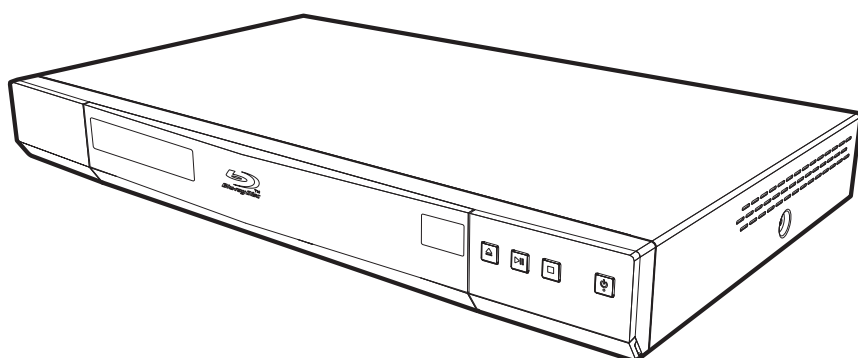




O!PLAY

Blu-ray/HD přehrávač médií BDS-700/BDS-500

Příručka vlastníka



Copyright © 2011
Všechna práva vyhrazena

O!PLAY Blu-ray/HD přehrávač médií BDS-700/BDS-500 – příručka vlastníka
Původní vydání: Srpen2011

Změny měly být provedeny pravidelně k informování v této publikaci bez nutnosti potvrzení jinou osobou z každé revize nebo změny. Tyto změny budou zahrnuty v novém vydání tohoto manuálu nebo doplňkových dokumentů a publikací. Společnost ASUS nedává žádná výslovná ani předpokládaná prohlášení nebo záruky ohledně obsahu tohoto dokumentu a výslovně vylučuje předpokládané záruky obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.

Zaznamenejte číslo modelu, výrobní číslo, datum zakoupení a místo zakoupení do prostoru níže. Výrobní číslo a číslo modelu je uvedeno na štítku, který je připevněný na přehrávači. Veškerá korespondence ohledně vašeho přístroje by měla obsahovat výrobní číslo a číslo modelu.

O!PLAY Blu-ray/HD přehrávač médií BDS-700/BDS-500

Číslo modelu: _____

Výrobní číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Místo zakoupení: _____

Všechny ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím příslušných společností.

1 OZNÁMENÍ



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má za úkol upozornit uživatele, že v příručkách dodávaných s produktem jsou uvedeny pokyny důležité pro provoz a údržbu (servis).

Upozornění a varování

VAROVÁNÍ: ABY SE ZABRÁNILO NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE TENTO PRODUKT DEŠTI ANI VLHKU.

VAROVÁNÍ: Neumísťujte toto zařízení do uzavřeného prostoru, například do knihovny apod.

UPOZORNĚNÍ: Neblokujte větrací otvory. Nainstalujte zařízení podle pokynů výrobce. Větrací štěrby a otvory vsystému zajišťují spolehlivý provoz zařízení a chrání jej před přehřátím. Při umístění zařízení na postel, pohovku, polštář nebo jiný měkký povrch nesmí být větrací otvory nikdy zablokované. Tento produkt nesmí být umístěn v uzavřeném prostoru, například ve skřínce nebo na polici, není-li zajištěno dostatečné větrání nebo nejsou-li dodrženy pokyny výrobce.

Bezpečnostní informace



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



UPOZORNĚNÍ: ABY SE ZABRÁNILO NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEDEMONTUJTE KRYT (ANI ZADNÍ STRANU). UŽIVATEL NESMÍ OPRAVOVAT ŽÁDNÉ VNITŘNÍ SOUČÁSTI ZAŘÍZENÍ. POŽÁDEJTE O SERVIS ODBORNÉHO SERVISNÍHO PRACOVNÍKA.



Tento indikátor označený symbolem blesku s šipkou v rovnostranném trojúhelníku má za úkol varovat uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ v skřínce produktu, které je dostatečně vysoké pro způsobení úrazu elektrickým proudem kterékoli osobě.

Prohlášení o kompatibilitě laserového zařízení

Optická jednotka v tomto přehrávači je laserový produkt. Tato optická jednotka je opatřena štítkem s označením (viz níže).



UPOZORNĚNÍ: LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ TŘÍDY 3B - PŘI OTEVŘENÍ HROZÍ VIDITELNÉ NEBO NEVIDITELNÉ LASEROVÉ OZÁŘENÍ. **NEDÍVEJTE DO PAPRSKU.**

Důležité bezpečnostní pokyny

1. Pozorně si přečtěte tyto pokyny.
2. Uložte tyto pokyny na bezpečné místo.
3. Věnujte pozornost všem varováním.
4. Dodržujte veškeré pokyny.
5. Nepoužívejte toto zařízení u vody.
6. Čistěte pouze suchým hadříkem.
7. Neblokujte větrací otvory. Nainstalujte zařízení podle pokynů výrobce.
8. Neumísťujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, články topení, sporáky nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), které se zahřívají.
9. Neobcházejte bezpečnostní prvky polarizované nebo uzemněné elektrické zástrčky. Polarizovaná zástrčka je opatřena jedním širším a jedním užším kolíkem. Uzemněná elektrická zástrčka je opatřena dvěma kolíky a objímkou pro zasunutí uzemňovacího kolíku zásuvky. Široký kolík nebo objímka chrání vaši bezpečnost. Pokud dodaná zástrčka neodpovídá zásuvce, požádejte odborného elektrotechnika o výměnu zastaralé zásuvky.
10. Nestoupejte ani nesvírejte napájecí kabel zejména okolo zástrčky, zásuvek a míst, kde kabel vystupuje ze zařízení.

11. Používejte pouze doplňky specifikované výrobcem.
12. Používejte pouze v kombinaci s vozíkem, stojanem, podstavcem, konzolou nebo stolkem určeným výrobcem nebo dodávaným jako součást zařízení. Při přesouvání vozíku se zařízením zabraňte nebezpečí převrácení a zranění.



13. Za bouřky nebo před delším nepoužíváním zařízení odpojte ze elektrické zásuvky.
14. Všechny opravy přenechejte servisním technikům. Pokud dojde k jakémukoli poškození zařízení, je třeba jej opravit. Mezi příklady poškození patří poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, vniknutí tekutiny nebo předmětů do zařízení, vystavení zařízení dešti nebo vlhku, pokud zařízení nefunguje normálně nebo pokud došlo k jeho pádu.
15. Nevystavujte toto zařízení kapající nebo stříkající vodě ani neumísťujte na zařízení nádoby s kapalinami, např. vázy.



.....

Varování: Nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhkosti, aby se omezilo nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

16. Tento přehrávač musí být připojen k řádně uzemněné elektrické zásuvce.
17. Nástrčka a přívodka se používá jako rozpojovací zařízení; rozpojovací zařízení zůstane v běžné činnosti.

zařízení při provozu zařízení v komerčním prostředí. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Provoz tohoto vybavení v obytných oblastech může způsobovat rušení. V takovém případě jste povinni rušení na vlastní náklady odstranit.

■ Prohlášení FCC



Zařízení odpovídá části 15 pravidel FCC. Provoz je podmíněn splněním následujících dvou podmínek:

- (1) Zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- (2) Toto zařízení musí přijímat veškeré rušení, včetně toho, které by mohlo mít nežádoucí účinky na jeho provoz.

Varování! Toto zařízení bylo testováno a ověřeno, že vyhovuje parametrům pro digitální přístroj třídy B podle části 15 Pravidel FCC. Účelem těchto limitů je zajišťovat přiměřenou ochranu proti rušivému

1 OZNÁMENÍ

Upozornění a varování	iii
Bezpečnostní informace	iii
Prohlášení o kompatibilitě laserového zařízení	iii
Důležité bezpečnostní pokyny	iii
Prohlášení FCC	iv

2 Úvod

Přehrávatelné disky	1
Kompatibilita souborů	2

3 Součásti a ovládání

Otevření krabice	4
Dálkový ovladač	5
Blu-ray/HD přehrávač médií	7
Přední panel	7
Displej LCD	7
Zadní panel	8

4 Instalace

Připojení Blu-ray/HD přehrávače médií	9
Připojení přehrávače k zobrazovacímu zařízení	9
Připojení přehrávače k AVR	10
Připojení zařízení USB	11
Připojení kabelu střídavého napájení	11
Příprava dálkového ovladače	12
Síťová připojení	12
Pevné síťové připojení	12
Bezdrátové síťové připojení	12

5 Začínáme

Průvodce snadným nastavením	14
Konfigurace sítě	15
Nastavení pevné sítě	15
Nastavení bezdrátové sítě	16

6 Základy používání

Přehled hlavní nabídky	17
Přehrávání disku BD-Video/DVD-Video/ zvukového disku CD	17
Přehrávání disků BD-LIVE	17
Přehrávání disků Blu-ray 3D	17

Kód regionu	18
Přehrávání videosouborů	18
Pokyny pro přístup k videosouborům v nabídce	
Video:	18
Přehrávání složky souborů	18
Přehrávání souborů s fotografiemi	18
Pokyny pro přístup k souborům s fotografiemi v nabídce:	18
Přehrávání hudebních/zvukových souborů	19
Pokyny pro přístup k hudebním souborům v nabídce Music:	19
Přístup k internetovým službám	20
Youtube	20
Internetový rozhlas	20
Picasa	20
Flickr	21
Nabídka Option	21
Během přehrávání disku, videa a hudby	21
Během přehrávání fotografií	22

7 Pokročilé používání







Speciální funkce na dálkovém ovladači	23
Používání DLNA	25
Nabídka Setup	25
Playback	25
Video	26
Zvuk	26
Network	27

8 Příloha

Údržba	28
Poznámky k diskům	28
Manipulace s přístrojem	28
Aktualizace firmwaru	28
Ruční aktualizace	28
Aktualizace online	29
Odstraňování problémů	30
Kód oblasti rodičovské kontroly	31
Ochranné známky a licence	32
Výstupní rozlišení videa	34
Rozlišení výstupu zvuku	35
Konfigurace reproduktoru (v režimu multikanálového PCM)	36
Podpora formátů souborů a omezení	37
Specifikace výrobku	41
Důležité informace související se síťovou službou	42
Poznámka ke službě internetového rozhlasu	42
Poznámka k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem	42

2 Úvod

Přehrávatelné disky

Typ	Logo na disku	Podrobnosti o typu
Disk Blu-Ray*		BD-Video
		BD-R, BD-RE, BD-ROM
		3D BD-Video
Disk DVD		DVD-Video
		DVD-ROM, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW
Disk CD		Audio CD
		CD-R, CD-RW, CD-ROM



Poznámky:

1. Upozornění pro zákazníky: ke stahování souborů MP3 / WMA a hudby z Internetu je zapotřebí svolení. Společnost ASUS není oprávněna takové svolení poskytnout. Svolení je třeba vždy vyžadovat od vlastníka autorských práv.

2. Vzhledem k tomu, že jsou specifikace disku Blu-ray nové a vyvíjejí se, nemusí být některé disky přehrávatelné v závislosti na typu disku a verzi.

3. V závislosti na nahrávacím softwaru a uzavření nemusí být některé nahrané disky (CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) přehrávatelné.

4. Disky BD-R/RE, DVD±R/RW a CD-R/RW nahrané za použití osobního počítače nebo rekordérů DVD nebo CD nemusí být přehrávatelné, pokud je disk poškozený nebo znečištěný nebo pokud jsou na optice přehrávače nečistoty nebo kondenzace.

5. Nahrajete-li disk v kompatibilním formátu za použití osobního počítače, existují případy, ve kterých jej nelze přehrát z důvodu nastavení softwarové aplikace použité k vytvoření disku. (Podrobnější informace vám poskytne vydavatel softwaru.)

6. Tento přehrávač vyžaduje, aby disky a nahrávky splňovaly určité technické standardy pro dosažení optimální kvality přehrávání.

7. V závislosti na stavu záznamového vybavení nebo samotného disku CD-R/RW (nebo DVD±R/RW) nelze některé disky CD-R/RW (nebo DVD±R/RW) v tomto přístroji přehrát.

8. Předem nahrané disky DVD jsou automaticky nastaveny na tyto standardy. Existuje mnoho různých typů formátů nahrávacích disků (včetně disku CD-R obsahujícího soubory MP3 nebo WMA), které vyžadují určité předběžné podmínky pro zajištění kompatibilního přehrávání.

Kompatibilita souborů



Poznámka: Další informace o omezeních viz "Podpora formátů souborů a omezení" na straně 37.

Externí úložiště USB

Podporováno: Velkokapacitní paměťová zařízení USB. Napájení každého portu USB max. 1 ampér.

Systém souborů

Podporováno: FAT16, FAT32, NTFS, EXT3.

Formáty souborů AV

Podporováno: Avi, DivX, Mkv, Ts (m2t), Mt2s (.mts), Mpg, Vob, Mpeg, Wmv/Asf, Mov, Mp4, 3gp, M4v, Flv, Rmvb

Formáty zvukových souborů

Podporováno: Mp3, Wma, Flac, Aac, Ogg, Wav, Ac3, Mka, Aiff, M4a, Dts

Formáty obrazových souborů

Podporováno: Bmp, Jpg, Jpeg, Png, Gif, Tif, Tiff

Formáty souborů s titulky

Podporováno: PGS, Sub+IDX, Smi, Srt, Ssa

Soubor ISO a další

Podporováno: BD-ISO, DVD-ISO (vob+ifo), přehrávání složek souborů jako ISO se složkou BD/DVD (složka BDMV/Video_TS uvnitř)

Podpora disků - média BD

Podporováno: BD-Rom, BD-RE SL, DL, BD-R SL, DL BD podporovaný profil: 1.0/1.1/2.0/5.0 (3D)

Podpora disků - DVD média

Podporováno: DVD-Video SL/DL, DVD-R DL, DVD-RW, DVD+R/DVD+R DL

Podpora disků - CD média

Podporováno: CD-DA, CD-R/CD-RW

Jiné

Podporováno: AVCHD, řízené kopírování disků BD

AVCHD

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Tento přehrávač dokáže přehrávat disky formátu AVCHD. Tyto disky jsou normálně nahrávány a používány ve videokamerách.

- Formát AVCHD je formát digitálních videokamer s vysokým rozlišením.
- Formát MPEG-4 AVC/H.264 dokáže komprimovat snímky efektivněji, než běžný formát komprimace obrazu.
- Některé disky AVCHD používají formát „x.v.Color“.
- Tento přehrávač dokáže přehrávat disky AVCHD využívající formát „x.v.Color“.
- Některé disky formátu AVCHD se nemusí přehrávat v závislosti na podmínkách záznamu.
- Disky formátu AVCHD je třeba uzavřít.
- „x.v.Color“ nabízí širší rozsah barev, než běžné disky videokazet DVD.

AVCHC a logo AVCHD jsou ochranné známky společnosti Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. a společnosti Sony Corporation.

DivX® Plus HD



Formát DivX Plus HD byl uveden v roce 2009 a je značkou pro typ souboru, který si společnost DivX, Inc. zvolila pro svůj formát videa o vysokém rozlišení. Soubory DivX Plus HD obsahují video H.264/MPEG-4 AVC o vysokém rozlišení s prostorovým zvukem Advanced Audio Coding (AAC) v kontejneru otevřeného standardu Matroska a jsou označeny příponou souboru .mkv. Soubory DivX Plus HD využívají a rozšiřují schopnost standardu Matroska podporovat vícejazyčné stopy, titulky, kapitoly a dodatečný bonusový obsah.

Profil DivX® Plus HD

Společnost DivX definovala profily, které jsou dílčími podskupinami standardů MPEG-4/AVI a H264/MKV. Vzhledem k tomu, že toto seskupení je specifickou podskupinou toho, co je obsaženo ve standardech, existují certifikační procesy pro každý z profilů, které výrobci zařízení musí dodržovat. Všechna zařízení s certifikací DivX Plus HD označená logem DivX Plus budou splňovat profil uvedený v následující tabulce, stejně jako veškeré nástroje, které podporují profily DivX. Rovněž je testována shoda zařízení DivX Plus HD s profilem DivX HD 1080p pro certifikaci MPEG4/AVI, aby byla zajištěna zpětná kompatibilita.

Profil	+HD 1080p
Kodek	MPEG4 část 10 (H.264)
Přípona(y) souboru(ů)	.mkv
Max. rozlišení (px×px×Hz)	1920×1080×30, 1280×720×60
Max. bitová rychlost VBV (bity/s)	VCL: 20000000, NAL: 24000000
Min. velikost vyrovnávací paměti VBV (KiB)	VCL: 3200, NAL: 3840
Makrobloky (za sekundu)	244800
Titulky	8×SRT, SSA
Zvuk	8×MP3,AC3,AAC

Poznámka ke kompatibilitě

Vzhledem k tomu, že BD-ROM je nový formát, jsou možné problémy s některými disky, s digitálním připojením a další problémy s kompatibilitou. Pokud se setkáte s problémy s kompatibilitou, kontaktujte středisko zákaznických služeb společnosti ASUS.

Zobrazování obsahu o vysokém rozlišení a převádění obsahu standardního disku DVD může vyžadovat vstup rozhraní HDMI nebo vstup DVI s možností HDCP na vašem zobrazovacím zařízení.

Některé disky BD-ROM a DVD mohou omezovat používání některých operačních příkazů nebo funkcí.

Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS HD jsou podporovány s maximálně 7.1 kanály, pokud používáte připojení HDMI pro výstup zvuku zařízení.

