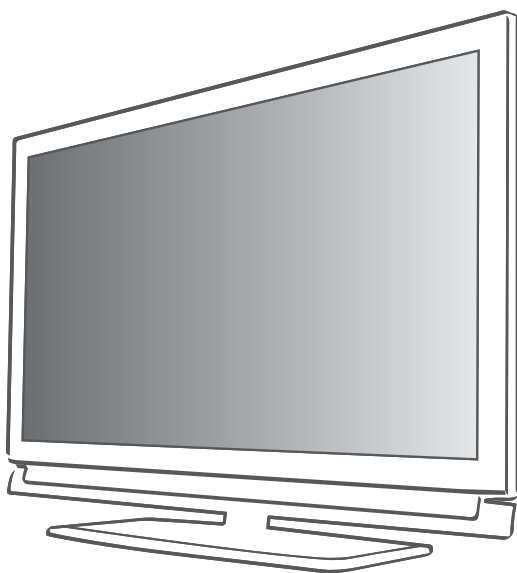


LCD TV with LED Backlight

55 VLE 9481 SL



AUS GUTEM GRUND
GRUNDIG

4 NASTAVENÍ A BEZPEČNOST

6 OBECNÉ INFORMACE

- 6 Zvláštní funkce vašeho televizoru
- 7 Příjem digitálních kanálů
- 7 Systém Grundig SCR
- 7 Důležité informace k ochraně životního prostředí
- 7 Poznámky ke statickému obrazu

8 PŘIPOJENÍ A PŘÍPRAVA

- 8 Připojování antény a napájecího kabelu
- 9 Vkládání baterií do dálkového ovladače

10 PŘEHLED

- 10 Připojení televizoru
- 11 Ovladače televizoru
- 12 Dálkové ovládání – Hlavní funkce
- 12 GRUNDIG „Voice Remote“
- 13 Dálkové ovládání – Hlavní funkce

14 NASTAVENÍ

- 14 Úvodní nastavení a ladění televizních kanálů
- 14 Volba jazyka, země a režimu provozu
- 15 Ladění televizních kanálů ze satelitu (DVB-S)
- 17 Ladění pozemních televizních kanálů (DVB-T)
- 17 Ladění televizních kanálů od poskytovatele kabelového vysílání (DVB-C)
- 18 Změna tabulky programu pro digitální kanály
- 21 Nastavení obrazu
- 22 Nastavení zvuku

24 TELEVIZOR - OVLÁDÁNÍ

- 24 Základní funkce
- 25 Funkce Zoom
- 25 Úsporný režim
- 26 Funkce přepínání programů
- 26 Elektronický průvodce TV
- 27 Změna formátu obrazu

28 FUNKCE 3D

- 28 Důležité informace o funkci 3D
- 28 Příprava funkce 3D
- 29 Nastavení 3D

32 INSTALACE SÍTĚ

- 32 Spojení se sítí
- 32 Nastavení kabelové sítě
- 35 Bezdrátové připojení k síti

38 FUNKCE SMART INTER@ACTIVE TV 2.0

- 38 Smart Inter@active TV 2.0 Applikationen
- 41 On-line obchod GRUNDIG

44 REŽIM MULTIMEDIÁLNÍHO SERVERU

- 44 Přehrávání videa, hudby a obrazových souborů pomocí připojení k domácí síti

46 USB NAHRÁVÁNÍ

- 46 Informace o nahrávání a přehrávání televizních programů
- 46 Možná omezení při používání externího datového média
- 47 Připojení externích datových médií
- 47 Nastavování nahrávání USB
- 49 "Pozastavení" programů time shift
- 49 Nahrávání programů
- 50 Nastavování programů pro nahrávání
- 52 Přehrávání
- 52 Mazání programů na seznamu nahrávek

53 OVLÁDÁNÍ USB

- 53 Formáty souborů
- 54 Připojení externích datových médií
- 54 Odstranění externího datového média
- 55 Prohlížeč souborů
- 55 Nastavení v nabídce nastavení USB
- 56 Základní funkce přehrávání
- 57 Další funkce přehrávání

59 OVLÁDÁNÍ TELETEXTU

- 59 Režim textu TOP nebo FLOF
- 59 Další funkce

60 INTERAKTIVNÍ PORTÁL (HBBTV)

- 60 Co je HbbTV
- 60 Další funkce k video sekvencím

61 FUNKCE USNADNĚNÍ

- 61 Otevírání nabídky NASTAVENÍ
- 61 Jazyková nastavení
- 62 Nastavení data a času
- 62 Funkce časovače
- 63 Nastavení rodičovské kontroly
- 65 Aktualizace softwaru (OAD)
- 65 Aktualizace softwaru (On-line)
- 65 Obnovování výchozích nastavení televizoru

66 POUŽÍVÁNÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

- 66 DIGI LINK
- 66 Funkce DIGI LINK na vašem televizoru
- 67 Ovládání zařízení
- 68 Vysoké rozlišení - HD ready
- 68 Možnosti připojení
- 69 Připojování externích zařízení
- 70 Používání DVD přehrávače, DVD rekordéru, videorekordéru nebo set-top boxu
- 70 Sluchátka
- 71 Hi-fi systém

73 ČINNOST V REŽIMU PC MONITORU

- 73 Připojování PC
- 73 Výběr předvoleb pro PC
- 73 Nastavení pro režim PC

74 PRÁCE SE SPOLEČNÝM ROZHRANÍM

- 74 Co je společné rozhraní?
- 74 Vložení modulu CA
- 74 Kontrola přístupu pro modul CI a kartu

75 ZVLÁŠTNÍ NASTAVENÍ

- 75 Automatické vyhledávání digitálních televizních kanálů ze satelitu
- 76 Manuální vyhledávání digitálních televizních kanálů ze satelitu
- 76 Nastavení LNB
- 77 Nastavení pro motorizované antény (DiSEqC 1.2)
- 80 Automatické vyhledávání digitálních pozemních TV kanálů
- 81 Manuální vyhledávání digitálních pozemních TV kanálů
- 81 Ladění analogových televizních kanálů
- 83 Změna uložených analogových kanálů
- 84 Zobrazování informací o signálu
- 85 Deaktivujte a aktivujte HbbTV
- 85 Deaktivuje a aktivuje digitální teletext

86 INFORMACE

- 86 Produktový štítek
- 86 Ostatní informace
- 87 Servisní informace pro prodejce
- 88 Síťová rozhraní
- 88 Poznámka k balení
- 88 Informace k ochraně životního prostředí
- 89 Řešení problémů

NASTAVENÍ A BEZPEČNOST

Při instalaci televizoru
dodržujte následující pokyny:

- Tento televizor je navržen pro příjem a zobrazení video a audio signálů. Jakékoli jiné použití je výslovně zakázáno.
- Ideální vzdálenost pro pozorování je pětinašobek úhlopříčky obrazovky.
- Dopad světla na obrazovku snižuje kvalitu obrazu.
- Chcete-li zajistit správné odvětrávání přístroje, zkontrolujte, zda je mezi televizorem a okolním nábytkem dostatek místa.
- Televizor má být používán v suchých místnostech. Pokud jej používáte venku, zkontrolujte, zda je chráněn před vlhkem, jako je déšť nebo stříkající voda. Televizor nikdy nevystavujte vlhkosti.
- Neumisťujte na televizor žádné nádoby, jako jsou vázy, mohla by z nich unikat kapalina, což představuje bezpečnostní riziko.
- Televizor stavte na tvrdou rovnou plochu.
- Neumisťujte na televizor žádné předměty, jako jsou noviny, nestavte jej na dečky a podobně.
- Nestavte televizor do blízkosti vyhřívacích zařízení nebo na přímé sluneční světlo, což může zhoršit ochlazování.
- Nahromadění horka může být nebezpečné a zkracuje životnost televizoru. Z bezpečnostních důvodů zajistěte, aby odborný pracovník čas od času odstranil jakékoli nečistoty.
- Za žádných okolností neotevírejte televizor. Reklamacе se nevztahují na poškození způsobená nesprávnou manipulací.

