

dreamio

Home Entertainment Projector EH-DM3



Uživatelská příručka











Symboly, upozornění a způsob zobrazení položek

Upozornění	Označuje činnost, která může způsobit selhání nebo poškození projektoru.		
	Označuje doplňkové informace, které by mohly být v souvislosti s daným tématem užitečné.		
L.S.	Označuje stránku obsahující užitečné informace týkající se daného tématu.		
0 1	Označuje provozní pokyny a kroky postupu. Označený postup musí být proveden v pořadí, v jakém jsou uvedené kroky zobrazeny.		
٩	Označuje tlačítka dálkového ovladače nebo jednotky.		
"(Název nabídky)"	 Označuje položky nabídky a zprávy na projekční ploše. Příklad: "Jas" 		
DVD Video DVD Video	Dostupnost funkcí, které lze použít, je závislá na typu disku. Následující údaje se používají pro označení typu disku. DVD Video Data Audio MP3/ Video CD Data CD Audio CD MP3/WMA JPEG DVX Ext.Vid./PC		

Obsah

Bezpečnostní pokyny	
Používání a uskladnění	8
Disky a úložiště s rozhraním USB	10
Názvy a funkce součástí	12
Příprava dálkového ovladače	16

Rychlé spuštění

Instalace	18
Projekční vzdálenost a velikost obrazu	18
Připojení napájecího kabelu	18
Přehrávání disku	19
Přehrávání disku a projekce	19
Upravení pozice obrazu a hlasitosti	20
Zastavení přehrávání	22
Vypnutí napájení	22
Základní funkce přehrávání	23
Pauza	23
Hledání vpřed/zpět	23
Vynechání	24
Posun po snímcích	24
Zpomalené přehrávání	24
Dočasné využití světla projektoru k osvětlení místnosti	
(přerušení)	25
Režim barev	25
Úprava intenzity světla (Autom. clona)	25
Ztlumit	25

Pokročilé způsoby použití

Pokročilé funkce přehrávání		
	Přehrávání pomocí nabídky DVD	26
	Přehrávání disku Video CD z nabídky	27
	Přehrávání souborů JPEG, MP3/WMA a Div $X^{$	29
	Přehrávání pomocí výběru čísla kapitoly nebo stopy	32
	Opakované a náhodné přehrávání	32
	Naprogramované přehrávání	34
	Přiblížení	35
	Změna jazyka zvukové stopy	36
	Změna titulků	36
	Změna úhlu záběru	37
	Provádění činností z obrazovky s informacemi o přehrávání	37
	Nastavení časovače vypnutí	39
	Změna poměru stran	40
]	Přehrávání při připojení periferního zařízení	42
	Připojení úložného zařízení s rozhraním USB	42
	Připojení k jinému videozařízení, televizoru nebo počítači	43
	Projekce z externího videozařízení nebo z počítače	46

Nastavení audia	48
Poslech přes sluchátka	48
Připojení mikrofonu	49
Připojení k audiozařízení s portem digitálního koaxiálního audiovstupu	50
Výběr režimu zvuku Surround	50
Výběr digitálních zvukových efektů	51

Nastavení a úpravy

Obsluha a funkce nabídky nastavení 5		
Použití nabídky nastavení	52	
Seznam položek nabídky nastavení	53	
Seznam kódů jazyků	55	
Nastavení "Digitálního výstupu" a výstupních signálů	56	
Obsluha a funkce nabídky nastavení obrazu		
Obsluha nabídky nastavení obrazu	57	
Nabídka nastavení obrazu	58	
Funkce zabezpečení	60	
Zámek proti zcizení	60	

Příloha

Řešení problémů	61
Popis indikátorů	61
Pokud indikátory nenabídnou žádné řešení	64
Údržba	66
Čištění	66
Doba výměny spotřebních dílů	67
Doplňkové příslušenství a spotřební materiál	67
Výměna spotřebního materiálu	68
Projekční vzdálenost a velikost obrazu	72
Přehled kompatibility rozlišení	73
Seznam kompatibilních formátů MPEG	75
Specifikace	76
Glosář	77
Rejstřík	78
Dotazy	79

Rychlé spuštìní

Bezpečnostní pokyny

Všechny bezpečnostní pokyny a pokyny k obsluze čtěte před použitím zařízení. Po přečtení všech pokynů tyto informace uschovejte pro budoucí použití.

Dokumentace a zařízení používají grafické symboly k bezpečnému znázornění použití zařízení. Abyste zamezili zranění osob nebo poškození majetku, tyto symboly prostudujte a dodržujte.

🗥 Varování	Tento symbol indikuje informace, které by v případě nedodržení mohly vést ke zranění nebo dokonce ke smrti kvůli nesprávné manipulaci.
≜ Upozornění	Tento symbol indikuje informace, které by v případě nedodržení mohly vést ke zranění nebo hmotné škodě kvůli nesprávné manipulaci.

Vysvětlení symbolů

Symboly indikující činnosti, které není povoleno provádět









se zvýšenou

vlhkostí



Nepokládejte na nestabilní povrch

Neprovádějte



Nevystavujte mokru

Symboly indikující činnosti, které by měly být provedeny



Pokyny

Odpojte zástrčku ze zásuvky

2

Důležité bezpečnostní pokyny

Při nastavování a použití projektoru se řiďte těmito bezpečnostními pokyny:

- · Přečtěte si tyto pokyny.
- Uschovejte pokyny na bezpečném místě.
- Uposlechněte všech varování.
- Postupujte podle pokynů.
- · Zařízení nepoužívejte v blízkosti vody.
- · Čistěte ji pouze suchou látkou.
- Neblokujte větrací otvory. Instalaci proveďte podle pokynů výrobce.
- Zařízení neinstalujte v blízkosti tepelných zdrojů, jako jsou například radiátory, registrátory teploty, sporáky a podobně (včetně zesilovačů).
- Nesnažte se obejít bezpečnostní funkce polarizované nebo uzemněné zástrčky. Polarizovaná zástrčka je vybavena dvěma kolíky, přičemž jeden kolík je širší. Uzemněná zástrčka je vybavena dvěma kolíky a jedním uzemněným kontaktem. Širší kolík a třetí uzemněný kontakt slouží pro vaši bezpečnost. Pokud dodanou zástrčku nelze do zásuvky zasunout, poraďte se o výměně zásuvky s kvalifikovaným technikem.
- Na šňůru nešlapejte a nepokládejte na ni žádné předměty, a to po celé její délce včetně zástrčky.
- · Používejte výhradně příslušenství doporučené výrobcem.
- Pro toto zařízení používejte výhradně podstavce, držáky a stoly doporučené výrobcem nebo prodejcem zařízení.
 Při použití vozíku dávejte při přesouvání pozor, aby se vozík se zařízením nepřevrátil; mohlo by dojít ke zranění.



- Při bouřce zařízení odpojte od zdroje napájení; totéž učiňte, nebudete-li je delší dobu používat.
- Veškerý servis svěřte kvalifikovaným technikům. Servis je nutný, pokud dojde k jakémukoli poškození zařízení (například k poškození napájecí šňůry nebo zástrčky), pokud do zařízení pronikne tekutina nebo jakýkoli předmět, pokud bylo zařízení vystaveno vlhkosti nebo dešti, pokud nefunguje standardně a pokud vám upadlo na zem.

🕂 Varování	
Nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhku, mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.	Nepoužívejte v místech se zvýšenou vlhkostí
 V následujících případech zařízení odpojte ze zásuvky a svěřte veškeré opravy kvalifikovanému servisnímu technikovi: Pokud ze zařízení vychází neobvyklý zápach nebo zvuky. Pokud do zařízení vnikne tekutina nebo cizí předměty. Pokud jste zařízení upustili nebo došlo k poškození jeho skříně. Pokud zařízení v takovém stavu nadále používáte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Neopravujte zařízení sami. Veškeré opravy svěřte kvalifikovaným technikům. Zařízení umístěte v blízkosti elektrické zásuvky, kde lze snadno vytáhnout zástrčku. 	Odpojte zástrčku ze zásuvky
Neotvírejte žádné kryty projektoru, není-li to výslovně uvedeno v uživatelské příručce. Nikdy se nepokoušejte projektor demontovat nebo upravovat (týká se i spotřebního materiálu). Ohledně provádění všech oprav kontaktujte kvalifikovaného servisního technika. Nebezpečné elektrické napětí uvnitř zařízení může způsobit vážná poranění.	Nerozebírejte
Nevystavujte zařízení vodě, dešti nebo nadbytečné vlhkosti.	Nepoužívejte v místech se zvýšenou vlhkostí
Používejte pouze typ napájecího zdroje, který je uveden na štítku zařízení. Použití jiného než uvedeného napájecího zdroje může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Pokud si nejste jisti dostupným zdrojem, poraďte se s prodejcem nebo se obraťte na místního dodavatele elektrické energie.	Neprovádějte
Zkontrolujte technické údaje napájecího kabelu. Použití nevhodného kabelu napájení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Napájecí kabel, který byl se zařízením dodán, musí splňovat požadavky na napájecí zdroj v zemi, kde byl projektor zakoupen. Při použití v zemi, kde bylo zařízení zakoupeno, nepoužívejte jiný než dodávaný napájecí kabel. Pokud zařízení používáte v cizině, zjistěte napájecí napětí, tvar zásuvky a elektrický výkon zařízení, které splňují místní normy, a zakupte v zemi příslušný napájecí kabel.	Pokyny
 Při manipulaci se zástrčkou dodržujte tyto zásady. Pokud je nedodržíte, může vzniknout požár nebo úraz elektrickým proudem. Nepřetěžujte zásuvky, prodlužovací kabely nebo zařízení s více zásuvkami. Zástrčku nezapojujte do zaprášené zásuvky. Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky. Nemanipulujte se zástrčkou, pokud máte vlhké ruce. Při vypojování zástrčky netahejte za napájecí kabel. Při odpojování vždy držte zástrčku. 	Pokyny
 Nepoužívejte poškozený napájecí kabel. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Neupravujte napájecí kabel. Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty. Napájecí kabel nadbytečně neohýbejte, nekruťte jím ani za něj netahejte. Napájecí kabel veďte mimo dosah horkých elektrických spotřebičů. Pokud se napájecí kabel poškodí (například budou odhaleny vodiče nebo se zlomí), požádejte svého 	Neprovádějte

Pokud se napájecí kab prodejce o náhradní.

🕂 Varování	
Při bouřce se nedotýkejte zástrčky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.	Nedotýkejte se
Nepokládejte na zařízení nádoby s tekutinami, vodou nebo chemikáliemi. Pokud se nádoby vylijí a obsah vnikne do zařízení, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.	Nevystavujte mokru
Pokud je lampa zapnutá, nedívejte se do objektivu. Jasné světlo může vážně poškodit zrak.	Neprovádějte
Nevkládejte do větracích nebo odvětrávacích otvorů kovové nebo hořlavé předměty ani jiné cizí materiály. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.	Neprovádějte
 Jako světelný zdroj projektoru je použita vysokotlaká rtuťová lampa. Dodržujte níže uvedené pokyny. Nejsou-li tyto pokyny dodržovány, může dojít ke zranění nebo otravě. Nedemontujte ani nepoškozujte lampu a nevystavujte ji žádným nárazům. Plyny uvnitř rtuťových lamp obsahují rtuťové páry. Pokud dojde k rozbití lampy, místnost vyvětrejte. Zabráníte tak vdechnutí uvolněných plynů a jejich styku s očima či ústy. Během používání se nepřibližujte obličejem do blízkosti zařízení. Dojde-li k rozbití lampy a následnému vdechnutí plynů nebo střepů, jejich vniknutí do očí či do úst nebo k jiným nežádoucím účinkům, vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc. 	Pokyny
Neponechávejte zařízení nebo dálkový ovladač s bateriemi uvnitř automobilu se zavřenými okny, na místech, kde by byly vystaveny přímému slunečnímu záření, nebo na jiných místech, na kterých může dojít k výraznému oteplení. Mohlo by dojít k tepelné deformaci nebo technické poruše, která může způsobit požár.	Neprovádějte
Na odstraňování nečistot nebo prachu usazujících sa na díly projektoru, například čočky nebo filtr, nepoužívejte spreje obsahující hořlavé plyny. Lampa v projektoru sa během činnosti zahřeje na vysokou teplotu, a tyto plyny sa proto mohou vznítit a způsobit požár.	Neprovádějte
Nepoužívejte projektor na místech, kde sa mohou v atmosféře nacházet hořlavé nebo výbušné plyny. Lampa v projektoru sa během činnosti zahřeje na vysokou teplotu, a tyto plyny sa proto mohou vznítit a způsobit požár.	Neprovádějte

🕂 Upozornění			
Laserový produkt třídy 1 Neotvírejte horní kryt. Uvnitř zařízení nejsou žádné díly, které by uživatel mohl sám opravit.	Nerozebírejte		
Nepoužívejte zařízení na místech se zvýšenou vlhkostí či prašností, v blízkosti vařičů či radiátorů, nebo na místech, kde by mohlo dojít ke styku s kouřem či párou. Nepoužívejte nebo neskladujte toto zařízení po delší dobu venku. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.	Neprovádějte		
 Neblokujte žádné otvory ve skříni zařízení. Slouží k větrání a zabraňují přehřátí zařízení. Může dojít k uvíznutí papíru nebo jiného materiálu ve vzduchovém filtru pod zařízením během použití. Odstraňte pod zařízením vše, co by mohlo ve vzduchovém filtru uváznout. Při instalaci zařízení v blízkosti zdi ponechte mezi zdí a odvětrávacími otvory alespoň 20 cm místa. Mezi zařízením (větracími vstupními otvory) a stěnou musí být alespoň 10 cm volného místa. Nepokládejte zařízení na pohovky, koberce nebo podobné povrchy ani do uzavřených skříní, pokud není zajištěno řádné větrání. 	Neprovádějte		
Neumísťujte zařízení na nestabilní vozík, stojan nebo stůl. Mohlo by dojít k pádu nebo převrhnutí a následnému zranění.	Nepokládejte na nestabilní povrch		
Nestoupejte na zařízení. Nepokládejte na ně těžké objekty. Mohlo by dojít ke zborcení nebo pádu a následnému zranění.	Neprovádějte		
Během projekce do blízkosti odvětrávacích otvorů neumísťujte předměty, které se mohou zdeformovat nebo poškodit horkem, ani do blízkosti otvorů nepokládejte ruce či obličej. Jelikož z odvětrávacích otvorů vychází horký vzduch, mohlo by dojít ke spálení, deformacím nebo jiným poškozením.	Neprovádějte		
Nikdy nevyměňujte lampu ihned po použití, jelikož bude velmi horká. Před vyjmutím lampy vypněte napájení a vyčkejte po dobu uvedenou v této příručce, než lampa zcela vychladne. Horko může způsobit popáleniny a jiná zranění.	Neprovádějte		
Nepokládejte na zařízení zdroje otevřeného ohně, jako například zapálené svíčky.	Neprovádějte		
Pokud zařízení nebude po delší dobu používáno, odpojte je. Mohlo by dojít ke zhoršení izolace, což může mít za následek požár.	Odpojte zástrčku ze zásuvky		
Před přemístěním zařízení se ujistěte, že je vypnuto napájení, zástrčka je vypojena ze zásuvky a jsou odpojeny všechny kabely. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.	Odpojte zástrčku ze zásuvky		



Používání a uskladnění

Říďte se následujícími pokyny, jinak by mohlo dojít k selhání nebo poškození přístroje.

Poznámky ohledně použití a uskladnění

- Při používání a uskladnění projektoru dodržujte provozní a skladovací teploty uvedené v tomto návodu.
- Zařízení neinstalujte na místech, která jsou vystavena vibracím nebo nárazům.
- Neinstalujte jednotku blízko televize, rádia nebo videozařízení, které generuje magnetická pole. Mohl by být ovlivněn zvuk a obraz zařízení a může dojít k poruše. V případě výskytu takových příznaků přemístěte zařízení dále od televize, rádia nebo videozařízení.
- Projektor neprovozujte za následujících situací: Pokud nedodržíte tyto pokyny, může dojít k problémům s provozem nebo úrazům.





stranou nahoru

Pokud je projektor položen na boku



Pokud je projektor zadní stranou nahoru

Pokud je projektor nakloněn na stranu

- Při přehrávání jednotku nepřemísťujte. Může to poškodit disk nebo způsobit poruchu.
- Nepoužívejte ani neskladujte jednotku v místnostech s cigaretovým či jiným kouřem nebo v hodně zaprášených místnostech. Může to způsobit zhoršení kvality obrazu.
- Nedotýkejte se objektivu holýma rukama.
 Pokud na skle objektivu zůstanou otisky prstů nebo jiné stopy, obraz nebude promítán čistě. Pokud zařízení nepoužíváte, zavřete kryt objektivu.
- Společnost EPSON není zodpovědná za škody způsobené selháním projektoru nebo lampy mimo rozsah uvedený v záručním listu.

 Jednotku můžete skladovat úsporně ve svislé poloze na polici nebo podobně, jelikož po straně se nacházejí podpěry pro skladování. Při skladování jednotky ve svislé poloze položte jednotku na stabilní plochu s podpěrami pro skladování vespod. Jednotku vložte do skladovacího pouzdra dodávaného s jednotkou, aby do větracího vstupního otvoru nevnikl prach.

Kondenzace

Pokud toto zařízení přemístíte z chladného prostředí do vyhřáté místnosti nebo pokud je místnost, ve které je zařízení instalováno, rychle vytopena, uvnitř zařízení nebo na povrchu objektivu může dojít ke kondenzaci (vlhkosti). V případě vytvoření kondenzace nemusí dojít jen k nesprávnému chodu, například zeslábnutí obrazu, ale i k poškození disku nebo součástí. Abyste zabránili kondenzaci, zařízení instalujte do místnosti přibližně jednu hodinu před plánovaným použitím. Pokud náhodou dojde ke kondenzaci, vypojte napájecí kabel ze zásuvky a před použitím počkejte jednu nebo dvě hodiny.

Lampa

Jako světelný zdroj projektoru je použita vysokotlaká rtuťová lampa.

Vlastnosti rtuťové lampy:

- Intenzita lampy se v průběhu používání snižuje.
- Při dosažení konce životnosti lampa již nesvítí nebo se může rozbít s hlasitým prasknutím.
- Životnost lampy se může výrazně lišit v závislosti na individuálních vlastnostech lampy a provozním prostředí. Doporučujeme, abyste měli náhradní lampu vždy připravenou.
- Po vypršení životnosti lampy se pravděpodobnost jejího rozbití zvýší. Objeví-li se výzva k výměně lampy, vyměňte ji co nejdříve za novou.
- Tento produkt obsahuje lampu, která obsahuje rtuť (Hg). Pokyny ke správné likvidaci a recyklaci získáte od místních úřadů.