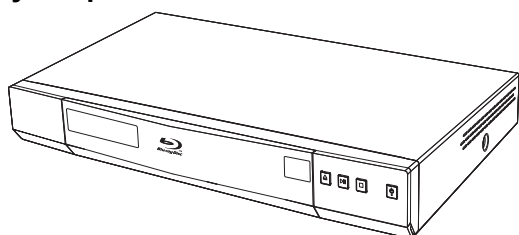
3

Součásti a ovládání

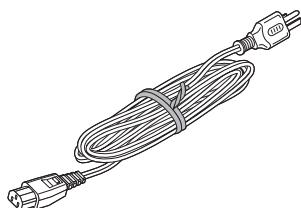
Otevření krabice

Zkontrolujte, zda krabice obsahuje následující části:

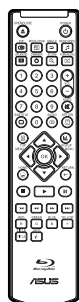
Blu-ray/HD přehrávač médií



Napájecí kabel



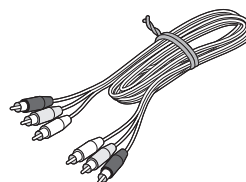
Dálkový ovladač



Baterie AAA x 2



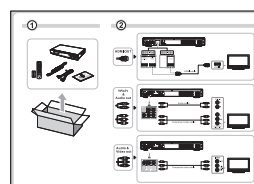
Kabel zvuku/video



Uživatelská příručka



Stručná příručka

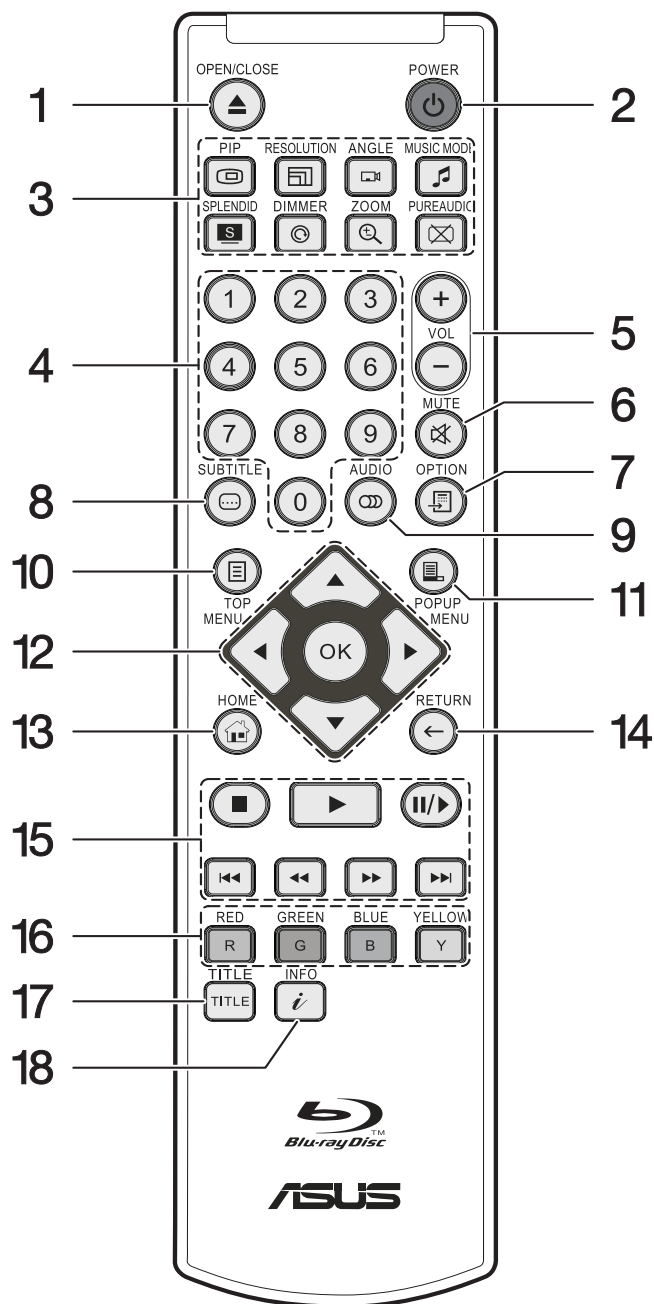


Záruční list





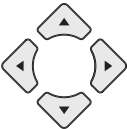











Dálkový ovladač



Dostupné funkce dálkového ovladače se liší v závislosti na vloženém médiu/disku nebo na situaci.



Č.	Ikona	Popisy
1		[OPEN/CLOSE] Otevře nebo zavře přihrádku na disk.
2		[POWER] Přepíná mezi zapnutým stavem a pohotovostním režimem.
3		[PIP] Slouží k zapnutí/vypnutí bonusového zobrazení PIP/SAP. Další informace viz „PIP“ na stránce 23.

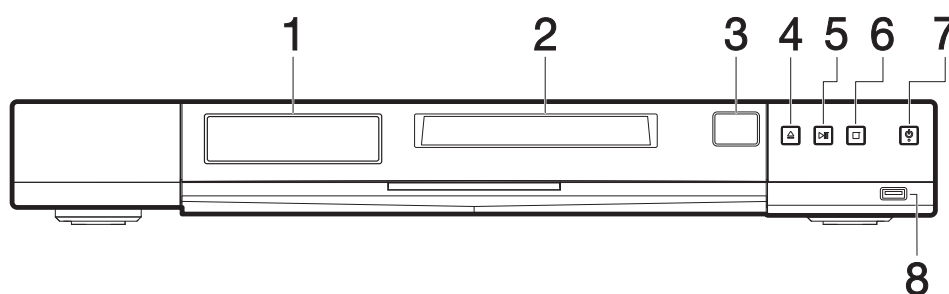
Č.	Ikona	Popisy
		[RESOLUTION] Slouží k přepínání výstupního rozlišení. Další informace viz „Resolution“ na stránce 23.
		[ANGLE] Slouží ke změně úhlu kamery. Další informace viz „Angle“ na stránce 23.
		[MUSIC MODE] Slouží k výběru režimu ekvalizéru. Další informace naleznete v části „Music Mode“ na straně 23.
		[SPLENDID] Slouží k výběru režimů záběru. Další informace naleznete v části „Splendid“ na straně 23.
		[DIMMER] Slouží k zapnutí/vypnutí displeje LCD. Další informace naleznete v části „Dimmer“ na straně 23.
		[ZOOM] Slouží k přiblížení a oddálení zobrazení. Další informace viz „Zoom“ na stránce 23.
		[PURE AUDIO] Slouží k vypnutí výstupu videa (výstup HDMI může být černý). Další informace viz „Pure Audio“ na stránce 24.
4		0~9 Číselná tlačítka: Slouží k zadávání čísel titulu/kapitoly atd.
5		[VOL] Slouží k nastavení hlasitosti zobrazovacího zařízení.
6		[MUTE] Slouží k vypnutí výstupu zvuku.
7		[OPTION] Slouží k zapnutí režimu možností. Různé formáty souborů mají různé možnosti.
8		[SUBTITLE] Slouží ke změně nebo vypnutí jazyka titulků. Stisknutím tohoto tlačítka 2krát během dvou (2) sekund můžete přepínat mezi stopami titulků při sledování videa s kódováním DivX.

Č.	Ikona	Popisy
9		[AUDIO] Slouží ke změně jazyků zvukového záznamu nebo kanálů.
10		[TOP MENU] Zobrazí hlavní nabídku Blu-ray nebo nabídku titulu DVD.
11		[POPUP MENU] Zobrazí místní nabídku Blu-ray nebo nabídku titulu DVD.
12		Přesouváním zvýraznění vyberte zobrazenou položku. Poznámka: Směrová tlačítka nahoru, dolů, vlevo a vpravo budou v těchto pokynech označena symboly ↑, ↓, ←, →.
		Potvrzení položky vybrané v nabídce.
13		[HOME] Přejde do hlavní nabídky přehrávače.
14		[RETURN] Vráť se do předchozí nabídky nebo režimu.
15		[STOP] Zastaví přehrávání.
		[PLAY] Přehraje vybrané médium.
		[PAUSE] Pozastaví vybrané médium.
		[PREVIOUS] Přeskočí na předchozí stopu nebo kapitolu.
		[REVERSE] Rychle posune přehrávání dozadu.
		[FORWARD] Rychle posune přehrávání dopředu.
		[NEXT] Přeskočí na další stopu nebo kapitolu.
16		Rychlá tlačítka pro interaktivní funkce na základě obsahu.

Č.	Ikona	Popisy
17		[TITLE] Použitelné pouze se souborem formátu DivX. Během přehrávání souboru s několika tituly nebo vydáními bude stisknutím tlačítka TITLE spuštěno přehrávání dalšího titulu nebo vydání.
18		[INFO] Zobrazí informace o stavu přehrávání média.




Blu-ray/HD přehrávač médií

■ Přední panel



Č.	Položka	Popis
1	Monitor LCD	Zobrazuje stav přehrávače.
2	Pihrádka na disk	Do přihrádky vložte disk pro přehrávání.
3	přijímač IR signálu	Pro příjem signálů z dálkového ovladače.
4	Vysunout	Slouží k vysunutí disku z přehrávače.
5	Přehrát / pozastavit	Slouží ke spuštění a pozastavení přehrávání.
6	Zastavit	Slouží k zastavení přehrávání.
7	Vypínač / Indikátor napájení	Slouží k vypnutí nebo zapnutí přehrávače. Modrá: Zap. Červená: Pohotovostní režim
8	Port USB	Slouží k připojení externích zařízení prostřednictvím konektoru USB, například externí pevný disk, jednotka flash nebo USB Wi-Fi síťový adaptér (pouze BDS-500). Maximální proudový výstup je 1 ampér.

■ Displej LCD

Ikony	Popisy	Ikony	Popisy
REPEAT	Svítlí, když uživatel aktivuje funkci Opakovat. Další informace viz „Během přehrávání disku, videa a hudby“ na stránce 21.	CD 	Svítlí, když je vložen zvukový disk CD.
RANDOM	Svítlí, když uživatel aktivuje funkci Náhodně. Další informace viz „Během přehrávání disku, videa a hudby“ na stránce 21.	USB	Svítlí, když je rozpoznáno USB paměťové zařízení.
	Svítlí během přehrávání.	HDMI	Svítlí, když je rozpoznáno zařízení HDMI.
	Svítlí, když je vložen disk.	II	Svítlí během pozastavení.



Svítí, když je vložen disk BD-Video.

DIGITAL
DIGITAL 5.1CH

Svítí, když systém rozpozná zvukový soubor Dolby Digital nebo Dolby Digital 5.1/6.1 a začne jej přehrávat.

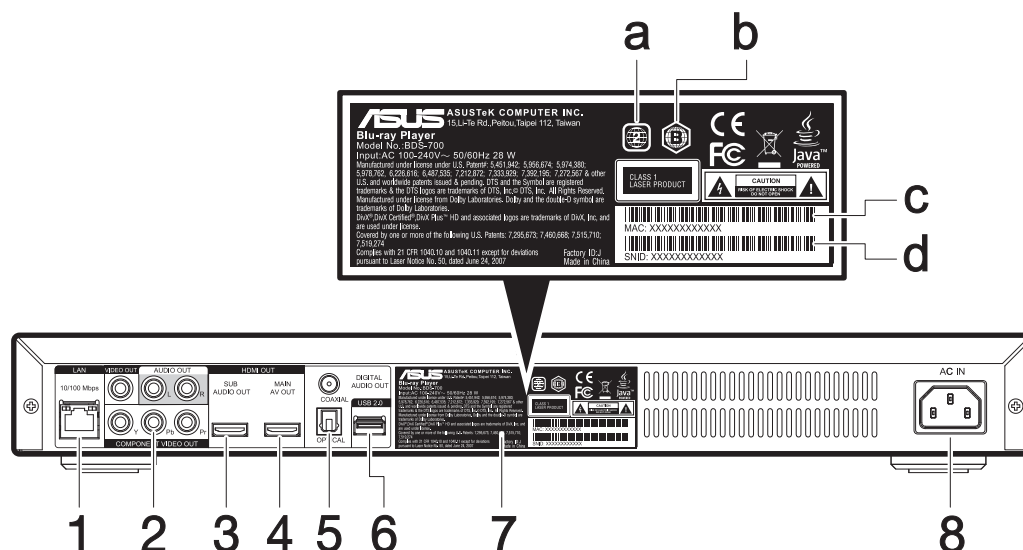


Svítí, když je vložen disk DVD-Video.

dts
dts 5.1CH
dts 7.1CH

Svítí, když systém rozpozná zvukový soubor DTS, DTS 5.1 nebo DTS 7.1 a začne jej přehrávat.

■ Zadní panel



Č.	Položka	Popis
1	Port LAN	Slouží k připojení kabelu místní sítě LAN.
2	Komponentní a kompozitní porty	Y, Pb, Pr, Žlutý, Červený a Bílý konektor pro výstup videa a levého/právěho kanálu zvuku.
3	Výstup zvuku HDMI Sub	Slouží pouze pro připojení zvuku zařízení se vstupem HDMI. K dispozici pouze pro model BDS-700.
4	Hlavní výstup AV	Slouží pro připojení zařízení se vstupem HDMI, například LCD televizorů nebo přijímače zvuku a videa (AVR).
5	Zvukové porty	Porty výstupu digitálního zvuku pro koaxiální a optická vstupní zařízení, například systémy prostorového zvuku.
6	Port USB	Slouží k připojení externích zařízení prostřednictvím konektoru USB, například externí pevný disk, jednotka flash nebo USB Wi-Fi síťový adaptér (pouze BDS-500). Maximální proudový výstup je 1 A.
7	Popisek	Obsahuje následující: a. Kód regionu DVD b. Kód regionu BD c. Adresa MAC tohoto přehrávače d. Výrobní číslo tohoto přehrávače
8	AC-In	Napájecí kabel připojený k elektrické zásuvce.

Instalace

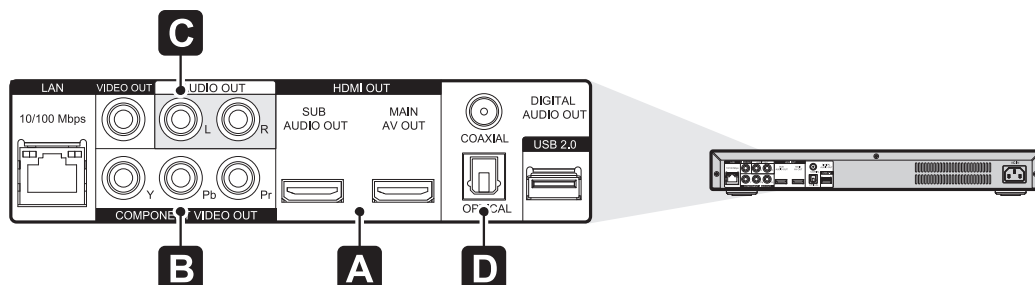
Připojení Blu-ray/HD přehrávače médií



Tip: Dokud nedokončíte všechna nezbytná zapojení, nepřipojujte kabel střídavého napájení k elektrické zásuvce.

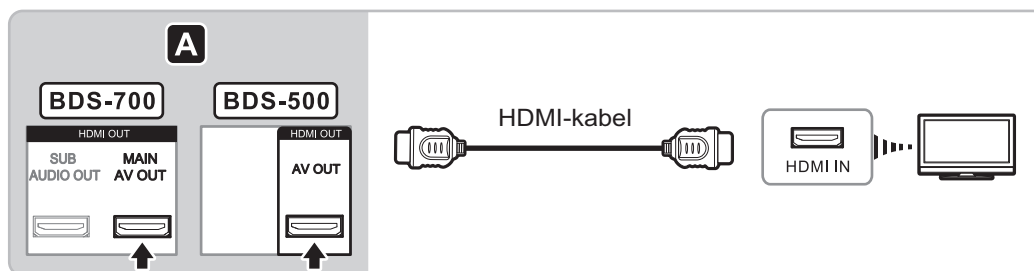


Poznámka: Na obrázcích níže je použit model BDS-700. Model BDS-500 je vybaven pouze jedním portem HDMI (výstup A/V).

