedením do provozu očistěte podle pokynů v části „Uvedení do provozu“ resp. „Čištění“. Především zařízení zbavte všech zbytků z obalových materiálů a případného prachu.
- Zařízení, dálkový ovladač a síťovou šňůru se zástrčkou nikdy nečistěte způsobem, při kterém by mohlo dojít k natečení čistící kapaliny do zařízení.
- Tyto části očistěte jen mírně vlhkým hadříkem a otřete do sucha nebo nechte uschnout.
- Čištění zařízení provádějte jen tehdy, pokud je zařízení vypnuto a odpojeno od napájení z elektrické sítě.
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí elektrického zkratu!

Kontrola / Uvedení do provozu

- Doporučujeme provést prvotní i následné pravidelné kontroly zařízení.
- Zařízení nikdy nepoužívejte, pokud je neúplné, poškozené nebo v průběhu používání došlo k poškození jakékoliv jeho části.
- Nepoužívejte neoriginální a neúplné části zařízení a jeho příslušenství.
- Používejte pouze doporučené části a příslušenství k instalaci zařízení.
Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiné škody na majetku!
- Pokud bylo zařízení přepravováno a

skladováno při nízkých teplotách (např. v zimním období), nebo nadměrné vlhkosti, nejdříve ho nechte asi 1-2 hodiny „aklimatizovat“ při pokojové teplotě, čímž se odstraní případná vlhkost v elektrických/elektronických částech, která vzniká při změně teploty prostředí.

- Zařízení nezapínejte a nevypínejte zasunutím nebo vytažením síťové šňůry ze zásuvky.
- Zařízení při obvyklém používání vždy nejdříve připojte k napájení do síťové zásuvky a zapněte hlavním vypínačem. Pokud u zařízení nefunguje hlavní vypínač, zařízení nepoužívejte.
- Po ukončení použití zařízení vypněte hlavním vypínačem a následně vytáhněte síťovou šňůru ze zásuvky. Toto se doporučuje především tehdy, když se zařízení delší dobu nepoužívá, nebo v době, kdy je uživatel vzdálený z místa provozování zařízení.
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí požáru!

Umístění / Instalace

- Zařízení umísťujete pouze na:
 - rovné, pevné a stabilní podložky
 - na stoly a stolky a na části nábytku vhodné pro umístění audio/video zařízení.
- Vždy se ujistěte, že místo, na které chcete zařízení umístit, má dostatečný prostor a mechanickou pevnost.
- Zařízení neinstalujte v prostorách (např. uzavřené skřínky knihoven, vestavěné skříně a skřínky, apod.), u kterých není zajištěn dostatečný okolní prostor a větrání.
- Pro zajištění požadované cirkulace vzduchu ponechte v okolí zařízení dostatečný volný prostor. Doporučuje se ponechat min. 10 cm ze všech stran.
- Zařízení nezakrývejte ani částečně. Na zařízení nepokládejte žádné předměty a/nebo dekorace a jiné tkaniny, nekládejte a nenechte vnikat do ventilačních otvorů a do otvorů krytů zařízení cizí tělesa.
- Nezakrývejte otvory krytů určené pro proudění vzduchu. Ventilace vzduchu zajišťuje spolehlivý a bezpečný provoz zařízení.
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým

proudem!

Hrozí nebezpečí požáru!

Upozornění!

- Zařízení a dálkový ovladač nevystavujte působení:
 - přímého slunečního záření, zařízení produkuje teplo,
 - vibrací a mechanického namáhání,
 - nadměrné prašnosti,
 - vody a nadměrné vlhkosti,
 - hmyzu,
 - agresivního vnějšího prostředí.
- Zařízení a dálkový ovladač neumísťujte:
 - do míst, kde se používají lékařské přístroje. Může dojít k narušení jejich funkce.
 - na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly,
 - na nerovný a znečištěný povrch,
 - na těsný okraj stolů, stolků nebo částí nábytku,
 - v blízkosti nádob s vodou nebo jinými tekutinami.
- Neumísťujte nádoby s vodou nebo jinými tekutinami na police, které jsou umístěny nad zařízením.
- Neumísťujte žádné předměty, zvláště předměty s otevřeným ohněm na zařízení nebo na police, které jsou umístěny nad zařízením.

Varování!

- Zařízení umísťujte na místo, na které nemohou volně dosáhnout děti.
- Zabraňte tomu, aby se děti se zařízením hrály. Zařízení se může ně děti převrhnout a způsobit jim vážné zranění. Mechanické poškození (prasknutí krytů) zařízení může způsobit vážné zranění.

Hrozí nebezpečí vážného zranění!

Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiných věcných škod!

- Zařízení neumísťujte a nepoužívejte blízkosti nádob obsahujících vodu. Pokud by zařízení spadlo do vody, nevymějte ho! Nejprve vytáhněte vidlici síťové šňůry ze zásuvky a až poté zařízení vyjměte z vody. V takových případech zanechte zařízení na kontrolu do odborného servisu, aby prověřili, zda je bezpečné a funguje správně.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Hrozí nebezpečí elektrického zkratu!

- Zařízení a jeho příslušenství nevystavujte působení silných vibrací a/nebo nárazů. Zabraňte, aby na zařízení nepadaly nebo nenarážely žádné předměty.

Hrozí nebezpečí vážného zranění!

Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiných věcných škod!

- Zařízení nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu v přítomnosti hořlavých látek a jejich výparů, mlhy nebo prachu, a v atmosférických podmínkách, kde se po vznícení spaliny jednoduchým způsobem šíří vzduchem.

Hrozí nebezpečí výbuchu a/nebo vzniku požáru!

Provoz / Dozor

Výstraha!

- Zařízení je vybaveno laserem třídy 1 (CLASS 1 LASER).

Informace o klasifikaci je umístěna na zadní straně zařízení.

- Zařízení je bezpečné za rozumně předvídatelných podmínek provozu.
- Pro nevystavení se laserovému záření dodržujte následující bezpečnostní pokyny:
 - Zařízení (jeho kryty) nikdy neotvírejte.
 - Zařízení nechejte opravit výhradně kvalifikovanému odborníkovi.
 - Neprovádějte na zařízení žádné změny.
- Laserové záření je nebezpečné pro zrak!
- Nezvyšujte hlasitost během reprodukce částí s velmi nízkou úrovní zvuku nebo bez přítomnosti zvukového signálu. V opačném případě může dojít během přehrávání pasáže s vysokou úrovní zvuku k poškození reproduktorů nebo poškození sluchu.

Upozornění!

- Během používání a provozu mějte zařízení pod dozorem!
- Dávejte pozor na bezpečné a správné připojení všech elektrických kabelových spojení. V případě, že není síťová šňůra pevně spojena se zařízením, dávejte pozor, aby nedošlo k jejímu odpojení od zařízení, pokud je zástrčka síťové šňůry zapojena do zásuvky. Volný konec síťové šňůry je pod nebezpečným napětím. Nezasunujte do koncovky žádné předměty.
- Zařízení odpojte od síťového napájení, pokud ponecháváte děti nebo nezpůsobilé osoby v blízkosti bez dozoru.
- Síťovou šňůru a signální kabely nesvazujte do společných svazků. Kabely společně nesmotávejte.
- Síťová šňůra musí zůstat přístupná pro bezpečné odpojení zařízení od elektrické sítě.
- Síťovou šňůru a signální kabely nevystavujte mechanickému namáhání a poškození.
- Síťovou šňůru a signální kabely neponechávejte volně viset a neumožněte, aby byly volně dostupné a dosažitelné dětmi.
- Během silné bouře se nedotýkejte zařízení, síťové šňůry popř. signálového (anténního) systému. Mohl by vás zasáhnout elektrický proud od atmosférického

výboje. Během bouřky nebo pokud zařízení dlouhodobě nepoužívejte, odpojte síťovou šňůru od napájení a signální kabely od zdrojů signálu.

- Zařízení, síťovou šňůru a signální kabely udržujte v čistotě a suchu. Usazování prachu a vlhkost prostředí mohou způsobit narušení elektrické izolace.
- Zařízení je pod stálým (nebezpečným) napětím, pokud je síťová šňůra v elektrické zásuvce, i když je vypnuto.
Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí požáru!
- Zařízení neskladujte s omotanou síťovou šňůrou a signálními kabely kolem jeho těla. Síťovou šňůru volně „poskládejte“ způsobem, jakým byla poskládaná v originálním obalu od výrobce. Signální kabely odpojte od konektorů zařízení a pečlivě uschovejte.
- Zařízení nikdy nepřetěžujte nad limity stanovené technickými parametry!
- V případě, že během používání zařízení zaznamenáte jakékoli nestandardní projevy (zvuky, zápach, kouř, ...), zařízení okamžitě vypněte a odpojte od napájení z elektrické sítě. Zařízení nechte zkontrolovat v odborném servisu.

Zdroje napájení / Baterie

- Bezpečnostní pokyny ke zdroji napájení dálkového ovladače (DO) - k bateriím.
- Baterie vždy skladujte mimo dosah dětí. V případě spolknutí baterií dětmi ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterie před vložením do DO otřete suchou tkaninou. Zajistíte tak lepší elektrický kontakt.
- Používejte výhradně výrobcem specifikovaný typ baterií. Nepoužívejte nové baterie společně se starými. Může to vést k poškození DO.
- Baterie vložte tak, aby souhlasily symboly „+“ a „-“ na bateriích a na vnitřní straně krytu DO.
- Nemanipulujte s bateriemi kovovým nářadím (např. pinzetou apod.). Vodivý kontakt obou pólů baterie může způsobit elektrický zkrat.
- Pokud DO delší dobu nepoužíváte, doporučuje se baterie ze zařízení vyjmout. Chráníte tak zařízení před poškozením od vyteklych baterií.
- Použité baterie pečlivě uschovejte, aby je nemohly spolknout děti.
- Baterie likvidujte ve smyslu platných předpisů a ustanovení pro likvidaci elektronických zařízení.

Výstraha!

- Při nesprávné zacházení MOHOU baterie explodovat.
- Baterie nenabíjejte, nerozebírejte a ani nevhazujte do ohně.
- Při zasažení vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
Hrozí nebezpečí od akumulátorů!
Hrozí nebezpečí výbuchu!
Hrozí nebezpečí poleptání od vyteklého elektrolytu!
Nikdy nepodceňujte možné nebezpečí a dbejte zvýšené opatrnosti!!!

Obsah

Určený účel použití zařízení.....	2
Všeobecné bezpečnostní pokyny a upozornění	3
Speciální bezpečnostní pokyny a upozornění.....	4
O návodu k obsluze.....	11
Disky, které lze přehrávat v tomto zařízení.....	11
Poznámky k diskům	13
Charakteristické vlastnosti.....	13
Index částí a ovládacích prvků	14
Vložení baterií do dálkového ovládání	19
Dodávané příslušenství.....	19
Zapojení.....	20
Připojení k televizoru, k audio/video komponentům	20
Příprava na provoz	22
TV režim	25
Přehled TV režimu.....	25
Digitální pozemní TV tuner (DVB-T/T2).....	26
Přehrávání disků.....	36
Přehrávání disků	36
Přehrávání pomocí různých funkcí.....	36
Obnovení přehrávání z pozice ukončení přehrávání disku (Pouze DVD disk)	38
Ponuka Menu DVD diskov	38
Přehrávání zvětšeného/zmenšeného obrazu	40
Opakované přehrávání	40
Změna zorných úhlů.....	41
Zobrazení titulků.....	41
Výběr zvukové stopy	41
Zobrazení informací o přehrávání	42
Přehrávání souborů MP3/WMA.....	43
Přehrávání souborů ve formátu JPEG	43
Přehrávání souborů ve formátu MPEG 4 (DivX)	44
Přehrávání souborů z USB jednotky	45
Přehrávání souborů z SD karty	45
Operace při přehrávání multimediálních souborů z médií.....	46

Nabídka SETUP	48
Nastavení přes nabídku SETUP	48

Další informace.....	53
Řešení problémů	53
Informace o akumulátoru	55
Slovník	56
Technické údaje.....	58
Záruční list.....	Poslední strana

Výrobce:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberínho 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

Dovozce:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberínho 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

ORAVA distribution CZ, s.r.o.
Ostravska 494
739 25 Sviadnov
Česká republika

Odpad z elektrických a elektronických zařízení - nařízení Evropské unie 2002/96/EC a upravující problematiku tříděného sběru odpadu



Toto označení na zařízení nebo jeho obalu znamená, že se nesmí likvidovat s běžným domovním odpadem. Odevzdejte ho do sběrného střediska na recyklaci a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení. Správná likvidace nezpůsobí negativní vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatelstva. Přispějete tak k ochraně a ke zlepšení životního prostředí.

Toto zařízení je označeno podle evropského nařízení 2002/96/EC o elektrickém odpadu a elektronickém vybavení (WEEE). Tato směrnice tvoří rámec celoevropské odůvodněnosti o sběru a recyklaci elektrického odpadu a elektronického vybavení.



Tento výrobek odpovídá všem základním požadavkům směrnic EU, které se na něj vztahují.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Zkrácené znění prohlášení o shodě:

Společnost ORAVA retail 1, a.s. tímto prohlašuje, že zařízení PD-320A vyhovuje základním požadavkům a jiným relevantním podmínkám směrnice Evropského parlamentu a Rady č.2014 / 53 / EU.

Plný text prohlášení o shodě se nachází na internetové stránce: www.orava.eu

O návodu k obsluze

- Informace v tomto návodu popisují ovládací prvky na dálkovém ovladači. Pro ovládání zařízení můžete také použít ovládací prvky na zařízení, pokud mají shodné nebo podobné názvy jako ovládací prvky na dálkovém ovladači.

Disky, které je možné přehrávat v tomto zařízení

Formát diskov	
DVD VIDEO	označený logem DVD
DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW	disky se soubory mp3, jpeg, Xvid (DivX)
VIDEO CD SUPER VCD	označený logem Video CD označený logem SVCD
Audio CD	označený logem Audio CD
CD-R/CD-RW	disky se soubory mp3, jpeg, Xvid (DivX)

Logo "DVD VIDEO" je obchodní značka.