Nelikvidujte s komunálním odpadem.

Displej

• Displej je vyroben za použití vysoce přesné technologie.

Na panelu se však někdy mohou objevit černé body nebo výrazně svítící červené, modré nebo zelené body. Dále se někdy mohou vyskytnout nepravidelné barevné pruhy nebo nerovnoměrný jas. Jsou způsobeny vlastnostmi displeje a nejsou příznakem poruchy.

 V promítaném obraze může zůstat vypálený obrys, pokud je po dobu více než 15 minut promítán stálý vysoce kontrastní obraz.

Pokud dojde k vypálení obrazu, promítejte jasný obraz (nebo v případě použití počítače bílý obraz, video s co nejsvětlejší možnou animací), dokud vypálení nezmizí. Operace trvá 30 až 60 minut, v závislosti na míře vypálení obrazu. Pokud vypálení obrazu nezmizí, požádejte o radu svého prodejce.

Přemísťování jednotky

- Zavřete kryt objektivu.
- Vysuňte disk.
- Pokud jsou vysunuté podpěry, zasuňte je.
- Při přemístění zařízení uchopte za držadlo, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



Upozornění týkající se přepravy

Vnitřní součásti projektoru se skládají z mnoha skleněných součástí a částí vyrobených s vysokou přesností. Při přepravě projektoru proveďte následující opatření z důvodu ochrany před poškozením vlivem nárazů.

- Bezpečně projektor obalte tlumicím materiál, aby byl chráněn před otřesy, a umístěte ho do silné lepenkové krabice. Nezapomeňte přepravní společnost upozornit, že obsah je křehký.
- Zavřete kryt objektivu a zařízení zabalte.
- * Tato záruka nepokrývá škody, které mohou být zapříčiněny přepravou produktu.

Autorská práva

Reprodukce disku za účelem vysílání, projekce na veřejnosti, veřejného hudebního představení nebo půjčování (ať už dojde ke kompenzaci či uhrazení náhrady) bez svolení vlastníka autorských práv je přísně zakázaná.

Disky a úložiště s rozhraním USB

Disky

Typy disků, které lze přečíst

Následující disky je možné přehrát.

Typy disků	Symboly používané v této příručce	Vysvětlení
DVD Video	DVD Video DVD Video	Komerčně dostupný software obsahující filmy a různé formy vizuálního obrazu ve vysoké kvalitě. Disk DVD Video nelze přehrát, pokud kód oblasti disku nekoresponduje s kódem oblasti na štítku na boční straně jednotky.
DVD+RW DVD+R DL DVD-RW DVD-R DL RUD-R DL RUD-R DL RUD-R DL	DVD Video DVD Video MP3/ WMA JPEG JPEG DIVX	 Disky DVD popsané nalevo, zaznamenané jiným DVD rekordérem. Umožňuje přehrát disk DVD obsahující obrázky ve formátu Video. Umožňuje přehrát disk DVD obsahující obrázky ve formátu VR. Umožňuje přehrát disk, pokud byl "ukončen" DVD rekordérem, který obrázky zaznamenal. Umožňuje přehrát následující soubory zaznamenané ve formátu ISO 9660/UDF: MP3/WMA/JPEG/MPEG1/2/ 4/DivX[®]3/4/5/6/DivX[®] Ultra Umožňuje přehrát pouze první relaci, přestože zařízení podporuje více relací.
	Video CD Video CD	 Software obsahující obrázky a zvuk. Umožňuje přehrát disk Video CD (ve verzi 2.0) s PBC (ovládání přehrávání). Umožňuje přehrát disk Super Video CD (SVCD).
	Audio CD Audio CD	Software obsahující zvuk a hlas.



 Nezaručujeme na této jednotce funkčnost a zvukovou kvalitu disků CD chráněných proti kopírování, které neodpovídají standardu kompaktních disků (CD). Disky CD, které odpovídají standardu CD, jsou označeny následujícím logem kompaktního disku. Zkontrolujte symboly, které se nacházejí na obalu zvukového disku.

- Tato jednotka podporuje televizní systém NTSC a PAL.
- V případě disků DVD Video, SVCD a Video CD mohou být funkce přehrávání záměrně omezeny výrobcem softwaru. Jelikož toto zařízení přehrává obsah disku, některé funkce nemusí být k dispozici. Prostudujte informace přiložené k přehrávanému disku.
- Disky DVD-R/R DL/RW, DVD+R/R DL/RW, CD-R/RW a CD+R/RW nemusí být možné přehrát, pokud jsou poškrábané, znečištěné, zdeformované, nebo pokud je stav či podmínky záznamu nevhodné. Načtení dat na disku může také jednotce chvíli trvat.
- V této jednotce nelze přehrávat disky DVD-R kompatibilní s ochranou dat CPRM (ochrana obsahu nahrávatelných médií) nahrané ve formátu VR.
- Z následujících disků lze přehrávat pouze zvuk. - MIX-MODE CD - CD-G - CD-EXTRA
 - CD TEXT

Typy disků, které nelze přečíst

- Následující disky nelze přehrát.
 - DVD-ROM CD-ROM PHOTO CD
 - DVD Audio SACD DACD
 - DVD-RAM
- Kulaté disky o jiném průměru než 8 cm nebo 12 cm
- Nepravidelně tvarované disky

Manipulace s diskem

- Nedotýkejte se záznamové strany holýma rukama.
- Nepoužívané disky vždy vracejte do obalů.
- Neskladujte disky na vlhkých místech ani je nevystavujte přímého slunečnímu světlu.
- Pokud je přehrávací plocha disku znečištěna prachem nebo otisky prstů, kvalita obrazu a zvuku se může snížit. Pokud je přehrávací plocha znečištěna, jemně disk otřete měkkým, suchým hadříkem směrem od středu disku k vnějšímu okraji.



- Nepoužívejte čistící prostředky, jako například benzín nebo antistatické prostředky určené pro gramofonové desky.
- Nelepte na disk papír nebo samolepky.

Úložiště s rozhraním USB, která lze přehrát

- K zařízení můžete připojit a přehrát následující úložná zařízení založená na standardu USB 1.1:
 - Paměti USB (pouze zařízení, která nejsou vybavena funkcí zabezpečení)
 - Čtečky paměťových karet
 - Digitální fotoaparáty (pokud je podporována norma USB Mass Storage)
- K připojení paměťových karet SD nebo jiných médií k zařízení použijte čtečku paměťových karet.
- Podporovány jsou souborové systémy FAT16 a FAT32.
- Některé systémové soubory nemusí být podporovány. Pokud médium není podporováno, naformátujte je před použitím v systému Windows.

 Toto zařízení umožňuje přehrát pouze jednu paměťovou kartu, i když je ve čtečce paměťových karet vloženo více karet.
 Vložte pouze kartu, kterou chcete přehrát.

Technické údaje souborů, které lze přehrát

Formát souboru	Přípona souboru [*]	Specifikace	
MP3	".mp3" nebo	Bitová rychlost: 16 až 320 kb/s	
	".MP3"	Vzorkovací frekvence: 11 kHz,	
		16 kHz, 22,05 kHz, 32 kHz,	
		44,1 kHz, 48 kHz	
WMA	".wma" nebo	Bitová rychlost: 64 až 192 kb/s	
	".WMA"	Vzorkovací frekvence: 44,1	
		kHz, 48 kHz	
DivX®	".divx" nebo	Až 3 Mb/s	
DivX [®]	".DIVX",	Maximální počet pixelů:	
Ultra	".avi" nebo	720 x 576 pixelů	
	".AVI"	Optimální snímková frekvence:	
		30 sn./s.	
		Soubor nemusí být ve formátu	
		DivX [®] , i když má příponu ".avi"	
		nebo ".AVI". V takovém případě	
		nelze soubor přehrát.	
JPEG	".jpg" nebo	Počet pixelů:	
	".JPG"	Až 3 027 x 2 048 pixelů	
		Formát Motion JPEG není	
		podporován.	
		Jsou podporovány soubory JPEG	
		vytvořené digitálním	
		fotoaparátem, který je v souladu s	
		normou DCF (Design rule for	
		Camera File system – zásady pro	
		tvorbu souborového systému	
		fotoaparátů). Obrázky nemusí být	
		možné přehrát, pokud digitální	
		fotoaparát používá funkci	
		automatického otáčení nebo pokud	
		byla data zpracována, upravena	
		nebo znovu uložena pomocí	
		počítačového softwaru pro úpravu obrazu.	

*Pokud jsou pro název souboru použity dvoubajtové znaky, nemusí se zobrazit správně.

Velikost souboru	4 GB
Celkový počet souborů*	648 souborů (včetně složek) + 2 výchozí složky
Celkový počet složek*	Až 300 složek

*Tato hodnota je neomezená, pokud je položka "MP3/ JPEG Navi" v nabídce nastavení nastavena na "Bez nabídky".

Názvy a funkce součástí

Přední strana



Zadní strana



	Název	Funkce		
0	Vstupní port Audio	Lze připojit k portu audiovýstupu připojeného videozařízení nebo počítače. Z str. 43, 44		
2	Videovstup	Lze připojit k běžnému výstupnímu portu obrazu videozařízení. Z str. 43		
3	Port vstupu počítače	Lze připojit k výstupnímu portu RGB počítače. Z str. 45		
4	Port vstupu HDMI	Umožňuje k jednotce připojit videozařízení nebo počítač se signálem ve formátu HDMI. \mathscr{LT} str. 44		
6	Komponentní vstupní port	Lze připojit ke komponentnímu výstupnímu portu (YCbCr nebo YPbPr) videozařízení. 🖉 str. 44		
6	Reproduktory	Podporují zvukový systém virtuální surround. 29 str. 50		
7	Port vstupu mikrofonu (Mic)	Připojuje se k mikrofonu. 29 str. 49		
8	Vstup napájení	Připojte napájecí kabel. 29 str. 18		
9	Port digitálního koaxiálního audiovýstupu	Lze připojit k audiozařízení s portem digitálního koaxiálního audiovstupu. Z str. 50		
0	Port USB	Umožňuje připojení paměti nebo čtečky paměťových karet založené na rozhraní USB 1.1		
		k přehrávání souborů MP3/WMA, JPEG, DivX [®] a jiných formátů. 🗇 str. 42		
0	Větrací otvory	Výstup vzduchu po ochlazení zařízení.		
		\Lambda Upozornění		
		Neblokujte větrací otvory a nedotýkejte se jich během použití nebo bezprostředně po použití projektoru. Mohli byste se spálit.		
12	Podpěry pro skladování	Používají se při umístění jednotky ve svislé poloze. Při skladování jednotky ve svislé poloze položte jednotku na stabilní plochu s podpěrami pro skladování vespod. Jednotku vložte do skladovacího pouzdra dodávaného s jednotkou, aby do větracího vstupního otvoru nevnikl prach.		
13	Snímač signálu dálkového ovladače	Přijímá signály z dálkového ovladače. 2 str. 16		
14	Servisní port	Toto je řídicí port. Při běžném provozu se nepoužívá.		

Horní strana



Název	Funkce		
1 Ovladač zaostření	Pro zaostření obrazu posuňte doleva nebo doprava. 🗇 str. 20		
Indikátor stavu	Pokud v zařízení nastane problém, indikátor stavu blikáním nebo rozsvícením indikuje problém.		
3 Čidlo okolního světla	Zjišť uje jas v místnosti. Když je v režimu barev zvolena možnost "Automaticky", projektor optimalizuje obraz automaticky. 🖅 str. 25		
4 Kryt lampy	Při výměně lampy otevřete tento kryt a vyměňte lampu. Z str. 69		
5 Knoflík krytu objektivu	Posunutím knoflíku otevřete nebo zavřete kryt objektivu. 🖉 str. 18		

Dálkový ovladač



	Název	Funkce
0) Vysílač signálu dálkového ovladače	Vysílá signály dálkového vládání. ∠ Str. 16
2	٩	Zapnutí nebo vypnutí napájení zařízení. 🖅 str. 22
3		Oprava lichoběžníkového zkreslení obrazu na čtvercové nebo obdélníkové. 🖉 str. 21
4		Stisknutím tohoto tlačítka vysunete disk z přihrádky. 🖉 str. 22
5) Přepínač režimu funkce/čísla	Přepíná mezi funkcemi a čísly, které chcete použít. Přesunutím tohoto přepínače do pozice Funkce můžete používat funkce. 🖉 str. 26

Příprava dálkového ovladače

Vložení baterií



Při vkládání baterií zkontrolujte orientaci značek (+) a (–) uvnitř přihrádky na baterie. V době zakoupení nejsou v dálkovém ovladači vloženy baterie. Před použitím vložte baterie dodané s jednotkou.



Zatlačte na pojistku na zadní straně dálkového ovladače a zvedněte kryt.



Baterie vložte se správnou polaritou.



Pokud dálkový ovladač reaguje pomaleji nebo pokud nereaguje vůbec, je to pravděpodobně tím, že jsou baterie slabé nebo zcela vybité a je třeba je vyměnit. Mějte připraveny dvě náhradní suché alkalické nebo manganové baterie velikosti AA. Můžete použít pouze suché alkalické nebo manganové baterie velikosti AA.

Dosah dálkového ovladače



Provozní dosah (vodorovně)



Zamezte dopadu přímého slunečního nebo zářivkového světla na senzor příjmu signálu dálkového ovladače na jednotce. Signál z dálkového ovladače by nemusel být přijímán.

Rychlé spuštění





Přehrávání

Není nutné provádět složité zapojení. Dokonce ani nemusíte vybírat typ televizoru nebo měnit vstup. Pomocí následujících čtyř jednoduchých kroků si můžete vychutnat filmy na discích DVD na velké projekční ploše. Standardní reproduktory podporují zvukový systém virtuální surround a můžete si vychutnat skutečný zvuk stereo surround s pomocí levého a pravého reproduktoru.



Instalace

Projekční vzdálenost a velikost obrazu

Umístěte zařízení na místo, které umožní optimální velikost obrazu promítaného na projekční plochu.

Pokud používáte poměr stran 16:9, například širokoúhlou projekční plochu o úhlopříčce 80", umístěte zařízení přibližně 241 cm od projekční plochy.



* Vzdálenost od středu objektivu k základně projekční plochy.

Čím dál od projekční plochy je jednotka umístěna, tím větší je obraz.

Hodnoty jsou pouze orientační.

Hodnoty projekční vzdálenosti 29 str. 72

Připojení napájecího kabelu



2 Umístěte jednotku tak, aby byla rovnoběžná s projekční plochou.



Pokud jednotka není umístěna rovnoběžně s promítací plochou, promítaný obraz bude zdeformovaný (lichoběžníkové zkreslení).



Přehrávání disku

Přehrávání disku a projekce



Vložte disk do přihrádky potiskem nahoru.

Pokud používáte oboustranný disk, otočte jej stranou, kterou chcete přehrávat, dolů. 8cm disk vložte na střed přihrádky pro disky.

Zazní signál a zapne se napájení.



Po vložení disku se indikátor Disk rozsvítí zeleně.

Upozornění

Nepoužívejte disky s potiskovými štítky CD/DVD a nepoužívejte disky, na kterých je kondenzace. Mohlo by to způsobit závadu nebo poškození.



Spusť te přehrávání.

Projekční lampa se automaticky rozsvítí a začne projekce. Od okamžiku rozsvícení lampy trvá úplné rozjasnění promítaného obrazu asi 30 sekund

Po zobrazení nabídky:
DVD Video Z str. 26
Video CD Str. 27
MP3/WMA DIVX Br. 29



Pokud zařízení používáte v nadmořských výškách nad 1 500 metrů, nastavte režim "Vysoká nadm. výška" na "Zapnuto". 27 str. 59

\land Upozornění

Nikdy se nedívejte do objektivu po zapnutí hlavního vypínače zařízení. Před vložením nebo vysunutím disku uzavřete kryt objektivu.

Upravení pozice obrazu a hlasitosti

Upravte hlasitost a promítaný obraz.



Úprava lichoběžníkového zkreslení obrazu (Lichoběžník)

Úprava výšky obrazu

Tato jednotka automaticky zjišť uje vertikální naklonění a opravuje obraz, který je zdeformovaný lichoběžníkovým zkreslením. Pokud je obraz nadále zdeformovaný, můžete ho upravit z Nabídky nastavení obrazu nebo pomocí dálkového ovladače. $\angle T$ str. 57

Chcete-li obraz promítat výše, stiskněte páčky podpěr a upravte výšku.



Nastavte přední podpěry stisknutím páček podpěr. Projektor můžete naklonit až o 10°.

Upravte podpěry tak, aby zařízení bylo v rovině.

Upozornění

Při přenášení projektoru nezapomeňte zastrčit přední podpěry tak, že stiskněte páčky podpěr.

Oprava deformovaného obrazu

Otočte podpěry pro nastavení úhlu horizontálního naklonění.



Pokud podpěru prodloužíte a nakloníte zařízení, obraz bude mít lichoběžníkové zkreslení. Lichoběžníkové zkreslení odstraníte následovně:



Pokud je však úhel náklonu velký, bude obtížné obraz zaostřit.



Zastavení přehrávání



Stiskněte tlačítko

DVD Video Video CD Audio CD DVX Pokud po

zastavení stisknete tlačítko **>**, přehrávání se obnoví v bodě přerušení (funkce obnovení přehrávání).

Poznámky k pokračování přehrávání

- Pokud stisknete během zobrazení nápisu "Zavádění" na obrazovce, zobrazí se nápis "Pokrač. přehrávání" a disk se bude přehrávat od pozice posledního zastavení.
- Nezapomeňte, že stisknutím tlačítka
 dvakrát se zruší pokračování přehrávání.
- V přehrávání nelze pokračovat v případě disků s označením MP3/WMA JPEG na seznamu souborů ani u disků DVD Video naformátovaných v režimu VR.
- Můžete obnovit přehrávání až 10 naposledy přehrávaných disků, i když je vyměníte.
- Místo, odkud je přehrávání znovu zahájeno, se nemusí úplně shodovat s místem, ve kterém bylo zastaveno.
- Jazyk zvuku a titulků a nastavení úhlu jsou uloženy v paměti s místem zastavení.
- Pokud zastavíte přehrávání během zobrazení nabídky disku, funkce pokračování v přehrávání může selhat.

Vypnutí napájení

- Po přehrání disku stisknutím () disk vysunete z přihrádky.
 - Chcete-li po stisknutí znovu přehrát vysunutý disk, nelze jej zasunout do přihrádky disku ručně. Stiskněte tlačítko (^(A)).

