

Perfect *sound* group

ULTRA HD Blu-ray přehrávače

REAVON UBR-X100 / UBR-X200



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Obsah

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Důležité bezpečnostní pokyny.....	5
Bezpečnostní opatření.....	5
Ochranné známky.....	6
Kompatibilní typy disků.....	6
Disky, které nelze přehrát.....	7
Poznámky ke kompatibilitě s BD-ROM.....	7
Péče o disky a manipulace s nimi.....	7
Oznámení společnosti Cinavia.....	7
Informace o řízení regionu.....	8
Příslušenství.....	8

BĚŽNÉ METODY PŘIPOJENÍ

Připojení k A/V receiveru přes HDMI.....	9
Připojení k televizoru přes HDMI.....	9
Připojení k televizoru a A/V receiveru přes duální HDMI.....	10
Připojení ke stereofonnímu audio systému pomocí kabelů typu RCA (pouze UBR-X200).....	10
Připojení ke stereofonnímu audio systému pomocí symetrických kabelů XLR (pouze UBR-X20).....	11
Připojení k A/V receiveru nebo zesilovači přes analogové výstupy (pouze UBR-X200).....	11
Připojení k A/V receiveru nebo zesilovači přes S/PDIF (koaxiální / optický).....	12
Připojení k internetu.....	12
Připojení k internetu pomocí kabelu Ethernet.....	12

ZÁKLADNÍ OPERACE

Přehrávání disků.....	14
Nabídka Option menu.....	14
Rychlý posun vpřed a vzad.....	15
Pauza a snímky po snímcích.....	15
Navigace v nabídce disku Blu-ray.....	16
Navigace v nabídce DVD.....	16
Zobrazení na obrazovce.....	16
Ovládání hlasitosti.....	17
Ztlumit.....	17
Jazyk zvuku.....	17
Výběr titulků.....	17
BD-Live.....	18

POKROČILÉ OPERACE

Ovládání zoomu.....	19
Posun titulků.....	19
Opakované přehrávání.....	20
Opakování vybraného úseku.....	20
Náhodné přehrávání (Shuffle & Random).....	20
Přehrávání podle čísla kapitoly nebo skladby.....	21
Paměť a automatické obnovení.....	21
Režim Pure Audio.....	21

PŘEHRÁVÁNÍ MEDIÁLNÍCH SOUBORŮ

Přehrávání z jednotky USB Flash	22
Přehrávání z místní sítě	22
HOME Menu	24
Přehrávání hudebních souborů	24
Přehrávání video souborů	24
Zobrazení souborů fotografií	25

MOŽNOSTI NABÍDKY NASTAVENÍ

Používání systému Setup menu	26
Display	27
Parametr videa	28
Výběr nejlepšího výstupního rozlišení	29
Audio	31
Referenční diagram audio signálu	33
Doporučené možnosti audio formátu	34
HDMI	36
Síť	38
Jazyk	39
Přehrávání	39
Možnosti	40
Užitečné poznámky	42
Řešení problémů	43
Specifikace	46
Řídicí protokol RS-232 (UBR-X200) a IP řízení	47
Omezená záruka	48

DŮLEŽITÉ INFORMACE



UPOZORNĚNÍ: PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEODSTRAŇUJTE KRYT (ANI ZADNÍ STRANU). UVNITŘ ZAŘÍZENÍ NEJSOU ŽÁDNÉ ČÁSTI, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL OPRAVOVAT. ÚDRŽBU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU PERSONÁLU.



Symbol blesku s hrotem šipky v rovnostranném trojúhelníku má uživatele upozornit na přítomnost neizolovaného "nebezpečného napětí" v krytu výrobku, které může být dostatečně velké, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má uživatele upozornit na důležité pokyny k provozu a údržbě (servisu), které se nacházejí v dokumentu

přiloženém k zařízení.

VAROVÁNÍ:

ABYSTE SNÍŽILI RIZIKO POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE TOTO ZAŘÍZENÍ DEŠTI NEBO VLHKOSTI. UVNITŘ KRYTU SE NACHÁZÍ NEBEZPEČNĚ VYSOKÉ NAPĚTÍ. NEOTEVÍREJTE KRYT. ÚDRŽBU SVĚŘTE POUZE KVALIFIKOVANÉMU PERSONÁLU.

PŘÍSTROJ NESMÍ BÝT VYSTAVEN KAPAJÍCÍ NEBO STŘIKAJÍCÍ VODĚ A NA PŘÍSTROJI NESMÍ BÝT UMÍSTĚNY ŽÁDNÉ PŘEDMĚTY NAPLNĚNÉ TEKUTINAMI, JAKO JSOU VÁZY.

POZOR:

NEBEZPEČÍ VÝBUCHU PŘI NESPRÁVNÉ VÝMĚNĚ BATERIE. VYMĚŇTE POUZE ZA STEJNÝ NEBO EKVIVALENTNÍ TYP.

TENTO VÝROBEK VYUŽÍVÁ LASER. POUŽITÍ JINÝCH OVLÁDACÍCH PRVKŮ NEBO NASTAVENÍ NEBO PROVÁDĚNÍ JINÝCH POSTUPŮ, NEŽ JSOU ZDE UVEDENY, MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VYSTAVENÍ NEBEZPEČNĚMU ZÁŘENÍ. NEOTEVÍREJTE KRYTY A NEPROVÁDĚJTE OPRAVY SAMI. SERVIS SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU PERSONÁLU.

LASER TŘÍDY I
VÝROBEK

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENENE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告	打开时有3R类可见和不可见激光辐射, 避免眼睛受到直射的照射

Tento štítek je umístěn na ochranném krytu laseru uvnitř výrobku.

Důležité bezpečnostní pokyny

- 1) Přečtěte si tyto pokyny.
- 2) Tyto pokyny dodržujte.
- 3) Dbejte všech varování.
- 4) Postupujte podle všech pokynů.
- 5) Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
- 6) Čistěte pouze suchým hadříkem.
- 7) Neblokujte žádné větrací otvory. Instalaci proveďte v souladu s pokyny výrobce.
- 8) Neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, topná tělesa, kamna nebo jiné přístroje (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
- 9) Neporušujte bezpečnostní účel polarizované nebo uzemněné zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva nože, z nichž jeden je širší než druhý. Zástrčka uzemňovacího typu má dvě lopatky a třetí uzemňovací kolík. Široká čepel nebo třetí kolík jsou určeny pro vaši bezpečnost. Pokud dodaná zástrčka do vaší zásuvky nepasuje, obraťte se na elektrikáře, aby zastaralou zásuvku vyměnil. Chraňte napájecí kabel před pošlapáním nebo skřípnutím, zejména v místě zástrčky, zásuvky a v místě kde vychází z přístroje.
- 10) Používejte pouze nástavce / příslušenství určené výrobcem.
- 11) Používejte pouze s vozíkem, stojanem a stativem, držákem nebo stolkem určeným výrobcem nebo prodáváním s přístrojem. Při použití vozíku dbejte při přemísťování zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zranění v důsledku převrácení.
- 12) Během bouřky nebo při dlouhodobém nepoužívání odpojte přístroj od napájení.
- 13) Veškeré servisní práce svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu. Servis je nutný, pokud byl přístroj jakýmkoli způsobem poškozen, např. je poškozený napájecí kabel nebo zástrčka, došlo k rozliti kapaliny nebo pádu předmětů do přístroje, přístroj byl vystaven dešti nebo vlhkosti, nefunguje normálně nebo byl upuštěn.
- 14) Baterie (akumulátor nebo instalované baterie) nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, například slunečnímu záření, ohni nebo podobně.



Bezpečnostní opatření

- Před připojením napájecího kabelu ke spotřebiči se ujistěte, že označení napětí spotřebiče odpovídá místní elektrické síti. Pokud si nejste jisti, jaká je vaše elektrická síť, obraťte se na místní energetickou společnost. Přijatelný rozsah příkonu je AC 110V-120V~ / 220V-240V~, 50/60Hz. (UBR-X100)
- Přístroj s konstrukcí třídy I musí být připojen k zásuvce MAINS s ochranným uzemněním.
- Přístroj je stále napájen ze zdroje střídavého proudu, pokud je připojen k zásuvce, i když je samotný přehrávač vypnutý.
- Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte napájecí kabel. Při odpojování držte napájecí zástrčku. Netahejte za kabel.
- Hlavní zástrčka slouží jako mechanismus pro odpojení napájení, proto se ujistěte, že ji lze snadno odpojit.
- Abyste zajistili správné větrání v okolí tohoto přístroje, neumísťujte jej na pohovku, postel nebo koberec. Při instalaci tohoto přístroje na stěnu nebo knihovnu je třeba zajistit odpovídající prostor: doporučujeme ponechat 10 cm volného prostoru na horní straně, po stranách a vzadu.
- Vysoká teplota vede k abnormálnímu provozu této jednotky. Nevystavujte tuto jednotku ani baterie přímému slunečnímu záření nebo blízkosti jiných zahřívajících se předmětů.
- Při přenášení přehrávače z chladného místa na teplé a naopak, může na laserové snímací jednotce uvnitř přehrávače kondenzovat vlhkost. Pokud k tomu dojde, přehrávač nemusí fungovat správně. V takovém případě zapněte přístroj na 1-2 hodiny (bez disku), abyste usnadnili odpaření vlhkosti.



CE mark

Tento výrobek je v souladu s evropskými směrnici o nízkém napětí (2006/95/ES), o elektromagnetické kompatibilitě (2004/108/ES) a o ekologicky šetrném provedení výrobků spojených se spotřebou energie (2009/125/ES), pokud je používán a instalován podle tohoto návodu k použití.

Toto zařízení splňuje limity vystavení záření CE stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

Správná likvidace tohoto výrobku (Odpadní elektrická a elektronická zařízení) platí v Evropské



WEEE symbol

Unii a dalších evropských zemí se systémy tříděného sběru. Toto označení na výrobku, příslušenství nebo literatuře znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (např. dálkové sluchátko) by se po skončení životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domovním odpadem. Abyste předešli možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, oddělte tyto předměty od ostatních druhů domovního odpadu a zodpovědně je recyklujte, abyste podpořili udržitelné opětovné využívání materiálových zdrojů. Uživatelé by se měli obrátit buď na prodejce, u kterého tento výrobek zakoupili, nebo na společnost REAVON, aby jim sdělila podrobnosti o tom, kde a jak mohou zajistit ekologicky bezpečnou recyklaci.

Ochranné známky

- "ULTRA HD Blu-ray", "Blu-ray Disc", "Blu-ray 3D", "BONUSVIEW" a "BD-Live" jsou ochranné známky společnosti Blu-ray Disc Association.
- Java a všechny ochranné známky a loga založené na Javě jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sun Microsystems, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
- Logo DVD je ochranná známka společnosti DVD Format/Logo Licensing Corp., registrovaná v USA, Japonsku a dalších zemích.
- Super Audio CD, SACD a logo SACD jsou společné ochranné známky společností Sony Corporation a Philips Electronics N.V. Direct Stream Digital (DSD) je ochranná známka společností Sony Corporation.
- "AVCHD" a logo "AVCHD" jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.



- Patenty společnosti DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS v kombinaci se symbolem, logo DTS-HD a DTS-HD Master Audio jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

DOLBY AUDIO™

- Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.
- "Cinavia" je ochranná známka společnosti Verance Corporation.
- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Kompatibilní typy disků

Logo	Vlastnosti	Ikona manuálu
	BD: Podporuje disky Blu-ray 4K Ultra HD a Blu-ray s bonusovým zobrazením a obsahem BD-Live, včetně disků Blu-ray 3D. Displej podporující 3D s kompatibilními brýlemi je pro přehrávání 3D vyžadován. BD-R/RE, jednovrstvé i dvouvrstvé jsou rovněž podporovány	
	DVD: Přehrává komerčně vydané disky DVD i finalizované disky DVD±R/RW.	
	DVD-A: Stereofonní nebo vícekanálové audio s vysokým rozlišením. Některé disky DVD-Audio obsahují také část DVD-Video.	
	SACD: Stereofonní nebo vícekanálové audio s vysokým rozlišením. Poznámka: některé disky SACD používají hybridní formát s vrstvou CD a DSD s vysokým rozlišením (UBR-X200).	
	CD: Podporuje standardní disky CD Red Book i CD-R/RW.	
	AVCHD: Formát digitální videokamery s vysokým rozlišením, často ve tvaru DVD±R nebo flash paměti.	

Disky, které nelze přehrát

- BD s kazetou
- DVD-RAM
- HD-DVD
- Datová část CD-Extras
- Disky DVD / Blu-Ray s kódem regionu, který neodpovídá kódu regionu přehrávače.
- Některé duální disky: Některé duální disky jsou oboustranné disky s DVD-videem na jedné straně a digitálním zvukem na straně druhé. Strana s digitálním zvukem nespĺňuje technické specifikace formátu Red Book CD, takže přehrávání není zaručeno.
- Zvukové disky s ochranou proti kopírování nemusí být možné přehrát.

Poznámky ke kompatibilitě s BD-ROM

Vzhledem k tomu, že specifikace disků Blu-ray jsou nové a vyvíjejí se, některé disky se nemusí přehrávat správně v závislosti na typu, verzi a kódování disku. Je možné, že disk Blu-ray vyrobený později než tento přehrávač, používá nové funkce specifikací disku Blu-ray. Aby byl zajištěn co nejlepší zážitek ze sledování, může být čas od času zapotřebí aktualizace firmwaru nebo softwaru přehrávače. Navštivte webové stránky společnosti REAVON www.reavon.com a zkontrolujte, zda jsou k dispozici aktualizace.