Výrazy používané u disků

- **Title (Titul)**
Nejdelší částí obrazu nebo zvuku na DVD disku, filmu atd., ve video programu, nebo název alba u audio programů. Každému titulu je přiřazeno číslo, které vám umožňuje snadné vyhledání požadovaného titulu.
- **Chapter (Kapitola)**
Části obrazu nebo zvuku, které jsou kratší než tituly. Titul se skládá z několika kapitol. Každé kapitole je přiřazeno číslo, které umožňuje nalezení požadované kapitoly. V závislosti na provedení disku nemusí být na disku uloženy žádné kapitoly.
- **Track (Stopa/skladba)**
Části obrazu nebo zvuku na VIDEO CD, Super Audio CD nebo hudebním CD disku. Každé stopě je přiřazeno číslo, pomocí kterého si můžete požadovanou stopu vyhledat.
- **Index (CD disk/
Video Index (VIDEO CD))**
Číslo, které rozděluje stopu na několik částí kvůli jednoduššímu vyhledání požadovaného místa na VIDEO CD, Super Audio CD nebo CD disku. Ne všechny disky obsahují čísla indexů.
- **Scene (Scéna)**
Na VIDEO CD discích s funkcemi PBC jsou zobrazení nabídky Menu, pohyblivé a statické snímky rozděleny do částí, které jsou nazývány "scény". Každé scéně je přiřazeno číslo umožňující její jednodušší vyhledání.

Poznámka k PBC (Playback Control) (VIDEO CD disky)

Zařízení podporuje standardy ver. 1.1 a ver. 2.0 pro VIDEO CD disky.

V závislosti na druhu disku můžete tedy využívat dva druhy přehrávání.

Druh disku	Je možné
VIDEO CD disky bez PBC funkcí (disky ver. 1.1)	Video přehrávání (pohyblivý záznam), jakož i přehrávání hudby.
VIDEO CD disky s PBC funkcemi (disky ver. 2.0)	V porovnání s disky ver. 1.1 interaktivní přehrávání softwaru pomocí zobrazení Menu na TV obrazovce (PBC Playback). Navíc je možné přehrávání statických snímků (pokud se na disku nacházejí) s vysokým rozlišením.

Zařízení je vybaveno dekodérem Dolby AC3.

Poznámka

V tomto zařízení nelze přehrávat některé CD-R nebo CD-RW disky v důsledku kvality záznamu a stavu disku, nebo vlastností zařízení, na kterém byl záznam prováděn, i přesto, že je v některém z podporovaných formátů.

Disk se také nepřehraje, pokud nebyl správně uzavřen. Nejedná se o poruchu zařízení.

Podrobnosti viz návod k obsluze záznamového zařízení.

Poznámka o funkcích přehrávání DVD a VIDEO CD disků

Některé funkce přehrávání DVD a VIDEO CD disků mohou být výrobcem programu úmyslně zablokovány. Vzhledem k tomu, že toto zařízení přehrává DVD a VIDEO CD podle jejich obsahu disku upraveného výrobcem, některé funkce přehrávání nemusí být k dispozici. Další informace se dozvíte z pokynů u DVD nebo VIDEO CD.

Důležité upozornění

V závislosti na stavu a vlastnostech konkrétního disku se disk nemusí dát přehrát přesto, že je v některém z dříve uvedených podporovaných formátů. Tato nemožnost přehrát disk se vyskytuje zejména u vypalovaných disků (CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD + R, DVD + RW apod.). Také u souborů ve formátu MPEG 4 (DivX, Xvid atd.) Může během přehrávání souboru docházet ke krátkodobému nebo dlouhodobějšímu zastavení obrazu, mozaikování obrazu, nebo se v závislosti na použitém kodeku se soubor nemusí dát přehrát vůbec.

Nejedná se o poruchu zařízení.

Důležité upozornění

V závislosti na disku může během přehrávání disku docházet také k situaci, že se obraz na krátkou nebo delší dobu zastaví (tzv. zamrznutí), případně přehrávání přeskočí nebo se zařízení zcela zastaví ("zamrzne") a nereaguje na žádný ovládací prvek. Jde o běžnou vlastnost všech zařízení obsahujících procesor (obdobně jako PC nebo mobilní telefon). Takové situace může zapříčiňovat statická elektřina, výkyvy v rozvodu elektrické sítě, množství čtených dat nebo chyba v datech. V žádném případě se nejedná o poruchu zařízení. Pokud se takový případ vyskytne, následujícím způsobem zařízení restartujte: Vypněte zařízení a odpojte jej z elektrické sítě (pokud se zařízení vypnout nedá, stačí jej odpojit z elektrické sítě). Po cca minutě vše znovu zapojte a zapněte zařízení.

Výskyt uvedených jevů není porucha a nevztahuje se na ně možnost reklamace.

Poznámky k diskům

Manipulace s disky

- Disk chytěte pouze na okrajích, abyste předešli znečištění povrchu disku. Nedotýkejte se povrchu disku.
- Na povrch disku nic nelepte.
- Disk nevystavujte přímému slunečnímu záření ani zdrojům tepla jako jsou klimatizační potrubí, ani jej nenechávejte v zaparkovaném autě na slunci, protože teplota v interiéru se může značně zvýšit.
- Po ukončení přehrávání umístěte disk na své místo do obalu.

Čištění

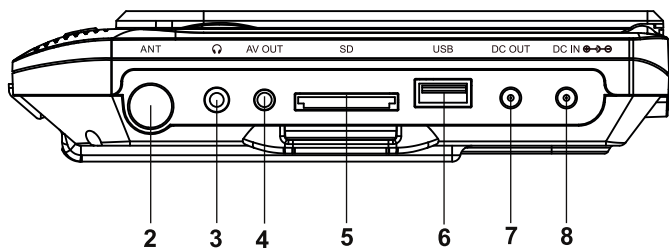
- Před přehráváním vyčistěte disk pomocí čisticího hadříku.
Disk čistěte směrem od středu k okrajům.
- K čištění nepoužívejte rozpouštědla jako benzín, ředidlo, běžně dostupné čisticí prostředky ani antistatické spreje určené k čištění vinylových LP desek.

Charakteristické vlastnosti:

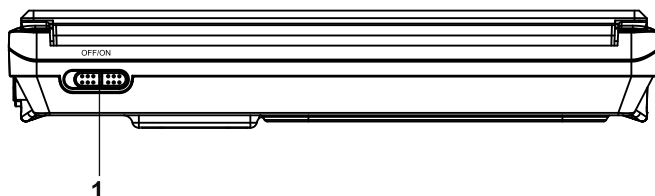
- kompatibilita s formáty DVD, VCD, SVCD, CD-R, CD-RW, CD, HDCD, MP3, JPEG, MPEG, DivX
- OSD zobrazení v různých jazycích
- audio/video výstup
- výstup pro sluchátka
- kompatibilita s profily DivX
- různé režimy přehrávání: program, vyhledávání apod.
- 9" LCD monitor
- vysoce kvalitní 96kHz/24bit audio D/A převodník:
DVD přehrávač je vybaven 96 kHz/24-bit D/A převodníkem pro kvalitní reprodukci zvuku kódovaných disků.
- 10-bit, 27 MHz D/A video převodník:
DVD přehrávač je vybaven 10-bit D/A převodníkem, který je 4krát přesnější než běžné 8-bit převodníky. Výsledkem je dokonale čistý obraz bez mozaikových rušení.
- automatická konverze video signálu z disků v normě NTSC a PAL:
Přehrávač dokáže přehrávat disky v normě NTSC i PAL. Přehrávač dokáže automaticky konvertovat normu tak, aby odpovídala vašemu televizoru. Např. pokud vlastníte televizor s normou NTSC a sledujete disk v normě PAL, DVD přehrávač automaticky převede signál z disku v normě PAL na signál v normě NTSC, aby se obraz správně zobrazil na vašem televizoru.
- digitální pozemní TV tuner (DVB-T) s paměťovými předvolbami pro příjem pozemského digitálního TV vysílání a rádiových kanálů
- podpora přehrávání z USB paměťových jednotek
- více než dvě hodiny přehrávání disku při napájení z vestavěného Li-ion akumulátoru přes integrovaný 9" LCD monitor

Index částí a ovládacích prvků

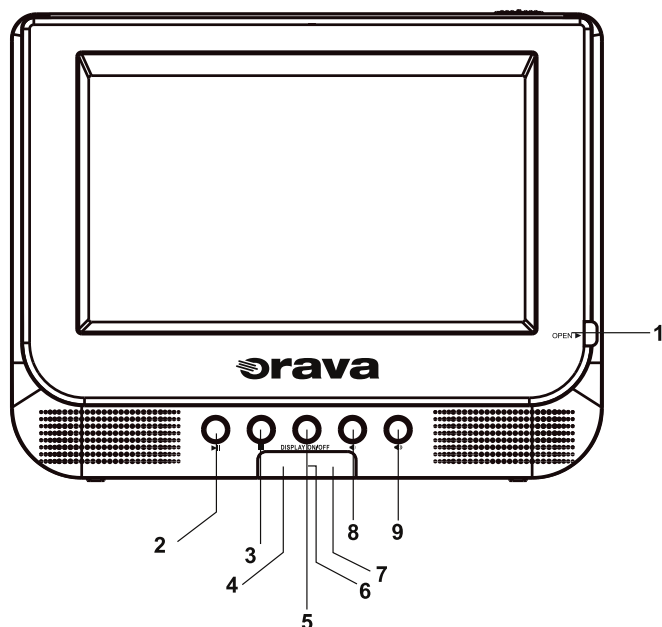
Pravý boční panel



Horní panel

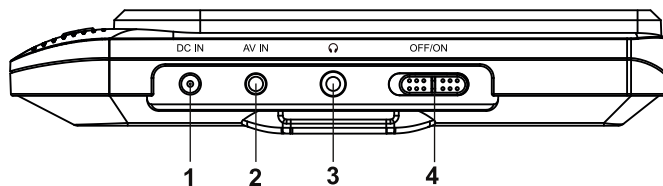


- 1 ON/OFF**
(hlavní přepínač zap./vyp.)
- 2 TV (ANT)**
konektor pro externí TV anténu
- 3 (PHONE)**
výstupní konektor pro sluchátka
- 4 AV OUT**
audio/video výstup
- 5 Slot pro SD/MMC kartu**
- 6 USB konektor**
- 7 DC OUT**
stejnsměrný napájecí výstupní konektor
- 8 DC IN (12 V/1,5 A)**
stejnsměrný napájecí vstupní konektor



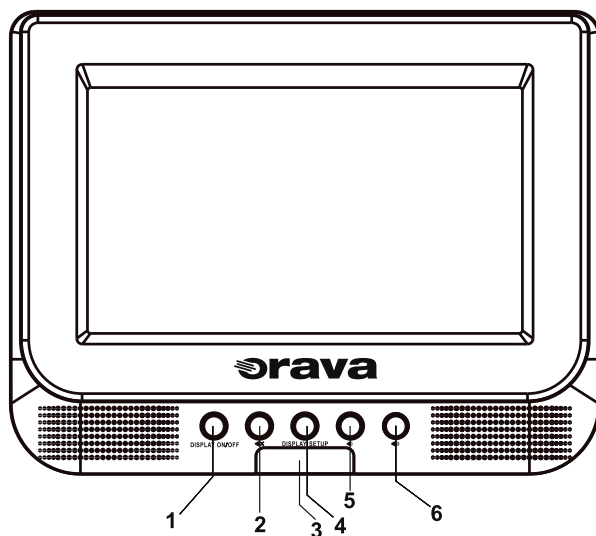
- 1 OPEN**
otevření krytu prostoru pro disk
- 2 Funkční tlačítka ovládání přehrávače ► II**
přehrávání/pozastavení/obnovení přehrávání
- 3 ■ Stop**
zastavení přehrávání
- 4 LED světelná kontrolka nabíjení**
Svítí, když je zařízení napájeno z elektrické sítě přes AC adaptér. Během nabíjení svítí červeně, po nabití baterie svítí zeleně.
- 5 Display ON/OFF**
vypnutí/zapnutí displeje
- 6 Senzor signálu DO**
- 7 LED světelná kontrolka napájení**
zapnuto/pohotovostní režim (modrá)
- 8 VOL -**
snížení hlasitosti
- 9 VOL +**
zvýšení hlasitosti

Boční pravý panel doplňkového monitoru

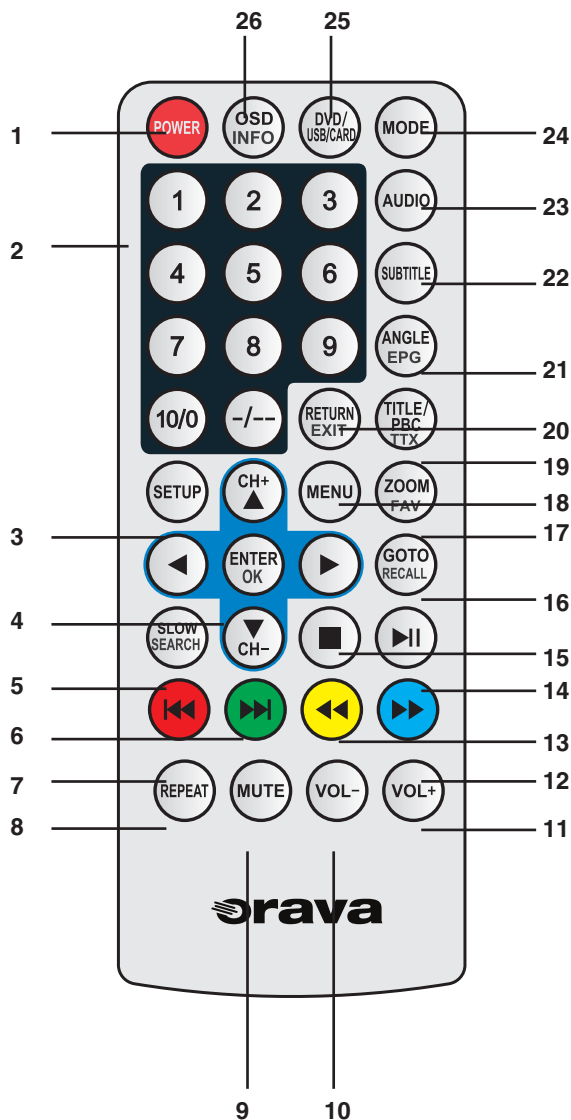


- | | |
|--|--|
| <p>1 DC IN
stejněsměrný napájecí vstupní konektor</p> <p>2 AV IN
audio/video vstup</p> | <p>3 PHONE
výstupní konektor pro sluchátka</p> <p>4 ON/OFF
(hlavní přepínač zap./vyp.)</p> |
|--|--|

Přední panel doplňkového monitoru



- | | |
|---|--|
| <p>1 Display ON/OFF
vypnutí/zapnutí displeje</p> <p>2 MUTE
vypnutí zvuku</p> <p>3 LED světelná kontrolka napájení
zapnuto/pohotovostní režim (modrá)</p> | <p>4 DISPLAY SETUP
nastavení displeje</p> <p>5 VOL -
snížení hlasitosti</p> <p>6 VOL +
zvýšení hlasitosti</p> |
|---|--|