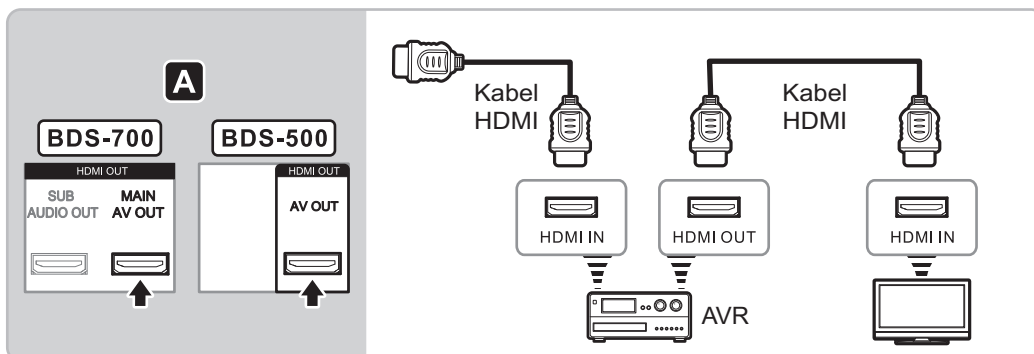


■ Připojení přehrávače k zobrazovacímu zařízení

Připojení HDMI (přímo k zobrazovacímu zařízení):



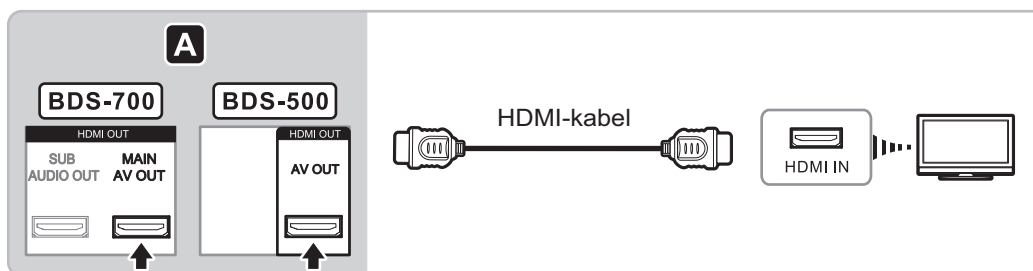
Připojení HDMI (prostřednictvím AVR):



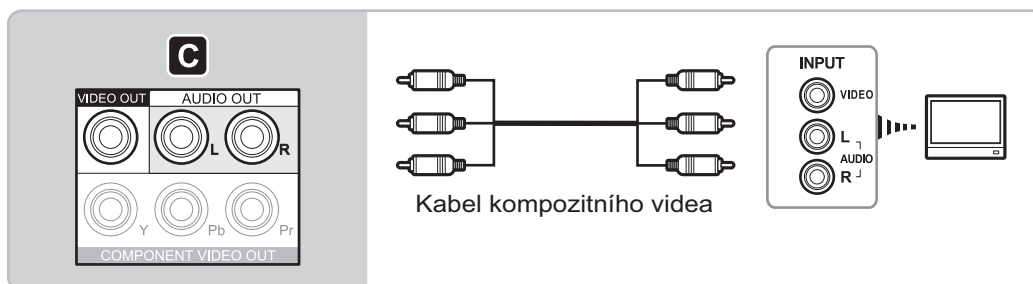


Poznámka: Pokud váš AVR nepodporuje rozhraní HDMI verze 1.4, obsah 3D-BD se pravděpodobně nezobrazí. Chcete-li tento problém odstranit, viz „Oddělené připojení zvuku a videa HDMI (pouze model BDS-700)“ na stránka 11.

Komponentní zobrazovací zařízení s připojením zvuku:



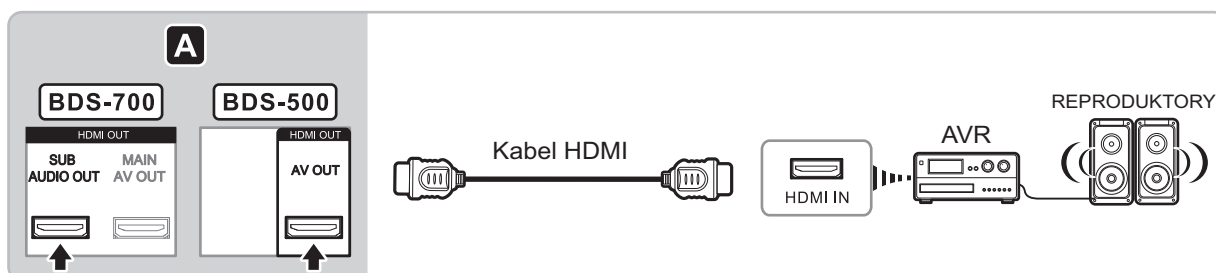
Kompozitní zobrazovací zařízení s připojením zvuku:



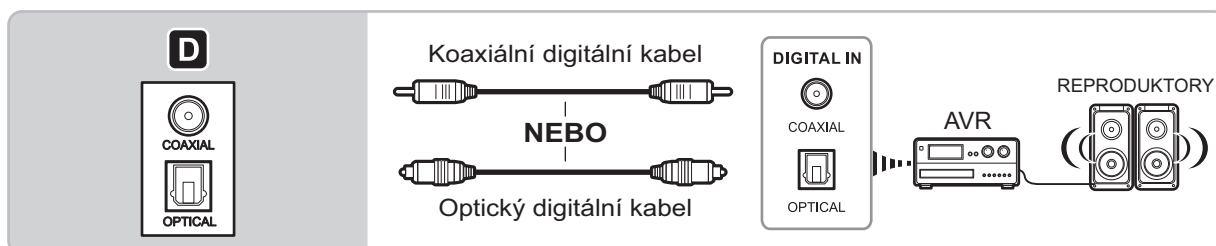
Poznámka: Rozlišení výstupu komponentního a kompozitního videa může být omezeno v závislosti na obsahu. Další informace naleznete v části stránka 35.

■ Připojení přehrávače k AVR

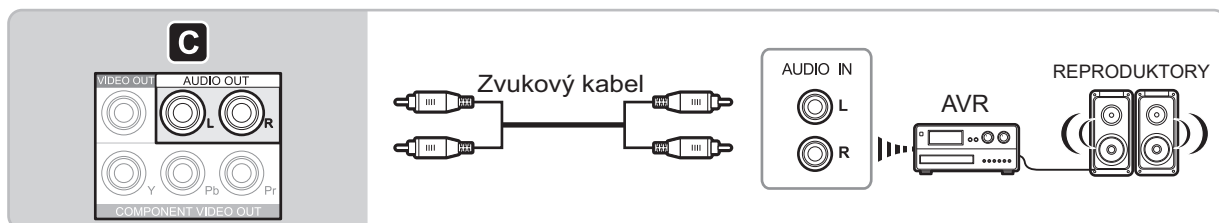
Připojení HDMI



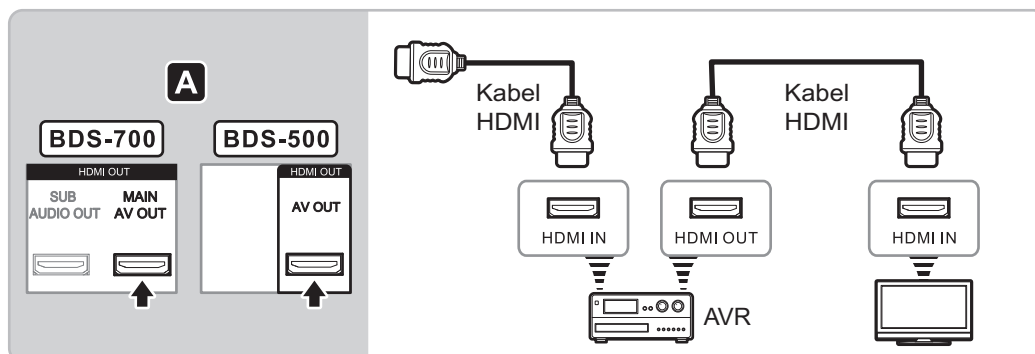
Připojení digitálního zvuku SPDIF



Připojení analogového zvuku

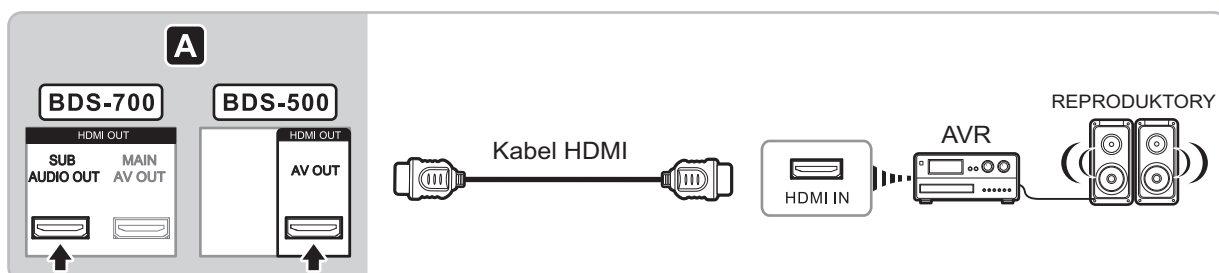


Oddělené připojení zvuku a videa HDMI (pouze model BDS-700)

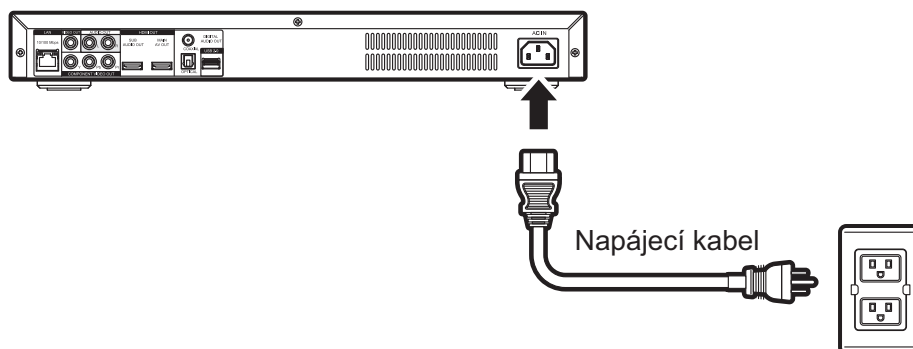


■ Připojení zařízení USB

K tomuto přehrávači můžete připojit zařízení USB (externí pevný disk, digitální video, jednotku flash atd.).

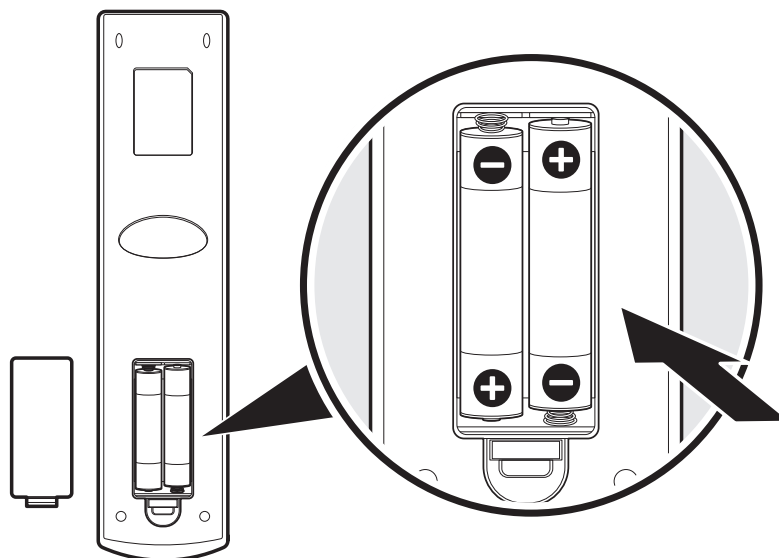


■ Připojení kabelu střídavého napájení



Příprava dálkového ovladače

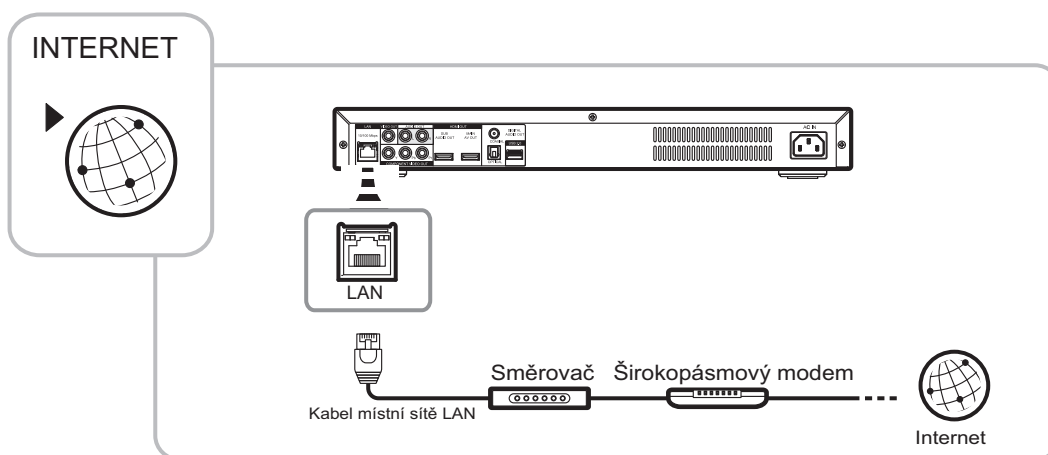
Vložte baterie velikosti (2) AAA tak, aby značky + a – na koncích baterií odpovídaly značkám uvnitř přihrádky na baterie.



Síťová připojení

■ Pevné síťové připojení

Pro vytvoření pevného síťového připojení připojte jeden konec kabelu místní sítě LAN (RJ45) ke směrovači a druhý konec k vašemu přijímači.



■ Bezdrátové síťové připojení

Tento přehrávač je rovněž vybaven bezdrátovou místní sítí LAN, kterou lze připojit k bezdrátovému směrovači.

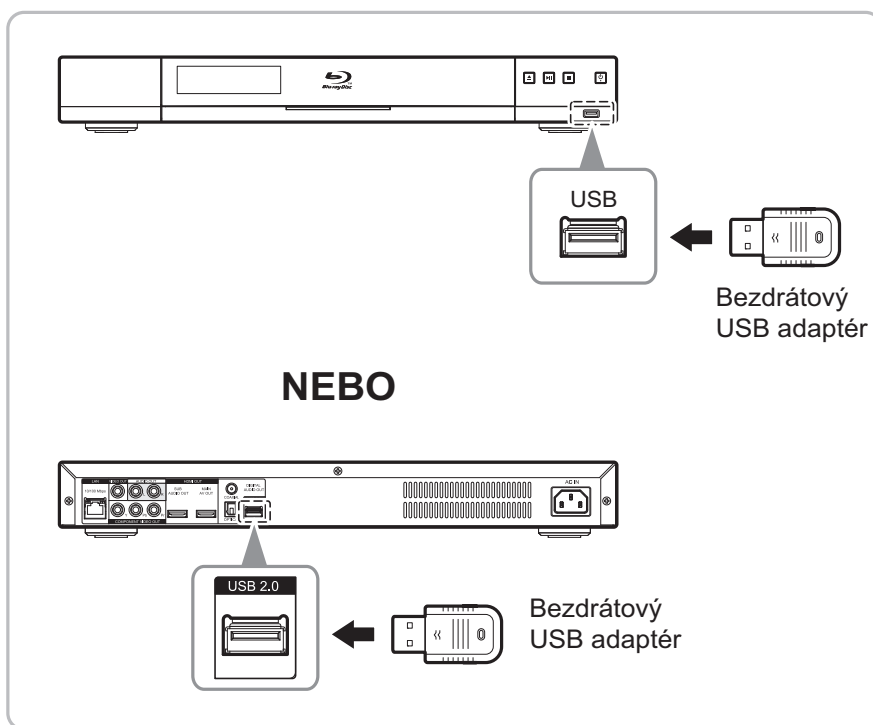


.....

Poznámky: Model přehrávače BDS-700 je vybaven integrovanou bezdrátovou funkcí. Model BDS-500 má doporučený volitelný USB bezdrátový adaptér, který lze zakoupit u autorizovaného prodejce produktů

ASUS. Doporučenými USB bezdrátovými adaptéry pro model BDS-500 jsou ASUS bezdrátové USB adaptéry USB-N10 a USB-N13.

Bezdrátový USB adaptér můžete připojit k předním nebo zadním konektorům USB přehrávače BDS-500.



.....
Poznámka: Další pokyny pro připojení k Internetu viz uživatelská příručka k vašemu směrovači a/nebo širokopásmovému modemu.

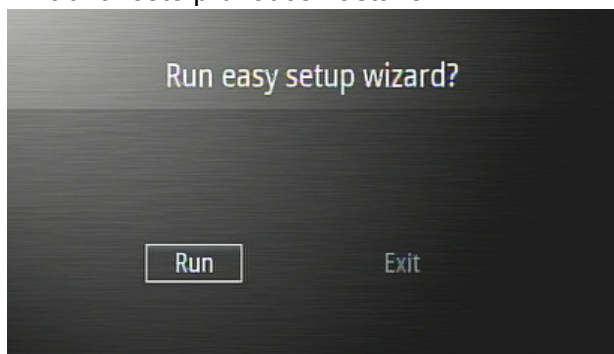
5 Začínáme

Průvodce snadným nastavením

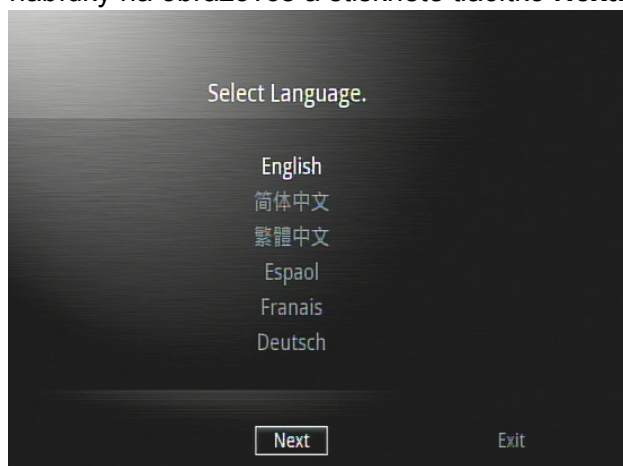
Jakmile se přesvědčíte, že jste správně provedli všechna požadovaná zapojení, můžete zapnout napájení přehrávače.

Pokud zapínáte napájení systému poprvé, proveďte následující kroky.