Péče o disky a manipulace s nimi

- Abyste disk nepoškrábali nebo na něm nezanechali otisky prstů, držte jej za okraj. Nedotýkejte se nahraného povrchu.
- Disky Blu-ray zaznamenávají data ve velmi vysoké hustotě a zaznamenaná vrstva je velmi blízko povrchu disku. Z tohoto důvodu jsou disky Blu-ray citlivější na prach a otisky prstů než disky DVD. Pokud se vyskytnou problémy s přehráváním a na povrchu disku uvidíte špinavé skvrny, očistěte disk čistícím hadříkem. Otírejte disk od středu směrem ven podél radiálního směru. Neotírejte disk krouživým pohybem.
- Nepoužívejte čistící spreje nebo rozpouštědla, jako je benzen, ředidlo a antistatický sprej.
- Na disky nepřilepujte štítky ani nálepky, protože by mohlo dojít k deformaci nebo přílišnému ztluštění disku, což by mohlo vést k problémům s přehráváním a případnému zaseknutí disku.
- Nevystavujte disky přímému slunečnímu záření nebo zdrojům tepla.
- Nepoužívejte následující disky :
 - Disky s odhaleným lepidlem z odstraněných samolepek nebo štítků. Disk se může v přehrávači zaseknout.
 - Pokřivené nebo prasklé disky.
 - Disky nepravidelných tvarů, například ve tvaru srdce nebo vizitky.

Oznámení společnosti Cinavia

Tento produkt využívá technologii Cinavia k omezení používání neautorizovaných kopií některých komerčně vyráběných filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí zpráva a přehrávání nebo kopírování se přerušuje.

Tento produkt obsahuje patentovanou technologii na základě licence společnosti Verance Corporation a je chráněn americkým patentem 7 369 677 a dalšími vydanými a probíhajícími americkými a celosvětovými patenty, jakož i autorskými právy a ochranou obchodního tajemství pro některé aspekty této technologie. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětné inženýrství nebo demontáž jsou zakázány.

Tato aktualizace zahrnuje technologii ochrany obsahu Cinavia®. Informace o technologii Cinavia jsou k dispozici v online informačním centru pro spotřebitele Cinavia na adrese <http://www.cinavia.com>.

Další informace o technologii Cinavia jsou k dispozici v online informačním centru pro spotřebitele Cinavia na [adrese http://www.cinavia.com](http://www.cinavia.com). Chcete-li si vyžádat další informace o technologii Cinavia poštou, zašlete pohlednici se svou poštovní adresou na adresu: Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Informace o řízení regionu

Tento přehrávač je navržen a vyroben tak, aby reagoval na informace o řízení regionu. Pokud číslo regionu disku BD-Video nebo DVD neodpovídá číslu regionu tohoto přehrávače, nemůže tento přehrávač disk přehrát.

BD-Video: Blu-Ray disky se značkami obsahujícími kód regionu B.



DVD-Video: DVD se značkami obsahujícími kód regionu 2 a ALL.



Příslušenství

Zkontrolujte, zda jsou součástí balení UBR-X100 / X200 následující díly:



Uživatelská příručka



Napájecí kabel, cca 4,4 stopy



Dálkové ovládání

BĚŽNÉ METODY PŘIPOJENÍ

Připojení k A/V receiveru přes HDMI

Pokud máte přijímač s podporou HDMI, který podporuje 4K HDR videa, můžete jednoduše vést kabel HDMI z výstupu přehrávače HDMI OUT (Main) do receiveru a povolit průchod videa HDMI v receiveru (další informace naleznete v návodu k obsluze přijímače). Receiver je obvykle vybaven HDMI výstupem, který můžete připojit k televizoru a poslat do něj videosignál.

Některé receivery obsahují kombinaci portů HDMI 2.0 a HDMI 1.4. Chcete-li sledovat obsah v rozlišení 4K UHD, ujistěte se, že výstup HDMI OUT (Main) UBR-X100 / X200 připojujete ke vstupu HDMI 2.0 a HDCP 2.2 receiveru.

POZNÁMKA

- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je jediný kabel, který dokáže přenášet zvuk i obraz z přehrávače na displej. Mějte však na paměti, že HDMI je vyvíjející se standard a mohou se objevit problémy s kompatibilitou. Je zapotřebí receiver, který podporuje vstup zvuku přes HDMI. Některé receivery nabízejí porty HDMI pouze pro přepínání videa. Pokud váš receiver nemá možnost vstupu zvuku, přečtěte si následující části týkající se jiných způsobů připojení.
- Pro disky Blu-ray se doporučuje receiver podporující rozhraní HDMI 1.4 nebo novější s možností dekodování Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio.
- Pro disky Blu-ray 4K UHD je vyžadován receiver podporující rozhraní HDMI 2.0 a HDCP 2.2 nebo novější. Pro sledování filmů 4K UHD se doporučuje používat vysokorychlostní kabel HDMI Premium.
- UBR-X100 / X200 podporují nejnovější formáty prostorového zvuku, jako jsou Dolby Atmos a DTS:X.
- Zkontrolujte, zda specifikace vašeho receiveru splňují tyto požadavky.

Připojení k televizoru přes HDMI

Pomocí kabelu HDMI připojte výstup HDMI OUT (Main) přehrávače přímo k televizoru. Tento způsob připojení poskytuje zvuk i obraz v čistě digitálním formátu prostřednictvím jediného kabelu.

Chcete-li přehrávat obsah v rozlišení 4K UHD, musíte připojit výstup HDMI OUT (Main) UBR-X100 / X200 ke vstupu HDMI 2.0 a HDCP 2.2 televizoru s rozlišením 4K UHD.

POZNÁMKA

- Při tomto způsobu připojení bude zvuk vycházet z reproduktorů televizoru. Pro dosažení optimální kvality zvuku se doporučuje přenášet zvuk z UBR-X100 / X200 do A/V receiveru s připojenými reproduktory.

- Pro sledování UHD Blu-Ray a dalšího UHD obsahu v rozlišení 4K budete potřebovat UHD televizor s podporou HDMI 2.0 a HDCP 2.2.
- Ke sledování obsahu HDR potřebujete televizor s podporou HDR.
- Nepřipojujte výstup HDMI OUT (pouze zvuk) k televizoru.

Připojení k televizoru a A/V receiveru přes duální HDMI

Režim připojení UBR-X100 / X200 Dual HDMI zajišťuje, že si můžete vychutnat nejvyšší možnou kvalitu a rozlišení videa a také zvukový obsah s vysokou přenosovou rychlostí. Pomocí kabelu HDMI připojte výstup HDMI OUT (Main) k televizoru a pomocí dalšího kabelu HDMI připojte výstup HDMI OUT (Audio Only) k receiveru.

Tato konfigurace se doporučuje, pokud máte televizor kompatibilní s 3D nebo UHD, ale váš receiver není kompatibilní s 3D nebo UHD. Tato konfigurace vám umožní posílat video signál (v tomto případě 3D nebo UHD) přímo do televizoru a audio signál posílat do receiveru.

POZNÁMKA

- Viz poznámky k připojení HDMI.
- Pokud váš receiver nemá zvukový vstup HDMI, vyzkoušejte alternativní způsoby připojení popsané na stranách 10 až 12.

Připojení ke stereofonnímu audio systému pomocí kabelů typu RCA (pouze UBR-X200)

Pokud váš audiosystém nabízí pouze stereofonní zvukové vstupy nebo pokud chcete k prostorovému audiosystému, který je již připojen k výstupům HDMI, koaxiálnímu nebo optickému výstupu, připojit vyhrazený stereofonní audiosystém, můžete jej připojit ke svorkám STEREO AUDIO OUT přehrávače.(R, L).

UBR-X200 má k dispozici dvě sady vyhrazených stereofonních zvukových výstupů: konektory typu RCA a symetrické konektory XLR. Přednost by měly mít konektory XLR, protože mohou poskytovat lepší potlačení šumu a integritu signálu.

POZNÁMKA

- Svorky STEREO AUDIO OUT (R, L) automaticky smíchají vícekanálový zdroj zvuku do stereofonních signálů.

Připojení ke stereofonnímu audiosystému pomocí symetrických XLR kabelů (pouze UBR-X200)

K vašemu stereofonnímu audiosystému můžete také připojit SYMETRICKÝ STEREO AUDIO OUT (BAL). K tomu jsou zapotřebí tříkólkové kabely (XLR3), přičemž svorky XLR na přehrávači jsou typu male.

POZNÁMKA

- Symetrické audio konektory se používají především v profesionální audio elektronice, například u vysoce kvalitních mikrofonů a pro propojení mezi zařízeními. UBR-X200 používá 3pólový konektor XLR, který přenáší dvojici diferenciálních signálů (kladný/záporný). Zesilovač extrahuje napěťový rozdíl mezi diferenciálními signály, čímž lze potlačit šum a zlepšit integritu signálu.

Připojení k A/V receiveru nebo zesilovači přes analogové výstupy (pouze UBR-X200)

UBR-X200 je vybaven 7.1kanálovou analogovou výstupní audio sekcí, kterou lze připojit k 7.1kanálové analogové vstupní sekci A/V receiveru nebo zesilovače pro výstup zvuku. Tento způsob je nutný, pokud A/V receiver nemá vstupy HDMI. Je to také preferovaný způsob připojení pro využití digitálně-analogového převodníku (DAC) modelu UBR-X200.

K propojení analogových výstupních svorek FL (Front Left), FR (Front Right), SL (Surround Left), SR (Surround Right), C (Centre), SW (Subwoofer), SBL (Surround Back Left) a SBR (Surround Back Right) modelu UBR-X200 s odpovídajícími vícekanálovými analogovými vstupními audio konektory vašeho A/V receiveru nebo zesilovače použijte až 8 propojovacích audio kabelů typu RCA.

Pokud má A/V přijímač nebo zesilovač pouze 5.1kanálové zvukové vstupy, můžete výstupy SBL (Surround Back Left) a SBR (Surround Back Right) vynechat. V nabídce Setup Menu (Nastavení) nastavte v části Speaker Setting (Nastavení reproduktorů) v sekci Audio položku Down Mix Mode (Režim směšování dolů) na hodnotu 5.x.

Pokud váš audiosystém nabízí pouze stereofonní zvukové vstupy nebo pokud chcete kromě prostorového audiosystému, který je již připojen k výstupům HDMI nebo S/PDIF, připojit také vyhrazený stereofonní audiosystém, můžete jej připojit k výstupům FL (Front Left) a FR (Front Right) přehrávače. V nabídce nastavení nastavte v části Nastavení reproduktorů v sekci Zvuk režim Down Mix na hodnotu Stereo (viz strana 31).

Připojení k A/V receiveru nebo zesilovači přes S/PDIF (koaxiální / optický)

Pro připojení jednoho z digitálních audio výstupů k odpovídající vstupní svorce na A/V receiveru použijte buď 75ohm koaxiální digitální audio kabel s konektory typu RCA, nebo optický digitální audio kabel S/PDIF. Podrobné nastavení koaxiálních/optických signálů naleznete na straně 31.

POZNÁMKA

- Z důvodu omezení šířky pásma nelze přes koaxiální nebo optický digitální zvukový výstup přenášet zvukové formáty s vysokým rozlišením, jako jsou Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution a DTS-HD Master Audio. Místo toho bude na výstupu verze stejné zvukové stopy se sníženým rozlišením. Chcete-li poslouchat zvukové formáty s vysokým rozlišením v nejlepší kvalitě, použijte připojení HDMI, pokud máte receiver, který zvládá zvuk HDMI (viz strana 9), nebo použijte vícekanálové analogové výstupy, pokud je nemáte (viz strana 10).
- Z důvodu omezení autorských práv nelze zvuk SACD přenášet přes koaxiální nebo optický digitální zvukový výstup. Pro poslech disků SACD použijte připojení HDMI nebo analogové audio připojení.
- Z důvodu omezení autorských práv a šířky pásma nelze zvuk v plném rozlišení z disků DVD-Audio přenášet přes koaxiální nebo optický digitální zvukový výstup. Chcete-li poslouchat DVD-Audio v plném rozlišení, použijte HDMI nebo analogové audio připojení.

Připojení k internetu

Přehrávače UBR-X100 / 200 mohou přehrávat zvuk, video a fotografie prostřednictvím domácí sítě. Tato funkce podporuje protokoly DLNA a SMB/CIFS (funkce je ve vývoji).

Přehrávače UBR-X100 / 200 podporují také funkci BD-Live, která je nabízena u některých titulů Blu-ray Disc. BD-Live nabízí další obsah ke stažení a další interaktivní programy online. Obsah dostupný v BD-Live se liší podle disku a studia a může zahrnovat dodatečné titulky, komentáře, filmové upoutávky, hry a online chat.

Aby bylo možné funkci BD-Live používat, musí být přehrávač připojen k širokopásmovému připojení k internetu. Pokud nemáte v úmyslu funkci BD-Live používat, není nutné se k internetu připojovat.

Připojení k internetu pomocí kabelu Ethernet

Zapojte jeden konec síťového kabelu (přímý ethernetový kabel kategorie 5/5E) do portu LAN na zadní straně přehrávače UBR-X100 / 200.

Druhý konec síťového kabelu zapojte do portu LAN širokopásmového směrovače nebo modemu.

Po fyzickém připojení přehrávače k širokopásmovému připojení k internetu může být nutná určitá konfigurace sítě. Podrobnosti naleznete v části Síť na straně 38.

Dotazy týkající se nastavení směrovače nebo modemu naleznete v návodu k obsluze dodaném se širokopásmovým směrovačem nebo modemem, případně se obraťte na poskytovatele internetových služeb.

POZNÁMKA

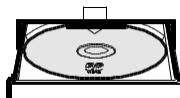
- Port LAN přehrávače připojte pouze k portu Ethernet, který podporuje 1000BASE-T nebo 100BASE-TX nebo 10BASE-T. Připojení k jiným portům nebo konektorům, například k telefonní zásuvce, může přehrávač poškodit.

ZÁKLADNÍ OPERACE

Přehrávání disků



1. Stisknutím tlačítka POWER zapnete přehrávač.
2. Stisknutím tlačítka OPEN/CLOSE vysunete zásobník na disky.
3. Umístěte disk stranou se štítkem nahoru a stranou se záznamem dolů.



4. Opětovným stisknutím tlačítka OPEN/CLOSE zásobník zasunete.
5. Přehrávač načte informace o disku a zahájí přehrávání.
6. Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítka STOP.
7. Chcete-li přehrávač vypnout, stiskněte tlačítka POWER.

