

Návod na používanie Rekordér Blu-ray Disc™

Model č. **DMR-BCT765 DMR-BST765**
DMR-BCT760 DMR-BST760



Ďakujeme vám za zakúpenie tohto produktu.
Pred použitím tohto výrobku si pozorne prečítajte
tento návod a tento návod uschovajte pre budúce
použitie.



Aktualizácia softvéru (firmware)

Na podporu najnovších funkcií je veľmi
dôležité, aby ste si nainštalovali
najnovšie aktualizácie, aby ste si udržali
správnu prevádzku vášho zariadenia.
Podrobnosti nájdete v časti

„Aktualizácia softvéru (firmware)“ (⇒
80) alebo

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Táto stránka je k dispozícii iba v
angličtine.)

SK

Začíname

Sledovanie vysielania

Záznam

Prehrávanie videa

Úprava videa

Kopírovanie videa

Fotografie a hudba

Internet

S inými zariadeniami

Ďalšie funkcie

Menu

Referencie

Bezpečnostné opatrenia

VÝSTRAHA

Prístroj

- Na zníženie rizika požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia výrobku,
 - Nevystavujte toto zariadenie dažďu, vlhkosti, kvapkaniu alebo striekaniu.
 - Na tento prístroj neumiestňujte predmety naplnené tekutinami, napríklad vázy.
 - Používajte iba odporúčané príslušenstvo.
 - Neodstraňujte kryty.
 - Tento prístroj neopravujte sami. Opravy zverte kvalifikovanému servisnému personálu.
 - Nenechajte kovové predmety spadať do tejto jednotky.
 - Na zariadenie neumiestňujte ťažké predmety.

Napájací kábel striedavého prúdu

- Aby sa znížilo riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia výrobku,
 - Uistite sa, že napätie zdroja napájania zodpovedá napätiu uvedenému na tomto zariadení.
 - Sieťovú zástrčku úplne zasuňte do zásuvky.
 - Na zariadenie neťahajte, neohýbajte ani neumiestňujte ťažké predmety.
 - Konektora sa nedotýkajte mokrými rukami.
 - Pri odpájaní zástrčky držte telo sieťovej zástrčky.
 - Nepoužívajte poškodenú sieťovú zástrčku alebo zásuvku.
- Sieťová zástrčka je odpojovacie zariadenie. Túto jednotku nainštalujte tak, aby sa sieťová zástrčka mohla okamžite odpojiť od sieťovej zásuvky.

UPOZORNENIE

Jednotka

- Táto jednotka využíva laser. Používanie ovládacích prvkov alebo nastavovanie alebo vykonávanie iných postupov, ako sú uvedené v tomto dokumente, môže mať za následok vystavenie sa nebezpečnému žiareniu.
- Na toto zariadenie nekladte zdroje otvoreného ohňa, ako napríklad zapálené sviečky.
- Táto jednotka môže počas používania prijímať rádiové rušenie spôsobené mobilnými telefónmi. Ak dôjde k takémuto rušeniu, zvýšte vzdialenosť medzi týmto prístrojom a mobilným telefónom.
- Toto zariadenie je určené na používanie v miernych klimatických podmienkach.

Umiestnenie

- Tento prístroj umiestnite na rovný povrch.
- Na zníženie rizika požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia výrobku,
 - Neinštalujte alebo neumiestňujte toto zariadenie do knižnice, vstavanej skrinky alebo do iného uzavretého priestoru. Uistite sa, že táto jednotka je dobre vetraná.
 - Nezakrývajte ventilačné otvory tohto zariadenia novinami, obrusmi, záclonami a podobnými predmetmi.
 - Nevystavujte toto zariadenie priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám, vysokej vlhkosti a nadmerným vibráciám.

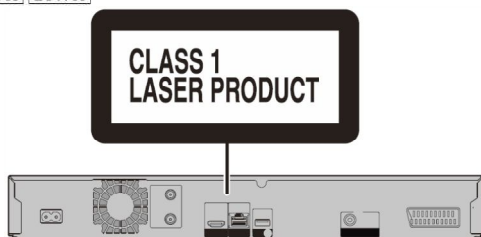
DANGER - VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. FDA21 CFR/CLASS IIIb
CAUTION - CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. IEC60825-1/CLASS 3B
ATTENTION - RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE. CLASSE 3B. EN CAS D'OUVERTURE, ÉVITER UNE EXPOSITION AU FAISCEAU.
FORSIGTIG - SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3B, NÅR LÅGET ER ÅBENT. UNDGÅ AT BLIVE UDSAT FOR STRÅLEN.
VARO - AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 3B NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VARO ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
WARNING - KLASSE 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK EXPONERING FÖR STRÅLEN.
VORSICHT - SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
注意 - 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意 - ここを開くとクラス3Bの可視及び不可視レーザー放射が出る。ビームの目又は皮膚への被ばくは危険! 見たり触れたりしないこと VQL2Q40

(Vnútri produktu)

Batérie

- Pri nesprávnej výmene batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Vymieňajte iba typ odporúčaný výrobcom.
- Nesprávne zaobchádzanie s batériami môže spôsobiť únik elektrolytu a spôsobiť požiar.
 - Nemiešajte súčasne staré a nové batérie ani iné typy.
 - Nezohrievajte ani nevystavujte plameňu.
 - Nenechávajte batériu (e) v aute, ktoré je dlhodobo vystavené priamemu slnečnému žiareniu so zatvorenými dverami a oknami.
 - Nerozoberajte ani neskratujte.
 - Nenabíjajte alkalické alebo mangánové batérie.
 - Nepoužívajte batérie, ak je kryt odlúpnutý.
 - Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte batérie. Uchovávajte na chladnom, tmavom mieste.
- Pri likvidácii batérií sa obráťte na miestne úrady alebo predajcu a požiadajte o správny spôsob likvidácie.

BCT765 BCT760



BST765 BST760



Dodávané príslušenstvo

Skontrolujte a identifikujte dodávané príslušenstvo.

(Čísla produktov sú platné od marca 2017. Tieto sa môžu zmeniť.)

Diaľkové ovládanie (N2QAYB001113): 1 ks.

Batérie na diaľkové ovládanie: 2 ks.

Napájací kábel: 1 ks.

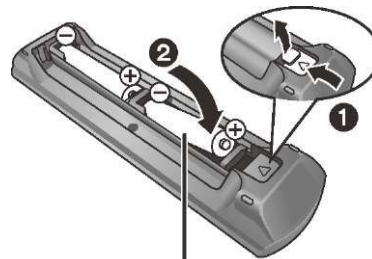
BCT765 BCT760

RF koaxiálny kábel: 1 ks

- Nepoužívajte sieťový kábel striedavého prúdu s iným zariadením.

Vložte batérie

Vložte tak, aby póly (+ a -) zodpovedali pólom v diaľkovom ovládači.



R6 / LR6, AA

(Alkalické alebo mangánové batérie)

Popisy v tomto návode na obsluhu

- Tento návod na obsluhu sa vzťahuje na modely **DMR-BCT765**, **DMR-BCT760**, **DMR-BST765** a **DMR-BST760**. Obrázky uvedené v tomto návode na obsluhu zobrazujú obrázky **DMR-BCT765**, pokiaľ nie je uvedené inak.
- **[BCT765] [BCT760]:** označuje funkcie použiteľné len pre modely **DMR-BCT765** a **DMR-BCT760**.
- **[BST765] [BST760]:** označuje funkcie použiteľné len pre modely **DMR-BST765** a **DMR-BST760**.
- Stránky, na ktoré sa odkazuje, sú označené ako „⇒○○“.
- Obrázky sú pre ilustračné účely, obsah sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Obsah

Bezpečnostné opatrenia	2
Dodávané príslušenstvo	3

Začíname

Starostlivosť o jednotku	5
Hlavná jednotka	6
Diaľkové ovládanie	8
Modul CI (Common Interface)	9
Prepojenie	11
Nastavenie	15
Informácie o HDD a médiách	20
Obrazovka FUNCTION MENU	25

Sledovanie vysielania

Sledovanie vysielania	26
-----------------------------	----

Záznam

Nahrávanie televíznych programov	30
Časované nahrávanie	34
Nahrávanie kľúčových slov	38
Používanie externého HDD (USB HDD)	41

Prehrávanie videa

Prehrávanie programov z HDD	42
Prehrávanie obsahu z médií	46
Prevádzka počas prehrávania	48
Vytvorenie 4K	51
Menu prehrávania	52

Úprava videa

Odstránenie / úprava programov	54
--------------------------------------	----

Kopírovanie videa

Kopírovanie programov	59
-----------------------------	----

Foto a hudba

Foto	67
Hudba	70

Internet

Internetová služba	72
TV Kedykoľvek (Anywhere)	72
Funkcia servera DVB-via-IP (TV> IP)	73
Domáca sieť (DLNA)	74

S inými zariadeniami

Nahrávanie z externého zariadenia	78
Kopírovanie HD videa (AVCHD)	78

Ďalšie funkcie

VIERA Link	79
Aktualizácia softvéru (firmware)	80
Iné operácie	81

Setup (Menu)

Základné nastavenia.(Basic setup)	84
---	----

Referencie

Sprievodca odstraňovaním problémov	97
Technické údaje	104
Licencie	108
Index	110

Starostlivosť o prístroj

Starostlivosť o HDD / USB HDD

- HDD je vysoko presný záznamový prístroj a je ľahko citlivý na poškodenie. Počas zapínania zariadenia preto dbajte na nasledujúce body, najmä počas prevádzky, inak môže dôjsť k poškodeniu pevného disku a zaznamenaného obsahu:
- Nevystavujte prístroj vibráciám a nárazom.
- Sieťovú šnúru nevyberajte zo sieťovej zásuvky pre domácnosti.
- **HDD je zariadenie na dočasné ukladanie**
 - Zaznamenaný obsah sa odporúča uložiť na disk alebo zachovať pôvodné údaje alebo disky CD, z ktorých boli skopírované.
 - Ak spozorujete problém s pevným diskom, napríklad opakované podivné zvuky, okamžite uložte (zálohujte) všetok obsah a požiadajte o opravu. Ak budete pokračovať v používaní pevného disku s problémom, zariadenie alebo zaznamenaný obsah sa poškodí.
- **Ak je poškodený pevný disk alebo pevný disk USB, zaznamenaný obsah sa nedá obnoviť.**

Bezpečnostné opatrenia

- **Neumiestňujte na nič, čo vytvára teplo, ako je Set Top Box atď.**
- **Umiestnite ho na miesto, kde nedochádza ku kondenzácii.**

Podmienky, v ktorých môže dôjsť ku kondenzácii

 - Pri extrémnej zmene teploty.
 - Ak je v miestnosti vysoká vlhkosť alebo veľa pary.

Vo vyššie uvedenej situácii, **bez zapnutia jednotky**, nechajte jednotku nastaviť na izbovú teplotu a počkajte 2 - 3 hodiny, kým nebude kondenzácia preč.
- **Jednotka sa môže poškodiť, ak sa do jednotky dostane cigaretový dym alebo sprej / výpary atď.**

Pri premiestňovaní jednotky

Pred premiestnením jednotky skontrolujte, či je zásuvka na disk prázdna.

- 1 Prepnite zariadenie do pohotovostného režimu. (Počkajte, kým z displeja nezmizne nápis „BYE“.)
- 2 Vyberte sieťovú šnúru zo sieťovej zásuvky v domácnosti.
- 3 Po úplnom zastavení zariadenia (približne 3 minúty) s ním nepohybujte, aby sa zabránilo vystaveniu vibráciám a otrasom. (Dokonca aj po prepnutí zariadenia do pohotovostného režimu HDD pokračuje v prevádzke krátky čas.)

Čistenie

- Utrite mäkkou suchou handričkou.
- Na čistenie tohto zariadenia nikdy nepoužívajte alkohol, riedidlo alebo benzín.
- Pred použitím chemicky spracovanej handričky si pozorne prečítajte pokyny dodané s látkou.
- Na čistenie šošovky používajte čistič objektívov (nie je súčasťou dodávky).

Pri žiadosti o opravu tohto zariadenia

Registrácia USB HDD môže byť zrušená v procese opravy tohto zariadenia. USB HDD môžete znova použiť opätovnou registráciou, ale všetok zaznamenaný obsah, ktorý je už na pevnom disku USB, sa stratí. V takýchto prípadoch sa zaznamenaný obsah (údaje) nedá obnoviť.

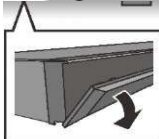
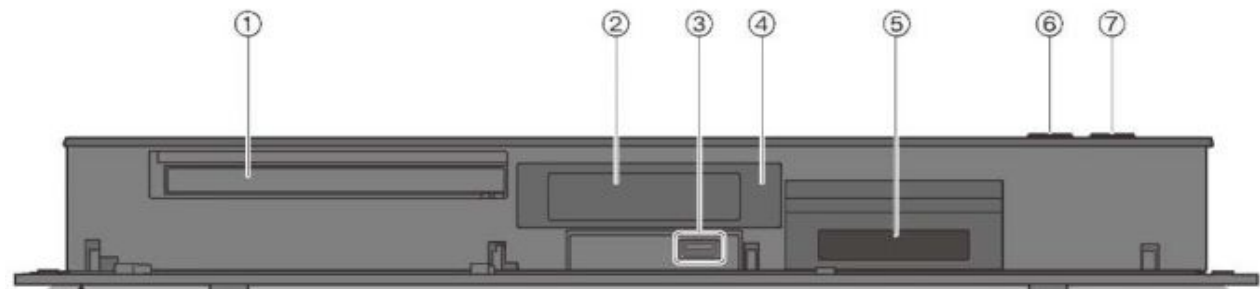
Na likvidáciu alebo prenos tejto jednotky

Táto jednotka môže obsahovať súkromné informácie. Pred likvidáciou alebo prenosom tohto zariadenia vykonajte nasledujúce kroky na vymazanie údajov vrátane osobných alebo tajných informácií:

- Formát HDD (⇒ 89)
- Vykonajte „Expedičné podmienky“ (⇒ 96)

Hlavná jednotka

predná



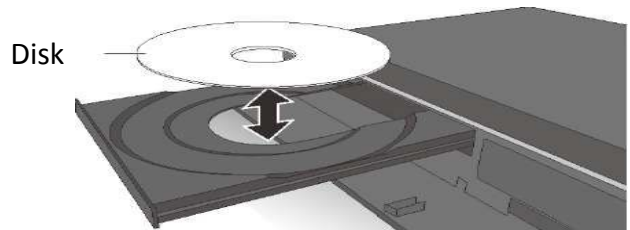
Potiahnite smerom nadol na prednom paneli.

- ① Nosič disku
- ② Displej (⇒ 7)
- ③ Port USB (5 V 500 mA)
- ④ Senzor signálu diaľkového ovládania
 - Uhol: Pribl. 20 ° hore a dole, 30 ° vľavo a vpravo
 - Vzdialenosť: cca. 7 m pred jednotkou
- ⑤ CI slot (⇒ 9)
- ⑥ Otvorte / zatvorte nosič disku
- ⑦ **Pohotovostný režim / hlavný spínač** (⏻ / ⏻)

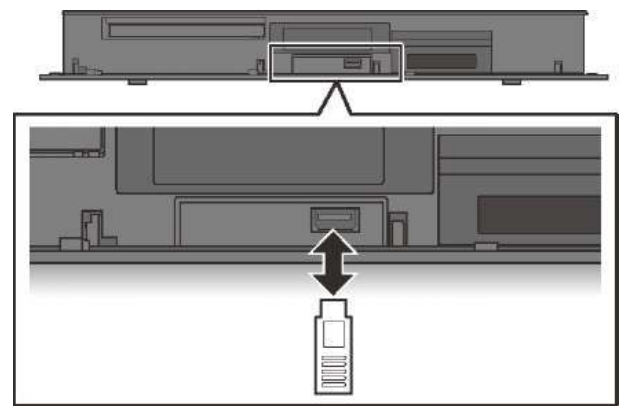
Stlačením prepnete prístroj z pohotovostného režimu do pohotovostného režimu alebo naopak. V pohotovostnom režime spotrebič stále spotrebovávajú malé množstvo energie.

Vkladanie alebo odstraňovanie médií

■ Disk

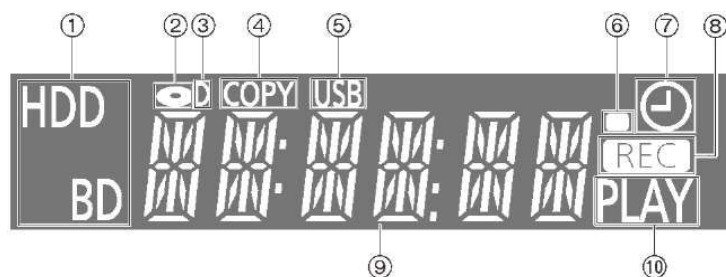


■ USB zásuvka



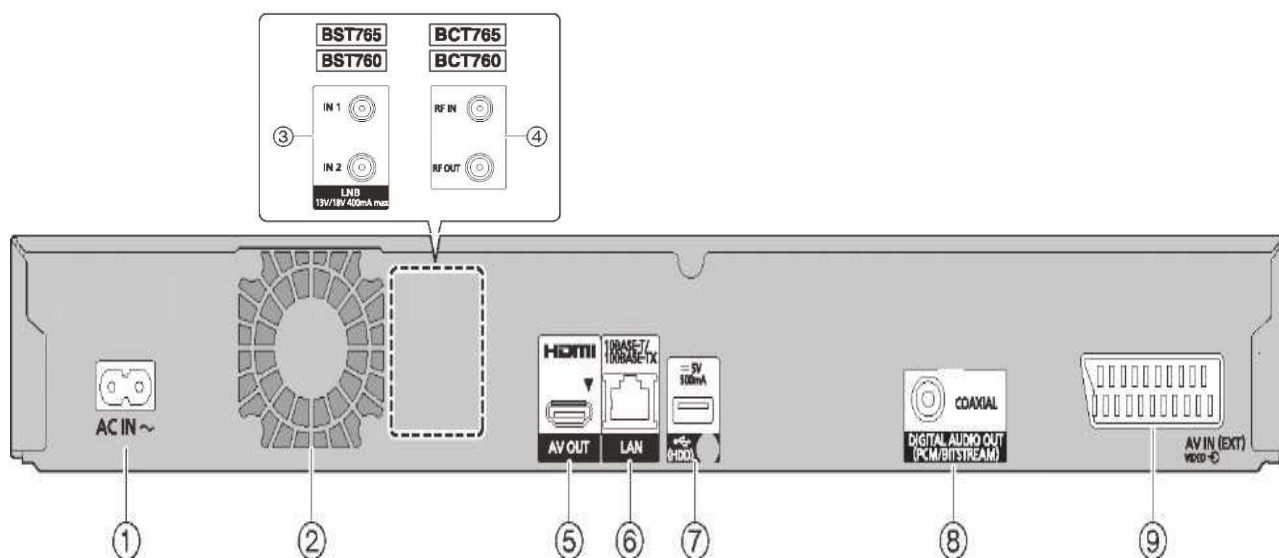
- Počas zápisu / čítania z média neprepínajte zariadenie do pohotovostného režimu alebo nevyberajte médiá. Takéto konanie môže viesť k strate mediálneho obsahu.
- Pri vkladaní médií sa uistite, že je otočená doprava smerom nahor.
- Port USB na prednej strane nepodporuje pevné disky USB. Pripojte USB HDD k USB portu na zadnej strane. (⇒ 41, Pripojenie USB HDD)

Display



- ① Indikátor Disku (HDD alebo BD)
 ② Indikátor disku
 ③ Indikátor digitálneho vysielania
 ④ Indikátor kopírovania
 ⑤ Indikátor portu USB
 ⑥ Indikátor signálu diaľkového ovládania
 ⑦ Indikátor nahrávania časovača
 Tento indikátor sa rozsvieti, keď je aktivovaný pohotovostný režim nahrávania s časovačom alebo pohotovostný režim nahrávania kľúčových slov.
 ⑧ Indikátor prehrávania (playback)

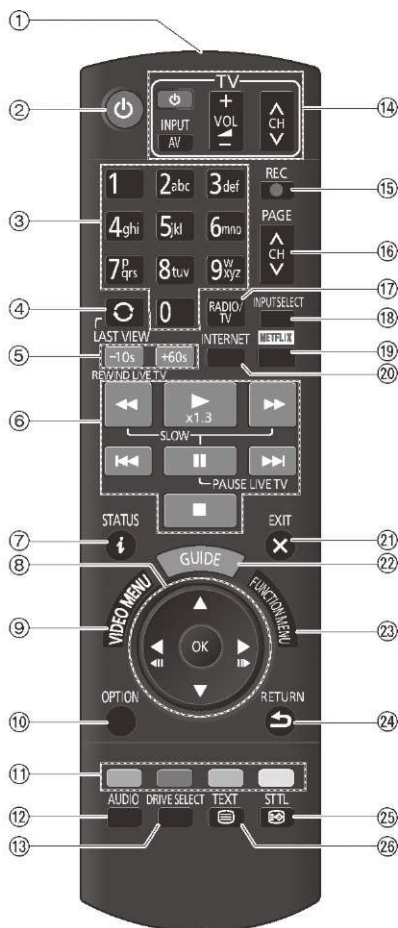
Zadná strana



- ① Napájanie AC IN (~)
 ② Ventilátor
 ③ Konektor LNB IN 1/2 ([BST765] [BST760])
 ④ Konektor RF IN / OUT ([BCT765] [BCT760])
 ⑤ Konektor HDMI
 ⑥ LAN vstup
 ⑦ Vstup USB (5 V 500 mA)
 ⑧ Konektor COAXIAL
 ⑨ AV IN (EXT) 21-pinový konektor Scart
 ☐ Zariadenie triedy II (Konštrukcia. Tento výrobok je dvojito izolovaný.)
 ⑧ Indikátor nahrávania
 - Počas nahrávania sa indikátor rozsvieti.
 - Počas pozastavenia nahrávania a pred začatím nahrávania bude indikátor blikáť.
 ⑨ Indikátor sekcie hlavného displeja
 - Správy a ďalšie informácie sú zobrazené. (⇒ 102)
 ⑩ Indikátor prehrávania (playback)

Diaľkové ovládanie

Návod na obsluhu je všeobecne opísaný pomocou diaľkového ovládača.



1. Vysielač diaľkového ovládania.
 - Nasmerujte ho na senzor signálu diaľkového ovládača na tomto zariadení. (⇒6)
2. Prepnete prístroj z pohotovostného režimu do pracovného režimu a naopak
3. Vyberte kanály a čísla programov, atď. /Zadajte čísla alebo znaky
4. Prepnete na predtým sledovaný kanál (⇒ 26)
5. Manuálne preskočenie (⇒ 49)
 - 10s: Preskočiť cca. 10 sekúnd dozadu
 - + 60s: Preskočiť cca. 1 minútu dopredu
6. Základné operácie nahrávania a prehrávania, PRETOČIŤ LIVE TV / PAUSE LIVE TV (⇒ 29)
7. Zobrazíť informácie (⇒ 26, 44, 48)
8. Výber / OK, Snímka po snímke (⇒ 48)
9. Zobrazíť Video Menu, Top Menu, Pop-up Menu (⇒ 42)
10. Zobrazíť ponuku OPTION (⇒ 52, 54, 69)
11. Farebné tlačidlá (červená, zelená, žltá, modrá) (Použite v súlade s pokynmi na. \ TV obrazovke.)
12. Výber zvuku (⇒ 27, 49)
13. Vyberte jednotku (HDD, disk alebo USB)
14. Tlačidlá ovládania televízora (⇒ 15)
15. Spustiť nahrávanie (⇒ 30, 78)
16. Výber kanálu (⇒ 26) / Zmena stránok na Obrazovke ponuky Video atď.
17. Prepnutie na zoznam rozhlasových kanálov (⇒ 26)
18. Výber vstupu (⇒ 26, 78)
19. Zobrazíť obrazovku NETFLIX (⇒ 72)
20. Zobrazíť obrazovku Internetu (⇒ 72)
21. Opustite obrazovku ponuky
22. Zobrazíť obrazovku TV Guide (⇒ 28)
23. Zobrazenie obrazovky FUNCTION MENU (⇒25)
24. Návrat na predchádzajúcu obrazovku
25. Zobrazíť titulky (⇒ 27, 49)
26. Zobrazíť teletext (⇒ 27, 49)

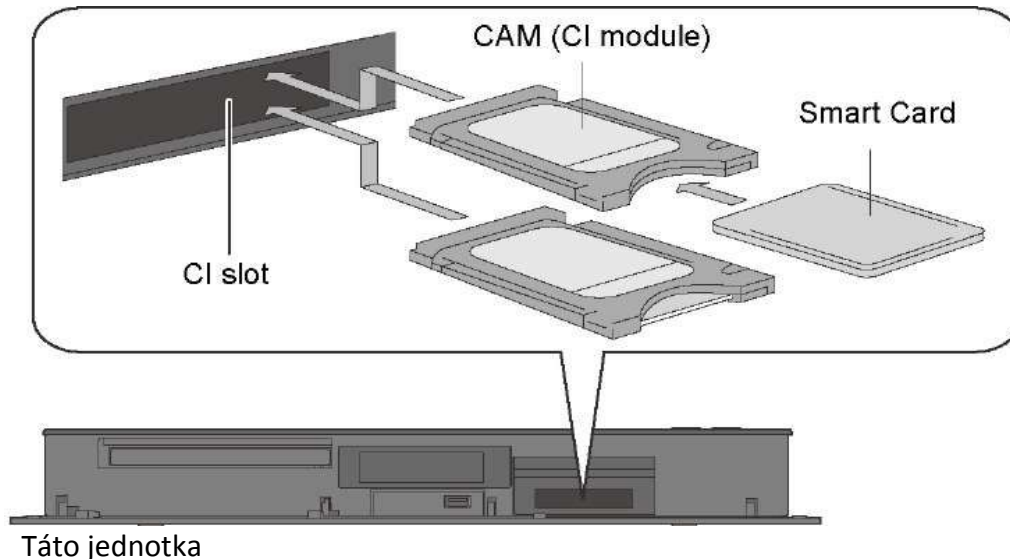
Modul CI (Spoločné rozhranie)

Šifrované programy a vysielania nie je možné prezeráť na zariadení pomocou štandardných pripojení a nastavení. Na ich zobrazenie alebo na zaznamenanie je potrebný vhodný modul CI.

Potrebuje modul CI, modul CAM (Conditional Access Module) spolu s certifikovanou kartou Smart Card a predplatné s príslušným vysielateľom.

- Ak nie je možné prezeráť / nahrávať šifrované vysielanie, modul CI nemusíte vkladať.

Vložte modul CI do slotu CI tohto zariadenia.



Toto zariadenie umožňuje nahrávať / prezeráť / prehrávať šifrovaný program, keď je povolené automatické dešifrovanie. (V závislosti od vysielateľa nemusí byť nahrávanie možné.)

Pozrite si „Poznámky na nahrávanie zašifrovaného vysielania“ (⇒ 32)



- Pred vloženíím alebo vybratím modulu CI vypnite zariadenie.
- Vložte kartu CAM a kartu Smart Card správnym smerom.
- Nasmerujte modul CI na prednú stranu tohto zariadenia a opatrne ho vložte.
- Bližšie informácie nájdete v príručke karty CAM a karty Smart Card alebo sa obráťte na predajcu.

O vysielaní kompatibilnom s technológiou CI Plus

„CI Plus“ je technická špecifikácia, ktorá ukladá ochranu obsahu atď.

Ochrana obsahu CI Plus

Keď sa nahrá vysielanie kompatibilné s CI Plus, program môže byť chránený. V závislosti od vysielania existujú nasledujúce typy ochrany obsahu:

- **Kopírovanie nie je obmedzené**


V závislosti od programu môžete kopírovať / presúvať iba na USB HDD, BD-RE, BD-R alebo DVD-RAM (len disky kompatibilné s CPRM).

- **Kopírovanie jednej generácie je povolené**

Kopírovanie jednej generácie je povolené. Kopírovať do BD-RE, BD-R alebo DVD-RAM (len disky kompatibilné s CPRM) môžete len raz.

- Pôvodný program bude vymazaný.
- Z kopírovaných BD-RE, BD-R alebo DVD-RAM (disky kompatibilné s CPRM) nie je možné kopírovať na HDD alebo iný disk.

Keď sa zmení kvalita obrazu, pôvodný program sa vymaže.

- Na obrazovke Video Menu sa zobrazí ikona. . (⇒ 43)




- **Kopírovanie je zakázané**

Nemôžete kopírovať / presúvať na pevný disk alebo disk USB. Obsah týchto médií môže mať aj nasledujúce obmedzenia prehrávania.

- Limit zadržania (⇒ vpravo)
- Licencia na obsah (⇒ vpravo)



Limit zadržania

Existujú niektoré programy, pre ktoré bude prehrávanie po vopred určenom čase zablokované. (napr. povolená doba prehrávania je 90 minút po nahrávaní.)

- Ak program nemá prehrávanie v Menu Video sa zobrazí  ikona obrazovky po dešifrovaní. (⇒ 43)
- Ak má program dobu prehrávania,  alebo sa v ponuke Video zobrazí ikona  obrazovky po dešifrovaní. (⇒ 43)


Licencia na obsah

Prehrávanie programu s týmto obmedzením vyžaduje CAM s licenciou na prehrávanie.

- Počet prehraní programu môže byť tiež obmedzený.
- Ak program nemá periódu prehrávania, po dešifrovaní sa na obrazovke Video Menu zobrazí ikona . (⇒ 43)
- Keď má program dobu prehrávania, po dešifrovaní sa na obrazovke Video Menu zobrazí ikona . (⇒ 43)

Rodičovská kontrola

Prehrávanie programu s týmto obmedzením vyžaduje CAM a zadajte PIN kód.

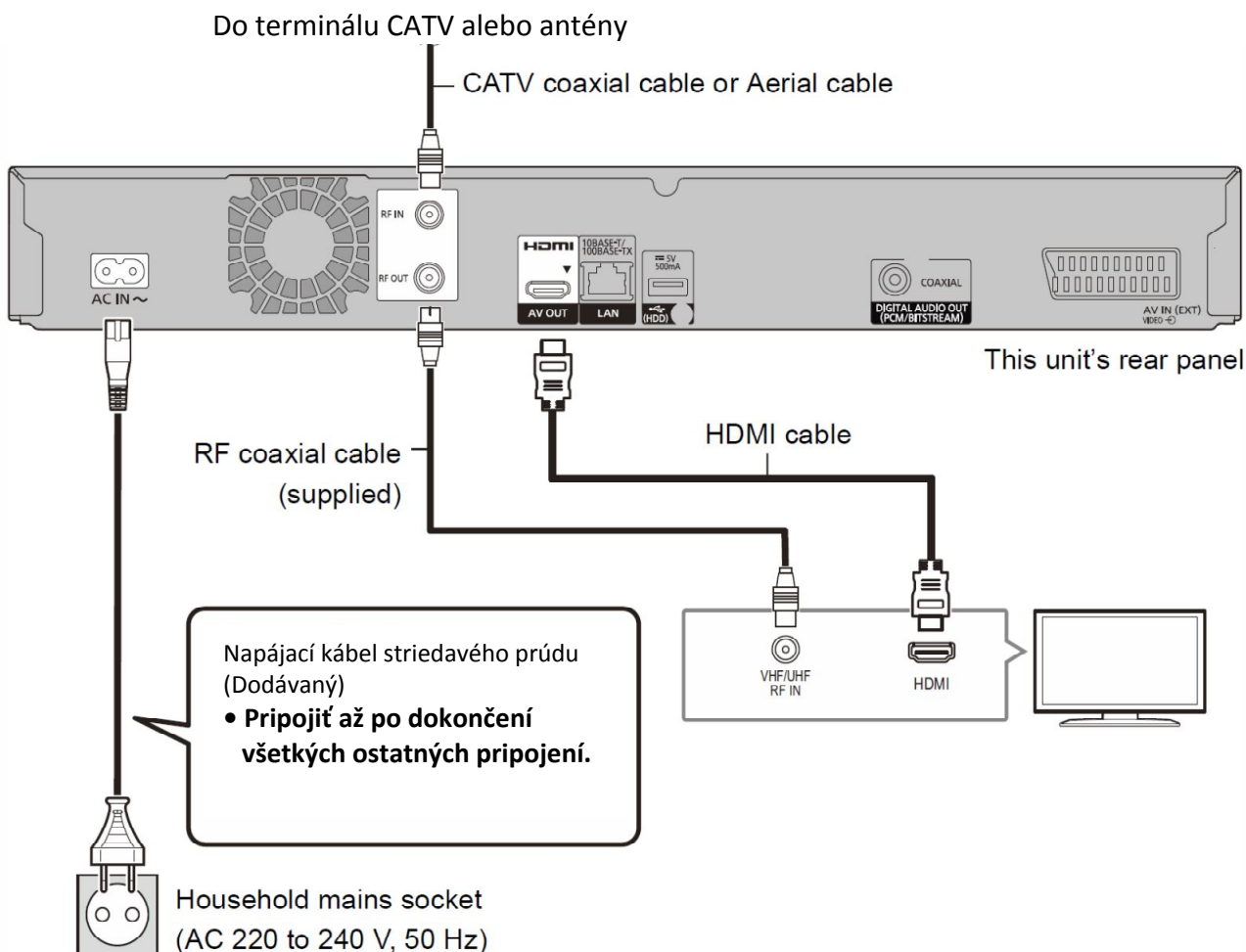
- Na obrazovke Video Menu sa zobrazí ikona.  (⇒ 43)

Konektory

3D programy alebo 4K obrázky možno prehrať, keď je toto zariadenie pripojené k 3D alebo 4K kompatibilnému terminálu 3D alebo 4K kompatibilného televízora.

- Pred vykonaním akýchkoľvek pripojení odpojte všetky zariadenia od sieťového napájania. (Po vykonaní všetkých pripojení pripojte sieťovú šnúru.)
- Použite vysokorýchlostné HDMI káble. Káble, ktoré nie sú kompatibilné s HDMI, nie je možné použiť. Odporúča sa používať kábel HDMI spoločnosti Panasonic. Pri výstupe signálu 1080p alebo 24p (4K) použite káble HDMI s dĺžkou 5,0 m alebo menej.
- Ak nebudete prístroj dlhší čas používať z dôvodu šetrenia energie ho odpojte zo sieťovej zásuvky v domácnosti. Toto zariadenie spotrebuje malé množstvo energie, aj keď je jednotka v pohotovostnom režime. (⇒ 104)

[BCT765] [BCT760] Základné pripojenia



- Udržujte koaxiálne káble RF čo najďalej od iných káblov.
 - Prepínanie z DVB-T na DVB-T2 je naplánované. (Toto zariadenie nepodporuje DVB-T2.)
- Podrobnosti nájdete v príslušných oznámeniach vysielaných staníc. (Iba Nemecko)

[BST765] [BST760] Základné pripojenia

K dispozícii sú nasledujúce tri spôsoby pripojenia. Vyberte si metódu vhodnú pre vaše prostredie.

A. Používanie prepínača:

Môžete nahrávať súčasne dva programy.

- Pripojte LNB IN 1 aj LNB IN 2 k satelitnej anténe.

B. Použitie jedného káblového smerovača:

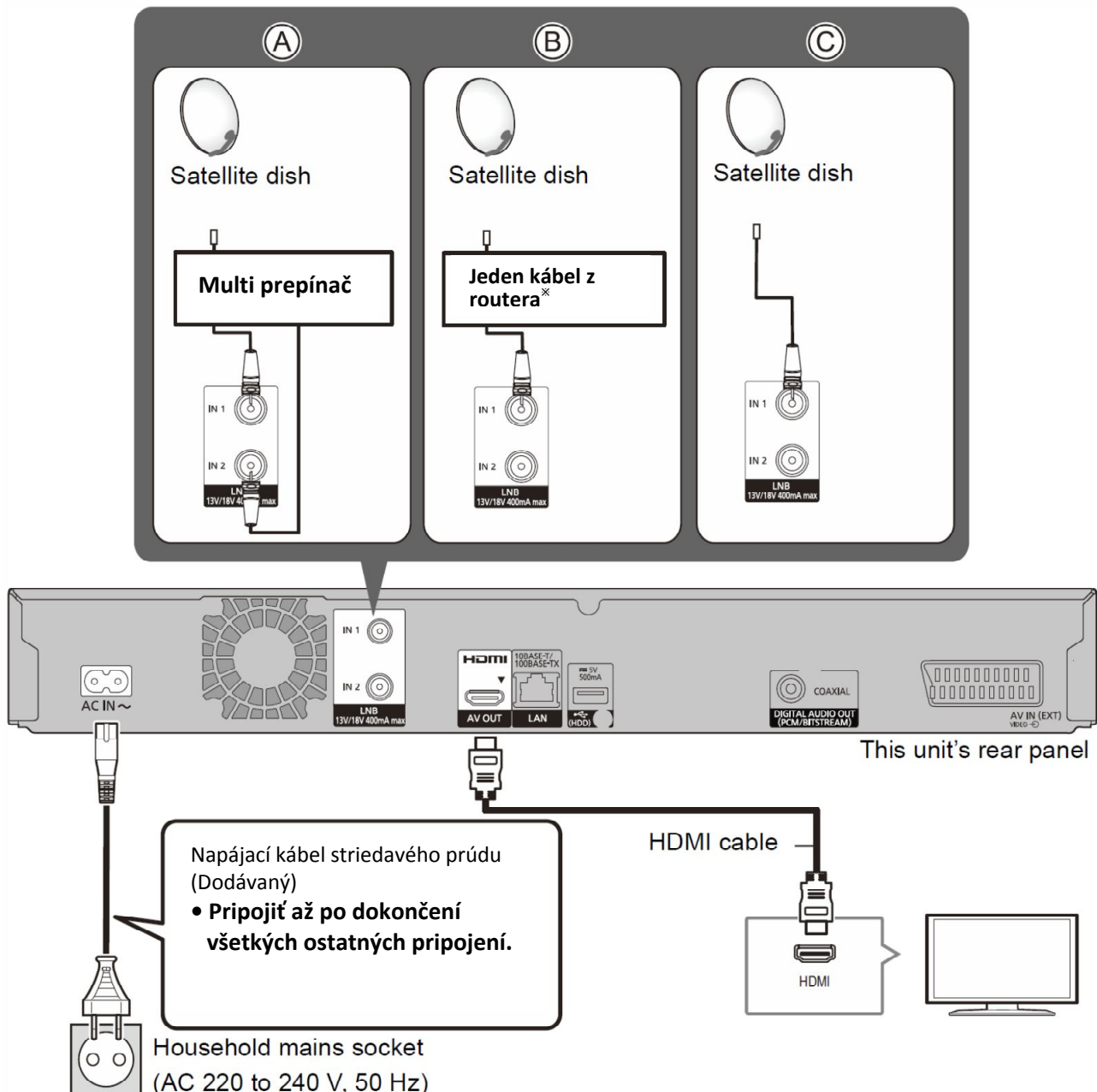
Môžete nahrávať súčasne dva programy.

- Pripojte satelitný kábel do konektora LNB IN 1.

C. Priame pripojenie satelitného kábla:

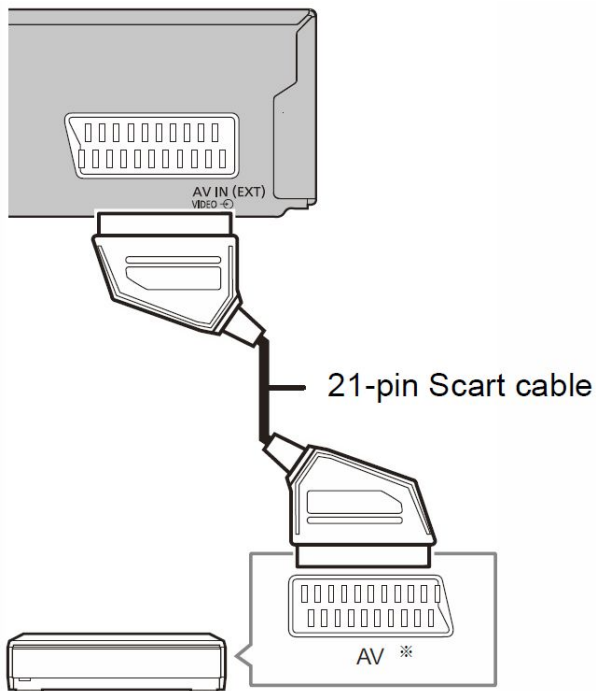
Naraz môžete nahrávať iba jeden program.

- Konektor LNB IN 1 pripojte k satelitnej anténe.