- Ověřte, zda napájecí kabel nebo napájecí jednotka (je-li součástí dodávky) nejsou poškozeny.
- Televizor používejte pouze s příslušným napájecím kabelem.
- Bouřky jsou riskantní pro všechna elektrická zařízení. I když je televizor vypnutý, může jej poškodit zásah blesku do napájení nebo antény. Během bouřky odpojujte napájení a anténu.
- Obrazovku čistěte vlhkým měkkým hadříkem. Nepoužívejte vodu s mýdlem nebo saponátem.
- Při rozhodování, kam zařízení umístíte, nezapomeňte, že nábytek je často lakován různými druhy barev nebo potažen plastem. Mnoho z těchto materiálů obsahuje chemické látky, jež mohou způsobit korozi nožek zařízení a vytvořit značky na povrchu nábytku, jež je pak obtížné nebo nemožné odstranit.
- Obrazovka vašeho LCD televizoru splňuje nejvyšší kvalitativní normy a byla zkontrolována kvůli vadným obrazovým bodům. Navzdory velké péči ze strany výroby je kvůli technologickým důvodům nemožné zcela odstranit riziko vadných obrazových bodů. Pokud jsou v hranicích stanovených normou DIN, vady obrazových bodů tohoto druhu nelze považovat za poruchu dle definice záruky.



■ Aby nedocházelo k požárům, vždy udržujte svíčky a jiné otevřené plameny mimo dosah zařízení.

- Nepřipojujte žádné jiné zařízení, když je přístroj zapnutý. Vypněte také jiné zařízení, než je připojíte.
- Nezapojujte napájecí kabel zařízení, dokud nezapojíte externí zařízení a anténu.
- Ověřte, zda je napájecí zástrčka zcela přístupná.
- Udržujte televizor od následujících zařízení co nejvíce: mobilní telefon, mikrovlnná trouba a další zařízení, které využívá vysokofrekvenční rádiové vlny. Jinak může být televizor poruchu způsobenou rušením rádiových vln.
- Nevystavujte baterie nadměrnému teplu, jako například přímému slunečnímu světlu, ohni apod.
- Nepoužívejte staré a nepoužívané baterie.
- Jen vyměňte vybité baterie s těmi, které mají stejný model, hodnoty a vlastnosti.
- Tím, že zajistíte správnou likvidaci těchto baterií, budete mít přispěl k prevenci potenciálních rizik na životní prostředí a lidské zdraví, které mohou vzniknout nevhodnou likvidací baterií.
- Poznámka k balení:
Obalové materiály výrobku jsou recyklovatelné. Ujistěte se, že obalové materiály vašeho výrobku jsou likvidovány odděleně v souladu s předpisy stanovenými místními orgány s cílem mít obalové materiály zahrnuté v šetrných k životnímu prostředí recyklačního procesu.

Upozornění:

- Pokud chcete používat nástěnný držák pro televizor, je nutné si prostudovat návod na sestavení nástěnného držáku nebo jeho montáž svěřit odborníkovi.
- Když kupujete nástěnný držák, ověřte, zda jsou na televizoru všechny upevňovací body pro nástěnný držák a zda se všechny při montáži využijí.

Zvláštní funkce vašeho televizoru

- Na tomto televizoru můžete sledovat a přijímat digitální TV kanály (přes DVB-S, DVB-T a DVB-C) – včetně programů s vysokým rozlišením (HD). Příjem digitálních TV kanálů v HD je nicméně v současnosti omezen na několik málo zemí Evropy.
- Ačkoli tento televizor splňuje aktuální normy DVB-S, DVB-T a DVB-C (stav: srpen 2010), nelze zaručit kompatibilitu s budoucími satelitními přenosy DVB-S ani s pozemními kabelovými programy DVB-T a DVB-C.
- Váš televizor může přijímat a zpracovávat všechny analogové a nešifrované digitální TV kanály. Televizor je vybaven i digitálním a analogovým přijímačem.
- Elektronický TV průvodce (jen pro digitální kanály) vás informuje o změnách programu a umožňuje přehled všech programů kanálů na následujících několik dní. Podrobné informace o jednotlivých televizních programech jsou - pokud je poskytuje vysílací stanice - dostupné i v elektronickém TV průvodci.
- Můžete připojit různá datová média, například externí pevný disk, USB paměťový disk nebo digitální fotoaparát k USB portu. Pomocí prohlížeče souborů můžete volit a přehrávat formáty souborů (například MP4, MP3 nebo JPEG).
- Váš televizor Grundig a 3D brýle zajistí realitu kina při sledování 3D ve vaší domácnosti. Tento televizor používá špičkovou technologii LED, která přináší nejlepší zážitky z 3D. Chcete-li vstoupit do světa 3D, stačí si nasadit brýle Grundig 3D.
- Pomocí funkce Time shift můžete rychle a snadno pozastavit program dálkovým ovládáním a pokračovat v jeho sledování později. Program se nahraje na externí datové médium.
- Nahrávat můžete jakékoli digitální TV kanály. TV kanály jsou konvertovány v televizoru a ukládají se na externí datové médium připojené ke konektoru USB. Uložené programy můžete kdykoli vyvolat a přehrát z archivu na externím datovém médiu. Můžete také přehrávat program z archivu, zatímco nahráváte jiný program. Další informace o nahrávání a přehrávání TV programů najdete na straně 51.
- Smart Inter@ctive TV 2.0 vám po připojení k internetu poskytuje televizi s internetovými aplikacemi. Můžete surfovat prostřednictvím webových stránek, navštívit populární videa a weby pro sdílení fotografií, stejně jako sociální sítě s těmito aplikacemi.
- Bezdrátová USB klávesnice a myš v aplikacích prohlížečích usnadňuje procházení internetových stránek.
- Funkce DLNA vám umožňuje používat bezdrátovou místní síť (pomocí WiFi USB dongle) nebo kabelové připojení k síti pro přístup k souborům nahaným zařízeními kompatibilními s DLNA, která běžně používáte, jako je PC, mobilní telefon nebo NAS (síťové paměťové zařízení), která fungují jako DMS (digitální mediální server). Díky funkci DMR můžete automaticky po spuštění aplikace DLNA spustit a zastavit přehrávání médií na zařízeních s funkcí DMC.
- Zařízení, která obsahují a používají video, hudbu nebo obrazové soubory, se nazývají server. Tento televizor přijímá video, hudbu a obraz ze serveru přes domácí síť, čímž vám umožňuje přístup k těmto médiím a jejich přehrávání, i když je televizor umístěn v jiné místnosti než server. Zařízení kompatibilní s DLNA, jako je PC, mobilní telefon nebo zařízení NAS nebo podobné NAS (paměťové zařízení v síti), které funguje jako DMS (server digitálních médií) je nutné, pokud chcete používat domácí síť.

Přijem digitálních kanálů

- Chcete-li přijímat digitální satelitní kanály (DVB-S), musíte mít satelitní anténu.
- Chcete-li přijímat digitální televizní kanály (DVB-T), musíte mít digitální střešní anténu nebo vnitřní anténu (pasivní nebo aktivní vnitřní anténu s vlastním napájením).
- Pokud si přejete přijímat digitální televizní kanály přes kabelový systém (DVB-C), musíte k televizoru připojit kabel antény vašeho operátora kabelové televize.
- Na rozdíl od analogového vysílání nemá každý kanál svou přenosovou frekvenci. Namísto toho se několik kanálů spojí do toho, co se označuje jako svazek na regionální nebo celostátní úrovni. Aktuální informace o vysílání najdete na teletextu od různých stanic, nebo v TV průvodci či na internetu.
- Některé digitální televizní kanály od soukromých organizací jsou kódované (DVB-S, DVB-T a DVB-C). Sledovat tyto kanály a funkce nahrávání a přehrávání jsou dostupné jen s příslušným modulem CI a čipovou kartou. Kontaktujte svého odborného prodejce. Rozsah kanálů dostupných od veřejných organizací (ARD s EinsExtra, EinsFestival nebo ZDF s ZDF Info a všechny stanice třetích stran) nejsou kódované a lze je přijímat bez čipové karty.

Systém Grundig SCR

- Vaše TV podporuje systém SCR (Satellite Channel Router). Je-li vaše anténa vybavena spínačem jednokabelové širokopásmové distribuce, všechny televizní soustavy připojené na tuto anténu mohou přijímat televizní kanály samostatně.

Důležité informace k ochraně životního prostředí

- Následující informace vám pomohou ušetřit zdroje - i peníze.
- Pokud televizor několik dní nepoužíváte, měli byste vytáhnout zástrčku z ekologických a bezpečnostních důvodů. Pak televizor nespotřebává žádnou elektřinu.
- Pokud je zařízení vybaveno vypínačem napájení, postačí je vypnout pomocí tohoto spínače. Spotřeba energie televizoru se sníží prakticky na 0 W.
- V pohotovostním režimu používá televizor velmi málo energie. Může však být nutné nechat televizor v pohotovostním režimu kvůli určitým funkcím (například automatické zapínání a vypínání a funkce časovače).
- Televizor používá méně energie při nižším jasu.