- 1 POWER**
(zapnutí/vypnutí)
- 2 0 - 9 / 10/0 / -/-**
(číselná tlačítka/režim zadávání čísla nad 10 a dvouciferných čísel)
- 3 SETUP**
(nabídka nastavení Setup v DVD režimu pro přehrávač a v TV režimu pro DVB tuner)
- 4 směrová tlačítka/ENTER (OK)/ CH+/CH-**
(Používejte pro výběr položek v nabídkách v režimu SETUP nebo DVD MENU/ENTER (OK) (potvrzení výběru/spuštění přehrávání)/ CH+/CH- (přepínání TV kanálů nahoru/dolů)
- 5 SLOW/SEARCH**
(zpomalené přehrávání/vyhledávání)
- 6 ►► (NEXT)/zelené tlačítko**
(posuv vpřed/další kanál)/(výběr zelené položky v režimu TXT)
- 7 ◄◄ (PREV)/červené tlačítko**
(posun vzad/předošlý kanál)/(výběr červené položky v režimu TXT)
- 8 REPEAT**
(opakované přehrávání)
- 9 MUTE**
(vypnutí zvuku)
- 10 VOL -**
(snížení hlasitosti)
- 11 VOL +**
(zvýšení hlasitosti)
- 12 ►► (FWD)/modré tlačítko**
(zrychlený posuv vpřed)/(výběr modré položky v režimu TXT)
- 13 ◄◄ (REV)/žluté tlačítko**
(zrychlený posuv vzad)/(výběr žluté položky v režimu TXT)
- 14 ►|| (PLAY/PAUSE)**
(spuštění/pozastavení přehrávání)
- 15 ■ (STOP)**
(zastavení přehrávání)
- 16 GOTO/RECALL**
(zobrazení okna pro zadání čísla titulu/kapitoly/časové informace, obnovení přehrávání který chcete sledovat záznam na disku)
- 17 ZOOM/FAV**
(přehrávání zvětšeného/zmenšeného obrazu)/(zobrazení seznamu oblíbených TV stanic)
- 18 MENU**
(zobrazení Menu pro DVD disk/ v TV režimu zobrazení Menu nastavení)
- 19 TITLE/PBC/TTX**
(zobrazení Menu titulů DVD disku/ zobrazení PBC Menu při přehrávání VCD)/
(v TV režimu zobrazení teletextu, pokud daný program vysílá teletext)
- 20 RETURN/EXIT**
(návrat/vypnutí Menu)
- 21 ANGLE/EPG**
(výběr zorného úhlu)/
(v TV režimu zobrazení elektronického přehledu programů)
- 22 SUBTITLE**
(výběr titulků)
- 23 AUDIO**
(výběr jazyka pro zvuk)
- 24 MODE**
(přepínání zdroje vstupního signálu mezi DVD, linkovým vstupem AV IN a TV režimem)
- 25 DVD/USB/CARD**
(Přepínání zdroje vstupního signálu mezi DVD/USB/SD kartou)
- 26 OSD/INFO**
(zobrazení OSD informací - titul, kapitola atd. v DVD režimu a zobrazení informací o TV programu v TV režimu)

Vložení baterií do dálkového ovládání

Zařízení je možné obsluhovat dodávaným dálkovým ovládáním.

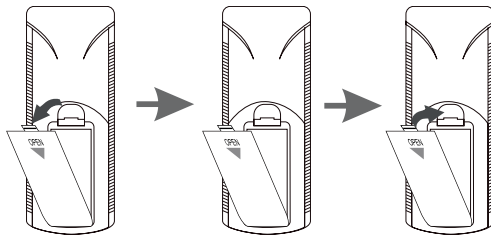
Do dálkového ovládání vložte dvě 1,5 V baterie velikosti AAA podle správné polaritě + a -.

Výměna baterií

Pokud již ovládání neovládá zařízení, zřejmě jsou slabé baterie. V takovém případě vyměňte baterie následujícím postupem.

Otevřete kryt prostoru pro baterie ve spodní části DO a vyjměte staré baterie z D.O.

Vložte nové baterie stejného typu podle správné polaritě + a - a zavřete kryt prostoru pro baterie.



Poznámky

- Když používáte dálkové ovládání, nasměrujte jej na senzor pro příjem signálů z dálkového ovládání na zařízení.
- Nenechávejte dálkové ovládání na velmi teplých nebo vlhkých místech.
- Nepoužívejte novou baterii spolu se starou.
- Dbejte na to, aby se do dálkového ovládání nedostal žádný předmět, zejména při výměně baterií.
- Neumísťujte zařízení tak, aby byl senzor dálkového ovládání vystaven přímému slunečnímu světlu, nebo světlu ze svítidel. V opačném případě může docházet k funkčním poruchám při ovládání pomocí dálkového ovládání.
- Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie, abyste předešli možnému vytečení obsahu baterií a následné korozi.

Připojení k TVP, k audio/video komponentům

Potřebné kabely:

kombinovaný audio/video kabel pro propojení s TVP (dodávaný)

Při připojení kabelu dodržte rozlišení koncovek kabelu s konektory na komponentech.

Konektory pro připojení video/audio komponent

Připojte	Do
TVP	konektoru AV OUT
receiver/zesilovač	konektoru AV OUT

Poznámky

- Červený konektor slouží pro zvuk pravého kanálu (R), bílý konektor slouží pro zvuk levého kanálu (L) a žlutý konektor pro přenos video signálu (AV kabel).
- Zapojení proveďte pevně a správně, abyste předešli případnému rušení obrazu a zvuku.

Upozornění

Skutečné uspořádání konektorů na bočních panelech přehrávače se může od uspořádání na obrázcích mírně odlišovat.

Připojení k TVP

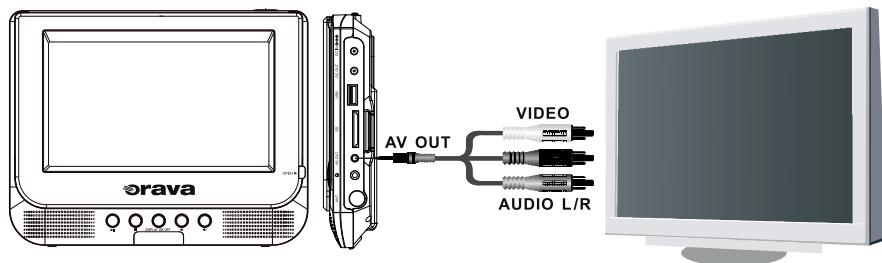
Kompozitní výstupní video konektor (AV OUT)

Kompozitní video výstup (na tomto zařízení je integrován v minikonektoru AV OUT) se v současnosti nejčastěji využívá pro video propojení a podporuje ho většina A/V receiverů a televizorů.

TVP připojte pomocí kombinovaného audio/video kabelu pro propojení s TVP.

Propojte konektor AV OUT s RCA AV konektory na televizoru. Tlačítkem MODE zvolte režim AV OUT.

Výstupní konektor pro sluchátka použijte k připojení k sluchátkům. Pak můžete z tohoto přehrávače reprodukovat zvuk přes sluchátka. Po připojení sluchátek se automaticky vypnou reproduktory.



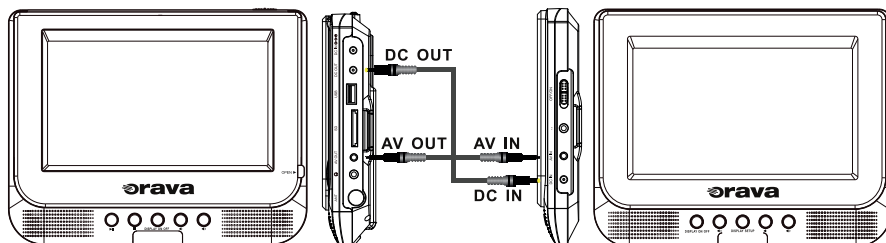
Připojení doplňkového monitoru

K zařízení můžete připojit dodávaný doplňkový monitor.

Doplňkový monitor připojte pomocí dodávaného AV kabelu s minikonektorem jack. Kabel připojte do konektoru AV OUT na hlavním zařízení a do konektoru AV IN na doplňkovém monitoru. Na doplňkovém monitoru se pak bude zobrazovat stejný obraz jako na hlavním zařízení.

Doplňkový monitor nemá vestavěný akumulátor. Musíte ho napájet z dodávaného DC kabelu. Napájení připojte do konektoru DC IN v hlavním přehrávači a do DC OUT v doplňkovém monitoru.

Výstupní konektor PHONE na doplňkovém monitoru použijte pro připojení ke sluchátkům. Pak můžete reprodukovat zvuk přes sluchátka. Po připojení sluchátek se automaticky vypnou reproduktory. Doplňkový monitor můžete používat i jako externí monitor pro jiná zařízení s video výstupem (např. Digitální fotoaparát, videokameru, jiný DVD přehrávač atd.).



Príprava na prevádzku

Nabíjanie vstavaného akumulátora

Akumulátor v prehrávači pred prvým použitím nabíjajte pomocou AC adaptéra približne 2 - 3 hodiny vo vypnutom stave (vypínač OFF).

Poznámky

- Ak sa akumulátor vybije, zariadenie sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. V tomto stave nabíjajte akumulátor.
- Akumulátor je potrebné tzv. naformátovať. To znamená, že pri prvom nabíjaní je potrebné vykonať minimálne 3 cykly úplného nabitia a vybitia. Pri úvodných nabíjaníach nie je potrebné čakať na signalizáciu nabitia. Odporúčaný čas nabíjania pri formátovaní batérie je cca 2 - 3 hodiny.
- LED kontrolka nabíjania v pohotovostnom stave aj počas prevádzky pri nabíjaní svieti načerveno.
Keď bude LED kontrolka nabíjania svietiť nazeleno, akumulátor je plne nabitý.
Po odpojení AC adaptéra alebo napájania v automobile LED kontrolka nabíjania zhasne.
- LED kontrolka napájania počas prevádzky svieti namodro, v pohotovostnom režime taktiež namodro.
- Výdrž akumulátora je podmienená stavom nabitia a režimom prevádzky zariadenia. Orientačná doba je cca 100 minút.

Pripojenie k externému napájaniu

Zariadenie pripojte k elektrickej sieti pomocou dodávaného AC adaptéra. Najskôr pripojte koncovku AC adaptéra do konektora DC IN (12 V) na zariadení, až potom pripojte AC adaptér do elektrickej zásuvky 230 V~ 50 Hz.

Zariadenie môžete napájať aj v automobile po pripojení dodávaného kábla pre napájanie v automobile do konektora pre zapalovač vo vašom automobile.

Zapnutie/vypnutie zariadenia

Zariadenie zapnete posunutím prepínača ON/OFF na hornej strane panela do polohy ON. Zariadenie sa zapne do DVD režimu.

Zariadenie vypnete posunutím prepínača ON/OFF na hornej strane panela do polohy OFF.

Po zapnutí zariadenia posunutím prepínača ON/OFF môžete zariadenie vypínať do pohotovostného režimu a zapínať ho z pohotovostného režimu tlačidlom POWER na diaľkovom ovládaní (D.O.).

Správne vloženie disku

1. Otvorte priestor pre disk posunutím krytu za výstupok na pravej strane.
2. Otvorí sa priestor pre disk.
3. Do zariadenia vložte vhodný disk.
Disk musí byť vložený vodorovne a pevne. Nasuňte jeho stredový otvor rovnomerne na stredový trň. Ak disk nevložíte správne, nebude sa prehrávať a môže sa poškodiť disk aj zariadenie.
4. Zatvorte kryt priestoru pre disk.

Správne vybratie disku

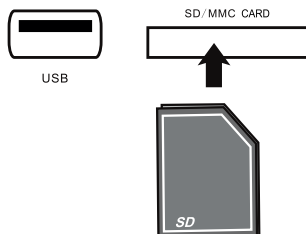
1. Zastavte prehrávanie.
2. Otvorte priestor pre disk.
3. Po úplnom zastavení otáčania disku uchopte disk na okrajoch (v miestach, kde je v plaste zariadenia priehlbina), ukazovák pritlačte na stredový trň a vytiahnite disk rovnomerne nahor.
4. Zatvorte kryt priestoru pre disk.

Připojení USB jednotky

1. Do USB konektoru na boční straně zařízení zasuněte USB jednotku s vhodnými mediálními soubory.
2. Zařízení automaticky načte obsah USB jednotky a automaticky se spustí přehrávání. Pokud se nic neděje, stiskněte DVD/USB/CARD), aby se zobrazilo USB a načetl se obsah USB jednotky.

Vložení SD/MMC karty

1. Do slotu pro SD/MMC karty na straně zařízení zasuněte paměťovou kartu s vhodnými mediálními soubory.
2. Zařízení automaticky načte obsah karty a automaticky se spustí přehrávání. Pokud se nic neděje, stiskněte DVD/USB/CARD, aby se zobrazilo SD a načetl se obsah SD karty.
3. Pozor na vsunování paměťových karet do slotu. Karty je třeba vložit kontakty dolů.



Podporované formáty při přehrávání z USB/SD

Video kodek	Přípona souboru	Kontejner
MPEG 1, MPEG 2	dat, mpg, mpeg	MPEG, MPG
MPEG 2	vob	MPEG 2
MPEG 4 DivX 3.11, DivX 4, DivX 5.x, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10 beta 1/2	mp4	AVI, MP4
MPEG 2, MPEG 4 DivX 3.11, DivX 4, DivX 5.x, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10 beta 1/2 H 264	divx, avi	AVI
H 263	flv	FLV
JPEG	motion jpeg	AVI, MOV

Přehled TV režimu

Zařízení disponuje integrovaným digitálním TV tunerem (DVB-T), který má následující vlastnosti:

1. laditelné kanály:

VHF: 177,50 MHz - 226,50 MHz

UHF: 474,00 MHz - 858,00 MHz

2. uložení TV předvoleb

3. automatické ladění

4. manuální ladění

5. komplexní dálkové ovládání

K zařízení připojte TV anténu, nebo kabelovou anténu. Anténu připojte do konektoru TV (ANT) na levé straně zařízení.

Zapněte zařízení a stisknutím MODE na D.O. nebo na zařízení aktivujte TV režim.

Ostatní nabídky Menu TV režimu se zpřístupní stiskem tlačítka SETUP na DO v TV režimu.

Z TV režimu můžete přepnout ihned do režimu disku nebo USB režimu stisknutím tlačítka MODE na DO nebo na zařízení.