2 Stiskněte tlačítko ().

Pomocí tlačítka (1) na hlavní jednotce můžete

dosáhnout stejného účinku, jaký má tlačítko () na dálkovém ovladači.

Po dvojitém zaznění potvrzovacího signálu vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Pokud stisknete jen tlačítko (b) k vypnutí napájení, přístroj bude elektřinu spotřebovávat i nadále.



Zavřete kryt objektivu.

Kryt objektivu neotvírejte, pokud projektor nepoužíváte. Chráníte tak objektiv před zašpiněním a poškozením.

 Pokud projektor zapnete bezprostředně po jeho vypnutí, doba načítání pro promítání obrazu se prodlouží.

Upozornění

Vytažením napájecího kabelu před zazněním signálu z projektoru by se mohly poškodit optické komponenty.

Základní funkce přehrávání

Následující text vysvětluje funkce zejména prostřednictvím tlačítek dálkového ovladače. K dosažení stejného výsledku můžete používat také stejně označená tlačítka na hlavní jednotce.



Pauza
DVD Video Audio MP3/ Video CD CD WMA JPEG
Stiskněte tlačítko 💷 během přehrávání.
 Stiskněte tlačítko na ovládacím panelu. Přehrávání se při každém stisknutí tlačítka pozastaví a obnoví.
 Stisknutím tlačítka obnovíte přehrávání.
DVD Video Audio MP3/ Video CD CD WMA JPEG
Během přehrávání stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶.
 Rychlost vyhledávání zpět/vpřed má pět úrovní, které se mění při každém stisknutí tlačítek.
 Stiskněte tlačítko , chcete-li obnovit normální přehrávání.
V závislosti na používaném disku nemusí být během hledání vpřed/zpět slyšet zvuk.



Vyne	echá	ní				
	DVD Video	Video CD	Audio CD	MP3/ WMA	JPEG	
Stiskně přehráv	te tlačí ání nel	tko 🕞 Do při j	l∎ ne bauze.	bo 🕨	▶ bě	hem

DVD Video Video CD Audio CD Pokud jednou stisknete tlačítko 🛏 během přehrávání kapitoly/stopy, přehrávání se vrátí na začátek přehrávané kapitoly nebo stopy. Poté se při každém stisknutí tlačítka 🖽 přehrávání vrátí na začátek předchozí kapitoly/stopy. Poté se při každém stisknutí tlačítka 🛏 přehrávání vrátí na začátek předchozí kapitoly/stopy.



• Pokud jednou stisknete tlačítko →

při pozastavení disku DVD Video přehraje se předchozí nebo následující kapitola (soubor).

Posun po snímcích



Stiskněte tlačítko během pozastaveného přehrávání.

- Opakovaným stisknutím tlačítka 🔳 se obraz posune vždy o jeden snímek. Tato jednotka není vybavena funkcí pro návrat snímku.
- Stiskněte tlačítko (>), chcete-li obnovit normální přehrávání.

Zpomalené přehrávání



Stiskněte tlačítko 🛛 💵 👌 v místě, kde chcete zpomalit přehrávání, pro pozastavení obrazu.



Stiskněte tlačítko [🕨

- Opakovaným stisknutím tlačítka (🕨 můžete vybrat jednu ze čtyř úrovní rychlosti přehrávání.
- Při přehrávání disku DVD Video můžete provést kontrolu zpomalenou rychlostí přehrávání pomocí tlačítka 📢. Opakovaným stisknutím tlačítka 📢 můžete vybrat jednu ze čtyř úrovní rychlosti převíjení zpět.
- Stiskněte tlačítko (>), chcete-li obnovit normální přehrávání.
- Při zpomaleném přehrávání se nepřehrává zvuk.

Dočasné využití světla projektoru k osvětlení místnosti (přerušení)



Funkci přerušení můžete použít, když chcete přehrávání filmu na krátkou chvíli přerušit (dojít si

pro pití, jídlo atd.). Stisknutím tlačítka můžete přehrávaný disk pozastavit, abyste mohli v místnosti rozsvítit.

Stiskněte tlačítko

■ Break během přehrávání.

- Promítaný obraz zmizí, ale projekční lampa zůstane svítit. V pravém dolním rohu projekční plochy bude svítit indikátor .
- Pokud je zařízení ponecháno v režimu přerušení bez činnosti, přibližně po pěti minutách projekční plocha ztmavne. Po uplynutí přibližně 30 minut se zařízení automaticky vypne.
- Stisknutím tlačítka se vrátíte do stavu před stisknutím tlačítka Přerušení. Pokud se vypnulo

napájení, zapněte je stisknutím tlačítka 🕲.

- Operace nelze provádět, pokud je zobrazena nabídka disku.
 - Pokud stisknete některé z následujících tlačítek, režim přerušení se zruší a provede se funkce tlačítka, které jste zvolili.

 $\blacktriangleright, \textcircled{0}, \blacksquare, \bigstar, \textcircled{50000}$

Režim barev



Zvolte kvalitu obrazu podle světelných podmínek místnosti.

0



Název zvoleného režimu barev se zobrazí na projekční ploše.

Dynamic

2 B

Během zobrazení názvu režimu barev opakovaným stisknutím tlačítka vyberte požadovaný režim barev. Během pár sekund název režimu barev zmizí a nastavení obrazu se změní.



• Hru lze vybrat pouze po zapnutí Ext.Vid./PC

Úprava intenzity světla (Autom. clona)

Nastavte funkci "Autom. clona" v Nabídce nastavení obrazu. 🖉 str. 58

Když je funkce "Autom. clona" zapnutá, intenzita světla z lampy se automaticky reguluje podle jasu obrazy, a můžete tak získat vyšší kontrast a sytější obraz.

Když je režim barev nastavený na možnost "Automaticky", nastavení nemůžete provést.

- Stiskněte tlačítko Ostaz" "Autom. clona".
- Vyberte možnost "Zapnuto" tak, že stiskněte tlačítko výběru.
- 3 Stisknutím tlačítka Opustíte nabídku.

Ztlumit

Stiskněte tlačítko dule během přehrávání.

- Zvuk v reproduktorech a sluchátkách se vypne.
- Chcete-li obnovit normální přehrávání, stiskněte

tlačítko 🖼. Původní hlasitost se rovněž obnoví po opětovném zapnutí napájení zařízení.

Pokročilé způsoby použití

Pokročilé funkce přehrávání

Přehrávání pomocí nabídky DVD



Na některých discích DVD Video jsou uloženy následující druhy nabídek. •Hlavní nabídka: Pokud se na disku nachází více titulů (video a zvuk), v této nabídce se o nich zobrazí informace.

Zobrazení horní nabídky

Chcete-li zobrazit horní nabídku, stiskněte a podržte tlačítko \bigcirc po dobu přibližně 3 sekund.

•Nabídka: Obsahuje položky pro nastavení přehrávání titulu (nabídky pro kapitoly, úhel záběru, zvuk a titulky).

Stiskněte tlačítko Oběhem přehrávání.

2 Tlačítky 🕅 🔿 🗢 vyberte požadovanou položku.

Číslo titulu nebo kapitoly lze také vybrat přímo číselnými tlačítky.

Při použití číselných tlačítek

Nastavte přepínač funkce/číselná tlačítka do pozice [numerické] a stiskněte následující tlačítka.

Příklad:



Video CD







- Některé disky nabídku neobsahují. Pokud nabídka není součástí disku, tyto operace nelze provést.
- Některé disky se mohou spustit automaticky, i když nestisknete tlačítko (Enter)

Přehrávání disku Video CD z nabídky



Disk Video CD můžete přehrát výběrem požadované kapitoly v libovolné z následujících dvou nabídek.

- •Funkce PBC (Ovládání přehrávání): Pokud do přihrádky disku vložíte disk Video CD s funkcí "PBC aktivní" (uvedenou na disku nebo na obalu), objeví se nabídka. Pomocí této nabídky můžete zvolit požadovanou scénu nebo informaci.
- •Funkce Přehled: Můžete vybrat požadovanou stopu nebo scénu a přehrát ji v následujících třech formátech.
- Přehled stop: Postupně přehraje první tři nebo čtyři sekundy každé stopy. Na jednu obrazovku se promítá šest stop.
- Interval disku: Celková doba přehrávání disku je vydělena šesti a z každého intervalu jsou přehrány první tři nebo čtyři sekundy. Na jednu obrazovku se promítá šest obrazů.
- Interval stopy: Při přehrávání stopy je doba jejího přehrávání vydělena šesti a z každého intervalu jsou přehrány první tři nebo čtyři sekundy. Na jednu obrazovku se promítá šest obrazů.

Přehrávání PBC (řízení přehrávání)

Při přehrávání disků Video CD obsahujících funkci PBC se objeví následující nabídka.

PLAY LIST		
MENU		
Chapter1		
Chapter2		
Chapter3		



Tlačítkem 🕞 🔿 nebo číselnými tlačítky vyberte požadovanou položku. 29 str. 26

Spustí se přehrávání vybraného obsahu.



Stiskněte tlačítka 🛏 / 🖽 (musí být zobrazena nabídka).

Zobrazení nabídky během přehrávání

Po každém stisknutí tlačítka se nabídka vrátí o jeden krok zpět. Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se neobjeví požadovaná nabídka.

Vyvolání obrazovky s nabídkou PBC

Při zobrazení obrazovky s informacemi o přehrávání nebo s náhledem se režim PBC zruší.

Pokud chcete nabídku PBC znovu zobrazit během přehrávání, zastavte přehrávání

dvojím stisknutím tlačítka 🔳. Poté stiskněte tlačítko 🕨

Pokud vyberete v nabídce nastavení možnost "Jiné" a nastavíte položku "PBC" na "Vypnuto", disk se přehraje přímo bez zobrazení obrazovky s nabídkou. Ve výchozím stavu je funkce PBC "Zapnuta". 🖙 str. 54

Přehrávání pomocí funkce Přehled

Pokud stisknete tlačítko Oběhem přehrávání disku Video CD, zobrazí se následující nabídka Přehled.



Při zastavení můžete stisknutím tlačítka použít také režimy
 Přehled stop a Interval disku.

2 Vyberte položku tlačítkem \bigcirc \bigcirc a stiskněte $\left(\stackrel{\text{Enter}}{\longrightarrow} \right)$



- Pokud disk obsahuje šest nebo více stop, můžete tlačítky reference
 zobrazit následující nebo předchozí stránku po výběru přehledu stop.
- Do úvodní nabídky se vrátíte výběrem možnosti "Nabídka"

a stisknutím tlačítka (Enter).

Nabídku Přehled zavřete výběrem možnosti "Konec" a stisknutím tlačítka (Enter).

Vyberte požadovanou stopu pomocí tlačítka

a stiskněte (Enter

Vybraná stopa se přehraje.

Přehrávání souborů JPEG, MP3/WMA a DivX®

3



I když soubory JPEG, MP3WMA nebo DVX uložené na disku a úložném zařízení s rozhraním USB lze přehrát výběrem požadovaného souboru ze seznamu souborů, funkce se liší v závislosti na souboru následovně.

JPEG

- Pokud je vybrán **JPEG** ve složce, soubory JPEG ve složce se přehrají počínaje vybraným souborem jako prezentace.
- Soubory MP3/WMA se přehrají automaticky počínaje prvním souborem. Pokud chcete přehrát jiný soubor, vyberte jej pomocí zobrazeného seznamu souborů.

Pokud je do přihrádky pro disk vložen disk Kodak Picture CD nebo FUJICOLOR CD, automaticky se zahájí přehrávání prezentace.

Pokud přehráváte disk obsahující soubory JPEG, MP3/WMA nebo nebo úložné zařízení s rozhraním USB, zobrazí se následující seznam souborů.

▶ 00:45	03:49	001/023	
0 \			
01			
ΒA			
& 01[]SkB_K_	_W_jD	011	
& 01_Starry	HeavEP5	UN	
<i>&</i> 01>:			
æ 01^			
∂ 02_Beautif	ul D		
<i>&</i> 02	g#		
@000 &043	B.000		



2 Vyberte složku nebo soubor pomocí 🗢 🔿.

• Při zobrazení seznamu souborů můžete přejít na následující nebo předchozí stránku pomocí tlačítek (). Pokud jste na první stránce, tlačítko 🙀 je neaktivní a naopak.



Stisknutím tlačítka nebo (Enter) spustíte přehrávání. Pokud během přehrávání souborů JPEG, MP3/WMA, disku Kodak

Picture CD nebo FUJICOLOR CD stisknete tlačítko (, zobrazení se vrátí na seznam souborů.

Pokud je zobrazen soubor ve formátu , na seznam souborů se vrátíte dvojím stisknutím tlačítka .



- Pokud vyberete z nabídka nastavení položku "Jiné" a nastavíte možnost "MP3/JPEG Nav" na hodnotu "Bez nabídky", zobrazí se v seznamu všechny soubory MP3, WMA, JPEG a DivX[®]. Ve výchozím stavu je nastavena možnost "S nabídkou". 29 str. 54
- Značky ID3 tag souborů MP3/WMA jsou podporovány. Pokud jsou nastaveny informace o názvu alba, interpreta a skladby, zobrazí se vpravo od seznamu souborů (podporovány jsou pouze alfanumerické znaky).

Ovládání přehrávání prezentací

- Interval přepínání obrázků závisí na zvolené velikosti obrázku.
- Prezentace skončí po zobrazení všech souborů JPEG ve složce.
- Obrázek lze otáčet pomocí tlačítek $\widehat{P}(\widehat{\cdot})$.
- Obrázek můžete převrátit vzhůru nohama pomocí tlačítka 😒.
- Obrázek můžete stranově převrátit pomocí tlačítka 🖘.
- Pokud stisknete tlačítko
 během přehrávání prezentace, prezentace se zruší a zobrazí se seznam náhledů.
- Pokud stisknete tlačítko během přehrávání prezentace, zobrazí se seznam souborů. Pokud vyberete požadovaný soubor JPEG ze seznamu a stisknete tlačítko >, prezentace se spustí.
- Progresivní soubor JPEG se ve srovnání se základním souborem JPEG spouští pomaleji.
- Soubory JPEG uložené na úložném zařízení s rozhraním USB se rovněž přehrávají v prezentaci.

Operace v seznamu náhledů



- Pokud disk obsahuje 12 nebo více souborů JPEG, můžete přejít na následující nebo předchozí stránku pomocí tlačítek (>>) (>>).
- Po výběru požadovaného náhledu a stisknutí tlačítka (me) začne prezentace znovu od zvolené pozice.
- Po stisknutí tlačítka $\stackrel{\text{Menu}}{\bigcirc}$ se zobrazí seznam souborů. Pokud vyberete

požadovaný soubor JPEG ze seznamu a stisknete tlačítko **>**, prezentace se spustí.

Přehrávání zvukových souborů MP3/WMA

Po zvolení souborů pro přehrání a spuštění přehrávání uzavřete kryt objektivu. Můžete si užít jen hrající hudbu.

Současné přehrávání souborů MP3/WMA a JPEG

Pokud disk obsahuje směs souborů MP3/WMA a JPEG, můžete prezentace prohlížet se zvukem.

Pokud je do přihrádky vložen disk obsahující soubory MP3/WMA i JPEG, soubory MP3/WMA se budou přehrávat automaticky. Pokud je ve zobrazeném seznamu souborů nebo složce vybrán soubor JPEG nebo složka, spustí se prezentace.

- Prezentace skončí po zobrazení všech souborů JPEG ve složce.
- Pokud stisknete tlačítko během současného přehrávání souborů, prezentace se zruší a zobrazí se seznam náhledů. Po výběru požadovaného náhledu ze seznamu a stisknutí tlačítka (Enter) začne prezentace znovu od zvolené pozice.
- Do seznamu souborů se můžete vrátit stisknutím tlačítka během současného přehrávání souborů. Můžete vybrat požadovaný soubor MP3/WMA a stisknout tlačítko
 Po výběru souboru JPEG pro prezentaci a stisknutí tlačítka
 se vybrané položky přehrají současně.
- Pokud úložné zařízení s rozhraním USB obsahuje soubory MP3/WMA i soubory JPEG, můžete prezentace prohlížet se zvukem.

Poznámky k přehrávání

- Některé disky možná nebude možno přečíst nebo jejich načtení bude trvat dlouho. Záleží na typu záznamu a vlastnostech disku.
- Doba načtení obsahu disku je závislá na počtu složek nebo souborů zaznamenaných na disku.
- Pořadí zobrazeného seznamu souborů se může lišit od pořadí zobrazeného na monitoru počítače.
- Soubory z komerčního disku se soubory MP3 lze přehrát v jiném pořadí, než v jakém byly nahrány na disk.
- Přehrání souborů MP3 obsahujících statické obrázky může chvíli trvat. Dokud se zahájení nespustí, uplynulý čas se nezobrazí. Dokonce se může stát, že se uplynulý čas nezobrazí správně ani po zahájení přehrávání.
- Dále je možné, že data zpracovaná, upravená nebo uložená pomocí počítačové aplikace pro úpravu obrázků se nenačtou.
- Při přehrávání prezentace se mohou soubory JPEG přehrávat v odlišném pořadí, než v jakém jsou nahrány na disku; pořadí přehrávání nelze změnit.

Přehrávání pomocí výběru čísla kapitoly nebo stopy

DVD Video Audio MP3/ Video CD CD WMA JPEG

Během přehrávání nebo při pauze zadejte číselnými tlačítky číslo požadované kapitoly nebo stopy.

"Při použití číselných tlačítek" str. 26



- Audio CD MP3/WMA JPEG Lze také použít, je-li přehrávání zastaveno.
- Určité operace nemusí být u některých typů disků dostupné.

Opakované a náhodné přehrávání



Před prováděním operací nastavte přepínač do polohy [Function] (Funkce)



Přehrávání ve smyčce lze nastavit v rámci rozsahu titulů, kapitol nebo stop. Viz následující tabulku.

Stiskněte tlačítko 2 během přehrávání.

Režim opakování se změní po každém stisknutí tlačítka ^{Repeat} na projekční ploše zobrazí název a ikona režimu opakování.

ి Kapitola

• Disky Video CD nelze použít při přehrávání pomocí funkce PBC.

DVD Video

Zobrazí se na ploše	Funkce	Obsah
🕁 Kapitola	Opakování kapitol	Opakuje aktuální kapitolu.
🕁 Titul	Opakování titulu	Opakuje aktuální titul.
Namátkou	Náhodné přehrávání	Náhodně přehrává tituly a kapitoly.
Opakovat namátkou	Náhodné opakování	Opakované náhodné přehrávání. Stopy jsou při opakování přehrány v jiném pořadí.
Opakování vypnuto	Opakování vypnuto	Zruší opakování nebo náhodné přehrávání.