✱Skontrolujte verziu jediného káblového smerovača. (⇒ 18)

Video zariadenie (VCR) pripojenie

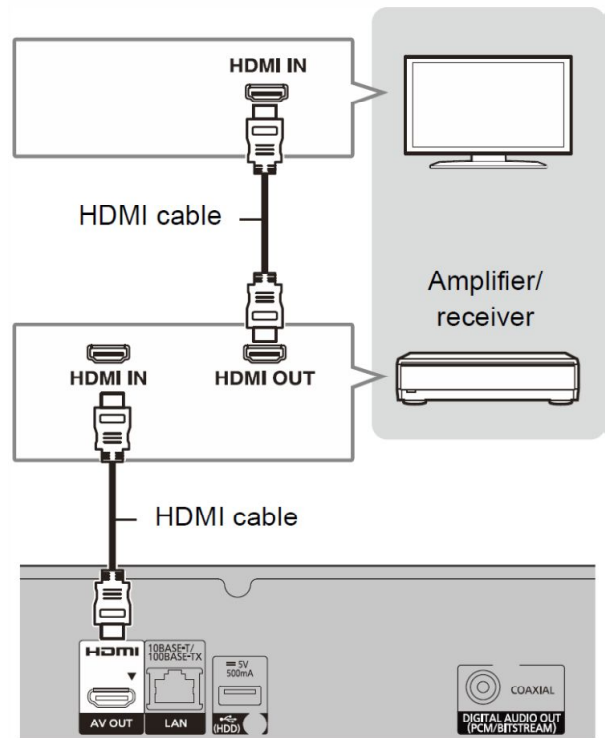


Video zariadenie (VCR)

※ Vyžaduje sa 21-pinový adaptér Konektor AUDIO / VIDEO.

Pripojenie zosilňovača / prijímača

Konektor HDMI

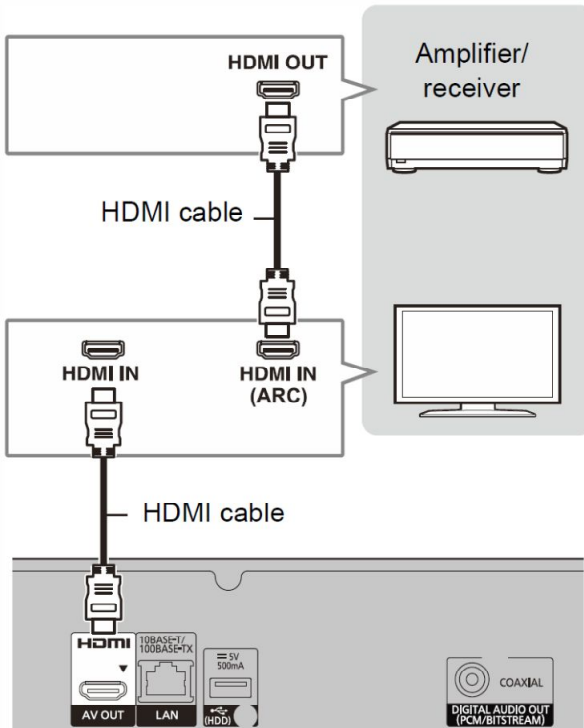


- Ak váš zosilňovač / prijímač nie je kompatibilný s 3D alebo 4K, nebudete môcť v tomto pripojení sledovať 3D programy alebo 4K obrazy.

■ **Zosilňovač / prijímač nie je kompatibilný s 3D alebo 4K**

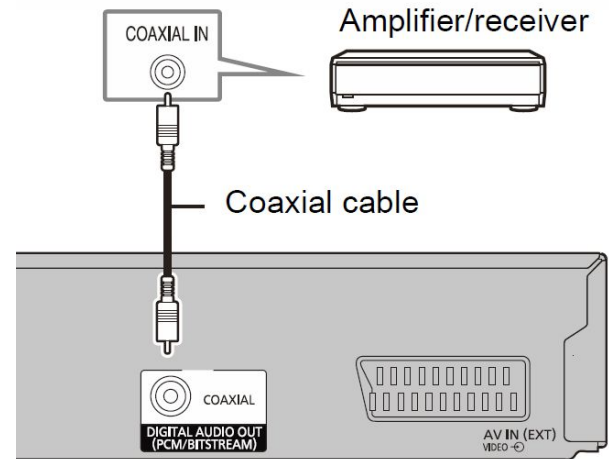
Ak je toto zariadenie pripojené k televízoru kompatibilnému s 3D alebo 4K, je možné prehrávať programy 3D alebo 4K.

- Toto pripojenie podporuje iba 5,1 k.



- Ak používate TVP alebo zosilňovač / prijímač, ktorý na konektore HDMI nezobrazuje "ARC", je potrebné pripojiť TVP a zosilňovač / prijímač digitálnym audio káblom, aby ste si mohli vychutnať zvuk z TV na zosilňovači / prijímači.

Konektor DIGITAL AUDIO OUT



- Ak nechcete, aby sa zvuk vysielať z televízora, nastavte "Audio Output" na "Off" (⇒ 92).

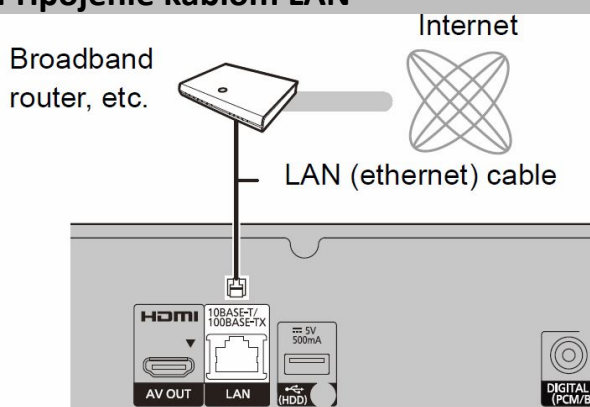
Pripojenie k internetu

Keď je toto zariadenie pripojené k sieti, môžete si vychutnať sieťové funkcie (funkcia DLNA, sieťová služba, TV Anywhere atď.).

Podrobnosti o spôsobe pripojenia nájdete v pokynoch dodaných s pripojeným zariadením.

Po vytvorení kábla LAN / bezdrôtovej siete LAN je potrebné nastavenie siete. (⇒ 18, Jednoduché nastavenie siete)

Pripojenie káblom LAN



- Pri pripájaní k periférnym zariadeniam používajte priame káble LAN kategórie 5 alebo vyššie (STP).

Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN

Informácie o pripojení k bezdrôtovej sieti LAN (⇒ 18, Easy Nastavenie siete)




- Zariadenie nie je kompatibilné s verejnými službami bezdrôtovej siete LAN.

Nastavenie (setting)

Tlačidlá ovládania televízora

Televízor je možné ovládať pomocou tlačidiel ovládania na diaľkovom ovládači.

- Vykonajte nastavenie, ak nemôžete ovládať televízor pomocou ovládacích tlačidiel televízora.

Počas stlačenia [TV ] zadajte kód pomocou číselných tlačidiel.

Výrobca a kódové číslo

Výrobca	kód	Výrobca	kód
Panasonic	01/02/03/04	NEC	36
AIWA	35	NOBLEX	33
AKAI	27/30	NOKIA	25/26/27/60/61
BEKO	05/71/72/73/74	Nordmende	10
BENQ	58/59	OLEVIA	45
BRANDT	10/15	ONWA	30/39/70
BUSH	05	ORION	05
CENTREX	66	PEONY	49/69
CURTIS	05	PHILCO	41/48/64
DAEWOO	64/65	PHILIPS	05.06.46
DESMET	05	PHONOLA	05
DUAL	05	PIONEER	37/38
Elemis	05	Proview	52
FERGUSON	10/34	PYE	05
Finlux	61	RADIOLA	05
FISHER	21	SABA	10
FUJITSU	53	SALORA	26
FUNAI	63/67	SAMSUNG	2/42/43/65/68
GOLDSTAR	05/50/51	Sansui	05
GOODMANS	05	SANYO	21/54/55/56
GRADIENTE	36	SCHNEIDER	05/29/30
GRUNDIG	09	SEG	05/69/75/76/77/78
HITACHI	05/22/23/40/41	Seleco	05/25
IRRADIO	30	SHARP	18
ITT	25	SIEMENS	09
JVC	17/30/39/70	SINUDYNE	05
KDS	52	SONY	08
KOLIN	45	TCL	31/33/66/67/69
KONKA	62	TELEFUNKEN	10/11/12/13/14
LG	05/50/51	TEVION	52
MAG	52	THOMSON	10/15/44
Metz	05/28/79	TOSHIBA	16/57
mitsubishi	05/19/20/47	WHITE WESTINGHOUSE	05
MIVAR	24	YAMAHA	18/41



- Ak má vaša TV značka viac ako jeden kód, vyberte tú, ktorá umožňuje správnu činnosť.
- Ak nie je uvedená značka televízora alebo číslo kódu je pre televízor neplatné, toto diaľkové ovládanie nie je kompatibilné s vaším televízorom.

Jednoduché nastavenie

Tuner v tomto zariadení je kompatibilný so službami digitálneho káblového vysielania a službami digitálneho pozemného vysielania.

- V tomto návode na obsluhu [DVB-C]: označuje funkcie, ktoré možno použiť pri digitálnom káblovom vysielaní (DVB-C). [DVB-T]: označuje funkcie použiteľné pre digitálne pozemné vysielanie (DVB-T).
 - Toto zariadenie môže naraz prijímať iba jednu z týchto dvoch služieb.
1. Zapnite televízor a potom vyberte príslušný vstup AV, aby vyhovoval pripojeniam k tomuto zariadeniu.
 2. Stlačte [⏻] na diaľkovom ovládači alebo zapnite funkciu [⏻/ I] tejto jednotky.
 - Easy Setting sa spustí pri prvom zapnutí.
 3. Vyberte jazyk a stlačte tlačidlo [OK].
 4. Vyberte krajinu a stlačte tlačidlo [OK].
 5. Nastavte "Výber TV signálu".
 - Zvoľte "Digital Cable Channels" alebo "Digital Terrestrial Channels", potom stlačte [OK].

① **[DVB-C]**

Vyberte priradenie čísla kanálu a potom stlačte tlačidlo [OK].

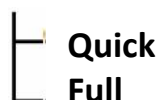
- Pre Nemecko a Rakúsko:
Odporúčame zvoliť "Preset Channel Number".
- Pre Švajčiarsko:
Odporúčame zvoliť "Číslo operátora (LCN)".



- Ak chcete zmeniť priradenie kanálov, reštartujte Auto Setup v ponuke Basic Settings a zmeňte výber priradenia čísla kanálu. (⇒85)
- Ak sa kanál nenájde, reštartujte Auto Setup v ponuke Basic Settings. (⇒85)
- Plánuje sa prepnutie z DVB-T na DVB-T2. (Toto zariadenie nepodporuje DVB-T2.) Podrobnosti nájdete v príslušných oznámeniach vysielaných staníc. (Iba Nemecko)

② **[DVB-C]**

Zvoľte "Start Auto Setup" a stlačte [OK].

• **Režim skenovania**• **Frequency (kmitočet)**

- **Auto**
Automaticky sa použije predvolená frekvencia.
- **Manuálny**
Zadajte frekvenciu určenú káblovým poskytovateľom s číselnými tlačidlami.

• **ID siete**

- **Auto**
Automaticky sa použije predvolené ID siete.
- **Manual**

Zadajte ID siete určené poskytovateľom káblov s číselnými tlačidlami.



- V závislosti od poskytovateľa káblov môže byť potrebné nastavenie frekvencie a sieťového ID. Podrobnosti získate od poskytovateľa káblvej televízie.

6. Automatické nastavenie sa spustí automaticky. (Táto operácia môže chvíľu trvať.)
[DVB-C]
Po dokončení ladenia stlačte tlačidlo [OK].
7. Hodiny sa nastavujú automaticky.
Ak sa zobrazí obrazovka nastavenia hodín, nastavte čas manuálne (⇒ 96, Hodiny).
8. Nastavte Quick Start na "On", "Off" alebo "Timer Setting pre Quick Start", potom stlačte [OK].

Keď sa zobrazí hlásenie „Easy Setting bolo dokončené.“, Funkcia Easy Setting je dokončená.

Ak chcete zastaviť pred dokončením

Stlačte [RETURN↵].

Na opätovné nastavenie alebo zmenu typu TV signálu (⇒ 85, Automatické nastavenie)

Potvrdenie správneho naladenia kanálov (⇒ 28, Používanie zoznamu kanálov)



- Ak sa ladenie čiastočne zruší, nemusí byť možné prijímať kanály. Znova spustite nastavenie.

[BST765] [BST760] Jednoduché nastavenie

1. Zapnite televízor a potom vyberte príslušný vstup AV, aby vyhovoval pripojeniam k tomuto zariadeniu.
2. Stlačte [⏻] na diaľkovom ovládači alebo [⏻ / I] na tomto zariadení.
 - Easy Setting sa spustí pri prvom zapnutí.
3. Vyberte jazyk a stlačte tlačidlo [OK].
4. Vyberte krajinu a stlačte tlačidlo [OK].
5. Vyberte režim vyhľadávania a stlačte tlačidlo [OK].
6. Zvoľte "DiSEqC" (Duálny tuner), "Single Cable System" alebo "DiSEqC" (Single Tuner) a stlačte [OK].
Tieto operácie (Vyhľadávanie satelitov a Vyhľadávanie kanálov) môžu chvíľu trvať.
Po dokončení ladenia sa hodiny automaticky nastavujú.
Ak sa zobrazí obrazovka nastavenia hodín, nastavte čas manuálne (⇒ 96, Hodiny).
7. Nastavte Quick Start na "On", "Off" alebo "Timer Setting pre Quick Start", potom stlačte [OK].

Keď sa zobrazí hlásenie „Easy Setting bolo dokončené.“, Funkcia Easy Setting je dokončená.

Ak chcete zastaviť pred dokončením

Stlačte [RETURN↵].

Obnovenie nastavenia (⇒ 86, Automatické nastavenie)

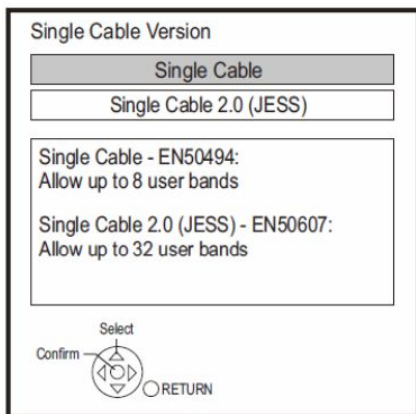
Potvrdenie správneho naladenia kanálov (⇒ 28, Používanie zoznamu kanálov)



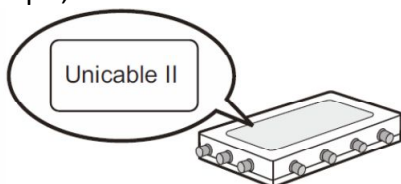
- Ak sa ladenie čiastočne zruší, nemusí byť možné vysielanie prijímať. Znova spustite nastavenie.

Pri výbere "Single Cable System" Krok 6.

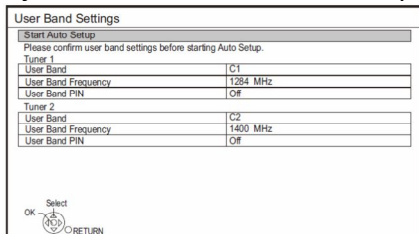
1. Zvoľte "Single Cable Version".



- Vyberte nastavenie, ktoré zodpovedá verzii vášho zariadenia.
- Skontrolujte nastavenie verzie kábla vopred, napr.,



2. Vykonajte nastavenia užívateľského pásma.



• Užívateľské pásmo

Môžete nastaviť C1 až C8. (Ak ste zvolili "Single Cable 2.0 (JESS)", možno nastaviť hodnotu od C1 do C32.) Nastavte na užívateľské pásmo, ktoré nepoužíva iné zariadenie.

- Ak je priradené len jedno užívateľské pásmo, nastavte "Tuner 2" na "OFF". Nezabudnite, že nebudete môcť nahrávať dva programy súčasne.

• Frekvencia užívateľského pásma

Nastavte frekvenciu užívateľského pásma pomocou číselných tlačidiel.

• PIN užívateľského pásma

Ak jeden káblový smerovač vyžaduje na prístup k používateľskému pásmu kód PIN, zadajte ho.

- Podrobnosti nájdete v príručke k jednotlivému káblovému smerovaču atď.

3. Vyberte položku „Start Auto Setup“ a potom stlačte tlačidlo [OK].



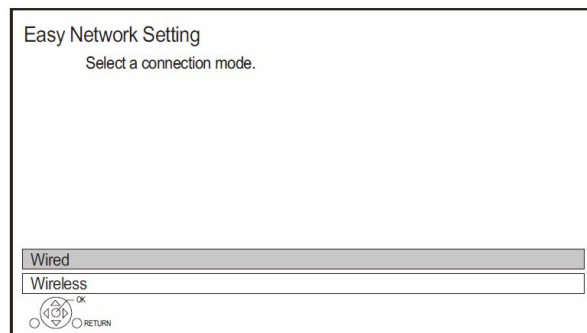
- Nastavte Užívateľské pásmo podľa potreby.
- Informácie o jednotlivých položkách nájdete v návode na obsluhu jedného káblového smerovača.

Jednoduché nastavenie internetu

Po dokončení „Easy Setting“ môžete pokračovať v „Easy Network Setting“.

Podľa pokynov na obrazovke vytvorte nastavenia pripojenia.

Zvoľte "Wired" alebo "Wireless", potom stlačte [OK].



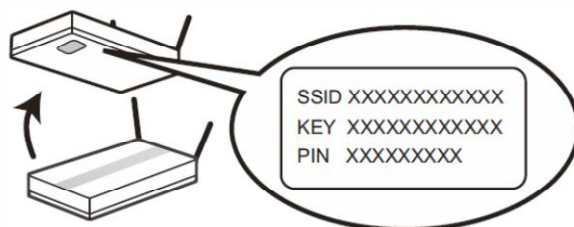
Pripojenie káblom LAN („Wired“) (Káblové)

Ak chcete použiť nastavenia pripojenia, postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Bezdrôtové pripojenie k sieti LAN („Wireless“) (Bezdrôtové)

Pred začatím nastavenia bezdrôtového pripojenia

- Získať názov siete (SSID*1).
 - Ak je vaše bezdrôtové pripojenie šifrované, uistite sa, že poznáte šifrovací kľúč.
 - Na smerovači sa môže vytlačiť predvolené SSID *1, heslo (Key) atď.
- napr.,



Potom postupujte podľa pokynov na obrazovke a použite nastavenia.

Vyhľadať bezdrôtovú sieť:

Zobrazia sa dostupné bezdrôtové siete.

Vyberte názov siete a stlačte tlačidlo [OK].

- Ak sa názov siete nezobrazí, znova vyhľadajte stlačením červeného tlačidla na diaľkovom ovládači.

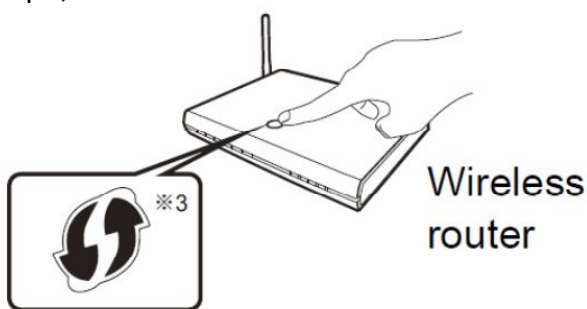
- Stealth SSID*2 (tajna) sa nezobrazí. Zadať manuálne pomocou „Wireless Settings“. (⇒92)

• Ak je vaša bezdrôtová sieť šifrovaná, zobrazí sa obrazovka Encryption Key Input. Zadať šifrovací kľúč vašej siete.

Tlačidlo WPS (tlačidlo PUSH),(stlačiť):

Ak váš bezdrôtový smerovač podporuje WPS (tlačidlo PUSH), môžete jednoducho vykonať nastavenia stlačením tlačidla WPS na ňom. WPS (Wi-Fi Protected Setup™) je štandard, ktorý uľahčuje nastavenia týkajúce sa pripojenia a zabezpečenia bezdrôtových zariadení LAN.

1. Stlačte zelené tlačidlo na diaľkovom ovládači.
2. Stláčajte tlačidlo WPS alebo zodpovedajúce tlačidlo bezdrôtového smerovača, kým kontrolka nezačne blikať.
 - Bližšie informácie nájdete v návode na používanie bezdrôtového smerovača.
3. Stlačte tlačidlo [OK].
napr.,



Ak chcete obnoviť jednoduché nastavenie siete

1. Stlačte [FUNCTION MENU]. (⇒25)
2. V ponuke „Setup“ vyberte položku „Basic Settings“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
3. Zvoľte „Easy Network Setting“ v „Network“, potom stlačte [OK].

Pre opätovné nastavenie nastavení

Ak funkcia „Easy Network Setting“ nefungovala správne alebo ak ste nastavenia individuálne zmenili, vykonajte tieto kroky:

1. Stlačte [FUNCTION MENU]. (⇒25)
2. V ponuke „Setup“ vyberte položku „Basic Settings“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
3. Zvoľte „Network Settings“ v „Network“, (Nastavenia siete) potom stlačte [OK].
4. Pozrite si časť „Nastavenia siete“. (⇒ 92)

Pred použitím domácej siete skontrolujte bezpečnostné funkcie

Ak nastavíte „Home Network function“ na „On“, všetky pripojené zariadenia v tej istej sieti môžu pristupovať k tomuto zariadeniu. Uistite sa, že smerovač pre domácu sieť má adekvátny bezpečnostný systém, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu.



- Pozrite si návod na obsluhu rozbočovača alebo smerovača.
- Ak nastavíte „Home Network function“ alebo „TV Anywhere“ na „On“, nastavenie „Quick Start“ bude pevne nastavené na „On“.
- Nepoužívajte toto zariadenie na pripojenie k akejkoľvek bezdrôtovej sieti, pre ktorú nemáte práva na používanie. Počas automatického vyhľadávania v prostredí bezdrôtovej siete sa môžu zobrazíť bezdrôtové siete (SSID), pre ktoré nemáte práva na používanie; používanie týchto sietí však možno považovať za nezákonný prístup.
- Po vykonaní sieťových nastavení na tomto zariadení sa môžu zmeniť nastavenia (úroveň šifrovania atď.) Bezdrotového smerovača. Ak máte problémy so získaním online v počítači, vykonajte nastavenia siete v počítači v súlade s nastaveniami bezdrôtového smerovača.
- Uvedomte si, že pripojenie k sieti bez šifrovania môže viesť k tomu, že obsah komunikácie bude neoprávnene zobrazený treťou stranou, alebo k úniku údajov, ako sú osobné alebo tajné informácie.

*1 SSID:

SSID (Service Set IDentification) je názov používaný bezdrôtovou sieťou LAN na identifikáciu konkrétnej siete. Prenos je možný, ak sa SSID zhoduje s oboma zariadeniami.














*2 V závislosti od nastavení bezdrôtového smerovača sa jeho SSID nemusí nájsť. Podrobnosti nájdete v návode na používanie bezdrôtového smerovača.






*3 Bezdrotový smerovač kompatibilný s funkciou Wi-Fi Protected Setup™ môže mať značku.

Informácie o HDD a médiách

Ďalšie informácie nájdete aj v špecifikáciách. (⇒104)

Zapisovateľný / prehrávací obsah

Media type	Standard symbol	Recordable contents	Playable contents
Built-in hard disk drive (HDD)		HDD	<ul style="list-style-type: none"> • Video • AVCHD/AVCHD 3D • MKV • MP4 • MPEG2 <ul style="list-style-type: none"> • JPEG • MPO (3D photo) <ul style="list-style-type: none"> • AAC • ALAC • DSD • FLAC • MP3 • WAV • WMA
External hard disk drive (USB HDD) (⇒ 23)		USB HDD	<ul style="list-style-type: none"> • Video*1 <ul style="list-style-type: none"> • AVCHD/AVCHD 3D*2,3 • MKV • MP4 • MPEG2 • JPEG • MPO (3D photo) <ul style="list-style-type: none"> • AAC • ALAC • DSD • FLAC • MP3 • WAV • WMA
BD-Video*4 		BD-V	<ul style="list-style-type: none"> • Video
BD-RE BD-RE DL 		BD-RE	<ul style="list-style-type: none"> • Video • AVCHD/AVCHD 3D • JPEG • MPO (3D photo)
BD-R BD-R DL 		BD-R	<ul style="list-style-type: none"> • Video • AVCHD/AVCHD 3D*2 • JPEG • MPO (3D photo) <ul style="list-style-type: none"> • MKV
DVD-Video*5 		DVD-V	<ul style="list-style-type: none"> • Video
DVD-RAM 		RAM	<ul style="list-style-type: none"> • Video • JPEG • MPO (3D photo) <ul style="list-style-type: none"> • AVCHD*2
DVD-R DVD-R DL  		DVD-R	<ul style="list-style-type: none"> • Video • AVCHD*2 <ul style="list-style-type: none"> • MKV • JPEG • MPO (3D photo) <ul style="list-style-type: none"> • AAC • ALAC • DSD • FLAC • MP3 • WAV • WMA

Media type	Standard symbol	Recordable contents	Playable contents
DVD-RW 		DVD-RW -	• Video • AVCHD ^{*2}
+R/+R DL		+R -	• AVCHD ^{*2} • AAC • MKV • ALAC • JPEG • DSD • MPO • FLAC (3D photo) • MP3 • WAV • WMA
+RW		+RW -	• AVCHD ^{*2}
Audio CD (CD-DA) 		CD -	• Music
CD (including CD-R/RW)		CD -	• MKV • AAC • JPEG • ALAC • MPO • FLAC (3D photo) • MP3 • WAV • WMA
USB memory 	USB -	• AVCHD/AVCHD 3D ^{*2, 3} • MKV • AAC • MP4 • ALAC • MPEG2 • DSD • JPEG • FLAC • MPO • MP3 (3D photo) • WAV • WMA	

*¹ Nie je možné nahrávať priamo. (Kompatibilné len s kopírovaním z vstavaného HDD)

*² Zaznamenané pomocou zariadení kompatibilných s formátom AVCHD (videokamera Panasonic atď.). V závislosti od zariadenia nemusí byť možné prehrať, pridať alebo upraviť.

*³ Nie je možné prehrávať priamo z USB HDD alebo USB pamäte. Prehrávanie je možné kopírovaním na vstavaný pevný disk. (⇒ 78)

*⁴ Disky Blu-ray Ultra HD nie je možné prehrávať.

*⁵ Zahŕňa finalizované DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, + R a + R DL.



- [+ RW] Toto zariadenie nemôže nahrávať na disk 8X Speed + RW.
- Pri určitých stavoch nahrávania a štruktúrach priečinkov sa poradie prehrávania môže líšiť alebo prehrávanie nemusí byť možné.
- V niektorých prípadoch nemusí byť možné prehrávať vyššie uvedené médiá kvôli typu média, stavu nahrávania, spôsobu nahrávania a spôsobu vytvorenia súborov.

Informácie o obsahu

■ Vysielanie nahrávok

Počet programov, ktoré možno zaznamenať:

Média	Maximum programov
HDD	3000
BD-RE, BD-R	200
DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW	99
+ R, + RW	49

- Maximálny počet programov obsahuje nahrávky HD CAMCORDER.

■ Nahrávky HD CAMCORDERA

MPEG-4 AVC / H.264 (na základe AVCHD) Počet programov, ktoré možno nahráť:

Média	Maximum programov
HDD	3000
BD-RE, BD-R	200

- Maximálny počet programov je vrátane nahrávok vysielania.

■ Súborov fotografií

Kompatibilné pixely:

Medzi 34x34 a 8192x8192 pixelov

Odber vzoriek: 4: 2: 2, 4: 2: 0

(Pohyb JPEG nie je podporovaný.)

Maximálny počet obrázkov:

Média	Zložky	Súbory
HDD	-	20000
BD-RE, BD-R, DVD-RAM, DVD-R, + R, CD-R, CD- RW, USB zariadenie	500	10000

■ Video súbory / zvukové súbory

Počet obsahu, ktorý možno kopírovať na interný pevný disk:

Obsah	Maximálny počet priečinkov a súborov
Video	20000
Audio	20000

Zariadenie USB:

- Každý priečinkov môže uložiť až 1000 súborov.
- Odporúčame vám obmedziť hĺbku stromov priečinkov na približne päť úrovní.
- Bitová rýchlosť až 100 Mbps / rozlíšenie až 3840x2160 25p / 30p, 4096x2160 24p. (Len MP4)



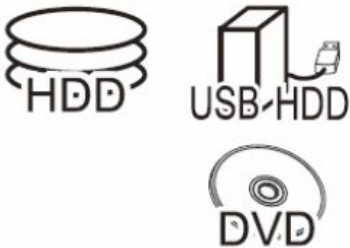
O rozšírení súborov

Obsah	Príklad súboru predĺženie
MKV	".mkv"
MKV (Textové súbory s titulkami)	".srt" ".sub" ".txt"
MP4	".mp4" ".MOV"
MPEG2	".mpg" ".mpeg" ".m2ts" ".mts" ".ts"
JPEG	".jpg"
MPO	".mpo"
AAC	".m4a"
ALAC	".m4a"
DSD	".dsf" ".dff"
FLAC	".flac"
MP3	".mp3"
WAV	".wav"
WMA	".wma"



- Súbor s videom a textové súbory s titulkami sa nachádzajú v rovnakom priečinku a názvy súborov sú rovnaké okrem prípon súborov.
- Niektoré súbory sa nemusia prehrať, aj keď majú tieto rozšírenia.

Režim nahrávania (kvalita obrazu)

Kvalita obrazu	DR	HG / HX / HE / HL / HM	XP / SP / LP / FR ^{*1}
Vlastnosť	Programy možno nahrávať v takmer dokonalom vysielanom stave.	Nahrávanie je možné vykonať so zníženou hlasitosťou záznamu v kvalite vysokého rozlíšenia (HD) ^{*2} .	Nahrávanie je možné vykonať so zníženou hlasitosťou záznamu v kvalite štandardného rozlíšenia (SD).
Zapisovateľné médiá			
Viacnásobný zvuk	Zaznamenávané viac zvukov	Nahrajte len jeden zvuk	
Titulky / Teletext	Môže byť zaznamenaný	Je možné nahrávať (iba jeden titul alebo teletext) ^{*3}	
Priestorový zvuk	Priestorový zvuk ako vysielanie	Stereo zvuk	

^{*1} FR (flexibilný režim nahrávania):

Zariadenie automaticky vyberie najlepšiu možnú rýchlosť nahrávania medzi režimom XP a režimom LP.

^{*2} Program kvality SD nie je možné konvertovať na kvalitu HD.

^{*3} Počas prehrávania nie je možné vybrať, či sa zobrazí alebo zmizne.

Približné časy nahrávania

Pozrite si časť „Režimy nahrávania (kvalita obrazu) a približné doby nahrávania“. (⇒ 105)

Poznámky

Poznámky k zariadeniu USB

Externý HDD (USB HDD) môžete používať dvomi spôsobmi (jeden pevný disk nedokáže spracovať tieto dva spôsoby súčasne) a pamäť USB pre dátové súbory.

• Pre nahrané programy

- Presúvanie programov vo vstavanom HDD na pevný disk USB šetrí kapacitu vstavaného HDD.
- Na tomto zariadení musí byť najprv zaregistrovaný USB HDD. (⇒ 41)
- USB HDD s kapacitou menšou ako 160 GB alebo vyššou ako 3 TB sa nedajú použiť.
- Nepripájajte ďalšie pevné disky pomocou rozbočovača USB.
- Podrobnosti o spôsobe pripojenia nájdete v pokynoch dodaných s pevným diskom USB.

• Pre dátové súbory

- Prehrávanie MP4, JPEG, MP3 atď. v USB zariadení s týmto prístrojom.
- USB zariadenie musí byť naformátované v systéme súborov FAT12, FAT16, FAT32 alebo NTFS.
- USB zariadenie nad 2 TB nie je použiteľné.



- Toto zariadenie podporuje vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0.
- Toto zariadenie môže používať zariadenia USB 3.0 ako zariadenia USB 2.0
- Toto zariadenie nerozpoznáva iné pevné disky USB ako tie, v ktorých je veľkosť jedného sektora 512 bajtov alebo 4096 bajtov. (Podrobné informácie získate od predajcu pevného disku USB.)
- Toto zariadenie podporuje triedu veľkokapacitných pamäťových zariadení USB.
- Toto zariadenie nezaručuje spojenie so všetkými zariadeniami USB.

Poznámky k disku

• Informácie o nastavení regiónu

Zariadenie dokáže prehrávať disky BD-Video / DVD-Video s nasledujúcimi kódmi regiónov, vrátane „ALL“:

napr.,

BD-Video



DVD-Video



• Disk nahraný na inom zariadení

- Môže byť potrebné dokončiť disk, vytvoriť ponuku Top Menu alebo zatvoriť reláciu na zariadení používanom na nahrávanie na prehrávanie na tomto zariadení.
- **[DVD-RW]** Nahrané v DVD Video Recording (DVD-VR)
 - Toto zariadenie dokáže prehrávať a kopírovať na pevný disk.
 - Toto zariadenie nepodporuje editovanie ani nahrávanie.
 - Je možné nahrávať a upravovať pomocou formátu DVD-Video (DVD-V) formátovaním diskov pomocou tohto zariadenia.
- Nahrávanie nie je možné pre disky, ktoré boli použité na nahrávanie na iné zariadenie.

• Prehrať na ostatných prehrávačoch

- **[BD-RE] [BD-R]** Ak tieto disky nie je možné prehrávať na iných prehrávačoch diskov Blu-ray atď., Zmeňte kvalitu obrazu tak, aby sa prehrávali. (napr. programy zaznamenané vo formáte zvuku HE-AAC) (⇒ 56, Zmena kvality obrazu)
- **[DVD-R] [DVD-RW] [+ R]** Je potrebná finalizácia. (⇒82)
- **[+ RW]** Ak sa disk nepodarilo prehrať na inom zariadení, odporúčame vám vytvoriť Top Menu (⇒83).
- **[DVD-R]** Disk vytvorený vo formáte AVCHD je možné prehrávať iba na zariadeniach kompatibilných s AVCHD.

• Čo sa týka 8 cm disku

Toto zariadenie nemôže nahrávať ani upravovať 8 cm disk. Možné je len prehrávanie alebo kopírovanie na pevný disk.

• Disky, ktoré nie je možné prehrávať

- Ultra HD Blu-ray disk
- DVD-RAM v kazete
- 2,6 a 5,2 GB DVD-RAM, 12 cm
- DVD-Audio
- Super Video CD, Super Audio CD, Video CD



- Funkciu a kvalitu zvuku diskov CD, ktoré nezodpovedajú špecifikáciám CD-DA (disky na kontrolu kopírovania atď.) Nie je možné zaručiť.

Manipulácia s médiami

- Nedotýkajte sa nahratého povrchu diskov.
- Utrite vlhkou handričkou a potom osušte.



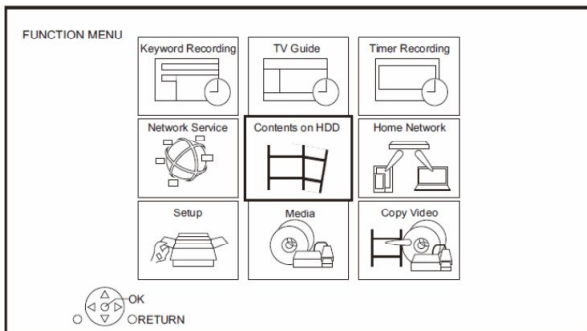
- Na disky nepripevňujte štítky ani nálepky.
- Nepoužívajte spreje na čistenie diskov, benzín, riedidlo, kvapaliny na ochranu pred statickou elektrinou ani iné rozpúšťadlá.
- Nepoužívajte nasledovné disky:
 - Disky s odkrytým lepidlom odstránené nálepky alebo štítky (prenájom diskov atď.).
 - Disky, ktoré sú deformované alebo prasknuté.
 - Disky nepravidelného tvaru, napríklad tvaru srdca.

FUNCTION MENU

obrázok

Prostredníctvom FUNCTION MENU môžete jednoducho pristupovať k požadovaným funkciám, ako je prehrávanie, časované nahrávanie, nastavenia zariadenia atď.

1. Stlačte [FUNCTION MENU].



2. Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK].

MENU FUNCTION MENU

- **Nahrávanie kľúčových slov (⇒ 38)**
- **Nahrávanie kľúčových slov (⇒ 38)**
- **Časované nahrávanie (⇒ 35)**
- **Sieťová služba (internet) (⇒ 72)**
- **Obsah na pevnom disku (Contents on HDD)**
 - Zaznamenané programy (⇒ 42)
 - Video (AVCHD) (⇒ 42)
 - Video (MP4 / MKV) (⇒ 45)
 - Foto (⇒ 67)
 - Hudba (⇒ 71)
- **Domáca sieť**
 - Miracast (⇒ 77)
 - Klient DLNA (⇒ 75)
 - Media Renderer (⇒ 76)
 - Wi-Fi Direct (⇒ 76)
- **Nastavenia (Setup)**
 - Základné nastavenia (⇒ 84)
 - Môžete zmeniť nastavenia zariadenia DVB Tuning, Sound, Display, Connection, Network atď.
 - TV Anywhere (kedykoľvek),(⇒ 72)
 - Tapeta
 - Prispôbte si pozadie FUNKCIE PONUKA.
 - Ak si chcete vybrať medzi „Photo“, zaregistrujte fotografiu vopred. (⇒ 67)
 - Správa údajov BD-Video (⇒ 47)
- **Médiá**
 - Disk
 - USB zariadenie
 - USB HDD
- **Kopírovať video**
 - Menu kopírovania (⇒ 61)
 - Kopírovanie videa (AVCHD) na disk DVD-R (⇒ 66)


Sledovanie vysielania

1. Stlačte [INPUT SELECT] a zvolte "TV", potom stlačte [OK].

2. Stlačením tlačidla [CH ^v] vyberte kanál.

- Kanál môžete vybrať aj nasledujúcimi operáciami.
 - Pomocou číselných tlačidiel
 - Použitím zoznamu kanálov (⇒ 28)
 - Použitím TV Guide (⇒ 28)
 - Použitím informácií o kanáli (⇒ vpravo)

Prepnutie na kanál, ktorý ste predtým sledovali

Stlačte [LAST VIEW 

- Táto funkcia bude fungovať len pre kanály, ktoré ste sledovali viac ako 10 sekúnd.

Prepnutie na rádiové kanále alebo na všetky kanále

Stlačte tlačidlo [RADIO / TV].




- Výber kanála sa uľahčí vytvorením obľúbeného kanála. (⇒ 84, 86, úprava obľúbených položiek)

Aktualizácia zoznamu kanálov

Pozri „Aktualizácia zoznamu kanálov“. (⇒ 86, 87)

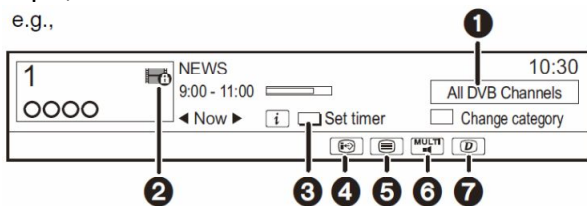
Použitie informácií o kanáli

Počas sledovania programu

Stlačte tlačidlo [STATUS 


Zobrazia sa informácie o kanáli.

napr.,



- 1 Aktuálna kategória
- 2 Šifrované vysielanie
- 3 Nastavte časovač (⇒ 36, Časované nahrávanie informácie z kanála)
- 4 Titulky
- 5 Teletext
- 6 Viacjazyčné audio / Náhradný kanál
- 7 Dátová služba (Catch Up TV) (⇒ 27)

Ak chcete zobrazit podrobné informácie

Znova stlačte tlačidlo [STATUS 

Skrýtie informačnej obrazovky

Stlačte tlačidlo [EXIT 



Ak chcete zmenit kategóriu

Stlačte modré tlačidlo.



Pridanie obľúbených kanálov

- 1 Stlačte tlačidlo [OPTION].
- 2 Zvolte "Digital TV Menu", potom stlačte [OK].
- 3 Vyberte položku „Favorites Edit“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
- 4 Pozrite si časť „Obľúbené úpravy“. (⇒ 84, 86)

Prepínanie medzi aktuálnym programom a ďalší program

Stlačte [, ].

Prepnutie na iný kanál


Stlačte [, ] a potom stlačte [OK].

Ak chcete zobrazíť titulky

Keď sa v informáciách o kanáli objaví „“
Stlačte tlačidlo [STTL ].

- Opätovným stlačením skryjete titulky.

Zmena jazyka titulkov







- 1 Stlačte tlačidlo [OPTION].
- 2 V ponuke „Digital TV Menu“ vyberte položku „Subtitle Language“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
- 3 Vyberte požadovaný jazyk.
 - Stlačením tlačidla [EXIT ] opustíte obrazovku.



- Niektoré obsahy titulkov je možné zobrazíť pomocou teletextu. (⇒ nižšie)

Zobrazenie teletextu

Keď sa v informáciách o kanáli objaví „“

- 1 Stlačte tlačidlo [TEXT ].
 - Keď je teletext dátovej služby stlačte [TEXT ].
- 2 Použite tlačidlá [, , , ,] číselné tlačidlá alebo farebné tlačidlá atď. Podľa pokynov na obrazovke



- Režim zobrazenia môžete zmeniť. (⇒ 91, Teletext)

Prepínanie zvuku

Stlačte tlačidlo [AUDIO].