Digitální terestriální TV tuner (DVB-T, DVB-T2)

Zařízení disponuje integrovaným digitálním TV tunerem (DVB-T) pro příjem digitálního pozemního vysílání.

Při první aktivaci se automaticky zobrazí okno pro automatické naladění všech dostupných digitálních TV a rozhlasových stanic (Úvodní instalace).

1. V průběhu první instalace musíte provést regionální nastavení (OSD jazyk (OSD Language) a Země (Country)). Tuner bude pak ladit kanály podle nastavené země. Jako zemi nastavte Českou republiku (Czech Republic). Pokud vaše země v nastaveních není, doporučujeme použít jako zemi tu zemi, ve které se používá stejný systém jako ve vaší zemi (např. Slovensko nebo Německo), případně později použijte manuální ladění.

Po provedení regionálních nastavení stiskněte ENTER/OK nebo OK.

2. Spustí se automatické naladění a uložení všech dostupných digitálně vysílaných TV i rozhlasových stanic. Počkejte na dokončení ladění.

Po naladění dostupných stanic se stanice automaticky uloží do paměti.

3. Chcete-li uložené stanice vymazat a zrušit provedené regionální nastavení, musíte tak učinit přes položku Systém (System) - Obnovení továrního nastavení (Restore Factory Default). Po zvolení této položky se zobrazí výzva k zadání hesla.

Z výroby je nastaveno heslo "000000". Po zadání hesla stiskněte ENTER/OK nebo OK.

Po stisknutí ENTER/OK nebo OK se obnoví výrobní nastavení.

Pokud nastavení nechcete obnovit, stiskněte RETURN/EXIT.

4. Po dokončení ladění a uložení stanic se zobrazí první naladěná TV stanice.

Poznámka:

Automatické ladění můžete provést kdykoliv znovu přes Menu v TV režimu.

Pokud již máte uloženy nějaké předvolby, předtím uložené předvolby se vymažou.

Kanály přepínáte směrovými tlačítky nahoru/dolů na DO nebo tlačítky PREV (CH +)/NEXT (CH-) na zařízení.

Požadovanou stanici můžete zvolit i přímo číselnými tlačítky dle čísla předvolby, pod kterým je stanice uložena.

Další funkce

Nabídka TV Menu DVB-T režimu zpřístupníte stisknutím tlačítka **SETUP** na DO v DVB-T režimu. Zobrazí se následující volby:

Program

Obraz (Picture)

Vyhledávání kanálů (Channel Search)

Čas (Time)

Možnosti (Option)

Systém (System)

Po zobrazení Menu pro DVB-T je aktivní první volba **Program**, která je zvýrazněna žlutě (aktuálně zvolená položka je vždy zvýrazněna žlutě). Mezi volbami přepínáte stisknutím směrových tlačítek (doleva/doprava). V aktivní volbě zvolíte její položky (podnabídka) stiskem dolního směrového tlačítka.

Pokud má podpoložka dostupné nastavení, zpřístupníte je stisknutím navigačního tlačítka.

Nastavení měníte stisknutím směrových tlačítek doleva/doprava, případně stiskem ENTER/OK nebo OK zobrazíte další možnosti. Nastavení se uloží automaticky.

Předchozí úroveň menu obnovujete vždy stisknutím **SETUP** nebo **RETURN/EXIT** na DO.

Režim Menu pro DVB-T vypnete stisknutím **SETUP** nebo **RETURN/EXIT** na DO, dokud se menu úplně nevypne.

DVB-T režim vypnete stisknutím **MODE** na D.O. a zvolením jiného zdroje vstupního signálu.

Menu Program

Zobrazení Menu pro práci s naladěnými předvolbami. Zvolte tuto položku a stiskněte dolní směrové tlačítko, abyste se dostali mezi položky podnabídky Menu s následujícími položkami:

Úprava programu

EPG

Třídít

LCN

Úprava programu

Zvolte tuto položku a stiskněte pravé směrové tlačítko. Zobrazí se výzva k zadání hesla. Z výroby je nastaveno heslo "000000".

Po zadání hesla se zobrazí seznam naladěných předvoleb.

Stisknutím směrových tlačítek doleva/doprava můžete v prvním řádku zvolit zobrazení seznamu všech TV nebo všech rozhlasových předvoleb.

V seznamu vyberte požadovanou předvolbu a příslušným tlačítkem popsaným ve spodním řádku monitoru provedte s předvolbou příslušnou operaci (přesunutí (Pohyb), vynechávání (Přeskočit), zablokování (Zamknout), odstranění (Smazat), přidání mezi oblíbené (FAV), přejmenování (Přejmenovat) (tlačítko **RECALL** - zobrazí se klávesnice pro zadání nového názvu) atd.

Menu vypnete stiskem **SETUP** nebo **RETURN/EXIT** na D.O.

EPG

Zvolte tuto položku a stiskněte pravé směrové tlačítko. Zobrazí se okno Průvodce programem, ve kterém je rozpis programů vysílaných programů na zvolené předvolbě. Stisknutím směrových tlačítek doleva/doprava můžete v prvním řádku zvolit požadovanou předvolbu, pro kterou se zobrazuje elektronický přehled programů (EPG).

V seznamu programů můžete zvolit požadovanou relaci. V pravém okně se zobrazuje její popis.

Třídít

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka můžete nastavit, jak se uspořádají naladěné předvolby. Zvolit můžete položky Podle LCN, Podle ONIDA, Podle servisního jména (podle názvu předvolby), Podle Servisu ID (podle identifikačního znaku služby).

LCN (logické číslo kanálu)

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka můžete nastavit zapnutí nebo vypnutí funkce LCN pro číslování kanálů.

Menu Obraz (Picture)

Zobrazení Menu pro nastavení obrazu. Zvolte tuto položku a stiskněte dolní směrové tlačítko, abyste se dostali mezi položky podnabídky menu s následujícími položkami:

Poměr stran

Rozlišení

TV formát

Formát obrazu

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka proved'te nastavení poměru stran pro zobrazování obrazu.

Můžete nastavit poměr stran na 4:3 Full, 16:9 Wide Screen, Auto, 16:9 Pillar Box, 16:9 Pan Scan, 4:3 Letter Box nebo 4:3 Pan Scan.

Rozlišení

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka proved'te nastavení rozlišení pro zobrazování obrazu.

Rozlišení můžete nastavit na 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (50 Hz).

TV formát

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka proved'te nastavení normy pro zobrazování obrazu.

Normu můžete nastavit na PAL nebo NTSC.

Menu vypněte stisknutím SETUP nebo RETURN/EXIT na D.O.

Vyhledávání kanálů (Channel Search)

Zobrazení Menu pro ladění předvoleb. Zvolte tuto položku a stiskněte dolní směrové tlačítko, abyste se dostali mezi položky podnabídky menu s následujícími položkami:

Autom. vyhledávání

Manuální vyhledávání

Země

Druh skenování

Autom. vyhledávání

Spuštění automatického ladění všech dostupných TV a rozhlasových stanic. Zvolte tuto položku a po stisknutí pravého směrového tlačítka se ihned spustí automatické ladění stanic podle zadaných parametrů u počátečního nastavení. Ladění určitou dobu trvá, počkejte tedy na dokončení ladění.

Odstraní se všechny dříve naladěné předvolby!

Pokud chcete ladění zastavit a skončit v jeho průběhu, stiskněte RETURN/EXIT na DO, nebudou však naladěné žádné předvolby a při každém spuštění TV režimu se zobrazí okno Instalační příručka.

Manuální vyhledávání

Manuální naladění dostupných TV a rozhlasových stanic.

Zvolte tuto položku a stiskněte pravé směrové tlačítko.

Zobrazí se volby (kritéria) pro manuální ladění předvoleb.

Zvolte první volbu Kanál frekvence a pravým nebo levým směrovými tlačítkem zadejte požadovaný kanál frekvence.

Ve druhém a třetím řádku jsou zobrazeny položky Frekvence (MHz) a Bandwith (Šířka pásma). Tyto položky nelze měnit. Změní se podle zadaného čísla kanálu frekvence.

Po zadání všech hodnot stiskněte ENTER/OK nebo OK pro manuální naladění požadovaných předvoleb.

Ladění v jeho průběhu zastavíte stisknutím RETURN/EXIT na DO.

Pokud nechcete ladění provést, stiskněte RETURN/EXIT na DO pro vypnutí tohoto menu.

Země

Nastavení země, v níž používáte toto zařízení.

Po zvolení této položky proveďte nastavení požadované země pravým a levým směrovým tlačítkem.

Druh skenování

Nastavení ukládání naladěných předvoleb.

Po zvolení této položky proveďte nastavení, zda se mají při ladění ukládat pouze nekódované TV stanice (Uložit volné kanály) nebo všechny TV stanice (Uložit všechny kanály).

Menu vypněte stisknutím SETUP nebo RETURN/EXIT na D.O.

Menu Čas (Time)

Zobrazení Menu pro nastavení času. Zvolte tuto položku a stiskněte dolní směrové tlačítko, abyste se dostali mezi položky podnabídky menu s následujícími položkami:

Časový posun

Region země

Časová zóna

Spát (Časovač vypnutí)

Napájení zap/vyp. (zapínací a vypínací časovač)

Časový posun

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka provést nastavení časového posunu vůči automaticky nastavenému času pro daný region. Posun můžete nastavit na Auto pro automatické nastavení časového posunu nebo Manuál. Nastavení Manuál umožní provést manuální nastavení časového posunu v třetím řádku této nabídky menu a zároveň nebude dostupná položka Region země v druhém řádku. Při nastavení posunu na Auto je položka ve třetím řádku nedostupná.

Region země

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka provedte nastavení země pro dané časové pásmo.

Tato položka je dostupná, pouze pokud je první položka Časový posun nastavena na Auto.

Pokud jste nastavili v úvodních nastaveních jako zemi Českou republiku, v této položce se automaticky nastaví Praha.

Časové pásmo

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka provedete nastavení časového pásma.

Tato položka je dostupná, pouze pokud je první položka Časový posun nastavena na Manuál.

Nastavit můžete různý posun vůči času GMT (GMT).

V České republice nastavte GMT+1.

Spát (Vypínací časovač)

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka provedte nastavení času, po kterém se zařízení automaticky přepne do pohotovostního režimu. Nastavit můžete **Vypnutí** pro nepoužívání vypínacího časovače a čas od 1 až do 12 hodin s intervalem 1 hodina.

Poznámka:

Přístroj nerozeznává letní a zimní čas. Proto při nastavení časového posunu na AUTO se v aktuálním letním čase zobrazí méně hodin.

Řešením je přepínat časový posun na MANUAL a nastavit požadovanou časovou zónu na GMT tak, aby se zobrazil správný čas.

Napájení zap/vyp. (zapínací a vypínací časovač)

Zvolte tuto položku a stisknutím navigačního tlačítka zobrazíte podnabídku pro časovače.

V podnabídce můžete pro první položku **Power On** (Zapínací časovač) nastavit, zda chcete používat zapínací časovač (Umožnit) nebo jej nechcete používat (Znemožnit). Pokud zvolíte Umožnit, zpřístupní se nastavení druhé položky, která je čas pro automatické zapnutí (Power On Time). Číselnými tlačítky pak nastavte požadovaný čas, kdy se má zařízení zapnout, a stiskněte ENTER/OK a vypněte menu.

Když nastane nastavený čas, zařízení se automaticky zapne.

Pro třetí položku **Power Off** (Vypínací časovač) můžete nastavit, zda chcete používat časovač vypnutí (Umožnit) nebo jej nechcete používat (Znemožnit).

Pokud zvolíte Umožnit, zpřístupní se nastavení čtvrté položky, která je čas pro automatické vypnutí (Power Off Time) v nastaveném čase.

Číselnými tlačítky pak nastavte požadovaný čas, kdy se má zařízení vypnout, a stiskněte ENTER/OK a vypněte menu.

Když nastane nastavený čas, zařízení se automaticky vypne.

Upozornění:

Aby tyto časovače spolehlivě fungovaly, musí být na zařízení správně nastavené nabídky **Time** (Čas), aby byl správně zobrazen reálný čas (např. v EPG).

Menu vypněte stisknutím SETUP nebo RETURN/EXIT na D.O.

Menu Možnost (Option)

Zobrazení Menu pro nastavení různých možností. Zvolte tuto položku a stiskněte dolní směrové tlačítko, abyste se dostali mezi položky podnabídky menu s následujícími položkami:

OSD jazyk

Jazyk titulků

Audio jazyk

Digitální audio

OSD

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka provedte nastavení jazyka pro OSD zobrazení, v jakém se budou zobrazovat na monitoru.

Jazyk titulků

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka provedte nastavení jazyka pro zobrazování titulků u TV vysílání, v jakém se budou zobrazovat na monitoru.

Titulky se zobrazují, pouze pokud je daná stanice vysílá.

Audio jazyk

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka provedte nastavení jazyka pro zvuk u TV vysílání.

Zvuk je možné přepínat, pouze pokud daná stanice vysílá několik zvukových stop pro daný program.

Digitální audio

Zvolte tuto položku a stisknutím pravého nebo levého směrového tlačítka provedte nastavení výstupního digitálního audio signálu pro výstup do externího audio receiveru/zesilovače.

Nastavit můžete PCM, RAW HDMI On, RAW HDMI Off a vypnuto, pro vypnutí digitálního výstupu zvuku.

Menu Systém (System)

Zobrazení Menu pro nastavení systému. Zvolte tuto položku a stiskněte dolní směrové tlačítko, abyste se dostali mezi položky podnabídky menu s následujícími položkami:

Rodičovská kontrola

Nastav heslo

Obnovení továrního nastavení

Informace

Aktualizace softwaru

Rodičovská kontrola

Zvolte tuto položku a stiskněte pravé směrové tlačítko. Zobrazí se výzva k zadání hesla. Z výroby je nastaveno heslo "000000".

Po zadání hesla se zobrazí položka Věk umožňující nastavit věkové omezení pro sledování. Pokud nechcete nastavit omezení, nastavte Věk na Vypnutý.

Nastav heslo

Zvolte tuto položku a stiskněte pravé směrové tlačítko. Zobrazí se nabídka pro nastavení hesla.

V položce Zadejte staré heslo zadejte původní heslo, v položce Zadejte nové heslo zadejte požadované nové heslo a v položce Potvrďte heslo znovu zadejte už nové heslo.

Po potvrzení nového hesla se zobrazí informace o úspěšné změně hesla.

Stiskněte RETURN/EXIT na DO, pro vypnutí tohoto menu.

Obnovení továrního nastavení

Zvolte tuto položku a stiskněte pravé směrové tlačítko. Zobrazí se výzva k zadání hesla. Z výroby je nastaveno heslo "000000".