Video CD Audio CD

Zobrazí se na ploše	Funkce	Obsah
🖒 Stopa	Opakování stopy/skladby	Opakuje aktuální stopu.
🕁 Vše	Opakování disku	Opakuje všechny stopy na disku.
Namátkou	Náhodné přehrávání	Náhodně přehraje všechny stopy na disku.
Opakovat namátkou	Náhodné opakování	Opakované náhodné přehrávání. Stopy jsou při opakování přehrány v jiném pořadí.
Opakování vypnuto	Opakování vypnuto	Zruší opakování nebo náhodné přehrávání.

MP3/WMA JPEG DIVX

(Pokud je v nabídce nastavení vybrána položka "Jiné" a možnost "MP3/ JPEG Nav" je nastavena na hodnotu "S nabídkou")

Zobrazí se na ploše	Funkce	Obsah
Opakovat jednu	Opakování souboru	Opakuje aktuální soubor.
Opakovat složku	Opakování složky	Opakuje soubory v aktuální složce.
Namátkou	Náhodné přehrávání	Náhodně přehraje soubory v aktuální složce.
Opakování vypnuto	Opakování vypnuto	Zruší opakování nebo náhodné přehrávání.

MP3/WMA JPEG DIVX

(Pokud je v nabídce nastavení vybrána položka "Jiné" a možnost "MP3/ JPEG Nav" je nastavena na hodnotu "Bez nabídky")

Zobrazí se na ploše	Funkce	Obsah
Opakovat jednu	Opakování souboru	Opakuje aktuální soubor.
Opakovat vše	Opakování disku	Opakuje všechny soubory na aktuálním disku.
Namátkou	Náhodné přehrávání	Náhodně přehraje všechny soubory na disku.
Opakování vypnuto	Opakování vypnuto	Zruší opakování nebo náhodné přehrávání.

Zrušení opakovaného přehrávání

Opakovaně stiskněte tlačítko 2, dokud se na projekční ploše neobjeví text "Opak. vyp.".



Tlačítko 2 je během naprogramovaného přehrávání neaktivní.

Naprogramované přehrávání

Před prováděním operací nastavte přepínač do polohy [Function] (Funkce)



Pořadí přehrávání lze naprogramovat pro tituly, kapitoly a stopy.

Během přehrávání nebo při pauze stiskněte tlačítko 3.

Zobrazí se obrazovka programu, kde můžete nastavit pořadí přehrávání.

Pomocí tlačítek s čísly postupně zadejte čísla titulů a stop/ kapitol.

- Pro posunutí kurzoru příslušným směrem použijte tlačítka
 (i) (i) (i) (ii) (iii)
- Pokud disk obsahuje 10 nebo více stop/kapitol, buď stiskněte tlačítko in nebo vyberte položku "Další" na obrazovce a pomocí tlačítka ener zobrazte další stránku. Pokud chcete zobrazit předchozí stránku, stiskněte tlačítko in nebo vyberte položku "Předchozí" na obrazovce a stiskněte tlačítko ener.
- Pokud chcete vymazat vybranou stopu nebo kapitolu, umístěte na ni kurzor a stiskněte (Enter).
- Pokud chcete zavřít obrazovku programu, vyberte položku "Konec" na obrazovce programu a stiskněte (Enter).

3 Po nastavení přehrávací sekvence vyberte položku "Spustit"

na obrazovce a stiskněte (Enter)

- Přehrávání začne v nastaveném pořadí.
- Po dokončení přehrávání nastavené sekvence se přehrávání zastaví.

Zrušení přehrávání programu

- Stiskněte tlačítko 🔳
- Vypněte hlavní vypínač.

Obnovení normálního přehrávání

Zastavte přehrávání a stiskněte 🕨.


 Program můžete nastavit pro přehrávání až 10 disků. Rovněž můžete nastavit až 20 stop nebo kapitol z každého disku. Nastavení jsou uchována v paměti i po výměně disků. Vložte disk s přehrávanou

sekvencí do přihrádky pro disky, stiskněte tlačítko 3 a vyberte položku "Spustit" na obrazovce programu. Spustí se přehrávání programu.

- Stisknutí tlačítka ^{nepodi}
 nefunguje během přehrávání programu.
- Naprogramované přehrávání nelze s některými typy disků použít.

Přiblížení

Před prováděním operací nastavte

 $\left(1 \right)$

4

7 Source

44

िम्ब

₽.

přepínač do polohy [Function] (Funkce)



Promítaný obraz na projekční ploše můžete zvětšovat nebo zmenšovat. Pokud zvětšený obraz přesáhne rozměry projekční plochy, můžete jej zobrazit pomocí posouvání.



Změna jazyka zvukové stopy



Pokud byl disk zaznamenán s více zvukovými stopami nebo ve více jazycích, můžete vybrat požadovanou zvukovou stopu nebo jazykovou verzi.



Pokud se zobrazí kód jazyka (například 6978). Z str. 55

Změna titulků



TIP

Pokud disk obsahuje titulky v různých jazycích, Pokud disk obsahuje titulky ve více jazycích, můžete přepnout na upřednostňovaný jazyk.

Stiskněte tlačítko 🕞 během přehrávání.

Na obrazovce se zobrazí aktuální nastavení titulků.

Opakovaným stisknutím tlačítka vyberte požadovaná nastavení.

Pokud dostupné titulky nejsou nalezeny, zobrazí se ikona 🖉.

- Přepínat můžete také na obrazovce s informacemi o přehrávání.
 Str. 37
 - Při použití formátu Dvx můžete přepínat mezi vloženými titulky a titulky ze souboru. Oba typy lze zobrazit ve dvou řádcích po 45 jednobajtových znacích (27 dvoubajtových znacích). Přebytečné znaky se nezobrazí.
 Platné jsou soubory s titulky s některou z následujících přípon:

"Frame Isou soubory s murky s necterou z nasiedujicich pripoli. ".srt", ".smi", ".sub", ".ssa" a ".ass";

Název souboru s titulky musí být stejný jako název souboru s filmem.

Změna úhlu záběru



Disky obsahující video s více úhly záběru umožňují během přehrávání vybrat požadovaný úhel záběru (například záběr shora nebo zprava).

- Stiskněte tlačítko Angle Babben přehrávání. Na obrazovce se zobrazí aktuální úhel.
- Opakovaným stisknutím tlačítka vyberte požadovaný úhel.

Přepínat můžete také na obrazovce s informacemi o přehrávání. ∠ Str. 37

Provádění činností z obrazovky s informacemi o přehrávání



Před prováděním operací nastavte přepínač do polohy [Function] (Funkce)



Můžete zjistit aktuální stav přehrávání a měnit nastavení bez zastavení přehrávání.

Stiskněte tlačítko 1 během přehrávání.

Promítaný obraz se zmenší a pod ním se zobrazí následující informační obrazovka.

Nabídka			
Titul		01/01	
Kapitola		01/01	
Audio		Kanál 2 Jiné	
Titulek		Vypnuto	~
Bitr.	01	Titul skončil 0:02:30	

Pokud používáte disk Audio CD, doba přehrávání se přepíná při každém stisknutí tlačítka 1 následovně: "Zbytek singlu" → "Celkem

dokončeno" \rightarrow "Zbývá celkem" \rightarrow "Singl skončil".

• Pokud používáte soubory **DIXX** MP3/WMA, doba přehrávání se

přepíná při každém stisknutí tlačítka $\stackrel{\text{OnScreen}}{1}$ následovně: "Přehráno celkem" \rightarrow "Zbývá celkem" \rightarrow "-:---" (formát WMA nepodporuje čas stopy).

DVD Video

2 Pomocí tlačítek 🖘 🖘 umístěte kurzor na

- požadovanou položku a stiskněte tlačítko (Enter)
- Můžete nastavit číslo a čas přehrávání titulu/kapitoly/stopy pomocí tlačítek s čísly a nastavit čas zahájení přehrávání. 23 str. 26
- Po zobrazení vybrané položky vyberte požadovanou hodnotu pomocí tlačítek a stiskněte
- Jednou stiskněte tlačítko ^{OnScreen}
 Obrazovka s informacemi o přehrávání zmizí.
- Pokud používáte formát v a zobrazuje se údaj "-:--:-", můžete nastavit čas zahájení přehrávání stopy pomocí tlačítek s čísly.
- Tuto funkci nelze použít, pokud je přehrávání zastaveno.

3 Stiskněte tlačítko (Enter

Přehrávání se spustí se zvoleným titulem/kapitolou/stopou nebo se specifikovaným nastavením času.

Obsah obrazovky s informacemi o přehrávání

DVD Video

Titul	Zadejte číslo titulu, který chcete přehrát, pomocí tlačítek s čísly.
Kapitola	Zadejte číslo kapitoly, kterou chcete přehrát, pomocí tlačítek s čísly.
Audio	Vyberte zvukový systém a jazyk.
Titulky	Vyberte, zda se mají zobrazovat titulky, a jejich jazyk.
Úhel záběru	Můžete přepínat úhly kamery.
Čas titulu	Nastavte čas zahájení přehrávání titulu pomocí tlačítek s čísly.
Čas kapitoly	Nastavte čas zahájení přehrávání kapitoly pomocí tlačítek s čísly.
Opakovat [*]	Vyberte režim opakování.
Čas zobr.	Vyberte způsobu zobrazení času přehrávání vpravo dole na obrazovce s informacemi o přehrávání.

Video CD

Stopa	Zadejte číslo stopy, kterou chcete přehrát, pomocí tlačítek s čísly.
Čas dis.	Nastavte čas zahájení přehrávání disku pomocí tlačítek s čísly.
Čas stopy	Nastavte čas zahájení přehrávání stopy pomocí tlačítek s čísly.
Opakovat [*]	Vyberte režim opakování.
Čas zobr.	Vyberte způsobu zobrazení času přehrávání vpravo dole na obrazovce s informacemi o přehrávání.

*Na obrazovce s informacemi o přehrávání nelze pro nastavení opakování vybrat náhodné přehrávání nebo náhodné opakování. Funkci nastavte pomocí

tlačítka 2. 2 str. 32

Nastavení časovače vypnutí

Před prováděním operací nastavte přepínač do polohy [Function] (Funkce)



Jakmile nastane čas nastavený v časovači vypnutí, hlavní vypínač zařízení se automaticky vypne. Díky tomu ušetříte energii, která by se spotřebovala, když například usnete při sledování filmu.

Video CD Audio CD

MP3/ WMA JPEG

DVD Video

Pokud je časovač vypnutí nastaven na "Sleep Off" a přehrávání se zastaví nebo skončí a jednotka není používána po dobu přibližně 30 minut, hlavní vypínač zařízení se automaticky vypne.

Stiskněte tlačítko

Po stisknutí tlačítka seep se zobrazí aktuální nastavení časovače vypnutí. Po zobrazení času časovače vypnutí nastavte požadovanou

hodnotu pomocí tlačítka



Pokud je promítán pohotovostní obraz a zařízení není podobu asi 30 minut používáno, hlavní vypínač zařízení se automaticky vypne. Pokud není zadán obrazový signál v režimu ExtVid/PC a zařízení není asi 30 minut používáno, hlavní vypínač zařízení se automaticky vypne (výchozí nastavení).
Napájení se vypne po uplynutí 10 minut.

: Napájení se vypne po uplynutí 150 minut.





 Nastavení časovače vypnutí se neukládá do paměti. Po vypnutí napájení se časovač zruší.

 U disků, které se po dokončení přehrávání vracejí do nabídky, se napájení jednotky nevypne, ani když je nastaven režim "Sleep Off".

Změna poměru stran



Před prováděním operací nastavte přepínač do polohy [Function] (Funkce)



Projektor automaticky rozpozná vhodný poměr stran pro vstupní signál, ve kterém bude obraz promítán. Chcete-li změnit poměr stran sami nebo pokud poměr stran není správný, postupujte podle následujících pokynů.

Stiskněte tlačítko

- Opakovaným stisknutím tlačítka se mění poměr stran a zobrazený název poměru.
- Nastavení poměru stran pro disk a obrazové signály lze měnit následujícím způsobem.

Při promítání pomocí integrovaného přehrávače DVD



* JPEG Pevný ve velikosti Normální při spuštění prezentace.

Při promítání signálu komponentního videa (SDTV)/HDMI (SDTV), kompozitního videa



Při promítání signálu komponentního videa (HDTV)/HDMI (HDTV)

Velikost obrazu	Poměr stran
16:9	Pevný ve velikosti Plný (16:9)

Při promítání signálu z počítače

Obraz z počítače se širokoúhlým panelem je vždy promítán v normálním (širokoúhlém) nastavení.

Pokud signál z počítače se širokoúhlým panelem není promítán ve správném poměru stran, stisknutím tlačítka vyberte vhodný poměr.

Přehrávání při připojení periferního zařízení

Připojení úložného zařízení s rozhraním USB

K jednotce můžete připojit paměť nebo čtečku paměťových karet s rozhraním USB, které vyhovují verzi USB 1.1 a přehrávat následující formáty souborů.

- Soubory MP3/WMA
- Soubory JPEG
- Soubory DivX[®]

Přehrávání souborů a ovládání během přehrávání je stejné jako při přehrávání souborů z disku **Data CD** pomocí standardního přehrávače disků DVD.



- Pokud k jednotce připojíte zařízení s rozhraním USB, zdroj se změní na USB a přehrávání začne automaticky, pokud:
 se přehrává nebo zastaví disk ve standardním přehrávači disků DVD.
 - je k jednotce připojeno jiné videozařízení, televizor nebo počítač a přehrává se nebo je zastaven disk.
 - Pokud používáte rozbočovač portů USB, jednotka nebude fungovat správně. Připojte úložné zařízení s rozhraním USB přímo k jednotce.

Upozornění

- Když je zařízení zapnuté pouze s připojeným úložištěm USB (v přihrádce není vložen žádný disk), úložiště USB nebude rozpoznáno a zobrazí se zpráva "Není disk". Zařízení nebude přehrávat ani po stisknutí tlačítka . V takovém případě odpojte a znovu připojte úložiště USB.
- Během prezentace neodpojujte úložiště s rozhraním USB. Zastavte prezentaci tlačítkem 🔳 a odpojte úložiště s rozhraním USB.

Připojení k jinému videozařízení, televizoru nebo počítači

Tento projektor dokáže promítat signál nejen z vestavěného přehrávače DVD, ale také z počítače a z následujících zařízení připojených prostřednictvím videovýstupu.

- videorekordér - herní konzole - videozařízení s vestavěnou TV - videokamera a jiné

Formát signálu videozařízení

Typ výstupního videosignálu závisí na videopřístroji. Kvalita signálu se liší v závislosti na formátu videosignálu. Obecně řečeno je pořadí kvality signálu následující.

1. HDMI \rightarrow 2. Komponentní video \rightarrow 3. Kompozitní video

Informace o použitelném signálu najdete v "Dokumentaci" dodávané k použitému videozařízení. Kompozitní video může být označováno jako "Obrazový výstup".



Pokud je připojované zařízení vybaveno konektorem speciálního tvaru, použijte kabel dodaný se zařízením nebo jiný vhodný kabel.

Upozornění

- Vypněte připojené zařízení. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.
- Před připojením zařízení k jednotce zavřete kryt objektivu. Pokud na skle objektivu zůstanou otisky prstů nebo jiné stopy, obraz nebude promítán čistě.
- Nezapojujte kabely s jiným tvarem koncovky než port silou. Také byste mohli poškodit tuto jednotku nebo připojované zařízení.

Připojení pomocí videokabelu



Připojení pomocí komponentního videokabelu



C případě zařízení se vstupem D port použijte běžně dostupný převodní kabel D port – komponentní signál.

Připojení pomocí kabelu HDMI



Použijte kabel HDMI, který splňuje normu HDMI. Jinak nemusí být obraz zobrazen čistě nebo vůbec.

Je podporován zvuk ve formátu PCM. Pokud není přenášen zvuk, nastavte cílové zařízení na režim výstupu PCM.

Připojení k počítači

TIP



V případě použití běžně dostupného audiokabelu 2RCA ⇔ se stereofonní minizástrčkou použijte kabel s označením "No resistance" (Bez odporu).

Projekce z externího videozařízení nebo z počítače

Tato jednotka automaticky zjišť uje vstupní signál a mění promítaný obraz.

Projektor automaticky rozpozná signál vysílaný z připojeného zařízení a potom zahájí promítání vstupního obrazu připojeného zařízení.

Stisknutím tlačítka (=) můžete rychle promítat cílový obraz, protože vstupní porty bez signálu jsou ignorovány.



1 0	tevřete kryt objektivu a stiskněte tlačítko (少).
2 z	apněte vypínač na zařízení a stiskněte tlačítko [Play] nebo Playback] na videozařízení.
3 s	tisknutím tlačítka 连 zahájíte zjišťování vstupního gnálu.
Je pr	e-li připojeno více zařízení, stiskněte tlačítko 🗐, dokud se nezahájí romítání hledaného obrazu.
	iskněte tlačítko 🕞 🕒
 St V V St 	iskněte tlačítko (▶). ložte disk do přihrádky. yberte položku "DVD/USB" pomocí tlačítka 雲. iskněte tlačítko (▲).
 St V V St 	iskněte tlačítko (▶). ložte disk do přihrádky. yberte položku "DVD/USB" pomocí tlačítka 室. iskněte tlačítko (▲).
• St • V • V • St	 iskněte tlačítko . ložte disk do přihrádky. yberte položku "DVD/USB" pomocí tlačítka . iskněte tlačítko . Následující obrazovka se stavem obrazových signálů se zobrazí, pouze pokud je obraz, který projektor právě promítá, k dispozici, nebo když nebyl nalezen žádný obrazový signál. Můžete vybrat vstupní port, ke kterému je připojené zařízení, které chcete použít. Obrazovka se zavře po 10 s nečinnosti.
• St • V • V • St	 iskněte tlačítko . ložte disk do přihrádky. yberte položku "DVD/USB" pomocí tlačítka . iskněte tlačítko . Následující obrazovka se stavem obrazových signálů se zobrazí, pouze pokud je obraz, který projektor právě promítá, k dispozici, nebo když nebyl nalezen žádný obrazový signál. Můžete vybrat vstupní port, ke kterému je připojené zařízení, které chcete použít. Obrazovka se zavře po 10 s nečinnosti.

·Zadejte obrazový signál. ·Stisknutím tlačítka ≎ vyberte zdroj.