- Audio sa prepne podľa obsahu programu pri každom stlačení.

Výber obsahu vysielania

Ak program obsahuje viac zvukové stopy atď., môžete vybrať stopu.

- 1 Stlačte tlačidlo [OPTION].
- 2 Vyberte položku „Digital TV Menu“ a stlačte tlačidlo [OK].
- 3 Zvoľte „Multi Audio“ alebo „Sub Channel“, potom stlačte [OK].
- 4 Vyberte položku.

Ak táto jednotka požaduje PIN

Pomocou číselných tlačidiel zadajte kód PIN podľa pokynov na obrazovke.

- Ak sa rozhodnete pre PIN, zapíšte si ho v prípade, že ste ho zabudli.
- PIN (okrem CAM) je možné zmeniť pomocou „PIN Entry“. (⇒ 96)
- Informácie o PIN kódu CAM nájdete v prevádzkových pokynoch CAM.

Ak sa nezobrazia šifrované kanály

Ak chcete sledovať šifrované vysielanie, vložte modul CI do slotu CI. (⇒ 9)

- Nastavte „Common Interface“. (⇒ 92)

Používanie dátovej služby (Catch Up TV)

Na použitie funkcie dátových služieb (Catch Up Service) sú potrebné sieťové pripojenia a nastavenia. (⇒ 15, 18)

- Nastavte „HbbTV Setting“ na „On“. (⇒ 86)

Ak chcete vybrať dátovú službu, postupujte podľa pokynov na obrazovke. (napr. „Stlačte farebné tlačidlo.“ atď.)

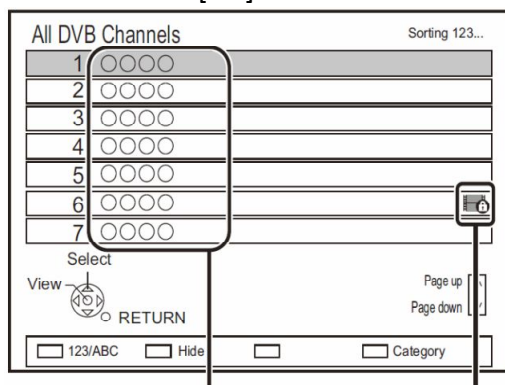


- Operácie sa môžu líšiť v závislosti od vysielateľa.
- Informácie o iných vyhláseniach o odmietnutí zodpovednosti. (⇒ 107, Informácie o sieťovej službe v časti „Disclaimer“)

Používanie zoznamu kanálov

Môžete si vybrať zo zoznamu názvov kanálov.

1. Stlačte tlačidlo [OK].



Názvy kanálov
Šifrovaný kanál

- Červená: Triedenie kanálov
- Modrá: Zmena kategórie
- Zelená: Preskočiť nechcené kanály (⇒ nižšie)

2. Vyberte kanál a potom stlačte tlačidlo [OK].

Ak chcete preskočiť nechcené kanály

Pri ďalšom výbere kanálu sa kanál preskočí.

1. Počas zobrazenia obrazovky zoznamu kanálov vyberte nežiaduci kanál.
2. Stlačte zelené tlačidlo.
3. Stlačte tlačidlo [OK].

[BCT765] [BCT760]

- V [DVB-T] Nie je možné preskočiť kanály.



- Pomocou číselného tlačidla, ktoré zodpovedá kanálu, môžete zvoliť kanál, ktorý ste preskočili.
- Ak chcete obnoviť vynechaný kanál, upravte zoznam kanálov. (⇒ 85, 86)

Úprava zoznamu kanálov

Pozri „Zoznam kanálov“. (⇒ 85, 86)

Používanie TV sprievodcu

1. Stlačte tlačidlo [GUIDE].

napr. Zobrazenie na šírku

TV Guide Landscape		TUE 03.01.2017 8:05		Category: All DVB Channels	
8:00 - 9:45 Skillful workman					
TUE 03.01	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00 10:30 ▷
1	Skillful workman	Penguin			
2	Kitten	House dog	Will		
3	Vacation	Hunting			
4	Pampas grass	News	Top run		
5	News	Corn Shopping	Area 91		
6	Venus	Moon			
7	Construction	Hippopotamus			
8	Great river	Mr. Otter	Dodge		

OPTION [OK] RETURN [SLIDE] Portrait/Landscape [i] Information Page Up [▲] Page Down [▼]

Timer Rec. +24 hours Keyword Recording

2. Vyberte program a potom stlačte tlačidlo [OK].

3. Vyberte položku „View“ (Zobrazenie) a potom stlačte tlačidlo [OK].

Zmena zobrazenia TV Guide

Stlačením tlačidla [GUIDE] prepínate medzi zobrazením „Ležato“ a zobrazením „na výšku“.

Stránka nahor / nadol

Stlačte [CH ▲/▼].

Zobrazenie zoznamu programov na ďalší deň

Stlačte zelené tlačidlo (Predchádzajúci) alebo žlté tlačidlo (Ďalej).

Zobrazenie informácií o programe

Stlačte tlačidlo [STATUS ⓘ].

Načítanie údajov programu pre danú oblasť ak údaje neboli získané

Zvoľte oblasť a stlačte [STATUS ⓘ].

Nastavenie časovaného nahrávania pomocou systému TV Guide (⇒ 34)

Vyhľadávanie v programoch (⇒ 35)

REWIND LIVE TV / PAUSE LIVE TV

Toto zariadenie dočasne ukladá živý televízny program, ktorý sledujete, s tunerom tohto zariadenia na HDD.

REWIND LIVE TV

Toto zariadenie dočasne ukladá živý televízny program, ktorý sledujete, s tunerom tohto zariadenia na HDD. Živý televízny program môžete previnúť dozadu na miesto, kde sa spustilo dočasné uloženie (až 1,5 hodiny).

- REWIND LIVE TV nefunguje pri sledovaní programu cez externý vstup.

Počas sledovania televízie

Stlačením [◀◀] previnúť dozadu.

PAUSE LIVE TV

Živý televízny program môžete pozastaviť a reštartovať z pozastavenej pozície.

Počas sledovania televízie

Stlačením tlačidla [||] pozastavíte.

- Maximálna výška dočasného uloženia je 1,5 hodiny.

Ak chcete obnoviť sledovanie televízie

Stlačte [▶ x1.3].

- Môžete vykonať vyhľadávanie alebo rýchle zobrazenie atď.
- Ak sa dočasné uloženie zastaví (⇒ vpravo), prehrávanie sa vykoná podľa tohto bodu.

Zastavenie REWIND LIVE TV alebo PAUSE LIVE TV

1. Stlačte tlačidlo [■].
2. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].

Skrytie zobrazovaných informácií

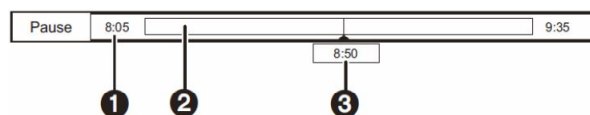
Stlačte tlačidlo [EXIT ⊗].



- Dočasné uloženie sa zastaví v nasledujúcich prípadoch:
 - Pri prepínaní na iné kanály alebo iné obrazovky
 - Keď zariadenie začalo nahrávať pomocou všetkých tunerov
 - Ak používate PAUSE LIVE TV alebo REWIND LIVE TV dlhšie ako 8 hodín (môže sa líšiť v závislosti od voľného miesta na pevnom disku).
- Tieto funkcie nefungujú v nasledujúcich prípadoch:
 - Ak hodiny nie sú nastavené
 - Pri manuálnom nastavení hodín (len obsah chránený programom (limit retencie)) (⇒10)
 - Keď sa na nahrávanie programov používajú všetky tunery
 - Počas kopírovania
 - Počas sledovania nahrávaného programu
 - Keď je zvolený rozhlasový program
 - Počas sledovania šifrovaného programu
 - Televízor je PAUSE LIVE:
Keď sa pri sledovaní programu cez externý vstup spustí časované nahrávanie cez externý vstup.

Zobrazenie informácií

Počas pozastavenia alebo prevíjania vysielania: Stlačte tlačidlo [STATUS ⓘ].

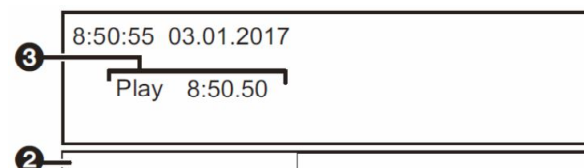


- Znova stlačte tlačidlo [STATUS ⓘ].



Počas pozastavenia programu prostredníctvom externého vstupu:

Dvakrát stlačte tlačidlo [STATUS ⓘ].



- ① Čas, ktorý môžete pretočiť naživo program.
- ② Čas, ktorý bol dočasne uložený na HDD.
- ③ Čas aktuálnej pozície prehrávania.

Nahrávanie TV relácie



- Toto zariadenie môže nahrávať dva vysielané programy súčasne. *
- 0 obmedzení CI Plus (⇒ 10)
- Poznámky na nahrávanie zašifrovaného vysielania (⇒ 32)

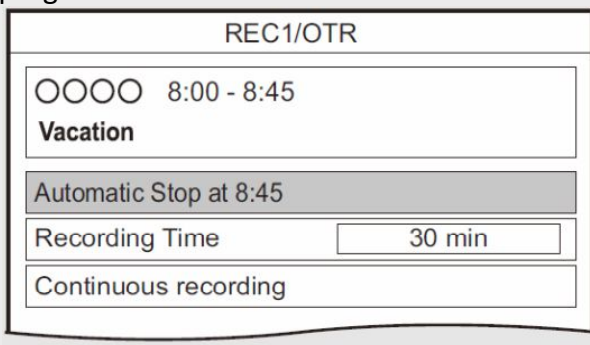
Príprava

Režim nahrávania môžete zmeniť (obrázok kvalita) (⇒ 31)

1. **Vyberte kanál, ktorý chcete nahrávať.**
2. **Stlačte tlačidlo [REC ●].**
Spustí sa nahrávanie.
3. **Zvoľte "Automatic Stop", potom stlačte [OK].**

• Nahrávanie jedným dotykom (OTR)

Nahrávanie sa automaticky zastaví, keď sa program končí.



※ [BST765] [BST760]

Počet programov, ktoré je možné súčasne nahrávať, závisí od prostredia nastavenia. (⇒12)



- Ak časované nahrávanie dosiahne čas začiatku, keď sa používajú všetky tunery na nahrávanie, nahrávanie (OTR) jedného z programov sa ukončí.
- Dátová služba nebude zaznamenaná.
- Počas nahrávania nie je možné prehrať nasledujúci obsah alebo médium.
 - video súbor
 - foto
 - USB HDD (pre dátové súbory, ⇒23) a USB pamäť
- Počas nahrávania nie je možné kopírovať.
- Keď je "Automatic Standby after OTR" nastavené na "On" (⇒95), toto zariadenie sa prepne do pohotovostného režimu, ak sa toto zariadenie nepoužíva približne 5 minút po dokončení „Automatické zastavenie“ alebo „Čas nahrávania“.
- Kvalita obrazu zašifrovaných programov sa nemení, kým nie sú dešifrované. (⇒ 32)

Nastavenie času nahrávania

1. V kroku 3 zvolíte "Recording Time" alebo "Continuous recording" (⇒ doľava).

Čas nahrávania:

Dĺžku nahrávania môžete nastaviť od 30 minút do 4 hodín.

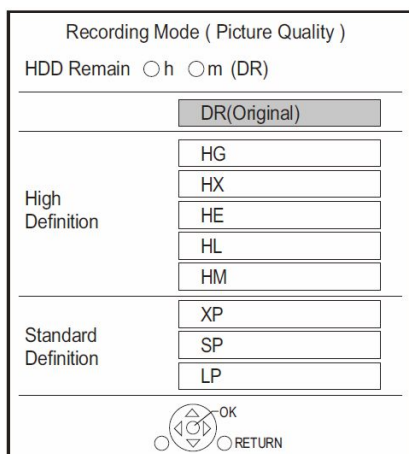
- Čas nahrávania môžete zvoliť pomocou [◀, ▶].

2. Stlačte tlačidlo [OK].

Zmena režimu nahrávania (kvality obrázku)

Toto zariadenie môže nahrávať programy v režime DR a potom v pohotovostnom režime automaticky zmeniť režim nahrávania (kvalita obrazu) na iné nastavenie.

1. Stlačte tlačidlo [OPTION].
2. Vyberte „Režim nahrávania“ (Recording Mode).
3. Vyberte režim nahrávania (kvalita obrazu), potom stlačte tlačidlo [OK].
 - Režim nahrávania (Kvalita obrazu) (⇒ 23)



- Režim nahrávania (kvalita obrazu), ktorý je tu nastavený, sa použije ako predvolená hodnota pre nasledujúci záznam.

Zmena režimu nahrávania (kvalita obrazu) po nahrávaní v režime DR (⇒ 56, „Zmena kvality obrazu“)

Ak chcete skontrolovať, či sa skončila zmena režimu nahrávania (kvalita obrazu) (⇒ 57)

Zrušenie režimu nahrávania (kvalita obrazu) (⇒ 56)



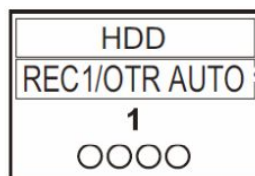
- Programy v pôvodnej kvalite obrazu (režim DR) sa vymažú po zmene režimu nahrávania (kvalita obrazu).
- Zmena nahrávacieho režimu trvá približne rovnaký čas (kvalita obrazu).
- Ak HDD nemá dostatok voľného miesta, funkcia nahrávania (kvalita obrazu) nefunguje.
- Režim nahrávania (kvalita obrazu) sa po zapnutí tohto zariadenia zastaví. Proces sa začne znova od začiatku po prepnutí jednotky do pohotovostného režimu.
- Aj keď zmeníte režim nahrávania (kvalita obrazu) programu, jeho nastavenia zvuku a titulkov zostanú rovnaké ako na začiatku nahrávania.
- Keď sa zmení režim nahrávania (kvalita obrazu) programu zaznamenaného v režime DR, teletext zaznamenaný v programe sa stratí.

Prevádzka počas nahrávania

Kontrola programu nahrávania

Stlačte tlačidlo [STATUS].

napr., Pri súčasnom nahrávaní dvoch programov



Na televízore sa zobrazí program nahrávania



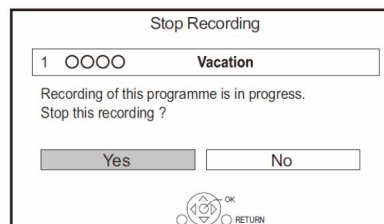
Na televízore sa nezobrazuje program nahrávania

Zastavenie nahrávania

Stlačte tlačidlo [■].

Pri nahrávaní jedného programu:

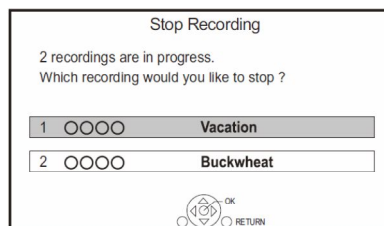
Ak sa zobrazí nasledujúca obrazovka



Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].

Pri nahrávaní dvoch programov:

Zobrazí sa nasledujúca obrazovka



1. Vyberte program a potom stlačte tlačidlo [OK].
2. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].

Pozastavenie nahrávania

Po zobrazení programu nahrávania stlačte [■].

- Opätovným stlačením znova spustíte nahrávanie.

(Program nie je rozdelený na samostatné programy.)



- Program nahrávania s časovačom nie je možné pozastaviť.

Na nahrávanie dvoch programov súčasne

Počas nahrávania vykonajte kroky 1–3 na strane 30.

Simultánne záznam a prehrávanie

Záznamový program môžete prehrávať od začiatku alebo od programov, ktoré boli predtým nahrané na pevný disk.

1. Stlačte tlačidlo [VIDEO MENU].

Channel	Date	Programme Name
○○○○	04.10	Birds
○○○○	04.10	World news
○○○○	29.10	Football
○○○○	29.10	Dogs and Cats
	29.10 9:00	Duration 0:10([
		Movie

Na nahrávke sa zobrazí „● (červená)“.

2. Vyberte program a potom stlačte tlačidlo [OK].

Poznámky na nahrávanie šifrovaného vysielania

Toto zariadenie umožňuje nahrávať / prezeráť / prehrávať šifrovaný program dekódovaním pomocou podporného modulu CI.

Nahrávanie šifrovaného vysielania

Nahrávanie šifrovaného vysielania sa líši v závislosti od nastavení „Nahrávanie pre šifrovaný kanál“ (⇒ 88) nasledovne.

	Podporný CI modul je vložený	Podporný CI modul nie je vložený
Automatický	Záznam (Dešifrovať) ^{※1}	Záznam (Šifrované)
Dešifrovať záznam	Záznam (Dešifrovanie)	Záznam nemožné

^{※1} V závislosti od špecifikácií modulu CI môže byť vysielanie zaznamenané v zašifrovanej forme.

2 šifrované programy simultánneho nahrávania / prezerania / prehrávania

Dva programy (napr. „A“ a „B“), ktoré potrebujú rovnaký CI modul na dešifrovanie, budú zaznamenané / prezerané / prehrávané nasledovne:

Keď je zvolené „Automatic“


Program	"A"	"B"
Počas nahrávania programu „A“, začne nahrávanie programu "B".	Záznam (Dešifrovaný)	Záznam (Šifrovaný)
Počas prezerania / prehrávania programu „A“, začne časované nahrávanie programu „B“.	Možné prezeranie / programu	Záznam (Šifrovaný)
Počas nahrávania programu „A“, zobrazíť / prehrať program "B".	Záznam (Encrypted ^{*2})	prezeranie programu možné

^{*2} Keď spustíte prezeranie / prehrávanie programu „B“, dešifrovaný záznam programu „A“ sa prepne na šifrovaný záznam. Ak chcete prehrať program „A“, musíte ho dešifrovať.

Keď je zvolené „Decrypt Recording“

Program	"A"	"B"
Počas nahrávania programu „A“, začne nahrávanie programu "B".	Záznam (Dešifrovaný)	Záznam nemožný
Počas prezerania / prehrávania programu „A“, začne časované nahrávanie programu „B“.	prezeranie programu možné	Záznam (Dešifrovaný)
Počas nahrávania programu „A“, zobrazenie / prehrávanie programu „B“.	Záznam (Dešifrovaný)	prezeranie nemožné

Šifrované programy

Programy zaznamenané v šifrovanej forme () majú nasledujúce obmedzenia:

- Šifrovaný program je možné prehrávať, ale neznamená to, že je dešifrovaný a uložený v dešifrovanej forme.
- V závislosti od programu nemusí byť možné po nahrávaní prehrať / dešifrovať.
- Pre prehrávanie a úpravu šifrovaných programov existujú obmedzenia.
- Ak chcete kopírovať šifrovaný program, musí sa vykonať dešifrovanie.

Dešifrovanie



Dešifrovanie sa vykoná, keď je jednotka vypnutá. Trvá približne rovnaký čas ako zaznamenaná doba trvania.

„COPY“ na displeji predného panela zostane počas dešifrovania rozsvietené.

Je tiež možné dešifrovať manuálne

Pozrite si časť „Dešifrovanie programu“. (⇒57)



- Ak chcete dešifrovať, vložte modul CI do zásuvky CI (⇒ 9) . Počas dešifrovania nevyberajte modul CI z tohto zariadenia.
- Program pred dešifrovaním bude po dokončení dešifrovania vymazaný.
- Ak pevný disk nemá dostatok voľného miesta, dešifrovanie sa nespustí.
- Táto funkcia sa zastaví, keď je toto zariadenie zapnuté. Dešifrovanie začne znova od začiatku, akonáhle je jednotka vypnutá.
- Ak dešifrovanie zlyhá,
 - dešifrovať program manuálne. (⇒ 57)
 - ak sa ikona na obrazovke zmení z “  ” na “  ”, program je chránený systémom CI Plus CAM. Editovanie programu nie je možné okrem vymazania. Keď narazíte na tento problém, odstráňte program.

Časované nahrávanie



- Do mesiaca môžete zadať až 32 programov. (Každý denný alebo týždenný program sa počíta ako jeden program.)
- Toto zariadenie môže súčasne nahrávať dva vysielané programy.*
- O obmedzení CI Plus (⇒ 10)
- Poznámky na nahrávanie zašifrovaného vysielania (⇒ 32)


Príprava

Režim nahrávania môžete zmeniť (obrázok kvalita) (⇒ 31)

1. Stlačte tlačidlo [GUIDE].

Zobrazí sa obrazovka TV Guide.

2. Vyberte program a potom stlačte červené tlačidlo.

Zobrazí sa ikona časovača „“ (červená).

- Ak sa zobrazia pokyny na obrazovke, nasleduj ich.

※ [BST765] [BST760]

Počet programov, ktoré je možné súčasne nahrávať, závisí od prostredia nastavenia. (⇒12)



- Niektorí vysielatelia nemusia posilať informácie o programe. Ak sa informácie o programe nezobrazujú správne, použite manuálne nahrávanie s časovačom. (⇒ 35)
- Prijatie údajov TV Guide cez Set Top Box nie je možné.
- Pri časovanom nahrávaní z externého zariadenia použite manuálne časované nahrávanie. (⇒ 35)
- Môžete nastaviť čas začiatku a konca, aby nahrávanie s časovačom fungovalo úspešne. (⇒88, Časovač nahrávania záznamu časovača, Zastavenie bufferu záznamu časovača)


Používanie systému TV Guide (⇒ 28)

Prevádzka počas nahrávania (⇒ 31)

Úprava časovaného nahrávania na obrazovke TV Guide

1. Vyberte program, ktorý chcete upraviť, a potom stlačte červené tlačidlo.
2. Vyberte položku „Timer Rec Edit“ a stlačte tlačidlo [OK].
3. Prejdite na krok 3 na strane 35, „Manuálne naprogramovanie časovaného nahrávania“.

Zrušenie časovaného nahrávania na TVP

1. Vyberte program, ktorý chcete zrušiť, a potom stlačte červené tlačidlo.
2. Vyberte položku „Timer Rec Cancel“ a potom stlačte tlačidlo [OK]. („“) zmizne)

Ak sa zobrazí obrazovka „Overlapped Timer Recording“ (Prekryté časované nahrávanie)



Vyriešenie prekrytého časovaného nahrávania

1. Vyberte položku Change (Zmeniť) a stlačte tlačidlo [OK].
2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.



Červená: Vymazanie programu

Žltá: Koniec (prekrývanie sa nevyrieši)

Ak chcete použiť nahrávanie podporované signálom

Časy začiatku a zastavenia záznamu môže ovládať vysielateľ, napr. oneskorený štart.

- Pre použitie tejto funkcie nastavte "Signal Supported" (Podporovaný signál) na "ON". (⇒ 36)
- Funkcia Signál podporovaného nahrávania nemusí fungovať, ak manuálne zmeníte čas spustenia alebo čas zastavenia v priebehu 10 minút.



- Ak signál nie je odoslaný správne, nahrávka môže chýbať na začiatku alebo na konci programov.

Vyhľadávanie v programoch

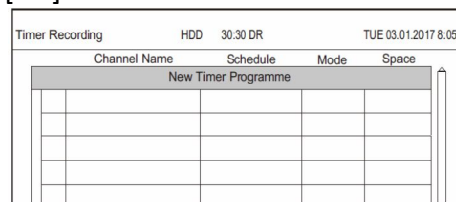
1. Na obrazovke TV Guide:
Stlačte tlačidlo [OPTION].
2. Vyberte položku nižšie a stlačte tlačidlo [OK].
Vyhľadávanie podľa kľúčových slov
Zobrazí programy vrátane kľúčového slova vstupe.
 - Pozri „Zadávanie textu“. (⇒ 83)**Vyhľadávanie typu programu(Programme Type Search)**
Zobrazí programy vybraného typu. Ak napríklad vyberiete možnosť „Umenie / Kultúra“, zobrazia sa iba programy týkajúce sa umenia a kultúry. Pomocou tejto vyhľadávacej funkcie nájdete program, ktorý chcete sledovať rýchlejšie.
 - Vyberte typ programu a stlačte tlačidlo [OK].**Výber kategórie**
Zobrazí kanály vo vybratej kategórii. (Rádio atď.) Program, ktorý chcete sledovať, nájdete rýchlejšie zúžením zobrazených kanálov.
 - Návrat k predchádzajúcemu zoznamu TV Guide Vyberte položku „All DVB Channels“. „Všetky DVB kanály“.
3. Vyberte program a potom stlačte červené tlačidlo pre nahrávanie s časovačom.



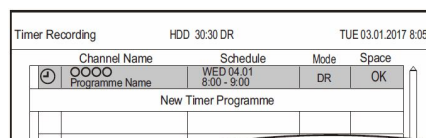
- Kategória nemusí byť správne priradená v závislosti od informácií o programe.
- „Vyhľadávanie kľúčových slov“, „Vyhľadávanie typu programu“ a „Výber kategórie“ vyhľadávajú v prvých 250 kanáloch na „Všetky DVB kanály“. „All DVB kanály“.

Manuálne naprogramovanie časovaného nahrávania

1. Zobrazte zoznam nahrávok s časovačom.
 1. Stlačte [FUNCTION MENU].
 2. Zvoľte "Timer Recording", potom stlačte [OK].



2. Vyberte položku „New Timer Program“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
3. Vyberte položky a zmeňte ich. (⇒36, Možnosti nahrávania časovača)
4. Stlačte tlačidlo [OK].
Program časovača sa uloží.



Potvrdenie a úprava programu časovača (⇒37)

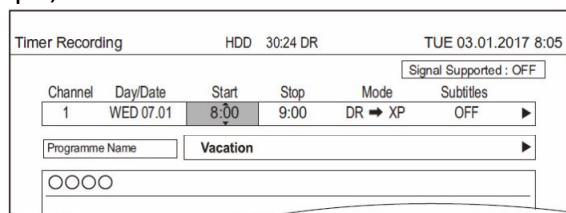
Prevádzka počas nahrávania (⇒ 31)



- Pri nahrávaní z externého zariadenia je "Mode" [režim nahrávania (kvalita obrazu)] XP, SP, LP alebo FR.
- Nahrávanie s podporou signálu je vypnuté, keď je nastavené manuálne naprogramované nahrávanie s časovačom.

Možnosti nahrávania časovača

Vyberte položky a zmeňte nastavenia.
napr.,



Channel (kanál)

Pomocou červeného tlačidla môžete vybrať položku Kategória / AV.

Day / Date (Deň / Dátum)

Stlačením zeleného tlačidla môžete vybrať možnosť „Date“ alebo „Weekly“.

Záznam automatického obnovenia

(Len denné / týždenné nahrávanie)

Jednotka zaznamená nový program cez starý.

Stlačte žlté tlačidlo.

Zobrazí sa „Renew: ON“ (Obnoviť: zapnuté.).

Štart stop

Stlačte a podržte [▲, ▼] na zmenu v 15-minútových prírastkoch.

Mode (režim)

Pozrite si časť „Zmena režimu nahrávania (kvalita obrazu)“ (⇒ 31).

Subtitles (titulky)

Môžete zmeniť, či sa majú titulky nahrávať pri zmene kvality obrazu.

(Len ak je v položke „Mode“ zvolená iná položka ako „DR“)

Názov programu

1. Vyberte položku „Názov programu“ a stlačte tlačidlo [OK].
2. Pozrite si časť „Zadávanie textu“. (⇒ 83)

Ak chcete použiť nahrávanie podporované signálom

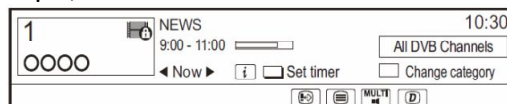
Stlačením modrého tlačidla môžete zvoliť, či sa má alebo nemá používať funkcia Signal Supported Recording (Podporované nahrávanie signálu).

Časované nahrávanie z informácií o kanáli

Môžete vykonať časované nahrávanie aktuálneho alebo nasledujúceho programu.

1. Počas sledovania programu Stlačte tlačidlo [STATUS ⓘ].

napr.,



2. Zobrazte informácie o kanáli programu, ktorý chcete nahráť.
 - Prepnite program pomocou [◀, ▶].
 - Prepnite kanál pomocou [▲, ▼].
3. Stlačte žlté tlačidlo.
4. Prejdite na krok 3 na strane 35, „Manuálne naprogramovanie časovaného nahrávania“.

Poznámky k nahrávaniu s časovačom

- Keď sa zmení režim nahrávania (kvalita obrazu) programu zaznamenaného v režime DR, teletext zaznamenaný v programe sa stratí.
- Dátová služba nebude zaznamenaná.
- (Len pri nahrávaní v inom ako DR režime)
Toto zariadenie môže nahrávať programy v režime DR a potom v pohotovostnom režime automaticky zmeniť režim nahrávania (kvalita obrazu) na iné nastavenie. Režim nahrávania (kvalita obrazu) zašifrovaných programov sa zmení po ich dešifrovaní.
- Ak chcete spustiť nahrávanie po sebe idúcich časovaných nahrávok, asi posledná 1 minúta predchádzajúceho programu sa nenahrá.
- Nahrávanie s časovačom sa nespustí, kým:
 - kopírovanie programu pomocou funkcie Copy (Zachovať kvalitu obrazu) [na finalizovaný disk alebo disk s ponukou Top Menu ([+RW])]
 - kopírovanie programu v režime Copy (Change Picture Quality) (Zmeniť kvalitu obrazu)
 - zmena režimu nahrávania (kvalita obrazu) programu v časti (Picture Quality Change) „Zmena kvality obrazu“ (len ak je vybratá možnosť „Now“ „Teraz“)
 - kopírovanie HD videa (AVCHD) zo zariadenia USB
 - kopírovanie video / fotografií / hudobných súborov
 - formátovanie
 - finalizácia / vytvorenie Top Menu
- Ak je aktivovaný režim „Pure Sound“, nahrávanie pomocou časovača sa nespustí počas prehrávania disku BD-Video, DVD-Video alebo hudobného disku CD. (⇒ 88)
- Ak sa zmení režim nahrávania (kvalita obrazu) programu zaznamenaného v režime DR, jeho nové nastavenia zvuku a titulok budú určené nasledujúcimi nastaveniami:
 - „Multi Audio“ a „Subtitles“ (Titulky)“ v časti „Preferred Language“ (Preferovaný Jazyk)“ (⇒86, 87)

Potvrdenie a úprava programu časovača

1 Zobrazte zoznam nahrávok s časovačom.

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. Zvoľte “Timer Recording”, potom stlačte [OK].

napr.,

Channel Name	Schedule	Mode	Space
World news	MON 13:01 11:00 - 11:45	DR	OK
Football	MON 13:01 10:00 - 11:50	HG	OK
Star	MON 13:01 11:30 - 1:00	DR	I
Dogs and Cats	TUE 07:01 8:00 - 10:45	DR	X

New Timer Programme

OK RETURN Total 3/32 Info Page Up Page Down
Delete Resolve overlap Turn Off Keyword List

2 Vyberte program a potom vykonajte operácie.

- Červená: Vymazanie časového programu
- Zelená:
Vyriešenie programu prekrytia časovača
 - Zobrazí sa zoznam prekrytých časovačov nahrávania. (⇒ 34)
- Žltá:
Ak chcete deaktivovať časový program
 - Ikona časovača „“ sa zmení z červenej na šedú.
 - Opätovným stlačením žltého tlačidla aktivujete pohotovostný režim časovaného nahrávania. (Ikona časovača „“ sa zmení na červenú.)
- [STATUS] Zobrazenie informácií o programe

Úprava programu časovača

1. Stlačte tlačidlo [OK].
2. Zmeňte možnosti nahrávania s časovačom.
 - Pozrite si časť „Možnosti nahrávania časovača“. (⇒ 36)
3. Stlačte tlačidlo [OK].

Ukončenie zoznamu časovaného nahrávania

Stlačte tlačidlo [EXIT].

Ikony na obrazovke



Červená: Je aktivovaný pohotovostný režim nahrávania časovača.
Sivá: Časovač nahrávania časovača je deaktivovaný.

(Červená)

Momentálne nahrávaný program



Časť alebo celý program sa nenahrá, pretože sa program prekrýva.



HDD je plný.



Program chránený proti kopírovaniu nebol zaznamenaný.



Nahrávanie programu nebolo z nejakého dôvodu dokončené.



Nahrávanie automatického obnovenia je nastavené (⇒ 36).



Nahrávanie podporované signálom (⇒ 36)



Zobrazí sa, ak sa časované nahrávanie dvoch kódovaných programov prekrýva.
(Keď je "Nahrávanie pre šifrovaný kanál" nastavené len na "Dešifrovať nahrávanie") (⇒ 88)
Časť alebo celý program sa nenahrá, pretože sa šifrovaný program prekrýva.

OK

Zobrazí sa, ak sa záznam zmestí do zostávajúceho priestoru



(Dátum)

Je nastavený denný alebo týždenný časovač.
• Časovač zostane aktívny až do dátumu uvedeného nižšie -->.

!

Nie je možné nahrávať, pretože:
- nezostáva dostatok miesta.
- počet možných programov dosiahol svoje maximum. (⇒ 22)
- programy sú deaktivované atď.



• Programy, ktoré sa majú nahráť s nahrávaním kľúčových slov (⇒ vpravo) sa nezobrazia.

Nahrávanie pomocou kľúčových slov



Prístroj nájde programy, ktoré obsahujú zadané kľúčové slová z názvov programov a informácií o programe na TV Guide, a programy automaticky zaznamenávajú.

- Toto zariadenie môže súčasne nahrávať dva vysielané programy.*
- Obmedzenia CI Plus a šifrované programy, ktoré platia pre nahrávanie programov, platia aj pre túto funkciu. (⇒ 10, 32)
- Poznámky k časovanému nahrávaniu (⇒ 37)

1 Na obrazovke TV Guide:

Vyberte program pre nahrávanie kľúčových slov a stlačte modré tlačidlo.

2 Vyberte položky a v prípade potreby ich zmeňte.


- Pozri „Podmienky nahrávania kľúčových slov“. (⇒ 39)

napr.,

Keyword Recording		FRI 06.01.2017 20:01
Please specify Search Conditions and Recording Settings. To activate, select "Set".		
Search Conditions		
Keyword 1	Olympic	
Search Target	Programme Name only	
Extra Word Settings		
Search Channel	First 250 Channels	
Detail Search Condition		
Recording Settings		
<input type="checkbox"/> OK	<input type="button" value="Set"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
<input type="checkbox"/> RETURN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Search <input type="checkbox"/>

3 Vyberte položku „Set“ a potom stlačte tlačidlo [OK].


4 Stlačte tlačidlo [OK].

Na obrazovke TV Guide sa zobrazí ikona „“ (modrá) pre nahrávanie kľúčových slov.

* [BST765] [BST760]

Počet programov, ktoré je možné súčasne nahrávať, závisí od prostredia nastavenia. (⇒ 12)



- Programy, ktoré sú nastavené na automatické nahrávanie pomocou funkcie nahrávania kľúčových slov, sa nezobrazia na obrazovke potvrdenia nahrávania s časovačom. (⇒ 37) (⇒ 39, „Zobrazenie zoznamu programov nájdených s nastaveným kľúčovým slovom“)
- Keď vyhľadávanie prinesie príliš veľa programov, odporúčame prezeráť nastavenia vyhľadávania.
 - Na obrazovke TV Guide (Sprievodca nahrávaním) sa zobrazí až 128 programov s ikonou „“ (modrá) nahrávania kľúčových slov.

Kľúčové slovo Podmienky nahrávania

Podmienky vyhľadávania:

Kľúčové slovo 1-16

Zadajte kľúčové slovo, ktoré sa má zaregistrovať.

- Pozri „Zadávanie textu“. (⇒ 83)
- Predvolené kľúčové slovo je názov programu vybraný na obrazovke TV Guide. Ak názov programu obsahuje číslo epizódy atď., Pred registráciou titulu vymažte číslo.

Cieľ vyhľadávania

Vyberte cieľ vyhľadávania.

Ďalšie nastavenia programu Word

- 1 Na spresnenie podmienok vyhľadávania pridajte maximálne dve kľúčové slová a dve vylúčené slová.
- 2 Vyberte položku „Set“ a potom stlačte tlačidlo [OK].

Vyhľadať kanál

Funkcia nahrávania kľúčových slov umožňuje prehľadávať prvých 250 kanálov uvedených v časti „Všetky DVB kanály“ alebo Prvých 50 kanálov registrovaných pre „Obľúbené“ 1.

- Keď ako cieľ vyhľadávania nastavíte „First 50 Favourites1“, zaregistrujte kanály, ktoré chcete vyhľadávať pomocou funkcie Keyword Recording, do prvých 50 kanálov „Favourites1“. (⇒84, 86)

Podrobné podmienky vyhľadávania

Nastavte podrobnú podmienku vyhľadávania. Zúžte programy so zadanými kritériami a vyhľadajte len program, ktorý chcete nahrávať.

Typ programu

Vyberte typ programu. Ak napríklad vyberiete možnosť „Umenie / Kultúra“, vyhľadávajú sa iba programy týkajúce sa umenia a kultúry.

Iba služby nahrávania

Vyberte, či chcete obmedziť vyhľadávanie na voľné programy alebo zahrnúť do vyhľadávania programy s platbou za zobrazenie.

Formát videa

Vyberte, či sa majú do vyhľadávania zahrnúť programy HD / alebo SD.

Odstrániť duplikáty

Ak existuje viacero programov s rovnakým názvom, časom začiatku a dĺžkou, zaznamenaná sa len program, ktorý je najbližšie k hornej časti zoznamu kanálov.

Nastavenie nahrávania:

Režim nahrávania (kvalita obrazu)

Pozrite si krok na strane 30, „Nahrávanie televíznych programov“.

titulky

Môžete si vybrať, či sa majú titulky pri konverzii nahrávať.

[Len ak je v položke „Režim nahrávania (kvalita obrazu)“] zvolená iná možnosť ako „DR (Original)“]

Nahrávanie podporované signálom

Môžete si vybrať, či sa má použiť funkcia nahrávania s podporou signálu. (⇒ 35)

Ak chcete zobrazit' zoznam programov nájdených pomocou key word (zadané kľúčové slovo)

Stlačte žlté tlačidlo na obrazovke „Nahrávanie kľúčových slov“.

SAT 18.10	Schedule	Programme Name
2 ABC1	7:00-7:30	Olympic opening ceremony
23 ABC2	7:00-8:00	Olympic opening ceremony
22 ABC1	9:00-11:30	Ⓞ Olympic Soccer
2 ABC2/4	7:00-7:30	Olympic Judo
22 ABC1	9:00-10:30	Olympic Boxing

- Ⓞ Modrá: Nahrávanie už bolo nastavené s iným kľúčovým slovom.
- Ⓞ Červená: Je aktivovaný pohotovostný režim nahrávania časovača.

Prioritné poradie nahrávania kľúčových slov

Nahrávanie prebieha v nasledujúcom poradí priority:

1. Program, ktorý sa už nahráva
 2. Časované nahrávanie
 3. Nahrávanie kľúčových slov (programy budú zaznamenávané vo vzostupnom poradí od čísla kľúčového slova 1 až 16)
 4. Program, ktorý začína ako prvý
- Nahrávanie kľúčových slov nemusí v niektorých prípadoch fungovať. Aby ste predišli zlyhaniu nahrávania, odporúčame namiesto nahrávania kľúčových slov použiť nahrávanie s časovačom.

Zmena spôsobu nahrávania

Vyberte program označený „Ⓞ“ (modrý) a potom stlačte červené tlačidlo na obrazovke stavu nahrávania kľúčových slov alebo na obrazovke TV Guide. (⇒ doľava)



- Programy nastavené pre nahrávanie pomocou časovača sa nepovažujú za programy nahrávania kľúčových slov.

Automatické vymazanie nahrávania kľúčových slov

Štandardne, keď je kapacita HDD nízka, jednotka automaticky vymaže programy nahraté pomocou funkcie nahrávania kľúčových slov, počnúc od dátumu s najstarším dátumom nahrávania.

Vykonajte nasledujúce kroky, aby ste ich podľa potreby nevymazali. (⇒ 45)

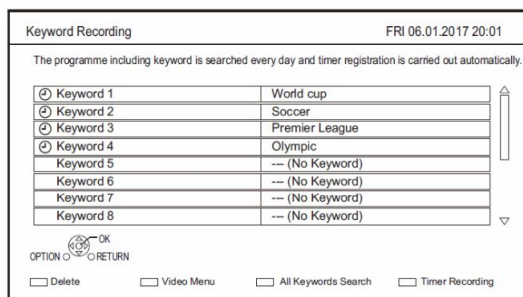
- Chráňte programy.
- Zmena nastavení automatického mazania.
- Odstrániť programy z „Kľúčového záznamu“.
- Kopírovanie programov pred ich vymazaním.