Po zadání hesla máte možnost stisknout ENTER/OK, pokud chcete obnovit výrobní nastavení, nebo RETURN/EXIT, pokud nechcete nastavení obnovit.

Po stisknutí ENTER/OK se obnoví výrobní nastavení pro TV tuner a všechna uložená nastavení i předvolby se vymažou!

Informace

Zvolte tuto položku a stiskněte pravé směrové tlačítko.

Zobrazí se verze modelu zařízení, softwaru i hardwaru zařízení.

Zobrazení vypnete stisknutím RETURN/EXIT na D.O.

Aktualizace softwaru

Zvolte tuto položku a stiskněte pravé směrové tlačítko.

Zobrazí se Menu pro aktualizaci softwaru.

Zvolte OAD a stiskněte pravé směrové tlačítko. K dispozici jsou volby Stav a Začátek.

Pokud je Stav nastaveno na Vypnutý, volba Začátek není dostupná. Pokud nastavíte Stav na Zapnutý, v položce Začátek můžete nastavit čas, kdy se bude kontrolovat dostupnost aktualizace softwaru.

Položku Stav u položky OAD doporučujeme ponechat na nastavení Vypnutý a neprovádět takovou aktualizaci.

Druhou možností je USB upgrade (Stáhnout z USB).

Do USB konektoru připojte USB paměťovou jednotku s aktualizacím softwarem uloženým v hlavní složce (Root).

Práce s předvolbami

Zobrazení pomocného Menu pro předvolby

Stisknutím tlačítka OK během sledování TV stanice zobrazíte pomocné okno pro předvolby, ze kterého můžete v horním řádku zvolit pravým a levým směrovým tlačítkem zobrazení seznamu všech předvoleb TV nebo rozhlasových a následně ze zobrazeného seznamu zvolit požadovanou předvolbu směrovými tlačítky a stiskem OK. Poté stisknutím RETURN/EXIT vypnete zobrazené menu. Menu se po uplynutí určité doby také automaticky vypne.

Zobrazení informací o sledované předvolbě

Při sledování předvolby stiskněte OSD/INFO na D.O.

Zobrazí se stručné informace o předvolbě a sledovaném programu.

Po druhém stisknutí OSD/INFO se zobrazí detailní informace o předvolbě a vysílaném programu. Třetím stisknutím OSD/INFO nebo stiskem RETURN/EXIT zobrazení informací vypnete.

Přepínání mezi TV a rozhlasovými předvolbami

Stiskněte OK a v zobrazeném pomocném okně pravým a levým směrovým tlačítkem zvolte zobrazení seznamu všech TV nebo rozhlasových předvoleb.

Po zobrazení rozhlasových předvoleb si vyberte požadovanou rozhlasovou stanici.

Zobrazení elektronického přehledu programů (EPG)

Položku EPG zvolte z mmnu podle dříve uvedeného popisu, nebo EPG zobrazte/vypnete přímo tlačítkem ANGLE/EPG na D. O.

Zobrazení titulků pro předvolbu

Okno pro titulky můžete zobrazit/vypnout přímo tlačítkem SUBTITLE na dálkovém ovládání. V zobrazeném okně vyberte požadované titulky a stiskněte ENTER/OK. Stanice musí titulky vysílat, aby je bylo možné zvolit.

Zobrazení teletextu pro předvolbu

Při sledování předvolby stiskněte TITLE/PBC/TTX na DO Zobrazí se teletextové informace pro právě sledovanou předvolbu. Pokud předvolba nevysílá teletext, informace se nezobrazí. S teletextem pracujte běžným způsobem jako u běžných televizorů pomocí dálkového ovládání. K dispozici jsou také 4 barevná tlačítka pro rychlý přístup k barevně odlišeným nabídkám teletextu.

Teletext vypnete dalším stiskem TITLE/PBC/TTX nebo stiskem RETURN/EXIT na D.O.

Přepínání jazyka zvuku pro předvolbu

Okno pro zvuk můžete zobrazit/vypnout přímo tlačítkem AUDIO na dálkovém ovládání.

V zobrazeném okně zvolte pravým/levým směrovým tlačítkem požadovaný zvuk.

Stanice musí vysílat více formátů zvuku, aby bylo možné přepínat jazyk zvuku.

Pokud předvolba nevysílá vícejazyčný zvuk, informace se nezobrazí.

Zobrazení seznamu oblíbených TV stanic (FAV)

Seznam oblíbených TV stanic zobrazíte stisknutím tlačítka ZOOM/FAV na dálkovém ovládání. Zobrazí se seznam oblíbených TV stanic.

V záhlaví je uvedená kategorie stanic (Film, Zprávy, Sport, Hudba). Kategorii přepínáte pravým a levým směrovým tlačítkem.

Pak v rámci požadované kategorie vyberte ze zobrazeného seznamu horním a dolním směrovým tlačítkem požadovanou oblíbenou TV stanici a stiskněte ENTER/OK.

Upozornění:

Do seznamu FAV je nejdříve nutné nějaké oblíbené stanice uložit. Jinak se nezobrazí žádné stanice.

Stanice do seznamu FAV uložte přes Menu Program - Úprava programu.

Po zobrazení seznamu stanic zvolte v seznamu požadovanou stanici a stiskněte tlačítko FAV. Zobrazí se tabulka pro výběr kategorií. V tabulce vyberte požadovanou kategorii (Film, Zprávy, Sport, Hudba, Znemožnit) a stiskněte ENTER/OK. U zvoleného programu se zobrazí hvězdička.

Následně stiskem RETURN/EXIT vypnete tabulku a dalším stiskem RETURN/EXIT vypnete menu.

Zobrazí se informace o ukládání zvolené stanice mezi Oblíbené a stanice se tam uloží.

Nastavení hlasitosti

Na zařízení můžete nastavit hlasitost tlačítky VOL- a VOL+ na zařízení nebo na D.O.

Upozornění:

Nastavení hlasitosti funguje stejně ve všech režimech a u všech zdrojů vstupního signálu.

Připojení externího zdroje audio/video signálu

Na monitoru tohoto zařízení můžete zobrazovat obraz i reprodukovat zvuk z jiného externího zařízení, například přenosný A/V přehrávač, který je vybaven výstupním A/V konektorem.

Výstupní A/V konektor na externím zařízení připojte vhodným A/V kabelem do konektoru AV IN na tomto zařízení a stisknutím DVD/AV IN/TV na tomto zařízení nebo na DO aktivujete zdroj vstupního signálu AV IN.

Na tomto zařízení se bude pak zobrazovat obraz z připojeného zařízení.

Přehrávání disků

V závislosti na DVD nebo VIDEO CD disku mohou být některé funkce rozdílné nebo nedostupné.

Přečtěte si pokyny u disku.

Důležité upozornění:

Zařízení nemůže některé disky přehrát, v závislosti na stavu a povaze disku nebo záznamového zařízení, na kterém byl záznam na disk prováděný, i přesto, že je disk v některém z podporovaných formátů. Nejde o poruchu zařízení.

- 1 **Zapněte TVP (pokud je zařízení připojeno k TVP) nebo doplňkový monitor, pokud je zařízení připojeno k doplňkovému monitoru.**
- 2 **Příslušným propojovacím kabelem připojte toto zařízení k TVP (AV OUT - TVP).**
- 3 **Zapněte zařízení přepínačem ON/OFF a otevřete ho.**
- 4 **Odklopte monitor, aby se zpřístupnil prostor pro disk.**
Vložte disk do prostoru pro disk a zavřete monitor.
- 5 **Stiskněte ► II nebo ENTER/OK na D.O.**
Zařízení zahájí přehrávání (Continuous play).

Po provedení Kroku 5

V závislosti na DVD disku se na TV obrazovce může objevit DVD Menu. Programy je možné přehrávat interaktivně, podle pokynů v menu.

Vypnutí zařízení

Přepínač ON/OFF přepněte do polohy OFF. Během přehrávání disku nevypínejte zařízení přepínačem. Můžete vymazat nastavení jednotlivých nabídek. Nejdříve dvěma stisky ■ na DO úplně ukončíte přehrávání, pak vypněte přehrávač přepínačem ON/OFF. Přehrávač můžete také vypnout jen do pohotovostního režimu stisknutím tlačítka POWER na DO. Následně jej můžete z pohotovostního režimu stejným tlačítkem i zapnout.

Další operace

Pro	Proveďte
Ukončení přehrávání	Stiskněte ■.
Pauzu	Stiskněte ► II.
Obnovení přehrávání	Znovu stiskněte ► II po pauze.
Přesun na následující kapitolu, skladbu nebo scénu v režimu Continuous Play	Stiskněte ►► (CH+).
Přesun na předchozí kapitolu, skladbu nebo scénu v režimu Continuous Play	Stiskněte ◄◄ (CH-).
Ukončení přehrávání a vyjmutí disku	Stiskněte ■ a odklopte přední panel posunutím OPEN doleva.
Vypnutí zvuku	Stiskněte MUTE. Zvuk znovu zapnete dalším stisknutím MUTE.

Přehrávání pomocí různých funkcí

Vyhledání požadované kapitoly nebo skladby

Během přehrávání DVD/CD disku můžete vyhledat pomocí číselných tlačítek jakoukoliv kapitolu/skladbu na disku nebo místo v konkrétním čase na disku.

- 1 Stiskněte nějaké číselné tlačítko nebo tlačítko GO TO/RECALL. Na obrazovce se zobrazí lišta pro vyhledávání s číslem titulu a kapitoly a údajem o celkovém počtu titulů i kapitol. Směrovými tlačítky vyberte nejprve položku, podle které chcete vyhledávat (zda chcete vyhledávat titul nebo kapitolu) a zda chcete vyhledat podle čísla položky nebo podle času.
- 2 Ve zvolené položce zadejte číselnými tlačítky číslo kapitoly nebo titulu (případně požadovaný čas v rámci titulu nebo kapitoly) a stiskněte ENTER/OK. Přehrávání se zahájí od zadané kapitoly/skladby či titulu.

Poznámka:

Funkce je dostupná pouze při přehrávání DVD/CD disku. V závislosti na daném disku nemusí být dostupná vůbec.

Zrychlený posun vpřed/vzad

- 1 Mačkejte tlačítko ►►. Vícenásobným mačkáním ►► se režim mění následovně:
(2 x): dvakrát rychlejší posuv vpřed
(4 x): čtyřikrát rychlejší posuv vpřed
(8 x): osmkrát rychlejší posuv vpřed
(16 x): šestnáctkrát rychlejší posuv vpřed
(32 x): dvaatřicetkrát rychlejší posuv vpřed a standardní přehrávání
- 2 Vícenásobným mačkáním ◄◄ se režim mění následovně:
(2 x): dvakrát rychlejší posuv vzad
(4 x): čtyřikrát rychlejší posuv vzad
(8 x): osmkrát rychlejší posuv vzad
(16 x): šestnáctkrát rychlejší posuv vzad
(32 x): dvaatřicetkrát rychlejší posuv vzad a standardní přehrávání

Poznámky:

- U CD disků a MP3 je dostupný jen jedenkrát rychlejší posuv vpřed/vzad.
- U VCD disků je rychlost posuvu rozdílná než u DVD disků.
- Během funkce není slyšet zvuk.
- Na zařízení používejte směrové tlačítko vlevo/vpravo.

Zpomalené přehrávání vpřed/vzad

- 1 Mačkejte modré tlačítko SLOW/SEARCH. Vícenásobným stisknutím SLOW/SEARCH se režim mění následovně:
(1/2 x): 1/2 zpomalené přehrávání vpřed
(1/4 x): 1/4 zpomalené přehrávání vpřed
(1/8 x): 1/8 zpomalené přehrávání vpřed
(1/16 x): 1/16 zpomalené přehrávání vpřed
(1/2 x): 1/2 zpomalené přehrávání vzad
(1/4 x): 1/4 zpomalené přehrávání vzad
(1/8 x): 1/8 zpomalené přehrávání vzad
(1/16 x): 1/16 zpomalené přehrávání vzad a standardní přehrávání.

Obnovení přehrávání z pozice ukončení přehrávání disku (jen DVD disk)

Zařízení si pamatuje pozici, ve které jste naposledy skončili přehrávání stisknutím ■. Pokud podruhé nestisknete ■, po stisknutí ► II (ENTER/OK) bude pokračovat přehrávání přesně od místa, kde jste přehrávání zastavili.

1 Během přehrávání disku ukončete přehrávání stisknutím ■.

2 Stiskněte ► II (ENTER/OK). Zařízení zahájí přehrávání od místa, ve kterém byl disk zastaven v kroku 1.

 Pro přehrání disku od začátku stiskněte dvakrát ■ a poté stiskněte ► II.

Poznámka:

Podle místa ukončení přehrávání může dojít při jeho obnovení k mírné odchylce od tohoto místa.

Nabídka Menu DVD disků

Některé disky jsou vybaveny Nabídkou titulů (title Menu) nebo DVD Menu. U některých DVD disků mohou být tyto položky nazvány jednoduše Menu nebo titul.

Využití nabídky titulů

DVD disk je rozdělen na dlouhé části úseků obrazu nebo zvuku, které se jmenují tituly. Při přehrávání DVD disku, který obsahuje několik titulů, můžete zvolit příslušný titul pomocí nabídky titulů.

1 Stiskněte TITLE/PBC/TTX nebo MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí Nabídka titulů nebo Menu disku. Obsah nabídky se u jednotlivých DVD disků mění.

2 Stisknutím směrových ◀, ▶, ▲, ▼ nebo číselných tlačítek zvolte titul, který chcete přehrávat, nebo položku, kterou chcete nastavit.

3 Stiskněte ENTER/OK.

Zařízení zahájí přehrávání zvoleného titulu.

Nabídka PBC Menu VCD disků

Některé VCD disky vám umožňují zvolit obsah disku pomocí PBC Menu. Při přehrávání těchto VCD si můžete pomocí PBC Menu zvolit obsah pro přehrávání.

1 Stiskněte MENU.

Na TV obrazovce se zobrazí nabídka PBC Menu VCD disku. Obsah nabídky se u jednotlivých VCD disků mění.

2 Stisknutím směrových ◀, ▶, ▲, ▼ nebo číselných tlačítek zvolte položku, kterou chcete přehrát.

3 Stiskněte OK.

Přehrávání zvětšeného/ zmenšeného obrazu

Pomocí tlačítka ZOOM/FAV můžete zvětšit/
zmenšit přehrávaný obraz.