[Enter] Zadat

[\$]Zvol

Když se nepromítá signál z počítače

Stisknutím a podržením tlačítka 🖪 a stisknutím tlačítka 🖾 (obvykle

označené 🗌 nebo 📃) můžete přepnout cíl obrazového signálu z počítače.

∠ "Dokumentace" k počítači

Macintosh

Po přepnutí počkejte několik sekund, než se zahájí promítání.

Příklady přepínár	ní výstupu			
Epson	<u>(Fn)</u> + <u>(F8)</u>	Toshiba	(Fn) + (F5)	
NEC		IBM/Lenovo		
Panasonic	<u>(Fn)</u> + <u>(F3)</u>	Sony		
SOTEC		Dell	(Fn) + (F8)	
HP	(Fn) + (F4)	Fujitsu	(Fn) + (E10)	
	Nastavte zrcadlení nebo detekci zobrazení.			

V závislosti na používaném operačním systému je můžete nastavit stisknutím tlačítka 🖽.

V závislosti na počítači se při změně výstupu opakovaným stisknutím tohoto tlačítka může rovněž měnit stav displeje následujícím způsobem.



Nastavení audia

Poslech přes sluchátka

\Lambda Upozornění

- Při poslechu přes sluchátka dejte pozor, aby hlasitost nebyla příliš vysoká. Při poslechu za příliš vysoké hlasitosti po delší dobu může dojít k poškození sluchu.
- Před zahájením projekce zkontrolujte, zda není nastavena příliš velká hlasitost. Mohlo by dojít k poškození sluchátek anebo sluchu. Aby k této situaci nedošlo, před vypnutím zařízení doporučujeme snížit hlasitost na minimum.

Připojení běžně dostupných sluchátek



Po zapojení sluchátek do sluchátkové zástrčky nebude reproduktorový výstup aktivní.

Připojení mikrofonu

Výstup mikrofonového audia z reproduktoru projektoru můžete zajistit zapojením mikrofonu do vstupního portu pro mikrofon.



Upozornění

Projektor je kompatibilní s dynamickým mikrofonem. Nepodporuje napájený typ (plug-in-power).

Připojení k audiozařízení s portem digitálního koaxiálního audiovstupu

K zařízení lze připojit zesilovače AV a další digitální nahrávací zařízení, která jsou vybavena koaxiálním digitálním vstupem zvuku. K připojování takových zařízení použijte běžně dostupný koaxiální digitální kabel.



Signál vysílaný z digitálního koaxiálního audiovýstupu lze změnit pomocí nastavení "Digitální výstup" v nabídce nastavení. Podrobné informace o výstupním signálu 🖉 str. 56.

Výběr režimu zvuku Surround

Před prováděním operací nastavte přepínač do polohy [Function] (Funkce)



Pokud zapnete funkci zvuku virtuálního surroundu, můžete poslouchat skutečný stereofonní zvuk, i když zvuk je obvykle zprostředkován skrze více reproduktorů.



Výběr digitálních zvukových efektů

Před prováděním operací nastavte přepínač do polohy [Function] (Funkce)



Můžete vybírat zvukové efekty podle hudebního žánru přehrávaného disku.



	L	/			
C	Ę)	2	Pı	

TIP

Jiné disky

Pro plošší zvukový výstup vyberte zvukové efekty "Concert" nebo "Classic".

 $Classic \rightarrow Jazz \rightarrow Rock \rightarrow Digital$

Nastavení a úpravy

Obsluha a funkce nabídky nastavení

Nastavení projektoru může být přizpůsobeno prostředí, ve kterém je používán.

Použití nabídky nastavení



	A	×			
	Strana nastavení jazyk Nahídka disku	(3			
	Audio				
	Titulek DivX				
	Jazyk USD				
Stickr	očto tločítko	()	horto nožo	dovonou ik	0011
SUSKI		ן•ן(∙(a vy	perte poza	adovanou ik	onu.



Seznam položek nabídky nastavení

Stránka nastavení jazyka

Před zahájením nastavení vysuňte disk. Níže uvedené nastavení nelze provést, pokud je vložený disk.

Položka nastavení	Obsah nastavení
Nabídka disku Vyberte jazyk nabídky disku DVD Video. Audio Vyberte jazyk zvukové stopy disku DVD Video.	Význam kódu "6978" a dalších kódů jazyků najdete v části "Seznam kódů jazyků". Z str. 55 Tato nastavení jsou dostupná pouze v případě, že jsou odpovídající položky zaznamenány na přímo na disku. Nezaznamenané položky nastavení nebudou dostupné. Není-li zvolený jazyk na disku
Titulky Vyberte jazyk titulků disku DVD Video.	zaznamenaný, použije se výchozí jazyk disku.
Titulky DivX Vyberte typ písma, které podporuje titulky DivX.	Střední Evropa, Azbuka, Řečtina, Standardní, Hebrejština Pro zobrazení standardního seznamu písem titulků typu Roman, která jsou již nainstalovaná v zařízení, vyberte možnost "Standardní".
Jazyk OSD Vyberte jazyk nabídky (pro nastavení a nastavení obrazu).	Angličtina :

Stránka audia

Položka nastavení		Obsah nastavení
Digitální výstup Slouží k volbě druhu výstupního signálu podle zařízení připojeného k portu digitálního koaxiálního audiovýstupu. Podrobné informace viz část zrstr. 56.	Vše: Jen PCM:	Použijte v případě, že je připojen dekodér DTS/Dolby Digital nebo jiné zařízení plnící tyto funkce. Použijte v případě, že připojené zařízení je kompatibilní pouze s lineární modulací PCM.
Noční režim Kompenzuje odchylku našeho vnímání tichých a hlasitých zvuků při přehrávání za nízké hlasitosti. Dostupné pouze pro disky DVD Video zaznamenané ve standardu Dolby Digital. Režim Dolby Digital "zapněte", pokud je hlasitost hlasů ve filmu nízká.	Zapnuto: Vypnuto:	Sníží celkovou hlasitost, ale zvýší hlasitost tišších zvuků. Tuto možnost použijte, pokud chcete využít normální nebo silný čistý zvuk stereo surround.

Stránka jiných nastavení

Položka nastavení		Obsah nastavení				
Spořič obrazovky Nastavte, zda se má spustit funkce spořiče obrazovky při zastavení přehrávání a zobrazení stálého snímku po dobu přibližně 15 minut nečinnosti zařízení.	Zapnuto: Vypnuto:	Funkce spořiče obrazovky se spustí. Funkce spořiče obrazovky se nespustí.				
PBC Nastavte aktivaci nebo zrušení PBC během	Zapnuto:	Přehrávání začne s aktivním PBC. Při přehrávání				
přehrávání Video CD	Vypnuto:	Přehrávání začne se neaktivním PBC. První a následující stopy jsou přehrávány postupně.				
DivX [®] VOD kód K dispozici jsou registrační kódy pro službu	Stiskněte 🕟	a ověřte váš registrační kód, který se zobrazil.				
video-on-demand.	Po ověření s	tiskněte (Enter).				
	Pomocí vašeho registračního kódu můžete nakupovat nebo si					
	půjčovat vid (www.divx.c	ea poskytovaná službou DivX [®] video-on-demand com/vod).				
MP3/JPEG NAV Zobrazení bierarchické nabídky včetně složek	Bez nabídky	: Zobrazí všechny soubory MP3/WMA, JPEG				
Zobrazem meraremeke haoluky veene siozek.	S nabídkou:	a Dvx , které se nacházejí na disku. Zobrazí nabídku obsahující složky.				
Výchozí Obnoví všechna nastavení do výchozího stavu, s výjimkou "Zamknutí disku" a "Heslo" v nabídce Nastavení a "Reset hodin lampy" v nabídce Nastavení obrazu.	Pro zahájení	inicializace stiskněte \bigotimes a $_{\text{Enter}}$.				
Heslo Zadejte heslo při přehrávání disku chráněného funkcí "Zamknutí disku".	Pomocí tlačí heslo do slou zadejte "000 Zadejte nové Pro potvrzer "Potvr. heslo	tek s čísly na dálkovém ovladači zadejte šestimístné upce "Staré heslo". Pokud zadáváte heslo poprvé, 000". é šestimístné heslo do sloupce "Nové heslo". ní znovu zadejte nové šestimístné heslo do sloupce o".				
	Po stisknutí	(Enter) bude vaše nové heslo zaregistrováno.				
	Pokud si na "Staré heslo"	vaše heslo nemůžete vzpomenout, do sloupce " zadejte "000000".				
Zamknutí disku						
Zamknutí disku, je nutné pro přehrání disku zadat heslo. Disky můžete chránit před neoprávněným přehráním. Můžete uzamknout až 40 disků.	Zamknout: Odemknout:	Uzamkne přehrávání aktuálně vloženého disku. Pro jeho přehrání bude třeba zadat šestimístné heslo. Umožní přehrávání všech disků.				

Seznam kódů jazyků

Abkhazian	6566	Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Magyar	7285	Sinhalese	8373
Afar	6565	Gallegan	7176	Malayalam	7776	Slovensky	8373
Afrikaans	6570	Georgian	7565	Maltese	7784	Slovenian	8376
Amharic	6577	Gikuyu; Kikuyu	7573	Manx	7186	Somali	8379
Arabic	6582	Guarani	7178	Maori	7773	Sotho; Southern	8384
Armenian	7289	Gujarati	7185	Marathi	7782	South Ndebele	7882
Assamese	6583	Hausa	7265	Marshallese	7772	Sundanese	8385
Avestan	6569	Herero	7290	Moldavian	7779	Suomi	7073
Aymara	6589	Hindi	7273	Mongolian	7778	Swahili	8387
Azerhaijani	6590	Hiri Motu	7279	Nauru	7865	Swati	8383
Bahasa Melayu	7783	Hrwatski	6779	Navaho; Navajo	7886	Svenska	8386
Bashkir	6665	Ido	7379	Ndebele, North	7868	Tagalog	8476
Belarusian	6669	Interlingua (International)	7365	Ndebele, South	7882	Tahitian	8489
Bengali	6678	Interlingue	7365	Ndonga	7871	Tajik	8471
Bihari	6672	Inuktitut	7385	Nederlands	7876	Tamil	8465
Bislama	6673	Inupiaq	7375	Nepali	7869	Tatar	8484
Bokmål, Norwegian	7866	Irish	7165	Norsk	7879	Telugu	8469
Bosanski	6683	Íslenska	7383	Northern Sami	8369	Thai	8472
Brezhoneg	6682	Italiano	7384	North Ndebele	7868	Tibetan	6679
Bulgarian	6671	Ivrit	7269	Norwegian Nynorsk;	7878	Tigrinya	8473
Burmese	7789	Japanese	7465	Occitan; Provencal	7967	Tonga (Tonga Island)	8479
Castellano, Enpañol	6983	Javanese	7486	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Tsonga	8483
Catalán	6765	Kalaallisut	7576	Oriya	7982	Tswana	8478
Chamorro	6772	Kannada	7578	Oromo	7977	Türkçe	8482
Chechen	6769	Kashmiri	7583	Ossetian; Ossetic	7983	Turkmen	8475
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Kazakh	7575	Pali	8073	Twi	8487
中文	9072	Kernewek	7587	Panjabi	8065	Uighur	8571
Chuang; Zhuang	9065	Khmer	7577	Persian	7065	Ukurainian	8575
Church Slavic; Slavonic	6785	Kinyarwanda	8287	Polski	8076	Urdu	8582
Chuvash	6786	Kirghiz	7589	Português	8084	Uzbek	8590
Corsican	6779	Komi	7586	Pushto	8083	Vietnamese	8673
Česky	6783	Korean	7579	Russian	8285	Volapuk	8679
Dansk	6865	Kuanyama; Kwanyama	7574	Quechua	8185	Walloon	8765
Deutsch	6869	Kurdish	7585	Raeto-Romance	8277	Welsh	6789
Dzongkha	6890	Lao	7679	Romanian	8279	Wolof	8779
English	6978	Latina	7665	Rundi	8278	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Latvian	7686	Samoan	8377	Yiddish	8973
Estonian	6984	Letzeburgesch;	7666	Sango	8371	Yoruba	8979
Euskara	6985	limburgan; limburger	7673	Sanskrit	8365	Zulu	9085
Ελληνικά	6976	Lingala	7678	Sardinian	8367		
Faroese	7079	Lithuanian	7684	Serbian	8382		
Français	7082	Luxembourgish;	7666	Shona	8378		
Frysk	7089	Macedonian	7775	Shqip	8381		
Fijian	7074	Malagasy	7771	Sindhi	8368		

Nastavení "Digitálního výstupu" a výstupních signálů

Přebrávaný disk	Nastavení "Digitálního výstupu"		
	Proud	PCM	
Disk DVD Video s lineární modulací PCM	Stereofonní lineár	ní modulace PCM	
Disk DVD Video s kódováním zvuku DTS	Bitový proud DTS	16bitová (48 kHz) lineární modulace PCM	
Disk DVD Video s kódováním zvuku Dolby Digital	Bitový proud Dolby Digital	16bitová (48 kHz) stereofonní lineární modulace PCM	
Audio CD, Video CD, SVCD	16bitová (44,1 kHz) stereofonní lineá lineární mo	rní modulace PCM/16bitová (48 kHz) dulace PCM	
Audio CD s kódováním zvuku DTS	Bitový proud DTS	16bitová (44,1 kHz) lineární modulace PCM	
Disk se soubory ve formátu MP3/WMA	16bitová (32/44,1/48 kHz) lineární modulace PCM		

Obsluha a funkce nabídky nastavení obrazu

Můžete nastavit jas, kontrast a další vlastnosti promítaného obrazu.

Obsluha nabídky nastavení obrazu

Farc-III-Hum On Sceen Repeat Pogram Surround Sound Zoom Appet User	V průběhu promítání stiskněte tlačítko Zobrazí se následující nabídka.
Source Calor Mode ® Break	Nastavení obrazu Obraz Signál Volba Informace [¢]Zvol [Enter]Zadat
Visual Senter Return Return Return Volume Volume H Audio Subtite Angle	2 Stisknutím 🗢 🗢 vyberte položku, kterou chcete nastavit, a poté stiskněte Enter).
EPSON Projector	Obraz Jas 0 [\$]Položka [Visual Setup]Odej
	3 Stisknutím 🕞 🔿 vyberte položku, kterou chcete nastavit, a upravte nastavení stisknutím 🕅 🗘.
	 Po zobrazení možností vyberte požadovanou položku a stisknutím (Enter) ji aktivujte.
	$\mathbf{\Lambda}$ Po dokončení nastavení zavřete nabídku stisknutím \bigcirc

Nabídka nastavení obrazu

Stránka obrazu

Když je režim barev nastavený na možnost "Automaticky", nastavení nemůžete provést. 25 str. 25

Položka nastavení	Obsah nastavení
Brightness (Jas)	Nastavuje jas obrazu.
Contrast (Kontrast)	Upravuje rozdíl mezi světlými a tmavými body částmi obrazu.
Color Saturation (Sytost barev)	Nastavuje sytost barev obrazu. (Nezobrazí se, když je připojen počítač.)
Tint (Odstín)	Nastavuje odstín obrazu. (Nezobrazí se, když připojené externí video nebo počítač nejsou NTSC.)
Sharpness (Ostrost)	Upravuje ostrost obrazu.
Teplota barev	Nastavuje odstín celého obrazu. Vysoká: Obraz bude mít namodralý nádech. Nízká: Obraz bude mít načervenalý nádech.
Autom. clona	Upravuje intenzitu světla podle jasu promítaného obrazu. Zapnuto: Aktivuje funkci Autom. clona. Vypnuto: Deaktivuje funkci Autom. clona.

Stránka Signál

Položka nastavení	Obsah nastavení
Lichoběžník	Umožňuje upravit lichoběžníkové zkreslení ve svislém směru.
Aut. kor. lichobež.	Zapnuto: Provádí funkci Aut. kor. lichoběž. Vypnuto: Deaktivuje funkci Aut. kor. lichoběž.
Lupa	Upravuje velikost obrazu. Široká: Zvětšování obazu. Tele: Zmenšování obrazu.
Příkon Když je režim barev nastavený na možnost "Automaticky", nastavení nemůžete provést. ∠Fstr. 25	Jas lampy můžete nastavit na možnost "ECO" nebo "Normální". Vyberte možnost "ECO", jestliže je promítaný obraz příliš jasný, např. když promítáte ve tmavé místnosti nebo na malou projekční plochu. Pokud vyberete možnost "ECO", spotřeba elektřiny a život- nost lampy se změní následovně a hlučnost rotujícího ventilátoru při promítání se sníží. Spotřeba elektřiny: pokles o zhruba 16 %, život- nost lampy: zhruba 1.2krát delší
Rozlišení	Když je nastavení na položce "Automaticky", rozlišení vstupního signálu je identifikováno automaticky. Pokud promítané obrazy nelze promítat správně, když je nastaven parametr "Automaticky", například chybí některé části obrazu, v případě širokoúhlého plátna nastavte parametr "Širokoúhlý" v závislosti na připojeném Počítač, nebo nastavte parametr "Normální" v případě plátna s poměrem stran "4:3" nebo "5:4".
Video Signal (Videosignál) Nastavuje formát signálu videozařízení připojeného k portu videovstupu.	(Zobrazí se pouze, když je jako Zdroj vybrána možnost "Video". Od výrobce je tato volba nastavena na "Automaticky", takže rozpoznání videosignálu se provádí automaticky. Jestliže se po zvolení možnosti "Automaticky" v promítaném obraze objeví rušení nebo se obraz vůbec neobjeví, vyberte příslušný signál ručně.
Projekce na strop	Zapnuto:Promítá obraz na strop pomocí volitelné soupravy stropního reflektoru.Vypnuto:Deaktivuje stropní projekci.

Stránka s volbami

Položka nastavení	Obsah nastavení
Hlasit. vstupu mik.	Nastavte, pokud je úroveň vstupu mikrofonu příliš nízká, aby bylo slyšet z reproduktoru, nebo pokud je úroveň příliš vysoká a způsobila by praskání zvuku. Pokud je hlasitost vstupu mikrofonu
	stažena na "0", není na výstupu z reproduktoru žádný zvuk.
Uživatelské tlačítko	Položku přiřazenou z Nabídky nastavení obrazu můžete vybrat pomocí tlačítka User na dálkovém ovladači. Stisknutím tlačítka 7 se zobrazí obrazovka výběru/nastavení přiřazené položky nabídky a umožní vám provést snadné nastavení/seřízení. Tlačítku 7 můžete přiřadit některou z následujících pěti položek. Příkon, Informace, Lupa, Rozlišení, Projekce na strop
Dětský zámek K uzamčení zapnutí použijte 🕑 na zařízení.	 Zapnuto: Spustí dětský zámek. Pokud chcete zapnout zdroj napájení, podržte () na zařízení po dobu přibližně 5 sekund nebo podržte tlačítko () na dálkovém ovladači. Vypnuto: Zruší dětský zámek.
Vysoká nadm. výška Tento režim použijte, pokud zařízení používáte ve vysokých nadmořských výškách.	Pokud zařízení používáte v nadmořských výškách nad 1 500 metrů nad mořem, nastavte tento režim na "Zapnuto".