Operácie Zoznam kľúčových slov

Zobraziť zoznam kľúčových slov

Môžete tiež nastaviť kľúčové slová z FUNCTION MENU.

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. Vyberte položku „Keyword Recording“ a potom stlačte tlačidlo [OK].



Pridanie / úprava kľúčového slova

Vyberte kľúčové slovo a stlačte [OK], potom vykonajte požadované nastavenia.

- Pozri „Podmienky nahrávania kľúčových slov“ (⇒ 39)

Ak chcete deaktivovať nahrávanie kľúčových slov

1. Vyberte kľúčové slovo a potom stlačte tlačidlo [OPTION].
2. Zvoľte “Turn Keyword Off” (Vypnúť funkciu Kľúčového slova) a potom stlačte [OK].
 - V kroku 2 zvoľte “Turn Keyword On” pre návrat do pohotovostného režimu nahrávania kľúčových slov.

Ak chcete vyhľadávať programy, ktoré sa zhodujú s niektorým z registrovaných kľúčových slov

Stlačte žlté tlačidlo.

Prehrávanie programov nahraných pomocou funkcie nahrávania kľúčových slov

Stlačte zelené tlačidlo.

- Pozrite si časť „Prehrávanie programov nahrávania kľúčových slov“ (⇒ 45)

Ak chcete odstrániť registrované kľúčové slovo

1. Vyberte kľúčové slovo a potom stlačte červené tlačidlo.
2. Zvoľte “Yes” a stlačte [OK].

Zmena priority nahrávania kľúčových slov

- Pozrite si časť „Prioritné poradie nahrávania kľúčových slov“ (⇒ 39)
1. Stlačte tlačidlo [OPTION].
 2. Zvoľte “Change Priority” a stlačte [OK].
 3. Stlačením [▲, ▼] pozíciu posuniete a potom stlačte [OK].

Používanie externého pevného disku (USB HDD)



* "Len pre nahrané programy (⇒ 23)"

Ak máte v úmysle presunúť nahrané programy na USB HDD, najprv musí byť k tomuto zariadeniu zaregistrovaný USB HDD.

Informácie o obmedzení

- Zaregistrovanie pevného disku USB naformátuje pevný disk USB a všetok už nahraný obsah sa vymaže.
- Na tomto zariadení možno zaregistrovať až osem pevných diskov USB. Ak ste už zaregistrovali osem pevných diskov USB, pred registráciou nového pevného disku USB bude potrebné jeden alebo viac vymazať.
- Registrované USB HDD disky nie je možné používať s inými zariadeniami, než je toto zariadenie.

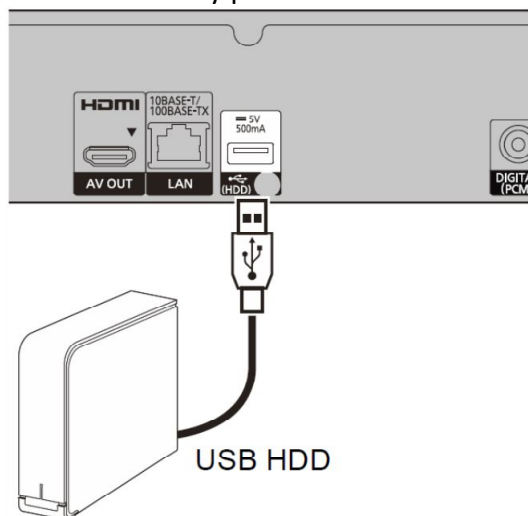
Externý HDD (USB HDD)

- S týmto zariadením nie je možné použiť niektoré nepotvrdené pevné disky USB.
- Ak sa vyskytne problém s pevným diskom USB, obráťte sa na výrobcu zariadenia.

Pripojenie USB HDD

Pripojte toto zariadenie k voliteľnému USB HDD.

napr. zadný panel tohto zariadenia



- Je možné pripojiť len jeden pevný disk USB (pre nahrané programy, ⇒ 23).
- USB HDD je možné pripojiť k USB portu na zadnej strane tohto zariadenia.

Registrácia pevného disku USB

- Ak sa pri pripojení pevného disku USB zobrazí obrazovka registrácie, prejdite na krok 5.

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. V ponuke „Setup“ vyberte položku „Basic Settings“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
3. V ponuke „HDD / Disc / USB HDD“ vyberte položku „Settings for USB HDD“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
4. Vyberte položku „USB HDD Registration“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
5. Zvoľte “Yes” a stlačte [OK].
6. Po dokončení registrácie sa zobrazí obrazovka s hlásením. Stlačte tlačidlo [OK].
7. Zobrazí sa obrazovka s potvrdením. Stlačte tlačidlo [OK].

Zrušenie všetkých registrácií pevného disku USB (⇒ 89)



- Obsah USB HDD, ktorého registrácia bola zrušená, nie je možné prehrávať.
- Registračné číslo pevného disku USB môžete skontrolovať v ponuke Video. (⇒ 42)

Odpojenie pevného disku USB

Odpojenie bez tohto postupu môže viesť k strate zaznamenaného obsahu z USB HDD alebo interného pevného disku.

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. V ponuke „Setup“ vyberte položku „Basic Settings“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
3. V ponuke „HDD / Disc / USB HDD“ vyberte položku „Settings for USB HDD“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
4. Zvoľte “USB HDD Disconnection” a stlačte [OK].
5. Zvoľte “Yes” a stlačte [OK].
6. Odpojte USB HDD od tohto zariadenia.

Prehrávanie programov na pevnom disku



* "Len pre nahrané programy (⇒ 23)"

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. Vyberte položku „Contents on HDD“ a stlačte tlačidlo [OK].

napr.,



3. Prehrávanie nahraných programov: Vyberte položku „Recorded Programs“ a stlačte tlačidlo [OK].

Zobrazí sa obrazovka Video Menu (⇒ vpravo).

Prehrávanie HD Video (AVCHD):

Zvoľte "Video (AVCHD)", potom stlačte [OK].

Karta AVCHD sa zobrazí na obrazovke ponuky Video (⇒ vpravo).

Prehrávanie video súborov:

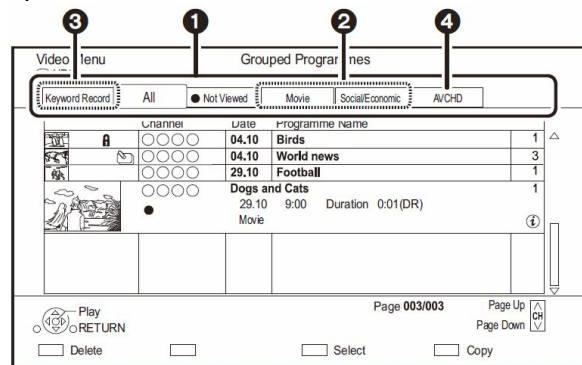
Zvoľte "Video (MP4 / MKV)", potom stlačte [OK].

Zobrazí sa obrazovka so zoznamom videí (⇒ 45).

4. Vyberte program a potom stlačte tlačidlo [OK].

Obrazovka Video Menu

napr.,



























- 1 Karta (⇒ 44)
- 2 Typ programu
- 3 Nahrávanie pomocou kľúčových slov
Pozrite si časť „Prehrávanie programov nahrávania kľúčových slov“ (⇒45)
- 4 Karta AVCHD
 - [USB_HDD] Keď pripojíte zaregistrovaný USB HDD, zobrazí sa karta „USB HDD“ a registračné číslo. Vyberte kartu „USB HDD“.

napr.,



Ikony na obrazovke

	Momentálne nahrávanie program (Červená)
	Chránený program
	<ul style="list-style-type: none"> • Program nebol zaznamenaný kvôli ochrane nahrávania • Nahrávanie sa neskončilo, keď sa spustilo nahrávanie s časovačom.
	Program nie je možné prehrávať. (Ak sú údaje poškodené atď.)
	Program je chránený proti kopírovaniu. (Je povolená kópia jednej generácie)
	<p>Program vyžaduje na prehrávanie CAM s licenciou na prehrávanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet prehraní programu môže byť tiež obmedzený.
	<p>Program nie je možné prehrávať, keď uplynul určitý čas po nahrávaní.</p> <p>Po uplynutí doby prehrávania sa ikona zmení na sivú.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obmedzenie doby prehrávania je možné skontrolovať v informáciách daného programu. (⇒ 44, Zobrazujú sa informácie)
	Program je obmedzený kopírovaním.
	<p>Program vyžaduje na prehrávanie CAM s licenciou na prehrávanie. Ak po nahrávaní uplynul určitý čas, program sa nedá prehrať.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počet prehraní programu môže byť tiež obmedzený.

	<ul style="list-style-type: none"> • Šifrovaný program • Program nebol dešifrovaný. <p>- Stlačením tlačidla [STATUS ⓘ] zobrazte príčinu poruchy.</p>
	<p>Program nie je možné prehrávať, upravovať (okrem vymazávania) ani kopírovať.</p> <p>Odstráňte program. (⇒ 54)</p>
	Zoskupené programy
	Program ešte nebol prehraný.
	Program sa zaznamenáva pomocou iného systému ako systém.
	Zmeňte „TV System“ (⇒ 91).
	Rádiový program
	3D obsah
	Zaznamenané v 1080 / 50p obsah
	Zaznamenané v 1080 / 60p obsah
	<ul style="list-style-type: none"> • Program má úroveň hodnotenia nastavenú modulom CAM. • [BCT765] [BCT760] Program je obmedzený zoznamom Detský zámok alebo Rodičovský zámok (⇒ 86).
	Program nahrávania kľúčových slov, ktorý ešte nebol prehrávaný
	Zoskupené programy nahrávania kľúčových slov
	Program nahrávania kľúčových slov, ktorý už bol prehrávaný
	Ikona upozornenia pre nové nahrávanie kľúčových slov

* Program nie je možné upravovať (okrem vymazania) ani kopírovať.

Tab (Záložka)

Nahraté programy môžete rýchlo vyhľadať výberom karty.

Ak chcete vybrať kartu

Stlačte [◀, ▶].

Zmena zobrazenej karty typu programu

1. Vyberte typ programu a potom stlačte zelené tlačidlo.
2. Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK].

Zobraziť informácie

Vyberte program a potom stlačte tlačidlo [STATUSⓘ].

Zobrazovanie zoskupených programov



1. Stlačte tlačidlo [OPTION].
2. Vyberte položku „Grouped Programs“ (Zoskupené programy) alebo „All Programs“ (Všetko) a potom stlačte tlačidlo [OK].

Zoskupené programy:


- Dva alebo viac programov nahratých v režime denného / týždenného nahrávania časovača sú zviazané a zobrazené ako jedna položka.
- Dva alebo viac programov nahrávania kľúčových slov nahraných z rovnakého kľúčového slova.

Všetky programy „(All Programmes)“

Prehrávanie zoskupených programov

1. Na obrazovke Zoskupené programy: Vyberte položku označenú pomocou  alebo .
2. Pri prehrávaní všetkých programov: Stlačte [▶ x1.3].



- Túto funkciu nie je možné použiť, ak skupina obsahuje šifrovaný program .

Pri prehrávaní individuálneho programu:

Stlačte tlačidlo [OK] a vyberte program, potom stlačte tlačidlo [OK].

Úprava zoskupených programov

1. Vyberte program alebo skupinu a potom stlačte žlté tlačidlo.
 - Zobrazí sa značka začiarknutia. Tento krok zopakujte.
 - Znova stlačte žlté tlačidlo.
2. Stlačte tlačidlo [OPTION].
3. Vyberte položku nižšie a stlačte tlačidlo [OK].

Vytvoriť skupinu:

Vybrané programy sú združené do skupiny.

Uvoľnenie zoskupenia:

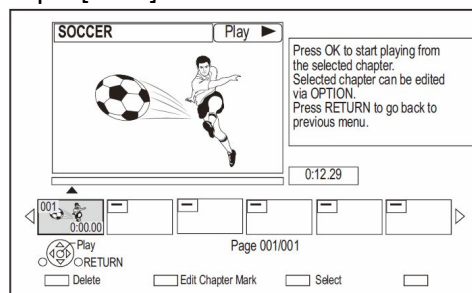
Všetky programy v skupine sú uvoľnené

Odobrať(Remove:)

Vybrané programy sa zo skupiny odstraňujú.

Prehrávanie z kapitoly View

1. Vyberte program a potom stlačte tlačidlo [OPTION].
2. Zvoľte “Chapter View” a stlačte [OK]. napr. [HDD]



3. Vyberte kapitolu a stlačte tlačidlo [OK].

Úprava kapitoly v kapitole View

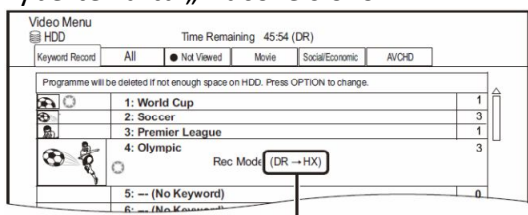
Pozrite si časť „Úprava kapitol“. (⇒ 58)



- Ak je program zaznamenaný v zašifrovanej forme, kapitola bude vytvorená až po dešifrovaní programu.

Prehrávanie programov nahrávania kľúčových slov

1. Vyberte kartu „Kľúčové slovo“.



Režim nahrávania (kvalita obrazu) zmena (⇒ 31)

2. Vyberte kľúčové slovo a potom stlačte tlačidlo [OK].
3. Vyberte program a potom stlačte tlačidlo [OK].

Ochrana programov nahrávania kľúčových slov

1. Vyberte program a potom stlačte zelené tlačidlo v kroku 3. (⇒ vyššie)
2. Vyberte položku „Set up protection“ (Nastavenie ochrany) a potom stlačte tlačidlo [OK].

Odstránenie programov nahrávania kľúčových slov

Môžete odstrániť kľúčové slová a všetky programy nájdené s kľúčovými slovami.

1. Stlačte červené tlačidlo v kroku 2. (⇒ vyššie)
2. Vyberte položku „Delete“ a stlačte tlačidlo [OK].

Odstránenie programov nahrávania kľúčových slov zo „Záznamu kľúčových slov“

Kľúčové slovo Programy nahrávania odstránené z „Recordu kľúčových slov“ budú považované za bežné programy.

1. Zvoľte program a potom stlačte [OPTION] v kroku 3. (⇒ vyššie)
2. Vyberte položku „Remove from Keyword Record“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
3. Vyberte položku „Remove“ a potom stlačte tlačidlo [OK].

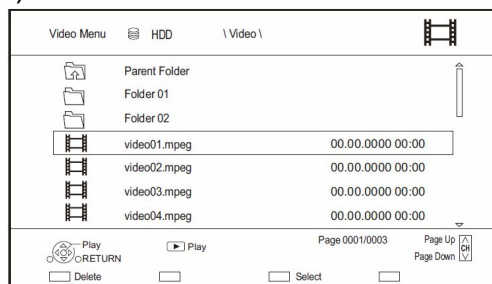
Kopírovanie programov nahrávania kľúčových slov

Ak pred kopírovaním vyberiete kľúčové slová, môžete skopírovať všetky programy obsahujúce kľúčové slová.

- Informácie o operáciách kopírovania nájdete v časti „Kopírovanie programov“. (⇒ 59)

Obrazovka so zoznamom videí

napr.,



Ikony na obrazovke



zložka



Video súbory



Video súbory (4K)



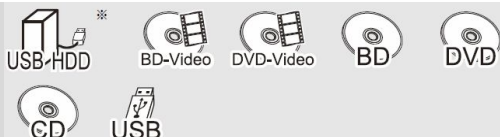
Presunúť do nadradeného priečinka



- Keď prehrávanie videa skončí, nasledujúce video sa bude prehrávať nepretržite, ak je v tom istom priečinku iné video.
- Ak sú splnené nasledujúce podmienky, videá sa prehrávajú v rozlíšení 4K bez ohľadu na kvalitu obrazu:
 - Keď je toto zariadenie pripojené k televízoru, ktorý je kompatibilný so štandardom 4K a 24p / 25p
 - Keď je „Video Format“ nastavené na „Automatic“ (⇒ 91)
 - Keď je „24p / 25p Conversion“ nastavené na „Auto“ (⇒ 53)

Toto zariadenie nedokáže na výstup v režime 3D reprodukovať obraz v rozlíšení 4K.

Prehrávanie obsahu na médiu



* „Len pre dátové súbory (⇒ 23)“

1. Vložte médium.

- AVCHD: Ak sa nezobrazí obrazovka ponuky
Stlačte [▶ x1.3].

2. Keď sa zobrazí obrazovka ponuky Video alebo obrazovka ponuky atď.:

Vyberte položku alebo obsah a stlačte tlačidlo [OK].

- V prípade potreby tento krok zopakujte.

Pre prehrávanie zoznamu skladieb vytvoreného na inom zariadení

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. Zvoľte “Disc” v “Media”, potom stlačte [OK].
3. Vyberte položku „Playlists“ a stlačte tlačidlo [OK].
4. Vyberte zoznam skladieb a stlačte tlačidlo [OK].



- **[BD-V]** Počas nahrávania z externého zariadenia nie je možné prehrávať. Prehrávanie sa tiež zastaví, keď sa nahrávanie s časovačom spustí z externého zariadenia.
- Ak sú splnené nasledujúce podmienky, videá sa prehrávajú v rozlíšení 4K bez ohľadu na kvalitu obrazu:

- Keď je toto zariadenie pripojené k televízoru, ktorý je kompatibilný so štandardom 4K a 24p / 25p
- Keď je “Video Format” nastavený na “Automatic” (⇒ 91)
- Keď je “24p / 25p Conversion” nastavené na “Auto” (⇒ 53)

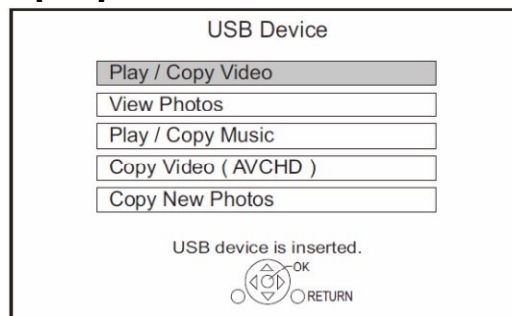
Toto zariadenie nedokáže na výstup v režime 3D reprodukovať obraz v rozlíšení 4K.

- Pre vychutnanie si BD-Video, ktoré podporuje Dolby Atmos[®] alebo DTS: XTM (⇒91)

Obrazovka menu

Po vložení média sa zobrazí obrazovka pre každú operáciu.

napr. [USB]



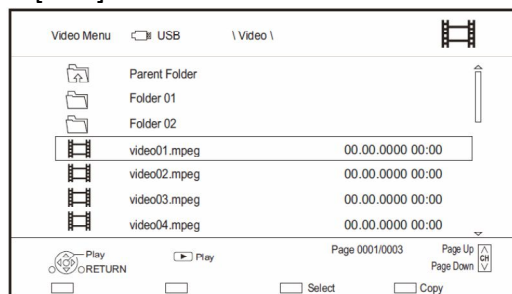
- Položky displeja sa líšia v závislosti od toho, čo je zaznamenané v každom médiu.

Ak sa obrazovka ponuky nezobrazí, zobrazte ju vykonaním nasledujúcej operácie.

1. Keď sa zastavil
Stlačte [FUNCTION MENU].
2. Vyberte položku „Media“ a stlačte tlačidlo [OK].
3. Vyberte médium a stlačte tlačidlo [OK].

Obrazovka so zoznamom videí

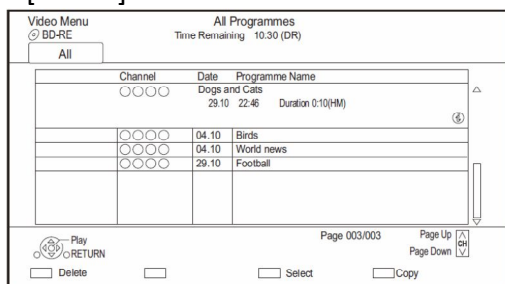
napr. [USB]



Ikony na obrazovke (⇒ 45)

Obrazovka Video Menu

napr. [BD-RE]



Zobraziť informácie

Vyberte program a potom stlačte tlačidlo [STATUSⓂ].

Prehrávanie z kapitoly (⇒ 44)

Poznámky pre disky BD-Live

[BD-V]

BD-Live vám umožňuje vychutnávať si viac funkcií, ako sú titulky, exkluzívne obrázky a online hry.

Príprava

1. Vykonajte sieťové pripojenie a nastavenie. (⇒ 15, 18)
2. Vložte disk.

Informácie o spôsobe prehrávania nájdete v pokynoch pre disk.

Vymazanie údajov BD-Video

Ak už nepotrebuje dáta BD-Live zaznamenané na vstavanom HDD, môžete vymazať údaje s nasledujúcou operáciou.

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. Zvoľte "BD-Video Data Management" v "Setup", potom stlačte [OK].
3. Vyberte položku „Delete BD-Video data“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
4. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].
5. Zvoľte "Start" a stlačte [OK].
6. Stlačte tlačidlo [OK].



- Prístup k internetu môžete obmedziť, keď používate funkcie BD-Live (⇒ 88, BD-Live).
- Ak je "Pure Sound mode" nastavené na "On", toto zariadenie nemôže používať funkcie BD-Live. (⇒ 88)

Prevádzka počas prehrávania

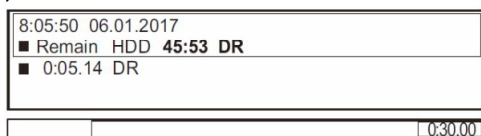


- Počas zobrazenia ponúk sa disky otáčajú. Po dokončení prehrávania stlačte tlačidlo [■], aby ste ochránili motor, televíznu obrazovku atď.

Všeobecné operácie

Stavové správy

Dvakrát stlačte tlačidlo [STATUSⓘ].
napr.,



Zastavenie

Stlačte tlačidlo [■].

Funkcia obnovenia prehrávania

Stlačením [▶ x1.3] reštartujte zo zastavenej polohy.



- Disky: Do pamäte sa uloží iba predchádzajúca zastavená poloha. Poloha sa môže vymazať, ak je zásobník otvorený alebo sa zariadenie prepne do pohotovostného režimu.

Rýchle zobrazenie

Stlačte a podržte [▶ x1.3].

- Opätovným stlačením sa vrátite k normálnej rýchlosti.



- **MKV, MP4 a MPEG2:** Rýchle zobrazenie nie je účinné.
- Funkcia Quick View nie je účinná pri prehrávaní disku DVD-RW.
- Funkcia Quick View nemusí fungovať pri nahrávaní v režime XP alebo FR.
- Quick View nie je možné použiť na šifrované programy (🔒).

Vyhľadávanie

Stlačte [◀◀] alebo [▶▶].

- Stlačením [▶ x1.3] spustíte prehrávanie.



- Rýchlosť sa zvyšuje až na 5 krokov. ([+ R] [+ RW]: Až 3 kroky)
- **MKV, MP4 a MPEG2:** Počas vyhľadávania všetkých úrovní nie je počuť zvuk.

Pauza

Stlačte [||].

- Stlačením [▶ x1.3] spustíte prehrávanie.

Spomalený záber

Počas pozastavenia stlačte [◀◀] alebo [▶▶].

- Stlačením [▶ x1.3] spustíte prehrávanie.



- Rýchlosť sa zvyšuje až na 5 krokov.
- **MKV, MP4 a MPEG2:** Pomalý pohyb nie je účinný.
- **[BD-V], AVCHD ([DVD-R]):** Len smerom dopredu [▶▶].
- Slow-motion sa nedá použiť na šifrovaných programoch (🔒).

Snímok po snímku

Počas pozastavenia stlačte [◀] (◀||) alebo [▶] (||▶).

- Každé stlačenie zobrazí nasledujúci rámček.
- Stlačením a podržaním prepínate postupne dopredu alebo dozadu.
- Stlačením [▶ x1.3] spustíte prehrávanie.



- **MKV, MP4 a MPEG2:** Obrázok po obrázku nie je účinný.
- **[BD-V], AVCHD ([DVD-R]):** Len smerom dopredu [▶] (||▶).
- V šifrovaných programoch nie je možné použiť snímok po snímku (🔒).

Manuálne preskočenie

Preskočiť o 1 minútu dopredu:

Stlačte [+ 60s].

Preskočiť o 10 sekúnd dozadu:

Stlačte [-10s].



- V závislosti od obsahu, ktorý prehrávate, táto funkcia nie je k dispozícii.

Zobrazenie menu


[BD-V] [DVD-V]

1. Stlačte tlačidlo [OPTION].
2. Zvoľte "Playback Menu" a stlačte [OK].
3. Zvoľte "Top Menu", "Pop-up Menu" alebo "Menu", potom stlačte [OK].

Preskočenie obsahu alebo kapitoly

Stlačte [◀◀] alebo [▶▶].



- [HDD] [USB_HDD] (Pre nahrané programy, ⇒ 23): Program sa nevynechá. Program v zoskupených programoch sa však preskočí. (⇒ 44)
- [▶▶] nie je účinné pre šifrované programy ().


Zmena zvuku

Stlačte tlačidlo [AUDIO].

- Prepne sa v závislosti od obsahu zaznamenaného pri každom stlačení.

Prepínanie titulkov

[HDD] [USB_HDD] (Pre nahrané programy, ⇒ 23) [BD-RE] [BD-R]

1. Stlačte tlačidlo [STTL ].
2. Stlačte tlačidlo [OK].
3. Zvoľte "On" alebo "Off", potom stlačte [OK].
 - Ak chcete prepnúť jazyk titulkov, vyberte ho v ponuke Basic Operation (⇒ 52).

[BD-V] [DVD-V], MKV:

Zobrazte ponuku „Nastavenia titulkov“ alebo „Titulky“ v ponuke Základná obsluha (⇒ 52).



- **MKV:** Ak sa text titulkov nezobrazí správne, skúste zmeniť nastavenia jazyka (⇒ 88, Text titulkov).

Zobrazenie teletextu

[HDD] [USB_HDD] (Pre nahrané programy, ⇒ 23) [BD-RE] [BD-R]

Stlačte [TEXT ].



- Režim zobrazenia teletextu je len TOP (FLOF).
- Niektoré funkcie nemusia fungovať.
- Teletext sa nedá zobraziť, keď sú titulky nastavené na ON.

Prehrávanie 3D videa

Príprava

K tomuto zariadeniu pripojte televízor kompatibilný s funkciou 3D. (⇒ 11, 12)

- Vykonajte potrebné prípravy televízora. Prehrávajte podľa pokynov zobrazených na obrazovke.

Prípravné nastavenia 3D

Prehrávanie 3D BD-Video

Je tiež možné prehrávať 3D disky v 2D (bežné video). (⇒ 88)

Výstup 3D AVCHD

Ak je video vo formáte 2D AVCHD rozpoznané ako 3D video a nedá sa prehrávať správne, možno ho budete môcť prehrať zmenou nastavenia. (⇒ 91)

Správa 3D prehrávania

Skryť obrazovku s upozornením zobrazenia 3D. (⇒ 91)

3D nastavenia počas prehrávania

Toto nastavenie zmeňte, keď obrazovka nie je správne zobrazená pre programy kompatibilné s 3D.

1. Stlačte tlačidlo [OPTION].
2. V ponuke „Playback Menu“ vyberte položku „Playback Settings“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
3. Vyberte položku „3D Settings“ a stlačte tlačidlo [OK].
4. Vyberte položku nižšie a stlačte tlačidlo [OK].

Formát signálu

- Originál:
Zachovať pôvodný formát obrazu.
- vedľa seba:
Formát 3D obrazu pozostávajúci z ľavej a pravej obrazovky.

Úroveň grafického zobrazenia

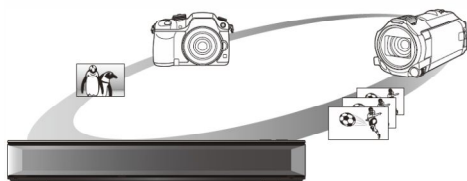
Upravte polohu 3D pre ponuku prehrávania alebo obrazovku správ atď.



- Ak sa necítite dobre, alebo sa u vás objavuje únava zraku, vyhnite sa zobrazovaniu 3D obrazov.
- V prípade, že sa pri sledovaní 3D obrazov vyskytnú závraty, nevoľnosť alebo iné nepríjemné pocity, prestaňte pozerať a odpočinite si oči.
- V závislosti od pripojeného televízora sa môže prehrávané video prepnúť na 2D video kvôli zmenám v rozlíšení atď. Skontrolujte nastavenie 3D na televízore.
- 3D video nemusí byť na výstupe v režime „Video Format“ (⇒ 91) a „24p Output“ (⇒92).
- Pri spustení prehrávania 3D videa sa môže zobraziť ako Side-by-Side (štruktúra obrazovky 2). Zvoľte „Side by side“ v „Signal Format“. (⇒ vyššie)
- Toto zariadenie zaručuje len prehrávanie sekvencií rámcových sekvencií a programov typu side-by-side (Half).

4K Sieť

Na HDD tohto zariadenia môžete ukladať 4K videá / fotografie nasnímané digitálnymi fotoaparátmi a inými zariadeniami kompatibilnými s formátom 4K a prehrávať ich.



Kompatibilný obsah 4K

- MP4 / MOV (4K / 24p, 25p a 30p)
 - prenosová rýchlosť až 100 Mbps
 - rozlíšenie až 3840x2160 25p / 30p, 4096x2160 24p
- JPEG, MPO
 - rozlíšenie 3840x2160Fotografie s rozlíšením väčším ako 3840x2160 sa prehrávajú v 3840x2160.

Príprava

- K tomuto zariadeniu pripojte televízor kompatibilný s formátom 4K. (⇒ 11)

Prehrávanie obsahu 4K

■ 4K videá

[HDD]

Pozrite si časť „Prehrávanie programov na pevnom disku“. (⇒ 42)

[USB]

Pozrite si časť „Prehrávanie obsahu na médiu“. (⇒ 46)

■ Fotografie

Pozrite si časť „Prehrávanie fotografií“. (⇒ 67)



- V závislosti od zariadenia USB sa video nemusí prehrať plynulo.
- Môžete tiež sledovať obsah 4K uložený na serveri DLNA Certified. (⇒ 74, Domáca sieť (DLNA))

Kopírovanie obsahu 4K

■ 4K videá

[USB] → [HDD]

Pozrite si časť „Kopírovanie video súborov“. (⇒ 66)

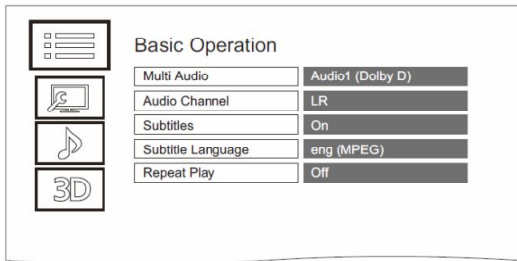
■ Fotografie

Pozrite si časť „Výber a kopírovanie fotografií“. (⇒ 69)

Menu prehrávania

Z tohto menu je možné vykonávať rôzne operácie prehrávania a nastavenia. Dostupné možnosti sa líšia v závislosti od obsahu prehrávania a stavu zariadenia.

1. Zobrazenie ponuky Playback (Prehrávanie).
 - 1 Stlačte tlačidlo [OPTION].
 - 2 Zvoľte "Playback Settings" v ponuke "Playback Menu" alebo zvoľte "Playback Settings", potom stlačte [OK].napr.,



Ponuka položka nastavenie

2. Vyberte ponuku a potom stlačte tlačidlo [OK].
3. Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK].
4. Zmeňte nastavenie.

Vymazanie ponuky Playback (Prehrávanie)

Stláčajte tlačidlo [RETURN ⏪], kým nezmizne ponuka Playback.

Základná prevádzka

Zvuková stopa*

Zobraziť alebo zmeniť zvukovú stopu.

Multi Audio

Prepínač v prípade viacnásobného zvuku.

Zvukový kanál

Počas prehrávania zmeňte zvuk (LR / L / R).

Titulky*

Nastavenia titulkov*

Zapnite / vypnite titulky a zmeňte jazyk v závislosti od média.

Titulky

Štýl titulkov

Pozícia podnadpisu

Jas titulkov

Jazyk titulkov

V prípade viacerých jazykov vyberte jazyk titulkov.

Uhol*

Zmeňte číslo, aby ste vybrali uhol.

Opakované prehrávanie

Vyberte položku, ktorú chcete opakovať.

Miešanie

Vyberte, či chcete prehrávať náhodne alebo nie.

Video

Zobrazí sa pôvodná metóda nahrávania videa (MPEG-4 AVC atď.).

Primárne video

Zobrazí sa pôvodná metóda nahrávania videa.

Sekundárne video

Video

Vyberte zapnuté / vypnuté obrázky.

Zobrazí sa pôvodná metóda nahrávania videa.

Zvuková stopa

Vyberte zapnutie / vypnutie zvuku a jazyka.

Recepcia

Zobrazí sa stav rádiových vln počas prehrávania domácej siete (DLNA). (Len pri použití bezdrôtového pripojenia)

* Pri niektorých diskoch môžete vykonávať iba zmeny pomocou ponúk na disku.

Nastavenia obrazu

Typ obrázka

Počas prehrávania vyberte režim kvality obrazu.

Nastavenie ostrosti

Redukcia šumu

Nastavenie jasu / farby

Obmedzenie šírky pásma

Upravuje obmedzenia šírky pásma.

Konverzia 24p / 25p

Prehráva videá s filmovým pohybom.

- Táto funkcia je dostupná za nasledujúcich podmienok:

- „Video Format“ je nastavené na „Automatic“, „1080i“* alebo „1080p“* (⇒91)

- * Iba pre konverziu 24p

- Pripojte televízor kompatibilný s 24p / 25p.

- Po prepnutí nastavenia sa na zábere môže zobrazíť šum.

Progresívne

Vyberte spôsob konverzie progresívneho výstupu tak, aby vyhovoval typu prehrávaného obsahu.

- **Auto**

Automaticky zistí obsah filmu a videa a vhodne ho konvertuje.

- **Video**

Toto nastavenie vyberte, keď je obsah skreslený, ak je zvolené „Auto“.

- **Film**

Vyberte túto možnosť, ak sa pri výbere možnosti „Auto“ zobrazia okraje obsahu filmu.

Ak je však obsah videa skreslený, vyberte možnosť „Auto“.

Obnoviť predvolené nastavenia obrazu

Obnoví predvolené nastavenia ponuky Nastavenia obrazu.

Nastavenia zvukového efektu

DSD Dekódovanie vzorkovacej frekvencie

Vyberte nastavenia, ktoré vyhovujú vašim preferenciám kvality zvuku.

Nastavenie DSD LPF

Vyberte nastavenia, ktoré vyhovujú vašim preferenciám kvality zvuku.

Nastavenia zvuku

Zvukové efekty

- Táto funkcia je účinná, keď je „Digital Audio Output“ nastavené na „PCM“. (⇒90)

- **Night Surround**

- Vychutnajte si film so silným zvukom, aj keď je hlasitosť v noci nízka.

- **Remaster 1 / Remaster 2**

- Zvuk sa stáva prirodzenejším pridaním signálov vyššej frekvencie, ktoré nie sú zaznamenané na stope.

- **Dialog Enhancer**

Hlasitosť stredového kanála je zvýšená, aby bol dialóg ľahší.

Nastavenia 3D (⇒ 50)

Formát signálu

Úroveň grafického zobrazenia



- Ponuka sa nezobrazuje pri prehrávaní fotografií.

Zobraziť zoznam jazykov

ENG	Angličtina	JPN	Japonský	ARA	Arabčina
FRA	Francúzsky	CHI	Čínsky	HIN	Hindčina
DEU	Nemecky	KOR	Kórejský	PER	Perzský
ITA	Taliansky	MAL	Malajský	IND	Indonézsky
ESP	Španielsky	VIE	Vietnamský	MRI	Maori
NLD	Holandský	THA	Thajský	BUL	Bulharsky
SVE	Švédsky	POL	Poľský	RUM	Rumunsky
NOR	Nórsky	CES	Česky	GRE	Grécky
DAN	Dánsky	SLK	Slovenský	TUR	Turecky
POR	Portugalsky	HUN	Maďarky	*	iní
RUS	Rusky	FIN	Fínsky		

Odstránenie / úprava programov

Po odstránení, rozdelení alebo čiastočnom odstránení sa obsah nedá obnoviť do pôvodného stavu. Uistite sa pred pokračovaním.



* „Len pre nahrané programy (⇒ 23)“



• Ak je disk chránený, uvoľnite ochranu. (⇒ 81, Ochrana disku)

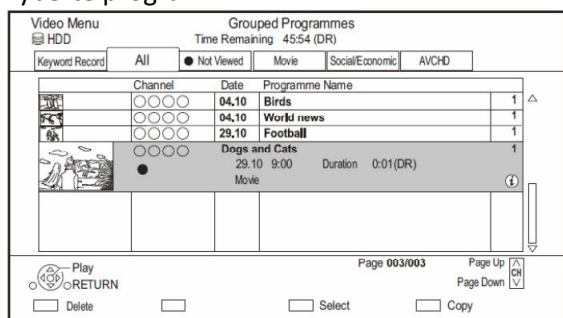
[BCT765] [BCT760]

• PIN je potrebný na úpravu programov s niektorými funkciami. (⇒ 43)

Vymazanie nahraných programov

1. Na obrazovke Video Menu:

Vyberte program.



2. Stlačte červené tlačidlo.

3. Vyberte položku „Delete“ a stlačte tlačidlo [OK].

Viacnásobný výber

Vyberte program a potom stlačte žlté tlačidlo. Zobrazí sa značka začiarknutia. Tento krok zopakujte.

• Znova stlačte žlté tlačidlo.



• Dostupné miesto na disku po vymazaní:

- [HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [RAM]

Vymazaný priestor je dostupný na nahrávanie.

- [BD-R] [DVD-R] [+ R]

Dostupný priestor sa nezvyšuje ani po vymazaní obsahu.

- [DVD-RW] [+ RW]

Dostupný priestor na nahrávanie sa zvyšuje iba pri vymazaní posledného zaznamenaného programu.

Úprava zaznamenaných programov

• Ak je program chránený proti obsahu, nemusíte vykonávať iné úpravy než mazanie. (⇒ 10)

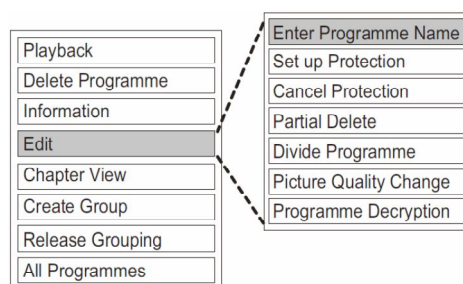
1. Na obrazovke Video Menu:

Vyberte program.

• Viacnásobný výber (⇒ doľava)

2. Stlačte tlačidlo [OPTION].

3. Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK]. napr.,



Zadanie názvu programu

1. Zvoľte „Enter Program Name“ v „Edit“, potom stlačte [OK].

2. Pozrite si časť „Zadávanie textu“. (⇒ 83)


Nastavenie ochrany

[HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [BD-R] [RAM] [+ R] [+ RW]


Nastavenie ochrany zabraňuje náhodnému vymazaniu programu.

1. V ponuke „Edit“ vyberte položku „Set up Protection“ alebo „Cancel Protection“ a stlačte tlačidlo [OK].

2. Zvoľte „Yes“ a stlačte [OK].

Pri nastavovaní ochrany sa zobrazí ikona .




- Túto funkciu nie je možné použiť na šifrovaných programoch (• Túto funkciu nie je možné použiť na šifrovaných programoch ().

Čiastočné vymazanie

[HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [BD-R] [RAM]

1. Zvoľte „Partial Delete“ v „Edit“, potom stlačte [OK].
2. Stlačením tlačidla [OK] v začiatočnom a koncovom bode vymažete.
 - Požadovaný bod môžete nájsť pomocou prehrávania, vyhľadávania atď. (⇒ 48)
3. Vyberte položku „Continue“ a stlačte tlačidlo [OK].
 - Zvoľte „Next“, potom stlačte [OK] pre vymazanie ďalších sekcií. Môžete nastaviť až 20 sekcií. (⇒ prejdite na krok 2)
4. Vyberte položku „Delete“ a stlačte tlačidlo [OK].
5. Stlačte [RETURN↵].



- Túto funkciu nie je možné použiť na šifrovaných programoch ().
- Značka kapitoly je generovaná v scéne, ktorá bola čiastočne vymazaná.

Program delenia

[HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [BD-R] [RAM]

1. V ponuke „Edit“ vyberte položku „Divide Program“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
2. Ak chcete program rozdeliť, stlačte tlačidlo [OK] v mieste rozdelenia.
 - Požadovaný bod môžete nájsť pomocou prehrávania, vyhľadávania atď. (⇒ 48)
3. Vyberte položku „Continue“ a stlačte tlačidlo [OK].
4. Zvoľte „Divide“ a stlačte [OK].

Pre potvrdenie bodu rozdelenia

Po vykonaní kroku 2.

Vyberte položku „Preview“ a potom stlačte tlačidlo [OK].


- Zariadenie prehrá 10 sekúnd pred a za bodom rozdelenia.