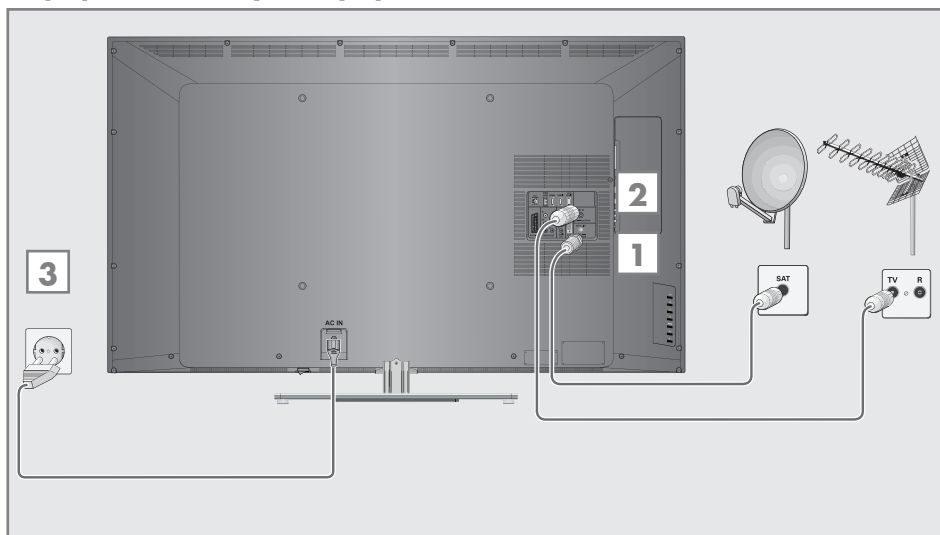
Poznámky ke statickému obrazu

Dlouhodobé sledování stejného obrazu může způsobit, že statický obraz zůstane na pozadí jako slabý obrys. Slabé obrysy na pozadí jsou následkem technologie LCD/LED a nevyžadují žádnou záruční opravu. Abyste předešli takovým případům a/nebo minimalizovali dopad, dodržte níže uvedené tipy.

- Nedovolte, aby stejný TV kanál zůstal na obrazovce příliš dlouho. K této situaci může dojít v případě log TV stanic.
- Nedovolte, aby snímky, které nejsou na celé obrazovce, zůstávaly na obrazovce trvale, nejsou-li vysílány stanicí, snímek můžete změnit na formát celé obrazovky změnou formátu snímků.
- Vyšší jas a/nebo kontrast povede k tomu, že se tento dopad objeví rychleji, proto doporučujeme sledovat TV s nejnižším jasnem a úrovní kontrastu.

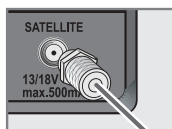
PŘIPOJENÍ A PŘÍPRAVA

Připojování antény a napájecího kabelu



- 1** Chcete-li přijímat digitální satelitní kanály (DVB-S), připojte satelitní kabel antény do zdířky antény »**SATELLIT**« na televizoru.

A/nebo:



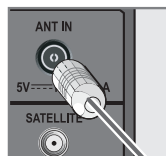
- 2a** Chcete-li přijímat pozemní digitální vysílání (DVB-T), připojte kabel pro střešní nebo vnitřní anténu (pasivní nebo aktivní anténa s vlastním napájením) ke zdířce antény »**ANT IN**« na televizoru.

nebo

- 2b** Chcete-li přijímat digitální kabelové kanály (DVB-C), připojte kabel pro střešní anténu ke zdířce antény »**ANT IN**« na televizoru;

nebo

- 2c** Chcete-li přijímat analogové TV kanály, připojte kabel pro střešní anténu ke zdířce antény »**ANT IN**« na televizoru:



Poznámka:

- Při připojování pokojové antény můžete zkusit různé pozice, dokud nedosáhnete nejlepšího příjmu.

- 3** Připojte napájecí kabel do nástěnné zásuvky.

Poznámka:

- Nezapojujte napájecí kabel zařízení, dokud nezapojíte externí zařízení a anténu.
- Depoužívejte adaptér nebo prodlužovací kabel, které nesplňují platné bezpečnostní normy. Nezasahujte do kabelu.

Vkládání baterií do dálkového ovladače



- 1 Otevřete prostor pro baterie tím, že sejmete víko.
- 2 Vložte baterie (2 x 1,5 V mikro, například R03 či AAA). Dodržujte polaritu označenou na spodní straně prostoru pro baterie.
- 3 Zavřete prostor pro baterie.

Poznámka:

- Pokud televizor nereaguje správně na příkazy dálkového ovládání, mohou být vybité baterie. Vybité baterie vždy vyjměte.
- Výrobce nepřijímá žádnou odpovědnost za poškození způsobená prosakujícími bateriemi.

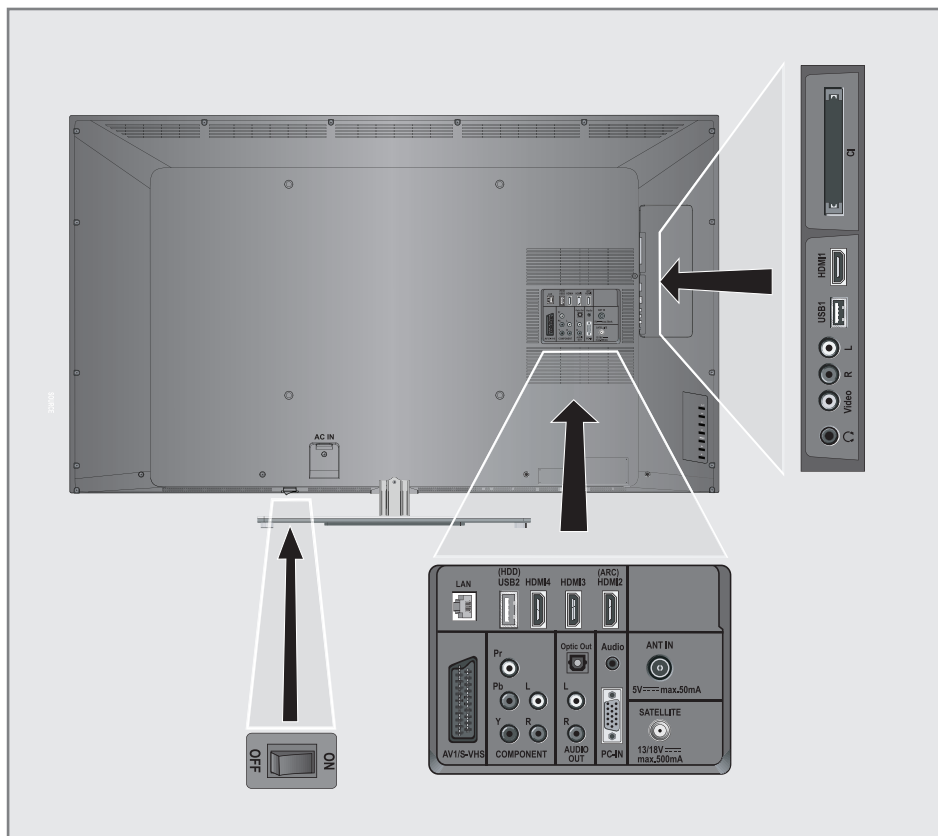
Informace k ochraně životního prostředí



Tento symbol na dobíjecích bateriích/bateriích nebo na obalu označuje, že dobíjecí baterie/baterie se nesmějí likvidovat s běžným domovním odpadem. U některých dobíjecích baterií/baterií může tento symbol nahrazovat chemická značka. Značky rtuti (Hg) nebo olova (Pb) jsou uvedeny, pokud dobíjecí baterie/baterie obsahují více než 0,0005% rtuti nebo více než 0,004% olova.

Dobíjecí baterie/baterie včetně těch, které neobsahují těžké kovy, nelze likvidovat s domovním odpadem. Použité baterie vždy likvidujte v souladu s místními ekologickými předpisy. Zjišťujte si příslušné údaje o likvidaci v místě vašeho bydliště.

Připojení televizoru



AV1 / S-VHS

SCART port (signál CVBS, signál RGB);
Video a zvuk pro
S-Vide.