Informační stránka

Položka		Obsah
Information (Informace) Zobrazuje	Provoz lampy (hod)	: Celková doba provozu lampy. Pro 0 až 10 hodin je zobrazen údaj 0H. Poté je již zobrazen údaj s přesností na hodiny. Je-li nutné vyměnit lampu, text je zobrazen žlutě.
aktuální stav.	Source (Zdroj):	Informuje o tom, zda je promítán obraz z přehrávače DVD nebo z externího zdroje obrazu nebo z počítače.
	Videosignál:	Zobrazí se, když je jako "Zdroj" vybrána možnost "Video" a zobrazuje formát přijímaných obrazových dat.
	Rozlišení:	Rozlišení se zobrazí, pokud se "Zdroj" liší od hodnoty parametru "Video". Zobrazí se rozlišení vstupního obrazového signálu z počítače a signálu komponentního videa.
	Stav:	Zobrazuje informace o chybách. Tyto informace mohou být požadovány, pokud kontaktujete servisní středisko.
Reset počtu hodin lampy	Po výměně lampy za je vynulována.	ařízení inicializuje nastavení hodin lampy. Celková doba používání lampy

Funkce zabezpečení

Zámek proti zcizení

Projektor obsahuje následující bezpečnostní zařízení, která brání krádeži.

Bezpečnostní slot

Bezpečnostní slot je kompatibilní se systémem Microsaver Security System společnosti Kensington. Další podrobnosti o systému Microsaver Security System jsou k dispozici na webu společnosti Kensington http://www.kensington.com/.

Upevňovací bod bezpečnostního kabelu
 Tímto místem lze protáhnout běžně dostupný kabel na ochranu proti krádeži a upevnit projektor ke stolu nebo ke sloupu.

Montáž bezpečnostního kabelu

Protáhněte držadlem drát bránící krádeži.

Pokyny k uzamčení naleznete v dokumentaci dodané k bezpečnostnímu kabelu.



Příloha

Řešení problémů

Popis indikátorů

Pomocí indikátorů na horním panelu lze zjistit stav jednotky. Zkontrolujte každý stav v následující tabulce a problém vyřešte podle příslušných pokynů. * Pokud nesvítí žádný indikátor, napájecí kabel není správně připojen nebo zařízení není napájeno. Pokud indikátory 💆 nebo 🜡 Varování U • : svítí (U - : bliká • : vypnuto blikají oranžově Poplach při vysoké Zkontrolujte uvedené Červený teplotě Pokud po stisknutí tlačítka dva body. V tomto stavu lze a zapnutí napájení problém Odsuňte zařízení od zdi pokračovat v projekci. nezmizí, přestaňte projektor alespoň o 20 cm. Projekce se automaticky Oranžová používat a odpojte napájecí kabel Vyčistěte vzduchový filtr. zastaví, pokud bude od elektrické zásuvky. Obraťte ∠Э Str. 66 následně zjištěna příliš se na místního prodejce nebo vysoká teplota. na nejbližší adresu uvedenou v části Dotazy. 🖉 str. 79 Výzva k výměně lampy

Lampu je nutno vyměnit. Co nejdříve lampu vyměňte. Lampu v tomto stavu nadále nepoužívejte,

Zelený

Oranžová

0

-<u>)</u> - Ö

mohla by explodovat. 29 str. 69

Pokud s	se 🕑 rozsvítí čel	veně	Chy	rba 🕻	• : svítí - , : bliká • : vypnuto
Čer- vený ↔ Čer- vený ↔ Čer- vený ↔ Čer- vený ↔ Čer- vený ↔ Čer- vený ↔ Čer- vený ↔ Čer- vený ↔ Čer- vený Čer- Čer- vený Čer- vený Čer- Čer- vený Čer- vený Čer- Čer- vený Čer- Čer- Čer- Čer- vený Čer- Čer- Čer- Čer- Čer- Čer- Čer- Čer-	Vnitřní chyba Vyčkejte přibližně jednu a půl odpojte a znovu připojte napáj Pokud se stav indikátoru ne stisknutí tlačítka () a zap Chyba ventilátoru/čid	minuty. Poté ecí kabel. změní po nutí		Pokud chyl Vyčkejte přibliž odpojte napáje a obraťte se na nejbližší adres 23 str. 79	ba přetrvává žně jednu a půl minuty. Poté ecí kabel od elektrické zásuvky a místního prodejce nebo na su uvedenou v části Dotazy.
Čer- vený O Čer- vený O Čer- vený O	Chyba způsobená zvy teplotou (přehřívání) Lampa se automaticky vypr zastaví. Vyčkejte přibližně 5 se barva indikátoru Napájer oranžovou, zkontrolujte tři b napravo.	ýšenou e a projekce se minut. Jakmile lí změní na ody uvedené	 Posuňte je zdi (alespo volného m Vyčistěte v filtr. 2 str Pokud zaří používáte v nadmořs výškách na 1 500 metr režim "Vys výška" na , 2 str. 59 	cdnotku od oň 20 cm ísta). /zduchový : 66 ízení kých ad rů, nastavte soká nadm. "Zapnuto".	Pokud se stav indikátoru nezmění po stisknutí tlačítka () a zapnutí
Čer- vený Čer- vený - Č O	Chyba lampy / lampa Vyčkejte přibližně jednu a p Vyčistěte vzduchový filtr a v Pokud lampa není rozbitá	se nerozsvítí ůl minuty a zkonti stupní větrací otv Zasuňte lampu : vypínač napájer	f / lampa se rolujte spálenc or. A str. 66 zpět a zapněte ní na jednotce.	• vypne bu lampu. ∠͡͡ str e hlavní	 C. 69 Pokud po opětovném zasunutí lampy problém
	Lampa je rozbitá Pokud zařízení používáte v	Obraťte se na p nadmořských výš	rodejce. 🖉 st śkách nad 1 50	tr. 79 00 metrů, nasta	přetrvává vte režim "Vysoká nadm.
Čer- vený ♥ Čer- vený ♥ ♂ Čer- vený ♥	výška" na "Zapnuto". ∠ு str Chyba Auto Iris Chyba napáj. (zátěž)	. 59			

Indikátor 🌣 nebo 🜡 nesvítí



Oranžová	Pohotovostní režim	Značí, že zařízení je připraveno k použití.
Zelený	Během zahřívání (přibl. 30 sekund)	V době zahřívání nemá stisknutí tlačítka 🕖 žádný účinek. Během zahřívání neodpojujte napájecí kabel. Mohlo by tím dojít ke zkrácení životnosti lampy.
Zelený	V průběhu projekce	
Oranžová	Ochlazování	Během ochlazování tlačítka na dálkovém ovladači a na zařízení nefungují. Po skončení ochlazování se aktivuje pohotovostní režim. Během ochlazování neodpojujte napájecí kabel. Mohlo by tím dojít ke zkrácení životnosti lampy.
Zelený	Přerušení	Chcete-li obnovit normální přehrávání, stiskněte tlačítko ^{■Break} .
Dvakrát zabliká oranžově	Dětský zámek	Dětský zámek je nastaven. 🗇 str. 59

Pokud indikátory nenabídnou žádné řešení

Pokud jednotka funguje nestandardně, před kontaktováním prodejce zkontrolujte následující informace. Pokud se stav jednotky nezlepší, obraťte se na prodejce.

Stav	Zkontrolujte zde	Stránka
Napájení se nezapne	• Stiskli jste (1)?	∠ 3 str. 18
	 Odpojte a znovu napájecí kabel. 	∠37 str. 18
	 Probíhá chlazení projektoru? 	∠37 str. 63
	 Pokud se tento indikátor rozsvítí a zhasne, když se dotknete napájecího kabelu, vypněte hlavní vypínač napájení a potom napájecí kabel odpojte a znovu připojte. Pokud se stav jednotky nezlepší, napájecí kabel může být poškozený. Přestaňte projektor používat, odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky a kontaktujte prodejce. 	<i>L</i> ℱ str. 79
	• Je nastaven dětský zámek?	∠37 str. 59
Žádný obraz	Není nasazen kryt objektivu?	∠37 str. 18
	• Je správně nastaveno číslo regionu disku DVD Video?	∠37 str. 10
	• Stisknutím tlačítka 🕨 aktivujte režim DVD.	∠ 3 str. 46
	Neskončila životnost lampy?	∠37 str. 61
Obraz je částečně nebo	• Byl obraz správně zaostřen?	∠3 str. 20
celý neostrý	• Je projektor umístěn ve správné vzdálenosti?	∠3 str. 72
	Nevznikla kondenzace?	∠ 3 str. 8
Obraz je tmavý	Vybrali jste pro aktuální prostředí vhodný režim barev?	∠3 str. 25
	Není nutno vyměnit lampu?	∠3 str. 67
	 Není spuštěný šetřič obrazovky? 	∠3 str. 54
Dálkový ovladač nefunguje	 Je přepínač funkce/číselná tlačítka v pozici [numerické] (zadávání čísel)? 	∠3 str. 26
	Na některých discích jsou některé funkce zakázány.	-
	Nejsou vybité baterie? Byly baterie vloženy správně?	∠37 str. 16
Není slyšet zvuk nebo	• Není hlasitost nastavena na minimum?	∠3 str. 20
je příliš tichý.	 Je Hlasit. vstupu mik. nastavena příliš vysoká? 	∠37 str. 59
	• Není aktivní režim ztlumení? Stiskněte 🖼.	_
	 Není nasazen kryt objektivu? 	∠37 str. 18
Zvuk je zkreslený	Není hlasitost příliš vysoká?	∠37 str. 20
Není slyšet žádný zvuk z mikrofonu	 Je mikrofon správně připojen? Odpojte kabel od vstupního portu mikrofonu a pak jej znovu připojte. 	29 str. 49
	 Je hlasitost vstupu mikrofonu stažena příliš nízko? 	∠3 str. 59
	 Projektor je kompatibilní s dynamickým mikrofonem. Nepodporuje napájený typ (plug-in-power). 	_
Jazyk zvukové stopy a titulků nelze změnit	 Pokud přehrávaný titul není zaznamenán ve více jazycích, tato nastavení nelze změnit. 	_
	• V závislosti na disku existují některé typy, které lze změnit pouze z nabídky DVD.	_
Titulky se neobjeví	Pokud na disku nejsou titulky, titulky se nezobrazí.	_
	 Nebyla pro funkci nastavení jazyka titulků vybrána možnost "Vypnuto"? 	∠ Str. 36

Při používání režimu externího videozařízení nebo režimu počítače

Stav	Zkontrolujte zde	Stránka
Žádný obraz	 Je napájení připojeného zařízení zapnuté? Podle způsobu přehrávání pro připojené zařízení zapněte napájení připojeného zařízení nebo spusťte přehrávání. 	∠37 str. 46
Zobrazí se zpráva "Nepodporovaný signál"	 Je-li připojeno externí videozařízení Pokud je projekce vypnuta i v případě, že je nastavení "Videosignál" v nabídce nastavení obrazu nastaveno na hodnotu "Automaticky", nastavte formát signálu odpovídající zařízení. 	∠37 str. 58
	 Je-li připojen počítač Jsou režimy rozlišení a obnovovací frekvence obrazového signálu kompatibilní s projektorem? Pro kontrolu a změnu rozlišení a obnovovací frekvence obrazového signálu vysílaného počítačem použijte manuál k počítači apod. 	∠37 str. 73
	 Jsou kabely správně připojeny? 	∠3 str. 43 až 45
Zobrazí se zpráva	 Je zapnuto napájení připojeného zařízení? Zapněte napájení připojeného zařízení. Stiskněte tlačítko přehrávání podle připojeného videozařízení. 	∠37 str. 46
"Zadny signal"	 Je připojen notebook nebo počítač s integrovaným displejem LCD? Změňte cíl výstupu obrazového signálu z počítače. 	∠ ? 7 str. 47
	• Stisknutím tlačítka 🕨 aktivujte režim DVD.	∠37 str. 46
	 Pokud používáte prodlužovací kabel, signál může být ovlivněn elektrickým rušením. Připojte zesilovací zařízení a znovu zkontrolujte kvalitu signálu. 	_
Signál je rušen	 Je režim rozlišení obrazového signálu z počítače kompatibilní s projektorem? Podle pokynů v návodu k počítači zkontrolujte a změňte rozlišení obrazového signálu vysílaného z počítače. 	∠37 str. 73
	• Pokud se na obrazu vysílaném z počítače zobrazí rušení nebo blikání, stiskněte tlačítko (Enter) na dálkovém ovladači. Zobrazí se zpráva "Probíhá automatické nastavování…" a automaticky se nastaví synchronizace, sledování a umístění.	_
Obraz je ořezán (velký)	 Zařízení automaticky rozpozná poměr stran odpovídající vstupnímu signálu a promítá obraz. Pokud poměr stran vybrán nesprávně, stiskněte tlačítko a vyberte poměr stran odpovídající vstupnímu signálu. 	∠37 str. 40
nebo je malý	• Pokud chybí část obrazu promítaného z počítače, stiskněte tlačítko (Enter) na dálkovém ovladači. Zobrazí se zpráva "Probíhá automatické nastavování" a automaticky se nastaví synchronizace, sledování a umístění.	-
Nesprávné barvy obrazu	V nabídce nastavení obrazu nastavte pro položku "Videosignál" formát signálu odpovídající zařízení.	∠37 str. 58
Pohyblivý obraz přehrávaný v počítači je černý	Přepněte obrazový signál počítače pouze na vnější výstup. ∠ Vyhledejte další pokyny v "uživatelské příručce" dodané s počítačem nebo se obraťte na výrobce počítače.	_

Údržba

V této části je popsána údržba, například čištění projektoru a výměna spotřebních dílů.

\land Upozornění

Před zahájením údržby odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.

Čištění

Čištění vzduchového filtru a větracího vstupního otvoru

Pokud se vzduchový filtr nebo větrací vstupní otvor zanese prachem nebo se zobrazí zpráva "Jednotka se přehřívá. Zkontrolujte, zda není zablokován větrací otvor, a vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr", pomocí vysavače odstraňte ze vzduchového filtru a větracího vstupního otvoru veškerý prach.

Upozornění

- Pokud se vzduchový filtr a větrací vstupní otvor zanese prachem, může se zvýšit vnitřní teplota projektoru, což může způsobit problémy s provozem nebo zkrátit životnost optického systému. Tyto součásti čistěte minimálně jednou za tři měsíce. Pokud projektor používáte v prostředí se zvýšenou prašností, čištění provádějte častěji.
- Neoplachujte Vzduchový filtr ve vodě. Nepoužívejte saponáty ani rozpouštědla.

Čištění hlavní jednotky

K čištění skříně projektoru používejte měkkou látku. Při čištění na skříň příliš netlačte.

Pokud je skříň obzvláště znečištěná, navlhčete hadřík vodou obsahující malé množství neutrálního čisticího prostředku, jemně hadřík vyždímejte, odstraňte znečištění ze zařízení jemným otřením a poté je znovu otřete měkkým, suchým hadříkem.

Čištění projekčního objektivu

K čištění objektivu používejte běžně dostupnou speciální tkaninu na čištění optiky.



Upozornění

K čištění povrchu projektoru nepoužívejte těkavé látky, jako je například líh nebo ředidlo. Skříň by se mohla zdeformovat nebo by mohlo dojít k narušení povrchové úpravy.

Upozornění

Objektiv nečistěte hrubým materiálem a nevystavujte jej nárazům, jelikož je křehký.

Doba výměny vzduchového filtru

Když se vzduchový filtr znečistí nebo poškodí

Doba výměny lampy

- Po spuštění projekce se na ploše objeví zpráva "Vyměňte lampu".
- Promítaný obraz tmavne nebo se postupně zhoršuje.



- Z důvodu zachování optimálního jasu a kvality obrazu je projektor nastavený tak, aby se po uplynutí přibližně
- 3 900 hodin provozu lampy zobrazila výzva k výměně. Čas zobrazení zprávy je závislý na způsobu použití projektoru a na používaných nastaveních režimu barev.
- Pokud budete lampu používat po uplynutí této doby, pravděpodobnost selhání lampy bude vyšší. Jakmile se zobrazí výzva k výměně lampy, vyměňte lampu co nejdříve za novou, i když lampa ještě funguje.
- Nezapínejte projektor bezprostředně po jeho vypnutí. Častým zapínáním a vypínáním projektoru se může zkrátit životnost lampy.
- V závislosti na vlastnostech lampy a na způsobu použití může lampa ztmavnout nebo přestat fungovat ještě před zobrazením výzvy k výměně lampy. Doporučujeme, abyste měli náhradní lampu vždy připravenou.

Doplňkové příslušenství a spotřební materiál

V případě potřeby můžete zakoupit následující příslušenství a spotřební materiál. Seznam doplňkového příslušenství je platný v srpnu 2009. Údaje o příslušenství mohou být změněny bez předchozího upozornění a dostupnost se může lišit v závislosti na zemi či oblasti zakoupení.

Spotřební materiál

Náhradní lampa ELPLP56	Vzduchový filtr ELPAF26
(1 lampa)	(1 vzduchový filtr)
Pro výměnu použité lampy.	Náhrada za staré vzduchové filtry.

Doplňkové příslušenství

50palcové přenosné promítací plátno ELPSC06	Kabel HD-15 ELPKC02
60palcové přenosné promítací plátno ELPSC07	(1,8 m – 15kolíkové miniaturní konektory D-Sub)
80palcové přenosné promítací plátno ELPSC08	Kabel HD-15 ELPKC09
100palcové plátno ELPSC10	(3 m – 15kolíkové miniaturní konektory D-Sub)
Kompaktní plátno, které lze snadno přenášet.	Počítačový kabel HD-15 ELPKC10
(Poměr stran 4:3)	(20 m – 15kolíkové miniaturní konektory D-Sub)
	Použijte k připojení projektoru k počítači.
	Kabel komponentního videa ELPKC19
	(3 m – pro 15kolíkový konektor mini D-Sub/samčí RCA x 3)
	Slouží k připojení zdroje komponentního videa.