- 1 Během přehrávání stiskněte ZOOM (červené tlačítko).**
Přehrávaný obraz se zvětšuje/
zmenšuje (u DVD/(SVCD/DivX
disků je míra zvětšení 1, 2, 3 a 4x a
zmenšení je 1/2, 1/3 a 1/4).

- 2 Pro obnovení standardní velikosti obrazu mačkejte ZOOM/FAV, dokud obraz není ve standardní velikosti.**

Opakované přehrávání

Všechny tituly nebo skladby na disku, nebo jednotlivé tituly, kapitoly nebo stopy lze opakovaně přehrávat. V závislosti na DVD disku nemusí být opakované přehrávání možné.

Mačkejte tlačítko REPEAT.

Opakováním stisknutím REPEAT se bude režim opakování měnit následovně:

U DVD disku

Opakování kapitoly ↔ Opakování titulu ↔

Všechno ↔ Vypnutí opakování

U VCD/CD disku

Opakování stopy/skladby ↔ Vypnutí opakování

U MP3/DivX disku

Opakování skladby ↔ Opakování složky (adresáře) ↔ Opakování vyp.

Upozornění:

Názvy režimů opakování se mohou od uvedených mírně lišit.

Změna zorných úhlů

U DVD disků, na kterých jsou zaznamenány scény z různých zorných úhlů - pohledů, se na obrazovce zobrazí indikátor s kamerou. Můžete tedy během sledování obrazu kdykoli měnit zorný úhel. Například, během přehrávání koncertu je možné zvolit pohledy na jednotlivé účinkující.

- 1 **Během přehrávání mačkejte ANGLE/EPG.**
Zobrazí se číslo úhlu.
Číslo za lomítkem představuje celkový počet dostupných zorných úhlů.

- 2 **Mačkáním ANGLE/EPG zvolte požadovaný zorný úhel.**
Scéna se mění podle zvoleného zorného úhlu.

Poznámka:

Některé DVD disky umožňují výměnu zorného úhlu i přesto, že jsou na DVD disku zaznamenán větší zorné úhly.

Zobrazení titulků

Pokud jsou na discích zaznamenány titulky, můžete si tyto titulky zobrazit kdykoli během přehrávání disku. Pokud jsou na discích zaznamenány titulky ve více jazycích, můžete si během přehrávání disku zvolit jakoukoli jazykovou mutaci titulků a kdykoliv je zobrazit.

- Během přehrávání mačkejte SUBTITLE.**
Po každém stisknutí se titulky změní.

Poznámka:

Některé DVD disky umožňují změnu titulků i přesto, že jsou na DVD disku vícejazyčné titulky zaznamenány.

Výběr zvukové stopy

Pokud jsou na discích zaznamenány větší zvukové stopy (např. AUDIO 1 ve formátu Dolby Digital a AUDIO 2 ve formátu PCM stereo), můžete si tyto stopy měnit. Pokud jsou na discích zvukové stopy ve více jazycích, můžete si během přehrávání disku zvolit jakoukoli jazykovou zvukovou stopu.

- Během přehrávání mačkejte AUDIO.**
Po každém stisknutí se zvuk změní.

Poznámka:

Některé DVD disky neumožňují změnu zvukové stopy i přesto, že jsou na DVD disku vícejazyčné zvukové stopy zaznamenány.

Zobrazení informací o přehrávání

Můžete zobrazit údaje jako čas přehrávání a zbývajcí čas aktuálního titulu, kapitoly, nebo skladby a celkový čas přehrávání a zbývajcí čas disku.

Během přehrávání DVD disku stiskněte OSD/INFO.

Zobrazí se lišta s informacemi jako číslo titulu/počet titulů, číslo kapitoly/počet kapitol, a uplynulý čas právě přehrávaného titulu.

Znova mačkejte OSD/INFO.

Postupně se v liště zobrazují další informace jako zbývajcí čas titulu, uplynulý čas kapitoly, zbývajcí čas kapitoly.

Znova stiskněte OSD/INFO.

Zobrazení informací se vypne.

Upozornění:

Během přehrávání SVCD/VCD/CD/CD-R disku se zobrazované informace mírně odlišují od informací zobrazovaných u DVD disku.

Přehrávání souborů MP3/WMA

Přehrávač umožňuje přehrávání formátu MP3 v audio kvalitě srovnatelné s CD diskem.

Soubory MP3 musí být v následujícím formátu:

Formát disku: ISO 9006, Joliet

Formát souboru: MP3

Datový tok: 32 - 320 Mb/s

Celkový počet souborů a alb na disku: cca 350

Konstantní datový tok:

32/44,1/48/68 kHz

Variabilní datový tok: 16/22/24/32 kHz

Upozornění:

MP3 soubory se musí přehrát, pokud je disk poškřábaný nebo nekvalitní, soubory nejsou v podporovaném formátu, soubory jsou uloženy na neuzavřeném CD-R nebo CD-RW disku apod.

1 Vložte MP3 disk.

Na obrazovce se zobrazí struktura souborů na disku.

2 Mačkáním směrových tlačítek vyberte požadovaný audio soubor.

Poté stiskněte ENTER/OK.

Spustí se přehrávání souboru.

Mačkáním ►►/◄◄ přepnete na další nebo předešlou skladbu.

Upozornění:

Zrychlený posun vpřed/vzad při přehrávání MP3 disků nemusí být dostupný.

Přehrávání souborů ve formátu JPEG

Přehrávač umožňuje přehrávání obrazových souborů ve formátu JPEG uložených na disku.

JPEG

JPEG je zkratka pro Joint Photographic Experts Group - skupinu expertů nominovanou za účelem vypracování metody komprese obrazových dat. Nejznámější standard mezi JPEG je 10918-1 (ITU-T T.81), který je prvním z množství částí standardů pro kompresi statických snímků.

Co je obrazový CD disk?

DVD přehrávač umí přehrávat soubory JPEG, nejčastěji vytvářené digitálními fotoaparáty, a obrazové CD disky typu KODAK. Můžete tak sledovat obrazové soubory uložené na CD-R disku na obrazovce televizoru. Maximální rozměr obrázku, který přehrávač dokáže zobrazit, je 3840 x 3840 pixelů.

1 Vložte disk se soubory JPEG.

Zobrazí se struktura souborů na disku.

2 Mačkáním směrových tlačítek vyberte požadovaný obrazový soubor.

Poté stiskněte ENTER/OK.

Zobrazí se zvolený obrázek.

3 Obrázky můžete prohlížet pomocí tlačítek ovládání přehrávání.

Pokud stisknu ENTER/OK, budou se postupně zobrazovat všechny obrázky ve složce (prezentace).

4 Když je zobrazen obrázek, dostupné jsou následující operace:

Směrovými tlačítky doleva/doprava můžete obrázek otočit vždy o 90° a směrovými tlačítky nahoru/dolů můžete obrázek překlápět. Mačkáním ZOOM/FAV můžete zobrazený obrázek zmenšovat/zvětšovat.

Mačkáním ►► (posuv vpřed)/◄◄ (posuv vzad) zobrazíte předchozí nebo následující obrázek.

Mačkáním klávesy nahoru/dolů obrázek překlopíte.

Mačkáním směrového tlačítka vpravo obrázek otáčíte po každém stisknutí o 90° doprava.

Stisknutím ■ během prezentace zobrazíte miniatury obrázků a dole se zobrazí nabídka s položkami Slide Show (Prezentace), Menu a Prev/Next. Pokud zvolíte Slide Show a stisknete ENTER/OK, spustí se prezentace. Pokud zvolíte Menu a stisknete ENTER/OK, zobrazí se informační tabulka s popisem funkcí tlačítek na DO při prohlížení obrázků.

Zvolením Prev a stisknutím OK zobrazíte předešlou stranu s miniaturami, zvolením Next a stiskem OK zobrazíte další stranu s miniaturami.

5 Zobrazení miniatur vypnete stisknutím MENU.

Upozornění:

Kvalita zobrazení závisí na kvalitě daného obrázku.

Přehrávání souborů ve formátu MPEG 4 (avi, DivX)

Zařízení umožňuje přehrávání video souborů MPEG 4 (DivX) uložených na disku.

1 Vložte disk se souborem MPEG 4.

Zobrazí se struktura souborů na disku.

2 Mačkáním směrových tlačítek vyberte požadovaný video soubor.

Poté stiskněte ENTER/OK.

Spustí se přehrávání video souboru.

Při přehrávání video souboru jsou dostupné všechny operace jako při přehrávání DVD disku (zrychlené přehrávání vpřed/vzad, zvětšení obrazu, pozastavení atd.).

Ovládání těchto funkcí je stejné jako při přehrávání DVD disku.

Poznámka:

Pokud složka s video souborem obsahuje i soubor titulků, automaticky se budou zobrazovat i titulky (srt, txt, sub apod.). Soubor titulků musí mít stejný název jako video soubor. Pokud jsou titulky v nekompatibilním formátu, nezobrazí se.

Přehrávání souborů z USB jednotky

Zařízení umožňuje přehrávání souborů uložených na USB jednotkách.

- 1 **Do USB konektoru zasuňte USB jednotku.**
Mačkáním DVD/USB/CARD na T.O. nebo DVD/USB/SD na zařízení zvolte zdroj přehrávání USB.

- 2 **Pokud je vložena i SD karta ve slotu pro paměťové karty, stiskněte DVD/USB/CARD na DO nebo DVD/USB/SD na zařízení opakovaně, dokud se nenačte obsah USB zařízení.**
Určitý čas se bude načítat obsah média a po načtení se automaticky spustí přehrávání souborů. Pokud je na médiu více typů souborů, prioritně se spustí přehrávání MP3 souborů. Zobrazí se také tabulka s obsahem média, kde máte možnost výběru konkrétního souboru.

- 3 **Mačkáním směrových tlačítek vyberte požadovaný soubor a stiskněte ENTER/OK.**
Spustí se přehrávání souboru.

Poznámka:

Ostatní základní operace přehrávání jsou identické jako při přehrávání z disků.

Přehrávání souborů z SD karty

Zařízení umožňuje přehrávání souborů uložených na SD paměťových kartách.

- 1 **Do slotu pro paměťovou kartu vložte SD kartu.**
Mačkáním DVD/USB/CARD na D.O. nebo DVD/USB/SD na zařízení zvolte zdroj přehrávání SD.

- 2 **Pokud je zapnuto i USB zařízení v USB konektoru, stiskněte DVD/USB/CARD na DO nebo DVD/USB/SD na zařízení opakovaně, dokud se nenačte obsah SD karty.**
Určitý čas se bude načítat obsah média a po načtení se automaticky spustí přehrávání souborů. Pokud je na médiu více typů souborů, prioritně se spustí přehrávání MP3 souborů. Zobrazí se také tabulka s obsahem média, kde máte možnost výběru konkrétního souboru.

- 3 **Mačkáním směrových tlačítek vyberte požadovaný soubor a stiskněte ENTER/OK.**
Spustí se přehrávání souboru.

Poznámka:

Ostatní základní operace přehrávání jsou identické jako při přehrávání z disků a USB zařízení.

Operace při přehrávání multimediálních souborů z médií

Zařízení umožňuje při přehrávání multimediálních souborů uložených na paměťových médiích provádět různé operace (např. opakované přehrávání atd.).

Spustíte přehrávání souborů.

Zobrazí se zobrazení pro přehrávání a soubor se přehrává.

Přehrávání audio souborů spolu s prezentací fotografií

Chcete-li z daného média přehrávat audio soubory a zároveň zobrazovat fotografie, nejdříve spustíte přehrávání požadovaných audio souborů a potom během přehrávání audio souboru pomocí směrových tlačítek a tlačítka ENTER/OK vyhledejte požadované obrazové soubory. Po vyhledání požadovaného obrazového souboru stiskněte ENTER/OK. Přehrávání hudby se nezastaví a zároveň se spustí prezentace fotografií.

Chcete-li prezentaci ukončit, stiskněte ■ a vypnete zobrazení miniatur stiskem MENU.

Opakované přehrávání

Během přehrávání může stisknutím REPEAT na DO přepínat režim opakování:

Opakovat jednou (opakované přehrávání aktuálního souboru) - Opakovat složku (opakované přehrávání všech souborů ze zvolené složky) - Opakování vyp.

Zrychlený posuv (přehrávání) vpřed/vzad

- Mačkejte tlačítko ►►. Vícenásobným mačkáním ►► se režim změní následovně:
 - (2 x): dvakrát rychlejší posuv vpřed
 - (4 x): čtyřikrát rychlejší posuv vpřed
 - (8 x): osmkrát rychlejší posuv vpřed
 - (16 x): šestnáctkrát rychlejší posuv vpřed
 - (32 x): dvaatřicetkrát rychlejší posuv vpřed
 - standardní přehrávání
- Vícenásobným mačkáním ◄◄ se režim změní následovně:
 - (2 x): dvakrát rychlejší posuv vzad
 - (4 x): čtyřikrát rychlejší posuv vzad
 - (8 x): osmkrát rychlejší posuv vzad
 - (16 x): šestnáctkrát rychlejší posuv vzad
 - (32 x): dvaatřicetkrát rychlejší posuv vzad
 - standardní přehrávání

Během zrychleného přehrávání audio souborů není slyšet zvuk.

Kopírování a odstraňování souborů z média

Chcete-li kopírovat soubory z jednoho média na druhé, případně odstranit soubory z určitého média, po zobrazení souborů ze zvoleného média stiskněte tlačítko **SUBTITLE** na **DO**

Napravo se zobrazí přehled dostupných funkcí.

Pro zvolení všech souborů na daném médiu pravým směrovým tlačítkem zvolte **Zvolit vše** a stiskněte **ENTER/OK**. Vedle všech souborů na médiu se zobrazí značka zaškrtnutí a zvolené jsou všechny soubory.

Pro zrušení zvolení všech souborů na daném médiu pravým směrovým tlačítkem zvolte **Zrušit zvolené** a stiskněte **ENTER/OK**. Vedle všech souborů na médiu se odstraní značka zaškrtnutí a zruší se zvolení souborů.

Kopírování

V seznamu vyberte požadovaný soubor, který chcete kopírovat, a stiskněte **ENTER/OK**. Chcete-li kopírovat více souborů, zvolte je postupně. U zvoleného souboru se zobrazí značka zaškrtnutí.

Po zvolení požadovaných souborů pro kopírování pravým směrovým tlačítkem přepněte do seznamu funkcí a horním a dolním směrovým tlačítkem zvolte **Kopírovat** a stiskněte **ENTER/OK**.

Ze seznamu cílových médií zvolte požadované cílové médium pro kopírování a stiskněte **ENTER/OK**.

Zobrazí se dostupná volná kapacita na cílovém médiu.

Zvolte **Další** a stiskněte **ENTER/OK**.