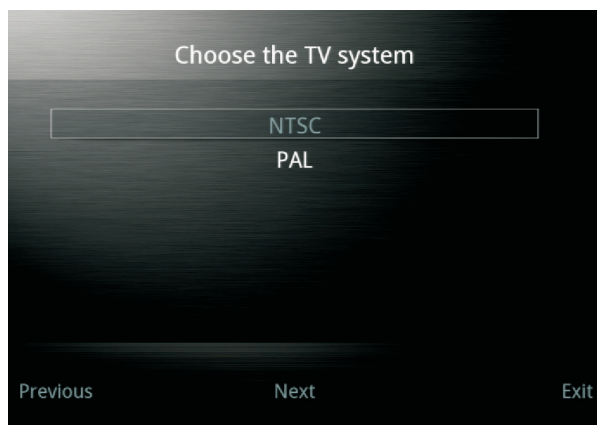
1. Zapněte televizor.
2. Stisknutím vypínače zapněte přehrávač. Když je přehrávač zapnutý nebo má napájení, indikátor napájení svítí modře.
3. Nasměrujte dálkový ovladač na přehrávač a stiskněte tlačítko **POWER**. Zobrazí se obrazovka Průvodce snadným nastavením. Stisknutím tlačítka **Run** pokračujte nebo stisknutím tlačítka **Exit** ukončete průvodce nastavením.



4. Vyberte upřednostňovaný jazyk zobrazená nabídky na obrazovce a stiskněte tlačítko **Next**.



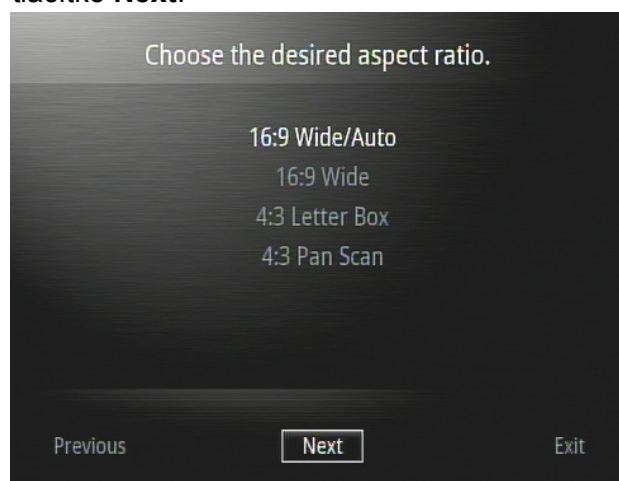
5. Vyberte TV systém vašeho výstupního zobrazovacího zařízení a stiskněte tlačítko **Next**.



6. Vyberte výstupní rozlišení a stiskněte tlačítko **Next**.



- Auto (HDMI Only) – Pokud je přehrávač připojen k zařízení s výstupem HDMI, vyberte tuto možnost.
 - 480i... 1080p – Výstup signálů videa 480i až 1080p. Informace o podporovaných rozlišeních viz příručka k zobrazovacímu zařízení.
7. Vyberte poměr stran vaší obrazovky a stiskněte tlačítko **Next**.



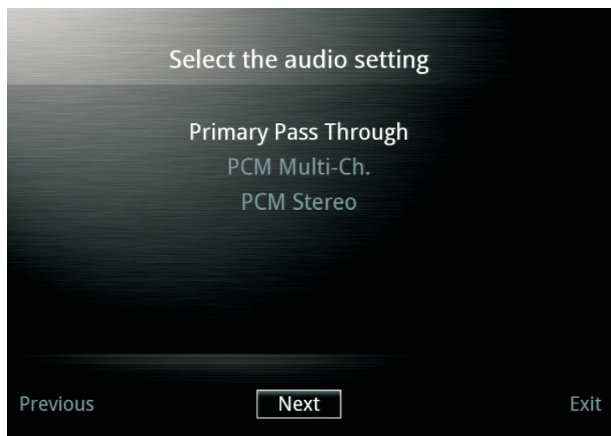
- 4:3 Letter Box – Tuto možnost vyberte, když je připojen standardní televizor 4:3. Zobrazuje filmy s černými pruhy nad a pod obrazem.
- 4:3 Pan Scan – Tuto možnost vyberte, když je připojen standardní televizor 4:3. Zobrazuje obraz oříznutý tak, aby byla zaplněna obrazovka televizoru. Obě strany obrazu jsou oříznuté.

- 16:9 Wide – Tuto možnost vyberte, když je připojen širokoúhlý televizor 16:9. Obraz 4:3 je horizontálně upraven (v lineární proporcii), aby byla vyplněna celá obrazovka.
- 16:9 Wide Auto – Tuto možnost vyberte, když je připojen širokoúhlý televizor 16:9. Obraz 4:3 je zobrazen s původním poměrem stran 4:3 s černými pruhy na levé a pravé straně obrazu.



Poznámka: Informace o podporovaných poměrech stran viz příručka k zobrazovacímu zařízení.

8. Vyberte nastavení zvuku a stiskněte tlačítko **Next**.



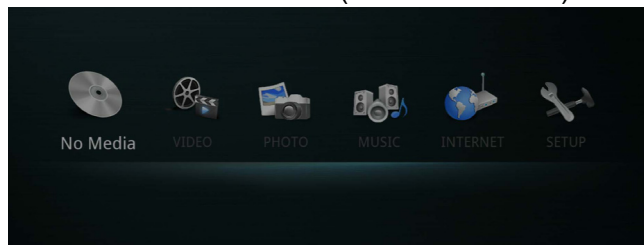
- Primary Pass Through – pokud vaše zvukové výstupní zařízení (tzn. zesilovač) podporuje funkci křížení.
- PCM Multi Ch. – Pokud vaše modulace PCM (Pulse Code Modulation) podporuje více kanálů. Další informace viz „Konfigurace reproduktoru (v režimu multikanálového PCM)“ na stránce 36.
- PCM Stereo – Vyberte tuto možnost, pokud připojujete zásuvku výstupu HDMI nebo zásuvku výstupu digitálního zvuku k zařízení s dvoukanálovým digitálním stereofonním dekodérem.

Další informace viz „Rozlišení výstupu zvuku“ na stránce 35.

9. Stisknutím tlačítka **OK** potvrďte nastavení. Stisknutím tlačítka **Previous** se vrátíte na předchozí nabídku.



Zobrazí se hlavní nabídka (viz obrázek níže):



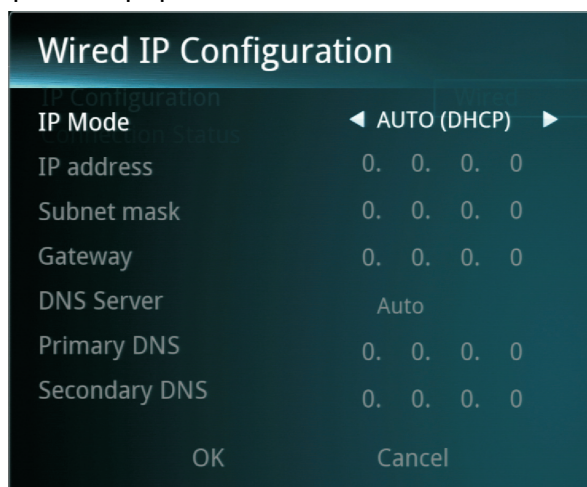
Konfigurace sítě

■ Nastavení pevné sítě

Pokud máte server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) (může to být počítač, směrovač, přístupový bod atd.) v místní síti LAN (Local Area Network), musíte jej nakonfigurovat, aby bylo možné používat pevnou síť. Pokyny pro konfiguraci viz příručka k serveru.

Po dokončení konfigurace si přečtete další informace o síťovém připojení na stránce 12.

1. Pomocí navigačních tlačítek přejděte na nabídku **Setup** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Přejděte na nabídku **Network** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte položku **IP Configuration** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte položku **Wired** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Zobrazí se dialogové okno „**The new setting resets the existing one. Continue?**“. Pokračujte klepnutím na tlačítko **Yes**.
6. V části „**Wired IP configuration**“ můžete vybrat možnost AUTO nebo Manual a provést nastavení. Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko **OK**; v opačném případě stiskněte tlačítko **Cancel**.



7. Přejděte na položku **Connection Status** a zjistíte stav vašeho připojení.

■ Nastavení bezdrátové sítě

Pokud je váš přehrávač vybaven adaptérem bezdrátové místní sítě LAN (BDS-700) nebo USB adaptérem bezdrátové sítě (volitelně pro BDS-500), musíte nakonfigurovat váš bezdrátový přístupový bod nebo směrovač, aby bylo možné se připojit k bezdrátové síti. Další informace viz uživatelská příručka k vašemu bezdrátovému přístupovému bodu.

Po dokončení konfigurace dokončete nastavení bezdrátové sítě podle následujících pokynů.

1. Pomocí navigačních tlačítek přejděte na nabídku **Setup** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Přejděte na nabídku **Network** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte položku **IP Configuration** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte položku **Wireless** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Zobrazí se dialogové okno „**The new setting resets the existing one. Continue?**“. Pokračujte klepnutím na tlačítko **Yes**.
6. Zobrazí se obrazovka **Access Point**. Vyberte směrovač, ke kterému se potřebujete připojit, a potom zadejte heslo pro směrovač pomocí klávesnice na obrazovce. Po zadání hesla stiskněte klávesu **Enter** na klávesnici.



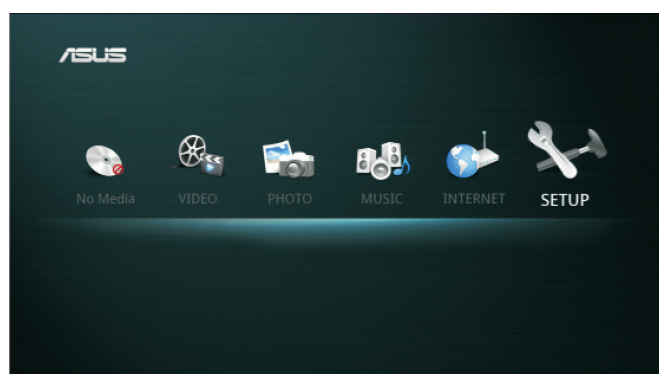
7. V části „Wireless IP Configuration“ můžete vybrat možnost AUTO nebo Manual a provést nastavení. Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko **OK**; v opačném případě stiskněte tlačítko **Cancel**.
8. Přejděte na položku **Connection Status** a zjistíte stav vašeho připojení.

6

Základy používání



Přehled hlavní nabídky

Intuitivní nabídky na obrazovce tohoto přehrávače se snadnou navigací umožňují jednoduché a snadné používání. Při běžném používání zobrazíte hlavní nabídku stisknutím tlačítka **HOME** na dálkovém ovladači.



Na obrazovce hlavní nabídky je šest hlavních kategorií. Pomocí navigačních tlačítek na dálkovém ovladači označte některou ikonu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte.

Ikona	Popis
 MEDIA	Stisknutím spustíte přehrávání disku BD-Video, DVD-Video a zvukového disku CD v přehrávači.
 VIDEO	Zobrazuje všechny videosoubory z externího paměťového zařízení. Další informace viz „Přehrávání videosouborů“ na stránce 18.
 PHOTO	Zobrazuje všechny soubory s obrázky z externího paměťového zařízení. Další informace viz „Přehrávání souborů s fotografiemi“ na stránce 18.
 MUSIC	Zobrazuje všechny zvukové soubory z externího paměťového zařízení. Další informace viz „Přehrávání hudebních/zvukových souborů“ na stránce 19.

 INTERNET	Umožňuje rychlé připojení k internetovým službám. Další informace viz „Přístup k internetovým službám“ na stránce 20.
 SETUP	Slouží k provádění nastavení přehrávače. Další informace viz „Nabídka Setup“ na stránce 25.

Přehrávání disku BD-Video/DVD-Video/zvukového disku CD

Po vložení disku se přehrávač zeptá, zda jej chcete přehrát. Když je disk již vložen v přehrávači, přehrajte jej stisknutím tlačítka **PŘEHRÁT**.

V nabídce Disc (Disk) se zobrazí typ disku, který je vložen v přehrávači. Například pokud je vložen disk Blu-ray, v nabídce Disc (Disk) se zobrazí „Blu-ray“.

■ Přehrávání disků BD-LIVE



Některé disky BD-ROM s logem „BD-LIVE“ mají bonusový obsah a další data, která lze stáhnout pro zábavu.

Příprava pro BD-LIVE

1. Připojte přehrávač k síti. Pokyny pro připojení k síti viz stránka 12.
2. Přejděte na „Nabídka Setup“ na straně 25 a potom na Playback. Nastavte připojení BD-LIVE na **Permitted**.
3. Stáhněte obsah BD-LIVE. Způsob používání se liší v závislosti na disku. Viz návod na použití dodaný s diskem.

■ Přehrávání disků Blu-ray 3D



Můžete přehrávat disk Blu-ray 3D s logem „Blu-ray 3D“.

Příprava na přehrávání disku Blu-ray 3D

1. Připojte přehrávač k zobrazovacímu zařízení, které je kompatibilní s 3D pomocí vysokorychlostního kabelu HDMI. Můžete

vypnout funkci 3D videa. Další informace viz „Video“ na stránce 26.

2. Vložte disk Blu-ray 3D. Způsob používání se liší v závislosti na disku. Viz návod na použití dodaný s diskem.

■ Kód regionu

Tento přehrávač přehrává pouze disky BD-Video nebo DVD-Video nastavené na „All“ (Vše) nebo se stejným kódem regionu, jaký je uveden na štítku v přehrávači. Informace o přesném umístění štítku viz „Zadní panel“ na straně 8.

Přehrávání videosouborů

Tento přehrávač umožňuje procházet a přehrávat videa a filmy uložené na externím paměťovém zařízení, včetně externího paměťového zařízení, datového disku, serveru DLN. Další informace viz „Používání DLNA“ na stránce 25 s informacemi o serveru DLNA.

■ Pokyny pro přístup k videosouborům v nabídce Video:

1. Na obrazovce hlavní nabídky přejděte pomocí tlačítek se šipkami na ikonu **VIDEO**. Zobrazí se seznam připojených zařízení (jsou-li k dispozici).
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte připojená zařízení a stisknutím tlačítka **OK** vyberte. Zobrazí se seznam složek nebo videosouborů, které se nacházejí v připojeném zařízení.
3. Přejděte na video, které chcete zobrazit, a stisknutím tlačítka **OK** jej přehrajte. Další informace viz „Podpora formátů souborů a omezení“ na stránce 37 s informacemi o podporovaných souborech.



Č.	Popis
1	Dostupná zařízení, včetně externích paměťových zařízení, datového disku a serveru DLNA připojených k přehrávači. Další informace viz „Používání DLNA“ na stránce 25.
2	Videosoubory, které jsou k dispozici ve vybraném připojeném zařízení. Označený soubor (soubor s bílým rámečkem) je vybraný.
3	Náhled vybraného videosouboru. Některé soubory nepodporují náhled.
4	Informace o vybraném videosouboru.
5	Možnosti vzestupného nebo sestupného pořadí (A-Z nebo Z-A). Tuto možnost aktivujete stisknutím zeleného tlačítka G na dálkovém ovladači.
6	Možnost zobrazení seznamu nebo miniatur. Tuto možnost aktivujete stisknutím červeného tlačítka R na dálkovém ovladači.

■ Přehrávání složky souborů

Když vstoupíte do složky souborů se soubory BDMV/Video_TS, stisknutím tlačítka **Přehrát** na dálkovém ovladači se spustí přehrávání stejně, jako u disku BD nebo DVD.

Přehrávání souborů s fotografiemi

Tento přehrávač umožňuje procházet a zobrazovat fotografie uložené na externím paměťovém zařízení, včetně externího paměťového zařízení, datového disku, serveru DLN. Další informace viz „Používání DLNA“ na stránce 25 s informacemi o serveru DLNA.

■ Pokyny pro přístup k souborům s fotografiemi v nabídce:

1. Na obrazovce hlavní nabídky přejděte pomocí tlačítek se šipkami na ikonu **Photo**. Zobrazí se seznam připojených zařízení (jsou-li k dispozici).
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte připojená zařízení a stisknutím tlačítka **OK** vyberte. Zobrazí se seznam složek nebo fotografií, které se nacházejí v připojeném zařízení.

3. Přejděte na fotografii, kterou chcete zobrazit, a stisknutím tlačítka **OK** ji zobrazte. Další informace viz „Podpora formátů souborů a omezení“ na stránce 37 s informacemi o podporovaných souborech.



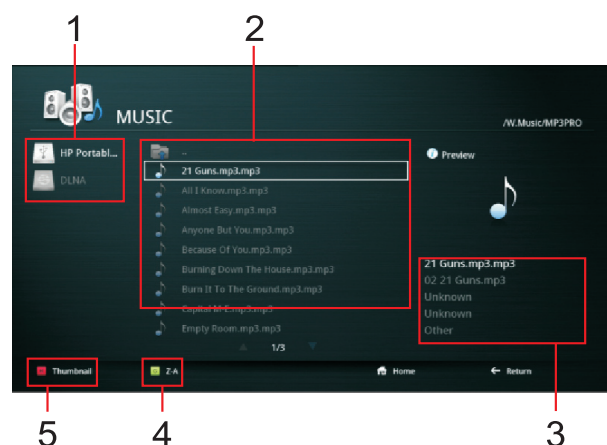
Č.	Popis
1	Dostupná zařízení, včetně externích paměťových zařízení, datového disku a serveru DLNA připojených k přehrávači. Další informace viz „Používání DLNA“ na stránce 25.
2	Soubory s fotografiemi, které jsou k dispozici ve vybraném připojeném zařízení. Označený soubor (soubor s bílým rámečkem) je vybraný.
3	Náhled vybraného souboru s fotografií. Některé soubory nepodporují náhled.
4	Informace o vybraném souboru s fotografií.
5	Možnosti vzestupného nebo sestupného pořadí (A-Z nebo Z-A). Tuto možnost aktivujete stisknutím zeleného tlačítka G na dálkovém ovladači.
6	Možnost zobrazení seznamu nebo miniatur. Tuto možnost aktivujete stisknutím červeného tlačítka R na dálkovém ovladači.