Nabídka Option Menu



1. Během navigace a přehrávání mediálních souborů můžete stisknutím tlačítka OPTION na dálkovém ovladači vstoupit do nabídky OPTION MENU, která umožňuje pohodlný přístup k různým nastavením a funkcím přehrávání.
2. Když se zobrazí nabídka OPTION MENU, stisknutím tlačítek ŠIPKA NAHORU/DOLŮ na dálkovém ovladači zvýrazníte určitou položku a poté ji potvrďte stisknutím tlačítka OK.

Volby v nabídce OPTION MENU se mohou lišit v závislosti na přehrávaném obsahu. Souhrn voleb a jejich funkcí je popsán následovně :

Během přehrávání hudebního souboru nebo hudebního disku (CD, SACD [UBR-X200]) :

- Stopa : Aktuální a celkové stopy.
- Čas : Aktuální, uplynulý a zbývající čas stopy.
- Normální : Vyberte režim normálního nebo náhodného přehrávání.
- Datový tok : Datový tok zvuku aktuální stopy.
- Krátké přeskočení : Přeskočení 30 sekund vpřed během přehrávání.
- Přehrávání : Přeskočení 10 sekund zpět během přehrávání.

Během přehrávání video disků (DVD, BD) nebo video souborů :

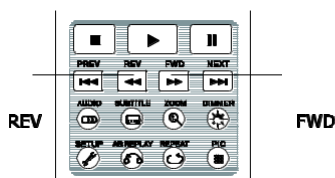
- Soubor : Aktuální a celkové soubory.
- Tituly : Aktuální a celkový počet titulů.
- Kapitola : Aktuální a celkový počet kapitol.
- Čas : Aktuální, uplynulý a zbývající čas souboru.
- Normální : Aktivuje režim normálního nebo náhodného přehrávání.
- Zvuk : Vyberte požadovanou zvukovou stopu ze všech dostupných zvukových stop.
- Úhel : Změna úhlu pohledu. Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je DVD/BD nahráno s více úhly.
- Titulky : Vyberte požadovaný jazyk titulků ze všech dostupných titulků.
- Styl titulků : Nastavení možností zobrazení titulků. (k dispozici pouze u externích souborů s titulky).

- Sekundární video : Změňte režim zobrazení na režim obraz v obraze. (PIP)
- Sekundární zvuk : Smíchejte sekundární zvuk a zvuky nabídky do primárního zvuku.
- Stále vypnuto : Stále vypnuto.
- Datový tok : Audio, Video a celkový datový tok aktuálního souboru.
- Krátké přeskočení : Přeskočení 30 sekund vpřed během přehrávání.
- Přehrávání : Přeskočení 10 sekund zpět během přehrávání.

Během přehrávání souborů s fotografiemi :

- Soubor : Aktuální a celkové soubory.
- Režim přehrávání : Vyberte režim přehrávání vormální nebo náhodné.
- Slide Show : Vyberte rychlost prezentace: pomalá, střední nebo rychlá.
- Přechod : Změna přechodového efektu prezentace.

Rychlý posun vpřed a vzad



Během přehrávání můžete rychle přetáčet dopředu nebo dozadu.

1. Stisknutím tlačítka FWD na dálkovém ovladači spustíte rychlé přehrávání. Každé stisknutí tlačítka FWD zvyšuje rychlost přehrávání v následujících krocích :



2. Stisknutím tlačítka REV na dálkovém ovladači spustíte rychlé zpětné přehrávání. Každé stisknutí tlačítka REV změní rychlost přehrávání v následujících krocích :



POZNÁMKA

- Některé disky Blu-ray využívající technologii BD-Java mohou mít vlastní ovládání rychlého posunu vpřed a vzad. Skutečná rychlost se u jednotlivých disků liší a na disku se může zobrazovat stupnice průběhu.

Pauza a snímky po snímcích



1. Během přehrávání stisknutím tlačítka PAUZA program dočasně pozastavíte. V tomto režimu se na televizní obrazovce zobrazí ikona PAUZA.
2. Když je DVD nebo Blu-ray disk pozastavený, stisknutím tlačítka PREV nebo NEXT se video posune snímek po snímku zpět nebo vpřed.
3. Stisknutím tlačítka PLAY obnovíte normální přehrávání.

POZNÁMKA

- Přehrávače UBR-X100 / X200 nepodporují zpětné přehrávání videa po jednotlivých snímcích ani pomalé přehrávání při pozastaveném disku Blu-ray 4K UHD.

Navigace v nabídce Blu-ray disku

1. Disky Blu-ray obvykle obsahují Top Menu na Pop-up Menu. Top menu se obvykle zobrazuje na začátku přehrávání, po náhledech a zprávách o autorských právech. Do Pop-up Menu lze vstoupit v průběhu filmu bez přerušení přehrávání.
2. Během přehrávání stiskněte tlačítko POP-UP MENU pro vstup do vyskakovací nabídky. Stisknutím tlačítka MENU přejdete do horní nabídky.
3. V nabídce se pohybujte pomocí tlačítek ŠIPKY a pak stiskněte tlačítko OK pro výběr.
4. V některém menu se používají barevná tlačítka. Funkce menu můžete vybrat stisknutím příslušného tlačítka na dálkovém ovladači.

Navigace v nabídce DVD

1. Některé disky DVD obsahují funkce nabídky titulů nebo kapitol.
2. Během přehrávání se stisknutím tlačítka MENU vrátíte do nabídky názvu disku. Stisknutím tlačítka POP-UP MENU zobrazíte nabídku kapitol. V závislosti na disku nemusí jedna nebo obě nabídky existovat.
3. V nabídce se pohybujte pomocí tlačítek se šípkami a výběr provedte stisknutím tlačítka OK.
4. Stisknutím tlačítka RETURN se vrátíte do předchozí nabídky. Umístění návratu se liší podle disku.

Zobrazení na obrazovce

1. Během přehrávání disku DVD nebo Blu-ray stisknutím tlačítka INFO na dálkovém ovladači zobrazíte informace o médiu a výstupním formátu HDMI. U disků CD a SACD se informace o stavu zobrazí automaticky.
2. Stisknutím a podržením tlačítka INFO po dobu 3 sekund zobrazíte podrobnější informace o přehrávání médií, informace o médiích a výstupu HDMI
3. Opětovným stisknutím tlačítka INFO skryjete zobrazení na obrazovce.

Kromě času přehrávání může displej obsahovat také následující informace o právě přehrávaném obsahu :

- Stav přehrávání: ikona zobrazující stav přehrávání, pozastavení a rychlého posunu vpřed/vzad.
- Měřič datového toku: údaj o datovém toku zvukového a obrazového toku.
- Aktuální a celkové číslo kapitoly aktuálního titulu. (Disky DVD a Blu-ray)
- Aktuální a celkové stopy. (CD a SACD)
- Informace o formátu videa: rozlišení, snímková frekvence, formát HDR, barevný prostor, kodek, původní poměr stran.
- Informace o titulcích : aktuální a celkový počet dostupných titulkových stop a jazyk.
- Informace o zvuku : aktuální a celkový počet dostupných zvukových stop, jazyk, formát a kanály.
- Informace o výstupu HDMI: rozlišení, snímková frekvence, formát HDR, barevný prostor, hluboké barvy, poměr stran, formát zvuku, výstup zvuku HDMI, režim HDMI a stav HDMI2.

Ovládání hlasitosti



1. U modelu UBR-X200 ovlivňuje ovládání hlasitosti pouze analogový zvukový výstup. Nevztahuje se na digitální zvukový výstup (HDMI, koaxiální a optický) ve formátu datového toku ani ve formátu PCM.
2. Tlačítka VOL +/- na dálkovém ovladači přehrávače slouží jako alternativní způsob ovládání hlasitosti zvuku. Doporučujeme používat toto ovládání, aby hlasitost zvuku z přehrávače byla stejná jako z jiných zdrojů, například televizních programů nebo videorekordéru.
 - Stisknutím tlačítka **VOL -** snížíte hlasitost.
 - Stisknutím tlačítka **VOL +** zvýšíte hlasitost.

Ztlumit



1. Stisknutím tlačítka MUTE na dálkovém ovladači během přehrávání obsahu vypnete zvukový výstup. Na obrazovce televizoru se zobrazí ikona ztlumení zvuku.
2. Opětovným stisknutím tlačítka MUTE obnovíte výstup zvuku.

POZNÁMKA

- Pokud není k dispozici žádný zvukový výstup, zkontrolujte, zda je na obrazovce televizoru zobrazena ikona "Mute". Stav režimu ztlumení můžete také zkontrolovat stisknutím tlačítka MUTE.

Jazyk zvuku



1. Chcete-li vybrat jazyk zvuku, stiskněte během přehrávání tlačítko AUDIO na dálkovém ovladači.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka AUDIO nebo pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU/DOLŮ vyberte jeden ze všech dostupných jazyků.


Výběr titulků



1. Při přehrávání disku DVD, disku Blu-ray nebo jiných videoprogramů nahraných s titulky stiskněte tlačítko SUBTITLE na dálkovém ovladači a vyberte požadované titulky.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka SUBTITLE nebo pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU/DOLŮ vyberte ze všech dostupných titulků.
3. Chcete-li titulky vypnout, vyberte v seznamu možnost Vypnuto.



BD-Live

 Některé tituly na discích Blu-ray jsou vydávány s funkcí BD-Live. BD-Live nabízí dodatečný obsah ke stažení a další interaktivní programy online. Obsah BD-Live se liší podle disku a studia a může zahrnovat dodatečné titulky, komentáře, náhledy upoutávek, hry a online chat. Pro sledování obsahu BD-Live je nutné širokopásmové připojení k internetu.

V závislosti na tom, jak studia organizují svůj obsah BD-Live, mohou některé disky Blu-ray zahájit stahování obsahu BD-Live při zahájení přehrávání, mít v hlavní nabídce výběr BD-Live, zobrazit výzvu s dotazem, zda chcete zahájit stahování, nebo vás vyzvat k registraci členství nebo účtu. Chcete-li využívat obsah BD-Live, postupujte podle pokynů dodaných s diskem.

Rychlost internetového připojení a kapacita serverů s obsahem BD-Live mohou ovlivnit rychlost stahování obsahu BD-Live. Pokud se setkáte s pomalým stahováním nebo přerušovaným přehráváním, přehrajte disk bez přístupu k funkcím BD-Live nebo to zkuste znovu v jinou dobu.

Při použití funkce BD-Live může být ID přehrávače nebo disku a vaše IP adresa (internetový protokol) odeslána poskytovateli obsahu prostřednictvím internetu. Obecně se neodesílají žádné osobní údaje. Existují však technologie, které umožňují přiřadit vaši IP adresu k určité zeměpisné oblasti nebo poskytovateli služeb. Poskytovatel internetových služeb také ví, kdo používá určitou IP adresu. Pokud poskytovatel obsahu BD-Live vyžaduje, abyste se přihlásili pomocí členství nebo účtu, bude mít poskytovatel obsahu přístup k informacím o vašem členství nebo účtu. Informujte se u svého poskytovatele internetových služeb a u poskytovatelů obsahu BD-Live o jejich zásadách ochrany osobních údajů.

V nabídce nastavení můžete omezit přístup k síti BD-Live (podrobnosti na straně 39).

POKROČILÉ OPERACE

Ovládání zoomu

Tato funkce zvětšuje/zmenšuje zobrazený snímek a také mění poměr stran (šířka obrazu vs. výška).

Chcete-li změnit úroveň přiblížení, stiskněte tlačítko ZOOM na dálkovém ovladači. Každým stisknutím tlačítka ZOOM se postupně přepne úroveň přiblížení.

POZNÁMKA

- Některé rané DVD tituly (vydané od roku 1997 do začátku roku 2000) používají neanamorfnní širokoúhlý formát 4:3. Při přehrávání na televizoru s poměrem stran 16:9 se obsah zobrazuje v malém okně s černými okraji na všech čtyřech stranách. Horní a dolní okraje jsou zakódovány do videa. Levý a pravý okraj přidává přehrávač, aby byl zachován správný poměr stran. U těchto typů disků lze pro odstranění rámečků použít režim zvětšení celé obrazovky.
- Funkce ZOOM nemusí být při přehrávání některých disků DVD nebo Blu-ray k dispozici, pokud autor disku zakázal funkci ZOOM.

Posun titulků



U uživatelů videoprojekčního systému 2,35:1 "Konstantní výška obrazu" mohou být titulky odříznuty, protože jsou umístěny mimo aktivní oblast obrazu.

Funkci Posun titulků lze použít k posunu titulků nahoru nebo dolů tak, aby se zobrazovaly v rámci aktivní oblasti videa.

Chcete-li posunout polohu zobrazení titulků, postupujte podle následujících kroků :

1. Při přehrávání disku DVD, disku Blu-ray nebo jiných videoprogramů nahraných s titulky vyberte požadované titulky z nabídky disku nebo pomocí dálkového ovladače.
2. Stiskněte a podržte tlačítko SUBTITLE na dálkovém ovladači, dokud se na obrazovce nezobrazí výzva Shift Subtitle Position.
3. Počkejte, dokud se na obrazovce nezobrazí text titulků, a poté pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU/DOLŮ přesuňte text titulků na požadované místo.
4. Stisknutím tlačítka OK nastavte polohu zobrazení titulků.

Opakované přehrávání



Chcete-li opakovat určitou kapitolu, titul, skladbu nebo disk, stiskněte tlačítko REPEAT na dálkovém ovladači.

Každým stisknutím tlačítka REPEAT se změní režim opakování v následujícím pořadí :

DVD a DVD-Audio :

Repeat Chapter → Repeat Title → Repeat All → Repeat Off

Blu-ray :

Repeat Chapter → Repeat Title → Repeat Off

CD a SACD :

Repeat One → Repeat All → Repeat Off

POZNÁMKA

- Některé disky Blu-ray nemusí funkci "Opakování" akceptovat.