Výměna spotřebního materiálu

Výměna vzduchového filtru



Použité vzduchové filtry likvidujte v souladu s místními předpisy. Filtr: polypropylén

Rámečky: pryskyřice ABS

Vypněte hlavní vypínač a po zaznění krátkého signálu odpojte napájecí kabel.



Sejměte kryt vzduchového filtru.





3 Vyjměte starý vzduchový filtr.





A Nainstalujte nový vzduchový filtr.





Nainstalujte kryt filtru.



Výměna lampy

\land Upozornění

Lampa je bezprostředně po použití horká. Vypněte napájení a potom počkejte přibližně jednu hodinu, aby lampa zcela vychladla. Teprve potom lampu vyměňte.

Vypněte hlavní vypínač a po zaznění krátkého signálu odpojte napájecí kabel.

Povolte šrouby pro uchycení krytu lampy pomocí 2 šroubováku dodávaného s náhradní lampou. Posuňte kryt lampy směrem k sobě a pak jej vysunutím nahoru odejměte.



3 Uvolněte šroubky pro uchycení lampy.





4 Vyjměte starou lampu.





Nainstalujte novou lampu.





7 Nainstalujte kryt lampy.



Upozornění

- Nainstalujte lampu a kryt lampy přesně podle pokynů. Pokud lampa nebo kryt lampy nejsou nainstalovány správně, jednotka se pro zajištění bezpečnosti vypne.
- Tento produkt obsahuje lampu, která obsahuje rtuť (Hg). Pokyny ke správné likvidaci a recyklaci získáte od místních úřadů. Nelikvidujte s komunálním odpadem.

Reset provozní doby lampy

Nastavení Lamp Hours (Počet hodin provozu lampy) resetujte při každé výměně lampy.

Projektor má zabudované počítadlo, které sleduje provozní dobu lampy. Výzva k výměně lampy se zobrazí na základě hodnoty tohoto počitadla.

Připojte napájecí kabel a stiskněte

2 Stiskněte o a po zobrazení nabídky nastavte možnost "Informace" na "Reset hodin lampy".






Projekční vzdálenost a velikost obrazu

Umístěte jednotku tak, abyste podle velikosti použitého projekčního plátna získali obraz maximální kvality. K tomu použijte následují tabulku. Hodnoty jsou pouze orientační.

					Jednotky: cm
Obraz formátu 16:9		Projekční vzd	álenost A	E	
		Minimální (při širokoúhlém nastavení)	Maximální (při teleskopickém nastavení)	Minimální (při širokoúhlém nastavení)	Maximální (při teleskopickém nastavení)
30"	66 x 37	89 - 1	21	0 -	6
40"	89 x 50	119 - 162		-1 - 8	
60"	130 x 75	180 -	244	-1 -	12
80"	180 x 100	241 -	326	-1 -	16
100"	220 x 120	302 -	408	-2 -	20
120"	270 x 150	363 -	491	-2 -	23
150"	330 x 190	454 -	614	-2 -	29
200"	400 x 250	606 -	820	-3 -	39

Jednotky: cm

Obraz formátu 4:3		Projekční vzdálenost 🗛	в	
		Minimální Maximální (při širokoúhlém nastavení) (při teleskopickém nastavení)	Minimální _ Maximální (při širokoúhlém nastavení) (při teleskopickém nastavení)	
30"	61 x 46	109 - 148	-1 - 7	
40"	81 x 61	146 - 198	-1 - 10	
60"	120 x 90	221 - 299	-1 - 14	
80"	160 x 120	295 - 400	-2 - 19	
100"	200 x 150	370 - 500	-2 - 24	
120"	240 x 180	445 - 601	-2 - 29	
150"	300 x 230	556 - 752	-3 - 36	

			Jednotky: cm
Obraz formátu 16:10		Projekční vzdálenost A	в
		Minimální Maximální (při širokoúhlém nastavení) (při teleskopickém nastavení)	Minimální Maximální (při širokoúhlém nastavení) (při teleskopickém nastavení)
30"	65 x 40	96 - 131	-1 - 6
40"	86 x 54	129 - 175	-1 - 8
60"	130 x 81	195 - 264	-1 - 13
80"	170 x 110	261 - 353	-2 - 17
100"	220 x 130	326 - 442	-2 - 21
120"	260 x 160	392 - 531	-2 - 25
150"	320 x 200	491 - 664	-3 - 32
200"	430 x 270	656 - 886	-4 - 42



Přehled kompatibility rozlišení

Kompozitní video

Jednotky: body

Jednotky: body

Signál	Rozlišení	Poměr stran				
olgilai	1 toziisem	Normální	Zoom			
TV (NTSC)	720 x 480	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
	720 x 360 [*]	(4:3)	(16:9)	(16:9)		
TV (PAL, SECAM)	720 x 576	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
	720 x 432 [*]	(4:3)	(16:9)	(16:9)		

* Signál letterbox

Komponentní video

Signál	Rozlišení		Poměr stran			
olgilai	T OZIISETI	Normální Plné		Zoom		
SDTV (480i, 60Hz)	720 x 480	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
	720 x 360 [*]	(4:3)	(16:9)	(16:9)		
SDTV (576i, 50Hz)	720 x 576	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
	720 x 432 [*]	(4:3)	(16:9)	(16:9)		
SDTV (480p)	720 x 480	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
	720 x 360 *	(4:3)	(16:9)	(16:9)		
SDTV (576p)	720 x 576	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
	720 x 432 [*]	(4:3)	(16:9)	(16:9)		
HDTV (720p) 16:9	1 280 x 720	960 x 540 (16:9)	-	-		
HDTV (1080i) 16:9	1 920 x 1 080	960 x 540 (16:9)	-	-		

* Signál letterbox

HDMI

Jednotky: body

Signál	Rozlišení	Poměr stran			
olgilai	Roziisem	Normální	Plné	Zoom	
VGA60	640 x 480	720 x 540	960 x 540	960 x 540	
VGA00	640 x 360 *	720 x 340	700 x 340	700 x 340	
SDTV(480i 60Hz)	720 x 480	720 x 540	960 x 540	960 x 540	
	720 x 360 *	720 x 5 10	720 A 540 500 A 540	200 X 340	
SDTV(576i 50Hz)	720 x 576	720 x 540	960 x 540	960 x 540	
	720 x 432 *	720 x 8 10	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	900 x 9 10	
SDTV(480n)	720 x 480	720 x 540	960 x 540	960 x 540	
	720 x 360 *				
SDTV(576p)	720 x 576	720 x 540	960 x 540	960 x 540	
	720 x 432 *	,2011010	700 x 540	,,	
SVGA60	800 x 600	720 x 540	960 x 540	960 x 540	
XGA60	1 024 x 768	720 x 540	960 x 540	960 x 540	
HDTV(720p)	1 280 x 720	960 x 540	-	-	
WXGA60	1 280 x 800	864 x 540	960 x 540	960 x 540	
SXGA2_60	1 280 x 960	720 x 540	960 x 540	960 x 540	

Signál	Rozlišení	Poměr stran				
Olghai	T OZIISETI	Normální	Plné	Zoom 960 x 540 - -		
SXGA3_60	1 280 x 1 024	675 x 540	960 x 540	960 x 540		
HDTV(1080i)	1 920 x 1 080	960 x 540	-	-		
HDTV(1080p,50Hz)	1 920 x 1 080	960 x 540	-	-		
HDTV(1080i,60Hz)	1 920 x 1 080	960 x 540	-	-		

* Signál letterbox

Počítačový obraz

Jednotky: body

Signál	Pozličení	Poměr stran				
Signal	Noziisein	Normální	Zoom			
VGA60/72/75/85, iMac ^{* 1}	640 x 480 640 x 360 ^{* 2}	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
SVGA56/60/72/75/85, iMac ^{* 1}	800 x 600 800 x 450 ^{* 2}	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
XGA60/70/75/85, iMac ^{* 1}	1 024 x 768 1 024 x 576 ^{* 2}	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
SXGA1_70/75	1 152 x 864	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
WXGA60/75/85	1 280 x 800	864 x 540	960 x 540	960 x 540		
WXGA60-1	1 280 x 768	900 x 540	960 x 540	960 x 540		
WXGA60-2	1 360 x 768	956 x 540	960 x 540	960 x 540		
SXGA2_60	1 280 x 960	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
SXGA3_60/75/85	1 280 x 1024	675 x 540	960 x 540	960 x 540		
MAC13"	640 x 480	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
MAC16"	832 x 624	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
MAC19"	1 024 x 768	720 x 540	960 x 540	960 x 540		
MAC21"	1 152 x 870	715 x 540	960 x 540	960 x 540		

*1 Nelze připojit k modelům, u kterých není nainstalován výstupní port VGA.

*2 Signály letterbox

I když jsou na vstupu jiné signály, než výše uvedené, obraz bude pravděpodobně možné promítnout. Některé funkce však nemusí být podporovány.

Malé znaky a podobný obsah nemusí být čitelné.

Seznam kompatibilních formátů MPEG

Přípona	Videokodek	Audiokodek	Rozlišení
.AVI	MPEG-1/MPEG-2/ MPEG- 4 (Advanced Simple Profile)	PCM/ADPCM/MPEG/ MP3/WMA/AC3/DTS	PAL: 25 Hz 720 x 576 nebo méně NTSC: 30 Hz 720 x 480 nebo méně
.VID/.DIV/.DIVX (Home Theater)/.XVID	MPEG-4 (Advanced Simple Profile)	PCM/ADPCM/MPEG/ MP3/WMA/AC3/DTS	PAL: 25 Hz 720 x 576 nebo méně NTSC: 30 Hz 720 x 480 nebo méně
.MPE/ .MPG/ .MPEG	MPEG-1/ MPEG-2	PCM/ADPCM/LPCM/ MPEG/MP3/WMA/ AC3/DTS	PAL: 25 Hz 720 x 576 nebo méně NTSC: 30 Hz 720 x 480 nebo méně
.DAT	MPEG-1	MPEG I nebo II /layer II	PAL: 25 Hz 352 x 288/704 x 576 NTSC: 30 Hz 352 x 240/704 x 480
.VOB	MPEG-2	PCM/ADPCM/LPCM/ MPEG/MP3/WMA/ AC3/DTS	PAL: 25Hz 720 x 576 NTSC: 30Hz 720 x 480

Formát souboru musí splňovat následující požadavky

- Rozlišení: max. 720 x 576
- Bod GMC (celková kompenzace pohybu): max. jeden
- Bitová rychlost: CD: 5,6 Mb/s

DVD: 19 Mb/s USB: 5,57 Mb/s (Může být ovšem nižší v závislosti na výkonnosti úložiště USB.)

Specifikace

Název produktu	EH-DM3					
Rozměry	335 (š) x 136 (v) x 239 (h) mm (včetně vyčnívajících částí)					
Velikost panelu	0,54" širokoú	hlý				
Projekční metoda	Polysilikonov	á aktivní mat	ice TFT			
Rozlišení	518 400 pixel	ů (960 (š) x 5	540 (v) bodů) x 3			
zaostření	Ručně					
zvětšení	Digitální typ	(přibl. 1:1,35))			
Lampa (světelný zdroj)	Lampa UHE,	200 W, mode	el číslo: ELPLP56			
Zdroj napájení	100 – 240 VA	C +/-10 %, 5	0/60 Hz, 3,5 až 1,	5 A		
Příkon	Oblast 100 V stř.	až 120 V	Provoz: 310 W Pohotovostní rež	žim: 0,3 V	N	
	Oblast 200 V až 240 V stř		Provoz: 292 w Pohotovostní rež	zim: 0,4 V	V	
Provozní nadmořská výška	Nadm. výška:	ıdm. výška: 0 m až 2 286 m				
Provozní teplota	+5°C až +35°	C (bez konde	enzace)			
Skladovací teplota	-10°C až +60°	°C (bez kond	enzace)			
Hmotnost	Přibližně 4,2	řibližně 4,2 kg				
		Audioport		1	Konektor RCA	
		Videoport		1	Konektor RCA	
		Port komponentního signálu		1	Konektor RCA	
	Vstup	Port pro připojení počítače		1	15kolíkový miniaturní konektor D-Sub	
Konektory		Port USB		1	Type A	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Port vstupu HDMI		1	HDMI	
		Port vstupu	mikrofonu (Mic)	1	Stereofonní miniaturní konektor (jack)	
	Výstup	Port digitáln audiovýstup	ího koaxiálního u	1	Konektor RCA	
		Konektor slu	uchátek	1	3,5 mm miniaturní konektor jack	
Reproduktory	Maximální vs	í vstup 10 W, jmenovitá impedance 8 Ω				
	Analogourí	1 reprodukto	or: využitelný maz	ximální v	ýstup 10 W + 10 W (10 % THD)	
	audiovýstup	1 sluchátkov	vý konektor: 25 m	W / 32 Ω	2	
Audiovýstup	Jſ	Dynamický	rozsah: 70 dB net	o více		
	Digitální audiovýstup	Digitální ko	axiální výstup			

* Porty USB nemusí akceptovat všechna zařízení kompatibilní s USB.

Úhel náklonu



Zařízení nemusí pracovat nebo může způsobit poruchu, pokud je nakloněno o více než 30 stupňů.

Glosář

HDMI

Zkratka termínu "High-Definition Multimedia Interface" (Rozhraní pro multimédia s vysokým, rozlišením), což je norma digitálního přenosu obrazu a zvuku pomocí jednoho kabelu. Rozhraní HDMI bylo vytvořeno zejména pro digitální domácí spotřebiče a počítače a umožňuje přenos obrazového signálu vysoké kvality bez komprese signálu. Rovněž disponuje funkcí šifrování digitálního signálu.

HDTV

Zkratka termínu "High-Definition Television system" (Televizní systém s vysokým rozlišením) aplikovaného na televizní přijímače s vysokým rozlišením, které vyhovují následujícím požadavkům:

-Svislé rozlišení 720p nebo 1080i nebo více ("p" označuje progresivní řádkování a "i" prokládané řádkování) -Poměr stran obrazu 16:9

JPEG

Formát souboru používaný při ukládání obrazových souborů. Většina digitálních fotografií je ukládána ve formátu JPEG.

MP3

Zkratka termínu "MPEG1 Audio Layer-3", což je norma komprese zvuku. Umožňuje velké snížení objemu dat při zachování vysoké kvality zvuku.

NTSC

Zkratka termínu "National Television Standards Committee" (Národní úřad pro televizní normy), použitá pro jeden z analogových systémů přenosu vln barevné televize. Tento systém se používá v Japonsku, USA a zemích Latinské Ameriky.

PAL

Zkratka termínu "Phase Alternation by Line" (Změna fáze pro každý řádek), použitá pro jeden z analogových systémů přenosu vln barevné televize. Tento systém se používá v Číně, Západní Evropě s výjimkou Francie a v zemích Afriky a Asie.

SDTV

Zkratka termínu "Standard Definition Television" (Televize se standardním rozlišením), používaná pro standardní systém televizního vysílání, který nevyhovuje požadavkům HDTV.

SECAM

Zkratka pro "SEquential Couleur A Memoire" (Sekvenční přenos barvonosných signálů), použitá pro jeden z analogových systémů přenosu vln barevné televize. Tento systém se používá ve Francii, východní Evropě, v zemích bývalého Sovětského svazu, na Blízkém Východě a v některých afrických zemích.

WMA

Zkratka termínu "Windows Media Audio", což je technologie pro kompresi zvuku vyvinutá společností Microsoft Corporation. Data můžete do formátu WMA převést pomocí aplikací Windows Media Player Ver.7, 7.1, Windows Media Player pro systém Windows XP nebo jinými přehrávači Windows Media Player řady 9.

Při převádění do formátu WMA používejte aplikace, které byly certifikovány společností Microsoft Corporation. Necertifikované aplikace nemusí pracovat správně.

YCbCr

Přenosový signál v signálové křivce barevného obrazce pro stávající televizor (systém NTSC). Vyjádřen hodnotami Y (jasový signál) a CbCr (chromatický (barevný) signál).

YPbPr

Přenosový signál v signálové křivce barevného obrazce pro systém Hi-Vision. Vyjádřen hodnotami Y (jasový signál) a PbPr (diferenční barevný signál).

Koaxiální digitální výstup

Převádí zvukové signály do digitální formy tak, aby bylo možné je přenášet koaxiálním kabelem.

Playback control (PBC – ovládání přehrávání)

Způsob přehrávání disků Video CD. Ze zobrazených nabídek můžete vybrat obrazovku nebo údaj, který chcete zobrazit.

Poměr stran

Poměr mezi délkou a výškou obrazu. Obraz HDTV je v poměru stran 16:9 a je delší než standardní obraz. Poměr stran standardního obrazu je 4:3. Toto zařízení dokáže při přehrávání automaticky detekovat poměr stran obrazu disku.

Termíny související s disky

Titul/kapitola/stopa

Film na disku DVD se dělí na části zvané tituly, které mohou obsahovat libovolný počet kapitol.

DVD Video					
Titul 1	Titul 2				
Kapitola 1 Kapitola 2	Kapitola 1 Kapitola 2				

Disky Video a Audio CD se dělí na stopy (skladby).

Video CD/Audio CD					
Stopa/ skladba 1	Stopa/ skladba 2	Stopa/ skladba 3	Stopa/ skladba 4		

Rejstřík

Α

Automatické nastavení	 65

В

С

Color Saturation (Sytost barev)	58
Contrast (Kontrast)	58

Č

čištění hlavní jednotky	66
Čištění projekčního objektivu	66
Čištění vzduchového filtru a větracího vstupního otvoru	66

D

Dálkový ovladač	. 15
Dětský zámek	. 59
Digitální výstup	. 54
DivX [®]	. 29
DivX [®] VOD	. 54
Doba, po které je třeba vyměnit lampu	. 67
Doplňkové příslušenství	. 67

Η

Heslo		54
-------	--	----

I

Image page	58
Indikátory	61
Informační stránka	59

J

Jazyk OSD 53

Κ

L

Μ

MP3	29
MP3/JPEG NAV	54

Ν

0

Obrazovka s informacemi o přehrávání	
Ovladač zaostření	20

Ρ

PBC (řízení přehrávání)	27
pohotovostní režim	
Port vstupu mikrofonu (Mic)	49
Port vstupu počítače	
Poslech přes sluchátka	
přehřívání	
Přerušení	25
Poslech přes sluchátka přehřívání Přerušení	

R

reset provozní doby lampy	
režim barev	

S

Sharpness (Ostrost)	
Sluchátka	
Source (Zdroj)	
spotřební materiál	
stopa	77
Stránka audia	
Stránka jiných nastavení	
Stránka nastavení jazyka	
Stránka obrazu	
Stránka s volbami	
Stránka Signál	

Т

Tint (Odstín)	
Titul	77
TV	43

U

|--|

V

Video Signal (Videosignál)	
videovstup	
Vložení baterií	
Volume (Hlasitost)	20
Vysoká nadm. výška	
výměna lampy	69
výměna vzduchového filtru	

W

Ζ

Zamknutí disku	
Ztlumit	25

Dotazy

Tento seznam adres je aktuální ke dni 2. července 2008.