COMPONENT

Y Pb Pr

Zdiřky pro video vstup (signál YUV).

L R

Zdiřky pro audio vstup (YUV signál).

Optic Out

Zdiřky pro audio vstup.
Pro připojení digitálních AV
zesilovačů nebo AV přijímačů.

AUDIO OUT L R Zdiřky pro audio výstup.

Audio

Zdiřka pro audio vstup do
PC.

PC-IN

Zdiřka VGA, video vstup pro
PC.

SATELLITE

Zdiřka antény pro
satelitní anténu (DVB-S).

ANT IN

Zdiřka antény pro DVB-T,
DVB-C a analogovou anténu.

HDMI2 (ARC)

Zdiřka HDMI,
audio/video vstup.

HDMI3

Zdiřka HDMI,
audio/video vstup.

HDMI4	Zdířka HDMI, audio/video vstup.
USB2 (HDD)	USB zdířka pro externí data a funkci PVR; Bezdrátová klávesnice, port pro myš..
LAN	Zdířka pro připojení síťového kabelu.
	Konektor sluchátek (3,5 mm konektor);; Zásuvky pro audio výstup.
AV2	
Video	Video zdířka pro kameru
L R	Audio zdířka pro kameru.
USB1	USB zdířka pro externí datová média bez napájení a funkce PVR; Bezdrátová klávesnice, port pro myš.
HDMI1	Zdířka HDMI, audio/video vstup.
CI	Zdířka společného rozhraní.

Ovladače televizoru

ON • OFF Spínač, televizi zapne, vypne a přepne do pohotovostního režimu.

 **/I** Přepněte televizi do pohotovostního režimu.

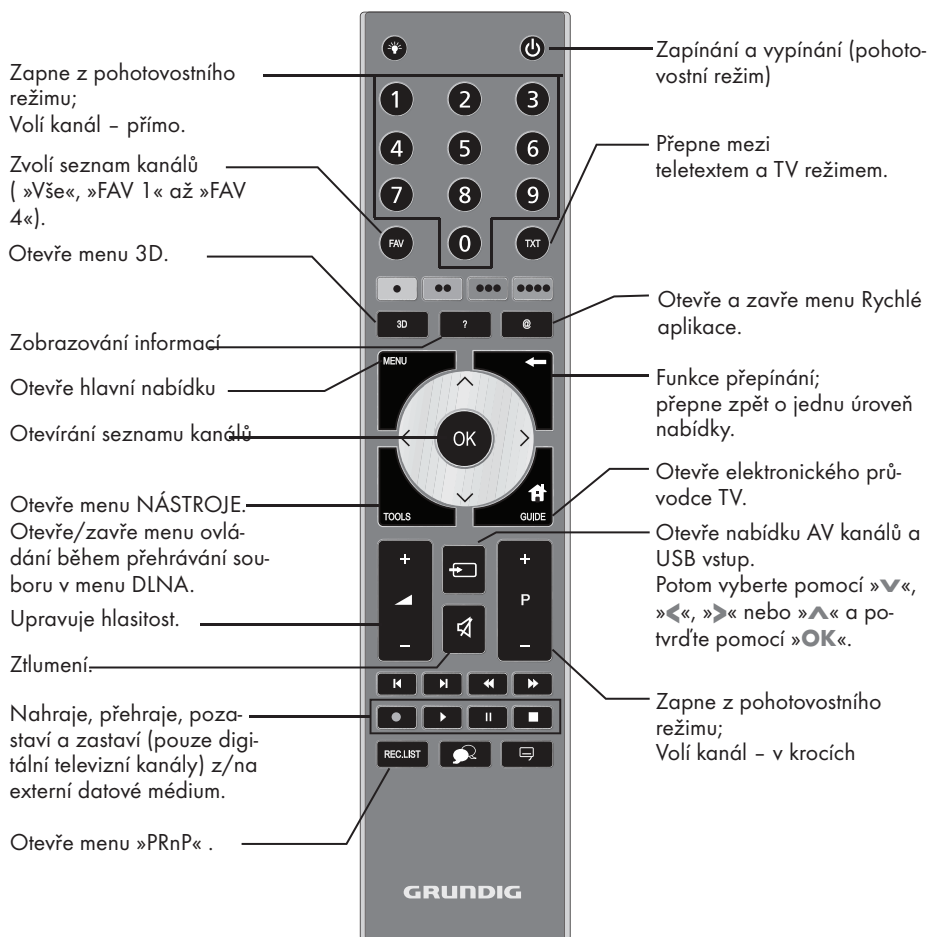
V- V+ Nastavení hlasitosti; výběr funkcí menu.

MENU Otevře menu.
Vybere možnost menu pomocí »**P+**« nebo »**P-**«.
Aktivujte funkci pomocí »**V+**«.
Funkci potvrďte pomocí »**V+**« nebo »**V-**«.
Pro ukončení menu stiskněte »**MENU**«.

 Otevřepředvolbu pro AV kanály.
V menu stiskněte »**P+**« nebo »**P-**« a vyberte a stiskněte »«.

P- P+ Přepne televizor z pohotovostního režimu; vybere kanály v krocích; vybere funkce v menu.

Dálkové ovládání – Hlavní funkce



Pohyb v nabídkách



Posune kurzor nahoru a dolů v nabídkách.

Posouvá kurzor doleva a doprava v nabídkách.

Aktivuje různé funkce a uloží nastavení/funkce.

GRUNDIG „Voice Remote“

Jako alternativu k dálkovému ovládání můžete svoji televizi ovládat pomocí nového GRUNDIG „Voice Remote“.

Vaše televize se ovládá pomocí jednoduchých hlasových příkazů nebo funkcí Gyro.

Další informace o GRUNDIG "Voice Remote" je k dispozici u vašeho prodejce.

Dálkové ovládání – Hlavní funkce



Zapněte tlačítko osvětlení. Osvětlení se automaticky vypne po krátké době.

- (červené) Zvolí stránky v režimu teletextu.
- (zelené) Zvolí/aktivuje různé funkce
- (žluté) v nabídkách.
- (modré)



Zvolí různé nastavení zvuku; Přepne na dvojnásobnou velikost znaků v teletextu; Zvolí další titul/další obrázek v prohlížeči souborů.



Zvolí různá nastavení obrazu; obnovuje stránku teletextu; zvolí předchozí stopu/předchozí obraz v prohlížeči souborů.



Ukončí procházení stránek v teletextu; Spustí rychlé procházení v souborech.



Odkryje odpovědi v teletextu; Spustí rychlé vyhledávání v prohlížeči.



Spustí nahrávání (pouze digitálních televizních kanál, nahrávání se provádí na externí datové médium).



Spustí přehrávání programu z externího datového média; Zopakuje nahraný program; Spustí přehrávání v menu DLNA.



Zastaví rámeček, pokud žádné externí datové médium není připojeno;

Pozastavení přehrávání;
Režim time shift (pouze pro digitální televizní kanály a v případě, že je připojeno externí datové médium);
Pozastaví soubor přehrávaný v nabídce DLNA.



Ukončí přehrávání programu z externího datového média;
Ukončí nahrávání nebo přehrávání v režimu Time shift. Rozdělí obrazovku v teletextu; Ukončí přehrávání v nabídce DLNA nebo vTuner.



Zvolí různý jazyk zvuku (jen pro digitální televizní kanály)



Zvolí různé titulky (pouze pro digitální televizní kanály)

Poznámka:

- Vaše TV podporuje funkci ovládání přes telefony Apple iPhone a Android. V závislosti na funkcích vaší TV můžete svoji TV ovládat přes svůj telefon po stažení aplikace »GRUNDIG TV Remote« z Apple App Store nebo Google Play (Android Market) a její instalaci na telefon iPhone/Android.

Úvodní nastavení a ladění televizních kanálů

Televizor je vybaven automatickým vyhledáváním kanálů, vyhledáváním kanálů, jež hledá satelitní kanály (DVB-S), pozemní kanály (DVB-T), kabelové kanály (DVB-C) a analogové kanály.

Můžete spustit vyhledávání a televizní kanály se uloží do různých tabulek s programy. Dále můžete v tabulkách s programy třídit kanály.

Různá nastavení

Podle typu připojené antény se můžete rozhodnout, které kanály chcete vyhledat pomocí televizoru.

■ **DVB-S** – Naladí digitální televizní kanály ze satelitu, viz stránka 15.