Zmena bodu rozdelenia

Po vykonaní kroku 2.

Reštartujte prehrávanie a zvoľte „Rozdeliť“, potom stlačte v bode rozdelenia tlačidlo [OK].



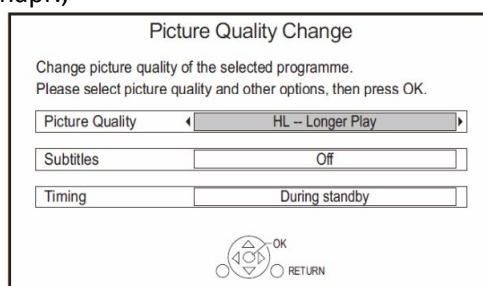
- [HDD] [USB_HDD] Rozdelené programy sa stanú skupinou programov.
- Túto funkciu nie je možné použiť na šifrovaných programoch ().

Zmena kvality obrazu

[HDD] [USB_HDD]

Funkcia Picture Quality Change zmení režim nahrávania programov v režime DR alebo AVCHD. Po zmene režimu nahrávania budú programy menšie. Zmena režimu trvá približne rovnaký čas ako nahrávanie.

1. Na obrazovke Video Menu (⇒ 54):
Vyberte program v režime DR alebo AVCHD
 - Viacnásobný výber (⇒ 54)
2. Stlačte tlačidlo [OPTION].
3. V ponuke „Edit“ vyberte položku „Picture Quality Change“ a potom stlačte tlačidlo [OK] napr.,



4. Nastavte možnosti zmeny kvality obrazu a stlačte tlačidlo [OK].

Kvalita obrazu (⇒ 23):

- [USB_HDD] Nie je možné zvoliť režim XP, SP a LP.

Titulky:

- **Automaticky**
Titulky budú zaznamenané, ak sú zahrnuté v programe.
- **Vypnuté**
Titulky sa nenahrajú.

Načasovanie:

- **Teraz**
Zmena kvality obrazu sa spustí ihneď po kroku 6.
 - Počas prebiehajúcej zmeny kvality obrazu nie je možné nahrávať časovačom.
 - Ak je zahrnutý šifrovaný program (🔒), „Now“ nie je možné zvoliť.
- **V pohotovostnom režime**
Zmena kvality obrazu sa spustí po prepnutí zariadenia do pohotovostného režimu.

5. Vyberte položku nižšie a stlačte tlačidlo [OK].
Zmazať:
Po zmene kvality obrazu sa pôvodný program vymaže, aby sa uvoľnila pamäťová kapacita HDD.
Zachovať:(keep)
Pôvodný program sa zachová aj po zmene kvality obrazu.
 - Pôvodný program bude vymazaný po zmene kvality obrazu, ak je zvolený program označený symbolom [1]. (⇒10)
6. **Ak ste zvolili "Now":**
Zvoľte "Start" a stlačte [OK].

Ak ste vybrali možnosť „V pohotovostnom režime“ (During standby)

Stlačte tlačidlo [OK].

- Zmena kvality obrazu sa vykoná po prepnutí zariadenia do pohotovostného režimu.
- „KOPÍROVANIE(COPY)“ alebo „CONV“ na displeji predného panela zostane svietiť, kým prebieha zmena kvality obrazu.
- Kvalita obrazu šifrovaných programov (🔒) sa zmení po ich dešifrovaní.

Zrušenie zmeny kvality obrazu, ak ste vybrali možnosť „Now“

Stlačte a podržte [RETURN] dlhšie ako 3 sekundy.

Zrušenie zmeny kvality obrazu, ak ste vybrali možnosť „V pohotovostnom režime“

Po vykonaní krokov 1–2 (⇒ 54, Úprava zaznamenaných programov)

1. V ponuke „Edit“ vyberte položku „Picture Quality Change“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
2. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].

Ak chcete skontrolovať, či je zmena kvality obrazu dokončená

Stlačte tlačidlo [VIDEO MENU].
napr.,

Channel	Date	Programme Name	
○○○○	04.10	Birds	1
○○○○	04.10	World news	1
○○○○	29.10	Football	1
○○○○	29.10	Dogs and Cats	1
	29.10 9:00	Durat (n 001(DR→HL))	1
		Movie	

Keď sa zobrazí „○○ →○○“ (zobrazenie zmeny kvality obrazu), proces sa ešte neskončil.



- Ak chcete použiť „Change Quality Change“, HDD potrebuje dostatok úložnej kapacity.
- Teletext sa nenahrá.
- Ak je pre funkciu Picture Quality Change (Zmena kvality obrazu) nastavená možnosť „In standby“, aplikovaná zmena sa zastaví po zapnutí tohto zariadenia. Po prepnutí zariadenia do pohotovostného režimu sa proces začne znova od začiatku.
- Ak sa zmení kvalita obrazu, môže dôjsť k strate 3D informácií.
- Ak sa zmení kvalita obrazu programu, nové nastavenia zvuku a titulok budú určené nasledujúcimi nastaveniami:
 - „Multi Audio“ a „Subtitles“ v „Preferred Language“ (⇒ 86, 87)

Dešifrovanie programu

[HDD]

Šifrované programy () možno dešifrovať manuálne.

1. V ponuke „Edit“ vyberte položku „Decryption Program“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
2. Vyberte, či chcete odstrániť pôvodný program alebo nie, potom stlačte tlačidlo [OK].
 - **Áno-YES**
Po dešifrovaní sa pôvodný program vymaže, aby sa ušetrila kapacita pevného disku.
 - **Nie-NO**
Pôvodný program zostáva po dešifrovaní.
3. Zvoľte „Start“ a stlačte [OK].
Spustí sa dešifrovanie.
Počas dešifrovania sa zobrazí „Dešifrovanie“.
 - Ak je vybraný program, ktorý je chránený proti kopírovaniu (je povolená kópia jednej generácie), pôvodný program bude po dešifrovaní vymazaný. (⇒ 10)

Zrušenie dešifrovania(cancel the decryption)

Stlačte a podržte [RETURN ] dlhšie ako 3 sekundy.



- Pri dešifrovaní je potrebný modul CI, ktorý podporuje program.
- Počas dekódovania nevyberajte modul CI z tohto zariadenia (⇒ 9)
- V závislosti od programu nemusí byť prehrávanie / dešifrovanie možné.

Úprava kapitol (Editing chapters)

[HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [BD-R] [RAM]

1. Zvoľte "Chapter View" a stlačte [OK].
2. Vykonajte operácie úprav.

Upraviť značku kapitoly:

Počas prezerania programu vyberte bod, v ktorom chcete spustiť novú kapitolu.

1. Stlačte zelené tlačidlo.
2. Stlačte tlačidlo [OK] v bode, ktorý chcete rozdeliť.
 - Zopakujte tento krok.
3. Stlačením tlačidla [RETURN ↵] prejdete na obrazovku Zobrazenie kapitoly.

Odstránenie kapitoly:

1. Vyberte kapitolu a potom stlačte červené tlačidlo.
 - Viacnásobný výber (⇒ 54)
2. Vyberte položku „Delete“ a stlačte tlačidlo [OK].


Kombinovanie kapitol (Vymazať značku kapitoly):

1. Vyberte kapitolu a potom stlačte tlačidlo [OPTION].
 2. Vyberte položku „Combine Chapters“ a stlačte tlačidlo [OK].
 3. Zvoľte "Combine" a stlačte [OK].
- Vybraná kapitola sa spojí s nasledujúcou kapitolou.

Prehrávanie z kapitoly View

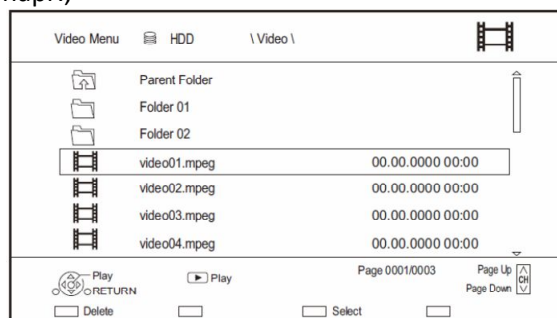
Pozrite si časť „Prehrávanie z kapitoly“. (⇒ 44)



- Maximálny počet kapitol: (Závisí od stavu nahrávania.)
[HDD] [USB_HDD]: Pribl. 1000 na program
[BD-RE] [BD-R] [RAM]: Pribl. 1000 na disk
- [HDD] [USB_HDD] Ak má program maximálny počet kapitol, nie je možné pomocou programu vykonať funkciu Resume play (⇒ 48).
- Túto funkciu nie je možné použiť na šifrovaných programoch ().

Vymazanie video súborov na HDD

1. Na obrazovke so zoznamom videí: Vyberte súbor alebo priečinok. napr.,



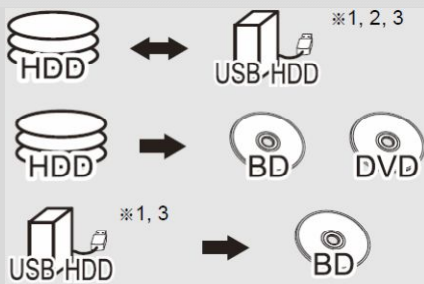
- Viacnásobný výber (⇒ 54)

2. Stlačte červené tlačidlo.
3. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].



- Všetky súbory v priečinku budú vymazané.

Kopírovanie programov



※1 Len pre nahrané programy (⇒ 23)


※2 Program v zdrojovom médiu bude vymazaný.

※3 Režim nahrávania (kvalita obrazu) sa nedá zmeniť.

1. Vložte alebo pripojte médium.
2. Stlačte [FUNCTION MENU].
3. Zvoľte "Recorded Programs" alebo "Video (AVCHD)" v "Contents on HDD", potom stlačte [OK].
4. Vyberte program.
 - Viacnásobný výberVyberte program a potom stlačte žlté tlačidlo. Zobrazí sa značka začiarknutia. Tento krok zopakujte.
 - Znova stlačte žlté tlačidlo.
5. Stlačte modré tlačidlo.

Zobrazí sa obrazovka výberu smeru kopírovania. Vyberte smer kopírovania a potom stlačte tlačidlo [OK].
6. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].
 - Ak zvolíte "No", môžete zmeniť výber. (⇒ 60, Zmena výberu)
7. Nastavte iné nastavenia a stlačte tlačidlo [OK]. (⇒ 60, Nastavenie možností kopírovania)
8. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].



- Šifrované programy () sa nedajú kopírovať. (⇒ 32)
- Súčasné operácie nie je možné pri kopírovaní s finalizáciou alebo vytváraním Top Menu.
- Nie je možné kopírovať nasledujúce programy.
 - [USB_HDD] Chránené programy
 - [USB_HDD] HD video (AVCHD)
- Ak si želáte zvoliť jazyk zvuku, pred kopírovaním zvoľte jazyk z "Multi Audio" v "Preferred Language" (⇒ 86, 87).

Registrácia externého HDD (USB HDD) (⇒ 41)

Kopírovanie HD videa (AVCHD) na DVD-R vo vysokom rozlíšení (⇒ 66)

Kopírovanie videosúborov (⇒ 66)

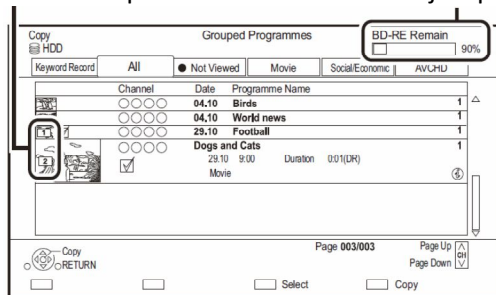
Pre uvoľnenie ochrany disku (⇒ 81)

Zmena výberu

1. Vyberte možnosť „No“ a potom v kroku 6 stlačte tlačidlo [OK] (⇒ 59).

napr., [HDD] → [BD-RE]

Poradie kopírovania Zostávajúci priestor



2. Zmena vybraných programov:

Vyberte program a potom stlačte žlté tlačidlo. Opakovaním tohto kroku vyberte programy.

Ak chcete zmeniť kvalitu obrázka:

[HDD] → [BD-RE] [BD-R] [RAM] [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW]

1. Vyberte program a potom stlačte tlačidlo [OPTION].
 2. Vyberte položku „Picture Quality Change“ a stlačte tlačidlo [OK].
 3. Vyberte kvalitu obrazu a stlačte tlačidlo [OK]. V prípade potreby opakujte kroky.
3. Stlačte modré tlačidlo.
 4. Prejdite na krok 6. (⇒ 59)

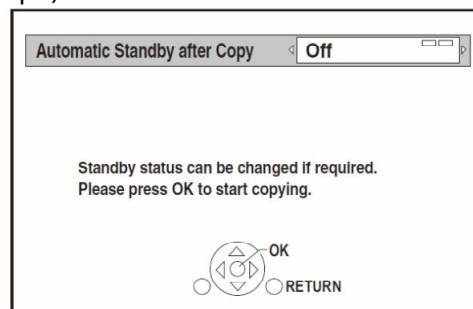
Ikony na obrazovke v ponuke Video

Pozri „Ikony na obrazovke“. (⇒ 63)

Nastavenie možností kopírovania

1. Vyberte položku v kroku 7 (⇒ 59).

napr.,



2. Stlačením [◀▶] zmeňte nastavenia.

• Automatický pohotovostný režim po kopírovaní

On:

Toto zariadenie sa prepne do pohotovostného režimu, keď sa nepoužíva približne 5 minút po dokončení kopírovania.

• Titulky

Automatic:

Titulky budú zaznamenané, ak sú zahrnuté v programe.



- Ak si želáte zvoliť titulky, pred kopírovaním zvolte jazyk z „Titulky“ v „Preferovaný jazyk“ (⇒ 86, 87).

• Dokončiť (Finalise)

On:

[DVD-R] [DVD-RW] [+ R] Disky sa prehrávajú iba na iných DVD zariadeniach.

• Vytvorenie hlavného menu

On:

[+ RW] Disk môžete prehrávať na inom DVD zariadení.

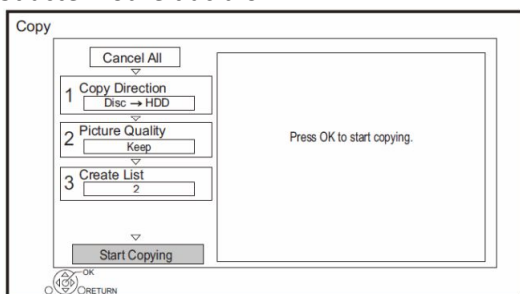


- Neskôr môžete vykonať „Finalize“ alebo „Create Top Menu“. (⇒ 82, 83)

Kopírovanie z iných médií ako HDD s ponukou Video

[BD-RE] [BD-R] [RAM] [+ RW] → [HDD]

1. Vložte disk.
Zobrazí sa obrazovka ponuky. (⇒ 46)
2. Vyberte položku „Play Video“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
3. Vyberte program.
• Viacnásobný výber (⇒ 59)
4. Stlačte modré tlačidlo.



- Podrobné nastavenia kopírovania môžete zmeniť v časti „Kopírovanie programov so zoznamom kopírovania“. (⇒ vpravo)
5. Vyberte položku „Start Copying“ a stlačte tlačidlo [OK].
 6. Zvoľte „Yes“ a stlačte [OK].

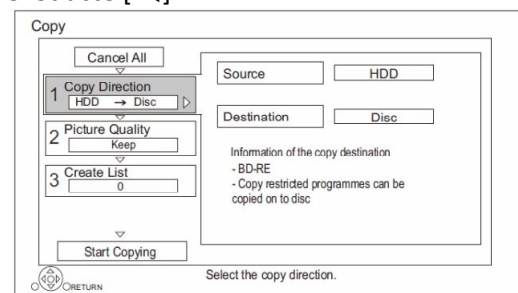
Kopírovanie programov s kopírovacím zoznamom

[HDD],	↔	[USB_HDD]
[HDD]	→	[BD-RE] [BD-R] [RAM] [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW]
[USB_HDD]	→	[BD-RE] [BD-R]
[BD-RE] [BD-R] [RAM] [+ RW]	→	[HDD]

1. [HDD], ↔ [USB_HDD]:
 - 1 Stlačte tlačidlo [FUNCTION MENU].
 - 2 Zvoľte „Copy Menu“ v ponuke „Copy Video“, potom stlačte [OK].

Okrem „[HDD], ↔ [USB_HDD]“:

 - 1 Vložte disk.
Zobrazí sa obrazovka ponuky. (⇒ 46)
 - 2 Zvoľte „Copy“ a stlačte [OK].
2. Nastavte smer kopírovania.
 - 1 Zvoľte „Copy Direction“ a stlačte [▶] (vpravo).
 - 2 Nastavte „Source“ a „Destination“.
 - 3 Stlačte [◀].



3. Nastavte kvalitu obrazu (⇒ 23).
 - 1 Zvoľte „Picture Quality“, potom stlačte [▶] (vpravo).
 - 2 Nastavte „Kvalitu obrazu“.
 - 3 Stlačte [◀].

4. Zaregistrujte programy na kopírovanie.

1. Zvoľte "Create List" a stlačte [▶] (vpravo).
2. Vyberte položku „New item“ a stlačte tlačidlo [OK].
3. Vyberte program a potom stlačte žlté tlačidlo.

Opakovaním tohto kroku vyberte programy.

napr. [HDD]

Date	Channel	Time	Programme Name	
01.01	○○○○	9:00	Dogs and Cats	1
01.01	○○○○	15:00	Birds	1
02.01	○○○○	9:30	World news	1
03.01	○○○○	10:00	Football	1
03.01	○○○○	18:30	House dog	1
04.01	○○○○	2:00	Hunting	1
05.01	○○○○	11:00	Shopping	1
05.01	○○○○	15:00	Venus	1
06.01	○○○○	3:45	Kitten	1
06.01	○○○○	9:00	Moon	1

• Zmena vzhľadu zoznamu alebo zobrazenie informácií o programe

1. Stlačte tlačidlo [OPTION].
2. Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK].



• Programy sa skopírujú v poradí kopírovania. Ak chcete zadať objednávku, upravte zoznam kopírovania po výbere programov. (⇒ 63, Úprava zoznamu kopírovania)

4 Stlačte tlačidlo [OK].

5 Stlačte [◀].

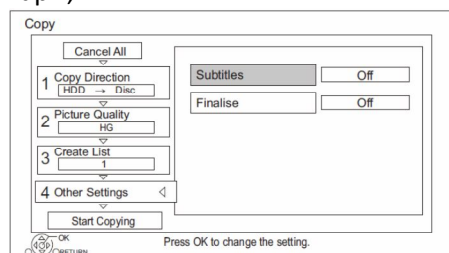
Veľkosť údajov každého registrovaného programu

No	Size	Programme
	New item	Total=0

Veľkosť dát zaznamenaná do cieľa kopírovania

5 Vykonať ďalšie nastavenia.

- 1 Zvoľte "Other Settings", potom stlačte [▶] (vpravo).
napr.,



• Táto obrazovka sa nezobrazuje v závislosti od režimu kopírovania. (⇒ prejdite na krok 6)

- 2 Vyberte možnosť kopírovania a stlačte tlačidlo [OK].

(⇒ 60, Nastavenie možností kopírovania)

- 3 Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK].

- 4 Stlačte [◀].

- 6 Vyberte položku „Start Copying“ a stlačte tlačidlo [OK].

- 7 Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].

Zrušenie všetkých registrovaných nastavení kopírovania a zoznamov

Po vykonaní kroku 1

- 1 Vyberte položku „Cancel All“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
- 2 Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].



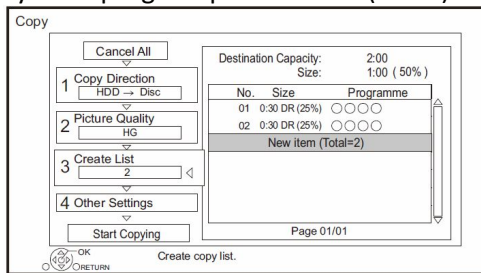
• Šifrované programy (🔒) sa nedajú kopírovať. (⇒ 32)

• Programy v zoskupených programoch a iných programoch nie je možné zaregistrovať súčasne.

• [RAM] Rádiový program sa nemôže kopírovať.

Úprava zoznamu kopírovania

- 1 Vyberte program po kroku 4-4 (⇒ 62).



- 2 Stlačte tlačidlo [OPTION].
- 3 Vyberte položku nižšie a stlačte tlačidlo [OK].

Vymazať všetko:

Všetky programy, ktoré ste zaregistrovali na kopírovanie, sa vymažú.

Pridať:

Pridajte nové položky do zoznamu kopírovania.

- 1 Žltým tlačidlom vyberte programy.
- 2 Stlačte tlačidlo [OK].

Zmazať:

Vybrané programy sa vymažú.

- Zvoľte program a potom stlačte žlté tlačidlo pred krokom 2.
Opakovaním tohto kroku vyberte programy.

Presunúť:

Zmeňte poradie položiek v zozname kopírovania.

- Pred krokom 2 zvoľte program, ktorý chcete presunúť.
Zvoľte cieľ a stlačte [OK].

Ikony na obrazovke



Programy, ktoré možno kopírovať na disky pomocou funkcie Copy (Zmeniť kvalitu obrazu) *.



Programy, ktoré možno kopírovať na pevný disk pomocou funkcie Copy (Zmeniť kvalitu obrazu) *.



Programy, ktoré nie je možné kopírovať na disk



Programy, ktoré nie je možné kopírovať na pevný disk



(NTSC) Program zaznamenaný pomocou iného

kódovacieho systému ako systém.



(PAL)

• Programy zobrazujúce tieto značky nie je možné zvoliť.



Čas potrebný na zmenu kvality obrazu je rovnaký ako dĺžka kopírovaného programu.

O ostatných ikonách na obrazovke (⇒ 43)

Poznámky na kopírovanie

Kopírovať (zachovať kvalitu obrazu)

Zariadenie kopíruje program pri zachovaní jeho pôvodnej kvality obrazu a doby nahrávania. Táto metóda umožňuje rýchlejšie kopírovanie ako možnosť Kopírovať (Zmeniť kvalitu obrazu).

- Možnosť Copy (Keep Picture Quality) je k dispozícii pre nižšie uvedenú kvalitu obrazu a kombinácie médií.

Kvalita obrazu originálneho programu	Media
DR HG HX HE HL HM	
XP SP LP FR	

- Kopírovanie (Zachovať kvalitu obrazu) možno použiť len vtedy, keď je na cieľovom médiu dostatok kapacity na nahrávanie.



- Kopírovanie (Zachovať kvalitu obrazu) nie je dostupné v nasledujúcich prípadoch:

- [HDD] → [BD-RE] [BD-R]:

- Kopírovanie originálnych rozhlasových programov

- [HDD] → [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW]:

- Programy, ktoré obsahujú mnoho odstránených segmentov

- [HDD] → [+ R] [+ RW]:

- Programy nahrané v režime „FR“ (s dobou nahrávania 5 hodín alebo dlhšie) alebo režim „EP“^{**}

- Programy nahrané v pomere 16: 9

- [HDD] → [DVD-R] [DVD-RW]:

- Programy nahrané prostredníctvom vstupu AV v pomere strán 16: 9 v režime „FR“ (s časom nahrávania 5 hodín alebo dlhším) alebo režimom „EP“^{**}

^{**} Programy nahrané iným zariadením v režime „EP“ a importované z externého média na pevný disk tohto zariadenia

Kopírovať (zmena kvality obrázka)

Počas kopírovania jednotka zmení kvalitu obrazu programu. Kopírovanie bude trvať približne rovnaký čas ako skutočný čas nahrávania.

- [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW] V nasledujúcich prípadoch nie je možné kopírovať na disk.
 - Ak na pevnom disku nie je dostatok voľného miesta.
 - Ak počet programov zaznamenaných na disku prekročí maximálny limit, ak sa vykoná kopírovanie. (⇒ 22)
- Kopírovanie bude pokračovať až do zrušeného bodu.
 - [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW] Ak sa kopírovanie zruší počas dočasného kopírovania na HDD, potom sa nič neskopíruje.
 - [BD-R] [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW] Aj keď sa program neskopíroval na disk, množstvo zvyšného priestoru na zapisovateľný disk sa zníži.
- Pri kopírovaní programov nahraných v 1080 / 50p alebo 1080 / 60p nie je možné kopírovať progresívne.

Kopírovanie 3D programov

- Pri prehrávaní kopírovaného 3D programu sa nemusí zobrazíť správne v 3D. V takom prípade zmeňte „Formát signálu“ počas prehrávania programu. (⇒ 50)
- Informácie 3D sa nesmú kopírovať.
- Ak chcete kopírovať 3D AVCHD video na disk v 3D, použite BD-R alebo BD-RE a musíte použiť Copy (Zachovať kvalitu obrazu).

O zachovaní značky kapitoly

- Poloha kapitoly sa môže mierne posunúť.
- Maximálny počet kapitol na disku je obmedzený.
 - [BD-RE] [BD-R] [RAM] [DVD-R] [DVD-RW]: Približne. 1000
 - [+ R] [+ RW]: Pribl. 254 (Závisí od stavu nahrávania.)

Kopírovanie finalizovaného disku

[DVD-V] → [HDD]

Počas prehrávania disku sa prehrávaný obsah skopíruje na pevný disk podľa nastaveného času.

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. V ponuke „Copy Video“ zvolte „Copy Menu“ a stlačte [OK].
3. Nastavte „Kvalitu obrazu“.
 - 1 Zvolte „Picture Quality“, potom stlačte [▶] (vpravo).
 - 2 Stlačte tlačidlo [OK] a potom vyberte kvalitu obrazu (XP / SP / LP).
 - 3 Stlačte [◀].
4. Nastavte „Copy Time“.
 - 1 Zvolte „Copy Time“, potom stlačte [▶] (vpravo).
 - 2 Vyberte položku „Time Setting“ a stlačte tlačidlo [OK].
 - 3 Zvolte „On“ alebo „Off“.

On:

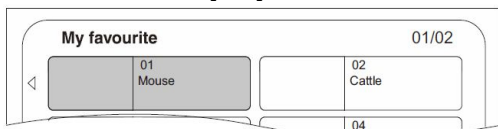
Nastavte čas kopírovania.

- Nastavte o niekoľko minút dlhšie ako zdrojový titul, aby ste zahrnuli dobu prevádzky pred začiatkom prehrávania.

Off:

Kopírovanie celého obsahu disku.

- 4 Stlačte [◀].
5. Vyberte položku „Start Copying“ a stlačte tlačidlo [OK].
6. Zvolte „Yes“ a stlačte [OK].
 - Keď sa zobrazí Top Menu: Vyberte titul, ktorý chcete začať kopírovať, a potom stlačte tlačidlo [OK].



Po dokončení prehrávania posledného titulu na disku sa nahrá Top Menu, kým sa nedosiahne nastavený čas.

Zastavenie kopírovania

Stlačte tlačidlo [■].

- Ak sa zastavíte na polovicu, kopírovanie bude až do tohto bodu.



- Počas kopírovania sa tiež zaznamenávajú operácie a zobrazenia na obrazovke.

Prehrávanie kopírovacieho programu

[HDD] → [BD-RE] [BD-R] [RAM] [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW]

1. Prehrávanie programu na kopírovanie.
 - Počas prehrávania sa skopíruje viac zvukov, titulkov a teletextu.
 - Vyberte viacnásobný zvuk pomocou ponuky „Multi Audio“ v ponuke Basic Operation (⇒ 52)
 - Zvolte titulky s „Subtitle Language“ v menu Basic Operation. (⇒ 52)
2. Stlačte tlačidlo [OPTION].
3. Vyberte položku „Copy Program Playing“ a stlačte tlačidlo [OK].
4. Zvolte „Start“ a stlačte [OK].
Kopírovanie sa spustí od začiatku programu bez ohľadu na pozíciu prehrávania.

Zastavenie kopírovania

Stlačte a podržte [RETURN↵] na 3 sekundy.



- Šifrované programy (🔒) sa nedajú kopírovať.
- Počas kopírovania (Zachovanie kvality obrazu) môžete nahrávať alebo prehrávať pevný disk.
Stlačením [OK] opustíte zobrazenie na obrazovke.
- Stlačením tlačidla [STATUSⓈ] potvrdíte aktuálny priebeh.
- **O kvalite obrazu a kopírovaní**
Kopírovanie (zachovanie kvality obrazu) je k dispozícii, ak sú splnené určité podmienky. Pozrite si časť „Poznámky k kopírovaniu“. (⇒ 64)



- **[BD-RE] [BD-R]** Keď kopírujete programy v režimoch **DR, HG, HX, HE, HL** alebo **HM** a cieľ kopírovania nemá dostatok miesta, jeden z režimov **HG, HX, HE, HL** alebo **HM** bude vybratá tak, aby zodpovedala dostupnému priestoru.
- **[RAM] [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW]** Pri kopírovaní programu v režime **DR, HG, HX, HE, HL** alebo **HM** sa v režime kopírovania (zmena kvality obrazu) vykoná kopírovanie (zmena kvality obrazu). **FR** režim.
- Pri kopírovaní programu v režime **XP, SP, LP** alebo **FR** do cieľa s nedostatkom miesta sa v režime **FR** vykoná kopírovanie (zmena kvality obrazu).

Kopírovanie HD videa (AVCHD) na DVD-R vo vysokom rozlíšení

HD Video (AVCHD) nahrané na HDD môžete kopírovať na DVD-R v kvalite vysokého rozlíšenia.

[HDD] → [DVD-R]

1. Vložte nenaformátovaný disk DVD-R alebo DVD-R DL. Zobrazí sa obrazovka ponuky. (⇒ 46)
2. Zvoľte "Copy Video (AVCHD) to Disc" a stlačte [OK].
3. Prejdite na krok 4 na strane 62, "Kopírovanie programov so zoznamom kopírovania".

Kopírovanie HD Video (AVCHD) z iného zariadenia

Pozrite si časť „Kopírovanie HD videa (AVCHD)“. (⇒ 78)

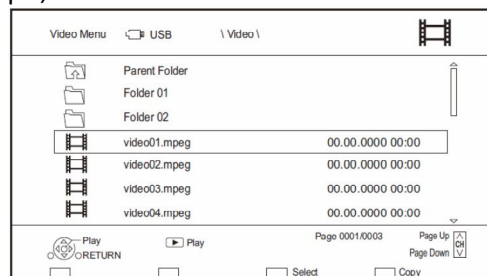


- Pri pomenovaní disku sa automaticky vykoná formátovanie. Preto pred touto operáciou neuvádzajte disk. (⇒ 81, názov disku)
- Disky sa po kopírovaní automaticky finalizujú.
- Nasledujúce HD videá (AVCHD) nie je možné kopírovať na disk vo vysokom rozlíšení.
 - Prekročenie 18 Mbps
 - 1080 / 50p alebo 1080 / 60p
 - Bez informácií AVCHD (video nahraté s niektorými zariadeniami, ktoré nie sú vybavené technológiou Panasonic, sa video skopíruje na HDD po skopírovaní na BD-R alebo BD-RE raz, atď.)
- 3D video sa nemusí kopírovať správne.

Kopírovanie video súborov

[USB] → [HDD]

1. Na obrazovke so zoznamom videí: Vyberte súbor alebo priečinok. napr.,



- Viacnásobný výber (⇒ 59)
2. Stlačte modré tlačidlo.
 3. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].

Zastavenie kopírovania

Stlačte a podržte [RETURN] na 3 sekundy.

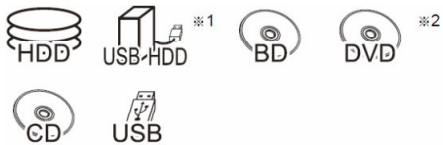
Ikony na obrazovke

Pozri „Ikony na obrazovke“. (⇒ 45)



- Skopírujú sa všetky súbory v priečinku.
- Názvy priečinkov / súborov sa po kopírovaní na pevný disk nedajú zmeniť. Odporúčame, aby ste najprv vytvorili priečinok s ľahko identifikovateľným názvom na počítači alebo inom zariadení a pomocou priečinka vykonali kopírovanie.
- Naraz môžete kopírovať až 1000 súborov.
- Počas kopírovania nie je možné vykonávať žiadne iné operácie. Nahrávky s časovačom nebudú pokračovať.

Fotografie



※1 "Len pre dátové súbory (⇒ 23)" (JPEG, MPO)

※2 Len [RAM] [DVD-R] [+ R]

Prehrávanie fotografií

1. [HDD]:

- 1 Stlačte tlačidlo [FUNCTION MENU].
- 2 V ponuke „Contents on HDD“ vyberte položku „Photo“ a stlačte tlačidlo [OK].

Okrem [HDD]:

- 1 Vložte alebo pripojte médium.

Všetky ponuky v ponuke. (⇒ 46)

- 2 Vyberte položku „View Photos“ a potom stlačte tlačidlo [OK].

2. Vyberte priečinok a stlačte tlačidlo [OK].

- Zobrazí sa obrazovka s ponukou fotografií. (⇒ 68)

3. Vyberte fotografiu a potom stlačte tlačidlo [OK].

- Stlačením [◀, ▶] zobrazte predchádzajúcu alebo nasledujúcu fotografiu.



- Ak sú splnené nasledujúce podmienky, fotografie sa prehrávajú v rozlíšení 4K bez ohľadu na kvalitu obrazu:

- Keď je toto zariadenie pripojené k televízoru, ktorý je kompatibilný so štandardom 4K a 30p
- Keď je "Video Format" nastavené na "Automatic" (⇒ 91)

Táto jednotka nedokáže na výstup 4K obraz pri prehrávaní v režime 3D.

Možnosť prehrávania fotografií

1. Počas zobrazenia fotografie:
Stlačte tlačidlo [OPTION].
2. Vyberte položku nižšie a stlačte tlačidlo [OK].

Úroveň grafického zobrazenia

Počas prehrávania 3D fotografií môžete zmeniť 3D polohu zobrazenia na obrazovke atď.

Ponuka Foto

- **Spustiť prezentáciu**

Môžete spustiť prezentáciu.

- **Otočiť DOPRAVA / Otočiť DOĽAVA**

- Informácie o otočených fotografiách sa neuložia v závislosti od média.
- Táto funkcia nie je dostupná počas prehrávania 3D fotografií.

- **Informácie**

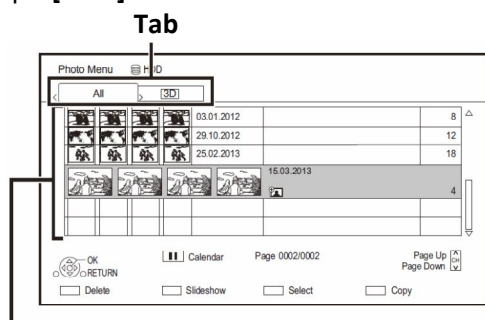
Zobrazia sa informácie (dátum snímania atď.).

- **Tapeta**

Prehrávaná fotografia sa zaregistruje ako tapeta na obrazovke FUNCTION MENU. (⇒ 25)

Obrazovka Menu fotografií

napr. [HDD]



Fotografie importované na pevný disk (⇒ 69) sa spravujú pomocou priečinkov. Priečinky a fotografie možno upravovať stlačením tlačidla [OPTION]. (⇒ 69)

Ak chcete vybrať kartu

Stlačte [◀, ▶].

Spustenie prezentácie

Pozrite si časť „Nastavenia prezentácie“.

(⇒ vpravo)

[HDD]

Zobrazenie alebo ukončenie obrazovky Kalendár

Stlačte [II].

Ikony na obrazovke

3D 3D fotografie (MPO)

TAB • Výberom tejto karty prehráte v 3D.



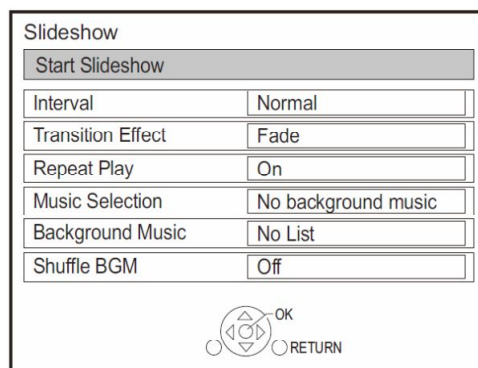
Fotografia je chránená



Nová fotografia, ktorá sa nezobrazuje

Nastavenia prezentácie

1. Na obrazovke Photo Menu: Stlačte zelené tlačidlo.



2. Vyberte položku nižšie a stlačte tlačidlo [OK].

Spustiť prezentáciu

Interval

Nastavte čas, kým sa má zobrazíť ďalšia fotografia.

Efekt prechodu*

Môžete nastaviť efekt pre ďalšiu fotografiu, ktorú chcete zobrazíť.

Opakované prehrávanie

Výber hudby*

Vyberte hudbu na pozadí (buď z HDD alebo USB) alebo vypnite.

Hudba v pozadí*

Vyberte hudbu na pozadí z HDD alebo USB (priečinka).

Náhodné prehrávanie (Shuffle) BGM*

Prehrajte BGM (Hudba na pozadí) v náhodnom poradí.

* Táto funkcia nie je dostupná počas prehrávania 3D fotografií.

Pozastavenie prezentácie

Stlačte [II].

- Znova stlačte tlačidlo [II].

Zastavenie prezentácie

Stlačte [RETURN↵].

Úprava fotografií

[HDD] [BD-RE] [BD-R] [RAM]

1. Na obrazovke Photo Menu:

Ak chcete upraviť priečinok:

Vyberte priečinok.

Ak chcete fotografiu upraviť:

1 Vyberte priečinok a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte fotografiu, ktorú chcete upraviť.

• Výber viacerých priečinkov alebo fotografií

Pri výbere priečinka alebo fotografie stlačte žlté tlačidlo.

Zobrazí sa značka začiarknutia. Tento krok zopakujte.

- Znova stlačte žlté tlačidlo.

2. Stlačte tlačidlo [OPTION].

- Položky, ktoré možno vybrať, sa zmenia v závislosti od média a typu súboru.

3. Vyberte položku nižšie a stlačte tlačidlo [OK].

Zadajte názov priečinka

Pozrite si časť „Zadávanie textu“. (⇒ 83)

Kombinovať priečinky

[HDD]

Odstrániť priečinok

Presunúť fotografie

[HDD]

Vyberte položku „Presunúť do nového priečinka“ (Move to new folder) alebo „Presunúť do iného priečinka“ (Move to another folder) a potom stlačte tlačidlo [OK].

- Ak je vybratá možnosť „Presunúť do iného priečinka“, nastavte cieľový priečinok.

Odstrániť fotografie

Nastavenie ochrany

[BD-RE] [BD-R] [RAM]



Ak sa objaví.

- Aj keď je ochrana nastavená, fotografia môže byť vymazaná inou jednotkou.

Zrušiť ochranu

[BD-RE] [BD-R] [RAM]

Výber a kopírovanie fotografií

[HDD]	→	[BD-RE] [BD-R] [RAM]
[BD-RE] [BD-R] [RAM]	→	[HDD]
[DVD-R] [+ R] [CD]	→	[HDD] [BD-RE] [BD-R]
[USB_HDD] [USB]	→	[RAM]

1. Na obrazovke Photo Menu:

Kopírovanie priečinka:

Vyberte priečinok a potom stlačte modré tlačidlo.

Kopírovanie fotografie:

1 Vyberte priečinok a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte fotografie, ktoré chcete kopírovať, a potom stlačte modré tlačidlo.

• Výber viacerých priečinkov alebo fotografií

Pri výbere priečinka alebo fotografie stlačte žlté tlačidlo.

Zobrazí sa značka začiarknutia. Tento krok zopakujte.

- Znova stlačte žlté tlačidlo.

2. Ak sa zobrazí obrazovka výberu cieľa kopírovania:

Vyberte cieľ kopírovania a stlačte tlačidlo [OK].

3. Zvoľte “Yes” a stlačte [OK].

Spustí sa kopírovanie.

Zastavenie kopírovania

Stlačte a podržte [RETURN ↵] na 3 sekundy.



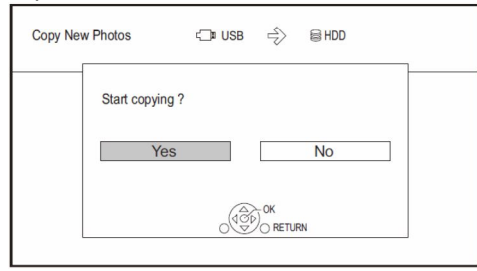
- Názov kopírovaných fotografií sa zmení.

Automatické kopírovanie

[USB_HDD] [BD-RE] [BD-R]
 [RAM] [DVD-R] [+ R] [CD] → [HDD]
 [USB]

Novo pridané fotografie sa automaticky skopírujú na pevný disk.

1. Vložte médium.
Zobrazí sa obrazovka ponuky. (⇒ 46)
2. Vyberte položku „Copy New Photos“ a stlačte tlačidlo [OK].
napr. [USB]



3. Zvoľte „Yes“ a stlačte [OK].
Spustí sa kopírovanie.
4. Po dokončení kopírovania vyberte možnosť „Yes“ alebo „No“ a potom stlačte tlačidlo [OK].