Opakování vybraného úseku



- Během normálního přehrávání stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko AB REPLAY v požadovaném počátečním bodě (bod A) pro opakované přehrávání. Na televizní obrazovce se zobrazí "A-".
- Jakmile přehrávání dosáhne požadovaného koncového bodu (bod B) pro opakované přehrávání, stiskněte znovu tlačítko AB REPLAY. Přehrávač nyní opakovaně přehraje zadaný úsek (A-B). Na televizní obrazovce se zobrazí "A-B".
- Stisknutím tlačítka AB REPLAY potřetí obnovíte normální přehrávání.

POZNÁMKA

- Nemusí být k dispozici pro všechny formáty disků nebo obsah.

Náhodné přehrávání (Shuffle & Random)



Při přehrávání CD nebo SACD (UBR-X200) stiskněte tlačítko OPTION na dálkovém ovladači a výběrem možnosti Mode aktivujte režimy Shuffle a Random.

V normálním režimu přehrávání se jednotlivé stopy přehrávají v pořadí za sebou. Jak již název napovídá, režim náhodného přehrávání náhodně vybírá skladbu k přehrávání. Režim náhodného přehrávání také přehrává skladby v náhodném pořadí, ale zajišťuje, že každá skladba je přehrána pouze jednou.

Výběrem tohoto režimu zrušíte jakýkoli režim Opakování, který jste případně použili. Podobně výběr režimu Opakování zruší jakýkoli režim náhodného výběru.

Přehrávání podle čísla kapitol nebo skladby



Během přehrávání disku můžete pomocí tlačítek NUMBER na dálkovém ovladači přímo přejít na zadané číslo kapitoly nebo stopy. Například:

- Chcete-li vybrat sedmou stopu, stiskněte tlačítko [7]
- Chcete-li vybrat 16. stopu, stiskněte v rychlém sledu tlačítko [1] a poté tlačítko [6]

POZNÁMKA

- Některé disky DVD-Audio a Blu-ray tuto funkci nemusí podporovat.

Paměť a automatické obnovení



1. Při přerušení přehrávání přehrávač automaticky uloží aktuální pozici. Operace jako STOP, OPEN a POWER způsobí, že přehrávač uloží aktuální pozici přehrávání.
2. Tato poloha se uloží i po vypnutí přehrávače nebo výměně disku.
3. Při dalším vložení disku s uloženou pozicí přehrávání bude přehrávač pokračovat v přehrávání od tohoto bodu. Pokud chcete zrušit automatické obnovení a zahájit přehrávání od začátku, musíte na výzvu stisknout tlačítko STOP.
4. Přehrávač může uložit pozici přehrávání až pro 5 disků. Po uložení pozice ze šestého disku se nahradí nejstarší uložená pozice.

POZNÁMKA

- Některé disky Blu-ray tuto funkci nemusí podporovat.

Režim Pure Audio



Režim Pure Audio snižuje případné rušení mezi obrazovým a zvukovým signálem tím, že vypne zpracování a výstup videa přehrávače.

1. Stisknutím tlačítka PURE AUDIO na dálkovém ovladači vypnete video a přejdete do režimu Pure Audio. Výstup videa se zastaví, kontrolka napájení zhasne a displeje na předním panelu se vypnou.
2. Opětovným stisknutím tlačítka PURE AUDIO obnovíte přehrávání videa a zrušíte režim Pure Audio.

POZNÁMKA

- Režim Pure Audio se automaticky zruší, když je přístroj vypnutý nebo když je přehrávání zastaveno.
- Protože HDMI přenáší zvuk společně s obrazem, nelze videosignál HDMI zcela vypnout. Místo toho se přenáší černá obrazovka, aby se minimalizovalo případné rušení.

PŘEHRÁVÁNÍ MEDIÁLNÍCH SOUBORŮ

Kromě přehrávání standardních formátů disků, jako jsou Blu-ray, DVD, CD a SACD (UBR-X200), mohou přehrávače UBR-X100 / X200 přehrávat i soubory digitálních médií. Můžete si vychutnat digitální hudbu, filmy a fotografie uložené na datovém disku (zapisovatelný disk CD, DVD nebo Blu-ray), externím disku USB nebo prostřednictvím síťového úložiště. Vzhledem k různorodosti používaných médií, kódovacího softwaru a technik nelze zaručit kompatibilitu pro veškerý uživatelem vytvořený nebo stažený obsah.

Přehrávání z jednotky USB Flash

Přehrávače UBR-X100 / X200 jsou vybaveny dvěma porty USB: jedním portem USB 3.0 vzadu a jedním portem USB 2.0 vpředu. Pro připojení jednotky USB můžete použít kterýkoli z dostupných portů USB.

Porty USB jsou dimenzovány na maximální napájení 5 V, 1000 mA pro jednotku USB. To je dostatečné pro USB flash disky a čtečky paměťových karet, ale nemusí to stačit pro USB pevné disky. Doporučujeme ověřit si požadavky na napájení u výrobce disku nebo použít externí napájecí zdroj.

POZNÁMKA

- Tyto jednotky podporují pouze zařízení "USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport". Většina USB flash disků, přenosných pevných disků a čteček karet odpovídá této třídě zařízení. Jiná zařízení USB, jako jsou přehrávače MP3, digitální fotoaparáty a mobilní telefony, nemusí být kompatibilní.
- Podporované disky USB lze formátovat pomocí souborových systémů FAT (File Allocation Table), FAT32, exFAT nebo NTFS (New Technology File System).
- V některých případech může nekompatibilní zařízení USB způsobit, že přehrávač přestane reagovat. Pokud k tomu dojde, jednoduše vypněte napájení, vyjměte zařízení USB a přehrávač znovu zapněte.
- Aby se minimalizovalo riziko poškození dat, doporučujeme odpojit zařízení USB až po úplném ukončení přehrávání.

Přehrávání z místní sítě

Přehrávače UBR-X100 / X200 mohou vzdáleně přehrávat hudbu, fotografie a video soubory uložené v počítačích nebo zařízeních NAS (Network Attached Storage), které jsou připojeny ke stejné místní síti. Na počítači nebo NAS musí být spuštěn serverový software, který podporuje protokoly pro sdílení médií, jako je DLNA nebo SMB/CIFS. Chcete-li přehrávat mediální soubory sdílené v místní síti, stisknutím tlačítka HOME na dálkovém ovladači zobrazíte domovskou nabídku, vyberte ikonu Video, Music nebo Photo a stisknutím tlačítka OK zobrazíte seznam dostupných serverů.

Přehrávače UBR-X100 / X200 mohou přehrávat multimediální soubory v domácí síti jedním z následujících dvou způsobů:

Jako přehrávač digitálních médií (DMP): přehrávač může aktivně vyhledávat, přistupovat a stahovat obsah z místních mediálních serverů, které podporují DLNA.

Jako klient SMB/CIFS: přehrávač může přímo přistupovat k souborům sdíleným prostřednictvím serverů SMB/CIFS po síti (funkce Beta ve vývoji), jako by přistupoval k externímu pevnému disku USB. Většina počítačů, zejména těch s nainstalovaným systémem Windows, již podporuje klienty SMB. Při nastavování sdíleného souboru/složky SMB/CIFS se řiďte pokyny příslušného operačního systému.

POZNÁMKA

- NAS je síťové zařízení, které poskytuje služby ukládání dat založené na souborech jiným zařízením v síti. Na trhu jsou k dispozici komerční produkty.
- SMB (Server Message Block) nebo CIFS (Common Internet File System) je většinou známý jako síť Microsoft Windows. Nevyžaduje další mediální server ani neprovádí překódování mediálních formátů, což snižuje zátěž při zpracování a zachovává původní kvalitu obsahu.

HOME menu

Přehrávače UBR-X100 / X200 nabízejí nabídku HOME, která vám pomůže při navigaci a přehrávání multimediálních souborů z vloženého optického disku, jednotky USB flash nebo externího pevného disku. Domovská nabídka je v podstatě výchozím bodem pro přístup k mediálním souborům.

Tlačítkem HOME na dálkovém ovladači můžete tuto nabídku vyvolat. V současné době je k dispozici pět voleb :

- **Disc:** umožňuje přehrávači spustit přehrávání vloženého optického disku.
- **Video, Hudba a Fotografie:** umožňují přístup k odpovídajícím typům mediálních souborů z připojené jednotky USB, vloženého datového disku nebo místní sítě.
- **Setup:** vyvolá nabídku nastavení přehrávače, stejně jako stisknutí tlačítka SETUP na dálkovém ovladači.

Přehrávání hudebních souborů

Chcete-li přehrávat digitální hudební soubory uložené na optickém disku nebo na jednotce USB, vyberte v nabídce HOME položku Music. Zobrazí se prohlížeč souborů, který vám pomůže při navigaci v souborech a složkách.

Prvním krokem je výběr datového disku nebo zařízení USB, které obsahuje hudební soubory. Přehrávači chvíli potrvá, než médium přečte a vypíše seznam složek a hudebních souborů.

V prohlížeči hudby můžete provádět následující operace:

- Stisknutím tlačítek ŠIPKY na dálkovém ovladači přesuňte kurzor a vyberte hudební soubory.
- Když je hudební soubor zvýrazněn kurzorem, stiskněte tlačítko OK nebo PLAY a spustíte přehrávání.

Po spuštění přehrávání hudebního souboru se po několika sekundách zobrazí obrazovka Now Playing. Tato obrazovka poskytuje následující informace :

- Zobrazuje stav přehrávání: Přehrát, Zastavit, Pozastavit, Skladba a Čas.
- Zobrazení a změna režimu přehrávání : Shuffle/Random, Opakovat jednu/všechny.
- Hudební informace : Zobrazí informace, jako je album, interpret, název, typ nebo značky kanálů vložené do hudebního souboru.

Přehrávání video souborů

Chcete-li přehrávat filmové soubory uložené na optickém disku nebo jednotce USB, vyberte v nabídce HOME položku Film. Zobrazí se prohlížeč souborů, který vám pomůže při procházení souborů a složek.

Prvním krokem je výběr datového disku nebo zařízení USB, které obsahuje filmové soubory. Přehrávači chvíli potrvá, než médium přečte a vypíše seznam složek a filmových souborů.

Po spuštění přehrávání filmového souboru jsou k dispozici běžné funkce ovládání přehrávání :

- Chcete-li film zastavit a vrátit se do prohlížeče souborů, stiskněte tlačítko STOP.
- Stisknutím tlačítka OPTION získáte přístup k dalším funkcím.

Zobrazení souborů fotografií

Chcete-li zobrazit soubory digitálních fotografií uložené na optickém disku nebo jednotce USB, vyberte v nabídce HOME položku Fotografie.

Zobrazí se prohlížeč souborů, který vám pomůže při navigaci v souborech a složkách.

Prvním krokem je výběr datového disku nebo zařízení USB, které obsahuje soubory s fotografiemi. Přehrávači chvíli potrvá, než médium přečte a vypíše seznam složek a souborů fotografií.

V prohlížeči fotografií můžete provádět následující operace :

- Stisknutím tlačítek ŠIPKA přesuňte kurzor a vyberte soubor s fotografií.
- Když je fotografický soubor zvýrazněn kurzorem, stiskněte tlačítko OK nebo PLAY pro přehrání fotografií jako slideshow na celé obrazovce.

Během prezentace fotografií jsou k dispozici následující operace :

- Normální ovládání přehrávání: PLAY, STOP, PAUSE a PREV/NEXT.
- Nastavení rychlosti prezentace: REV a FWD
- Zoom: Po přiblížení lze fotografii posouvat pomocí tlačítek ŠIPKY.
- Odrazit (otočí fotografii vodorovně, aby byla vzhůru nohama): ŠIPKA NAHORU
- Zrcadlení (převrátí fotografii na výšku a vytvoří z ní zrcadlový obraz): ŠIPKA DOLŮ
- Otáčení vlevo (proti směru hodinových ručiček): ŠIPKA VLEVO
- Otáčení doprava (po směru hodinových ručiček): ŠIPKA VPRAVO
- Opakování: REPEAT
- Stisknutím tlačítka OPTION získáte přístup k dalším funkcím.

MOŽNOSTI NASTAVENÍ V SETUP MENU

Menu nastavení přehrávačů UBR-X100 / X200 nabízí mnoho možností nastavení a konfigurace. Pro většinu uživatelů bude výchozí konfigurace dostačující a nebudete potřebovat žádné změny nastavení. Pokud však potřebujete přehrávač nakonfigurovat tak, aby dokonale odpovídal nastavení vašeho domácího kina a preferencím sledování, přečtěte si podrobnosti o jednotlivých možnostech konfigurace v následujících kapitolách.

Používání systému Setup menu

Stejně jako mnoho dalších částí uvedených v této příručce umožňuje Setup menu přehrávače provést úpravy odpovídající vaší konkrétní konfiguraci zvuku/video. Při provádění úprav v nabídce budeme používat následující terminologii pro označení umístění požadované funkce :

Sekce menu Setup → Položka menu → Výběr

Sekce Setup menu je nejvyšší úroveň nabídky nastavení. V rámci přehrávačů UBR-X100 / X200 je v levém sloupci nabídky Setup Menu uvedeno sedm sekcí: Displej, Zvuk, HDMI, Síť, Jazyk, Přehrávání a Možnosti.

Položka nabídky je parametr, který se má nastavit a který se zobrazuje v prostředním sloupci nabídky nastavení. Po vstupu do sekce Menu Setup se v rámečku zobrazí seznam položek Menu a jejich aktuální hodnota.

Výběr je skutečný číselný nebo popisný prvek, který představuje změnu vybraného parametru. Jedná se o prvek umístěný vpravo od odpovídajícího prvku nabídky.

Pokud je v nabídce více položek nebo výběrů, než se vejde na obrazovku, zobrazí se v horní nebo dolní části nabídky značka pro posun. K posouvání displeje můžete použít tlačítka ŠIPKA NAHORU a ŠIPKA DOLŮ, abyste získali přístup k dalším položkám.

Na následujících stránkách této příručky, kde budete požádáni například o definici parametru Last Memory (Poslední paměť) v nabídce Playback Menu (Přehrávání), vám ukážeme následující cestu: Přehrávání → Poslední paměť → Vypnuto.