Pro toto vyhledávání máte dvě možnosti:

- základní instalace, která nastaví standardní volbu, např. satelit Astra 19,2° východně; stačí vám jen spustit vyhledávání;
- profesionální instalace, která vám umožňuje provádět všechna požadovaná nastavení a nastavovat parametry vašeho systému přijímače.

■ **DVB-T** – Naladí digitální pozemní televizní kanály, na straně 17.

■ **DVB-C** – Naladí digitální televizní kanály z kabelu, viz stránka 17.

■ Ladí analogové televizní kanály, v kapitole „Zvláštní funkce“, začátek na straně 86.

■ Další nastavení digitálních televizních kanálů po úvodním nastavení můžete najít i v kapitole „Zvláštní funkce“, začátek na straně 80.

Poznámka:

■ Proveďte nastavení jazyka a země pro všechny typy, pak pokračujte s čtením příslušné kapitoly.

Volba jazyka, země a režimu provozu

- 1 Zapněte televizi do pohotovostního stavu, použijte spínač **ON** • **OFF**.
- 2 Televizor zapněte z pohotovostního režimu pomocí **⏻**, **1...0** nebo **P+** nebo **P-**.
 - Během úvodního nastavení se zobrazí »Instalace«.

Nápověda:

- Pokud se tato nabídka nezobrazí, obnovte výchozí nastavení televizoru (viz str. 70).
- 3 Jazyk menu vyberte pomocí **◀**, **▶**, **▼** nebo **▲** pro potvrzení stiskněte **OK**.
 - 4 Vyberte režim pomocí **◀** nebo **▶** a pro potvrzení stiskněte **OK**.
 - Nastavení použítá v oddíle »Domácí režim« pomáhají šetřit energii.
 - Případně můžete zvolit položku nabídky »Demo režim«, který může prodejce použít pro prokázání funkcí zařízení.

Poznámka:

- Ukončete »Demo režim« tím, že obnovíte výchozí nastavení televizoru (viz str. 70).
- 5 Vyberte zemi, v níž bude televizor provozován pomocí **◀**, **▶**, **▼** nebo **▲** a pro potvrzení stiskněte **OK**.
 - Zobrazí se menu »Nastavení zdroje« s vyznačeným řádkem »Typ připojení«.

Poznámka:

■ Popis možností ladění požadovaného televizního kanálu – podle připojené antény – najdete v následujících kapitolách.

Ladění televizních kanálů ze satelitu (DVB-S)

Pro ladění digitálních satelitních kanálů máte dvě možnosti.

- A** Snadná instalace, která předkonfiguruje všechna nastavení antény na satelitní kanály na Astra 19,2° východně.
- B** Pokročilá instalace může se použít, pokud si přejete přijímat satelitní kanály z různých satelitů. Pokud to chcete udělat, musíte nastavit anténu (satelit, výkon LNB, typ LNB, režim DISEqC, volba LNB) pro zvolený satelit.

Snadná instalace

- 1** V menu »Nastavení zdroje«, v řádku »Typ připojení«, vyberte možnost »Satelit« pomocí »◀« nebo »▶«.
- 2** Zvolte řádek »Snadná instalace« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Zobrazí se další možnosti nabídky, předvolí se satelit Astra 19,2° východně.
- 3** Hledání spustíte tlačítkem »•••« (zelené).
– Zobrazí se nabídka »Hledat výsl.« a zahájí se hledání TV kanálů.
– Podle počtu přijímaných televizních kanálů to může trvat i několik minut.
– Vyhledávání se dokončí, jakmile se zobrazí »TABULKA PROGRAMŮ«.

Poznámka:

- Vyhledávání můžete zrušit stiskem »MENU«.

Pokročilá instalace

- 1** V menu »Nastavení zdroje«, v řádku »Typ připojení«, vyberte možnost »Satelit« pomocí »◀« nebo »▶«.
- 2** Zvolte řádek »Pokročilá instalace« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Objeví se menu.



- 3** Zvolte řádek »Satelit« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Objeví se nabídka »ZVOLTE SATELIT«.
Vyberte satelity pomocí »▼«, »▲«, »◀« nebo »▶« a potvrďte stiskem »OK«.

Poznámka:

- Nastavení v řádku »Transpondér« není nezbytné pro toto automatické vyhledávání.
- 4** Zvolte »Výkon LNB« pomocí »▼« nebo »▲«. Podle typu LNB nastavte napájení LNB na »13/18 V« nebo »14/19 V« pomocí »◀« nebo »▶«.
 - 5** Zvolte »Typ LNB« pomocí »▼« nebo »▲«. Zvolte typ instalovaného LNB pomocí »◀« nebo »▶«.

- 6 Zvolte »Režim DISEqC« pomocí »▼« nebo »▲«.
Zvolte »DiSEqC 1.0« nebo »DiSEqC 1.1« v souladu se stávajícím systémem antény pomocí »◀« nebo »▶«.
- DiSEqC 1.0 umožňuje současné přijímání až čtyř satelitů.
- DiSEqC 1.1 umožňuje současné přijímání až 16 satelitů.
- 7 Zvolte »Výběr LNB« pomocí »▼« nebo »▲«.
Zvolte nastavení pro příslušné satelity pomocí »◀« nebo »▶«.
- 8 Jakmile provedete nastavení satelitu, přepněte na nabídku »AUTO HLEDÁNÍ PROGRAMŮ« pomocí »*« (červené).



- 9 Zvolte »Režim vyhledávání« pomocí »▼« nebo »▲«.
Zvolte režim vyhledávání pomocí »◀« nebo »▶« (pro nešifrované kanály, pouze šifrované kanály nebo oboje).
- 10 Zvolte »Typ služby« pomocí »▼« nebo »▲«.
Pomocí »◀« nebo »▶« zvolte, zda chcete hledat jen televizní kanály (TV), jen rozhlasové stanice (Radio) nebo obojí (Radio + TV).

Poznámka:

- Je možné, že některé TV kanály (transpondéry) nelze nalézt. To je způsobeno změnou satelitních parametrů ze strany provozovatele, např. byly přidány nové kanály. Nastavte možnost »Vyhledání sítě« na »On«.

- 11 Hledání spustíte tlačítkem »*« (červené).
- Zobrazí se nabídka »Výsledky« a zahájí se hledání TV kanálů.
- Podle počtu přijímaných televizních kanálů to může trvat i několik minut.
- Vyhledávání se dokončí, jakmile se zobrazí »TABULKA PROGRAMŮ«.

Poznámka:

- Vyhledávání můžete zrušit stiskem »MENU«.

- 12 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Poznámka:

- Pokud chcete jiné televizní kanály ladit z druhého satelitu, postupujte následujícím způsobem:

Otevřete menu pomocí »MENU«, vyberte řádek »INSTALACE« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«. Potom zvolte řádek »Pokročilá instalace« pomocí »▼« nebo »▲« a potvrďte stiskem »OK«. Potvrďte řádek »Vybrat satelit« pomocí »OK« a vyberte preferovaný satelit pomocí »▼«, »▲«, »◀« nebo »▶«. Vyhledávání spustíte tlačítkem »*« (červené). Pokračujte nastavování krokem 7 v této kapitole.

Poznámka:

- Před nahráním HD kanálů zkontrolujte kvalitu a sílu signálu, viz část "Zobrazení informací o signálu" na straně 89. Pokud se úroveň zobrazí zeleně, můžete nahrát HD kanály bez problémů.

Ladění pozemních televizních kanálů (DVB-T)

- 1 V menu »Nastavení zdroje«, v řádku »Typ připojení«, vyberte možnost »Vzduch« pomocí »◀« nebo »▶«.
- 2 Zvolte »Typ prohledávání« pomocí »▼« nebo »▲«.
Pomocí »◀« nebo »▶« nastavte požadovaný typ prohledávání:
 - »DTV«, prohledává digitální televizní kanály;
 - »ATV«, prohledává analogové televizní kanály;
 - »ATV & DTV«, prohledává analogové a digitální televizní kanály.

Upozornění:

- Napájení antény (5V $\equiv$) lze zapnout pouze tehdy, pokud je anténa aktivní pokojovou anténou se zesilovačem signálu a již není napájena napětím přes napájecí kabel (nebo podobný zdroj). Jinak můžete způsobit zkrat a anténu nenapravitelně poškodit.
- 3 Zvolte »Aktivní anténa« pomocí »▼« nebo »▲«.
Zapněte napájení antény pro anténu pomocí »◀« nebo »▶« (»On«).
 - 4 Hledání spustíte tlačítkem »***« (zelené).
 - Zobrazí se nabídka »Hledat výsl.« a zahájí se hledání TV kanálů.
 - Podle počtu přijímaných televizních kanálů to může trvat i několik minut.
 - Vyhledávání se dokončí, jakmile se zobrazí »TABULKA PROGRAMŮ«.