Přehrávání hudebních/ zvukových souborů

Tento přehrávač umožňuje procházet a poslouchat hudební soubory uložené na externím paměťovém zařízení, včetně externího paměťového zařízení, datového disku, serveru DLN. Další informace viz „Používání DLNA“ na stránce 25 s informacemi o serveru DLNA.

Pokyny pro přístup k hudebním souborům v nabídce Music:

1. Na obrazovce hlavní nabídky přejděte pomocí tlačítek se šipkami na ikonu **Music**. Zobrazí se seznam připojených zařízení (jsou-li k dispozici).
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte připojená zařízení a stisknutím tlačítka **OK** vyberte. Zobrazí se seznam složek nebo hudebních souborů, které se nacházejí v připojeném zařízení.
3. Přejděte na hudební soubor, který si chcete poslechnout, a stisknutím tlačítka **OK** jej přehrajte. Další informace viz „Podpora formátů souborů a omezení“ na stránce 37 s informacemi o podporovaných souborech.



Č.	Popis
1	Dostupná zařízení, včetně externích paměťových zařízení, datového disku a serveru DLNA připojených k přehrávači. Další informace viz „Používání DLNA“ na stránce 25.
2	Hudební soubory, které jsou k dispozici ve vybraném připojeném zařízení. Označený soubor (soubor s bílým rámečkem) je vybraný.
3	Informace o vybraném hudebním souboru.
4	Možnosti vzestupného nebo sestupného pořadí (A-Z nebo Z-A). Tuto možnost aktivujete stisknutím zeleného tlačítka G na dálkovém ovladači.
5	Možnost zobrazení seznamu nebo miniatur. Tuto možnost aktivujete stisknutím červeného tlačítka R na dálkovém ovladači.

Přístup k internetovým službám

Tento přehrávač je plně vybaven nejoblíbenějšími internetovými službami. Můžete jej používat pro přístup k rozhlasu, hudbě, videím a obrázkům od některého z následujících internetových poskytovatelů obsahu.



.....

Poznámka: Aby bylo možné tyto služby používat, musí být navázáno připojení k síti. Další informace viz „Network“ na stránce 27.

Youtube

Pokyny pro přístup ke službě Youtube

1. Pomocí tlačítek se šipkami přejděte na ikonu Internet; potom vyberte položku Youtube a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Zobrazí se stránka služby Youtube s aktuálně nejoblíbenějším videem na přední straně.



.....

Poznámky: Můžete rovněž vyhledávat videa, která jsou k dispozici na této webové stránce, pomocí nabídky vyhledávání. Pokud máte účet u služby Youtube, můžete se k němu přihlásit. Můžete nastavit filtry pro videa, nastavit jazyk a region v nabídce Nastavení.

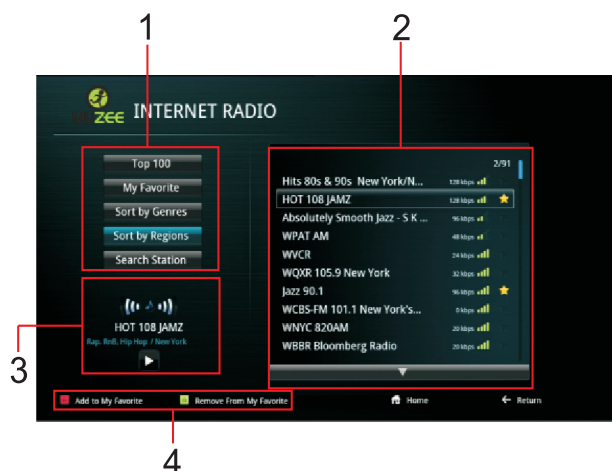


Č.	Popis
1	Panel hledání pro vyhledávání videí, která jsou k dispozici na webu YouTube. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte klávesnici na obrazovce nebo použijte chytrý telefon jako dálkový ovladač pro zadání textu. Další informace viz „Dálkové ovládání chytrým telefonem“ na stránce 24.
2	Dostupná videa ve vybrané kategorii.
3	Kategorie videí.

Internetový rozhlas

Pokyny pro přístup k internetovému rozhlasu

Pomocí tlačítek se šipkami přejděte na ikonu Internet; potom vyberte položku **Radio (Rozhlas)** a stiskněte tlačítko **OK**.

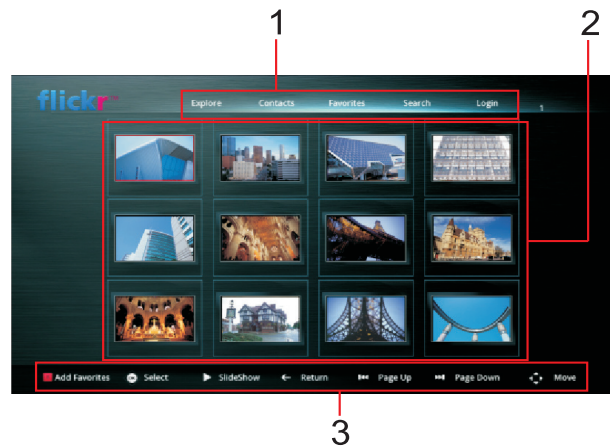


Č.	Popis
1	Kategorie rozhlasu.
2	Dostupné rozhlasové kanály ve vybrané kategorii.
3	Stav vybraného rozhlasového kanálu.
4	Možnosti pro přidání nebo odstranění oblíbené položky.

Picasa

Pokyn pro přístup ke službě Picasa

Pomocí tlačítek se šipkami přejděte na ikonu Internet; potom vyberte položku Picasa a stiskněte tlačítko **OK**.



Č.	Popis
1	Položky nabídky služby Picasa.
2	Dostupné obrázky uložené na vašem účtu Picasa.
3	Možnosti dostupné pro vaše obrázky.

Č.	Popis
1	Položky nabídky Flickr.
2	Dostupné obrázky uložené na vašem účtu Flickr.
3	Možnosti dostupné pro vaše obrázky.

■ Flickr

Pokyny pro přístup ke službě Flickr

Pomocí tlačítek se šipkami přejděte na ikonu Internet; potom vyberte položku Flickr a stiskněte tlačítko **OK**.

Máte-li existující účet služby Flickr a chcete-li k němu přistupovat prostřednictvím tohoto přehrávače, musíte nejdříve získat autorizační kód od webu Flickr. Navštivte: <http://www.flickr.com/auth-72157626087429922> pro získání autorizačního kódu. Tento autorizační kód zadejte do přehrávače.



.....

Poznámka: Pokud se odhlásíte od účtu Flickr v přehrávači, nemůžete použít autorizační kód k dalšímu přihlášení. Abyste se mohli přihlásit k vašemu účtu, musíte získat nový autorizační kód. Chcete-li si ušetřit problémy se získáváním nového autorizačního kódu, doporučujeme vám, abyste se pokud možno neodhlašovali od vašeho účtu Flickr v přehrávači.

Nabídka Option

Když stisknete tlačítko možností na dálkovém ovladači, v závislosti na přehrávaném disku nebo souboru se na obrazovce zobrazí dialogové okno s položkami, které jsou relevantní pro přehrávaný disk nebo soubor.

■ Během přehrávání disku, videa a hudby

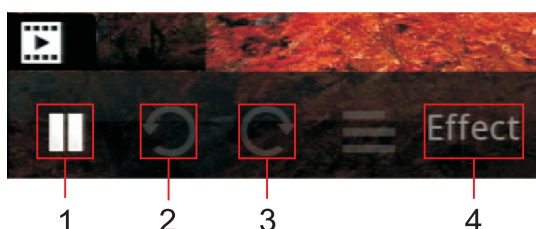
Stisknutím tlačítka možností během přehrávání se zobrazí dialogové okno s těmito možnostmi:

Položka	Možnosti
Repeat	Položka Repeat umožňuje vybrat některou z následujících možností: [Repeat Off] Vypne opakování. [Repeat One] Opakovaně přehrává jeden soubor. [Repeat All] Opakovaně přehrává soubory ve vybrané složce. [Repeat Random] Opakovaně přehrává soubory ve vybrané složce v náhodném pořadí.
Time search	Tato funkce umožňuje zadat čas, ve kterém chcete přeskakovat během přehrávání souboru.

Položka	Možnosti
Subtitle Menu (pouze Video)	Tato funkce umožňuje upravit velikost písma, vybrat umístění písma a vybrat jazyk písma. Některá videa nemusí tuto funkci podporovat.
Select Track (pouze Music)	Tato funkce umožňuje přeskočit na vybranou stopu uvnitř vybrané složky.

■ Během přehrávání fotografií

Photo slideshow



Č.	Popis
1	Slouží k pozastavení nebo zahájení prezentace fotografií.
2	Slouží k otočení fotografie proti směru hodin.
3	Slouží k otočení fotografie po směru hodin.
4	Slouží k přidávání efektů do prezentace.

Slide Effect Setting



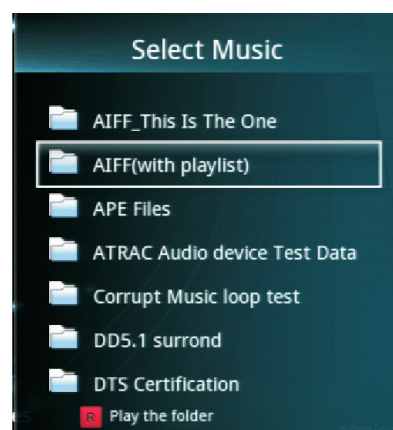
- **[Effect]** Off, Wipe Left, Wipe Right, Wipe UP, Wipe Down, Box In, Box Out, Blending, Blind Horizontal, Blind Vertical.
- **[Interval]** 3 sec, 5 sec, 10 sec, 20 sec, 30 sec, 1 min.
- **[Repeat]** Random Off, Random On.

Prezentace fotografií s hudbou



Č.	Popis
1	Stisknutím směřové šipky vpravo vyberte hudební soubor, který chcete přehrát během prezentace fotografií.
2	Vyberte složky obsahující hudební soubory.

Po výběru složky stisknutím červeného tlačítka **R** přehrajete všechny hudební soubory uvnitř vybrané složky.



Pokročilé používání

Speciální funkce na dálkovém ovladači

PIP

Stisknutím tohoto tlačítka na dálkovém ovladači během přehrávání disku se zobrazí obraz v obrazu. Tato funkce je k dispozici pouze, pokud je podporována filmovým diskem.



Resolution

Stisknutím tohoto tlačítka na dálkovém ovladači během přehrávání disku nebo videa se změní rozlišení zobrazení.

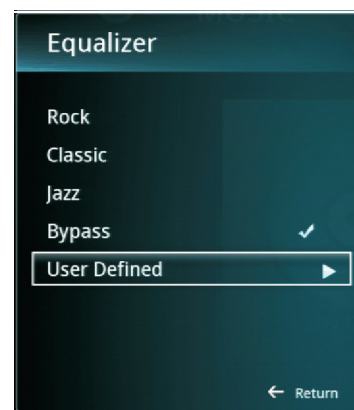
Angle

Stisknutím tohoto tlačítka na dálkovém ovladači během přehrávání disku nebo videa se změní úhel zobrazení filmu. Tato funkce je k dispozici pouze, pokud je podporována filmovým diskem.

Music Mode

Stisknutím tohoto tlačítka na dálkovém ovladači během přehrávání zvukového disku CD nebo hudebního souboru se zobrazí nabídka ekvalizéru. V nabídce ekvalizéru můžete vybrat předvolený hudební žánr pro váš typ hudby nebo můžete vybrat

uživatelsky definovanou volbu, kde můžete měnit ekvalizér hudby podle vlastní chuti.



Splendid



Stisknutím tohoto tlačítka na dálkovém ovladači během přehrávání disku nebo videa se zobrazí nabídka Splendid. Můžete vybrat předvolbu prostředí sledování filmu nebo videa.

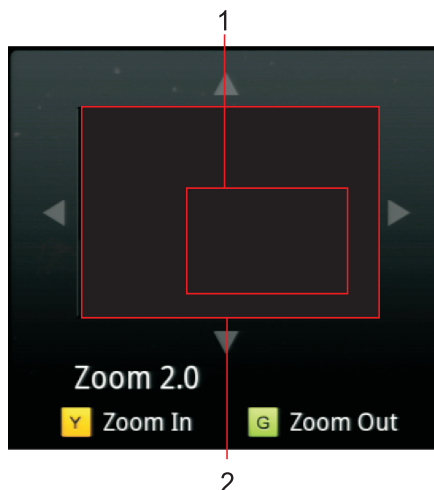


Dimmer

Stisknutím tohoto tlačítka na dálkovém ovladači se upravuje jas displeje LCD na předním panelu přehrávače.

Zoom

Stisknutím tohoto tlačítka na dálkovém ovladači při prohlížení fotografie se aktivuje funkce zoomu. Stisknutím tlačítka  přiblížíte obrázek, stisknutím tlačítka  oddálíte obrázek.



Č.	Popis
1	Malý obdélník ukazuje umístění přiblíženého obrázku. Pomocí tlačítek ↑, ←, na dálkovém ovladači můžete malý obdélník posouvat.
2	Velký obdélník představuje celou obrazovku.

Pure Audio

Stisknutím tohoto tlačítka na dálkovém ovladači během přehrávání videa nebo hudby obraz zhasne a bude slyšet pouze zvuk. Chcete-li znovu zapnout obraz, znovu zapněte toto tlačítko.

Title

Stisknutím tohoto tlačítka na dálkovém ovladači během přehrávání souboru DivX s více tituly nebo vydáními se začne soubor DivX přehrávat od dalšího titulu nebo vydání.

Info

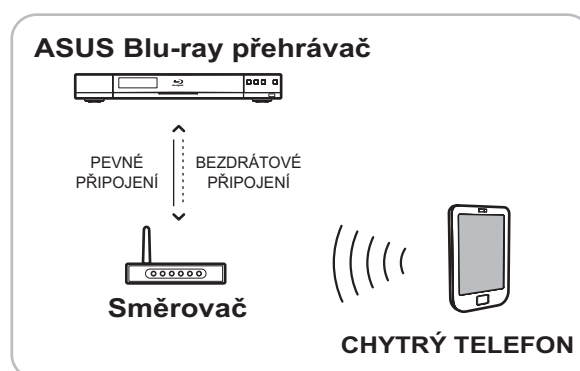
Stisknutí tohoto tlačítka na dálkovém ovladači během přehrávání souboru s videem, hudbou nebo fotografií se zobrazí informace o přehrávaném souboru. Dalším stisknutím tohoto tlačítka zobrazení informace zmizí.

Dálkové ovládání chytrým telefonem

Máte-li chytrý telefon, který je vybaven webovým prohlížečem, můžete jej použít jako dálkový ovladač přehrávače.

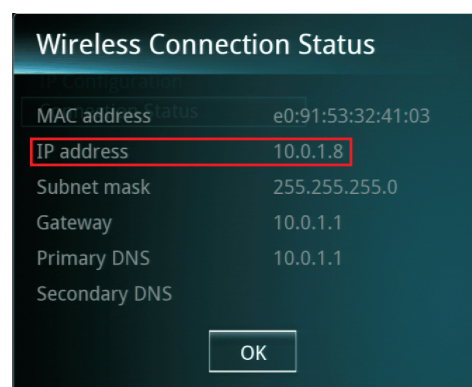
Aby bylo možné použít chytrý telefon jako dálkový ovladač, musí být splněny následující podmínky:

- Přehrávač musí být připojen ke směrovači (pevnému nebo bezdrátovému).
- Chytrý telefon musí být připojen ke stejnému směrovači, jako přehrávač.
- Chytrý telefon musí být vybaven webovým prohlížečem. Příklad: Safari, Webkit atd.



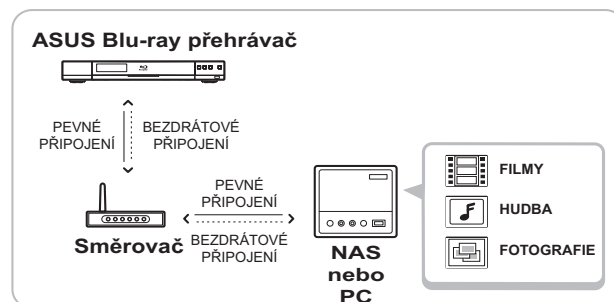
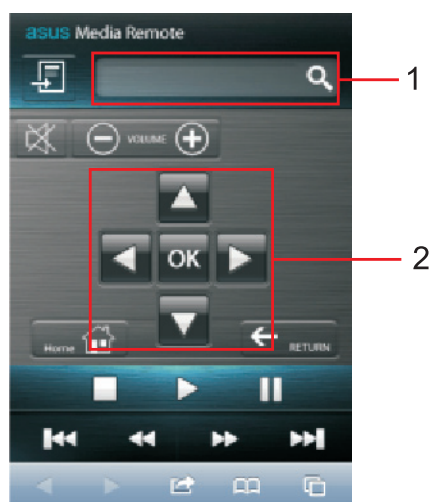
Podle následujících kroků přeměníte váš chytrý telefon na dálkový ovladač:

1. Zapněte přehrávač, potom pomocí tlačítka se šipkou na dálkovém ovladači přejděte na nabídku nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Přejděte na položku **Network**, vyberte položku **Connection Status** a stiskněte tlačítko **OK**. Na televizoru se zobrazí **IP address** přehrávače.




3. Spusťte aplikaci webového prohlížeče ve vašem chytrém telefonu.
4. Zadejte adresu IP přehrávače do řádku pro adresu URL webového prohlížeče.