POZNÁMKA

- Je možné, že některé položky nastavení budou šedé a nepřístupné. To může být způsobeno několika důvody: probíhá přehrávání, v zásobníku je disk nebo některá položka nastavení vylučuje některé možnosti. Před pokusem o změnu těchto položek nastavení zastavte přehrávání a vysuňte disk. Pokud stále nemáte přístup k položce nastavení, zkontrolujte, zda nedošlo ke konfliktu konfigurace.
1. Nabídku Setup menu lze otevřít stisknutím tlačítka SETUP na dálkovém ovladači nebo výběrem ikony "Setup" na obrazovce Home Menu. Následující kroky jsou příkladem nastavení položky Přehrávání → Poslední Paměť na Vypnuto.
 2. Stisknutím tlačítek ŠIPKA NAHORU/DOLŮ vyberte oddíl. Stisknutím tlačítka OK nebo tlačítka ŠIPKA VPRAVO vstupte do vybrané sekce.
 3. Stisknutím tlačítek ŠIPKA NAHORU/DOLŮ vyberte položku nastavení, kterou chcete změnit, a stisknutím tlačítka OK nastavení změňte.

4. Pokud se v horní nebo dolní části Setup menu zobrazí ikona posouvání, znamená to, že existují další položky nabídky, které lze otevřít posouváním pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU/DOLŮ.
5. Například v části Přehrávání můžete pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU/DOLŮ vybrat položku nastavení Poslední paměť a stisknutím tlačítka OK změnit nastavení Poslední paměť.
6. Chcete-li vybrat hodnotu ze seznamu dostupných nastavení, stiskněte tlačítka ŠIPKA NAHORU/DOLŮ a potvrďte stisknutím tlačítka OK.

Chcete-li například vybrat možnost Vypnuto pro položku Poslední paměť, zvýrazněte pomocí tlačítek ŠIPKA NAHORU/DOLŮ možnost Vypnuto a stiskněte tlačítko OK

7. Chcete-li kdykoli opustit Setup menu, stiskněte tlačítko SETUP na dálkovém ovladači.

Nastavení se trvale uloží po vypnutí přehrávače pomocí tlačítka napájení na předním panelu nebo dálkového ovládání. Pokud dojde k přerušení síťového napájení před přechodem přehrávače do pohotovostního režimu, nastavení se neuloží. Chcete-li zajistit, aby se nastavení uložila, vypněte přehrávač a znovu jej zapněte poté, co provedete zásadní změny v možnostech Setup menu.

Display

V části Display (Zobrazení) nabídky Setup menu (Nastavení) můžete konfigurovat možnosti výstupu videa.

1. **Televizní obrazovka:** Nastavuje poměr stran výstupního obrazu přehrávače.
 - **16:9 Full** - obsah 16:9 se zobrazí v původním poměru stran a obsah 4:3 se roztáhne do vodorovné polohy.
 - **16:9 Normální** - obsah 16:9 bude zobrazen v původním poměru stran a obsah 4:3 bude zobrazen s černými okraji na obou stranách, aby byl zachován původní poměr stran 4:3.
 - **4:3 Pan&Scan** - obsah 16:9 a 4:3 je horizontálně roztažen tak, aby vyplnil obrazovku.
 - **4:3 Letterbox** - obsah 16:9 a 4:3 je vertikálně roztažen tak, aby vyplnil obrazovku.
2. **Rozlišení :** Umožňuje zvolit výstupní rozlišení, které nejlépe odpovídá nativnímu rozlišení televizoru.
 - **Auto** - Automaticky nastaví optimální výstupní rozlišení.
 - **480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24, 4K, 4K/24p** - videosignál bude nastaven podle těchto konkrétních výstupních rozlišení.
 - **Source Direct** - výstupní rozlišení je původní rozlišení zdrojového obsahu.

POZNÁMKA

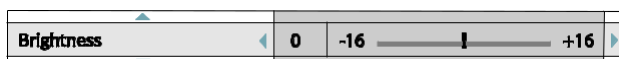
- Pokud televizor neakceptuje zvolené rozlišení, může se zobrazit chybové hlášení nebo černá obrazovka. Poté stiskněte tlačítko RESOLUTION na dálkovém ovladači, dokud se na displeji předního panelu přehrávače nezobrazí "AUTO". Poté stiskněte tlačítko OK nebo počkejte několik sekund, abyste potvrdili výběr. Přehrávač automaticky určí výstupní rozlišení kompatibilní s vaším televizorem.
3. **HDR** : Umožňuje zvolit výstupní režim pro obsah s vysokým dynamickým rozsahem.
- **Automaticky** - signál HDR je odeslán, pokud je podporován obsahem i displejem. Přehrávač automaticky detekuje obsah HDR, pokud je televizor nebo projektor kompatibilní s HDR, a pokud jsou tato dvě kritéria splněna, přehrávač bude moci vysílat videesignál HDR z hlavního výstupu HDMI (Main). V opačném případě bude odeslán pouze videesignál SDR.
 - **Zapnuto** - signál HDR je odeslán, pokud je podporován obsahem i displejem.
 - **Vypnuto** - signál HDR je vždy odříznut. Obsah HDR bude převeden na SDR.
4. **Dolby Vision** : Nastavení režimu Dolby Vision.
- **Automaticky** (výchozí) - signál Dolby Vision je odeslán, pokud je podporován obsahem i displejem. Přehrávač automaticky detekuje obsah Dolby Vision, pokud je televizor kompatibilní s Dolby Vision, a pokud jsou tato dvě kritéria splněna, přehrávač bude moci vysílat videesignál Dolby Vision z hlavního výstupu HDMI (Main). V opačném případě bude odeslán pouze videesignál SDR.
 - **Vynuceně** - Pokud je video obsah kompatibilní s Dolby Vision, přehrávač bude vždy vysílat video signál s aktivovanou funkcí Dolby Vision bez ohledu na kompatibilitu Dolby Vision vašeho displeje ; což by mohlo způsobit anomálie obrazu, pokud připojený displej není kompatibilní s Dolby Vision.
 - **Vypnuto** - signál Dolby Vision je vždy vypnut. Obsah Dolby Vision bude převeden na SDR.

Parametr videa

Parametr videa umožňuje nastavit mnoho řídicích parametrů pro dosažení optimální kvality obrazu. Do nabídky Video Parametr vstoupíte stisknutím tlačítka SETUP na dálkovém ovladači během přehrávání.

Chcete-li změnit parametr videa, zvýrazněte jej tlačítka NAHORU/DOLŮ a pomocí tlačítek VLEVO/VPRAVO změňte jeho hodnotu.

Pro zjednodušení nastavení ovládání parametrů videa se nabídka parametrů videa po stisknutí tlačítek VLEVO/VPRAVO sbalí a zobrazí se pouze aktivní nastavení (kromě režimu Paměť, který přepíná mezi režimy 1, 2 a 3 a zobrazuje všechny ostatní parametry s jejich zapamatovanými hodnotami). Sbalená nabídka se zobrazí v blízkosti spodní části obrazovky.



V nastavování aktuálního parametru můžete pokračovat stisknutím tlačítek VLEVO/VPRAVO. Chcete-li vybrat jiný parametr, stiskněte tlačítka NAHORU/DOLŮ. Stisknutím tlačítka OK se vrátíte do nabídky parametrů videa.

Chcete-li opustit nabídku parametrů videa a vrátit se k aktuálnímu přehrávanému disku, stiskněte tlačítko RETURN.

1. **Paměť:** Do přehrávačů UBR-X100 / X200 lze uložit až tři vlastní režimy. Pomocí tlačítek VLEVO / VPRAVO změníte režim a všechny parametry se automaticky upraví na uložené hodnoty. Upravené hodnoty parametrů se automaticky uloží při opuštění nabídky parametrů videa nebo při přepnutí do jiného paměťového režimu.
2. **Typy televizorů:** Umožňuje vybrat typy zobrazení (LCD, OLED, videoprojektor, referenční).
3. **Jas:** Umožňuje nastavit jas (úroveň černé) video výstupu.
4. **Kontrast:** Umožňuje nastavit kontrast (úroveň bílé) video výstupu.

POZNÁMKA

- Pro kvalitní výstup videa je nutné správné nastavení jasu a kontrastu. Pokud nemáte správně nastavenou úroveň černé a bílé, může se obraz jevit jako vymytý nebo se mohou při sledování tmavších scén ztrácet detaily ve stínech. Televizory mají ovládací prvky jasu (úroveň černé) a kontrastu (úroveň bílé); k dosažení optimálního výsledku však může být zapotřebí kombinace nastavení přehrávače i televizoru. Nejprve nastavte ovládací prvky obrazu televizoru tak, abyste dosáhli co nejlepšího obrazu. Jakmile tak učiníte, zkuste změnit nastavení přehrávače, abyste obraz dále vylepšili na optimální výsledek
5. **Hue :** Umožňuje nastavit odstín (barvu) video výstupu
 6. **Úroveň chromatičnosti :** Umožňuje nastavit sytost (úroveň intenzity barev) výstupu videa.
 7. **Ostrost :** Umožňuje nastavit ostrost výstupu videa. Ostrost je funkce zpracování videa, která může řídit ostrost obrazu, ale zároveň může způsobovat nežádoucí artefakty. Úroveň ostrosti lze nastavit v rozmezí 0 až +16. Výchozí je úroveň 0. Čím vyšší je úroveň, tím ostřejší jsou detaily videa. Příliš vysoká úroveň ostrosti však může způsobit, že se kolem objektů objeví bílé čáry nebo efekty podobné svatozáři.
 8. **DNR :** Umožňuje vybrat, zda přehrávač použije zpracování redukce šumu videa. Ve výchozím nastavení je nastavena úroveň 0, která redukcí šumu vypne. Při zvýšení této úrovně přehrávač upraví kvalitu obrazu použitím redukce šumu videa. Čím vyšší je úroveň, tím agresivněji jsou aplikovány funkce redukce šumu. Nezapomeňte, že nadměrná redukce šumu může způsobit ztrátu detailů. Funkci redukce šumu doporučujeme použít pouze v případě, že se setkáte se špatně zakódovaným nebo komprimovaným videem, které obsahuje zjevné artefakty šumu.
 9. **HDR-SDR Adj.:** Umožňuje upravit cílovou svítivost pro lepší převod HDR na SDR. Obsah jasu vyšší než cílová svítivost bude namapován do rozsahu svítivosti nižší než cílová svítivost.

Výběr nejlepšího výstupního rozlišení

Jednou z hlavních výhod přehrávačů UBR-X100 / X200 je jejich schopnost přehrávat video Blu-ray v ultra vysokém rozlišení (UHD) a také převádět video ve vysokém rozlišení (HD) a video ve standardním rozlišení (SD) do ultra vysokého rozlišení. Přehrávače nabízejí několik výstupních rozlišení videa ve standardním, HD a UHD rozlišení. Pro dosažení nejlepších výsledků je důležité vybrat výstupní rozlišení, které nejlépe odpovídá vašemu televizoru nebo displeji.

Cílem je zvolit nativní rozlišení televizoru nebo se mu co nejvíce přiblížit. Nativní rozlišení je počet pixelů (bodů), které může rozptylná matice skutečně zobrazit, ať už se jedná o plazmový nebo OLED panel, LCD nebo DLP™ matici nebo jakoukoli jinou zobrazovací technologii. Televizory obecně přijímají signály s vyšším i nižším rozlišením, než je jejich nativní rozlišení. V takovém případě elektronika televizoru převede vstupní signál tak, aby odpovídal nativnímu rozlišení. Bohužel ve většině případů je výsledkem tohoto procesu velmi špatná kvalita obrazu. Pokud tedy nastavíte výstupní rozlišení modelu UBR-X100 / X200 blíže k nativnímu rozlišení televizoru, budete moci získat výjimečný obraz. Většina televizorů a projektorů dokáže přehrávači sdělit své nativní rozlišení prostřednictvím rozhraní HDMI. Nastavení rozlišení na hodnotu Auto je pro uživatele obecně nejlepší volbou. V některých případech však televizory nebo projektory nemusí správně prezentovat své nativní rozlišení nebo se rozhodnou, že určité rozlišení je vhodnější.

U většiny nových displejů na trhu je nejlepším výstupním rozlišením UHD nebo 1080p. Několik prvních modelů displejů "1080p" nepřijímalo signál 1080p. U těchto displejů je nejlepším výstupním rozlišením 1080i. U digitálních televizorů s malou obrazovkou to bude pravděpodobně rozlišení 720p. U ještě starších CRT trubicových televizorů nebo televizorů se zadní projekcí to bude pravděpodobně 1080i. U displejů EDTV (velmi vzácně, pokud mají HDMI nebo DVI) to bude 480p (NTSC) nebo 576p (PAL). Jedná se o obecná doporučení, která fungují pro většinu uživatelů, ale mohou se vyskytnout výjimky. Pokročilí uživatelé mohou chtít vyzkoušet všechna podporovaná rozlišení a vybrat to, které poskytuje vizuálně nejlepší výsledek.

Přehrávače UBR-X100 / X200 podporují speciální režim Source Direct prostřednictvím výstupů HDMI. Toto rozlišení se doporučuje pro použití s externími videoprocесorы nebo špičkovými televizory. V režimu Source Direct přehrávače pracují jako "transportní" zařízení. Dekódují video z disků a poté odesílají surový videosignál v nativním rozlišení a formátu bez dalšího zpracování do externího videoprocесorы nebo televizoru. Skutečné výstupní rozlišení se liší podle obsahu:

Obsah	Zdroj Přímý výstup Rozlišení
NTSC DVD	480i
PAL DVD	576i
Většina filmů na Blu-ray (filmový zdroj)	Ultra HD (4K) 23,976 Hz nebo Ultra HD (4K) 24 Hz
Většina televizních pořadů Blu-ray nebo koncertů (zdroj videa)	1080p 23,976 Hz nebo 1080p 24 Hz
SACD a DVD-Audio	1080i
	1080p

Stisknutím tlačítka RESOLUTION na dálkovém ovladači můžete přepínat mezi automatickým režimem a jedním z přednastavených rozlišení.