Poznámka:

- Vyhledávání můžete zrušit stiskem »MENU«.
- 5 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Poznámka:

- Před nahráním HD kanálů zkontrolujte kvalitu a sílu signálu, viz část »Zobrazení informací o signálu« na straně 89. Pokud se úroveň zobrazí zeleně, můžete nahrát HD kanály bez problémů.

Ladění televizních kanálů od poskytovatele kabelového vysílání (DVB-C)

- 1 V menu »Nastavení zdroje«, na řádku »Typ připojení«, vyberte možnost »Cable« pomocí »◀« nebo »▶«.
- 2 Zvolte »Typ prohledávání« pomocí »▼« nebo »▲«.
Pomocí »◀« nebo »▶« nastavte požadovaný typ prohledávání:
 - »DTV«, prohledává digitální televizní kanály;
 - »ATV«, prohledává analogové televizní kanály;
 - »ATV & DTV«, prohledává analogové a digitální televizní kanály.
- 3 Zvolte »Typ prohledávání kabelu« pomocí »▼« nebo »▲«.
Zvolte preferovanou možnost (»Rychl.« nebo »Plno«) pomocí »◀« nebo »▶«.
 - Funkce vyhledávání »Rychl.« nastaví kanály podle informací, které zadá váš poskytovatel kabelového vysílání v přenosovém signálu.
 - V možnosti »Plno« se prohledá celý frekvenční rozsah. Prohledávání může při této volbě trvat dlouho. Tato volba se doporučuje, pokud vás poskytovatel kabelového vysílání nepodporuje typ prohledávání »Rychl.«.

Poznámka:

- Vyhledávání můžete urychlit. Abyste to mohli udělat, potřebujete informace o frekvenci a ID sítě. Tyto údaje zpravidla získáte od svého kabelového operátora nebo je naleznete na internetu.
- 4 Hledání spustíte tlačítkem »***« (zelené).
 - Zobrazí se nabídka »Hledat výsl.« a zahájí se hledání TV kanálů.
 - Podle počtu přijímaných televizních kanálů to může trvat i několik minut.
 - Vyhledávání se dokončí, jakmile se zobrazí »TABULKA PROGRAMŮ«.

Poznámka:

- Vyhledávání můžete zrušit stiskem »MENU«.
- 5 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Poznámka:

- Před nahráním HD kanálů zkontrolujte kvalitu a sílu signálu, viz část »Zobrazení informací o signálu« na straně 1. Pokud se úroveň zobrazí zeleně, můžete nahrát HD kanály bez problémů.

Změna tabulky programu pro digitální kanály

Kanály, které najdete pomocí prohledávání, se uloží do »TABULKY PROGRAMŮ«.

Kanály, které nejsou třeba můžete mazat z tabulky programů v rámci tabulky programů a zamýkat individuální kanály (Rodičovská kontrola).

Můžete také přidávat kanály na seznam oblíbených kanálů; navíc můžete změnit pořadí kanálů na seznamu oblíbených položek.

Pomocí tlačítka »•••« (zelené) můžete zobrazit kanály, které patří do jedné sítě.

Přepněte na další stránku tabulky programů tlačítkem »P+« a na předchozí stránku tlačítkem »P-«.

Tlačítkem »••••« (žluté) můžete otevřít »SPRÁVU SEZNAMU« v rámci tabulky programů.

V této správě seznamu můžete vytvářet své vlastní seznamy oblíbených položek.

Pomocí »•••••« (modré) můžete třídit kanály podle různých kritérií.

Volba seznamů kanálů

- 1 Otevřete nabídku tlačítkem »MENU«.
- 2 Zvolte menu »INSTALACE« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Objeví se nabídka »INSTALACE«.
- 3 Vyberte řádek »Tabulka programů« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Zobrazí se menu »TABULKA PROGRAMŮ«.

Důležité:

- Tabulka programů Tabulka programů a seznamy oblíbených položek se uloží samostatně podle jednotlivých zdrojů vstupu (satelit, kabel, vzduch).
- Při otevírání tabulky programů se zobrazí příslušný seznam kanálů pro aktuální vstupní signál.

Poznámky:

- Pokud se zobrazí tabulka programu CA vedle jména kanálu, potřebujete modul CI a kartu Smart Card, chcete-li sledovat tyto kanály.
- Vzhledem k tomu, že přijatá data nejsou v tabulce programů zobrazená, počet kanálů zobrazených v tabulce programů může být nižší než 6000.



Mazání kanálů v tabulce

- 1 V »TABULCE PROGRAMŮ« zvolte režim Upravit stisknutím »*« (červená).
- 2 Vyberte televizní kanál, který chcete smazat pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a pro smazání stiskněte »***« (žlutá).

Poznámka:

- Všechny kanály můžete smazat pomocí »***« (modrá).
- 3 Proces smazání potvrdíte pomocí »**« (zelené);
nebo
proces mazání zrušíte pomocí »*« (červené);
 - 4 Ukončete tabulku programů pomocí »MENU«.

Změna pořadí kanálů v tabulce programů

(pouze satelitní kanály a digitální televizní kanály od poskytovatele)

- 1 V »TABULCE PROGRAMŮ« zvolte režim Upravit stisknutím »*« (červená).
- 2 Vyberte kanál, který lze přesunout pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a označte ho pomocí »*« (červená).
- 3 Přesuňte kanál do nové pozice pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a pro potvrzení stiskněte »OK«.

Poznámka:

- Zopakujte kroky 2 a 3 chcete-li změnit ostatní kanály.
- 4 Ukončete tabulku programů pomocí »MENU«.

Uspořádání kanálů v tabulce

(pouze satelitní kanály a digitální televizní kanály od poskytovatele)

Chcete-li upravit pořadí kanálů v tabulce dle jiných kritérií:

- 1 V »TABULCE PROGRAMŮ« vyberte režim Třídít stisknutím »***« (modrá).
- 2 Vyberte kritéria třídění pro satelitní kanály pomocí »*« (červená), »**« (zelená) nebo »***« (žlutá);
nebo

třídíte digitální televizní kanály od poskytovatele »***« (modrá).

- 3 Ukončete tabulku programů pomocí »MENU«.

Přeskakování kanálů

Můžete zvýraznit televizní kanály, které se přeskochí, když zvolíte »^« nebo »V«. Je přesto možné je zvolit pomocí číselových tlačítek.

- 1 V menu »TABULKA PROGRAMŮ« přepněte na zobrazení seznamu pomocí »***« (žlutá).
- 2 Zvolte preferovaný kanál pomocí »V« nebo »^«.
- 3 Vyberte sloupec »Přeskočit« pomocí »<« nebo »>« a použijte »OK« k označení kanálu.
– Kanál je označen »✓«.
- 4 Ukončete tabulku programů pomocí »MENU«.

Poznámka:

- Kanály lze také reaktivovat. Vyberte kanál pomocí »V« nebo »^«, potom vyberte sloupec »Přeskočit« a reaktivujte kanál pomocí »OK«.

Vytváření seznamů oblíbených položek

Oblíbené kanály můžete uložit až na čtyři seznamy oblíbených položek (FAV 1 až FAV 4).

Poznámky:

- Seznamy oblíbených položek je nutno vytvářet odděleně pro všechny zdroje vstupů (satelit, kabel a vzduch).
 - Seznam oblíbených položek můžete zvolit stiskem »FAV«.
- 1 V menu »TABULKA PROGRAMŮ« přepněte na zobrazení seznamu pomocí »***« (žlutá).
 - 2 Zvolte požadovaný kanál tlačítkem »V« nebo »^«.
 - 3 "Stiskněte" kanál do seznamu oblíbených 1 až 4 pomocí »<« nebo »>« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Pozice seznamu oblíbených kanálů se označí značkou »✓«.
– Můžete zadat stejný kanál do více než jednoho seznamu.
– Každý seznam oblíbených položek pojme až 250 kanálů.

Poznámky:

- Kanály můžete ze seznamu oblíbených položek také odebírat. Vyberte kanál, který chcete smazat pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a stiskněte »OK« pro smazání.