5. Webový prohlížeč chytrého telefonu spustí aplikaci dálkového ovladače přehrávače.



Pokud jsou všechny tyto podmínky splněny, můžete použít přehrávač k přístupu k vašemu zařízení s certifikací DLNA (příklad: server NAS) stejně, jako k externímu paměťovému zařízení.

Č.	Popis
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li použít funkci hledání, nejdříve zobrazte klávesnici na obrazovce stisknutím panelu hledání internetové služby. 2. Stisknutím panelu hledání na chytrém telefonu zobrazte klávesnici na displeji. 3. Zadejte text do chytrého telefonu. 4. Stisknutím ikony  na chytrém telefonu se veškerý text zobrazí na zobrazovacích zařízeních.
2	Toto má stejné funkce, jako směrová tlačítka na dálkovém ovladači.

Nyní můžete používat váš chytrý telefon jako dálkový ovladač vašeho přehrávače.

Používání DLNA

Tento přehrávač má certifikaci DLNA, což znamená, že může komunikovat s ostatními zařízeními s certifikací DLNA.

Aby bylo možné maximálně využívat funkce DLNA tohoto přehrávače, je třeba, aby byly splněny následující podmínky:

- Přehrávač musí být připojen ke směrovači (pevnému nebo bezdrátovému).
- Vaše zařízení s certifikací DLNA (server NAS, atd.) musí být připojena ke stejnému směrovači, jako přehrávač.

Nabídka Setup

Nabídka Setup obsahuje nabídku pro nastavení a úpravy. Většina obsahu v této nabídce je názorná. Nabídka Setup obsahuje následující položky:

■ Playback

Disc Menu Language - Slouží k výběru výchozího jazyka nabídky pro disky BD-Video nebo DVD-Video.

Audio Language - Slouží k výběru jazyka zvuku pro disky BD-Video nebo DVD-Video. Výchozí nastavení je **Original**, což znamená, že je vybrána priorita jazyka na disku.

Subtitle Language - Slouží k výběru jazyka titulků pro disky BD-Video nebo DVD-Video. Výchozí nastavení je **Original**, což znamená, že je vybrána priorita jazyka na disku.

Parental Control - Přehrávání některých disků BD-Video lze omezit podle věku uživatelů. Lze zablokovat některé scény nebo je nahradit jinými scénami. Postupujte podle pokynů na obrazovce a zadejte čtyřčíselné heslo. Výchozí heslo je **0000**.

Chcete-li změnit heslo, přejděte na položku **Parental Control**, potom vyberte položku **Change Password** a stiskněte tlačítko **OK**. Zadejte výchozí heslo, potom zadejte dvakrát nové čtyřčíselné heslo a stiskněte tlačítko **OK**. Chcete-li upravit heslo, postupujte podle stejných pokynů, jako při změně hesla, ale místo výchozího hesla zadejte vaše staré heslo.

Pokud heslo zapomenete, obnovte výchozí tovární nastavení přehrávače. Další pokyny viz Obnova továrních nastavení na stránka 27.

V nabídce Parental Control můžete nastavit přístup k disku nastavením hodnocení. Existuje možnost zadat kód oblasti rodičovské kontroly pro disk Blu-ray. Podrobný seznam viz stránka 31.

BD-Live Connection

BD-Live je funkce Blu-ray, která umožňuje filmu Blu-ray stahovat funkce nebo dodatečný obsah z Internetu. Tuto funkci lze aktivovat nebo deaktivovat. Výchozí nastavení této položky je **Off (Vyp.)**. Další informace viz „Přehrávání disků BD-LIVE“ na stránce 17.

■ Video

TV System - Položka TV System (TV systém) umožňuje přepínat mezi systémem PAL a NTSC. Výchozí nastavení je provedeno během Easy Setup Wizard. Další informace viz stránka 14.

TV Aspect Ratio - Položka TV Aspect Ratio umožňuje přepínat mezi dostupnými poměry stran. Další informace viz „Průvodce snadným nastavením“ na stránce 14.

Resolution - Tato nabídka umožňuje vybrat podporované rozlišení obrazovky videa.

1080p 24Hz

- **Auto** - Výstup videosignálů 1920 x 1080p/24 Hz pouze, když je připojen televizor kompatibilní s rozlišením 1080/24p prostřednictvím konektoru HDMI Out. Toto je výchozí nastavení přehrávače.
- **Off** - Vyberte tuto možnost, pokud váš televizor není kompatibilní s videosignály 1080/24p.

HDMI Deep Color - Hluboká barva rozšiřuje barvy na obrazovce od milionů na miliardy. Máte možnost nastavit položku HDMI Deep Color na Auto nebo Off.

- **Auto** - Toto je výchozí nastavení přehrávače. Toto je běžné nastavení.
- **Off** - Vyberte tuto možnost, když je obraz nestabilní nebo když barvy nevypadají přirozeně.

x.v.Colour - x.v. Colour je barevný prostor, který lze použít ve videoelektronice televizorů pro podporu tónového rozsahu, který je 1,8krát větší, než tónový rozsah barevného prostoru sRGB. Máte možnost nastavit položku x.v.Color na Auto nebo Off. Výchozí nastavení je Auto.

BD 3D Mode

- **Auto** - Toto je výchozí nastavení přehrávače. Toto je běžné nastavení.
- **Off** - Výběrem této položky bude veškerý obsah zobrazen ve 2D.

Nabídka Splendid - Nabídka Splendid umožňuje vybírat různé způsoby zobrazení videa. V této nabídce můžete upravit kontrast, jas, odstín atd. videa. Výchozí nastavení je Standard.

■ Zvuk

HDMI Output - Výchozí nastavení pro tuto funkci je provedeno během Průvodce snadným nastavením. Další informace viz „Rozlišení výstupu zvuku“ na stránce 35.

Výstup SPDIF

- **Primary Pass Through** - pokud vaše zvukové výstupní zařízení (tzn. zesilovač) podporuje funkci křížení.
- **DTS Re-Encode** - převádí zvuk na nezpracovaná data DTS pro TV/AV přijímač nebo jakékoli zařízení se vstupem SPDIF.
- **PCM Stereo** - Vyberte tuto možnost, pokud připojujete zásuvku výstupu HDMI nebo zásuvku výstupu digitálního zvuku k zařízení s dvoukanalovým digitálním stereofonním dekodérem. Toto je výchozí nastavení přehrávače.

Dynamic Range Control - Můžete poslouchat při nízké hlasitosti, ale přesto uslyšíte dialogy čistě. (Pouze Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby TrueHD). **Auto** je účinné pouze při přehrávání Dolby TrueHD. Možnosti pro Dynamic Range Control jsou Auto, On nebo Off. Výchozí nastavení je **Auto**.

PCM Output Rate Limit (Coaxial/Optical)

- **48 KHz** - Vyberte tuto možnost, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač nedokáže zpracovat signál 192 KHz a 96 KHz. Vyberete-li tuto možnost, přístroj automaticky převede veškeré signály 192 KHz a 96 KHz na 48 KHz, takže je váš systém může dekodovat.
- **96 KHz** - Vyberte tuto možnost, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač nedokáže zpracovat signál 192 KHz. Vyberete-li tuto možnost, přístroj automaticky převede veškeré signály 192 KHz na 96 KHz, takže je váš systém může dekodovat.
- **192 KHz** - Vyberte tuto možnost, pokud váš A/V přijímač nebo zesilovač nedokáže zpracovat signály 192 KHz.

Speaker Setup - V závislosti na konfiguraci vašeho reproduktoru můžete vybrat 2.1, 3.1, 5.1 nebo 7.1 kanálů. Další informace viz „Konfigurace reproduktoru (v režimu multikanálového PCM)“ na stránce 36.

Music Mode - Music Mode je přednastavené prostředí pro typ přehrávané hudby. Můžete vybrat hudební režim Rock, Classic, Jazz, Bypass nebo User Defined.

Neo6

Tuto funkci zobrazíte stisknutím tlačítka **OK**.

- **Enable** – Výstup simulovaného vícekanálového zvuku z 2kanálových zdrojů prostřednictvím konektoru HDMI Out v závislosti na schopnosti připojeného zařízení používat DTS Neo6.
- **Disable** – Výstup zvuku s původním počtem kanálů prostřednictvím konektoru HDMI Out.

Aktivujte toto nastavení, pokud konfigurace vašeho reproduktoru podporuje tuto funkci. Výchozí nastavení přehrávače je **Disable**. Upravte stisknutím tlačítka **OK**.

Network

IP Configuration - Tato nabídka umožňuje vybrat připojení pevné nebo bezdrátové sítě.

Connection Status - Connection Status zobrazuje stav vašeho síťového připojení.

Network Diagnostic - umožňuje zkontrolovat, zda byla navázána síťové připojení.

Jiné

DivX Registration - Při prvním přehrávání obsahu DivX VOD budete požádáni, abyste zaregistrovali přehrávač u služby DivX.

DivX Registration

You must register you device to play DivX protected videos.

Registration Code: XXXXXXXXXX

Register at: [Http://vod.divx.com](http://vod.divx.com)

10 alfanumerických znaků

Zaregistrujte se na webu služby DivX pomocí 10 alfanumerických znaků.

Po prvním přehrávání obsahu DivX VOD se nezobrazí registrační kód. Zakoupíte-li obsah DivX VOD za použití jiného registračního kódu, než kódu přehrávače, nelze tento obsah přehrát.

Chcete-li zrušit registraci DivX přehrávače, vyberte **Deregister**.

OSD Language - Tato nabídka umožňuje nastavit jazyk zobrazení na obrazovce. Výchozí nastavení je provedeno během Průvodce snadným nastavením. Další informace viz stránka 14.

Auto Power Off - Pokud je tato funkce aktivována, po 25 minutách nečinnosti (žádné stisknutí tlačítka, žádné přehrávání disku, videa, hudby nebo fotografií) se přehrávač automaticky vypne. Výchozí nastavení je **Off**.

BD Storage Select - Tato nabídka umožňuje vybrat externí zařízení USB nebo místní zařízení pro ukládání obsahu BD-LIVE. Výchozí nastavení je **Local Storage**.

BD Storage Clear - Umožňuje vymazat obsah BD-LIVE v zabudované paměti.

HDMI CEC - Technologie HDMI Consumer Electronics Control (CEC) umožňuje uživateli vydávat příkazy a ovládat dvě nebo více zařízení s technologií CEC připojených prostřednictvím HDMI prostřednictvím pouze jednoho z jejich dálkových ovladačů (například ovládat televizor, set-top box a přehrávač Blu-ray/DVD pouze dálkovým ovladačem televizoru). Technologie CEC rovněž umožňuje zařízením s technologií CEC vydávat příkazy a ovládat se navzájem bez zásahu uživatele. Výchozí nastavení je **Off**.

Firmware Update - Tato nabídka umožňuje vybrat, zda chcete aktualizovat firmware prostřednictvím disku, USB nebo Internetu. Další informace viz „Aktualizace firmwaru“ na stránce 28.

Restore Factory Settings - Obnoví tovární nastavení přehrávače.



.....

Varování: Budou odstraněna veškerá data v zabudované paměti.

About - Tato nabídka zobrazuje aktuální verzi firmwaru přehrávače.

8

Příloha

Údržba

■ Poznámky k diskům

Manipulace s disky

Nedotýkejte se přehrávací strany disku. Držte disk za okraje, aby se na povrchu neobjevily otisky prstů. Na disk nikdy nelepte papír ani pásku.

Uchovávání disků

Po přehrání uložte disk do obalu. Nevystavujte disk přímému slunečnímu záření nebo zdrojům tepla a nikdy jej nenechávejte v zaparkovaném autě na přímém slunci.

Čištění disků

Otisky prstů a prach na disku mohou způsobit špatnou kvalitu obrazu a deformaci zvuku. Před přehráváním očistěte disk čistým hadříkem. Disk otírejte od středu k okraji.

Nepoužívejte silná rozpouštědla, například alkohol, benzín, ředidlo, běžně dostupné čističe ani antistatický sprej určený pro starší vinylové desky.

■ Manipulace s přístrojem

Odesílání přístroje

Uschovejte původní krabici a balící materiály. Potřebujete-li přístroj odeslat, znovu ji zabalte tak, jak byla původce zabalena v továrně pro zajištění maximální ochrany.

- Udržujte vnější povrch čistý. Nepoužívejte tekuté tekutiny, například insekticidy ve spreji, v blízkosti přístroje.
- Přílišným tlacením při otírání může dojít k poškození povrchu.
- Nenechávejte pryžové nebo plastové výrobky v dlouhodobém kontaktu s přístrojem.

Čištění přístroje

K čištění přehrávače používejte měkký a suchý hadřík. K čištění nadměrně znečištěného povrchu použijte měkký hadřík lehce navlhčený v roztoku běžného čisticího prostředku. Nepoužívejte silná rozpouštědla, jako například alkohol, benzín nebo ředidlo, která mohou poškodit povrch přístroje.

Údržba přístroje

Tento výrobek je technologicky špičkový a velice přesný přístroj. Dojde-li ke znečištění nebo opotřebení čtecí optiky a součástí diskové jednotky, může dojít ke zhoršení kvality obrazu. Podrobné informace vám poskytne nejbližší autorizované servisní středisko.

Aktualizace firmwaru

■ Ruční aktualizace

1. V počítači přejděte na web <http://support.asus.com>, zadejte číslo modelu vašeho přehrávače a zkontrolujte, zda je k dispozici novější verze firmwaru.
2. Pokud je novější verze firmwaru k dispozici, stáhněte ji do počítače. Pokud je soubor komprimován, dekomprimujte jej a zkopírujte do kořenové nabídky jednotky USB flash.
3. Připojte jednotku USB flash k volnému portu USB přehrávače.
4. Zapněte přehrávat a přejděte na **Home**, dále **Setup** a **Other**.
5. V nabídce **Other** vyberte položku **Firmware Update** a stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači.
6. Zaktualizujte firmware podle pokynů na obrazovce.



.....
Varování: Během aktualizace firmwaru nevypínejte přehrávač. Pokud je vstupním zdrojem kabel HDMI, během aktualizace nevypínejte výstupní zařízení.

Po dokončení aktualizace firmwaru se přehrávač restartuje. Nová verze firmwaru se projeví po restartování.

■ Aktualizace online

1. Zapněte přehrávat a přejděte na **Home**, dále **Setup** a **Other**.
2. V nabídce **Other** vyberte položku **Firmware Update** a stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači.
3. Vyberte aktualizaci firmwaru prostřednictvím položky „**Via Internet**“ a zaktualizujte firmware podle pokynů na obrazovce.
4. Přehrávač se připojí k serveru společnosti ASUS, stáhne nejnovější firmware a automaticky jej zaktualizuje.



.....

Poznámka: Před aktualizací firmwaru online zkontrolujte, zda jste připojeni k Internetu.





.....

Varování: Během aktualizace firmwaru nevypínejte přehrávač.

Po dokončení aktualizace firmwaru se přehrávač restartuje. Nová verze firmwaru se projeví po restartování.

Odstraňování problémů

Příznak	Možná příčina	Řešení
Obecné		
Žádné napájení	Napájecí kabel není řádně připojen	Připojte napájecí kabel řádně k elektrické zásuvce.
Chyba: žádný disk nebo neznámý disk	V přehrávači není vložen žádný disk nebo je vložen nekompatibilní disk	Vysuňte disk a zkontrolujte. Další informace viz Viz „Přehrávatelné disky“ na stránce 1.
	Znečištěný povrch záznamové strany disku	Vysuňte disk a očistěte veškeré nečistoty nebo otisky prstů.
	Disk není řádně vložen	Vysuňte disk a zkontrolujte, zda strana s potiskem směřuje nahoru a zda strana se záznamem směřuje dolů.
Disk se nepřehrává	Zkontrolujte kód regionu disku BD-Video a DVD-Video.	Použijte správný kód regionu disku BD-Video a DVD-Video. Další informace viz Viz „Kód regionu“ na stránce 18.
Dálkový ovladač nefunguje	Dálkový ovladač se nachází příliš daleko od přehrávače nebo je zablokovaný přijímač na přehrávači.	Používejte dálkový ovladač v účinném dosahu.
	Nízký stav baterie	Vyměňte baterie.
Obrázek		
Žádný obraz	Kabel videa není řádně připojen	Zkontrolujte kabel videa, zkontrolujte, zda barva zásuvek odpovídá konektorům na obou koncích a potom podle potřeby znovu připojte.
	Vstup TV/zobrazovacího zařízení není vybrán správně	Vyberte vstup, ke kterému je přehrávač připojen.
	Na vašem televizoru nelze zobrazit vybrané rozlišení.	Připojte CVBS k vašemu zobrazovacímu zařízení, vyberte správné výstupní rozlišení, které je podporováno vaším zobrazovacím zařízením.
	Pravděpodobně bylo stisknuto tlačítko PURE AUDIO  .	Znovu stiskněte tlačítko PURE AUDIO  .
Nesprávná barva	Nesprávné připojení kabelu videa	Používáte-li komponentní / kompozitní kabely, zkontrolujte, zda všechny kabel a ověřte, zda se signály na obou koncích shodují.
Zvuk		
Chybí zvuk	Kabel zvuku není řádně připojen	Zkontrolujte kabel zvuku, zkontrolujte, zda barva zásuvek odpovídá konektorům na obou koncích a potom podle potřeby znovu připojte.
	Zvuk je ztlumen	Stisknutím tlačítka MUTE zrušte ztlumení zvuku.
	Příliš nízká hlasitost	Stisknutím tlačítka pro zvýšení hlasitosti zvýšte hlasitost na maximum.
Sít'		
Nelze se připojit k síti	Kabel místní sítě LAN není řádně připojen	Zkontrolujte, zda je kabel místní sítě LAN řádně připojen.
	Napájení modemu nebo širokopásmového směrovač není řádně zapnuté	Zapněte napájení pro každé zařízení.
	Kabel širokopásmového směrovače a/nebo modemu není správně připojen	Zkontrolujte pokyny pro používání každého zařízení a správně připojte.