Audio

V části Audio v Setup menu můžete konfigurovat možnosti výstupu zvuku.

- Digitální výstup:** Nastavuje výstupní formát pro digitální koaxiální a optické připojení S/PDIF pro použití se zesilovačem domácího kina kompatibilním s Dolby Digital a DTS.
 - Bitstream** - Vynutí zvuk v komprimovaném formátu bitstream pro dekódování prostřednictvím zesilovače, pokud zesilovač umí dekódovat obsah Dolby Digital a/nebo DTS.
 - PCM** - Pokud je vybrána tato možnost, přehrávač bude dekódovat komprimované zvukové datové proudy. Toto nastavení se doporučuje, pokud je výstup S/PDIF připojen přímo k zesilovači domácího kina bez pokročilých funkcí dekódování zvuku.
 - Vypnuto** - žádný digitální zvukový výstup přes S/PDIF.
- Down Mix:** Down Mix je proces převodu vícekanalového zvuku na menší počet kanálů. Například zdroj 7.1 lze převést na stereo. Down mix umožňuje sladit zvukový výstup přehrávače s počtem kanálů dostupných v instalaci domácího kina. Chcete-li změnit nastavení down mixu, stiskněte tlačítko OK, když je kurzor na možnosti Down Mix. K dispozici jsou následující režimy:
 - LT/RT** - Levá celková/pravá celková. Středový a prostorový kanál se smíchají do dvou předních kanálů podle matice LT/RT. Přijímač Dolby Pro Logic dekóduje dvoukanalový zvuk na prostorový zvuk.
 - Stereo** - Tento režim smísí vícekanalový zvuk na dvoukanalový stereofonní výstup. U původního stereofonního obsahu se výstup nezmění. U původního vícekanalového obsahu se prostorové a středové kanály smíchají s levým a pravým předním kanálem. Tento režim se doporučuje používat s televizory nebo stereofonními receivery/zesilovači.
- Maximální vzorkovací frekvence** : Umožňuje nastavit maximální výstupní vzorkovací frekvenci pro digitální koaxiální a optické připojení S/PDIF pro použití se zesilovačem domácího kina kompatibilním s Dolby Digital a DTS.
 - 48k LPCM** - vynucuje down-mixovaný dvoukanalový digitální zvuk ve formátu PCM a nastavuje maximální vzorkovací frekvenci na 48 kHz. Tuto funkci podporuje většina receiverů/zesilovačů.
 - 96k LPCM** - vynucuje down-mixovaný dvoukanalový digitální zvuk ve formátu PCM a nastavuje maximální vzorkovací frekvenci na 96 kHz. Může vést k lepší kvalitě zvuku, ale ujistěte se, že ji přijímač/zesilovač podporuje.
 - 192k LPCM** - vynucuje down-mixovaný dvoukanalový digitální zvuk ve formátu PCM a nastavuje maximální vzorkovací frekvenci na 192 kHz. Může vést k lepší kvalitě zvuku, ale ujistěte se, že ji přijímač/zesilovač podporuje.
- DRC** : Umožňuje nastavit kompresi dynamického rozsahu (DRC). DRC dokáže vyhladit zvukové špičky a propady, které jsou běžné u digitálního zvuku s širokým rozsahem. Povolením DRC může být zvuk slyšitelnější při poslechu na nízkou hlasitost. Vypnutím DRC se obnoví zvuková energie přítomná v původní nahrávce.
 - Auto** - Přehrává v dynamickém rozsahu určeném diskem. Tato možnost se vztahuje pouze na některé disky Blu-ray, které mají ve zvukových stopách Dolby TrueHD zakódovány pokyny DRC.
 - Zapnuto** - zapnutí DRC pro všechny zvukové formáty Dolby a DTS. Tato možnost platí pro všechny disky DVD a Blu-ray.
 - Vypnuto** - vypnutí DRC.

POZNÁMKA

- Komprese dynamického rozsahu je použita na analogový zvukový výstup a digitální zvukové výstupy (HDMI, koaxiální a optický), pokud je formát zvuku nastaven na PCM.

5. Nastavení reproduktorů : Vyberte počet výstupních zvukových kanálů. Možnosti jsou následující :

- 2.x - Tento režim převádí vícekanálový zvuk na dvoukanálové stereo. Zesilovač Dolby Pro Logic dekóduje zvukový signál v prostorovém stereu.
- 3.x - Tento režim umožňuje 3.1kanálový dekódovaný zvukový výstup. Počet skutečných výstupních kanálů závisí na disku.
- 4.x - Tento režim umožňuje 4.1kanálový dekódovaný zvukový výstup. Počet skutečných výstupních kanálů závisí na disku.
- 5.1Ch - Tento režim umožňuje 5.1kanálový dekódovaný zvukový výstup. Počet skutečných výstupních kanálů závisí na disku. Pokud má zdrojový obsah více kanálů, budou zadní kanály prostorového zvuku smíchány s kanály prostorového zvuku.
- 7.1Ch - Tento režim umožňuje 7.1kanálový dekódovaný zvukový výstup. Počet skutečných výstupních kanálů závisí na disku. V případě 6.1ch obsahu budou levý i pravý zadní prostorový reproduktor vystupovat jako stejný zadní prostorový zvukový kanál.

POZNÁMKA

- Řízení dynamického rozsahu (DRC) ovlivňuje také výstupy HDMI, koaxiální a optické výstupy.
- Nastavení reproduktorů se týká především vícekanálových analogových zvukových výstupů. Pokud je však výstup S/PDIF v nabídce nastavení na PCM, jeho signál se stane down-mixovanou stereo verzí vícekanálového signálu, který je poslán do vícekanálových analogových audio výstupů. V důsledku toho je signál PCM z koaxiálního a optického výstupu ovlivněn nastavením v nabídce Nastavení reproduktorů.
- Nastavení v položce Nastavení reproduktorů nemá vliv na rozhraní HDMI a tato nastavení nemají vliv ani na koaxiální a optické výstupy, pokud je výstup S/PDIF nastaven na hodnotu Bitstream.

Referenční diagram audio signálu

Disky Blu-ray mohou obsahovat mnoho typů formátů audio signálu, z nichž některé mají vysoké rozlišení, například Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio. Disky Blu-ray obsahují také mnoho volitelných zvukových komponent, jako je sekundární zvukový program a zvuk kliknutí na nabídku. Audio menu přehrávače umožňuje nastavit zvukový výstup tak, aby vyhovoval vašim konkrétním preferencím. Následující tabulka uvádí, jaký typ audio signálu lze očekávat.

Když je sekundární zvuk nastaven na hodnotu Vypnuto :

Výstupní porty	Výstup HDMI		Koaxiální / optické výstupy		Výstup analogové multifunkční zařízení
	Bitstream	PCM	Bitstream	PCM	
Nastavení	Bitstream	PCM	Bitstream	PCM	
Zdrojový formát					
PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	2ch
PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS 5.1ch	PCM 2ch	5.1ch
PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS 5.1ch	PCM 2ch	7.1ch
Dolby Digital	Dolby Digital	PCM 5.1ch	Dolby Digital	PCM 2ch	5.1ch
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus	PCM až 7.1ch	Dolby Digital	PCM 2ch	Až 7.1ch
Dolby TrueHD	Dolby TrueHD	PCM až 7.1ch	Dolby Digital	PCM 2ch	Až 7.1ch
DTS	DTS	PCM až 7.1ch	DTS	PCM 2ch	Až 7.1ch
DTS-HD High rozlišení	DTS-HD High rozlišení	PCM až 7.1ch	DTS (jádro)	PCM 2ch	Až 7.1ch
DTS-HD Master Audio	DTS-HD Master Audio	PCM až 7.1ch	DTS (jádro)	PCM 2ch	Až 7.1ch

Pokud je možnost Sekundární zvuk nastavena na hodnotu Zapnuto a přehrávače se setkají s diskem se sekundární zvukovou stopou nebo zvuky nabídky:

	Výstup HDMI		Koaxiální / optické výstupy		Výstupní kanál analogové multifunkční zařízení
	Bitstream	PCM	Bitstream	PCM	
Nastavení	Bitstream	PCM	Bitstream	PCM	
Zdrojový formát					
PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	LPCM 2ch	PCM 2ch	2ch
PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS 5.1ch	PCM 2ch	5.1ch
PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS 5.1ch	PCM 2ch	7.1ch
Dolby Digital	Dolby Digital*	PCM až 5.1ch	Dolby Digital*	PCM 2ch	5.1ch
Dolby Digital Plus	Dolby Digital*	PCM až 7.1ch	Dolby Digital*	PCM 2ch	Až 7.1ch
Dolby TrueHD	Dolby Digital*	PCM až 7.1ch	Dolby Digital*	PCM 2ch	Až 7.1ch
DTS	DTS*	PCM až 7.1ch	DTS*	PCM 2ch	Až 7.1ch
DTS-HD High Rozlišení	DTS*	PCM až 7.1ch	DTS*	PCM 2ch	Až 7.1ch
DTS-HD Master Audio	DTS*	PCM až 7.1ch	DTS*	PCM 2ch	Až 7.1ch

Poznámka : Všechny výstupní zvukové signály jsou smíchány s primárním, druhým zvukovým signálem a zvuky menu. "Dolby Digital*" a "DTS*" označují smíšený zvuk překódovaný do původního formátu bitového proudu zvuku.

Doporučené možnosti audio formátu

V závislosti na konkrétním způsobu připojení audia / videa může být nutné upravit audio možnosti zařízení UBR-X100 / X200 tak, aby odpovídaly vaší konfiguraci. Viz způsoby připojení videa a audia popsané dříve v této příručce a následující pokyny pro nastavení zvuku.

Připojení zvuku přímo k televizoru

Pokud je přehrávač připojen přímo k televizoru prostřednictvím rozhraní HDMI, doporučujeme použít následující možnosti audio formátu:

Sekundární audio:	Na adrese
Audio formát HDMI:	PCM
Výstup S/PDIF:	(žádný - nepoužitý)

Vícekanálový digitální audio do přijímače přes HDMI

Pokud je přehrávač připojen k A/V receiveru nebo procesoru se vstupy HDMI, můžete do přijímače posílat všechny současné audio formáty v čistě digitální podobě. Chcete-li získat nejlepší možný zvuk přes HDMI, může být nutné nastavit následující možnosti v nabídce HDMI přehrávače:

Pokud váš receiver podporuje HDMI v1.3 s možností dekódování bezztrátových audio formátů s vysokým rozlišením, jako jsou Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio, použijte následující možnosti nastavení audio výstupu:

Sekundární audio :	Vypnuto (nebo Zapnuto, pokud potřebujete sekundární zvuk)
Audio formát HDMI :	Bitstream
Výstup S/PDIF :	(žádný - nepoužitý)

Pokud váš receiver podporuje vícekanálový audio PCM HDMI v1.1/1.2, ale ne bezztrátové audio formáty s vysokým rozlišením, jako jsou Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio, použijte následující možnosti nastavení audio výstupu:

Sekundární audio :	Vypnuto (nebo Zapnuto, pokud potřebujete sekundární zvuk)
Audio formát HDMI :	PCM
Výstup S/PDIF :	(žádný - nepoužitý)

Vícekanálový analogové audio do receiveru (UBR-X200)

Pokud je přehrávač připojen k A/V receiveru prostřednictvím 7.1kanálových nebo 5.1kanálových analogových audio konektorů pomocí 8 nebo 6 kabelů RCA, můžete přehrávat všechny podporované audio formáty a poslouchat je pomocí A/V receiveru a systému prostorového zvuku. Doporučují se následující možnosti nastavení audio výstupu :

Sekundární audio :	Vypnuto (nebo Zapnuto, pokud potřebujete sekundární zvuk)
Audio formát HDMI :	Vypnut
Výstup S/PDIF :	(žádný - nepoužitý)

Nastavte také Konfiguraci reproduktorů v Audio menu :

- Nastavte 7.1Ch nebo 5.1Ch.
- Povolte nebo vyberte vícekanálové analogové vstupy na receiveru.

Stereofonní analogový audio do receiveru (UBR-X200)

Pokud převážně posloucháte stereofonní obsah nebo pokud váš receiver nabízí pouze stereofonní audio připojení, použijte analogové kabely typu RCA pro připojení svorek FL (Front Left) a FR (Front Right) přehrávače k receiveru. Doporučují se následující možnosti audio výstupu:

- **Sekundární audio:** Vypnuto (nebo Zapnuto, pokud potřebujete sekundární zvuk)
Audio formát HDMI: Vypnuto
Výstup S/PDIF: (nastavení na 192k LPCM může pomoci získat nejlepší kvalitu analogového zvuku)

Koaxiální nebo optický digitální audio do receiveru

Pokud je přehrávač připojen k A/V přijímači s koaxiálním/optickým vstupem a A/V přijímač podporuje dekódování Dolby Digital a DTS, doporučujeme následující možnosti nastavení audio výstupu :

- **Sekundární audio:** Vypnuto (nebo Zapnuto, pokud potřebujete sekundární zvuk)
Audio formát HDMI: Vypnuto
Výstup S/PDIF: Bitstream

HDMI

Část HDMI v Setup menu umožňuje konfigurovat možnosti HDMI pro obraz a zvuk.