- Když mažete kanál ze seznamu oblíbených položek, aktualizuje se pořadí na seznamu oblíbených položek.

4 Ukončete tabulku programů pomocí »MENU«.

Třídění kanálů na seznamu oblíbených položek

Můžete změnit pořadí kanálů na seznamu oblíbených položek.

1 V menu »TABULKA PROGRAMŮ« zvolte seznam oblíbených položek »1« až »4«.

2 Vyberte kanál, který lze přesunout pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a označte ho pomocí »*« (červená).

3 Přesuňte kanál do nové pozice pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a pro potvrzení stiskněte »OK«.

Poznámky:

- Zopakujte kroky 2 a 3 pokud si přejete změnit další kanály na stejném seznamu oblíbených položek.

- Zopakujte kroky 1 až 3 pokud si přejete změnit další kanály na jiném seznamu oblíbených položek.

4 Aktuální seznam oblíbených položek uzavřete tlačítkem »♦♦♦♦« (modré).
– Celá tabulka programů se zobrazí znovu.

5 Ukončete tabulku programů pomocí »MENU«.

Zadejte vlastní názvy seznamů oblíbených (max. 6 znaků)

Můžete zadat vlastní názvy všech seznamů oblíbených.

1 V menu »TABULKA PROGRAMŮ« přepněte zobrazení seznamu pomocí »♦♦♦♦« (žlutá).

2 Vyberte požadovaný seznam oblíbených pomocí »1« až »4«.
– Zobrazí se obrazovka Oblíbený název.

3 Smažte "starý" název (FAV1), pro tento účel proveďte výběr pomocí »V«, »^«, »<« a »>« stiskněte tlačítko »<« a smažte znak pomocí »OK«.

4 Vyberte požadovaný znak/číslo pomocí »V«, »^«, »<« a »>« a potvrďte pomocí »OK«.
Opakujte zadání u dalších písmen/číslic.
– Zvolte »ABC« pro velká písmena a »abc« pro malá písmena a potvrďte »OK«.
– Vyberte »?@123« pro čísla a symboly a potvrďte stiskem »OK«.

5 Potvrďte nový název, vyberte tlačítko »Potvrdit« pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a potvrďte pomocí »OK«.

6 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Nastavení obrazu

- 1 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 2 Zvolte položku menu »OBRAZ« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Objeví se nabídka »OBRAZ«.



- 3 Zvolte řádek »Režim obrazu«, »Jas«, »Kontrast«, »Barevná sytost«, »Ostrost« nebo »Podání barev« pomocí »▼« nebo »▲«. Zvolte hodnotu pomocí »◀« nebo »▶« a pro potvrzení stiskněte »OK«.

Poznámky:

- Když měníte hodnoty pomocí »◀« nebo »▶«, obrazovka se rozdělí. Aktuální hodnotu obrazu uvidíte na levé straně, nové nastavení na pravé straně. Tato funkce není podporována v režimu 3D.

- V nabídce »OBRAZ« najdete i další nastavení.

- 4 Zvolte řádek »Potlačení šumu«, »MPEG NR«, »Pestré barvy«, »Perfect Clear«, »Režim filmu«, »Gama«, »Dynamický kontrast«, »Dynamické podsvícení« »Podsvícení« nebo »MEMC« pomocí »▼« nebo »▲«. Zvolte hodnotu pomocí »◀« nebo »▶« a pro potvrzení stiskněte »OK«.

Poznámky:

- Funkci »MPEG NR.« lze zvolit jen pro digitální a AV předvolby.

«MPEG NR» snižuje rušení od artefaktů (bloků obrazových bodů) z digitálních programů z důvodu komprese MPEG (jako z přijímačů DVB-T nebo DVD přehrávačů).

- »Režim filmu« detekuje a zpracovává hrané filmy automaticky pro všechny zdroje kanálů. To znamená, že vždy budete přijímat optimální obraz.

Toto funguje v režimech 480i, 576i a 1080i při přehrávání TV a pro další zdroje kanálů. V »Režimu filmu« u programů bez signálu hraných snímků se mohou objevit drobné problémy, jako je zasekávání obrazu, vadné titulky nebo jemné řádky na obraze.

- Funkce »Dynamický kontrast« upravuje dynamicky a optimálně kontrast pro příslušný obrazový obsah.

- U »Dynamického podsvícení« zařízení optimálně upraví podsvícení podle obrazového obsahu.

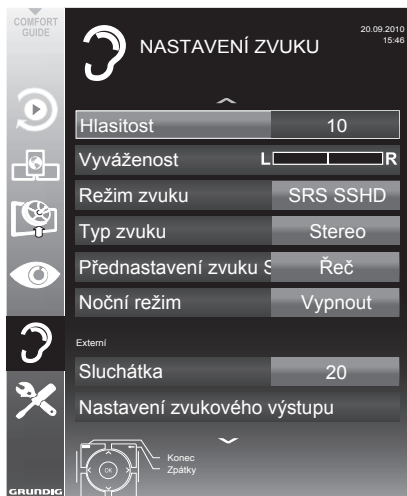
- »Podsvícení« lze nastavit pouze manuálně, pokud je funkce »Dynamické podsvícení« vypnuta.

- Funkce MEMC se zobrazuje jen v nabídkách výrobků s funkcí 400 Hz PPR.

- 5 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Nastavení zvuku

- 1 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 2 Zvolte položku menu »OBRAZ« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Objeví se nabídka »OBRAZ«.



Poznámka:

- Další kroky jsou objasněny v následujících kapitolách.

Hlasitost

- 1 Zvolte řádek »Hlasitost« pomocí »▼« nebo »▲« a změňte nastavení pomocí »◀« nebo »▶«.

Vyváženost

- 1 Zvolte řádek »Vyváženost« pomocí »▼« nebo »▲« a změňte nastavení pomocí »◀« nebo »▶«.

Automatická hlasitost

Televizní stanice vysílají s různou hlasitostí. Funkce automatického omezení hlasitosti (AVL) znamená, že hlasitost zůstane stejná i při přepínání mezi kanály.

- 1 Zvolte řádek »AVL« pomocí »▼« nebo »▲« a pak zvolte možnost »Zapnuto« pomocí »◀« nebo »▶«.

Poznámka:

- Pokud jste v řádku »Režim zvuku« zvolili nastavení »SRS«, nelze zvolit řádek AVL.

Stereo / dva zvukové kanály, mono

Pokud zařízení přijímá programy s dvoukanálovým zvukem, např. film s originálním zvukem na zvukovém kanálu B (zobrazení: »Dual II«) a dabovanou verzí na zvukovém kanálu A (zobrazení: »Dual I«), můžete zvolit zvukový kanál podle vaší chutě.

Pokud zařízení přijímá stereo programy nebo programy Nicam, automaticky přepne na stereo zvuk (zobrazení: »Stereo«).

Můžete přepnout zvuk na »Mono«, pokud je kvalita příjmu stereo nízká.

- 1 Zvolte řádek »Typ zvuku« pomocí »▼« nebo »▲« a změňte nastavení pomocí »◀« nebo »▶«.

Noční režim

Noční režim brání fluktuacím a náhlému zvýšení hlasitosti.

- 1 Zvolte »Noční režim« pomocí »▼« nebo »▲«.
- 2 Aktivujte (»On«) nebo deaktivujte noční režim stisknutím »◀« nebo »▶«.

Poznámka:

- »Noční režim« se zobrazí v menu pokud byla vybrána »SRS SSHD« v menu »Režim zvuku«.

NASTAVENÍ

Šířka sterea

Tím se rozšiřuje zvukový výstup stereo programů a zlepšuje se zvuk u mono příjmu.

- 1 Zvolte »Audio režim« pomocí »▼« nebo »▲«.
- 2 Zvolte možnost »Prostorový« pomocí »◀« nebo »▶«.

Zvukové efekty

Tato nabídka nabízí tři nastavené zvukové efekty (Hudba, přirozené a řeč) a jedno nastavení, které můžete vytvořit sami (Uživatel).

- 1 Zvolte »Přednastavení zvuku« pomocí »▼« nebo »▲«.
- 2 Zvolte zvukový efekt »Hudba«, »Přirozené« nebo »Řeč« stiskem »◀« nebo »▶«.

Poznámka:

- Volba »Uživatel« je aktivní, když zvolíte "Zvukový režim" »Normální« nebo »Prostorový«.