Kód oblasti rodičovské kontroly

Area	Code	Area	Code
Afghanistan	0004	Liberia	0430
Åland Islands	0248	Libyan Arab Jamahiriya	0434
Albania	0008	Liechtenstein	0438
Algeria	0012	Lithuania	0440
American Samoa	0016	Luxembourg	0442
Andorra	0020	Macao	0446
Angola	0024	Macedonia, the former Yugoslav Republic of	0807
Anguilla	0660	Madagascar	0450
Antarctica	0010	Malawi	0454
Antigua and Barbuda	0028	Malaysia	0458
Argentina	0032	Maldives	0462
Armenia	0051	Mali	0466
Aruba	0533	Malta	0470
Australia	0036	Marshall Islands	0584
Austria	0040	Martinique	0474
Azerbaijan	0031	Mauritania	0478
Bahamas	0044	Mauritius	0480
Bahrain	0048	Mayotte	0175
Bangladesh	0050	Mexico	0484
Barbados	0052	Micronesia, Federated States of	0583
Belarus	0112	Moldova, Republic of	0498
Belgium	0056	Monaco	0492
Belize	0084	Mongolia	0496
Benin	0204	Montenegro	0499
Bermuda	0060	Montserrat	0500
Bhutan	0064	Morocco	0504
Bolivia, Plurinational State of	0068	Mozambique	0508
Bosnia and Herzegovina	0070	Myanmar	0104
Botswana	0072	Namibia	0516
Bouvet Island	0074	Nauru	0520
Brazil	0076	Nepal	0524
British Indian Ocean Territory	0086	Netherlands	0528
Brunei Darussalam	0096	Netherlands Antilles	0530
Bulgaria	0100	New Caledonia	0540
Burkina Faso	0854	New Zealand	0554
Burundi	0108	Nicaragua	0558
Cambodia	0116	Niger	0562
Cameroon	0120	Nigeria	0566
Canada	0124	Niue	0570
Cape Verde	0132	Norfolk Island	0574
Cayman Islands	0136	Northern Mariana Islands	0580
Central African Republic	0140	Norway	0578
Chad	0148	Oman	0512
Chile	0152	Pakistan	0586
China	0156	Palau	0585

Area	Code	Area	Code
Christmas Island	0162	Palestinian Territory, Occupied	0275
Cocos (Keeling) Islands	0166	Panama	0591
Colombia	0170	Papua New Guinea	0598
Comoros	0174	Paraguay	0600
Congo	0178	Peru	0604
Congo, the Democratic Republic of the	0180	Philippines	0608
Cook Islands	0184	Pitcairn	0612
Costa Rica	0188	Poland	0616
Côte d'Ivoire	0384	Portugal	0620
Croatia	0191	Puerto Rico	0630
Cuba	0192	Qatar	0634
Cyprus	0196	Reunion	0638
Czech Republic	0203	Romania	0642
Denmark	0208	Russian Federation	0643
Djibouti	0262	Rwanda	0646
Dominica	0212	Saint Barthélemy	0652
Dominican Republic	0214	Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha	0654
Ecuador	0218	Saint Kitts and Nevis	0659
Egypt	0818	Saint Lucia	0662
El Salvador	0222	Saint Martin (French part)	0663
Equatorial Guinea	0226	Saint Pierre and Miquelon	0666
Eritrea	0232	Saint Vincent and the Grenadines	0670
Estonia	0233	Samoa	0882
Ethiopia	0231	San Marino	0674
Falkland Islands (Malvinas)	0238	São Tomé and Príncipe	0678
Faroe Islands	0234	Saudi Arabia	0682
Fiji	0242	Senegal	0686
Finland	0246	Serbia	0688
France	0250	Seychelles	0690
French Guiana	0254	Sierra Leone	0694
French Polynesia	0258	Singapore	0702
French Southern Territories	0260	Slovakia	0703
Gabon	0266	Slovenia	0705
Gambia	0270	Solomon Islands	0090
Georgia	0268	Somalia	0706
Germany	0276	South Africa	0710
Ghana	0288	South Georgia and the South Sandwich Islands	0239
Gibraltar	0292	Spain	0724
Greece	0300	Sri Lanka	0144
Greenland	0304	Sudan	0736
Grenada	0308	Suriname	0740
Guadeloupe	0312	Svalbard and Jan Mayen	0744
Guam	0316	Swaziland	0748
Guatemala	0320	Sweden	0752
Guernsey	0831	Switzerland	0756
Guinea	0324	Syrian Arab Republic	0760
Guinea-Bissau	0624	Taiwan	0158
Guyana	0328	Tajikistan	0762

Area	Code	Area	Code
Haiti	0332	Tanzania, United Republic of	0834
Heard Island and McDonald Islands	0334	Thailand	0764
Holy See (Vatican City State)	0336	Timor-Leste	0626
Honduras	0340	Togo	0768
Hong Kong	0344	Tokelau	0772
Hungary	0348	Tonga	0776
Iceland	0352	Trinidad and Tobago	0780
India	0356	Tunisia	0788
Indonesia	0360	Turkey	0792
Iran, Islamic Republic of	0364	Turkmenistan	0795
Iraq	0368	Turks and Caicos Islands	0796
Ireland	0372	Tuvalu	0798
Isle of Man	0833	Uganda	0800
Israel	0376	Ukraine	0804
Italy	0380	United Arab Emirates	0784
Jamaica	0388	United Kingdom	0826
Japan	0392	United States	0840
Jersey	0832	United States Minor Outlying Islands	0581
Jordan	0400	Uruguay	0858
Kazakhstan	0398	Uzbekistan	0860
Kenya	0404	Vanuatu	0548
Kiribati	0296	Venezuela, Bolivarian Republic of	0862
Korea, Democratic People's Republic of	0408	Viet Nam	0704
Korea, Republic of	0410	Virgin Islands, British	0092
Kuwait	0414	Virgin Islands, U.S.	0850
Kyrgyzstan	0417	Wallis and Futuna	0876
Lao People's Democratic Republic	0418	Western Sahara	0732
Latvia	0428	Yemen	0887
Lebanon	0422	Zambia	0894
Lesotho	0426	Zimbabwe	0716

Ochranné známky a licence



Poznámka: Ochranné známky a licence v této části jsou funkce podporované tímto přehrávačem. Některé funkce jsou regionálně omezeny a nemusí být ve vašem regionu k dispozici. Všechna ostatní loga, ochranné známky a servisní

známky jsou vlastnictvím příslušných majitelů bez ohledu na označení.

Blu-Ray Disc™



„Blu-ray Disc“, „Blu-ray“ a logo „Blu-ray Disc“ jsou ochranné známky společnosti Blu-ray Disc Association.



„BD-Live“ a logo „BD-Live“ jsou ochranné známky společnosti Blu-ray Disc Association.

Rovi

„Tento produkt obsahuje technologii chráněnou autorskými právy, která je chráněna americkými patenty a jinými právy duševního vlastnictví. Používání této technologie ochrany proti kopírování musí být schváleno společností Rovi Corporation a tato technologie je určena pouze pro domácí nebo jiné omezené způsoby používání, nebylo-li společností Rovi Corporation schváleno jinak. Zpětná analýza nebo dekompilace je zakázána.“



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD a přidružená loga jsou obchodní známky společnosti DivX, Inc. a jejich použití podléhá licenci.

Krypto jedním nebo více následujících patentů USA: 7, 295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX Certified® pro přehrávání videa DivX® a DivX Plus® HD (H.264/MKV) do 1080p HD včetně prémiového obsahu.



Znění licence a ochranné známky vyžadované pro licencované produkty vyrobené v licenci od společnosti Dolby Laboratories. Název Dolby a logo se symbolem dvojitého písmene D jsou obchodními známkami společnosti Dolby Laboratories.



Vyrobeno v licenci podle patentů USA č.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 a další vydané patenty v USA a ve světě nebo čekající na vydání. DTS a Symbol jsou registrované ochranné známky & a loga DTS jsou ochranné známky DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

HDMI

HDMI, logo HDMI a rozhraní High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.



DLNA je registrovaná ochranná známka, logo disku DLNA je servisní známka a DLNA Certified je ochranná známka společnosti Digital Living Network Alliance. Digital Living Network Alliance je servisní známka společnosti Digital Living Network Alliance.



„AVCHD“ a logo „AVCHD“ jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.

Tento produkt je licencován na základě licence portfolia patentů AVC a licence portfolia patentů VC-1 pro osobní a nekomerční používání zákazníkem pro (i) kódování videa v souladu se standardem AVC a standardem VC-1 („AVC/VC-1 Video“) a/nebo pro (ii) dekódování videa AVC/VC-1, které bylo zakódováno zákazníkem v rámci osobní a nekomerční aktivity a/nebo bylo získáno od poskytovatele videa, který je držitelem licence pro poskytování videa AVC/VC-1. Neposkytuje se ani nelze odvozovat licenci na jakékoli jiné používání. Další informace lze získat od společnosti MPEG LA, LLC. Viz <http://www.mpegla.com>.



„DVD Logo“ je ochranná známka společnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Qdeo™ je registrovaná ochranná známka společnosti Marvell nebo jejích dceřiných společností.

Ukrajinské bezpečnostní logo



The mark above is Ukraine's national conformity mark and should be applied to the product, and the user's manual. For EMC compliance, all applicants for Ukraine certification must register their Declaration of Conformity (DoC) and it can be based only upon Ukraine EMC test reports, and not factory test reports or test reports from internationally recognized and accredited test laboratories. 001 below the left mark means certification body for DoC located in Ukraine and 003 below right mark means another certification body for safety approval which is located in Ukraine as well.

Výstupní rozlišení videa

		HDMI	Položka	Kompozitní video
NTSC	Automaticky (pouze HDMI)	V závislosti na rozlišení TV Beat	Sledovat HDMI ^a	480i
	480i	480i	480i	480i
	480p	480p/60Hz	480p/60Hz	480i
	720p	720p/60Hz	720p/60Hz	480i
	1080i	1080i/60Hz	1080i/60Hz	480i
	1080p	1080p/60Hz	1080i/60Hz	480i
PAL	Automaticky (pouze HDMI)	V závislosti na rozlišení TV Beat	Sledovat HDMI ^b	576i
	576i	576i	576i	576i
	576p	576p/50Hz	576p/50Hz	576i
	720p	720p/50Hz	720p/50Hz	576i
	1080i	1080i/50Hz	1080i/50Hz	576i
	1080p	1080p/50Hz	1080i/50Hz	576i

a. Pokud je HDMI 1080p/1080i, komponentní výstup je 1080i. Jiné rozlišení je stejné, jako HDMI.

b. Některé televizory nepodporují výběr 1080p pro komponentní výstup.

Při přehrávání média chráněného proti kopírování s kabelem HDMI připojeným k zobrazovacímu zařízení:

		HDMI	Položka	Kompozitní video
NTSC	Automaticky (pouze HDMI)	V závislosti na rozlišení TV Beat	Zakázat	480i
	480i	480i	Zakázat	480i
	480p	480p/60Hz	Zakázat	480i
	720p	720p/60Hz	Zakázat	480i
	1080i	1080i/60Hz	Zakázat	480i
	1080p	1080p/60Hz	Zakázat	480i

PAL	Automaticky (pouze HDMI)	V závislosti na rozlišení TV Beat	Zakázat	576i
	576i	576i	Zakázat	576i
	576p	576p/50Hz	Zakázat	576i
	720p	720p/50Hz	Zakázat	576i
	1080i	1080i/50Hz	Zakázat	576i
	1080p	1080p/50Hz	Zakázat	576i

Při přehrávání souboru DivX® chráněného proti kopírování pomocí komponentního nebo kompozitního připojení s odpojeným kabelem HDMI:

		Položka	Kompozitní video
NTSC	Automaticky (pouze HDMI)	Není k dispozici	Není k dispozici
	480i	480i	480i
	480p	480i	480i
	720p	480i	480i
	1080i	480i	480i
	1080p	480i	480i
PAL	Automaticky (pouze HDMI)	Není k dispozici	Není k dispozici
	576i	576i	576i
	576p	576i	576i
	720p	576i	576i
	1080i	576i	576i
	1080p	576i	576i

Rozlišení výstupu zvuku

	Analogový 2KAN výstup	HDMI			SPDIF	
		PCM Stereo	Vícekanálové PCM	Primární předávání	PCM Stereo	Primární předávání
Dolby Digital	Analogový 2KAN	PCM 2kan	PCM 5.1kan	Dolby Digital	PCM 2kan	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	Analogový 2KAN	PCM 2kan	PCM 7.1kan	Dolby Digital Plus	PCM 2kan	Dolby Digital
Dolby TrueHD	Analogový 2KAN	PCM 2kan	PCM 7.1kan	Dolby TrueHD	PCM 2kan	Není k dispozici
DTS	Analogový 2KAN	PCM 2kan	PCM 5.1kan	DTS	PCM 2kan	DTS

DTS-HD	Analogový 2KAN	PCM 2kan	PCM 7.1kan	DTS-HD	PCM 2kan	Není k dispozici
Lineární PCM 2kan	Analogový 2KAN	PCM 2kan	PCM 2kan	Lineární PCM 2kan	PCM 2kan	Lineární PCM 2kan
Lineární PCM 5.1kan	Analogový 2KAN	PCM 2kan	PCM 5.1kan	Lineární PCM 5.1kan	PCM 2kan	Lineární PCM 5.1kan
Lineární PCM 7.1kan	Analogový 2KAN	PCM 2kan	PCM 7.1kan	Lineární PCM 7.1kan	PCM 2kan	Není k dispozici

Konfigurace reproduktoru (v režimu multikanálového PCM)

		Kanály zdrojů médií		
		2.1	5.1	7.1
Nastavení reproduktorů	7.1	7.1kanálový PCM výstup, ve kterém jsou zvukové signály pouze na 2.1 kanálech.	7.1kanálový PCM výstup, ve kterém jsou zvukové signály pouze na 5.1 kanálech.	7.1kanálový PCM výstup.
	5.1			7.1kanálový PCM výstup, ve kterém jsou zvukové signály pouze na smíšených 5.1 kanálech.
	3.1		7.1kanálový PCM výstup, ve kterém jsou zvukové signály pouze na smíšených 3.1 kanálech.	
	2.1	2.1kanálový PCM výstup	Smíšený 2.1kanálový PCM výstup.	

Podpora formátů souborů a omezení

Podporovaný systém souborů: EXT3, FAT16, FAT32, NTFS

■ Formát souboru AV

Avi

[Podporovaný formát videa]

- MPEG2 HP@HL
- MPEG4 SP, MPEG4 ASP(GMC 0, 1p) (Xvid)
- (DivX 3.11, 4, 5, 6)
- H.264(AVC) HP@do úrovně 4.1
- H.264(AVC) MP@L4.1
- H.264(AVC) BP@L3.1
- WMV3 (WMV9 MP)

[Podporované formáty zvuku]

- Dolby AC3
- DTS
- PCM
- MP3
- AAC
- HE-AAC
- MPEG Audio

[Podporované formáty titulků]

- **Externí:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interní:** SSA, ASS, SRT, Vobsub

[Omezení]

1. Podpora rozlišení do 1920x1080
2. Podpora frekvence snímků do 60 snímků/s.
3. Přenosová rychlost do 19,4 mb/s
4. Podporovaná variabilní a konstantní přenosová rychlost
5. Některé soubory s DRM nepodporují náhled videa

DivX®

[Podporované formáty videa]

- MPEG4 ASP(GMC 0, 1p) (Xvid)
- (DivX 3.11, 4, 5, 6)

[Podporované formáty zvuku]

- Dolby AC3
- MPEG Audio
- PCM

[Podporované formáty titulků]

- **Externí:** SRT, VobSub
- **Vnitřní:** XSUB

[Omezení]

1. Podpora rozlišení do 1920x1080
2. Podpora frekvence snímků do 60 snímků/s.
3. Přenosová rychlost do 8 mb/s
4. Podporovaná variabilní a konstantní přenosová rychlost
5. Některé soubory s DRM nepodporují náhled videa

Mkv

[Podporované formáty videa]

- MPEG1
- MPEG2 HP@HL
- MPEG4 SP, MPEG4 ASP(GMC 0, 1p) (Xvid)
- H.264(AVC) HP@do úrovně 4.1
- WVC1(WMV9 AP)

[Podporované formáty zvuku]

- Dolby AC3
- AAC
- DTS
- PCM
- MPEG Audio

[Podporované formáty titulků]

- **Externí:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interní:** SSA, ASS, SRT, Vobsub

[Omezení]

1. Podpora rozlišení do 1920x1080
2. Podpora frekvence snímků do 60 snímků/s.
3. Přenosová rychlost do 15 mb/s
4. Podporovaná variabilní a konstantní přenosová rychlost

Ts (m2t)

[Podporované formáty videa]

- MPEG2 HP@HL
- H.264(AVC) HP@do úrovně L4.1
- H.264(AVC) MP@L4.1
- H.264(AVC) BP@L3.1
- WVC1(WMV9 AP)

[Podporované formáty zvuku]

- Dolby AC3
- MPEG Audio
- LPCM
- DTS
- AAC
- HE-AAC

[Podporované formáty titulků]

- **Externí:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interní:** ne

[Omezení]