Aktuální kontaktní adresy lze získat na následujících webových stránkách. Pokud na těchto stránkách hledané

informace nenajdete, navštivte domovskou stránku společnosti Epson na adrese www.epson.com.

< EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA >

ALBANIA:

INFOSOFT SYSTEM

Gjergji Center, Rr Murat Toptani Tirana 04000 - Albania Tel: 00 355 42 511 80/ 81/ 82/ 83 Fax: 00355 42 329 90 Web Address: http://content.epson.it/about/int_services.htm

AUSTRIA :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH Buropark Donau Inkustrasse 1-7 / Stg. 8 / 1. OG A-3400 Klosterneuburg Tel: +43 (0) 2243 - 40 181 - 0 Fax: +43 (0) 2243 - 40 181 - 30 Web Address:

BELGIUM:

http://www.epson.at

EPSON Europe B.V. Branch office Belgium Belgicastraat 4 - Keiberg B-1930 Zaventem Tel: +32 2/ 7 12 30 10 Fax: +32 2/ 7 12 30 20 Hotline: 070 350120 Web Address: http://www.epson.be

BOSNIA AND HERZEGOVINA :

KIMTEC d.o.o.

Poslovni Centar 96-2 72250 Vitez Tel: 00387 33 639 887 Fax: 00387 33 755 995 Web Address: http://content.epson.it/about/int_services.htm

BULGARIA:

EPSON Service Center Bulgaria c/o ProSoft Central Service Akad. G. Bonchev SRT. bl.6 1113 Sofia Tel: 00359 2 979 30 75 Fax: 00359 2 971 31 79 Email: info@prosoft.bg Web Address: http://www.prosoft.bg

CROATIA :

RECRO d.d. Avenija V. Holjevca 40 10 000 Zagreb Tel: 00385 1 3650774 Fax: 00385 1 3650798 Web Address: http://content.epson.it/about/int_services.htm

CYPRUS:

TECH-U SERVICES LTD

2 Papaflessa Str 2235 Latsia Tel: 00357 22 69 4000 Fax: 00357 22490240 Web Address: http://content.epson.it/about/int_services.htm

CZECH REPUBLIC : EPSON EUROPE B.V.

Branch Office Czech Republic

Slavickova 1a 63800 Brno E-mail: infoline@epson.cz Web Address: http://www.epson.cz Hotline: 800 142 052

DENMARK :

EPSON Denmark Generatorvej 8 C 2730 Herlev Tel: 44508585 Fax: 44508586 Email: denmark@epson.co.uk Web Address: http://www.epson.dk Hotline: 70279273

ESTONIA :

EPSON Service Center Estonia c/o Kulbert Ltd. Sirge 4, 10618 Tallinn Tel: 00372 671 8160 Fax: 00372 671 8161 Web Address: http://www.epson.ee

FINLAND :

Epson (UK) Ltd. Rajatorpantie 41 C FI-01640 Vantaa Web Address: http://www.epson.fi Hotline: 0201 552091

FRANCE & DOM-TOM TERRITORY :

EPSON France S.A.

150 rue Victor Hugo BP 320 92305 LEVALLOIS PERRET CEDEX Web Address: http://www.epson.fr Hotline: 0821017017

GERMANY :

EPSON Deutschland GmbH Otto-Hahn-Strasse 4 D-40670 Meerbusch Tel: +49-(0)2159-538 0 Fax: +49-(0)2159-538 3000 Web Address: http://www.epson.de Hotline: 01805 2341 10

GREECE :

EPSON Italia s.p.a. 274 Kifisias Avenue –15232 Halandri Greece Tel: +30 210 6244314 Fax: +30 210 68 28 615 Email: epson@information-center.gr Web Address: http://content.epson.it/about/int_services.htm

HUNGARY :

EPSON EUROPE B.V. Branch Office Hungary

Infopark setany 1. H-1117 Budapest Hotline: 06 800 14 783 E-mail: infoline@epson.hu Web Address: www.epson.hu

IRELAND :

Epson (UK) Ltd. Campus 100, Maylands Avenue Hemel Hempstead Herts HP2 7TJ U.K.Techn. Web Address: http://www.epson.ie Hotline: 01 679 9015

ITALY :

EPSON Italia s.p.a. Via M. Vigano de Vizzi, 93/95 20092 Cinisello Balsamo (MI) Tel: +39 06. 660321 Fax: +39 06. 6123622 Web Address: http://www.epson.it Hotline: 02 26830058

KAZAKHSTAN :

EPSON Kazakhstan Rep Office Gogolya street, 39, Office 707 050002, Almaty, Kazakhstan Phone +3272 (727) 259 01 44 Fax +3272 (727) 259 01 45 Web Address: http://www.epson.ru

LATVIA :

EPSON Service Center Latvia c/o ServiceNet LV Jelgavas 36 1004 Riga Tel.: 00 371 746 0399 Fax: 00 371 746 0299 Web Address: www.epson.lv

LITHUANIA :

EPSON Service Center Lithuania c/o ServiceNet Gaiziunu 3 50128 Kaunas Tel.: 00 370 37 400 160 Fax: 00 370 37 400 161 Web Address: www.epson.lt

LUXEMBURG :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH Branch office Belgium

Belgicastraat 4-Keiberg B-1930 Zaventem Tel: +32 2/ 7 12 30 10 Fax: +32 2/ 7 12 30 20 Hotline: 0900 43010 Web Address: http://www.epson.be

MACEDONIAN :

DIGIT COMPUTER ENGINEERING Bul. Partizanski Odredi 62 Vlez II mezanin 1000 Skopie Tel: 00389 2 3093393 Fax: 00389 2 3093393 Web Address: http://content.epson.it/about/int_services.htm

NETHERLANDS:

EPSON Europe B.V. Benelux sales office Entrada 701 NL-1096 EJ Amsterdam The Netherlands Tel: +31 20 592 65 55 Fax: +31 20 592 65 66 Hotline: 0900 5050808 Web Address: http://www.epson.nl

NORWAY :

EPSON NORWAY Lilleakerveien 4 oppgang 1A N-0283 Oslo NORWAY Hotline: 815 35 180 Web Address: http://www.epson.no

POLAND:

EPSON EUROPE B.V. Branch Office Poland

ul. Bokserska 66 02-690 Warszawa Poland Hotline:(0) 801-646453 Web Address: http://www.epson.pl

PORTUGAL :

EPSON Portugal R. Gregorio Lopes, nº 1514 Restelo 1400-195 Lisboa Tel: 213035400 Fax: 213035490 Hotline: 707 222 000 Web Address: http://www.epson.pt

ROMANIA:

EPSON EUROPE B.V.

Branch Office Romania Strada Ion Urdareanu nr. 34 Sector 5, 050688 Bucuresti Tel: 00 40 21 4025024 Fax: 00 40 21 4025020 Web Address: http://www.epson.ro

Russia :

EPSON CIS

Schepkina street, 42, Bldg 2A, 2nd floor 129110, Moscow, Russia Phone +7 (495) 777-03-55 Fax +7 (495) 777-03-57 Web Address: http://www.epson.ru

Ukraine:

EPSON Kiev Rep Office

Pimonenko street, 13, Bldg 6A, Office 15 04050, Kiev, Ukraine Phone +38 (044) 492 9705 Fax +38 (044) 492 9706 Web Address: http://www.epson.ru

SERBIA AND MONTENEGRO :

BS PROCESSOR d.o.o.

Hazdi Nikole Zivkovica 2 Beograd - 11000 - F.R. Jugoslavia Tel: 00 381 11 328 44 88 Fax: 00 381 11 328 18 70 Web Address: http://content.epson.it/about/int_services.htm

SLOVAKIA :

EPSON EUROPE B.V. Branch Office Czech Republic Slavickova 1a

638 00 Brno Hotline: 0850 111 429 (national costs) Email: infoline@epson.sk Web Address: http://www.epson.sk

SLOVENIA :

BIROTEHNA d.o.o Litijska Cesta 259 1261 Ljubljana - Dobrunje Tel: 00 386 1 5853 410 Fax: 00386 1 5400130 Web Address: http://content.epson.it/about/int_services.htm

SPAIN :

EPSON Iberica, S.A. Av. de Roma, 18-26 08290 Cerdanyola del valles Barcelona Tel: 93 582 15 00 Fax: 93 582 15 55 Hotline: 902 28 27 26 Web Address: http://www.epson.es

SWEDEN :

Epson Sweden Box 329 192 30 Sollentuna Sweden Tel: 0771-400134 Web Address:

http://www.epson.se

SWIZERLAND : EPSON DEUTSCHLAND GmbH Branch office Switzerland

Riedmuehlestrasse 8 CH-8305 Dietlikon Tel: +41 (0) 43 255 70 20 Fax: +41 (0) 43 255 70 21 Hotline: 0848448820 Web Address: http://www.epson.ch

< NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEANI ISLANDS >

CANADA:

Epson Canada, Ltd.

3771 Victoria Park Avenue Scarborough, Ontario CANADA M1W 3Z5 Tel: 905-709-9475 or 905-709-3839 Web Address: http://www.epson.com

COSTA RICA (Ecuador) : EPSON Costa Rica.

De la Embajada Americana, 200 Sur y 200 Oeste Apartado Postal 1361-1200 Pavas San Jose, Costa Rica Tel: (506) 2210-9555 Web Address: http://www.epson.com.cr

MEXICO :

EPSON Mexico, S.A. de C.V.

Boulevard Manuel Avila Camacho 389 Edificio 1, Conjunto Legaria Col. Irrigación, C.P. 11500 México, DF Tel: (52 55) 1323-2052 Web Address: http://www.epson.com.mx

TURKEY : TECPRO

Sti. Telsizler mah. Zincirlidere cad. No: 10 Kat 1/2 Kagithane 34410 Istanbul Tel: 0090 212 2684000 Fax: 0090212 2684001 Web Address: http://www.epson.com.tr Info: bilgi@epsonerisim.com Web Address: http://www.epson.tr

UK :

Epson (UK) Ltd. Campus 100, Maylands Avenue Hemel Hempstead Herts HP2 7TJ Tel: (01442) 261144 Fax: (01442) 227227 Hotline: 08704437766 Web Address: http://www.epson.co.uk

AFRICA:

Contact your dealer Web Address: http://www.epson.co.uk/welcome/ welcome_africa.htm or http://www.epson.fr/bienvenu.htm

SOUTH AFRICA :

Epson South Africa Grnd. Flr. Durham Hse, Block 6 Fourways Office Park Cnr. Fourways Blvd. & Roos Str. Fourways, Gauteng. South Africa. Tel: +27 11 201 7741 /0860 337766 Fax: +27 11 465 1542 Email: support@epson.co.za Web Address: http://www.epson.co.za

MIDDLE EAST :

Epson (Middle East) P.O. Box: 17383 Jebel Ali Free Zone Dubai UAE(United Arab Emirates) Tel: +971 4 88 72 1 72 Fax: +971 4 88 18 9 45 Email: supportme@epson.co.uk Web Address: http://www.epson.co.uk welcome/ welcome_africa.htm

U. S. A. :

Epson America, Inc. 3840 Kilroy Airport Way Long Beach, CA 90806 Tel: 562-276-4394 Web Address: http://www.epson.com

< SOUTH AMERICA >

ARGENTINA (Paraguay, Uruguay) : EPSON Argentina SRL.

Ave. Belgrano 964 1092, Buenos Aires, Argentina Tel: (54 11) 5167-0300 Web Address: http://www.epson.com.ar

BRAZIL:

EPSON Do Brasil

Av. Tucunaré, 720 Tamboré Barueri, Sao Paulo, SP Brazil 0646-0020, Tel: (55 11) 3956-6868 Web Address: http://www.epson.com.br

< ASIA & OCEANIA >

AUSTRALIA :

EPSON AUSTRALIA PTYLIMITED 3, Talavera Road, N.Ryde NSW 2113,

3, falavera Koad, N.Kyde N AUSTRALIA Tel: 1300 361 054 Web Address: http://www.epson.com.au

CHINA :

EPSON (BEIJING) TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD.

1F,A. The Chengjian Plaza NO.18 Beitaipingzhuang Rd.,Haidian District,Beijing, China Zip code: 100088 Tel: (86-10) 82255566 Fax: (86-10) 82255123

EPSON (BEIJING) TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD.SHANGHAI BRANCH

4F,Bldg 27,No.69 ,Gui Qing Rd Cao Hejing, Shanghai, China ZIP code: 200233 Tel: (86-21) 64851485 Fax: (86-21)64851475

EPSON (BEIJING) TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD.GUANGZHOU BRANCH

ROOM 311 Xinyuan Mansion 898 Tianhe North,Guangzhou,China Zip code: 510898 Tel: (86-20) 38182156 Fax: (86-20) 38182155

EPSON (BEIJING) TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD.CHENDU BRANCH

ROOM2803B, Unit, Times Plaza, NO.2, Zongfu Road, Chengdu, China Zip code: 610016 Tel: (86-28) 86727703 Fax: (86-28)86727702

HONGKONG :

Epson Service Centre HONG KONG

Unit 517, Trade Square, 681 Cheung Sha Wan Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, HONG KONG Support Hotline: (852) 2827 8911 Fax: (852) 2827 4383 Web Address: http://www.epson.com.hk

INDIA:

EPSON INDIA PVT. LTD.

12th Floor, The Millenia, Tower A, No. 1 Murphy Road, Ulsoor, Bangalore 560 008 India Tel: 1800 425 0011 Web Address: http://www.epson.co.in

HILE (Bolivia) :

EPSON Chile S.A. La Concepción 322 Piso 3 Providencia, Santiago,Chile Tel: (562) 230-9500 Web Address: http://www.epson.com.cl

COLOMBIA :

EPSON Colombia LTD. Calle 100 No 21-64 Piso 7 Bogota, Colombia Tel: (57 1) 523-5000 Web Address: http://www.epson.com.co

INDONESIA:

PT. EPSON INDONESIA Wisma Kyoei Prince, 16th Floor, Jalan Jenderal Sudirman Kav. 3, Jakarta, Indonesia Tel: 021 5724350 Web Address: http://www.epson.co.id

JAPAN :

SEIKO EPSON CORPORATION SHIMAUCHI PLANT

VI Customer Support Group: 4897 Shimauchi, Matsumoto-shi, Nagano-ken, 390-8640 JAPAN Tel: 0263-48-5438 Fax: 0263-48-5680 Web Address: http://www.epson.jp

KOREA :

EPSON KOREA CO., LTD. 11F Milim Tower, 825-22 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul,135-934 Korea Tel : 82-2-558-4270 Fax: 82-2-558-4272 Web Address: http://www.epson.co.kr

MALAYSIA :

Epson Malaysia SDN. BHD. 3rd Floor, East Tower, Wisma Consplant 1 No.2, Jalan SS 16/4, 47500 Subang Jaya, Malaysia. Tel: 03 56 288 288 Fax: 03 56 288 388 or 56 288 399 Web Address: http://www.epson.com.my

NEW ZEALAND:

Epson New Zealand Level 4, 245 Hobson St Auckland 1010 New Zealand Tel: 09 366 6855 Fax 09 366 865

Fax 09 366 865 Web Address: http://www.epson.co.nz

PHILIPPINES:

EPSON PHILIPPINES CORPORATION 8th Floor, Anson's Centre, #23 ADB Avenue, Pasig City Philippines Tel: 032 706 2659 Web Address: http://www.epson.com.ph

PERU :

EPSON Peru S.A. Av. Canaval y Moreyra 590 San Isidro, Lima, 27, Perú Tel: (51 1) 418 0210 Web Address: http://www.epson.com.pe

VENEZUELA (Dominican Republic, Jamaica, Trinidad, Barbados, Aruba, Curacao):

EPSON Venezuela S.A. Calle 4 con Calle 11-1 Edf. Epson La Urbina Sur Caracas, Venezuela Tel: (58 212) 240-1111 Web Address: http://www.epson.com.ve

SINGAPORE :

EPSON SINGAPORE PTE. LTD. 1 HarbourFront Place #03-02 HarbourFront Tower One Singapore 098633. Tel: 6586 3111 Fax: 6271 5088 Web Address: http://www.epson.com.sg

TAIWAN :

EPSON Taiwan Technology & Trading Ltd. 14F,No. 7, Song Ren Road, Taipei, Taiwan, ROC. Tel: (02) 8786-6688 Fax: (02) 8786-6633

Web Address: http://www.epson.com.tw

THAILAND:

EPSON (Thailand) Co.,Ltd. 24th Floor, Empire Tower, 195 South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand. Tel: 02 685 9899 Fax: 02 670 0669 Web Address: http://www.epson.co.th Všechna práva jsou vyhrazena. Bez předchozího písemného povolení společnosti Seiko Epson Corporation je zakázáno reprodukovat libovolnou část této publikace, ukládat ve vyhledávacím systému nebo přenášet libovolnou formou nebo prostředky, a to elektronicky, mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jakýmkoli jiným způsobem. Společnost neponese přímou odpovědnost za použití zde uvedených informací. Neodpovídá ani za případné škody plynoucí z použití zde uvedených informací.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její dceřiné společnosti nejsou vůči kupujícímu odpovědny za tento výrobek ani vůči třetím stranám za případné škody, ztráty, náklady nebo výdaje vzniklé kupujícímu nebo třetím stranám v důsledku: nehody, nesprávného použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněné úpravy, opravy nebo změny tohoto produktu nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s provozními a servisními pokyny společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation nezodpovídá za žádné škody nebo problémy způsobené použitím jakýchkoli příslušenství nebo spotřebního materiálu, které nenesou označení původních produktů Original Epson Products nebo schválených produktů Epson Approved Products společnosti Seiko Epson Corporation.

Obsah této příručky může být měněn a aktualizován bez předchozího upozornění.

Obrázky a obrazovky použité v této publikaci se mohou lišit od aktuálních obrázků a obrazovek.

Ochranné známky

Loga Windows Media a Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a jiných zemích.

XGA je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machine Corporation. iMac je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc.

Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX, DivX Ultra Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license. Logo DVD Video je ochranná známka.

HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC.

Respektujeme další ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností, i když zde nejsou uvedeny.