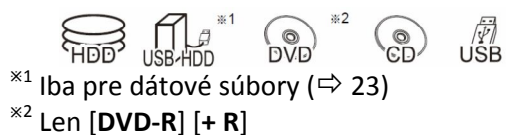
Zastavenie kopírovania

Stlačte a podržte [RETURN] na 3 sekundy.



- Fotografie bez dátumu snímania budú kategorizované podľa dátumu vytvorenia.
- Názov kopírovaných fotografií sa zmení.

Hudba



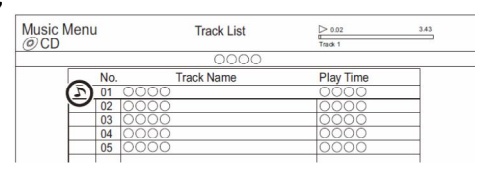
Prehrávanie hudobného CD (CD-DA)

[CD] (CD-DA)

Vložte disk.

Prehrávanie sa automaticky spustí.

napr.,



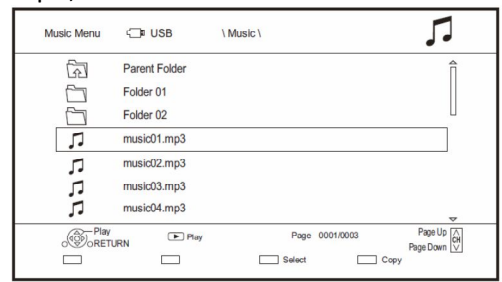
Prehrávanie inej hudby (skladby)

Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK].

Prehrávanie hudobného súboru na médiu

[USB_HDD] [DVD-R] [+ R] [CD] [USB]

1. Vložte alebo pripojte médium.
Zobrazí sa obrazovka ponuky. (⇒ 46)
2. Vyberte položku „Play / Copy Music“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
Zobrazí sa obrazovka so zoznamom hudby.
napr.,



3. Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK].
 - V prípade potreby tento krok zopakujte.
 Spustí sa prehrávanie.



- Ak sa informácie nachádzajú v hudobnom súbore, zobrazí sa názov skladby / interpreta / albumu.

Ikony na obrazovke



Zložka



Hudba



Presunúť do nadradeného priečinka

Prehrávanie hudobného súboru na pevnom disku

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. V ponuke „Contents on HDD“ vyberte položku „Music“ a potom stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa obrazovka so zoznamom hudby.
3. Prejdite na krok 3 (⇒ 70, „Prehrávanie hudobného súboru na médiu“).

Operácie počas prehrávania hudby

Stop

Stlačte tlačidlo [■].

Pauza

Stlačte [II].

- Stlačením [▶ x1.3] spustíte prehrávanie.

Vyhľadávanie

Stlačte [◀◀] alebo [▶▶].

- Stlačením [▶ x1.3] spustíte prehrávanie.

Preskočiť

Stlačte [◀◀] alebo [▶▶].

Opakované prehrávanie / náhodné prehrávanie

Pozrite si časť „Repeat Play“ alebo „Shuffle“ v ponuke Basic Operation (⇒ 52).

Zvukové efekty

Pozrite si časť „Zvukové efekty“ v ponuke Nastavenia zvuku (⇒ 53).

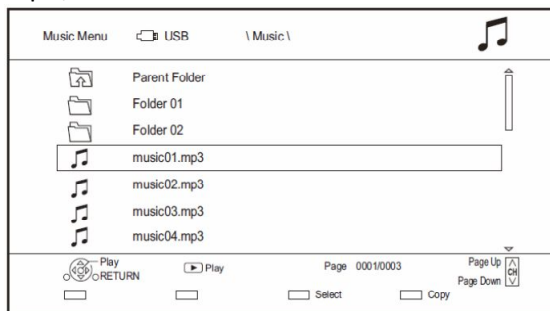
Prehrávanie hudby nepretržite, aj keď funguje prepojenie Vypnúť

Pozrite si časť „Prehrávanie hudby nepretržite aj po vypnutí televízora“. (⇒ 79)

Kopírovanie hudby

[USB_HDD] [DVD-R] [+ R] [CD] * [USB] → [HDD]
* Okrem [CD] (CD-DA)

1. Na obrazovke zoznamu hudby: Vyberte súbor alebo priečinok. napr.,



2. Stlačte modré tlačidlo.
3. Zvoľte “Yes” a stlačte [OK].

Zastavenie kopírovania

Stlačte a podržte [RETURN] na 3 sekundy.

Viacnásobný výber

Vyberte súbor alebo priečinok a potom stlačte žlté tlačidlo.

Zobrazí sa značka začiarknutia. Tento krok zopakujte.

- Znova stlačte žlté tlačidlo.



- Počas kopírovania nie je možné vykonávať žiadne iné operácie.

Nahrávky s časovačom nebudú pokračovať.

- Skopírujú sa všetky súbory v priečinku.
- Naraz môžete kopírovať až 1000 súborov.

Vymazanie hudby

[HDD]

1. Na obrazovke zoznamu hudby: Vyberte súbor alebo priečinok.
 - Viacnásobný výber (⇒ vyššie)
2. Stlačte červené tlačidlo.
3. Zvoľte “Yes” a stlačte [OK].

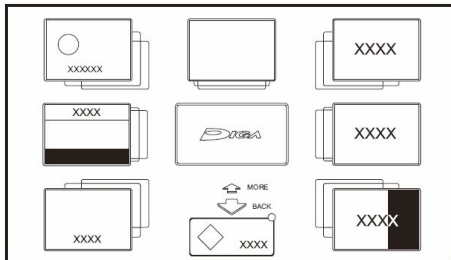


- Všetky súbory v priečinku budú vymazané.

Internetová služba

Sieťová služba umožňuje prístup k niektorým špecifickým webovým stránkam podporovaným spoločnosťou Panasonic a využívať internetový obsah, ako sú fotografie, videá atď.

napr.,



Príprava

• Vykonajte sieťové pripojenie a nastavenia. (⇒ 15, 18)

1. Stlačte tlačidlo [INTERNET].

- Keď sa zobrazí správa, pozorne si ju prečítajte a potom stlačte [OK].
- NETFLIX je prístupný priamo stlačením tlačidla [NETFLIX].

2. Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK].

- Ovládateľné tlačidlá: [▲, ▼, ◀, ▶], [OK], [RETURN ↵], farebné tlačidlá a číselné tlačidlá.

Opustiť

Stlačte tlačidlo [EXIT ⊗].

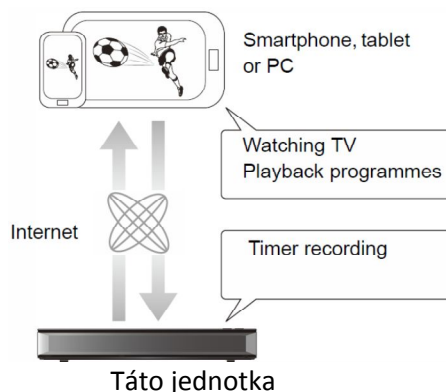


- Toto zariadenie nepodporuje streamovanie 4K.
- V nasledujúcich prípadoch sú nastavenia možné pomocou „Network Service Settings“. (⇒ 93)
 - Pri obmedzovaní používania služby siete.
 - Ak je zvuk skreslený.
- Ak spustíte nahrávanie z externého zariadenia, služba siete sa môže vypnúť.
- Informácie o iných vyhláseniach o odmietnutí zodpovednosti. (⇒ 107, Vyhlásenie)

TV Anywhere

Operácie ako tie, ktoré sú uvedené nižšie, je možné vykonávať odkiaľkoľvek pomocou smartfónu alebo tabletu nainštalovaného v aplikácii Media Center App.

- Nastavenie nahrávania
- Sledovanie televízora s tunerom tohto zariadenia
- Prehrávanie programov nahraných na tomto zariadení



Aplikácia Media Center App na dokončenie registrácie používateľa na použitie týchto funkcií. Podrobnosti nájdete na nasledujúcej webovej stránke.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/av/mediacenter/>

(Táto stránka je len v angličtine.)

Príprava

- Vykonajte sieťové pripojenie a nastavenia. (⇒ 15, 18)
- Nastavenia TV Anywhere (⇒ 93)



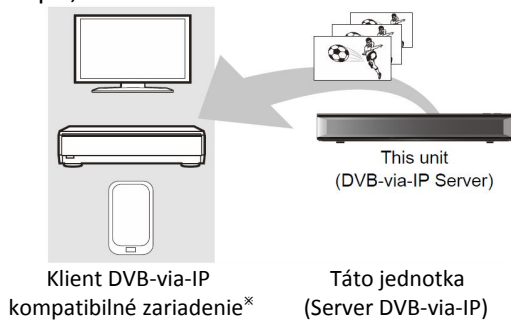
- Toto zariadenie bude vždy pripojené k internetu, keď je táto funkcia aktivovaná.
- Informácie o iných vyhláseniach o odmietnutí zodpovednosti. (⇒ 107, Vyhlásenie)

Funkcia servera DVB-via-IP (TV> IP)

Funkcia DVB-via-IP Server umožňuje prenášať televízne vysielanie na kompatibilné zariadenie v rovnakej sieti. Vysielanie môžete sledovať na zariadení, ktoré je vybavené funkciou DVB-via-IP Client.

- Funkciu DVB-via-IP Server a inú sieťovú funkciu (Network Service / Home Network) nie je možné používať súčasne.

napr.,



* SAT> IP Klientske zariadenie alebo zariadenie nainštalované s aplikáciou SAT> IP Client

Príprava

- Vykonajte sieťové pripojenie a nastavenia. (⇒ 15, 18)
- Nastavte "DVB-via-IP Server" na "On". (⇒ 94)

Sledovanie televízneho vysielania na klientskom zariadení DVB-via-IP:

Pracujte so zariadením Klienta DVB-via-IP. (Bližšie informácie o spôsobe obsluhy nájdete v návode na obsluhu.)



- Funkcia DVB-via-IP Server môže vysielать naraz len jedno vysielanie.
- Toto zariadenie bude vždy pripojené k internetu, keď je táto funkcia aktivovaná.
- Keď sa používa funkcia servera DVB-via-IP, nasledujúce operácie nie je možné vykonať:
 - Prehrávanie programu počas kopírovania iného programu pomocou funkcie Copy (Zachovať kvalitu obrazu).
 - Kopírovanie video / fotografií / hudobných súborov
- **[BCT765] [BCT760]** Funkciu DVB-via-IP Server nie je možné použiť, ak zmeníte nastavenie „Výber TV signálu“ (⇒ Krok 5 na strane 16, „Jednoduché nastavenie“). Znova zmeňte nastavenie zariadenia DVB-via-IP Client.
- **[BST765] [BST760]** Funkciu servera DVB-via-IP nie je možné používať, keď je zvolené „DiSEqC (Single Tuner)“. Vyberte nastavenie, ktoré vám umožní používať dva alebo viac tunerov. (⇒ Krok 6 na strane 17, „Jednoduché nastavenie“)

Zmena nastavenia priority sieťovej funkcie

V "Priorita sieťových funkcií" možno priradiť prioritu "DVB-via-IP Server" alebo "Network Service / Home Network".

Priorita sieťovej funkcie (⇒ 94):

• Server DVB-via-IP

Prioritu má funkcia DVB-via-IP Server.

• Sieťová služba / Domáca sieť

Prioritu majú iné sieťové funkcie.

Domáce siete (DLNA)

Domáca sieť (DLNA) vám umožňuje sledovať obsah a vysielanie na serverovom zariadení pripojenom v rovnakej sieti ako klientske zariadenie.

Túto jednotku je možné používať ako Server aj Klient. Okrem toho, ak sa používa ako klient, môže byť táto jednotka tiež použitá ako Media Renderer, ktorý môže byť ovládaný pomocou Smartphone atď.

Príprava

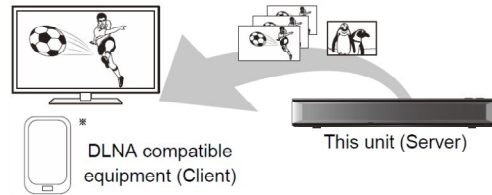
- Vykonajte sieťové pripojenie a nastavenia. (⇒ 15, 18)
- Vykonajte nastavenia domácej siete zariadenia kompatibilného s DLNA.



- Uistite sa, že router pre vašu domácu sieť má adekvátny bezpečnostný systém, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu.
- Ak používate pomalé sieťové pripojenie, video sa nemusí zobrazíť správne. Odporúča sa vysokorýchlostná domáca sieť s rýchlosťou najmenej 20 Mbps.
- Niektoré video alebo vysielania nie je možné využívať v závislosti od zariadenia kompatibilného s DLNA (klientom), stavu tohto zariadenia alebo typu súboru.

Použitie tejto jednotky ako Server

Na zariadení kompatibilnom s DLNA (klientom) môžete sledovať vysielania prijaté týmto zariadením (Multiroom TV Streaming), videá a fotografie uložené na pevnom disku tohto zariadenia.



Podrobnosti o pripojení a prevádzke zariadení pripojených prostredníctvom siete nájdete v príslušných prevádzkových pokynoch.

- ※ Mal by byť nainštalovaný softvér kompatibilný s funkciou DLNA.

Príprava

- Vykonajte nastavenia domácej siete. (⇒ 93)
1. Ak chcete zobrazíť zoznam obsahu tohto zariadenia, použite prehrávacie zariadenie (Client).
 2. Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK].



- Programy so signálmi obmedzenia prístupu (napr. Obmedzenie kopírovania) vysielané vysielateľmi nie sú pre túto funkciu dostupné.
- Ak sú video snímky zrušené, zmeňte nasledujúce nastavenia.
 - Nastavenie konverzie pre DLNA (⇒ 93)
 - Nastavenie rozlíšenia pre DLNA (⇒ 94)
- Súbory, ktoré nie sú na HDD, sa nedajú prehrať.
- Prehrávanie 3D videa zaznamenaného na tomto zariadení nemusí fungovať správne.
- 3D fotografie kopírované do tohto zariadenia sa nedajú prehrať v 3D.

Použitie tejto jednotky ako klienta

Môžete zdieľať videá, fotografie a hudbu uloženú na mediálnom serveri DLNA Certified.



Táto jednotka (klient) DLNA kompatibilné zariadenie (Server)

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. Zvoľte "DLNA Client" v "Home Network", potom stlačte [OK].
Zobrazí sa zoznam zariadení pripojených prostredníctvom siete.
 - Tento zoznam je možné aktualizovať stlačením zeleného tlačidla.
3. Vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [OK].
4. Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK].
 - Štruktúra menu sa bude líšiť v závislosti od zariadenia. Opakovaním operácie zvoľte obsah.
 - Pohodlné funkcie možno použiť stlačením tlačidla [OPTION] v závislosti od obsahu.
 - **Ovládací panel**
Po spustení prehrávania sa zobrazí ovládací panel.
 - Ak sa ovládací panel nezobrazí, stlačte tlačidlo [OK]. (V závislosti od podmienok používania sa nemusí zobrazíť.)
 - (Počas prehrávania videa alebo fotografie) Stlačením [RETURN] skryjete ovládací panel.



- Zoznam titulov programu Windows Media® Player dokáže prehrávať iba obsah, ktorý je uložený v knižniciach.
- Počas prehrávania 3D programu nie je možné nastaviť "3D nastavenia". (⇒ 50)

Obsah, ktorý možno prehrať

Ak toto zariadenie funguje ako klient DLNA, je možné prehrať nasledujúci obsah.

Video

Kontajner	Video kodek	Audio kodek	Príklad prípony súboru
Nahrané Programy (XP / SP / LP / FR) * ¹	MPEG2	Dolby®Digital Lineárny PCM	.mpg .mpeg
Nahrané programy (DR / HG / HX / HE / HL / HM) * ¹	MPEG2 H.264	MPEG HE-AAC Dolby®Digital	.m2ts ts
AVCHD * ¹	H.264	Dolby®Digital	.mts
MP4	H.264	AAC	.mp4
MPEG2	MPEG2	Dolby®Digital Lineárny PCM	.mpg .mpeg
MKV	H.264	AAC-LC MP3 Dolby®Digital PCM Vorbis FLAC	.mkv

Fotografie

Formát	Príklad prípony súboru
JPEG	.jpg
MPO * ^{1, 2}	.mpo

*¹ Iba v prípade, ak je server iným rekordérom diskov Blu-ray od spoločnosti Panasonic atď.

*² Len 2D prehrávanie.

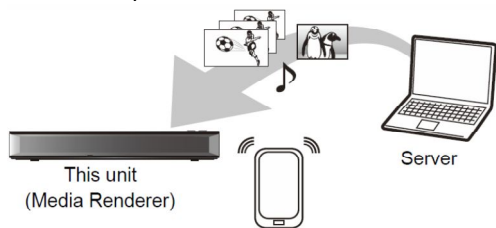
Audio

Audio codec	Príklad prípony súboru
MP3	.mp3
WAV	.wav
AAC	.m4a, .adts
WMA	.wma
FLAC	.flac
DSD	.dsf, .dff
ALAC	.m4a
Lineárny PCM	–

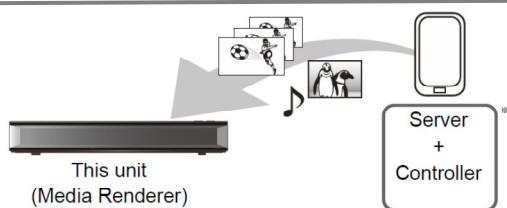
- V závislosti od servera je možné prehrávať obsah, ktorý nie je uvedený vyššie.

Použitie tohto zariadenia ako Media Renderer

Toto zariadenie funguje ako Media Renderer, ktorý vám umožňuje prehrávať obsah na DLNA Serveri pomocou ovládača Digital Media Controller (smartfónu atď.).



riadiace zariadenie



* Mal by byť nainštalovaný kompatibilný softvér Digital Media Controller.

Na použitie tohto zariadenia ako zariadenia Media Renderer sú potrebné nasledujúce kroky.

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. Zvoľte "Media Renderer" v "Home Network", potom stlačte [OK].
3. Pracujte so zariadeniami kompatibilnými so systémom Digital Media Controller.

Ukončenie obrazovky Domáca sieť (Media Renderer)

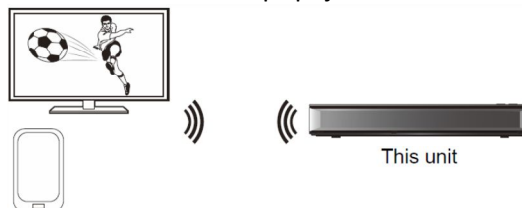
Stlačte [RETURN ↵].

Používanie funkcie Smart Home Networking (DLNA) s technológiou Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct je štandard, ktorý umožňuje bezdrôtovým LAN zariadeniam navzájom komunikovať priamo bez bezdrôtového širokopásmového smerovača.

Toto zariadenie možno dočasne pripojiť bezdrôtovo a priamo k iným zariadeniam kompatibilným s DLNA bez ohľadu na sieťové pripojenie a nastavenia tohto zariadenia.

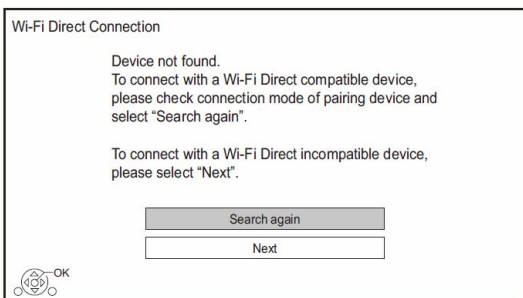
Dočasné pripojenie



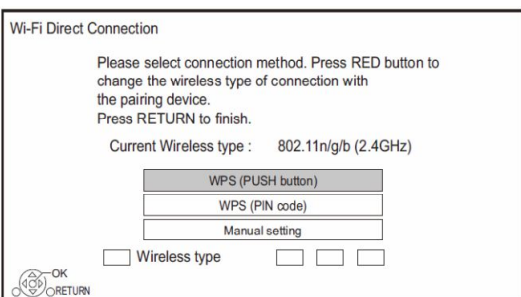
Zariadenie kompatibilné s Wi-Fi Direct

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. Zvoľte "Wi-Fi Direct" v "Home Network", potom stlačte [OK].
3. Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK].
 - Nastavte zariadenie, ktoré sa má pripojiť, aby bolo možné vytvoriť priame pripojenie Wi-Fi. Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu zariadenia, ktoré sa má pripojiť.
4. Vyberte zariadenie, ktoré chcete pripojiť, a potom stlačte tlačidlo [OK].
 - Ak sa zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť, nezobrazí, prepnite spôsob pripojenia stlačením žltého tlačidla.
5. Keď vyberiete možnosť „DLNA Client“:
Prejdite na krok 4 na strane 75.
Keď vyberiete „DLNA Server“:
Ovládajte prehrávacie zariadenie (Client).
Keď vyberiete možnosť „Media Renderer“:
Ovládajte digitálny ovládač médií.

Keď sa nenájdu žiadne zariadenia



Ak sa zodpovedajúce zariadenie nenájde ani po opätovnom spustení vyhľadávania, zvolte "Next" a zmeňte spôsob pripojenia.



Vyberte spôsob pripojenia podľa pripojeného zariadenia.

Použitie Miracast®

Na veľkej obrazovke televízora si môžete vychutnať obsah, ktorý si prezeráte na smartfóne kompatibilnom s technológiou Miracast atď.

- Kompatibilný so zariadením Android™, ver. 4.2 a vyššie a Miracast certifikovaný.

Informácie o tom, či telefón podporuje technológiu Miracast atď., získate od výrobcu zariadenia.

Miracast kompatibilné zariadenie



Táto jednotka

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. Zvoľte "Miracast" v "Home Network", potom stlačte [OK].
3. Ovládajte kompatibilné zariadenia Miracast.

Pre výstup z Miracastu

Stlačte tlačidlo [EXIT ⊗].

Nahrávanie z externého zariadenia

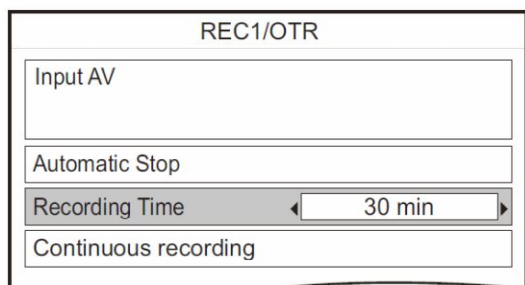


Kvalita obrazu: XP, SP, LP

Príprava

- Pripojenia video zariadenia (VCR) (⇒ 13)
- Ak chcete zmeniť kvalitu obrazu (⇒ 31, Zmena režimu nahrávania (kvalita obrazu))

1. Stlačte [INPUT SELECT] a zvolte "AV", potom stlačte [OK].
2. Spustite prehrávanie na video zariadení.
3. Stlačte tlačidlo [REC ●].
4. Nastavte čas nahrávania. (⇒ 30)



Zastavenie nahrávania

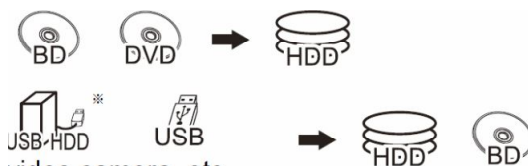
Stlačte tlačidlo [■].

Manuálne naprogramovanie časovaného nahrávania z externého zariadenia (⇒ 35)



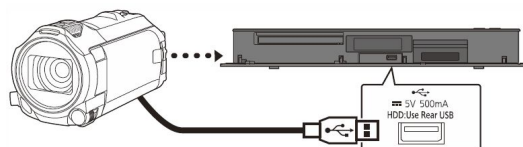
- Počas nahrávania z externého zariadenia nie je možné prehrať nasledujúci obsah alebo médium.
 - BD-Video
 - MKV a AVCHD súbor
 - foto
 - hudobné súbory iné ako CD-DA
 - USB HDD (pre dátové súbory, ⇒ 23) a USB pamäť

Kopírovanie HD videa (AVCHD)



videokamera atď.

- * „Len pre dátové súbory (⇒ 23)“
napr.,



USB prepojovací kábel
(Voliteľné)

1. Pripojte videokameru, ktorá bola zapnutá, alebo vložte médium.
 - Pripravte videokameru na prenos dát. Zobrazí sa obrazovka ponuky tohto zariadenia. (⇒ 46)
2. Zvoľte "Copy Video (AVCHD)" a stlačte [OK].
3. Ak sa zobrazí obrazovka výberu cieľa kopírovania:
Vyberte položku „Copy to HDD“ alebo „Copy to Blu-ray Disc“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
4. Vyberte program uložený vo videokamere a potom stlačte žlté tlačidlo. Zobrazí sa značka začiarknutia. Tento krok zopakujte.
 - Znova stlačte žlté tlačidlo.
5. Stlačte tlačidlo [OK].
6. Zvoľte "Start" a stlačte [OK].
Automaticky naformátuje nenaformátovaný disk, napríklad nový disk.
 - Spustenie kopírovania môže chvíľu trvať.

Zastavenie kopírovania

Stlačte a podržte [RETURN ⏪] na 3 sekundy.

Ikony na obrazovke

O ostatných ikonách na obrazovke

Pozri „Ikony na obrazovke“. (⇒ 43)

VIER A Link

Čo je VIERA Link?

VIERA Link je pohodlná funkcia, ktorá prepojí operácie tohto zariadenia a televízora Panasonic (VIERA) alebo zosilňovača / prijímača. Túto funkciu môžete použiť pripojením zariadenia pomocou kábla HDMI. Pozrite si návod na obsluhu pripojeného zariadenia.

Automatické prepínanie vstupov / Power on link

Po vykonaní nasledujúcich operácií sa automaticky prepne vstupný kanál televízora a zobrazí sa obrazovka tohto zariadenia. Okrem toho, keď je televízor vypnutý, televízor sa automaticky zapne.

- Keď sa na tomto zariadení spustí prehrávanie
- Keď sa zobrazí ponuka Video

Vypnite prepojenie

Keď nastavíte televízor do pohotovostného režimu, toto zariadenie sa tiež automaticky prepne do pohotovostného režimu.

- Funkcia vypnutia prepojenia nefunguje pri nahrávaní, kopírovaní atď.

Prehrávanie hudby nepretržite aj po vypnutí televízora

Nasledujúce operácie umožňujú udržať napájanie jednotky a prehrávať hudbu nepretržite.

Keď je jednotka priamo pripojená k zosilňovaču / prijímaču.

1. Počas prehrávania hudby
Stlačte tlačidlo [OPTION].
 2. Zvoľte "TV Power Off", potom stlačte [OK].
- Ak je vypnuté napájanie televízora, zvuk môže byť prerušený na niekoľko sekúnd.

Jednoduché ovládanie iba pomocou diaľkového ovládača TV Panasonic

Toto zariadenie môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora.

Informácie o tlačidlách, ktoré môžete použiť, nájdete v návode na obsluhu televízora.



- VIERA Link, založený na riadiacich funkciách, ktoré poskytuje HDMI, čo je priemyselný štandard známy ako HDMI CEC (Consumer Electronics Control), je jedinečnou funkciou, ktorú sme vyvinuli a pridali. Preto nie je možné zaručiť jeho prevádzku so zariadeniami iných výrobcov, ktoré podporujú HDMI CEC.
- Tieto funkcie nemusia fungovať normálne v závislosti od stavu zariadenia.
- Ak nemôžete ovládať toto zariadenie pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači televízora, použite diaľkové ovládanie dodané s týmto zariadením.
- Informácie uvedené na tejto stránke sú správne od marca 2017 a môžu sa zmeniť.

Aktualizácia softvéru (firmware)

Zariadenie nie je možné používať, kým sa aktualizácia nedokončí. Počas aktualizácie neodstraňujte sieťovú šnúru. Odstránenie sieťovej šnúry počas aktualizácie môže poškodiť jednotku.

Aktualizujte softvér (firmvér) tohto zariadenia

Softvér tejto jednotky je možné v určenom čase automaticky aktualizovať nasledujúcimi metódami.

• Z vysielania

(Predvolené nastavenie je 3:00 hod. ⇒ 96, Aktualizácia softvéru v pohotovostnom režime)

• [BCT765] [BCT760]

[DVB-C] Na túto funkciu sa nevzťahuje pripojenie terminálu CATV.

• Z internetu

Vyžaduje sa sieťové pripojenie a nastavenie. (⇒ 15, 18)

Ak je k dispozícii aktualizácia softvéru (firmvéru), zobrazí sa oznámenie.

Bola nájdená nová verzia softvéru. Po prepnutí do pohotovostného režimu sa softvér automaticky aktualizuje. Neodpájajte sieťovú šnúru.

Aktualizácia softvéru (firmvéru) sa spustí po prepnutí zariadenia do pohotovostného režimu.

Ak chcete okamžite aktualizovať softvér (firmvér)

Použite funkciu "Software Update Now (Broadcast)" alebo "Software Update Now (Internet)". (⇒ 96)

• [BCT765] [BCT760]

[DVB-C] Niektorí poskytovatelia káblov túto funkciu nepodporujú.

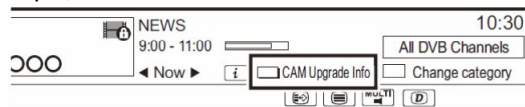


- Aktualizácia môže trvať až niekoľko hodín, v závislosti od sieťového prostredia.
- Časované nahrávanie má vždy prednosť pred stiahnutím softvéru (firmvéru); Ak je naplánované spustenie nahrávania s časovačom, sťahovanie sa vykoná pri nasledujúcej príležitosti.
- Najnovší softvér (firmvér) si môžete tiež prevziať z nasledujúcej webovej stránky.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

Aktualizácia softvéru CAM (firmware) kompatibilná s CI Plus

Softvér (firmvér) CAM (kompatibilný CI Plus) je možné automaticky aktualizovať z vysielania. Počas prezerania programov, ktoré sú kompatibilné s CI Plus, sa zistí dostupnosť aktualizácie softvéru (firmvéru).

1. Keď sa na obrazovke zobrazí upozornenie, vyberte možnosť „Yes“ a stlačte tlačidlo [OK].
 - Ak sa z nejakého dôvodu oznámenie nezobrazí, alebo ak sa zruší, oznámenie sa namiesto toho zobrazí na informácii o kanáli (⇒ 26).
napr.,



Ak chcete vykonať aktualizáciu softvéru CAM, stlačte červené tlačidlo.

2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.



- Operácie ako zobrazenie, prehrávanie alebo nahrávanie nie je možné vykonať počas aktualizácie modulu CAM. Počas aktualizácie modulu CAM nie je možné použiť žiadne tlačidlá na diaľkovom ovládači alebo jednotke.
- Ak sa spustí nahrávanie s časovačom, aktualizácia softvéru CAM sa zruší, aby sa spustilo nahrávanie.
- Podrobnosti nájdete v prevádzkových pokynoch CAM alebo sa obráťte na svojho predajcu.

Iné operácie

Správa médií

[BD-RE] [BD-R] [RAM] [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW]

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
 2. Vyberte položku „Media“ a stlačte tlačidlo [OK].
 3. Vyberte médium a stlačte tlačidlo [OK].
 4. Vyberte položku a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Položky, ktoré možno zvoliť, sa zmenia v závislosti od zvolenej položky a vloženého média.

Názov disku

[BD-RE] [BD-R] [RAM] [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW]

Táto funkcia slúži na pomenovanie disku. Pozrite si časť „Zadávanie textu“. (⇒ 83)

- Názov disku sa zobrazí v okne Správa diskov Blu-ray Disc / DVD Management.
- [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] Pri finalizovanom disku sa názov zobrazí v hornom menu.
- [+ RW] Názov disku sa zobrazí len vtedy, ak po vytvorení Top Menu prehráte disk na inom zariadení.



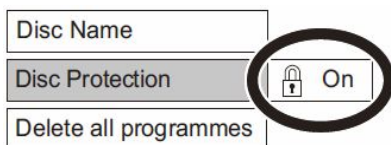
- Túto operáciu nevykonávajte pred kopírovaním HD Video (AVCHD) na DVD-R alebo DVD-R DL. (⇒66)

Ochrana disku

[BD-RE] [BD-R] [RAM]

Zvoľte “Yes” a stlačte [OK].

napr.,



- Na uvoľnenie ochrany Opakujte tie isté kroky.
- Ikona na obrazovke sa prepne na „Off“.

Odstráňte všetky programy

[BD-RE] [BD-R] [RAM]

1. Zvoľte “Yes” a stlačte [OK].
2. Zvoľte “Start” a stlačte [OK].



- Údaje o fotografiách (JPEG / MPO) alebo údaje z počítača nemožno vymazať.

Formátovať disk

[BD-RE] [RAM] [DVD-RW] [+ RW]
[BD-R] [+ R] (len nový disk)

Formátovanie vymaže všetok obsah (vrátane počítačových dát) a nedá sa obnoviť. Pred pokračovaním skontrolujte.

1. Zvoľte “Yes” a stlačte [OK].
2. Zvoľte “Start” a stlačte [OK].
3. Stlačte tlačidlo [OK].

[RAM] Zastavenie formátovania

Stlačte [RETURN↵].

- Formátovanie môžete zrušiť, ak trvá dlhšie ako 2 minúty. Ak tak urobíte, disk sa musí preformátovať.



- Počas formátovania neodpájajte sieťovú šnúru. To môže spôsobiť nepoužiteľnosť disku.
- Obsah sa vymaže pri formátovaní disku, aj keď ste nastavili ochranu.
- Ak bol disk naformátovaný pomocou tohto zariadenia, nemusí byť možné ho použiť na inom zariadení.
- Ak sa na tomto zariadení naformátuje disk DVD-RW nahratý vo formáte DVD Video Recording, stane sa formátom DVD Video.
- [RAM] Formátovanie normálne trvá niekoľko minút; môže to však trvať až 70 minút.

Top Menu

[DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW]

Môžete vybrať pozadie pre ponuku DVD-Video Top Menu.

Vyberte pozadie a potom stlačte tlačidlo [OK].

Vyberte Automatické prehrávanie

[DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW]

Môžete si vybrať, či sa po ukončení alebo vytvorení Top Menu zobrazí Top Menu.

Zvoľte "Top Menu" alebo "Title 1", potom stlačte [OK].

Hlavné menu:

Najprv sa zobrazí Top Menu.

Titul 1:

Obsah disku sa prehrá bez zobrazenia Top Menu.

Uzatvoriť DVD

[DVD-R] [DVD-RW] [+ R] (Disk môžete prehrávať na kompatibilných DVD prehrávačoch jeho finalizáciou na zariadení.)

[BD-R] (Finalizácia BD-R zabraňuje náhodnému nahrávaniu alebo úpravám).

1. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].
2. Zvoľte "Start" a stlačte [OK].
3. Stlačte tlačidlo [OK].

Po uzatvorení

- [BD-R] [DVD-R] [+ R] Disk sa stane len prehrateľný a už nebudete môcť nahrávať ani upravovať.
- [DVD-RW] Disk môžete po formátovaní nahrávať a upravovať.



• Počas finalizácie neodpájajte sieťový šnúru.

- To môže spôsobiť nepoužiteľnosť disku.
- Uzatvorenie nie je možné zrušiť.
- Uzatváranie trvá až 15 minút (v prípade DVD-R DL a + R DL až 60 minút).
- V závislosti od disku môže trvať dlhšie, než je zobrazené na obrazovke s potvrdením (približne štyrikrát dlhšie).
- Disky nahraté na zariadení iného výrobcu nie je možné dokončiť.
- [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] Ak finalizujete disky nahraté na zariadení Panasonic inom ako toto zariadenie, pozadie vybrané ako „Top Menu“ sa nemusí zobraziť.
- Disky uzatvorené na tomto zariadení sa nemusia dať prehrať na iných prehrávačoch kvôli stavu nahrávania.

Vytvorenie hlavného menu

[+ RW]

Môžete vytvoriť Top Menu pre zobrazenie na inom zariadení.

Pred vytvorením Top Menu vykonajte výbery z „Top Menu“ a „Auto-Play Select“.

1. Zvoľte „Yes“ a stlačte [OK].
2. Zvoľte „Start“ a stlačte [OK].
3. Stlačte tlačidlo [OK].



- Na prehrávanie na tomto zariadení nie je možné použiť Top Menu.
- Vytvorená ponuka sa vymaže pri nahrávaní alebo úprave disku.

Funkcia HOLD

Funkcia HOLD deaktivuje všetky tlačidlá na prístroji a diaľkové ovládanie.

Stlačte a podržte súčasne [OK] a [RETURN ↵], kým sa na displeji nezobrazí „X HOLD“.

Zrušenie funkcie HOLD

Stlačte a podržte súčasne [OK] a [RETURN ↵], kým nezmizne „X HOLD“.

Zadávanie textu

Príprava

- Zobrazte obrazovku „Zadajte názov programu“ atď.

1. Vyberte znak a potom stlačte tlačidlo [OK]. Opakovaním tohto kroku zadáte ďalšie znaky. napr.,



- Červená: Zadanie symbolov
 - Zelená: Zadajte alfanumerické znaky
 - Žltá: Zadanie ďalších znakov, ako je znak prehlásky alebo prízvuk
 - [||]: Vymazanie znaku
 - [▶ x1.3]: Posunutie abecedných znakov na obrazovke na veľké / malé písmená
2. Stlačte [■] (Dokončiť). Zobrazí sa „Writing ...“, potom sa obrazovka vráti na predchádzajúcu obrazovku a tak ďalej.

Ak chcete ukončiť časť

Stlačte [RETURN ↵]. (Text nie je pridaný.)

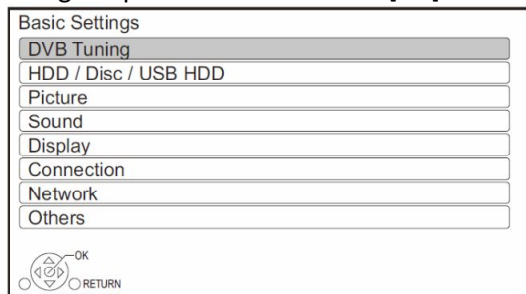


- Maximálny počet znakov závisí od média.

Základné nastavenia

V ponuke môžete zmeniť nastavenia jednotky DVB Tuning, Sound, Display, Connection, Network atď.

1. Stlačte [FUNCTION MENU].
2. V ponuke „Setup“ vyberte položku „Basic Settings“ a potom stlačte tlačidlo [OK].



3. Vyberte ponuku a potom stlačte tlačidlo [OK].
4. Vyberte položku a vykonajte nastavenie.

Návrat na predchádzajúcu obrazovku

Stlačte [RETURN ↵].

[BCT765] [BCT760] Ladenie DVB

Obľúbené položky Upraviť

Môžete vytvoriť štyri obľúbené kanály na uľahčenie prezerania a nahrávania.

Po úpravách nasledujúcim spôsobom uložte Obľúbené položky.

Stlačte tlačidlo [RETURN ↵] a potom stlačte tlačidlo [OK].

- Výber ďalšieho zoznamu Obľúbené položky: Stlačte zelené tlačidlo.
 - Pridanie kanálov do zoznamu Obľúbené: Vyberte kanál v stĺpci „Všetky DVB kanály“ a stlačte tlačidlo [OK]. Tento krok zopakujte.
 - Červená: Zmena režimu triedenia.
 - Žltá: Pridajte nepretržitý blok kanálov do zoznamu naraz.
 - Stlačením [▲, ▼] urobte blok a potom stlačte [OK].
 - Modrá: Vyberte kategóriu.
- Zmena poradia zoznamu kanálov:
1. Vyberte kanál v stĺpci „Obľúbené“, ktorý chcete presunúť, a potom stlačte zelené tlačidlo.
 2. Vyberte novú pozíciu a potom stlačte zelené tlačidlo.
- Ak chcete odstrániť kanály: Vyberte kanál v stĺpci „Favorites“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
 - Žltá: Vymazanie všetkých kanálov.
 - Ak chcete zmeniť názov zoznamu Obľúbené:
 1. Stlačte červené tlačidlo v stĺpci „Obľúbené“.
 2. Stlačením tlačidla [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte znak a potom stlačte tlačidlo [OK]. Opakovaním tohto kroku zadáte ďalšie znaky.
 - Červená: Vymazanie znaku.
 - Modrá: Vymazanie všetkých znakov.
 3. Stlačte [RETURN ↵].

Automatické nastavenie

Automatické nastavenie môžete reštartovať. (⇒ 16)

1. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].
 - Ak sa zobrazí obrazovka pre výber krajiny: Vyberte krajinu a stlačte [OK].
2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a vykonajte nasledujúce nastavenia.

[DVB-C]

1. Vyberte položku „Digital Cable Channels“ a stlačte tlačidlo [OK].
2. Vyberte položku „Preset Channel Number“ (Prednastavené číslo kanálu) alebo „Channel Number operátora (LCN)“ (Číslo operátora) a potom stlačte tlačidlo [OK].
3. Vyberte položky a zmeňte položky. (Podrobnosti nájdete u poskytovateľa káblovej televízie.)