1. Podpora rozlišení do 1920x1080
2. Podpora frekvence snímků do 60 snímků/s.

3. Přenosová rychlost do 50,1 mb/s
4. Podporovaná variabilní a konstantní přenosová rychlost

Mt2s (.mts)

[Podporované formáty videa]

- MPEG2 HP@HL
- H.264(AVC) HP@do úrovně 4.1
- H.264(AVC) MP@L4.1
- H.264(AVC) BP@L3.1
- WVC1(WMV9 AP)

[Podporované formáty zvuku]

- Dolby AC3
- DTS
- LPCM
- Zvuk identický s podporou disků BD

[Podporované formáty titulků]

- **Externí:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interní:** PGS

[Omezení]

1. Podpora rozlišení do 1920x1080
2. Podpora frekvence snímků do 60 snímků/s.
3. Přenosová rychlost do 52,8 mb/s
4. Podporovaná variabilní a konstantní přenosová rychlost

Mpg, Vob, Mpeg

[Podporované formáty videa]

- MPEG1
- MPEG2 HP@HL

[Podporované formáty zvuku]

- Dolby AC3
- DTS
- MPEG Audio
- LPCM
- PCM

[Podporované formáty titulků]

- **Externí:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interní:** ne

[Omezení]

1. Podpora rozlišení do 1920x1080
2. Podpora frekvence snímků do 60 snímků/s.
3. Přenosová rychlost do
 - .mpg/.mpeg: 19,4 mb/s
 - .vob: 28,9 mb/s
4. Podporovaná variabilní a konstantní přenosová rychlost

Wmv/Asf

[Podporované formáty videa]

- WMV3 (WMV9 MP)

- WVC1(WMV9 AP)

[Podporované formáty zvuku]

- WMA9

[Podporované formáty titulků]

- **Externí:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interní:** ne

[Omezení]

1. Podpora rozlišení do 1920x1080
2. Podpora frekvence snímků do 60 snímků/s.
3. Přenosová rychlost do 6,5 mb/s
4. Podporovaná variabilní a konstantní přenosová rychlost

Mov, Mp4, 3gp, M4v

[Podporované formáty videa]

- MPEG2 HP@HL
- MPEG4 SP, MPEG4 ASP(GMC 0, 1p) (Xvid) (Podpora B-VOP)
- H.264(AVC) HP@do úrovně 4.1
- H.264(AVC) MP@L4.1
- H.264(AVC) BP@L3.1

[Podporované formáty zvuku]

- Dolby AC3
- MPEG4(AAC)
- PCM
- MPEG1 vrstva 1/2/3

[Podporované formáty titulků]

- **Externí:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interní:** ne

[Omezení]

1. Podpora rozlišení do 1920x1080
2. Podpora frekvence snímků do 60 snímků/s.
3. Přenosová rychlost do
 - .mov: 52,6 mb/s
 - .mp4/.m4v: 24,1 mb/s
 - .3gp: 520 kb/s
4. Podporovaná variabilní a konstantní přenosová rychlost

Flv

[Podporované formáty videa]

- H.264(AVC) HP@do úrovně 4.1
- H.264(AVC) MP@L4.1
- H.264(AVC) BP@L3.1
- VP6

[Podporované formáty zvuku]

- MPEG4(AAC)
- MPEG1 vrstva 3

[Omezení]

1. Podpora rozlišení do 1920x1080
2. Podpora frekvence snímků do 60 snímků/s.
3. Testovaná přenosová rychlost do 10,5 mb/s
4. Podporovaná variabilní a konstantní přenosová rychlost
5. VP6 video podporuje rozlišení D1

Rmvp**[Podporované formáty videa]**

- Real Video 8, 9, 10

[Podporované formáty zvuku]

- Real Audio 8 LBR, HE-AAC

[Podporované formáty titulků]

- **Externí:** MicroDVD, SRT, SSA, ASS, Subview, Vobsub
- **Interní:** ne

[Omezení]

1. Podpora rozlišení do 720x480
2. Podpora frekvence snímků do 30 snímků/s.
3. Přenosová rychlost do 905 kb/s
4. Podporovaná variabilní a konstantní přenosová rychlost

■ Formáty zvukových souborů:**Mp3****[Podporované formáty zvuku]**

- MPEG1 vrstva 1/2/3

[Omezení]

1. Vzorkovací frekvence 48KHz
2. Podpora kanálů do 2KAN
3. Je podporována metoda směřování mono/stereo

Wma**[Podporované formáty zvuku]**

- WMA
- WMA Pro
- WMA Lossless

[Omezení]

1. Vzorkovací frekvence 96KHz
2. Pro Pro/Lossless podpora do 2KAN
3. Je podporována metoda směřování mono/stereo

Flac**[Podporované formáty zvuku]**

- flac

[Omezení]

1. Vzorkovací frekvence 192KHz
2. Podpora kanálů do 8KAN
3. Je podporována metoda směřování mono/stereo

Aac**[Podporované formáty zvuku]**

- AAC-LC (MPEG2, MPEG4)
- HE-AAC (v1, v2)

[Omezení]

1. Vzorkovací frekvence 96KHz
2. Podpora kanálů do 8KAN
3. Je podporována metoda směřování mono/stereo

Ogg**[Podporované formáty zvuku]**

- VORBIS

[Omezení]

1. Do 48KHz/6KAN nebo 96KHz/2KAN
2. Je podporována metoda směřování mono/stereo

Wav**[Podporované formáty zvuku]**

- Raw PCM

[Omezení]

1. Vzorkovací frekvence 192KHz
2. Bitová hloubka 8/16/24 bitů
3. Podpora kanálů až 6KAN
4. Je podporována metoda směřování mono/stereo

Ac3**[Podporované formáty zvuku]**

- ac3

[Omezení]

1. Vzorkovací frekvence 48KHz
2. Podpora kanálů až 6KAN (8kan pro dd+)
3. Je podporována metoda směřování mono/stereo

Mka**[Podporované formáty zvuku]**

- Dolby AC3
- AAC
- DTS
- PCM
- MPEG Audio

[Omezení]

1. Dodržujte omezení podporovaného zvukového kodeku

2. Funkce Multi-Track není podporována.

Aiff

[Podporované formáty zvuku]

- Raw PCM

[Omezení]

1. Vzorkovací frekvence 192KHz
2. Bitová hloubka 8/16/24 bitů
3. Podpora kanálů až 6KAN
4. Je podporována metoda směšování mono/stereo

M4a

[Podporované formáty zvuku]

- Dolby AC3
- MPEG4(AAC)
- MPEG1 vrstva 1/2/3

[Omezení]

Dodržujte omezení podporovaného zvukového kodeku

Dts

[Podporované formáty zvuku]

- DTS

[Omezení]

1. 192KHz do 6kan nebo 96KHz do 8kan,
2. Bitová hloubka 16/20/24 bitů
3. Je podporována metoda směšování mono/stereo

Formáty obrazových souborů

Bmp

[Omezení]

1. Podpora až 24 megapixelů
2. Nepodporováno: RLE komprimované, OS/2 styl, g16def555, g16bf555, g16bf565

Jpg, Png, Gif

[Omezení]

- Podpora až 24 megapixelů

Tif, Tiff

[Omezení]

- Komprimace JPEG není podporována

Formáty souborů s titulky

PGS

[Podporované formáty videa]

- m2ts, BD

[Omezení]

Nelze upravit velikost a umístění

Sub+IDX, Smi, Srt, Ssa/Ass

[Omezení]

Podporovaná kódování pro titulky:

Kódování Unicode: UTF8, UTF16 BE, UTF16LE

ANSI: GB2312, GB18030, BIG5, SHIFT_JIS, EUC_KR

[Omezení dekodéru textových titulků]

1. Aktuálně podporovaná maximální velikost souborů s titulky je 512 KB, tato hodnota je konfigurovatelná. Pokud je velikost souboru větší, než 512 KB, dekodér zahodí veškerá data načtená po velikosti 512 K.
2. Veškeré informace o stylu v titulcích budou zahozeny.
3. Pro každý dialog lze na obrazovce zobrazit max. 12 řádků textových titulků. Pokud titulky obsahují dialog, který má po zalomení více než 12 textových řádků, bude zobrazeno pouze prvních 12 řádků.
4. Na každém řádku je podporováno max. 1023 znaků. Pokud textový řádek obsahuje více než 1023 znaků, bude zobrazeno pouze prvních 1023 znaků.
5. V případě SAMI je podporováno max. 8 stop titulků v jednom souboru .smi s titulky. Řádky zdroje ID nejsou podporovány.

Soubor ISO a další

BD-ISO, DVD-ISO (vob+ifo), přehrávání složek souborů jako disku (složka BDMV/Video_TS uvnitř)

- 2D BD ISO
- 3D BD ISO
- Všechny dostupné položky nabídky Blu-ray

Podpora disků s médii BD

BD-Rom

Podporovaný profil BD: Profil 1.0/1.1/2.0/5.0

BD-RE SL, DL

Podporované formáty videa: Ver. 3

BD-R SL, DL

Podporované formáty videa: Ver. 2 (včetně typu LTH)

BD-3D

[Omezení]

Podpora profilu 5.0 (BD-3D), do 1080p24.

■ Podpora disků - DVD média

DVD-Video SL/DL, DVD-ROM SL/DL, DVD+R/RW SL/DL, DVD-R/RW SL/DL

■ Podpora disků - CD média

CD-DA, CD-R/CD-RW

■ Další

AVCHD, řízené kopírování disků BD

Specifikace výrobku

Porty I/O	[Zadní I/O] <ul style="list-style-type: none"> • Zásuvka RCA x3 pro komponentní Y/PB/PR. • Zásuvka RCA x3 pro CVBS/ zvuk-P/zvuk-L. • Port HDMI x 2 pro BDS-700 • Port HDMI x 1 pro BDS-500 • Optický výstup S/PDIF x1 • Koaxiální výstup S/PDIF x1 • Vstup IEC C14 AC INLET x1 • Port USB x1 • Port 10/100M Ethernet x1 [Přední I/O] <ul style="list-style-type: none"> • Port USB x1
Podpora výstupu videa	<ul style="list-style-type: none"> • CVBS – systém NTSC/PAL • Komponentní video - 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i • HDMI s HDCP - 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Podpora výstupu zvuku	<ul style="list-style-type: none"> • Analogový P/L stereofonní výstup zvuku • Optický a koaxiální SPDIF výstup zvuku
Bezdrátová místní síť LAN (pouze BDS-700)	[Standard WLAN] <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b/g/n 1T1R Vysokofrekvenční kmitočtový rozsah: <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 ~ 2,5 GHz [Zabezpečení WLAN] <ul style="list-style-type: none"> • WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
Zabudovaná paměť	2 GB (skutečná velikost paměti se liší v závislosti na využívání systémem)
Požadavky na vstupní napájení	100 ~ 240 V stř., 50/60 Hz
Příkon	<ul style="list-style-type: none"> • 28 W pro BDS-700 • 27 W pro BDS-500
Provozní teplota	0C - 40C
Provozní vlhkost	10 % R.H. ~ 85 % R.H.
Rozměry	430 mm x 259,8 mm x 58 mm
Čistá hmotnost	2,7 kg (vyjma napájecího kabelu)

Důležité informace související se síťovou službou

ČTĚTE POZORNĚ. NA POUŽÍVÁNÍ SÍŤOVÝCH SLUŽEB SE VZTAHUJÍ NÁSLEDUJÍCÍ PODMÍNKY.

K používání síťových služeb je zapotřebí připojení k Internetu, které se prodává samostatně a za které jste nesete výhradní odpovědnost. Síťové služby mohou být omezeny v závislosti na kvalitě, možnostech a technických omezeních vaší internetové služby.

Síťové služby patří jiným poskytovatelům a mohou být chráněny autorskými zákony, patentovými zákony, zákony o ochranných známkách a/nebo jinými zákony na ochranu duševního vlastnictví. Síťové služby jsou poskytovány výhradně pro vaše osobní a nekomerční použití. Bez výslovného oprávnění příslušného vlastníka obsahu nebo poskytovatele služeb nesmíte upravovat, kopírovat, opakovaně zveřejňovat, odesílat, zveřejňovat, přenášet, překládat, prodávat, vytvářet odvozeniny, využívat ani distribuovat jakýmkoli způsobem nebo na jakémkoli médiu žádný obsah nebo služby dostupné prostřednictvím tohoto produktu.

SPOLEČNOST ASUS NENESE ODPOVĚDNOST ZA VAŠE POUŽÍVÁNÍ SÍŤOVÝCH SLUŽEB. SÍŤOVÉ SLUŽBY JSOU POSKYTOVÁNY „TAK JAK JSOU.“ V PLNÉM ROZSAHU, JAK TO ZÁKON UMOŽŇUJE, SPOLEČNOST ASUS NEPOSKYTUJE ŽÁDNÁ UJIŠTĚNÍ ANI ZÁRUKY ŽÁDNÉHO DRUHU NA (i) PŘESNOST, PLATNOST, VČASNOST, ZÁKONNOST NEBO ÚPLNOST JAKÉKOLI SÍŤOVÉ SLUŽBY, KTERÁ JE K DISPOZICI PROSTŘEDNICTVÍM TOHOTO PRODUKTU; NEBO (ii) ŽE BUDOU SÍŤOVÉ SLUŽBY BEZ VIRŮ NEBO JINÝCH KOMPONENT, KTERÉ MOHOU NAPADNOUT, POŠKODIT NEBO ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ TOHOTO PRODUKTU, VAŠEHO POČÍTAČE, TELEVIZORU, JINÉHO VYBAVENÍ NEBO JAKÉHOKOLI JINÉHO MAJETKU. SPOLEČNOST ASUS VÝSLOVNĚ NEUZNÁVÁ JAKÉKOLI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, ALE NIKOLI VÝHRADNĚ, ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ A PODLE ŽÁDNÉ PRÁVNÍ TEORIE, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA K NIM DOJDE NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, PŘEČINU, ABSOLUTNÍ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINAK,

NENESE SPOLEČNOST ASUS JAKOUKOLI ODPOVĚDNOST VŮČI VÁM NEBO JAKÉKOLI TŘETÍ STRANĚ ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, STATUTÁRNÍ, NÁSLEDNÉ NEBO JINÉ ŠKODY NEBO ZA POPLATKY NEBO VÝDAJE ZA PRÁVNÍ ZASTOUPENÍ V SOUVISLOSTI S NEBO VZNIKLÉ ZE SÍŤOVÝCH SLUŽEB, I KDYŽ BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD UPOZORNĚNA NEBO I KDYŽ BYLO MOŽNÉ TAKOVÉ ŠKODY PŘÍMEŘENĚ PŘEDVÍDAT.

Síťové služby mohou být kdykoli ukončeny nebo přerušeny a společnost ASUS neposkytuje žádná ujištění ani záruky, že některá síťová služba bude stále dostupná. Na používání síťových služeb se mohou vztahovat dodatečné podmínky příslušného poskytovatele služby. Síťové služby jsou přenášeny třetími stranami prostřednictvím síťových a vysílacích zařízení, nad kterými nemá společnost ASUS žádnou kontrolu. SPOLEČNOST ASUS VÝSLOVNĚ VYLUČUJE JAKOUKOLI ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI PŘERUČENÍ NEBO UKONČENÍ JAKÉKOLI SÍŤOVÉ SLUŽBY.

Společnost ASUS nenesse odpovědnost za zákaznické služby související se síťovými službami. Jakékoli dotazy nebo požadavky je třeba adresovat přímo poskytovatelům příslušných síťových služeb. „Síťová služba(y)“ znamená služby třetích stran dostupné prostřednictvím tohoto produktu včetně, ale bez omezení, veškerého softwaru, odkazů, zpráv, videa nebo dalšího obsahu v rámci těchto služeb nebo používaného v souvislosti s těmito službami.

Poznámka ke služba internetového rozhlasu

All information used to link networks and streaming services remain the original rights holders. If you are the copyright or related rights holders and have any concern on the usage, please contact us at support@muzee.net.

Poznámka k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the

software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a. You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b. You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c. If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2

above provided that you also do one of the following:

- a. Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b. Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c. Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME

THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Offer to Provide Source Code of Certain Software

This product contains copyrighted software that is licensed under the General Public License ("GPL"), under the Lesser General Public License Version ("LGPL") and/or other Free Open Source Software Licenses. Such software in this product is distributed without any warranty to the extent permitted by the applicable law. Copies of these licenses are included in this product.

Where the applicable license entitles you to the source code of such software and/or other additional data, you may obtain it for a period of three years after our last shipment of the product, which will be no earlier than December 1, 2011, either

(1) for free by downloading it from <http://support.asus.com/download> ;

or

(2) for the cost of reproduction and shipment, which is dependent on the preferred carrier and the location where you want to have it shipped to, by sending a request to:

ASUSTeK Computer Inc.

Legal Compliance Dept.

15 Li Te Rd.,

Beitou, Taipei 112

Taiwan

In your request please provide the name, model number and version, as stated in the About Box of the product for which you wish to obtain the corresponding source code and your contact details so that we can coordinate the terms and cost of shipment with you.

The source code will be distributed WITHOUT ANY WARRANTY and licensed under the same license as the corresponding binary/object code.

This offer is valid to anyone in receipt of this information.

ASUSTeK is eager to duly provide complete source code as required under various Free Open Source Software licenses. If however you encounter any problems in obtaining the full corresponding source code we would be much obliged if you give us a notification to the email address gpl@asus.com, stating the product and describing the problem (please do NOT send large attachments such as source code archives etc to this email address).



Nejnovější aktualizace a podpora viz: <http://support.asus.com> s dalšími informacemi.