1. **Režim HDMI** : Volba konfigurace audio/video toku HDMI :
 - **Jednoduché** : audio a video toky jsou přenášeny přes jedno HDMI.
 - **Odděleně** : audio a video proudy jsou přenášeny odděleně prostřednictvím dvou HDMI.
2. **Barevný prostor HDMI** : Umožňuje vybrat barevný prostor pro výstup videa HDMI.
 - **RGB (16 až 235)** - Výstup HDMI používá barevný prostor RGB a běžný rozsah signálu vhodný pro video displeje.
 - **RGB (0 až 255)** - výstup HDMI používá barevný prostor RGB a rozšiřuje rozsah signálu. Rozšířený rozsah signálu je vhodný pro displeje osobních počítačů (PC). Některé televizory jsou určeny k použití jako monitor PC a při výběru vstupu DVI očekávají signál v rozšířeném rozsahu RGB. U těchto displejů, pokud videosignál používá normální rozsah RGB, se sníží kontrast černé a bílé. Přehrávač můžete nastavit tak, aby používal výstup RGB (0 až 255) a obnovil správný kontrast.
 - **YCbCr 4:4:4** - Výstup HDMI používá barevný prostor YCbCr 4:4:4.
 - **YCbCr 4:2:2** - Výstup HDMI používá barevný prostor YCbCr 4:2:2. Obecně se jedná o barevný prostor, který je nejbližší barevnému prostoru zakódovanému na discích. (Všechny disky jsou zakódovány v barevném prostoru YCbCr 4:2:0 a dekodér videa jej dekoduje do YCbCr 4:2:2.)
 - **YCbCr 4:2:0** - Výstup HDMI používá barevný prostor YCbCr 4:2:0. Jedná se o barevný prostor, který je stejný jako barevný prostor zakódovaný na discích.
3. **HDMI Deep Color** : Umožňuje vybrat režim barevné hloubky pro výstup videa HDMI. U displejů, které podporují zvýšenou barevnou hloubku, byste měli vidět plynulejší barevné přechody a lepší přechody.
 - **Auto** - Přehrávač automaticky určí režim barevné hloubky na základě možností zobrazovacího zařízení.
 - **12-bit** - Vždy používá režim 12bitové barevné hloubky.
 - **10-bit** - Vždy používá režim 10bitové barevné hloubky.
 - **Vypnuto** - vždy používá režim 8bitové barevné hloubky.

POZNÁMKA

- Chcete-li sledovat film v rozlišení UHD s barvami HDR-10, musíte vybrat možnost Auto nebo 10bitovou barevnou hloubku, abyste umožnili výstup HDR.
- Režim 12bitové a 10bitové barevné hloubky nemusí být podporován všemi televizory. Použití 12bitového nebo 10bitového režimu barevné hloubky při připojení k televizoru, který jej nepodporuje, může vést k tomu, že video nebude zobrazeno.

4. **HDMI audio výstup** : Umožňuje vybrat formát digitálního zvukového výstupu z portu HDMI. K dispozici jsou následující možnosti :
- **Bitstream** - Digitální audio výstup přes HDMI bude ve formátu bitstream. Tato možnost se doporučuje při připojení výstupu HDMI k A/V receiveru nebo procesoru, který podporuje pokročilé dekódování zvuku, například Dolby Atmos, Dolby TrueHD a DTS:X nebo DTS-HD Master Audio.
 - **PCM** - Pokud je vybrána tato možnost, přehrávač bude dekódovat komprimované datové toky zvuku. Toto nastavení se doporučuje při přímém připojení výstupu HDMI k televizoru nebo k přijímači bez pokročilých funkcí dekódování zvuku.
 - **Vypnuto** - žádný digitální audio výstup přes HDMI.
5. **CEC** : Umožňuje nastavit režim HDMI Consumer Electronics Control (CEC). CEC je volitelná funkce HDMI, která umožňuje pohodlné dálkové ovládání a automatické nastavení spotřební elektroniky prostřednictvím připojení HDMI. Funkce dálkového ovládání umožňuje používat jediné dálkové sluchátko k ovládání více zařízení připojených přes HDMI. Dálkovým ovladačem televizoru můžete například ovládat přehrávání přehrávače disků Blu-ray. Funkce automatického nastavení může automaticky zapnout televizor a přepnout na správný vstup, když spustíte přehrávání disku v přehrávači Blu-ray Disc. Může také automaticky vypnout přehrávač, když vypnete televizor. Implementace a kompatibilita této funkce se liší podle výrobce zařízení. Každý z nich může implementovat pouze část funkcí nebo přidat vlastní proprietární funkce. Implementace funkce HDMI CEC specifická pro daného výrobce je často označována proprietárním názvem "...Link" nebo "...Sync". Přehrávače UBR-X100 / X200 poskytují dva režimy funkce HDMI CEC pro svůj výstupní (hlavní) port HDMI :
- **Vypnuto** - funkce HDMI CEC je na výstupním terminálu HDMI vypnutá. Přehrávač nebude reagovat na příkazy HDMI CEC z jiných zařízení ani nebude automaticky nastavovat jiná zařízení.
 - **Zapnuto** - HDMI CEC je na výstupu HDMI povolen. Tento režim použijte, pokud jsou vaše další zařízení s přehrávačem kompatibilní.
6. **HDMI 3D** : Upravuje nastavení přehrávání pro lepší vizuální kvalitu 3D.
- Automaticky** - výstup 3D, pokud je podporován obsahem disku i displejem. Přehrávač automaticky zkontroluje existenci 3D obsahu na disku a 3D kompatibilitu televizoru nebo projektoru. Pokud jsou obě kritéria splněna, přehrávač vysílá 3D video ze svých výstupních svorek HDMI ; v opačném případě je vysíláno pouze 2D video. Pro sledování 3D filmů může být nutné použít 3D brýle dodávané s televizorem.
- Vypnuto**- Vždy výstupní formát 2D videa, i když je na disku 3D video. To zaručuje kvalitu videa, pokud váš televizor není kompatibilní s 3D nebo pokud chybí některé potřebné komponenty (například 3D brýle).

Sít'

Část Sít' v nabídce Setup Menu umožňuje konfigurovat síťové připojení přehrávače, otestovat připojení a povolit nebo zakázat přístup k BD-Live.

- Nastavení IP adresy** : Určuje způsob, jakým přehrávač získá svou IP adresu.
 - **Auto Set Ip Address (DHCP)** - Přehrávač automaticky získává informace o své IP adrese pomocí protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Toto je výchozí nastavení. Ve většině případů by měla být použita automatická konfigurace IP adresy.
 - **Manual** - Umožňuje ručně zadat číselnou IP adresu. Konfiguraci IP nastavte ručně pouze v případě, že směrovač nemá funkce serveru DHCP nebo je funkce serveru DHCP směrovače vypnutá. Další informace o tom, jak ručně konfigurovat připojení k Internetu a jaké hodnoty použít, naleznete v návodu k použití širokopásmového směrovače/modemu nebo se obraťte na svého poskytovatele internetových služeb.
 - **IP adresa**: Adresa internetového protokolu přehrávače. Pokud je nastavení IP adresy nastaveno na Auto (DHCP), je zde zobrazená hodnota získána pomocí DHCP a nelze ji změnit.
 - **Maska podsítě** : Každá IP adresa má přiřazenou masku podsítě. Podle ní se hráč rozhoduje, zda bude síťový provoz směřovat přes směrovač nebo přímo na jiné zařízení ve stejné síti. Pokud je položka IP Address Setting (Nastavení IP adresy) nastavena na Auto (DHCP), je zde zobrazená hodnota získána pomocí DHCP a nelze ji změnit.
 - **Výchozí brána** : IP adresa směrovače. Nazývá se také "výchozí brána" nebo "výchozí směrovač". Pokud je nastavení IP adresy nastaveno na Auto (DHCP), je zde zobrazená hodnota získána pomocí DHCP a nelze ji změnit.
 - **DNS1** : IP adresa primárního serveru DNS (Domain Name System). DNS je mechanismus používaný k převodu lidsky čitelných adres na číselné IP adresy. Pokud je položka Nastavení IP adresy nastavena na hodnotu Auto (DHCP), je zde zobrazená hodnota získána pomocí DHCP a nelze ji změnit.
 - **DNS2** : IP adresa sekundárního serveru DNS. Pokud je nastavení IP adresy nastaveno na Auto (DHCP), je zde zobrazená hodnota získána pomocí DHCP a nelze ji změnit.
- Proxy server** : Umožňuje konfigurovat nastavení proxy serveru. Proxy server funguje jako prostředník pro síťovou komunikaci mezi klienty a jinými servery, což může přinést výhody, jako je zabezpečení, anonymita nebo dokonce obcházení regionálních omezení.
 - **použití** - Přístup k internetu prostřednictvím proxy serveru.
 - **Název serveru** : Zadejte název hostitele proxy serveru pomocí vzdáleného ovládání.
 - **Číslo portu** : Zadejte číslo portu hostitele proxy serveru pomocí dálkového ovládání.
 - **nepoužívat** - Zakáže použití proxy serveru.

Pokud nemáte funkční proxy hostitele a proxy port a pro přístup k internetu nemusíte proxy server používat, doporučujeme nastavit Proxy Server na nepoužívat.
- Informace** : Zobrazuje aktuální informace o internetovém připojení, jako je typ připojení, IP adresa, ethernetová MAC adresa atd...
- Test připojení** : Umožňuje otestovat připojení k internetu. Test internetového připojení se doporučuje provést při prvním připojení přehrávače k internetu nebo při změnách či úpravách parametrů v části Nastavení IP adresy.

5. **Připojení BD-Live** : Slouží k povolení nebo omezení přístupu k obsahu BD-Live.
 - **Povoleno** - přístup k BD-Live je povolen.
 - **Částečně povoleno** - přístup k BD-Live je povolen pouze pro obsah, který má platný certifikát vlastníka obsahu. Přístup k internetu je zakázán, pokud obsah BD-Live nemá certifikát. Tato možnost zajišťuje přístup pouze k autentickému obsahu, i když může blokovat přístup k menším nezávislým poskytovatelům obsahu.
 - **Zakázáno** - přístup k BD-Live je zakázán.
6. **DLNA** : Povolení / zakázání síťového protokolu DLNA.
7. **CIFS** : Povolit / zakázat síťový protokol SMB (*funkce ve vývoji*).

Jazyk

Konfigurace jazykových preferencí. Tato nabídka obsahuje následující podpoložky :

- **OSD** - Umožňuje zvolit jazyk nabídky Setup menu přehrávače a zobrazení na obrazovce.
- **Audio** - umožňuje vybrat preferovaný jazyk zvuku pro disky DVD a Blu-ray. Pokud je na disku k dispozici zvuková stopa ve zvoleném jazyce, bude přehrána.
- **Titulky** - umožňuje vybrat preferovaný jazyk titulků pro disky DVD a Blu-ray. Pokud jsou titulky ve zvoleném jazyce k dispozici, zobrazí se.
- **Menu** - Umožňuje zvolit preferovaný jazyk pro zobrazení menu disků DVD a Blu-ray. Pokud je k dispozici nabídka disku ve zvoleném jazyce, zobrazí se tato nabídka místo výchozí nabídky disku.

Přehrávání

Část Nastavení přehrávání slouží ke konfiguraci předvoleb přehrávání. Položky nastavení v této části jsou :

1. **Označení úhlu** : Zapne/vypne zobrazení ikony úhlu při přehrávání disku DVD nebo Blu-ray s více úhly. Pokud necháte značku úhlu vypnutou, zabráníte tím rozptylování pozornosti od běžného sledování filmu.
2. **PIP Mark** : Povoluje / zakazuje režim zobrazení PIP (obraz v obraze).
3. **Sekundární audio značka** : Umožňuje nastavit možnost míchání sekundárního zvukového programu. Některé disky Blu-ray obsahují sekundární zvukový a obrazový program, například komentář režiséra. Některé disky Blu-ray obsahují zvukový efekt při volbě v nabídce. Tato položka umožňuje rozhodnout, zda se má sekundární zvukový program a zvuky nabídky přimíchat do primárního zvuku.
 - **Zapnuto** - sekundární zvuk Zvuky programů a nabídek jsou smíchané s primárním zvukem. Obvykle to způsobí mírné snížení hlasitosti primárního zvuku.
 - **Vypnuto** - Zvuky sekundárního zvuku Zvuky programů a nabídek se nepřimíchávají do primárního zvuku a sekundární zvuk ani zvuky nabídek nejsou slyšet. Toto nastavení zachovává nejvyšší možnou kvalitu zvuku primárního zvuku.

4. **Automatické přehrávání disků** : Vyberte, zda přehrávač začne automaticky přehrávat disk CD, SACD (UBR-X200), DVD nebo Blu-ray.
 - **Zapnuto** - disk se začne přehrávat po vložení do přehrávače.
 - **Vypnuto** - přehrávač čeká, až uživatel spustí přehrávání stisknutím tlačítka **PLAY**.
5. **Poslední paměť** : Vyberte, zda se přehrávání disku spustí od dříve uloženého bodu, nebo ne. Toto nastavení platí pro disky CD, SACD (UBR-X200), DVD a některé disky Blu-ray.
 - **Zapnuto** - přehrávání se automaticky spustí od dříve uloženého bodu.
 - **Vypnuto** - přehrávání začne od začátku
6. **PBC** : Povoluje / zakazuje funkci kontroly přehrávání na discích VCD / SVCD.

Možnosti

Sekce Options (Možnosti) v Setup menu umožňuje konfigurovat další možnosti týkající se UBR-Přehrávače X100 / X200 :

- 1 **FL Dimmer** : Zapíná / vypíná displej na předním panelu. Tato nabídka obsahuje následující dílčí položky :
 - **Normální** - Intenzita předního displeje je normální.
 - **Mírně ztlumený** - intenzita předního displeje je nižší.
 - **Dimmed** - Intenzita předního displeje i pomalá.
 - **Vypnuto** - přední displej je vypnutý.
- 2 **Spořič obrazovky** - umožňuje zapnout/vypnout funkci spořiče obrazovky. Spořič obrazovky je navržen tak, aby minimalizoval obavy z vypálení plazmových nebo CRT zobrazovacích zařízení.
 - **Vypnuto** - spořič obrazovky nebude aktivován. Tuto možnost použijte pouze v případě, že váš televizor nemá problémy s vypalováním.
 - **1 min** - spořič obrazovky se spustí po 1 minutě.
 - **2 min** - spořič obrazovky se spustí po 2 minutách.
 - **3 min** - spořič obrazovky se spustí po 3 minutách.
- 3 **Aktualizace** : Aktualizuje firmware přehrávače. Tato operace je k dispozici pouze tehdy, když je přehrávání zcela zastaveno nebo když není vložen žádný disk.