Režim vyhľadávania

- Všetky kanály
- Voľné kanály

Režim skenovania

- Rýchle:

Vyhľadá vhodnú frekvenciu pre vybranú krajinu.

- Úplné:

Skenuje celý frekvenčný rozsah.

Frekvencia / Prenosová rýchlosť / ID siete

Normálne nastavená na "Auto". Ak sa nezobrazí „Auto“ alebo ak je to potrebné, zadajte hodnotu zadanú poskytovateľom káblov pomocou číselných tlačidiel.

4. Vyberte položku „Start scan“ a stlačte tlačidlo [OK]. Spustí sa automatické nastavenie.

[DVB-T]

Vyberte položku „Digital Terrestrial Channels“ a stlačte tlačidlo [OK].

Spustí sa automatické nastavenie.



- Programy časovaného nahrávania sa zrušia.
- Ak sa kanál, ktorý hľadáte, nenašiel, zvoľte "Full" pre "Scan Mode". (⇒ vyššie)

[DVB-C] Nastavenia pre kanály DVB-C

[DVB-T] Nastavenia pre kanály DVB-T

Zoznam kanálov

Zoznam kanálov môžete upraviť.

- Skrytie / odhalenie kanálov
 1. Vyberte kanál.
 2. Stlačte tlačidlo [OK].
 - Zaškrtnutie sa odstráni / zobrazí.
 - Červená: Zmena režimu triedenia.
 - Žltá: Zobrazí všetky kanály.
 - Modrá: Zmena kategórie.
- Posunutie priradenia čísla kanálu
 1. Vyberte kanál, ktorý chcete presunúť, a potom stlačte zelené tlačidlo.
 2. Pomocou číselných tlačidiel zadajte číslo kanálu, ktorý chcete priradiť.
 3. Stlačte tlačidlo [OK].

Manuálne ladenie

Nové kanály môžete pridať manuálne.

[DVB-C]

1. Nastavte frekvenciu, symbolovú rýchlosť a ID služby. (Podrobnosti nájdete u poskytovateľa káblovej televízie.)
 - Nastavte frekvenciu pomocou kontroly intenzity signálu a kvality signálu.
2. Vyberte položku „Start scan“ a stlačte tlačidlo [OK].
 - Nastavený kanál sa zobrazí v tabuľke.

[DVB-T]

1. Stlačením [▲, ▼] vyberte frekvenciu.
 - Nastavte frekvenciu pomocou kontroly intenzity signálu a kvality signálu.
2. Stlačením tlačidla [OK] spustíte skenovanie.
 - Nastavený kanál sa zobrazí v tabuľke.

Aktualizovať zoznam kanálov

Zoznam kanálov môžete aktualizovať na najnovší.

Stav signálu

Môžete skontrolovať kvalitu a silu signálov. Stlačením tlačidla [CH ^v] vyberte kanál.



[DVB-C]

- Ak je signál príliš silný (červený pruh), znížte signál CATV. (Podrobnosti získate od svojho predajcu alebo poskytovateľa káblovej televízie.)
- Keď je signál slabý, skontrolujte, či je vysielaný kanál správne vysielaný.

[DVB-T]

- Kanály, ktoré môžete prijímať, sú ovplyvnené poveternostnými podmienkami, ročnými obdobiami, časom (deň / noc), oblasťou, dĺžkou kábla, ktorý je pripojený k anténe atď.
- Ak je signál príliš silný (červený pruh), znížte zosilnenie signálu na vašej anténe. (Podrobnosti získate u svojho predajcu.)

Nová správa kanála

Nastavte, či sa majú informácie získať automaticky po pridaní nového kanálu DVB.

Detský zámok

Môžete obmedziť sledovanie / prehrávanie / nahrávanie kanálov nevhodných pre deti.

- PIN sa vyžaduje na zmenu. (⇒ 27)

Zoznam detských zámkov

1. Vyberte kanál alebo AV vstup, ktorý chcete uzamknúť.
2. Stlačte tlačidlo [OK].
 - sa zobrazí.
 - Znova stlačte tlačidlo [OK].
 - Zelená: Uzamkne všetky kanály.
 - Žltá: Odomkne všetky kanály.

Rodičovské hodnotenie

Nastavte úroveň hodnotenia na obmedzenie sledovania a prehrávania vysielania.

- Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Uprednostňovaný jazyk

Vyberte jazyk pre viacnásobné vysielanie.

Ak zvolený jazyk nie je k dispozícii, zvolí sa pôvodný jazyk.

Nastavenie HbbTV

Zapnutie / vypnutie služby HbbTV.

- Keď je zvolené "On", je k dispozícii služba HbbTV.

[BST765] [BST760] Ladenie DVB

Úprava obľúbených položiek (⇒ 84)

Automatické nastavenie

Automatické nastavenie môžete reštartovať. (⇒17)

1. Vyberte metódu automatického nastavenia a potom stlačte tlačidlo [OK].
 - Hľadať podľa vybraného satelitu
Vyhľadávajú sa transpondéry pre už nájdený satelit.
 - Hľadať všetky satelity
Vyhľadajú sa všetky satelity a transpondéry.
2. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].



- Programy časovaného nahrávania sa zrušia.

Nastavenia pre kanály DVB-S

Zoznam kanálov (⇒ 85)

Manuálne ladenie

Nové kanály môžete pridať manuálne.

1. Vyberte položky a zmeňte položky.
 - Zmeňte položky kontrolou intenzity signálu a kvality signálu.
2. Vyberte možnosť „Spustiť skenovanie“ a stlačením tlačidla [OK] spustíte skenovanie.
 - Nastavený kanál sa zobrazí v tabuľke.

Aktualizovať zoznam kanálov

Zoznam kanálov môžete aktualizovať na najnovší.

1. Vyberte metódu a nastavenia.

Režim vyhľadávania

- Voľné kanály
- Všetky kanály

Režim skenovania

- Rýchle

Naskenuje vhodnú frekvenciu pre zvolený satelit.

- Úplné

Skenuje celý frekvenčný rozsah.

2. Stlačte tlačidlo [OK].

Zariadenie začne vyhľadávať novo dostupné satelitné digitálne kanály.



- Ak sa kanál, ktorý hľadáte, nenašiel, zvolte "Full" pre "Scan Mode". (⇒ vyššie)

Výmena zoznamu kanálov

Export / Importuje zoznam nastavení DVB-S kanálov pomocou USB zariadenia na zdieľanie rovnakých nastavení s inou DIGA, ktorá má rovnakú funkciu.

- Exportovať zoznam kanálov
Zoznam kanálov tejto jednotky môžete exportovať do zariadenia USB.
- Importovať zoznam kanálov
Zoznam kanálov iného zariadenia DIGA môžete importovať zo zariadenia USB.

Stav signálu

Môžete skontrolovať kvalitu a silu signálov.

- Stlačením tlačidla [◀▶] vyberte tuner.
- Stlačením tlačidla [CH ^v] vyberte kanál.



- Kanály, ktoré môžete prijímať, sú ovplyvnené poveternostnými podmienkami, ročnými obdobiami, časom (deň / noc), oblasťou, dĺžkou kábla, ktorý je pripojený k anténe atď.
- Ak je signál príliš silný (červený pruh), znížte návrhové zosilnenie na vašej anténe.
- Keď je signál slabý:
 - nastavte polohu a smer taniera.
 - skontrolujte, či je aktuálny kanál digitálneho vysielania správne vysielaný.

Anténny systém

Ak máte riadiaci anténny systém DiSEqC alebo jeden káblový smerovač, môžete prijímať niekoľko satelitov.

1. Zvoľte „Antenna System“.
2. Stlačením [◀▶] vyberte anténny systém.
 - Jeden LNB
Kompatibilný s jednoduchým LNB.
 - MiniDiSEqC
Ovládať možno až 2 LNB.
 - DiSEqC1.0
Ovládať možno až 4 LNB.
 - Jeden kábel
Kompatibilný s jedným káblovým smerovačom.

Konfigurácia LNB

V prípade potreby môžete nastaviť LNB a užívateľské pásmo.

- Ak nepoznáte pripojený satelit, v ponuke „Satellite“ zvolte „No Satellite“. (Dostupný satelit sa bude vyhľadávať v automatickom nastavení.)
- Ak v položke „Satellite“ zvolíte „User defined“, manuálne nastavte „Test Transponder Frequency“.

Preferovaný jazyk (⇒ 86)

Nastavenie HbbTV (⇒ 86)

Nastavenia pre prehrávanie

Prehrávanie 3D BD-Video

Vyberte spôsob prehrávania kompatibilného 3D

Zvuková stopa

Vyberte jazyk zvuku.

- Zadajte kód pomocou číselných tlačidiel, keď vyberiete možnosť „Other * * * * *“. (⇒ 106, Zoznam kódov jazykov)

Titulky

Vyberte jazyk pre titulky.

- Zadajte kód pomocou číselných tlačidiel, keď vyberiete možnosť „Other * * * * *“. (⇒ 106, Zoznam kódov jazykov)

Menu

Vyberte jazyk pre ponuky disku.

- Zadajte kód pomocou číselných tlačidiel, keď vyberiete možnosť „Other * * * * *“. (⇒ 106, Zoznam kódov jazykov)

BD-Live

Prístup k Internetu môžete obmedziť, keď používate funkcie BD-Live.

- Ak je zvolené “On (Limit)”, prístup na Internet je povolený len pre obsah BD-Live, ktorý má certifikáty vlastníkov obsahu.

Rodičovská kontrola BD-Video

Nastavte vekovú hranicu prehrávania BD-Video.

- PIN sa vyžaduje na zmenu. (⇒ 27)

Rodičovská kontrola DVD-Video

Nastavte úroveň hodnotenia na obmedzenie prehrávania DVD-Video.

- PIN sa vyžaduje na zmenu. (⇒ 27)

Text podnadvpisu

Vyberte jazyk pre text titulkov MKV.

- Táto položka sa zobrazí len po prehraní súboru MKV s textom titulkov.

Režim Pure Sound

Videozáznamy alebo hudbu si môžete vychutnať v prostredí vhodnejšom na prezeranie tak, že zastavíte rotáciu pevného disku pri prehrávaní komerčných diskov BD-Video, DVD-Video alebo hudobných diskov CD.

- Ak je zvolené “On”, časované nahrávanie sa nezačne počas prehrávania BD-Video, DVD-Video alebo hudobného CD.

Nastavenia nahrávania

Timer Record Start Buffer

Táto funkcia nastaví, aby sa nahrávanie s časovačom začalo skôr ako čas TV Guide.

Timer Record Stop Buffer

Táto funkcia nastaví časované nahrávanie na neskôr ako TV Guide.

REWIND LIVE TV (Pretočiť žive TV)

Zapnutie / vypnutie funkcie REWIND LIVE TV.

Nahrávanie pre šifrovaný kanál

Táto funkcia umožňuje zmeniť obmedzenie nahrávania šifrovaného programu. (⇒ 32)

[BST765] [BST760]

- “Automatic” nie je možné zvoliť v nasledujúcich prípadoch.
 - “DiSEqC (Single Tuner)” bol zvolený v “Easy Setting” alebo “Auto Setup”. (⇒ 17, 86)
 - Keď je “DVB-via-IP Server” nastavené na “On”. (⇒ 94)

Zadanie PIN pre záznam dešifrovania

Ak váš CAM vyžaduje PIN pre nahrávanie s časovačom, môžete ho zadať tu v avanc

Aspekt nahrávania

Nastavuje pomer strán pri nahrávaní alebo kopírovaní okrem režimu DR.

- Režim „HG“, „HX“, „HE“, „HL“ alebo „HM“: Ak je vybraná možnosť „Automatic“, program sa zaznamená s pôvodným pomerom strán.
 - Režim „XP“, „SP“, „LP“ alebo „FR“: Ak je vybraná možnosť „Automatic“, program sa bude nahrávať s pôvodným pomerom strán v čase, keď sa nahrávanie začalo (vrátane prípadov, keď sa nahrávanie začalo pri komerčnom prehrávaní). atď.).
- V nasledujúcich prípadoch je pomer strán nastavený na 4: 3.
- Pri kopírovaní do + R, + R DL a + RW.

Tvorba kapitoly

Nastavte metódu tvorby kapitoly.

- Aj keď je zvolené „Automatic“, v závislosti od programu, ktorý sa má nahráť, nemusí byť kapitola vytvorená správne.

Rýchlosť disku pre kopírovanie

Vyberte rýchlosť kopírovania (Zachovať kvalitu obrazu).

Správa pevného disku

Stlačením a podržaním tlačidla [OK] na 3 sekundy zobrazíte nasledujúce nastavenia.

Odstráňte všetky programy

Odstráňte všetky nahrané programy a AVCHD na vstavanom HDD.

- Vymazať nefunguje, ak je chránený jeden alebo viac programov.

Odstrániť všetky videá (MP4 / MKV)

Na vstavanom HDD vymažte všetky videá (MP4 / MKV).

Odstrániť všetky fotografie

Vymažte všetky fotografie na zabudovanom pevnom disku.

Vymazať všetku hudbu

Vymaže všetku hudbu na zabudovanom pevnom disku.

Formát HDD

Formátovaním sa vymaže všetok obsah zabudovaného pevného disku a nedajú sa obnoviť. Pred pokračovaním skontrolujte.

Nastavenia pre USB HDD

Registrácia USB HDD

Zaregistrujte pevný disk USB. (⇒ 41)

Odpojenie USB HDD

Táto funkcia umiestni pevný disk USB do stavu, v ktorom ho možno bezpečne odpojiť. (⇒ 41)

Správa USB HDD

Stlačením a podržaním tlačidla [OK] na 3 sekundy zobrazíte nasledujúce nastavenia.

Odstráňte všetky programy

Odstráňte všetky programy na pevnom disku USB.

- Vymazať nefunguje, ak je chránený jeden alebo viac programov.

Formátovanie USB HDD

Formátovanie vymaže všetok obsah a nedá sa obnoviť. Pred pokračovaním skontrolujte.

Zrušenie všetkých registrácií USB HDD

Táto funkcia zruší registráciu všetkých pevných diskov USB zaregistrovaných v tomto zariadení. Urobte to iba v prípade, ak chcete tento prístroj zlikvidovať.



- Pred použitím vykonajte „USB HDD Disconnect“ (⇒ vyššie) a vyberte pevný disk USB.

Obrázok

Zostávajúci režim

Vyberte typ obrázka zobrazeného pri pozastavení prehrávania.

- Field:
Vyberte, či sa pri výbere možnosti „Automatic“ (Automaticky) vyskytne chvenie. (Obrázok je hrubší.)
- Frame:
Vyberte, či sa pri výbere „Automatic“ nedajú jasne vidieť malé alebo jemné vzory. (Obrázok je jasnejší a jemnejší.)

Sound

Dynamic Range Compression (Kompresia dynamického rozsahu)

Na zníženie dynamického rozsahu pre prehrávanie (napr. V noci).

- Toto nefunguje v závislosti od vysielania a nahratých programov.

Downmix

Vyberte downmixový systém multikanálového až 2-kanálového zvuku.

- Ak pripojené zariadenie podporuje funkciu virtuálneho priestorového zvuku, vyberte možnosť „Surround encoded“.
- Funkcia „Bitstream“ nie je ovplyvnená cez konektor HDMI AV OUT a DIGITAL AUDIO OUT.
- Audio sa bude reprodukovat v „Stereo“ v nasledujúcich prípadoch.
 - Prehrávanie AVCHD
 - [BD-V]: Prehrávanie zvuku kliknutia v ponuke a zvuku so sekundárnym videom v režime obrazu v obraze.

Dvojjazyčný výber zvuku

Vyberte, či sa má nahrávať typ zvuku („M1“ alebo „M2“), keď:

- Zmena kvality obrazu (⇒ 56)
- Kopírovanie na disky DVD-R, DVD-RW, + R a + RW.

Digitálny zvukový výstup

PCM konverzia nadol

Vyberte spôsob výstupu zvuku so vzorkovacou frekvenciou 96 kHz.

- On:
Signály sa konvertujú na 48 kHz.
(Vyberte, či pripojené zariadenie nedokáže spracovať signály so vzorkovacou frekvenciou 96 kHz.)
- Off:
Signály sú na výstupe 96 kHz.
 - Ak majú signály vzorkovaciu frekvenciu vyššiu ako 96 kHz.
 - Signály budú prevedené na 48 kHz bez ohľadu na nastavenie v nasledujúcich prípadoch.
 - Ak má disk ochranu proti kopírovaniu.
 - Keď je „BD-Video Secondary Audio“ nastavené na „On“. ([BD-V]) (⇒ 91)

Dolby D / Dolby D + / Dolby TrueHD DTS / DTS-HD

MPEG

Vyberte zvukový signál na výstup.

- Ak pripojené zariadenie nedokáže dekódovať príslušný formát zvuku, zvoľte „PCM“.
- Nesprávne nastavenie môže spôsobiť šum.

Nastavenie hlasitosti systému

Ak je hlasitosť programu sledovaného touto jednotkou iná ako hlasitosť programu sledovaného priamo na televízore, môže byť táto medzera znížená prepnutím tohto nastavenia do režimu 1 alebo režimu 2. sledovanie programu alebo prehrávanie programu nahratého v režime DR s týmto prístrojom.)

Sekundárne audio BD-Video

Zapnutie / vypnutie zvuku kliknutia v ponuke a zvuku pomocou sekundárneho videa.



- Pre vychutnanie si BD-Video, ktoré podporuje Dolby AtmosR alebo DTS: XTM Pripojte toto zariadenie k AV zosilňovaču alebo podobnému zariadeniu, ktoré ho podporuje pomocou kábla HDMI, a vyberte nasledujúce nastavenia:
 - Dolby D / Dolby D + / Dolby TrueHD: „Bitstream“
 - DTS / DTS-HD: „Bitstream“
 - Sekundárne audio BD-Video: „Off“Dolby Atmos je ochranná známka spoločnosti Dolby Laboratories.

Audio Delay (Oneskorenie zvuku)

Nesprávna synchronizácia medzi obrazom a zvukom sa opraví oneskorením zvukového výstupu.

Display

Jazyk

Vyberte jazyk pre ponuky na obrazovke.

Informácie na obrazovke

Vyberte čas, kým sa automaticky nezobrazí obrazovka s informáciami o kanáli (⇒ 26).

Displej na prednom paneli

Mení jas displeja predného panela.

- Ak je zvolené „Automatic“, displej sa počas prehrávania stmavne a zmizne, keď je prístroj v pohotovostnom režime. Počas používania tohto režimu je možné znížiť spotrebu energie v pohotovostnom režime.
- Keď je „Quick Start“ nastavené na „Off“ alebo „Timer Setting pre Quick Start“ (⇒ 95), táto funkcia je pevne nastavená na „Automatic“.

Šetrič obrazovky

Tým sa zabráni retencii obrazu na obrazovke.

Teletext

Vyberte režim zobrazenia teletextu (⇒ 27).

Pripojenie

Nastavenia 3D

Výstup 3D AVCHD

Ak je video vo formáte 2D AVCHD rozpoznané ako 3D video a nedá sa prehrávať správne, možno ho budete môcť prehrať zmenou nastavenia.

Správa 3D prehrávania

Nastavenie zobrazenia alebo skrytia obrazovky upozornenia na zobrazenie 3D.

VIERA Link

Ak nechcete používať VIERA Link, zvolte „Off“.

Aspekt pre video 4: 3

Ak chcete prehrať obsah s pomerom strán 4: 3, nastavte spôsob zobrazenia obrázkov na televízore s pomerom strán 16: 9.

- 4: 3:
Obrazový výstup sa rozširuje doľava aj doprava.
- 16: 9:
Obraz je na výstupe ako originálny aspekt s bočnými panelmi.

TV systém

Nastavte v súlade s TV systémom pre pripojený televízor.

Nastavenia pripojenia HDMI

Formát videa

Môžete vybrať iba položky kompatibilné s pripojeným zariadením.

- Ak je zvolené „Automatic“, automaticky sa zvolí výstupné rozlíšenie najvhodnejšie pre pripojený TVP (4K, 1080p, 1080i, 720p alebo 576p / 480p).
- Ak si chcete vychutnať vysokokvalitné video up-konvertované na 1080p, musíte pripojiť zariadenie k HDTV kompatibilnému s 1080p. Ak je toto zariadenie pripojené k HDTV prostredníctvom iného zariadenia, musí byť tiež kompatibilné s rozlíšením 1080p.

24p výstup

Pri prehrávaní BD-Video nahraného v 24 snímkach, tento prístroj zobrazuje každý záber v 1/24 sekundových intervaloch - rovnaký interval pôvodne nasnímaný filmom.

- Keď je toto zariadenie pripojené k televízoru kompatibilnému s formátmi 4K / 24p a „Video Format“ je nastavený na „Automatic“, obraz bude na výstupe v rozlíšení 4K / 24p.
- Keď je toto zariadenie pripojené k TV prijímaču kompatibilnému s 1080 / 24p a „Video Format“ je nastavený na „Automatic“, „1080i“ alebo „1080p“, obraz bude na výstupe v rozlíšení 1080 / 24p.



- Keď sa prehrávajú obrázky BD-Video iné ako 24p, obrazový výstup je 60p.
- Toto zariadenie nedokáže pri prehrávaní v 3D reprodukovať obraz s rozlíšením 4K.

Hlboký farebný výstup

Nastavte spôsob výstupu, ktorý sa má použiť, keď je toto zariadenie pripojené k televízoru, ktorý podporuje funkciu Deep Color.

Audio výstup

Ak je pripojený k zosilňovaču / prijímaču s konektorom DIGITAL AUDIO OUT, vyberte možnosť „Off“.

Obsah Typ Flag

Ak vyberiete možnosť „Automatic“, automaticky sa zvolí optimálny spôsob prehrávania v závislosti od televízora (napr. Kina) (iba ak televízor podporuje funkciu Flag of Content).

Spoločné rozhranie

Prístup k softvéru obsiahnutému v module CI. (⇒9)

- Zvoľte „Slot 1:“ alebo „Slot 2:“ a stlačte [OK]. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.



- Pokyny na obrazovke nemusia zodpovedať tlačidlám diaľkového ovládača.
- Ďalšie informácie o službe TV získate od poskytovateľa služieb.
- V závislosti od karty môže byť v niektorých prípadoch jej použitie spolu s týmto zariadením obmedzené alebo nie je možné.

Internet

Jednoduché nastavenie internetu

Stlačením tlačidla [OK] spustíte jednoduché nastavenie siete. (⇒ 18)

Nastavenia siete

Režim pripojenia k sieti LAN

Vyberte spôsob pripojenia k sieti LAN.

- Ak nepoužívate bezdrôtovú sieť LAN (keď ju vypnete), vyberte možnosť „Wired“.

Nastavenia bezdrôtového pripojenia

To umožňuje nastaviť a skontrolovať nastavenia pripojenia bezdrôtového smerovača.

Vyhľadajte bezdrôtovú sieť Tlačidlo WPS (tlačidlo PUSH) WPS (PIN kód)

Manuálne nastavenie

Vyberte spôsob pripojenia k bezdrôtovému prístupovému bodu.

Nastavenia IP adresy / DNS

Skontrolujte pripojenie siete alebo nastavte IP adresu a DNS.

- Nastavenie adresy IP a DNS
 1. Nastavte „Automatické priradenie IP adresy“ a „Automatické priradenie DNS-IP“ na „Off“.
 2. Vyberte položku a potom stlačením tlačidla [OK] zobrazte príslušné nastavenie.
- Keď nie je aktivovaná funkcia servera DHCP smerovača, skontrolujte počet ďalších pripojených zariadení, napríklad osobných počítačov, potom pri položke „IP Address“ (Adresa IP) pridajte iné číslo, než je číslo iných zariadení, a priradte rovnaké číslo pre „Subnet Mask“ (Maska podsiete) a „Adresa brány“.

Nastavenia proxy servera

Skontrolujte a nastavte pripojenie na Proxy server.

- Stlačením tlačidla [OK] zobrazte príslušné nastavenie.

Nastavenia sieťových služieb

Prehliadanie druhej obrazovky

Keď je táto funkcia nastavená na „On“, môžete si vychutnať obsah, ktorý si prezeráte v aplikácii Network Service v smartfóne atď., S domácou sieťou na veľkej obrazovke televízora.

Lock (zamknúť)

Sieťovú službu môžete obmedziť.

- PIN sa vyžaduje na zmenu. (⇒ 27)

Automatické ovládanie hlasitosti

Hlasitosť sa automaticky nastaví na štandardnú hlasitosť počas používania služby Network Service.

- V závislosti od obsahu táto funkcia nebude fungovať.
- Keď je zvuk zdeformovaný, vyberte možnosť „Off“.

Oznámenie

Zobrazí podmienky cloudových služieb.

- Musíte súhlasiť s podmienkami používania pre funkciu internetu a zásady ochrany osobných údajov.

Nastavenia TV Anywhere

Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte sa zaregistrovať v službe.

TV Anywhere

Keď ovládáte toto zariadenie zo smartfónu alebo tabletu mimo domova, nastavte túto funkciu na „On“. (⇒ 72)

ID zariadenia

Toto ID zariadenia a heslo zariadenia potrebné na registráciu a používanie služby. (⇒ 72)

Inicializácia hesla zariadenia

Heslo zariadenia pre túto jednotku sa inicializuje. (⇒ 72)

- Keď inicializujete heslo zariadenia, nebudete môcť používať TV Anywhere. Ak chcete televízor Anywhere znova používať, musíte sa znova zaregistrovať v službe.

Nastavenia domácej siete

Môžete nastaviť funkciu DLNA (Server). (⇒ 74)

Funkcia domácej siete

Môžete zapnúť / vypnúť funkciu DLNA (Server) a DMR (Media Renderer).

- Ak je zvolené „On“, nastavenie „Quick Start“ je pevne nastavené na „On“. (⇒ 95)
- Ak je zvolené „Off“, nastavenie „TV Anywhere“ a „Networked Standby“ je nastavené na „Off“. (⇒ vľavo, 95)
- Ak nastavíte „Networked Standby“ na „On“, nastavenie tejto funkcie bude tiež zmenené na „On“, ale „Quick Start“ zostane nastavené na „Off“.
- Toto nastavenie nie je možné nastaviť na „On“, ak pripojenie k bezdrôtovému širokopásmovému smerovaču nie je šifrované v bezdrôtovom spojení.

Nastavenie názvu zariadenia

Je tiež možné zmeniť názov tejto jednotky v sieti.

- Výber zo zoznamu predvolieb
Vyberte názov predvoľby a stlačte tlačidlo [OK].
- Vytvoriť názov
Zadajte názov.
Pozrite si časť „Zadávanie textu“. (⇒ 83)

Nastavenie konverzie pre DLNA

- On:
Pri prehrávaní na zariadeniach kompatibilných s DLNA (Client) toto nastavenie znižuje možnosť rozbitia a zamrznutia obrazu znížením kvality obrazu.



- Ak je táto možnosť nastavená na hodnotu „On“, prepínanie kanálov alebo spustenie prehrávania bude trvať dlhšie.

Nastavenie rozlíšenia pre DLNA

Ak je "Conversion Setting for DLNA" nastavené na "On", vyberte kvalitu obrazu.

Typ registrácie pre vzdialené zariadenia

- Automaticky:
K tomuto zariadeniu majú prístup všetky pripojené zariadenia v rovnakej sieti.
- Manuálny:
K tomuto zariadeniu majú prístup iba registrované zariadenia.

Zoznam vzdialených zariadení

- Ručne zaregistrovať zariadenie
 1. Vyberte názov zariadenia alebo adresu MAC zariadenia, ktoré chcete zaregistrovať, a potom stlačte tlačidlo [OK].
 2. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].
- Zrušiť registráciu zariadenia
 1. Vyberte zaregistrované zariadenie a stlačte tlačidlo [OK].
 2. Zvoľte "Yes" a stlačte [OK].



- Túto funkciu nie je možné aktivovať, ak je v položke „Typ registrácie pre vzdialené zariadenia“ vybraná možnosť „Automatic“. (⇒ vyššie)
- Maximálny počet zariadení, ktoré možno zaregistrovať, je 16.

Funkcia servera DVB-via-IP

Server DVB-via-IP

Zapnutie / vypnutie funkcie DVB-via-IP Server.

- Ak je zvolené "On", nastavenie "Quick Start" je pevne nastavené na "On". (⇒ 95)

Priorita sieťovej funkcie

Funkciu DVB-via-IP Server a inú sieťovú funkciu (Network Service / Home Network) nie je možné používať súčasne. Prioritu možno priradiť niektorej z týchto funkcií. (⇒ 73)

- Server DVB-via-IP:
Prioritu má funkcia DVB-via-IP Server. Pri použití funkcie DVB-via-IP Server nie je možné na tomto zariadení použiť inú sieťovú funkciu. Naopak, pri použití sieťovej funkcie na tomto zariadení nie je možné používať funkciu DVB-via-IP Server.
- Sieťová služba / Domáca sieť: Prioritu majú iné sieťové funkcie. Ak používate funkciu DVB-via-IP Server, ak na tejto jednotke používate inú sieťovú funkciu, predchádzajúca funkcia sa zastaví. Naopak, pri použití inej sieťovej funkcie na tomto zariadení nie je možné používať funkciu DVB-via-IP Server.

Ostatné (Others)

Nastavenia pohotovostného režimu

Rýchly štart

- On:
Je možné rýchlo spustiť z pohotovostného režimu.
- Off:
Spotreba energie v pohotovostnom režime je minimalizovaná. (⇒ 104)
Čas spustenia z pohotovostného režimu však bude dlhší.
- Nastavenie časovača pre rýchly štart:
„Rýchly štart“ sa aktivuje po uplynutí nastaveného času.



- Keď je „Funkcia domácej siete“ (⇒ 93), „TV Anywhere“ (⇒ 93) alebo „DVB-via-IP Server“ (⇒ 94) nastavené na „On“, nastavenie tejto funkcie je pevne nastavené na „On“.
- Ak je vybratá možnosť „Off“ alebo „Timer Setting for Quick Start“, nastavenie pre „Displej predného panela“ v „Display“ je pevne nastavené na „Automatic“. (⇒ 91)

Automatický pohotovostný režim

Nastavte čas, po ktorom sa zariadenie automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Keď jednotka nepracuje, jednotka sa po uplynutí nastaveného času prepne do pohotovostného režimu.

Automatický pohotovostný režim po OTR

- On:
Toto zariadenie sa prepne do pohotovostného režimu, keď nie je v prevádzke približne 5 minút po dokončení „Automatic Stop“ alebo „Recording Time“ (⇒ 30).

Automatický pohotovostný režim po kopírovaní

- On:
Toto zariadenie sa prepne do pohotovostného režimu, ak sa nepoužíva približne 5 minút po dokončení kopírovania (⇒ 61, Kopírovanie z iných médií ako HDD s ponukou Video, Kopírovanie programov so zoznamom kopírovania).

[BCT765] [BCT760]

[DVB-C] RF OUT (signál CATV)

[DVB-T] RF OUT (antény signál)

Nastavte, či sa má výstupný signál vysielat' z RF OUT alebo nie v pohotovostnom režime (keď nie je aktivované „Quick Start“).

- Ak zvolíte „On“, z tohto zariadenia bude vyvedený vysielací signál.

Pohotovostný režim v sieti

Toto zariadenie je možné zapnúť pomocou správy prebudenia odoslanej zo sieťového zariadenia v domácej sieti. (K dispozícii len vtedy, keď je „Quick Start“ nastavené na „Off“.)

- On:
 - Spotreba energie sa zvyšuje, keď je táto jednotka v pohotovostnom režime. (⇒ 104)
 - Toto zariadenie možno použiť ako DLNA Server, keď je toto zariadenie v pohotovostnom režime. (Toto je možné, ak ste pripojili váš klient Panasonic rekordér k sieti, ktorá používa toto zariadenie ako server.)
- Off:
 - Spotreba energie, keď je toto zariadenie v pohotovostnom režime, sa zmenší, než je spotreba, keď je zvolená možnosť „On“. (⇒ 104)
 - Ak je toto zariadenie v pohotovostnom režime, nie je možné ho používať ako DLNA Server.
- Ak zmeníte nastavenie „On“ / „Off“ tejto funkcie, zmení sa aj nastavenie „On“ / „Off“ funkcie „Home Network“.
- Ak sú „Quick Start“ a „Home Network function“ nastavené na „On“, aj keď je toto zariadenie vypnuté, môže byť použité ako DLNA Server.



- Táto funkcia nemusí pracovať správne v závislosti od sieťového prostredia.

Diaľkové ovládanie

Ak umiestnite iné produkty Panasonic k sebe, zmeňte kód diaľkového ovládania na hlavnej jednotke a diaľkovom ovládači.

- Za normálnych okolností použite „BD 1“, kód nastavený výrobcom.
 1. Vyberte kód a potom stlačte tlačidlo [OK].
 2. Počas stlačenia [OK] stlačte a podržte číselné tlačidlo ([1] až [6]) dlhšie ako 5 sekúnd.
 3. Stlačte a podržte [OK] dlhšie ako 5 sekúnd.
 4. Stlačte tlačidlo [OK].

Clock (hodiny)

Ak čas nie je nastavený správne, použite nastavenia uvedené v nižšie uvedenej metóde.

- Automaticky
Táto jednotka zvyčajne získava informácie o čase a dátume z digitálneho vysielania.
- Time Zone (Časové pásmo)
Ak čas nie je správny, nastavte „Časové pásmo“ (GMT +6 až - 6)
 1. Manuálne nastavenie
Vyberte možnosť „Off“ v ponuke „Automatic“ a potom stlačte tlačidlo [OK].
 2. Vyberte položku, ktorú chcete zmeniť.
 3. Zmeňte nastavenie.
 4. Po dokončení nastavení stlačte tlačidlo [OK].

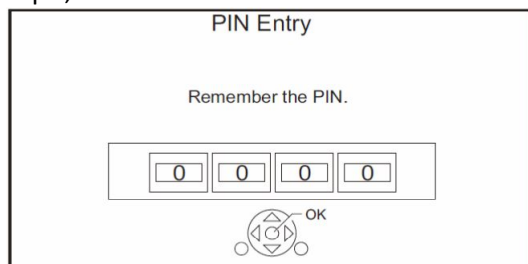


- Keď sú hodiny nastavené manuálne, nie je možné prehrávať / nahrávať / PAUSE LIVE TV / REWIND LIVE TV programov, ktoré sú chránené proti kopírovaniu (limit retencie). (⇒ 10)

Zadanie PIN

PIN môžete nastaviť / zmeniť pre rodičovskú kontrolu.

1. Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-miestny kód PIN.
2. Pomocou číselných tlačidiel zadajte nový štvormiestny kód PIN.
 - **Poznačte si PIN v prípade, že ho zabudnete.**



3. Stlačte tlačidlo [OK].

Aktualizácia systému

Aktualizácia softvéru v pohotovostnom režime

Keď nastavíte toto zariadenie do pohotovostného režimu, aktualizácie softvéru (firmware) (⇒ 80) sa stiahnu automaticky v čase, ktorý ste určili.

Aktualizácia softvéru (Broadcast, (vysielanie))

Pozrite si časť „Aktualizácia softvéru (firmware)“.
(⇒ 80)

Aktualizácia softvéru (Internet)

Pozrite si časť „Aktualizácia softvéru (firmware)“.
(⇒ 80)

Softvérová licencia

Zobrazia sa informácie o softvérovej licencii.

Systémové informácie

Verzia softvéru pre softvér (firmvér) a verzia modulu Wireless Module (len pri používaní bezdrôtového pripojenia) tohto zariadenia.

Initialize (inicializácia)

Podmienky dodania

Všetky nastavenia okrem niektorých nastavení sa vrátia na predvolené výrobné nastavenia.

- Programy časovaného nahrávania sa tiež zrušia.
- Inicializuje sa aj heslo zariadenia. (⇒ 93)

Predvolené nastavenia

Všetky nastavenia okrem nastavení ladenia, nastavení hodín, nastavenia jazyka, PIN kódu, kódu diaľkového ovládača, hesla zariadenia atď. Sa vrátia na predvolené nastavenia z výroby.

Sprievodca odstraňovaním problémov

Pred požiadaním o servis vykonajte nasledujúce kontroly. Ak problém pretrváva, požiadajte o radu svojho predajcu. Problém môže vyriešiť aktualizácia najnovšieho softvéru (firmvéru). (⇒80)

Nasledujúce položky neznamenajú problém s touto jednotkou:

- Bežné zvuky otáčania disku alebo zvuky rotujúce HDD.
- Slabý príjem v dôsledku atmosférických podmienok.
- Keď prístroj zapnete alebo prepnete do pohotovostného režimu, môže dôjsť k neočakávanému zvuku.

Všeobecná prevádzka

Zariadenie nepracuje.

- Skontrolujte pripojenia. (⇒ 11, 12)
- Možno bolo aktivované jedno z bezpečnostných zariadení zariadenia.

Resetujte jednotku nasledovne:

1. Stlačením tlačidla [⏻ / |] na hlavnej jednotke prepnete zariadenie do pohotovostného režimu.
 - Ak sa zariadenie neprepne do pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo [⏻ / |] na hlavnej jednotke na približne 3 sekundy. Jednotka je násilne prepnutá do pohotovostného režimu. Prípadne odpojte sieťovú šnúru, počkajte jednu minútu a potom ju znova pripojte.
2. Zapnite ho stlačením tlačidla [⏻ / |] na hlavnej jednotke. Ak zariadenie stále nie je možné prevádzkovať, obráťte sa na predajcu.

Disk sa nedá vysunúť.

1. Stlačte a podržte [⏻ / |] na hlavnej jednotke aspoň 3 sekundy po vypnutí.
2. Stlačte a podržte [OK], žlté tlačidlo a modré tlačidlo súčasne na viac ako 5 sekúnd.
 - Na displeji sa zobrazí „00 RET“.
3. Opakovane stláčajte [▶] (vpravo), kým sa na displeji nezobrazí „06 FTO“.
4. Stlačte tlačidlo [OK].

Diaľkový ovládač nefunguje.

- Diaľkový ovládač a hlavná jednotka používajú rôzne kódy. Zmeňte kód na diaľkovom ovládači. Na pravej strane obrazovky sa zobrazí „Remote Control □“.
(„□“ znamená číslo.)



Displej na prednom paneli

Stlačte a podržte súčasne [OK] a zobrazené číselné tlačidlo na viac ako 5 sekúnd.
(⇒ 96, diaľkové ovládanie)

Uvedenie do prevádzky je pomalé.

- Spustenie trvá určitý čas v nasledujúcich situáciách:
 - Je vložený disk.
 - Hodiny nie sú nastavené.
 - Ihneď po výpadku napájania alebo pripojení sieťovej šnúry.
 - Keď sa spúšťa aplikácia BD-J.
 - Keď nie je aktivované „Quick Start“. (⇒ 95)

Displej

Na displeji predného panela bliká „0:00“.

- Nastavte hodiny. (⇒ 96)

Po prepnutí do pohotovostného režimu sa na prístroji nezobrazujú hodiny.

- Hodiny sa nezobrazia, keď je „Front Panel Display“ nastavené na „Automatic“. (⇒ 91)

Televízna obrazovka a video

Veľkosť obrazovky je nesprávna.

- Upravte nastavenie pomeru strán v televízore.
- Pred nahrávaním alebo zmenou kvality obrazu skontrolujte „Aspect for Recording“. (⇒ 89)

[BCT765] [BCT760]

Televízny príjem sa nezobrazí.

- Vysielacie signály nie sú na výstupe z konektora RF OUT tohto zariadenia. Zvoľte “On” v “RF OUT (CATV Signal)” alebo “RF OUT (Aerial Signal)”. (⇒95)

Na TV sa zobrazí čierna obrazovka.

- Tento jav sa môže vyskytnúť v závislosti od nastavenia televízora, keď je aktivované „Quick Start“. V závislosti od televízora je možné tomuto javu zabrániť opätovným pripojením k inému vstupnému konektoru HDMI.

Obrazovka sa automaticky zmení.

- Ak je položka „Šetrič obrazovky“ nastavená na možnosť „Zapnuté“, funkcia šetriča obrazovky sa aktivuje, keď neprebíha žiadna činnosť počas 5 minút alebo dlhšie. (⇒ 91)

Pri prehrávaní videa je veľa oneskorenia.

- Nastavte „0“ na všetky položky v „Redukcia šumu“. (⇒ 53)
- Nastavte „Audio Delay“. (⇒ 91)

Zábery sa nezobrazujú na televízore.

Obraz je počas prehrávania skreslený alebo sa video neprehráva správne.