Zobrazí se průběh kopírování a zvolené soubory se překopírují ze zdrojového na cílové médium. Chcete-li kopírování zrušit v jeho průběhu, stiskněte **ENTER/OK**, dokud je žlutě zobrazená položka **Zrušit**.

Tato funkce umožní i přeformátovat skladby z vloženého Audio CD disku na paměťové médium ve formátu MP3 (tzv. ripování). Postup je stejný jako při kopírování skladeb.

Upozornění

Aby bylo možné kopírovat, musí být vloženo zapisovatelné paměťové médium s dostatečnou volnou kapacitou pro zvolené soubory.

Pokud kopírujete z disku, stačí vám použít USB zařízení nebo SD kartu.

Chcete-li kopírovat z USB jednotky, musí být vložena kromě USB jednotky i SD karta a naopak.

Odstraňování

V seznamu vyberte požadovaný soubor, který chcete odstranit, a stiskněte **ENTER/OK**. Chcete-li odstranit několik souborů, zvolte je postupně. U zvoleného souboru se zobrazí značka zaškrtnutí.

Po zvolení žádoucích souborů pro odstraňování pravým směrovým tlačítkem přepněte do seznamu funkcí a horním a dolním směrovým tlačítkem zvolte **Odstranit** a stiskněte **ENTER/OK**.

Zvolené soubory se hned odstraní a nelze je obnovit, proto před odstraňováním pečlivě zkontrolujte odstraňované soubory.

Aby bylo odstraňování z média možné, nesmí být dané médium chráněno proti zápisu.

Seznam funkcí vypnete stisknutím **SUBTITLE** nebo zvolením **Vystoupit** a stisknutím **ENTER/OK**.

Nastavení přes nabídku SETUP

Po stisknutí tlačítka SETUP na dálkovém ovládání nebo na zařízení se na obrazovce zobrazí nabídka nastavení (Setup) v následující struktuře:

SETUP (NASTAVENÍ)

GENERAL SETUP
(Všeobecná nastavení)
AUDIO SETUP
(Nastavení audio)
DOLBY DIGITAL SETUP
(Nastavení Dolby Digital)
VIDEO SETUP
(Nastavení obrazu)
PREFERENCE
(Předvolby)

Směrovými tlačítky ◀/▶ na dálkovém ovládání vyberte požadovanou položku z nabídky Setup a stisknutím tlačítka ENTER/OK nebo stisknutím klávesy dolů výběr potvrďte. Aktivuje se menu pro zvolenou položku. Směrovými tlačítky ▲/▼ na dálkovém ovládání vyberte požadovanou volbu pro zvolenou položku. Do podnabídky pro zvolenou volbu se přepnete stiskem pravého směrového tlačítka ▶. Mačkáním SETUP nabídku Setup vypnete. Pokud se chcete vrátit do vyšší úrovně menu, stiskněte levé směrové tlačítko ◀.

Upozornění:

V závislosti na modelu zařízení se mohou položky jednotlivých nabídek menu a jejich názvy mírně lišit. Je to způsobeno neustálou aktualizací softwaru přístroje.

Poznámky:

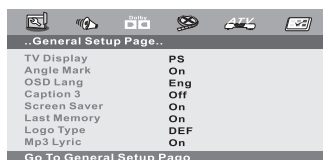
- Pokud je název položky nevýrazný, položka není dostupná. Chcete-li nastavování takové položky zpřístupnit, ukončete provádění jakékoli operace DVD přehrávače (stiskněte dvakrát tlačítko ■ na D.O).

GENERAL SETUP (Všeobecné nastavení)

Tato nabídka má následující strukturu.

GENERAL SETUP (Všeobecné nastavení)

- TV DISPLAY (TV displej)
- ANGLE MARK
(Značka úhlu)
- OSD LANG (Jazyk OSD)
- SCREEN SAVER
(Spořič obrazovky)
- LAST MEMORY
(Paměť místa zastavení)



d) SCREEN SAVER (Spořič)

Nastavit lze ON (Zap.) Pro zapnutí spořiče obrazovky, nebo OFF (Vyp.) Pro vypnutí spořiče. Spořič se zobrazí, když je přehrávač zastaven cca 5 minut bez obsluhy.

e) LAST MEMORY

(Paměť místa zastavení)

Nastavit lze ON (Zap.) Pro zapnutí paměti místa zastavení přehrávání nebo OFF (Vyp.) Pro vypnutí paměti. Pokud je paměť zapnuta, přehrávač si pamatuje místo zastavení přehrávání pro daný disk a použije ho při obnovení přehrávání.

a) TV DISPLAY (TV Displej)

Nastavit lze tři režimy formátu zobrazování (poměru stran): Normal/PS (Normální/PS), Normal/LB (Normální/LB) a Wide (Širokoúhlý). Formát obrazu WIDE zvolte při připojení přehrávače k širokoúhlému televizoru. Pokud vlastníte klasický TV přijímač s poměrem stran 4: 3, zvolte nastavení NORMAL/PS nebo NORMAL/LB.

b) ANGLE MARK (Značka úhlu)

Nastavit lze ON (Zap.) Pro zapnutí zobrazování značky zorného úhlu, nebo OFF (Vyp.) Pro vypnutí zobrazování.

c) OSD LANG (Jazyk OSD)

Nastavení jazyka pro zobrazování menu na obrazovce.

AUDIO SETUP (Nastavení audio)

Tato nabídka má následující strukturu.

AUDIO SETUP (Nastavení audio) DOWNMIX (Mixování zvuku)



- a) **DOWNMIX:** Nastavit lze LT/RT pro namixování zvuku z levého a pravého zvukového kanálu a STEREO pro namixování 5.1kanálového zvuku do dvou stereo kanálů.

DOLBY DIGITAL SETUP (NASTAVENÍ DOLBY DIGITAL)

Tato nabídka má následující strukturu.

DOLBY DIGITAL SETUP (Nastavení Dolby Digital)

DUAL MONO
(Duální mono)
DYAMIC (Dynamický)

a) DUAL MONO (Duální mono)

Nabídka duální zvuk umožňuje nastavit režim duálního zvuku na Stereo, L-Mono (Zvuk levého kanálu), R-Mono (Zvuk pravého kanálu)

a Mix-Mono (Smíšený monofonní zvuk).

b) DYAMIC (Dynamický)

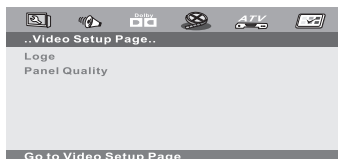
Nastavení komprese dynamického rozsahu v rozmezí OFF (Vypnuto.) Pro vypnutí komprese až po FULL (Úplná) pro maximální kompresi dynamického rozsahu.

VIDEO SETUP (Nastavení obrazu)

Tato nabídka má následující strukturu.

VIDEO SETUP (Nastavení obrazu)

PANEL QUALITY
(Kvalita obrazu)



V této nabídce je pouze položka PANEL QUALITY (Kvalita obrazu), která má následující podnabídky:

a) SHARPNESS (Ostrost)

Nastavení ostrosti obrazu. Ostrost můžete nastavit na High (Vysoká), Medium (Střední) nebo Low (Nízka).

b) BRIGHTNESS (Jas)

Nastavení jasu obrazu v rozsahu -16 až +16, výrobní nastavení je 00.

c) CONTRAST (Kontrast)

Nastavení kontrastu obrazu v rozsahu -16 až +16, výrobní nastavení je 00.

d) SATURATION (Sytost)

Nastavení barevné sytosti obrazu v rozsahu -9 až +9, výrobní nastavení je 00.

e) HUE (Odstín)

Nastavení odstínu obrazu v rozsahu -9 (dozelena) až +9 (do červena), výrobní nastavení je 00.

PREFERENCE (Předvolby)

Tato nabídka má následující strukturu.

PREFERENCE (Předvolby)

TV TYPE (TV obrazová norma)
AUDIO (Zvuk)
SUBTITLE (Titulky)
DISC MENU (Menu disku)
PARENTAL
(Rodičovský zámek)
PASSWORD (Heslo)
DEFAULT (Předvolený)

a) **TV TYPE (TV obrazová norma)**

Možnost výběru TV obrazové normy
PAL, NTSC nebo MULTI.

b) **AUDIO (Zvuk)**

Nastavení prioritního jazyka pro
zvukovou stopu.

c) **SUBTITLE (Titulky)** Nastavení prioritního jazyka pro titulky.

d) **DISC MENU (Menu disku)** Nastavení prioritního jazyka pro zobrazování Menu DVD disku.

e) **PARENTAL (Rodičovský zámek)**

Nastavení rodičovského zámku.
Nastavit lze omezení přehrávání
od nejslabších omezení 1 KID SAF
(Bezpečné) až po nejpřísnější kritéria
8 ADULT (Pro dospělé).
Před každou změnou nastavení
omezení je třeba zadat heslo.

f) **PASSWORD (Heslo)**

Nastavení hesla pro omezení
manipulace a přehrávání.
Dílčí nabídka obsahuje položku
PASSWORD MODE (Režim hesla) a
PASSWORD (Heslo).
Položka PASSWORD MODE (Režim
hesla) umožňuje zapnout nebo
vypnout používání režimu hesla.
Pokud je režim hesla zapnutý, při
každé změně pokročilejších nastavení
bude vyžadováno zadání hesla.
Nastavit tedy můžete ON (Zap.), nebo
OFF (Vypnuto.).

Pokud chcete změnit heslo, zvolte
nejdříve druhou položku PASSWORD
(Heslo) a potom CHANGE (Změnit)
a stiskněte ENTER/OK. Zobrazí se
tabulka pro změnu hesla.

Heslo je z výroby nastaveno na
"0000". Změnu provedete zadáním
starého hesla (OLD PASSWORD
(Staré heslo)), následně zadáním
nového hesla (NEW PASSWORD
(Nové heslo)) a potvrzením nového
hesla (CONFIRM PWD (Potvrdit
heslo)).

Pak zvolte OK a stiskněte ENTER/OK.
Nové heslo je nastaveno a při změně
nastavení omezení přehrávání budete
vyzváni k zadání hesla.

g) **DEFAULT (Předvolený)**

Zrušení všech provedených nastavení
a obnovení všech nastavení z výroby.
Zvolte položku RESET (Resetovat)
a stiskněte ENTER/OK. Obnoví se
výrobní nastavení přehrávače.

Řešení problémů

Pokud se během provozu zařízení vyskytne nějaký problém, pokuste se jej vyřešit pomocí níže uvedeného přehledu dříve, než požádáte o opravu. Pokud nějaký problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce.

Napájení

Zařízení se nezapne.

- ➔ Zkontrolujte, zda je nabitý akumulátor, resp. zda je správně připojeno napájení.

Obraz

Není vidět obraz.

- ➔ Propojovací AV kabel je poškozen.
- ➔ Propojovací AV kabel je nesprávně připojen.
- ➔ Na TVP není správně zvolen vstupní video signál, takže není možné vidět obraz ze zařízení.

Dochází k výskytu obrazového šumu.

- ➔ Disk je znečištěný nebo vadný.
- ➔ Pokud video signál ze zařízení prochází přes videorekordér a následně vstupuje do televizoru, kvalita obrazu může být u některých DVD programů ovlivněna ochranou proti kopírování.

Obraz nevyplňuje celou obrazovku, i když v nabídce GENERAL SETUP (všeobecná nastavení) nastavíte v položce TV DISPLAY (TV displej) příslušný formát (Normální/PS nebo LB (poměr stran 4: 3) nebo širokoúhlý (poměr stran 16:9)).

- ➔ Formát je fixně zadán na vašem DVD disku.

Obraz je černobílý.

- ➔ Některé TVP reprodukuje při přehrávání disků nahraných v normě NTSC černobílý obraz.

Na monitoru se objevují malé zelené, bílé, modré nebo červené body.

- ➔ Jde o běžný jev u monitorů LCD. LCD panel je dokonalé zařízení a počet efektivních bodů je více než 99,99%. Existuje však možnost, že 0,01% bodů je vadných a nemusí svítit správně.

Zvuk

Není slyšet zvuk.

- ➔ Propojovací kabel není pevně připojen.
- ➔ Propojovací kabel je poškozen.
- ➔ Audio propojovací kabel je poškozen. Vyměňte ho za nový.
- ➔ Zařízení je přepnuto v režimu pauzy nebo v režimu zpomaleného přehrávání. Stisknutím ►|| nebo ENTER/OK na D.O. obnovíte standardní přehrávání.
- ➔ Zařízení je v režimu rychlého posunu vpřed nebo vzad. Stisknutím ►|| obnovíte standardní přehrávání.
- ➔ Zkontrolujte zapojení reproduktorů.

Levý a pravý kanál jsou nevyváženy, nebo změněny.

- ➔ Zkontrolujte, zda jsou reproduktory a komponenty připojeny správně.
- ➔ Nastavte hlasitost.

Zvuk není kvalitní (šumí).

- ➔ Zkontrolujte, zda jsou reproduktory a komponenty připojeny správně.
- ➔ Zkontrolujte, zda se propojovací kabely nenacházejí v blízkosti transformátoru nebo motoru a zda jsou ve vzdálenosti alespoň 3 metry od televizoru.
- ➔ Přemístěte televizor dále od audio zařízení.
- ➔ Koncovka kabelu a konektor jsou znečištěné. Vyčistěte je hadříkem mírně navlhčeným v lihu.
- ➔ Vyčistěte disk.

Během přehrávání VIDEO CD nebo CD disku zvuk ztrácí stereo efekt.

- ➔ Zkontrolujte připojení.

Při přehrávání zvukových stop Dolby Digital jsou prostorové efekty obtížně slyšitelné.

- ➔ Zkontrolujte zapojení a nastavení reproduktorů.
- ➔ V závislosti na DVD disku nemusí být výstupní signál zaznamenán pro všechny kanály výstupu 5.1. Signál může být monofonní nebo stereofonní, i když je zvukový doprovod zaznamenán ve formátu Dolby Digital.

Zvuk je reprodukován pouze středovým reproduktorem.

- ➔ V závislosti na disku může zvuk vycházet pouze středovým reproduktorem.

Provoz

Dálkové ovládání nefunguje.

- ➔ Mezi dálkovým ovládáním a zařízením jsou překážky.
- ➔ Vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a zařízením je příliš velká.
- ➔ Dálkové ovládání směřujete na senzor dálkového ovládání na zařízení.
- ➔ Baterie v dálkovém ovládání je slabá.

Disk se nepřehrává.