Firmware je systémový software, který řídí vlastnosti a funkce přehrávače. Protože specifikace disků Blu-ray jsou nové a vyvíjejí se, je možné, že disk Blu-ray vyrobený po vyrobení přehrávače používá některé nové funkce specifikací disků Blu-ray. Aby byl zajištěn co nejlepší zážitek ze sledování, může být čas od času zapotřebí aktualizace firmwaru přehrávače. Informace o aktualizacích firmwaru naleznete na webových stránkách společnosti REAVON www.reavon.com.

 - **Úložiště USB** - Soubory firmwaru si můžete stáhnout z webových stránek REAVON na jednotku USB a poté ji použít k aktualizaci přehrávače. Postupujte podle pokynů na webové stránce pro stažení firmwaru.
- 4 **Navigátor nastavení** : Spustí průvodce nastavením.

- 5 **Zabezpečení** : Nastaví hodnocení rodičovské kontroly, aby se zabránilo sledování nevhodného obsahu nezletilými. Tato funkce závisí na tom, zda byl disk správně ohodnocen a zakódován :
 - **Změna hesla** - Chcete-li změnit heslo rodičovské kontroly, zadejte čtyřmístné číslo jako nové heslo. Pro potvrzení zadejte nové heslo znovu. Pokud se obě zadání shodují, nahradí nové heslo staré heslo rodičovské kontroly.
 - **Rodičovská kontrola** - Upravte nastavení rodičovské kontroly zadáním aktuálního hesla rodičovské kontroly.
 - **Kód země** - některé disky Blu-ray mohou mít v různých zeměpisných oblastech různá hodnocení rodičovské kontroly

- 6 **Načíst výchozí nastavení** : Obnovení všech nastavení na výchozí hodnotu z výroby. Tato operace je k dispozici pouze tehdy, když je přehrávání zcela zastaveno nebo když není vložen žádný disk.

- 7 **Systémové informace** : Zobrazuje verzi firmwaru a MAC adresu (fyzickou síťovou adresu přehrávače).

Užitečné poznámky

- Abyste prodloužili životnost přehrávače, doporučujeme počkat alespoň 30 sekund, než jej po vypnutí opět zapnete.
- Po ukončení práce vyjměte disky a vypněte napájení.
- Některé funkce přehrávače nemusí být kompatibilní s určitými disky nebo soubory.
- Některé disky se speciálními funkcemi nemusí být přehrávači UBR-X100 / X200 plně podporovány. Nejedná se o závadu na přístrojích.
- V případě poruchy přehrávače jej vypněte, počkejte 30 sekund a znovu jej zapněte. Pokud problém přetrvává, postupujte podle pokynů pro řešení problémů nebo kontaktujte podporu společnosti REAVON.

Řešení problémů

Tuto tabulku použijte k řešení obecných provozních problémů. Pokud se vyskytnou problémy, které nemůžete vyřešit, obraťte se na podporu společnosti REAVON.

Problém	Předpokládaná příčina	Řešení
Žádný zvuk	Audiokabel není správně připojen	Zkontrolujte připojení audiokabelu a v případě potřeby jej znovu připojte.
	Ztlumení je aktivováno	Stiskněte tlačítko MUTE pro deaktivaci ztlumení
	Hlasitost je příliš nízká	Stisněte tlačítko VOL+ pro zvýšení hlasitosti.
	Přehrává se SACD a audio připojení je koaxiální nebo optické	Toto není podporováno z důvodu omezení autorských práv SACD. Použijte analogový nebo HDMI audio výstup. (UBR-X200)
	Přehrává se DVD-Audio a audio připojení je koaxiální nebo optické digitální audio	Toto není podporováno z důvodu omezení autorských práv DVD-Audio. Použijte analogový nebo HDMI zvukový výstup.
Žádný obraz	Videokabel není správně připojen	Zkontrolujte videokabel; v případě potřeby jej znovu připojte.
	Televizní vstup není správně zvolen	Vyberte vstup, ke kterému je přehrávač připojen.
	Je zapnutý režim „Pure Audio“	Stisknutím tlačítka PURE tento režim zrušíte.
	Výstupní videoformát není podporován televizorem	Vyberte správné výstupní rozlišení, které televizor
Žádná barva	Sytost je nastavena na příliš nízkou hodnotu	Zkontrolujte nastavení sytosti na televizoru i přehrávači.

Problém	Předpokládáná příčina	Řešení
Nesprávná barva	Nesprávné nastavení barevného prostoru	Pokud pro výstup videa používáte HDMI, zkontrolujte barevný prostor na televizoru i přehrávači.
"Žádný disk" nebo chyba "Neznámý disk"	Žádný nebo nekompatibilní disk v přehrávači	Vysuňte a zkontrolujte disk
	Znečištěný záznamový povrch disku	Vysuňte disk a očistěte jej od nečistot nebo otisků prstů.
	Disk není správně vložen	Vysuňte disk a ujistěte se, že strana se štítkem směřuje nahoru a strana se záznamem směřuje dolů.
	Kondenzace na laseru čtečky disku	Zapněte přehrávač, vysuňte disk a nechte přehrávač stát zapnutý po dobu přibližně jedné hodiny.
Porucha dálkového ovládání	Dálkové ovládání je mimo dosah	Dálkové ovládání používejte v účinném dosahu.
	Vybité baterie	Vyměňte baterie
Dočasné selhání funkce	Je používán poškrábaný nebo poškozený disk	Vyměňte disk
	Některé funkce nejsou dostupné během přehrávání	Zastavte přehrávání a poté zkuste znovu
	Rušení od jiných zařízení	Zjistěte rušení vypnutím jiných zařízení a poté přemístěte nebo vyměňte rušivé zařízení.
Některé nabídky nastavení jsou šedé.	Některé možnosti nastavení nelze měnit, dokud je disk přehráván. Některé možnosti nastavení se mohou vzájemně vylučovat s jinými možnostmi nastavení.	Úplně zastavte přehrávání, vysuňte disk a vyzkoušejte nabídku nastavení znovu.
"Test připojení" selže	Není dostupné připojení k internetu	Ověřte, zda je směrovač připojen k internetu. Zkuste modem a směrovač vypnout. Vyzkoušejte přímé Ethernetové připojení, pokud je to možné.

Problém	Předpokládaná příčina	Řešení
"Sít" nezobrazuje žádný server	Žádné připojení k síti. Server s medii není pravděpodobně správně nakonfigurován. Připojení k nesprávné síti.	Ověřte, zda jsou v zařízení funkční jiné síťové funkce. Pokud se problémy se týkají pouze funkce "Sít", podívejte se do příručky mediálního serveru a ujistěte se o správné konfiguraci.

Specifikace

Návrhy a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Typy disků*	UHD Blu-ray, Blu-ray, Blu-ray 3D, DVD-Video, DVD-Audio, AVCHD, SACD, CD, Kodak Picture CD, CD-R/RW, DVD±R/RW, DVD±R DL, BD-R/RE
Výstup	Analogový zvuk: 7.1ch, 5.1ch, stereo. (UBR-X200) Vyhrazený stereofonní analogový zvuk: XLR symetrický, RCA single-ended. (UBR-X200) Koaxiální/optický zvuk: až 2ch/192kHz PCM, Dolby Digital, DTS. HDMI Audio: až 7.1ch/192kHz PCM, až 5.1ch DSD, Bitstream. Video HDMI: UHD/1080p24/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i, 3D frame-packing 1080p24/720p.
Analogové zvukové charakteristiky** (stereofonní zvukový výstup UBR-X200)	Frekvenční odezva: 20Hz - 160kHz (-3dB ~ +0,05dB) Odstup signálu od šumu: > 120 dBr THD+N: < 0,00018% Výstupní úroveň: (RCA) 2,1 ± 0,2 Vrms. (XLR) 4,2±0,4 Vrms Dynamický rozsah: > 120 dB Přeslechy: > 118 dB
Charakteristiky analogového zvuku** (vícekanálový zvukový výstup UBR-X200)	Frekvenční odezva: 20Hz - 160kHz (-3dB ~ +0,05dB) Odstup signálu od šumu: > 120 dBr THD+N: < 0,00031% Výstupní úroveň: 2,1 ± 0,2 Vrms Dynamický rozsah: > 120 dB Přeslechy: > 118 dB
Obecné specifikace	Napájení: 220V - 240V ~, 50/60Hz AC Spotřeba energie: 42 W (pohotovostní režim :0,5 W) Rozměry : (D x V x P): 430 x 82 x 351 mm Hmotnost: 6,8 kg
Provozní teplota	41°F - 95°F 5°C – 35°C
Provozní vlhkost	15% – 75% žádná kondenzace

* Kompatibilita s obsahem zakódovaným uživatelem nebo s disky vytvořenými uživatelem je zajištěna na základě nejlepšího možného úsilí bez záruky vzhledem k různorodosti použitých médií, softwaru a technik.

**Nominální specifikace.

RS-232 a řízení protokolu IP

REAVON UBR-X200 má ovládací port RS-232 a lze jej integrovat do většiny vlastních řídicích systémů domácího kina. Tento port RS-232 je nakonfigurován jako "Data Circuit Terminal Equipment" neboli DCE (DCE) pomocí 9pinového konektoru typu D-Sub (pin).

Přehrávače REAVON UBR-X100 a X200 lze ovládat také pomocí IP příkazů.

Řídicí kódy RS-232 a IP jsou k dispozici ke stažení na adrese www.reavon.com.

ZÁRUKA

Omezená dvouletá záruka REAVON

Váš výrobek REAVON byl vyroben podle přesných norem a s přísnou kontrolou kvality v každém výrobním procesu. Společnost REAVON na něj poskytuje záruku na vadné materiály nebo zpracování po dobu celých dvou (2) let od data zakoupení.

Tato záruka se vztahuje pouze na výrobky značky REAVON zakoupené u společnosti REAVON nebo u autorizovaného prodejce REAVON. Poskytnutá záruka se vztahuje pouze na zemi, ve které byl výrobek zakoupen, a záruka se nevztahuje na výrobky značky REAVON prodávané neautorizovanými prodejci REAVON.

Během záruční doby společnost REAVON podle svého uvážení výrobek bezplatně opraví nebo vymění za předpokladu, že :

1. výrobek je vrácen společnosti REAVON nebo autorizovanému prodejci REAVON s dokladem o datu nákupu podle níže uvedeného reklamačního postupu;
2. výrobek byl zakoupen uživatelem pro domácí a nekomerční použití a nebyl používán k pronájmu nebo jiným účelům, pro které tento výrobek nebyl určen;
3. výrobek nebyl nesprávně používán nebo s ním nebylo neopatrně zacházeno, nebyl úmyslně poškozen, zanedbáván, nebylo s ním manipulováno, nebyl nesprávně instalován, nebyl používán s jiným napětím, než které je na výrobku vyraženo, ani nebyl provozován jinak než v souladu s návodem k obsluze a údržbě;
4. výrobek nebo sériové číslo nebylo změněno nebo v případě sériového čísla odstraněno;
5. výrobek nebyl poškozen pomocným zařízením, které nebylo dodáno nebo doporučeno společností REAVON nebo které bylo použito ve spojení s výrobkem;
6. a opravy nebyly prováděny jinak než společností REAVON nebo autorizovaným servisním střediskem REAVON a záruka zaniká, pokud neoprávněné osoby provádějí jakékoli změny a/ nebo opravy.

Tato omezená záruka se nevztahuje na kosmetická poškození a/nebo nefunkční díly, které nemají vliv na běžné používání výrobku, na položky vyměnitelné spotřebitelem, včetně mimo jiné baterií, kabelů, žárovek a dalšího spotřebního materiálu, jakož i na jakékoli poškození způsobené výkyvy nebo přepětím v elektrické síti, požárem, vodou, bleskem nebo jinými přírodními událostmi.

Společnost REAVON nezaručuje nepřetržitý nebo bezchybný provoz výrobku. Tato omezená záruka se nevztahuje na jiné osoby než na původního kupujícího výrobku. Je nepřenosná. Tato záruka nezakládá žádná jiná práva než ta, která jsou zde výslovně uvedena, a nevztahuje se na žádné nároky na následné ztráty nebo škody. Záruka poskytuje další výhody, které nemají vliv na vaše zákonná práva spotřebitele v zemi, kde byl výrobek zakoupen.

Společnost REAVON poskytuje bezplatný servis až do výše nákladů rovnajících se původní kupní ceně zaplacené za výrobek a odpovědnost společnosti REAVON nebo jiného autorizovaného technického střediska REAVON je omezena na původní kupní cenu zaplacenou za výrobek.

Děkujeme, že jste si vybrali společnost REAVON. Vaše spokojenost je pro nás nejvyšší prioritou.

Tento zákon uvádí, že výrobce nebo distributor všech elektrozařízení je povinen plnit povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech, jejichž účelem je stanovit pravidla při zacházení s elektrozařízením s ukončenou životností a zejména jejich další možné materiálové využití. Mezi povinnosti výrobce náleží mimo jiné financování a zajištění zpětného odběru elektrozařízení z domácností, dále pak zajištění odděleného sběru elektroodpadu. Naše společnost ze zákona ve vztahu k historickému odpadu bude tyto povinnosti plnit individuálně a to formou započtení recyklačního poplatku (poplatek za historický elektroodpad) do ceny prodávaného zboží. Poplatek bude započten do ceny všech prodávaných zařízení.

Na výrobcích bude uváděn symbol:



Uvedený symbol na výrobku nebo v dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmějí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace odpadu jej odevzdejte na adrese dovozce, kde budou přijaty zdarma. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Výhradní zastoupení v ČR:

PERFECT SOUND GROUP s.r.o.

adresa : Čerčanská 640/30, 140 00 Praha 4 - Krč

mobil: +420 722 702 122

e-mail: info@perfectsoundgroup.cz

http: www.perfectsoundgroup.cz

provozní doba: Po – Čt: 8,00 – 16,30 Pa: 8,00-14,00

Autorizovaný servis pro ČR:

ODIS – Miroslav Habart

adresa: Ovinecká 7, 170 00 Praha 7

telefon: +420 233 374 053

mobil: +420 603 231 923

e-mail: servis.hill@centrum.cz