- Skontrolujte pripojenia. (⇒ 11, 12)
- Skontrolujte nastavenia pripojeného televízora atď.
- V ponuke „Video Format“ (Formát videa) je vybrané nesprávne rozlíšenie. (⇒ 91) Obnovenie nastavenia nasledovne:
 1. Keď je prístroj zapnutý, stlačte a podržte [OK], žlté tlačidlo a modré tlačidlo súčasne na viac ako 5 sekúnd.
 - Na displeji sa zobrazí „00 RET“.
 2. Opakovane stláčajte [▶] (vpravo), kým sa na displeji nezobrazí „04 PRG“.
 3. Stlačte a podržte tlačidlo [OK] aspoň 3 sekundy. Nastavte položku znova.
 - Keď Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD a zvuk DTS-HD® nie sú na výstupe správne, zvoľte “Yes” v “Default Settings” a vykonajte správne nastavenia. (⇒ 96)
- Televízny systém jednotky je odlišný od systému disku. Zmeňte TV systém. (⇒ 91, TV systém)
- Obraz môže byť skreslený alebo sa môže zobraziť čierna obrazovka medzi scénami zaznamenanými s rôznymi pomermi strán.
- Nastavte “Deep Color Output” (⇒ 92) alebo “Flag of Type” (⇒ 92) na “Off”.

[BCT765] [BCT760]

- [DVB-T] (len Nemecko) Skontrolujte systém vysielania. Táto jednotka nepodporuje DVB-T2.

3D video nie je na výstupe správne.

- 3D video môže byť na výstupe správne zmenou nasledujúcich nastavení:
 - „Formát signálu“ (⇒ 50, 3D nastavenia počas prehrávania)
- Skontrolujte nastavenia pripojeného televízora.
- Ak je medzi týmto prístrojom a televízorom pripojený zosilňovač / prijímač, ktorý nie je kompatibilný s 3D, nie je na výstupe 3D video. (⇒13)
- Ak je “Audio Output” nastavené na “Off”, 3D video nemusí byť na výstupe správne. (⇒ 92)

Zvuk

Žiadny zvuk.

Skreslený zvuk.

- Skontrolujte pripojenia. (⇒ 11, 12)
- Skontrolujte nastavenia pripojeného televízora atď.
- Stlačením tlačidla [AUDIO] vyberte zvuk. (⇒ 27, 49)
- Na výstup zvuku zo zariadenia pripojeného pomocou kábla HDMI nastavte "Audio Output" na "On". (⇒ 92)

Nie je možné zmeniť zvukový kanál.

- Audio kanál nie je možné zmeniť, ak je "Digital Audio Output" nastavené na "Bitstream" (⇒ 90).

Nahrávanie, časované nahrávanie a kopírovanie

Nie je možné nahrávať.

Nie je možné kopírovať.

- Niektoré vysielania sú chránené autorskými právami.
- Na disk nie je možné nahrávať stlačením tlačidla [REC ●] alebo časovaného nahrávania.
- Disk je chránený. (⇒ 81)
- [DVD-R] [DVD-RW] [+ R] [+ RW] Keďže sa dočasne kopíruje na pevný disk, kopírovanie nie je možné, ak na pevnom disku nie je k dispozícii dostatočná kapacita.
- Toto zariadenie nedokáže nahrávať / kopírovať signály NTSC na disky, ktoré už majú záznam PAL.

Časť alebo celý zaznamenaný program sa stratil.

Ak dôjde k výpadku napájania alebo ak je sieťový kábel odpojený od sieťovej zásuvky v domácnosti počas nahrávania alebo úpravy, program sa môže stratiť alebo sa pevný disk môže stať nepoužiteľným. Nemôžeme ponúknuť žiadnu záruku na stratené programy.

Časované nahrávanie nepracuje správne.

- Keď sa na obrazovke zobrazí ☒. (⇒ 38)
- Ak váš CAM vyžaduje PIN kód pre časované nahrávanie, musíte zadať PIN vopred. (⇒ 88, Zadanie PIN pre záznam dešifrovania)

Nahrávanie automatického obnovenia nefunguje správne.

- Program nebude prepísaný v nasledujúcich prípadoch:
 - program je chránený
 - Prehráva sa alebo kopíruje akýkoľvek program
 - zobrazí sa obrazovka, napríklad Video MenuNamiesto toho sa program uloží ako samostatný program, ktorý sa prepíše.

Z rotujúceho disku prichádza nezvyčajne hlasný zvuk.

- Ak chcete, aby sa kopírovanie vykonávalo tichšie, vyberte možnosť „Normal (Silent)“ v „Disc Speed for Copy“. (⇒ 89)

Čas zaznamenaný na disku a zobrazený čas nie sú sčítané.

- [DVD-R] [+ R] Ak mnohokrát nahrávate alebo upravujete, zostávajúca kapacita sa zníži a potom sa môže zakázať nahrávanie alebo úprava.
- Displej voľného miesta na disku sa môže líšiť od skutočného zobrazenia.

Šifrované programy sa nedajú dešifrovať.

- V závislosti od šifrovanej služby nemusí byť možné určitý obsah dešifrovať.

Nahrávanie kľúčových slov nefunguje správne.

- Funkcia nahrávania kľúčových slov umožňuje prehľadávať prvých 250 kanálov uvedených v časti „Všetky DVB kanály“ alebo Prvých 50 kanálov registrovaných pre „Oblíbené“ 1. (⇒ 84, 86)
- Zariadenie nemusí nahrávať program nahrávania kľúčových slov, keď sa časť jeho vysielacieho času prekrýva s časom iného programu nahrávania s časovačom. Ak k tomu dôjde, nahrávanie kľúčových slov sa nespustí ani po skončení nahrávania s časovačom.
- Keď je "Search Channel" nastavené na "First 50 Favourites1", zariadenie nebude vyhľadávať programy, pokiaľ nezaregistrujete kanály na "Favourites1".

Nie je možné nahrávať dva programy súčasne.

- Keď je "DVB-via-IP Server" nastavené na "On", toto zariadenie používa jeden tuner. Výsledkom je, že maximálny počet programov, ktoré môžu byť súčasne zaznamenané s touto jednotkou, je redukovaný o jeden. Nastavte "DVB-via-IP Server" na "Off". (⇒ 73)

Prehrať

Nie je možné prehrávať.

- Disk je znečistený. (⇒ 24)
- Disk je poškriabaný alebo označený.
- Disk sa nemusí dať prehrať, ak nebol finalizovaný alebo nebolo vytvorené Top Menu na zariadení používanom na nahrávanie.
- Pozri „Ikony na obrazovke“. (⇒ 43)
- V závislosti od šifrovanej služby nemusí byť možné prehrávať určité programy, ak boli zaznamenané bez dešifrovania.

Zvuk a video sa na chvíľu pozastavia.

- Disky **DVD-R DL** a **+ R DL** majú na jednej strane dve zapisovateľné vrstvy. Video a zvuk sa môžu dočasne vypnúť, keď jednotka prepína vrstvy.

Zabudli ste svoj hodnotiaci kód PIN.

- Úroveň hodnotenia sa vráti na predvolené výrobné nastavenia.
1. Keď je prístroj zapnutý, stlačte a podržte [OK], žlté tlačidlo a modré tlačidlo súčasne na viac ako 5 sekúnd.
 - Na displeji sa zobrazí „00 RET“.
 2. Opakovane stláčajte tlačidlo [▶] (vpravo), kým sa na displeji nezobrazí „03 VL“.
 3. Stlačte tlačidlo [OK].
 - Na displeji sa zobrazí "INIT".

Obráz pre rýchle zobrazenie nie je plynulý.

- Obráz sa nemusí prehrať plynulo v prípade obsahu s vysokým rozlíšením.

Disk sa nedá prehrať na iných prehrávačoch.

- Pozrite si časť „Prehrávanie na iných prehrávačoch“. (⇒ 24)

Editovať

Nie je možné upraviť.

- Ak na pevnom disku nie je k dispozícii žiadne miesto, možno nebudete môcť na HDD upravovať. Odstráňte všetky nechcené programy, aby ste vytvorili prázdne miesto. (⇒ 54)

Fotografie

Fotografie sa normálne neprehrávajú.

- Zábery, ktoré boli upravené v počítači, napríklad Progressive JPEG atď., sa nemusia dať prehrať. (⇒ 22)

USB

Toto zariadenie správne nerozpoznáva USB zariadenie.

- Ak je toto zariadenie vložené počas prehrávania, zariadenie nemusí rozpoznať zariadenie USB. Odpojte a znova pripojte USB zariadenie. Ak pripojenie stále nerozpozna, prepnite zariadenie do pohotovostného režimu a znova ho zapnite.
- Toto zariadenie nedokáže rozpoznať zariadenia USB pripojené pomocou predĺžovacieho kábla USB iného ako určený alebo rozbočovač USB.
- Dve zariadenia USB nie je možné používať súčasne. Ak počas sledovania televízora vložíte zariadenie USB, zobrazí sa obrazovka detekcie zariadenia USB. Táto obrazovka slúži na výber zariadenia, ktoré chcete používať.

TV Guide (TV sprievodca)

Informácie o TVP sa nezobrazujú správne.

- Správne nastavte hodiny. (⇒ 96, Hodiny)
- Vyskytla sa zmena programu alebo informácie o TV sprievodcovi z vysielačnej stanice neboli správne odoslané.
- Ak je kvalita signálu zlá, systém TV Guide nemusí byť schopný prijímať žiadne údaje.
- Zobrazenie obrazovky TV Guide môže trvať určitý čas. Počkajte asi jeden deň.

Broadcast (Vysielanie)

Na niektorých kanáloch sa obraz pravidelne rozdeľuje.

- Nastavte príjem pomocou „Manual Tuning“.
(⇒ 85, 86)

Kanál, ktorý bol predtým voliteľný, nie je možné zvoliť.

- Odhaľte kanál v zozname kanálov. (⇒ 85, 86)

Digitálne vysielanie nie je možné prijímať.

- Na prijímanie šifrovaného vysielania sa vyžaduje modul CI platný pre vysielanie.

[BST765] [BST760]

- Tanier satelitu nemusí smerovať v smere satelitu. Ak problém pretrváva, obráťte sa na miestneho inštalátora TV.
- Ak používate iba jeden terminál, nemusí sa zobraziť správne, ak pripojíte satelitný kábel k terminálu LNB IN 2.
- Je nastavená nesprávna verzia jedného kábla. Znova vykonajte jednoduché nastavenie. (⇒ 18)

[BCT765] [BCT760]

Hlavné kanály a obľúbené kanály sa nezobrazujú v hornej časti zoznamu kanálov.

- **[DVB-C]** Ak chcete zmeniť priradenie kanálov, reštartujte Auto Setup v ponuke Basic Settings (Základné nastavenia) a zmeňte výber priradenia čísla kanálu. (⇒ 85)
- Priradenie čísla kanálu môžete zmeniť. (⇒ 85)

[BCT765] [BCT760] [DVB-T]

[BST765] [BST760]

Na niektorých alebo všetkých kanáloch sa obraz veľmi zriedka rozbije.

- Elektrická atmosférická interferencia spôsobená nepriaznivým počasím môže spôsobiť, že sa obraz dočasne rozbije a zvuk sa stlmí alebo skreslí.

Internet


K zariadeniu nie je možné pristupovať zo zariadenia kompatibilného s DLNA v sieti.

- Skontrolujte sieťové pripojenie a nastavenia siete. (⇒ 15, 18)
- V závislosti od typu zariadenia alebo stavu zariadenia nemusí byť možné pripojenie.

Keď používate toto zariadenie ako server, video rámce sa zrušia.

- Zmeňte nasledujúce nastavenia:
 - Nastavenie konverzie pre DLNA (⇒ 93)
 - Nastavenie rozlíšenia pre DLNA (⇒ 94)

Obsah nie je možné prehrávať správne zo zariadenia kompatibilného s DLNA v sieti.

- V závislosti od zariadenia môže existovať video, ktoré nie je možné prehrávať na zariadeniach kompatibilných s DLNA.
- Nasledujúce programy sa nemusia prehrať:
 - Program s obmedzením prístupu
 - Program s ochranou obsahu (⇒ 10)
 - Program s nekompatibilným formátom
 - Šifrovaný program ()
- Prehrávanie prostredníctvom zariadení kompatibilných s DLNA sa nemusí vykonať, ak je toto zariadenie v nasledovných podmienkach:
 - Počas prehrávania BD-Video
 - Počas súčasného kopírovania (Zachovanie kvality obrazu) a nahrávania
 - Počas zobrazenia ponuky Základné nastavenia
 - Pri vykonávaní funkcií pomocou siete, ako je napríklad služba siete
- Ak zariadenie kompatibilné s DLNA nie je schopné vysielat' zvukový formát HE-AAC atď., Zvuk sa nemusí dať prehrať.

Ak používate pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN, video z mediálneho servera DLNA Certified sa neprehráva alebo počas prehrávania sa video rámce zrušia.

- Použite bezdrôtový smerovač 802.11n (2,4 GHz alebo 5 GHz).
Súčasné používanie s mikrovlnnou rúrou, bezdrôtovým telefónom atď. Pri frekvencii 2,4 GHz môže viesť k prerušeniu pripojenia alebo iným problémom.
- Na obrazovke „Bezdrôtové nastavenia“ (⇒ 92) je cieľom stabilného pripojenia nepretržité osvetlenie aspoň štyroch indikátorov „Príjem“. Ak svietia tri alebo menej indikátorov alebo je prerušené spojenie, zmeňte polohu alebo uhol vášho bezdrôtového smerovača. Ak nedôjde k zlepšeniu, pripojte sa ku káblovej sieti a znova vykonajte „Easy Network Setting“ (⇒ 18, 92).

Pri použití funkcie servera DVB-via-IP tohto zariadenia sa vysielanie sledované na zariadení klienta DVB-via-IP alebo s ním zaznamenané preruší.

- Ak používate sieťovú funkciu inú ako funkcia servera DVB-via-IP, keď je položka „Network Function Priority“ pre túto jednotku nastavená na „Network Service / Home Network“, vysielanie, ktoré sledujete na klientovi DVB-via-IP alebo nahrávanie s ním bude prerušené. Zmeňte nastavenie „Network Function Priority“ pre túto jednotku na „DVB-via-IP Server“. (⇒ 94)

Reset

Ak chcete vrátiť všetky nastavenia na predvolené výrobné nastavenia

Vykonajte „Expedičné podmienky“ alebo „Predvolené nastavenia“. (⇒ 96)

Hlásenia na displeji predného panela

Ak sa zistí niečo neobvyklé, na displeji predného panela sa zobrazia nasledujúce správy alebo servisné čísla.

BD □

(„□“ znamená číslo.)

Diaľkové ovládanie a hlavná jednotka používajú rôzne kódy. Zmeňte kód na diaľkovom ovládači. (⇒97)

CAM-UP

CAM sa aktualizuje. (⇒ 80)

CONV

Kvalita obrazu zvoleného programu uloženého na USB HDD sa mení.

Neodpájajte USB HDD od tohto zariadenia.

GUIDE

Preberajú sa údaje TV Guide.

NoERAS

Položky na tomto disku nie je možné odstrániť. Disk môže byť poškodený.

NoREAD

- Disk je znečistený. (⇒ 24) Zariadenie nemôže nahrávať, prehrávať ani upravovať.
- Čistič šošoviek dokončil čistenie.
Stlačením tlačidla ▲ [<OPEN / CLOSE] na hlavnej jednotke vysuňte disk.

NoWRIT

Na tento disk nie je možné zapisovať. Disk môže byť poškodený. Použite nový disk.

PLEASE WAIT (PROSÍM ČAKAJTE)

- Zobrazí sa pri spustení zariadenia a prepnutí do pohotovostného režimu.
- Počas zapnutia zariadenia došlo k výpadku napájania alebo odpojeniu sieťovej zástrčky. Jednotka vykonáva proces obnovy. Počkejte, kým správa nezmizne.

PROG FULL

- Existuje už 32 časových programov. Vymažte nepotrebné programy časovača. (⇒ 38)
- Pokúšate sa rozdeliť program, keď je na médiu už uložený maximálny možný počet programov.

REMOVE (odstránenie)

USB zariadenie čerpá príliš veľa energie. Vyberte zariadenie USB.

START

Spustí sa aktualizácia softvéru (firmware). Zariadenie nie je možné používať, kým sa aktualizácia nedokončí. (⇒ 80)

SW-DL

Softvér (firmvér) sa sťahuje. Prevzatie sa zastaví, keď je zariadenie zapnuté, alebo sa spustí nahrávanie s časovačom. (⇒ 80)

UNSUPPORT

Médium nie je podporované.

UPD □ / □

(„□“ znamená číslo.)

Aktualizuje sa softvér (firmvér). Zariadenie nie je možné používať, kým sa aktualizácia nedokončí. (⇒80)

U50

Vyskytla sa chyba v napájaní antény. Skontrolujte, či jadro kábla antény a opletený drôt nie sú vo vzájomnom kontakte.

U59

Prístroj je horúci.

Z bezpečnostných dôvodov sa zariadenie prepne do pohotovostného režimu. Počkejte približne 30 minút, kým správa nezmizne.

Inštalujte alebo umiestnite toto zariadenie na miesto s dobrým vetraním.

U61

(Keď nie je vložený disk) Vyskytla sa porucha. Zariadenie sa pokúša obnoviť normálnu prevádzku. Po zmiznutí hlásenia môžete prístroj znova používať.

Ak zostane zobrazená, obráťte sa na predajcu.

U76

HDMI nie je možné na výstup pripojiť, pretože je pripojený k modelu, ktorý nepodporuje ochranu autorských práv.

U77



Kvôli aktuálnemu disku, ktorý nemá autorizované informácie o autorských právach, sa video výstup nevykonáva.

U88

(Keď je vložený disk) S diskom alebo zariadením sa vyskytlo niečo neobvyklé. Zariadenie sa pokúša obnoviť normálnu prevádzku. Po zmiznutí hlásenia môžete prístroj znova používať.

Ak zostane zobrazená, obráťte sa na predajcu.

U99

Zariadenie nefunguje správne. Stlačením tlačidla [ / I] na hlavnej jednotke prepnete zariadenie do pohotovostného režimu. Opätovným stlačením tlačidla [ / I] na hlavnej jednotke prístroj zapnete.

X HOLD

Funkcia HOLD je aktivovaná. (⇒ 83)

Technické údaje

Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

■ Všeobecne

Rozmery: 430 mm (Š)
(59 mm (V)
(vrátane projekčných častí)
210 mm (H)

Hmotnosť: Cca. 2,2 kg

Napájanie: AC 220 V až 240 V, 50 Hz

Spotreba energie:

[BCT765] [BCT760] Pribl. 32 W
[BST765] [BST760] Pribl. 50 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti:
„Quick Start“ nie je aktivované a „Networked
Standby“ je nastavené na „On“

Približne. 1 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime:

[BCT765] [BCT760]

„Quick Start“ nie je aktivované, „Networked
Standby“ je nastavené na „Off“ a „RF OUT (CATV
Signal)“ alebo „RF OUT (Aerial Signal)“ je nastavené
na „Off“

Približne. 0,2 W

[BST765] [BST760]

„Quick Start“ nie je aktivované a „Networked
Standby“ je nastavené na „Off“

Približne. 0,2 W

Prevádzková teplota: 5 °C až 40 °C

Rozsah prevádzkovej vlhkosti: 10% až 80% RH
(bez kondenzácie)

■ Kapacita interného HDD

500 GB

■ TV systém

[BCT765] [BCT760]

Tuner System: DVB-C / DVB-T

Krajina: Nemecko, Rakúsko, Švajčiarsko

Pokrytie kanálov: VHF: 5 – 12
UHF: 21 – 69
CATV: S1 - S20 (M1 - U10) 7 MHz pásmo
D051 - D073
D113 - D858

[BST765] [BST760]

Tuner System: DVB-S / DVB-S2

Anténa prijíma frekvenciu:

950 MHz až 2150 MHz

Vstupná impedancia: nominálna 75 Ω

Demodulácia: QPSK, 8PSK

Vstup LNB: zásuvka samice tvaru F,
napájanie 13 V / 18 V max. 400 mA

DiSEqC: Verzia 1.0 alebo Tone burst A / B,
22 kHz 0,65 Vp-p

■ Vstupný terminál

AV vstup (21 pinov): 1 ks.

Analógový video vstup (PAL / SECAM / NTSC):

1 Vp-p (75 Ω)

Analógový audio vstup (L / R):

Plná stupnica: 2,0 Vrms pri 1 kHz (> 10 kΩ)

■ Výstupný terminál

Digitálny zvukový výstup (koaxiálny): 1 ks.

HDMI výstup (19 pin typu A): 1 ks.

■ Ostatné terminály

Port USB (typ A): USB2.0
2 ks.

Spoločná zásuvka rozhrania: 2 ks

LAN (Ethernet) Port: 1 ks.
10BASE-T / 100BaseTX

■ Beždrôtová sieť LAN

Štandardná zhoda: IEEE802.11a / b / g / n

Frekvenčný rozsah: pásmo 2,4 GHz / 5 GHz

Security*: (Bezpečnosť)

WPA™ / WPA2™

(Typ šifrovania: TKIP / AES,

Typ autentifikácie: PSK)

WEP (64 bit / 128 bit)

* Toto zariadenie podporuje šifrovanie WPA™ a WPA2™.

■ Špecifikácia LASER

Výrobok triedy 1 LASER

Dĺžka vlny: 405 nm (BD)

661 nm (DVD)

783 nm (CD)

Výkon lasera:

S bezpečnostnou ochranou nie je emitované žiadne nebezpečné žiarenie

Režimy nahrávania (kvalita obrazu) a približné časy nahrávania

V závislosti od zaznamenávaného obsahu môže byť čas nahrávania kratší, ako je uvedené.

■ Režim DR

Režim nahrávania (kvalita obrazu)	HDD	BD-RE, BD-R	
	(500 GB)	Jedna vrstva (25 GB)	Duálna vrstva (50 GB)
DR (kvalita HD)	75 hodín	3 hodiny 30 min.	7 hodín 30 min.
DR (kvalita SD)	211 hodín	10 hodín 15 min.	21 hodín

- Doba nahrávania v režime DR sa môže líšiť v závislosti od prenosovej rýchlosti vysielania:
- Kvalita vysokého rozlíšenia (HD): odhadovaná prenosová rýchlosť je 14 Mbps
- Kvalita štandardného rozlíšenia (SD): odhadovaná prenosová rýchlosť je 5 Mbps

■ HG, HX, HE, HL, HM režimy

Režim nahrávania (kvalita obrazu)	HDD	BD-RE, BD-R	
	(500 GB)	Jedna vrstva (25 GB)	Duálna vrstva (50 GB)
HG	78 hodín	4 hodiny	8 hodín
HX	117 hodín	6 hodín	12 hodín
HE	176 hodín	9 hodín	18 hodín
HL	235 hodín	12 hodín	24 hodín
HM	341 hodín	17 hodín 30 minút.	35 hodín

■ Režimy XP, SP, LP

Režim nahrávania (kvalita obrazu)	HDD	BD-RE, BD-R	
	(500 GB)	Jedna vrstva (25 GB)	Duálna vrstva (50 GB)
XP	107 hodín	✘	✘
SP	215 hodín	✘	✘
LP	430 hodín	✘	✘

* Nie je možné kopírovať programy zaznamenané v režime XP / SP / LP na disky Blu-ray pri zachovaní ich pôvodnej kvality obrazu.

Režim nahrávania (kvalita obrazu)	DVD-RAM		DVD-R, DVD-RW, +R, +RW (4,7 GB)	DVD-R DL, +R DL (8,5 GB)
	Jednostranné (4,7 GB)	Dvojitá strana (9,4 GB)		
XP	1 hodina	2 hodiny	1 hodina	1 hodina 45 min.
SP	2 hodiny	4 hodiny	2 hodiny	3 hodiny 35 min.
LP	4 hodiny	8 hodín	4 hodiny	7 hodín 10 minút.

• Zostávajúci čas nahrávania:

Táto jednotka zaznamenáva pomocou kompresného systému VBR (Variable bit Rate) dátové segmenty tak, aby zodpovedali segmentom video dát, ktoré môžu spôsobiť rozdiely v zobrazenom čase a zostávajúcom priestore na nahrávanie.

Zvukové informácie

Výstup zvuku sa líši v závislosti od toho, ktoré svorky sú pripojené k zosilňovaču / prijímaču a nastavenia na tomto zariadení. (⇒ 90, Digitálny zvukový výstup)

- Uvedený počet kanálov je maximálny možný počet výstupných kanálov pri pripojení k zosilňovaču / prijímaču kompatibilnému s príslušným formátom zvuku.

Terminál	Digitálny zvukový výstup	
	Bitstream	PCM ^{*1}
HDMI AV OUT	Výstup pomocou originálneho audio ^{*2}	BD-Video: 7.1-kanálový PCM ^{*2} , 3 DVD-Video: 5.1ch PCM
Digitálny zvukový výstup	Dolby Digital / DTS Digital Surround TM	Down-zmiešané 2ch PCM

^{*1} Maximálny možný počet Dolby zvuku je 2ch PCM.

^{*2} Ak je "BD-Video Secondary Audio" nastavené na "On", zvuk bude na výstupe ako Dolby Digital, DTS Digital SurroundTM alebo 5.1ch PCM.

^{*3} Zvukový výstup sa zosilňuje z 5.1-kanálového alebo 6.1-kanálového na 7.1-kanálový v závislosti od špecifikácií DTS, Inc.

Zoznam kódov jazykov

Abcházsko:	6566	Lingala:	7678
Afar:	6565	Litovský:	7684
Afrikánčina:	6570	Macedónsky:	7775
Albánsky:	8381	Madagaskar:	7771
Amharský:	6577	Malay:	7783
Arabský:	6582	Malayalam:	7776
Arménsky:	7289	Maltčina:	7784
Assamese:	6583	Maori:	7773
Aymara:	6589	Marathi:	7782
Azerbajdžan:	6590	Moldavský:	7779
Bashkir:	6665	Mongolský:	7778
Baskicko:	6985	Nauru:	7865
Bengálci; Bangla:	6678	Nepálsky:	7869
Bhutani:	6890	Nórsky:	7879
Bihari:	6672	Oriya:	7982
Breton:	6682	Pashto, Pushto:	8083
Bulharčina:	6671	Perzština:	7065
Barmský:	7789	Poľský:	8076
Bieloruský:	6669	Portugalčina:	8084
Kambodžan:	7577	Punjabi:	8065
Katalánčina:	6765	Quechua:	8185
Čínsky:	9072	Rheto-Romance:	8277
Korzická:	6779	Rumunčina:	8279
Chorvátsky:	7282	Rusky:	8285
Česká republika:	6783	Samoan:	8377
Dánsky:	6865	Sanskrit:	8365
Holandčina:	7876	Škótska gaelčina:	7168
Slovenčina:	6978	Srbsky:	8382
Esperanto:	6979	Serbo-chorvátsky:	8372
Estónsky:	6984	Shona:	8378
Faerské ostrovy:	7079	Sindhi:	8368
Fidži:	7074	Singhalese:	8373
Fínsky:	7073	Slovenský:	8375
Francúzsky:	7082	Slovinčina:	8376
Frisian:	7089	Somálčina:	8379
Galician:	7176	Španielčina:	6983
Gruzínčina:	7565	Sundanese:	8385
Nemčina:	6869	Svahilčina:	8387
Grécky:	6976	Švédsky:	8386
Grónsko:	7576	Tagalog:	8476
Guarani:	7178	Tadžik:	8471
Gujarati:	7185	Tamil:	8465
Hausa:	7265	Tatar:	8484
Hebrejský:	7387	Telugu:	8469
Hindi:	7273	Thajsky:	8472
Maďarčina:	7285	Tibetský:	6679
Islandčina:	7383	Tigrinya:	8473
Indonézsky:	7378	Tonga:	8479
Interlingua:	7365	Turecky:	8482
Írsky:	7165	Turkméni:	8475
Taliany:	7384	Twi:	8487
Japončina:	7465	Ukrajínčina:	8575
Javánsky:	7487	Urdu:	8582
Kannada:	7578	Uzbek:	8590
Kašmír:	7583	Vietnamci:	8673
Kazahst:	7575	Volapük:	8679
Kirgiský:	7589	Kirghiz:	7589
Kórejský jazyk; :	7579	Wolof:	8779
Kurdiský:	7585	Xhosa:	8872
Laotian:	7679	Jidiš:	7473
Latinský:	7665	Yoruba:	8979
Lotyšský, Lettish:	7686	Zulu:	9085

Odvolanie

Nahrávanie a prehrávanie obsahu na tomto alebo akomkoľvek inom zariadení môže vyžadovať povolenie od vlastníka autorských práv alebo iných takýchto práv v tomto obsahu. Spoločnosť Panasonic nemá žiadne oprávnenie a neposkytuje vám toto povolenie a výslovne sa zrieka akéhokoľvek práva, schopnosti alebo zámeru získať takéto povolenie vo vašom mene. Je vašou zodpovednosťou zabezpečiť, aby vaše používanie tohto alebo akéhokoľvek iného zariadenia bolo v súlade s platnými právnymi predpismi o autorských právach vo vašej krajine. Ďalšie informácie o príslušných zákonoch a nariadeniach nájdete v týchto právnych predpisoch alebo sa obráťte na vlastníka práv na obsah, ktorý chcete nahrávať alebo prehrávať.

Manipulácia s osobnými informáciami

Na poskytovanie funkcií a služieb tejto jednotky sa ID zariadenia, heslo zariadenia a informácie o histórii používania bezpečne ukladajú a spravujú vo vhodnom bezpečnostnom prostredí spoločnosti Panasonic.

Upozorňujeme, že história používania a ďalšie informácie sa môžu zbierať na účely, ako je zlepšenie produktov a služieb takým spôsobom, aby jednotlivci nemohli byť identifikovaní.

Odškodnenie za zaznamenaný obsah

Spoločnosť Panasonic nepreberá žiadnu zodpovednosť za škody priamo alebo nepriamo spôsobené akýmkoľvek typom problémov, ktoré majú za následok stratu záznamu alebo upraveného obsahu (údajov), a nezaručuje žiadny obsah, ak nahrávanie alebo úprava nefunguje správne. Podobne platí aj v prípade, keď sa na zariadení vykonáva akýkoľvek typ opravy (vrátane akéhokoľvek iného komponentu, ktorý sa netýka HDD).

O službe dát (Catch Up TV)

- Pokyny na obrazovke nemusia zodpovedať tlačidlám diaľkového ovládača.
- Zobrazenie dátovej služby môže chvíľu trvať.
- Niektoré funkcie dátovej služby môžu byť počas nahrávania deaktivované.




O sieťovej službe

- Niektoré funkcie webových stránok alebo obsahu služby nemusia byť dostupné.
- Ak používate pomalé internetové pripojenie, video sa nemusí zobraziť správne. Odporúča sa vysokorýchlostná internetová služba s rýchlosťou najmenej 6 Mbps.
- Služby prostredníctvom Sieťovej služby prevádzkujú ich príslušní poskytovatelia služieb a služba môže byť dočasne alebo trvalo prerušená bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Panasonic preto neposkytuje žiadnu záruku na obsah alebo kontinuitu služieb.
- Na sledovanie Netflixu je potrebné samostatné predplatné.

O službe TV Anywhere

- Upozorňujeme, že pravidelná údržba alebo neočakávané problémy môžu službu prerušiť a že obsah služby sa môže zmeniť alebo zrušiť a obrazovky s operačnými informáciami sa môžu zmeniť s upozornením alebo bez predchádzajúceho upozornenia.
- Odporúčame používať vysokorýchlostné pripojenie, napríklad LTE alebo Wi-Fi.
- Služby TV Anywhere môžu byť dočasne alebo trvalo prerušené bez predchádzajúceho upozornenia.

Licencie

<p>"AVCHD", "AVCHD 3D", "AVCHD Progressive" and "AVCHD 3D/Progressive" are trademarks of Panasonic Corporation and Sony Corporation.</p>	
<p>Copyright 2004-2014 Verance Corporation. Cinavia™ is a Verance Corporation trademark. Protected by U.S. Patent 7,369,677 and worldwide patents issued and pending under license from Verance Corporation. All rights reserved.</p>	
<p>DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.</p>	
<p>DVB and the DVB logos are trademarks of the DVB Project.</p>	
<p>DiSEqC™ is a trademark of EUTELSAT.</p>	
<p>The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.</p>	
<p>Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.</p>	
	
<p>For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio Essential is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.</p>	
	
<p>"DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.</p>	
<p>MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.</p>	
<p>This product is licensed under the AVC patent portfolio license for the personal use of a consumer or other uses in which it does not receive remuneration to (i) encode video in compliance with the AVC Standard ("AVC Video") and/or (ii) decode AVC Video that was encoded by a consumer engaged in a personal activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC Video. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information may be obtained from MPEG LA, L.L.C. See http://www.mpegla.com</p>	
<p>This product is licensed under the VC-1 patent portfolio license for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) encode video in compliance with the VC-1 Standard ("VC-1 Video") and/or (ii) decode VC-1 Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide VC-1 video. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information may be obtained from MPEG LA, L.L.C. See http://www.mpegla.com</p>	
<p>The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®. The Wi-Fi Protected Setup™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.</p>	
	
<p>"Wi-Fi®", "Miracast®", and "Wi-Fi Direct®" are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®. "Wi-Fi Protected Setup™", "WPA™", and "WPA2™" are trademarks of Wi-Fi Alliance®.</p>	
<p>The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.</p>	

Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.



Windows is a trademark or a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Android is a trademark of Google Inc.

This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), and/or
- (5) open source software other than the software licensed under the GPL V2.0 and/or LGPL V2.1.

The software categorized as (3) - (5) are distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Please refer to the detailed terms and conditions thereof shown in the Basic Settings menu.

At least three (3) years from delivery of this product, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL V2.0, LGPL V2.1 or the other licenses with the obligation to do so, as well as the respective copyright notice thereof.

Contact Information: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

The source code and the copyright notice are also available for free in our website below.

<http://panasonic.net/avc/oss/>

MS/PlayReady/Final Product Labeling

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

MS/PlayReady/End User Notices

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content.

Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

Vorbis, FLAC, WPA Suppliment

The software licenses are displayed when "Software Licence" in the Basic Settings menu is selected. (⇒ 96)

Obmedzenie používania neoprávneného kopírovaného obsahu

Toto zariadenie používa na ochranu autorských práv nasledujúcu technológiu.

Oznámenie spoločnosti Cinavia

Tento produkt využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania nepovolených súborov niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových stop. Ak sa zistí zakázané použitie nepovolenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší. Viac informácií o technológii Cinavia nájdete v Informačnom centre pre spotrebiteľov online na adrese <http://www.cinavia.com>. Ak chcete požiadať o ďalšie informácie o spoločnosti Cinavia poštou, pošlite pohľadnicu s poštovou adresou na adresu:

Informačné centrum pre spotrebiteľov spoločnosti Cinavia, P.O.

Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Index

A	
Audio	27, 49, 106
Automatické nastavenie	16, 17, 85, 86
AVCHD	42, 46, 66, 78
Aktualizácia softvéru (firmware)	80
B	
BD-Video	46
C	
CI Plus	9, 80
Č	
Čistič šošovky	5
Čas nahrávania	105
Časované nahrávanie	34
D	
Detský zámok	86
Rodičovská kontrola	88
Funkcia HOLD	83
Diaľkové ovládanie	8
Funkcia HOLD	83
Kód diaľkového ovládača	96
Prevádzka televízora	15
Disk	
Uzatvoriť	82
Formát	81
Informácie o médiách	20
Ochrana	81
Domáce siete (DLNA)	74, 93
Klient	75
Media Renderer	76
Server	74
DVD-Video	46
F	
Formát	
Disk	81
HDD	89
USB HDD	89
Fotografie	67
H	
HDD	
Formát	89
Informácie o médiách	20
Hlavného Menu	83
Vytvorenie hlavného menu	83
Hodiny	96
Hudba	70
I	
Informácie o kanáli	26
Informácie o médiách	20, 23
Internet	
Pripojenie	15
Jednoduché nastavenie siete	18, 92
Domáce siete (DLNA)	74, 93
Miracast®	77
Sieťová služba	72
Wi-Fi Direct®	76
J	
Jednoduché nastavenie	16, 17
K	
Kapitola	44, 58, 89
Kopírovanie	59
AVCHD	66, 78
Kvalita obrazu	23, 56, 105
L	
Ladenie	
Zoznam kanálov	85, 86
Detský zámok	86
Manuálne ladenie	85, 86
Stav signálu	86, 87
M	
Manuálne ladenie	85, 86
Media Renderer	76
Menu funkcií	25
Menu prehrávania	52
Miracast®	77
MKV	46
Modul CAM (Conditional Access Module)	9, 80
MP4	46
N	
Nahrávanie kľúčových slov	38, 45
Nastavenie	
Automatické nastavenie	16, 17, 85, 86
Jednoduché nastavenie	16, 17

O	
Obľúbené.....	84, 86
Ochrana	
Disk.....	81
Fotografie.....	69
Video.....	55
P	
PAUSE LIVE TV.....	29
PIN.....	27, 96
Pripojenie	
Internet.....	15
Pripojenie	11, 12
R	
Režim nahrávania	
(kvalita obrazu).....	23, 56, 105
Režim Pure Sound	88
Resetovať	96, 100, 102
REWIND LIVE TV	29, 88
Rýchly štart	95
S	
Server DVB-via-IP.....	94
Slideshow.....	68
Spoločné rozhranie.....	9, 92
Sprievodca odstraňovaním problémov.....	97
Správy.....	102
T	
TV Anywhere.....	72
TV sprievodca	
Operácie.....	28
Časované nahrávanie.....	34
TV systém	91
TV> IP	94
U	
Ukončiť	82
USB HDD (externý pevný disk)	
Zrušenie všetkých registrácií USB HDD.....	89
Vypnutie.....	41, 89
Formát.....	89
Informácie o médiách.....	20, 23
Registrácia.....	41, 89
USB pamäte	
V	
Video	
AVCHD.....	42, 46
BD-Video.....	46
Kópie.....	59
Vymazať.....	54
DVD-Video.....	46
MKV.....	46
Prehrávanie.....	42, 46
Playlist vytvorený na inom zariadení.....	46
Záznam.....	30
Menu Video.....	42
Vymazať	
Hudba.....	71, 89
Fotografie.....	69, 89
Video.....	54, 81, 89
Vymažte údaje BD-Video	47
W	
Wi-Fi Direct®.....	76
Z	
Základné nastavenia	84
Zoznam kanálov	28, 85, 86
Zoznam kódov jazykov	106
Zadávanie textu	83
Záznam	30
Z externého zariadenia.....	78
Časované nahrávanie.....	34
4K Sieť	51

Likvidácia starých zariadení a batérií

Len pre Európsku úniu a krajiny s recyklačnými systémami



Tieto symboly na výrobkoch, obaloch alebo sprievodných dokumentoch znamenajú, že použité elektrické a elektronické výrobky a batérie sa nesmú miešať s bežným domácim odpadom. Pre správne spracovanie, obnovu a recykláciu starých výrobkov a použitých batérií ich odnesite do príslušných zberných miest v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi. Správnu likvidáciu pomôžete ušetriť cenné zdroje a predísť možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie.

Pre viac informácií o zbere a recyklácii sa obráťte na miestnu samosprávu.

V prípade nesprávnej likvidácie tohto odpadu v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi sa môžu uplatniť sankcie.



Poznámka k symbolu batérie (symbol dole):

Tento symbol môže byť použitý v kombinácii s chemickým symbolom. V tomto prípade spĺňa požiadavku stanovenú smernicou pre danú chemikáliu.



Vyhlasenie o zhode (DoC)

„Panasonic Corporation“ týmto vyhlasuje, že tento výrobok je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5 / ES.

Zákazníci si môžu stiahnuť kópiu pôvodného DoC na naše produkty R & TTE z nášho DoC servera:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt na autorizovaného zástupcu: Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Center, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Tento výrobok vyhovuje rádiovým normám nasledujúcich krajín.

Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Grécko, Maďarsko, Írsko, Taliansko, Island, Lichtenštajnsko, Luxembursko, Malta, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španielsko, Švédsko, Spojené kráľovstvo, Švajčiarsko

Funkcia WLAN tohto produktu sa používa výhradne vo vnútri budov.

Tento produkt slúži na pripojenie k prístupovému bodu 2,4 GHz alebo 5 GHz WLAN.

[Po 13. júni 2017]

Vyhlasenie o zhode (DoC)

Vyhlasenie o zhode (DoC) Týmto „Panasonic Corporation“ vyhlasuje, že tento výrobok je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53 / EÚ.

Zákazníci si môžu stiahnuť kópiu pôvodného DoC do našich RE produktov z nášho DoC servera:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt na splnomocneného zástupcu:

Panasonic Marketing Europe GmbH, testovacie centrum
Panasonic, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko
Pásmo 5,15 - 5,35 GHz je obmedzené na prevádzku v interiéri len v nasledujúcich krajinách.

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IE	IT
EL	ES	CY	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL	NO
PL	PT	RO	SI	SK	TR	FI	SE	CH	UK	HR

Typ bezdrôtového pripojenia	Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (dBm e.i.r.p.)
WLAN	2412-2472 MHz	20 dBm
	5180-5320 MHz	23 dBm
	5500-5700 MHz	23 dBm

Výrobca: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japonsko

Dovozca pre Európu: Panasonic Marketing Europe GmbH
Testovacie centrum Panasonic
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko



Panasonic Corporation

Webové stránky: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2017

SK

TQBS0024

F0317MH0