- ➔ Uvnitř není žádný disk.
- ➔ Disk je naopak.
Disk vkládejte na nosič disku správně, přehrávanou stranou směrem dolů.
- ➔ Disk je zdeformovaný.
- ➔ Uvnitř zařízení zkondenzovala vlhkost.
Vyměňte disk a ponechtejте přístroj zapnutý přibližně na půl hodiny. Před přehráváním disku zařízení opět vypněte.

Zařízení automaticky přehrává disk.

- ➔ DVD disk je vybaven funkcí automatického přehrávání.

Přehrávání se automaticky ukončí.

- ➔ Některé disky obsahují funkci automatického přerušení signálu. Při přehrávání takového disku zařízení ukončí přehrávání zaznamenaný signál automatického přerušení.

Jazyk pro zvukovou stopu nelze změnit.

- ➔ Na DVD disku nejsou zaznamenány vícejazyčné zvukové stopy.
- ➔ Změna jazyka stopy není na disku dostupná.

Jazyk pro titulky nelze změnit.

- ➔ Vícejazyčné titulky nejsou na DVD disku zaznamenány.
- ➔ Změna jazyka titulků není na DVD disku dostupná.

Titulky nelze vypnout.

- ➔ Některé DVD disky umožňují vypnutí titulků.

Zorný úhel nelze změnit.

- ➔ Scény nejsou na DVD disku nahrané z více úhlů. Změňte zorný úhel, když je na obrazovce zobrazen indikátor kamery.
- ➔ Změna úhlů není na DVD disku dostupná.

Zařízení nepracuje správně.

- ➔ Statická elektřina atd. může mít vliv na správnost provozu zařízení. Přepnutím přepínače ON/OFF na zařízení do polohy OFF zcela vypněte zařízení a pak jej znovu vypněte.

Disk se nepřehrává, přehrávání přeskakuje nebo přehrávač zamrzl a přehrávač nereaguje na stisknutí žádného tlačítka, i když je vložený disk v jednom z podporovaných formátů.

- ➔ Statická elektřina atd. může mít vliv na správnost provozu zařízení nebo povahové vlastnosti disku nejsou vhodné pro přehrávání. Přepnutím přepínače ON/OFF na zařízení do polohy OFF zcela vypněte zařízení, odpojte AC adaptér z elektrické zásuvky a pak zařízení znovu vypněte.
Nejde o poruchu zařízení.

Informace o akumulátoru

Nabíjení

- Používejte pouze dodávaný AC adaptér.
- Během nabíjení může být povrch, kde je akumulátor, horký; nejde však o poruchu. Během nabíjení svítí LED kontrolka na zařízení červeně, po nabití bude svítit zeleně.
- Akumulátor nabíjejte při teplotách od 5 °C do 35 °C.
Doba nabíjení závisí na okolní teplotě. (Pokud je teplota příliš nízká, doba nabíjení je delší. Je to běžná vlastnost vestavěných Li-ion akumulátorů.)
- Z důvodu vlastností akumulátoru může být kapacita akumulátoru nižší, než je obvyklé, pokud jej používáte poprvé nebo po delším čase jeho nepoužívání. V tomto případě akumulátor několikrát nabijte a znovu vybijte. Obnoví se obvyklá kapacita akumulátoru.
- Jestliže je kapacita akumulátoru po maximálním nabití cca poloviční, kontaktujte prodejce.

Akumulátor

- Při nesprávném používání akumulátoru může dojít k vytečení elektrolytu nebo k explozi akumulátoru. V takovém případě kontaktujte prodejce.
- Nepotřebné zařízení s nefunkčním akumulátorem zlikvidujte ve smyslu platných místních předpisů a norem. Nelikvidujte v běžném komunálním odpadu.

Slovník

Přenosová rychlost

Hodnota představuje počet komprimovaných video dat na DVD disku za jednu sekundu. Jednotka je jeden Mbps (megabit za sekundu). 1 Mbps znamená přenos 1 000 000 bitů za sekundu. Čím vyšší je přenosová rychlost, tím větší je objem dat. To však nemusí zákonitě znamenat, že dosáhnete vyšší kvalitu reprodukce obrazu.

Chapter (Kapitola)

Úseky obrazu nebo zvuku, které jsou menší než tituly. Titul se skládá z několika kapitol. Každé kapitole je přiřazeno číslo, které umožňuje nalezení požadované kapitoly.

Dolby Digital

Tento zvukový formát pro kinosály vznikl zdokonalením systému Dolby Pro Logic Surround. Zadní kanál je stereofonní a v tomto formátu je pro dokonalou reprodukci hlubokých tónů i jeden oddělený kanál subwooferu. Formát se také nazývá 5.1, protože se kanál pro subwoofer počítá jako 0.1 kanál (jelikož pracuje jen tehdy, když je potřeba reprodukce hlubokých tónů). Všechny 6 kanálů je při tomto formátu zaznamenávaných zvlášť, čímž se dosáhne důkladného oddělení všech kanálů. Navíc, jelikož jsou všechny signály zpracovány digitálně, došlo k velkému zhoršení kvality signálu.

Dolby Pro Logic Surround

Jako jedna z metod dekódování prostorového zvuku vytvoří metoda Dolby Pro Logic Surround z dvoukanalového zvuku čtyřkanalový. V porovnání s předešlým systémem Dolby Surround, systém Dolby Pro Logic Surround reprodukuje rozložení zleva přirozenější a přesnější lokalizuje zvuky. Pro maximální využití systému Dolby Pro Logic Surround je třeba připojit pár zadních reproduktorů a středový reproduktor. Zadní reproduktory reprodukuje monofonní zvuk.

DTS

Technologie digitální audio komprese vyvinutá společností Digital Theater Systems, Inc. Tato technologie využívá 5.1kanalový prostorový zvuk. Zadní kanál je stereofonní a v tomto formátu je i jeden oddělený kanál subwooferu. DTS také disponuje 5.1 oddělenými kanály ve vysoké kvalitě digitálního zvuku. Precizní oddělení všech kanálů je zajištěno samostatným uložením kanálů na disk a jejich digitálním zpracováním.

DVD disk

Na disk lze uložit až 8 hodin obrazu i přesto, že průměr tohoto disku je totožný s průměrem běžného CD disku. Kapacita údajů jednovrstvého jednostranného DVD disku je 4,7 GB (gigabajty), což je 7-krát více než kapacita CD disku. Datová kapacita dvouvrstvého jednostranného DVD disku je 8,5 GB, jednovrstvého oboustranného DVD disku je 9,4 GB a kapacita dvouvrstvého oboustranného DVD disku je 17 GB. Obrazová data využívají formát MPEG 2, jeden z nejrozšířenějších standardů technologie digitální komprese dat. Obrazová data jsou komprimována přibližně v poměru 1:40 k jejich původní velikosti. DVD disk také využívá technologii kódování, která mění charakter dat dle aktuálního stavu reprodukováného obrazu. Zvuková data jsou nahrana ve formátu Dolby Digital a také v PCM, což vám umožňuje využívat reprodukci zvuku co nejvěrněji k danému prostředí. DVD disky jsou dokonce vybaveny i různými dalšími funkcemi, jako je změna zorného úhlu, vícejazyčné mutace a rodičovský zámek (Parental Control).

Funkce více úhlů

Na některých discích jsou zaznamenány pohledy na scénu pořízené z různých úhlů.

Funkce více jazyků

Na některých discích jsou zvuk nebo titulky zaznamenány ve více jazycích.

Parental Control

Funkce DVD disků, která umožňuje omezení přehrávání podle věku uživatele a úrovně omezení pro danou zemi. Omezení je různé u každého disku; po zapnutí této funkce je přehrávání zcela znemožněno, násilné scény jsou přeskočeny nebo nahrazeny jinými scénami apod.

Playback Control (PBC)

Signály zakódované na disku VIDEO CD (ver. 2.0) pro ovládání přehrávání. Pomocí nabídek menu nahraných na VIDEO CD discích s funkcemi PBC můžete využívat přehrávání jednoduchých interaktivních programů, programů s vyhledáváním apod.

Title (Titul)

Nejdelší úsek obrazu nebo hudebního díla na DVD disku; film atd., u filmového díla na video disku; či albu atd., u hudebních děl na audio disku. Každému titulu je přiřazeno číslo, které vám umožňuje snadné vyhledání požadovaného titulu

Track (Stopa/skladba)

Úseky obrazu nebo hudby na CD nebo VIDEO CD disku. Každé stopě je přiřazeno číslo, pomocí kterého si můžete

požadovanou stopu vyhledat.

VIDEO CD disk

Kompaktní disk obsahující hrané filmy. Obrazová data využívají formát MPEG 1, jeden z nejrozšířenějších standardů technologie digitální komprese dat. Obrazová data jsou komprimována přibližně v poměru 1:140 k jejich původní velikosti. Z toho vyplývá, že 12 cm VIDEO CD disk může obsahovat maximálně 74 minut hraného filmu. VIDEO CD disky také obsahují audio data. Zvuky mimo slyšitelný práh sluchu jsou komprimovány, zatímco slyšitelné zvuky jsou uloženy bez komprese. VIDEO CD disky mohou obsahovat až 6-krát více audio dat než standardní audio CD nosiče. Existují 2 verze disků VIDEO CD.

- Verze 1.1: Můžete přehrávat pouze hraný film spolu se zvukem.
- Verze 2.0: Můžete přehrávat obrázky s vysokým rozlišením a využívat funkce PBC. Toto zařízení umožňuje přehrávání obou verzí.

Technické údaje

DVD/CD/CD-R/CD-RW/VCD/SVCD/DivX/MP3/JPEG přehrávač

Laser: polovodičový laser
(CD/DVD: $\lambda = 650$ nm)
(CD: $\lambda = 780$ nm)
Vyzařování: nepřetržitě

Video výstup

Video výstup: 1,0 Vš-š, 75 Ohm, asymetrický, synch. negativní, minikonektor
Odstup signál-šum: více než 65 dB

Audio výstup

2-kanálový výstup: 1,0 V +/- 0,1 V, minikonektor
Výstup pro sluchátka: minikonektor
Odstup signál-šum: více než 90 dB
Harmonické zkreslení: méně než 0,01 %
Dynamický rozsah: více než 80 dB
Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz, +/- 1 dB

DVB tuner DVB-T, DVB-T2 (MPEG2, MPEG4) H.264

Laditelné kanály:
UHF: 474,00 MHz - 858,00 MHz
VHF: 177,50 MHz - 226,50 MHz
Vstupní impedance: 75 Ohm
Úroveň výstupního signálu: -78 dBm
Šířka pásma: 6/7/8 MHz
Vzorkovací frekvence: 32, 44,1, 48 kHz
MPEG2 profil: ISO/IEC 13818-2, MPEG-2 MP@HL

Všeobecné

Napájení pro AC adaptér: 230 V~ 50 Hz
Napájení zařízení: stejnosměrné z AC adaptéru - 9 V, 1,5 A
(nebo z vestavěného akumulátoru)

AC adaptér: vstup: 100 - 240V~, 50 Hz
výstup: 12V/1,5A

Příkon: 14 W
Příkon v pohotovostním režimu: max. 3 W
Rozměry (cca): 175 x 240 x 40 mm (h x š x v)
Hmotnost (cca): 900 g
Provozní teplota: 0 - 45 °C
Úhlopříčka monitoru: 9"
Podpora USB 2.0: do 32 GB

Dodávané příslušenství

dálkové ovládání x 1
AV kabel s minikonektorem x 1
AC adaptér x 1
kabel pro napájení v automobilu x 1
DC kabel x 1
doplňkový monitor x1
popruhy na zavěšení x 1
návod k obsluze x 1
baterie x 2 (AAA do DO)

Právo na zmeny vyhrazené!

Záruční podmínky

Na toto zařízení je poskytována Záruční lhůta 24 měsíců. Při platnění práva na záruční opravu odevzdejte servisnímu středisku spolu se zařízením i řádně vyplněný a potvrzený Záruční list a pokladní doklad o koupi zařízení. Datum potvrzení Záručního listu a datum na dokladu o koupi musí být shodné. Pokud shodné není, záruka nebude přízná.

- Právo na bezplatnou opravu výrobku v záruční době zaniká pokud:
- uživatel nepředloží platný záruční list a doklad o koupi výrobku
- vznikla závada způsobena nesprávným zapojením, nesprávným používáním a údržbou (prašné prostředí), mechanickým poškozením, poruchami v inženýrských sítích a bytové instalaci
- byl proveden neodborný zásah nebo změna ve výrobku neoprávněnou osobou nebo vznikne na výrobku závada použitím neoriginálních náhradních dílů
- se zařízení nepoužívá podle přiloženého návodu k obsluze

Jiné podmínky související se zárukou:

Prodejna, ve které je zařízení prodáváno spotřebiteli je povinna kupujícímu zařízení předvést, seznámit kupujícího:

- se způsobem jeho používání a manipulace
- se způsobem provádění případným záručních oprav
- s nejbližší záruční opravou i se způsobem odeslání zařízení k záruční opravě do servisního střediska dodavatele
- řádně vyplnit Záruční list. Nesprávně a neúplně vystavený Záruční list je neplatný a spotřebitel ztrácí právo na záruku
- na záruku/opravu, výměnu nebo odstoupení od smlouvy/se vztahují příslušná ustanovení Občanského zákoníku a Reklamačního řádu
- ve výrobku se nacházejí části podléhající opotřebení a mají omezenou životnost (dvd/cd mechanika, motorické části výrobku, hubice, hadice) na tyto části výrobce poskytuje omezenou záruku v trvání 6 měsíců od data prodeje.

Záruka u baterií

Vlastností baterie je schopnost zachovat si stejnou jakost jako v době prodeje pouze po dobu šesti měsíců ode dne zahájení jejího užívání, přičemž po této lhůtě jsou jakékoliv projevy ve vlastnostech baterie v podobě úbytku její výkonnosti už jen projevem jejího přirozeného opotřebení, což se nepovažuje za poruchu baterie. Pro tento účel se považuje datum prodeje za začátek užívání. Základní podmínkou zachování si řádných funkčních vlastností baterie během záruční lhůty šesti měsíců ode dne zahájení jejího užívání je užívání baterie výlučně s výrobkem, se kterým je dodána baterie prodávána. Nedodržení této podmínky zakládá právo prodávajícího neuznat reklamaci dodávané baterie jako důsledek nedodržení záručních podmínek prodávané baterie.

Kontakt: ORAVA distribution CZ s.r.o., Ostravská 494, Sviadnov, 739 25, 558 630 004

Záruční list

_____	_____
Model	Datum prodeje
_____	_____
Jméno a adresa zákazníka	Razítko prodejny a podpis

Číslo OL	Datum opravy		Popis opravy	Razítko a podpis
	Příjem	Ukončení		