SRS StudioSound HD

SRS StudioSound HD je patentovaná technologie zvuku zabudovaná do televizoru, která vyžaduje zabudované reproduktory k vytvoření efektu prostorového zvuku.

- 1 Zvolte »Režim zvuku« pomocí »▼« nebo »▲«.
- 2 Zvolte možnost »SRS SSHD« pomocí »◀« nebo »▶«.
- 3 Zvolte řádek »Předvolby zvuku SRS« pomocí »▼« nebo »▲«.
- 4 Zvolte zvukový efekt »Hudba«, »Film« nebo »Řeč« stiskem »◀« nebo »▶«.

Ekvalizér

Ekvalizér nabízí zvukové nastavení "Uživatel", které můžete vytvořit.

Ekvalizér se zobrazuje v nabídce, když zvolíte "Zvukový režim" "Prostorový" nebo "Normální" a "Zvukové médium" jako "Uživatel".

- 1 Zvolte »Ekvalizér« pomocí »▼« nebo »▲« a stiskněte »OK« pro potvrzení. Objeví se nabídka »EQUALIZER«.

Poznámka:

- Pokud jste v řádku »Režim zvuku« zvolili nastavení »SRS SSHD«, nezobrazí se řádek »Ekvalizér«.
- 2 Vyberte pásmo frekvence »120Hz« pomocí »▼« nebo »▲«.
Nastavte preferovanou hodnotu pomocí »◀« nebo »▶«.
 - 3 Nastavte další šířku pásma pomocí »▼« nebo »▲« a nastavení zopakujte.
 - 4 Stiskem »◀« nastavení uložte.

Popis zvuku (zvukové titulky)

Popis zvuku je další zvukový kanál pro osoby se zrakovým postižením. Popisy se týkají činností, okolí, změn scény, gest a výrazů ve tváři herců.

Tento zvukový kanál je vysílán současně s běžným zvukem u digitálních kanálů. Dostupnost závisí na příslušném kanálu a vysílací stanici.

- 1 Zvolte řádek »Popis zvuku« pomocí »▼« nebo »▲« a pak zvolte možnost »Zapnuto« pomocí »◀« nebo »▶«.
- 2 Zvolte řádek »Hlasitost« pomocí »▼« nebo »▲« a změňte hlasitost pomocí »◀« nebo »▶«.

Konec nastavování

- 1 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

* V souladu s licencí společnosti SRS Labs, Inc. StudioSound HD, SRS a symbol  jsou ochranné známky SRS Labs, Inc.

Základní funkce

Zapínání a vypínání

- 1 Zapněte televizi do pohotovostního stavu, použijte spínač **»ON • OFF«**.
- 2 Stiskněte **»⏻«**, **»1...0«** nebo **»P+«** nebo **»P-«** pro přepnutí televize z pohotovostního režimu.
- 3 Stiskem **»⏻«** přepnete televizor do pohotovostního režimu.
- 4 Zapněte televizi do pohotovostního stavu, použijte spínač **»ON • OFF«**.

Výběr kanálů

- 1 Tlačítka **»1...0«** můžete zvolit předvolby přímo.
- 2 Zvolte kanály krok za krokem pomocí **»P+«** nebo **»P-«**.
- 3 Otevřete seznam kanálů pomocí **»OK«**, vyberte přednastavený televizní kanál pomocí **»V«**, **»Λ«**, **»◀«** nebo **»▶«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**. Seznam kanálů ukončete pomocí **»MENU«**.

Poznámka:

- Přepněte na rozhlasové programy, vyberte seznam kanálů pomocí **»OK«** a potom stiskněte **»♦♦♦♦«** (modrá). Zobrazí se seznam rozhlasových stanic. Zvolte rozhlasový program pomocí **»V«** nebo **»Λ«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
Pro přepnutí zpět na Seznam kanálů použijte **»♦♦♦♦«** (modrá).

Volba kanálů ze seznamů

Můžete zvolit kanály z různých seznamů (např. všechny kanály, FAV 1 až FAV 4).

- 1 Stiskněte **»FAV«** a otevřete přehled tabulek s programy.
– Zobrazí se přehled.
- 2 Vyberte seznam kanálů pomocí **»Λ«** nebo **»V«** a otevřete pomocí **»OK«**.
- 3 Vyberte televizní kanál pomocí **»V«**, **»Λ«**, **»◀«** nebo **»▶«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
- 4 Stiskněte **»MENU«** a ukončete seznam kanálů.

Volba předem nastaveného kanálu AV

- 1 Otevřete nabídku **»Volba zdroje«** tlačítkem **»⏻«**.
- 2 Vyberte přednastavení AV pomocí **»V«**, **»Λ«**, **»◀«** nebo **»▶«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
- 3 Použijte **»1...0«** pro přepnutí zpět na televizní kanál.

Úprava hlasitosti

- 1 Hlasitost nastavte pomocí **»+ 🔊 -«**.

Zapínání/vypínání zvuku

- 1 Tlačítkem **»🔊«** ztlumíte zvuk nebo jej znovu zapnete.

Zobrazování informací

- 1 Zobrazování informací, opakovaně stiskněte **»?«**.
– Zobrazení automaticky zhasne po krátké chvilí.

Zastavení rámečku

Pokud si chcete určitou scénu prohlížet déle, můžete "zastavit" zobrazení aktuálního programu.

- 1 Aktivujte funkci zastaveného rámečku pomocí **»⏸«**.
- 2 Ukončete funkci zastaveného rámečku pomocí **»⏸«**.

Poznámka:

- Pokud je externí datové médium připojeno k televizoru, funkce Time shift se aktivuje tlačítkem **»⏸«**. Funkce Time Shift je popsána na stránce 54.

Nastavení obrazu

K dispozici jsou různá nastavení obrazu.

- 1 Otevřete menu Nástroje pomocí **»TOOLS«**.
- 2 Zvolte **»Režim obrazu«** pomocí **»V«** nebo **»Λ«**.

- 3 Vyberte nastavení obrazu stisknutím »◀« nebo »▶«.
- Můžete změnit nastavení obrazu »Uživatel«, viz kapitola "Nastavení" obrazu« na straně 21.

Poznámka:

- Nastavení obrazu »Hra« lze zvolit jen v režimu »HDMI«, »Komponent« a »PC«.

Nastavení zvuku

K dispozici jsou různá nastavení zvuku.

- 1 Otevřete menu Nástroje pomocí »TOOLS«.
- 2 Zvolte »Přednastavení zvuku« pomocí »▼« nebo »▲«.
- 3 Vyberte nastavení zvuku stisknutím »◀« nebo »▶«.
- Můžete změnit nastavení zvuku »Uživatel« - viz kapitola "Zvukové efekty" na straně 23.

Poznámka:

- Volba »Uživatel« je aktivní, když zvolíte "Zvukový režim" »Normální nebo Prostorový«.

Audio jazyk

Digitální televizní kanály nabízejí různé jazyky. Závisí na programu, který se vysílá.

- 1 Otevřete nabídku volby tlačítkem »«.
- 2 Zvolte jazyk stiskem »▼« nebo »▲« a potvrďte stiskem »OK«.

Titulky

Digitální televizní kanály nabízejí různé titulky. Závisí na programu, který se vysílá.

- 1 Otevřete nabídku volby tlačítkem »«.
- 2 Zvolte titulky pomocí »▼« nebo »▲« a potvrďte stiskem »OK«.

Poznámka:

- Titulky v terestriálním digitálním vysílání nejsou v režimu 3D podporovány.

Funkce Zoom

Tato funkce vám umožňuje zvětšit obraz podle potřeby.

- 1 Otevřete menu Nástroje pomocí »TOOLS«.
- 2 Zvolte »Zoom« pomocí »▼« nebo »▲«.
- 3 Opakovaně stiskněte »OK« a ve třech krocích zvětšíte displej.

Poznámka:

- Funkce Zoom není v režimu 3D podporována.

Úsporný režim

Tato funkce vám umožňuje snižovat spotřebu energie.

- 1 Otevřete menu Nástroje pomocí »TOOLS«.
- 2 Vyberte položku menu »Eco TV« pomocí »▼« nebo »▲«.
- 3 Zapněte Úsporný režim pomocí »◀« nebo »▶«.
- 4 Úsporný režim znovu vypnete pomocí »◀« nebo »▶«.

Zadání času vypnutí (Sleep Timer)

V nabídce »Sleep Timer« můžete zadat čas pro vypnutí televizoru. Po uplynutí této doby se televizor přepne do pohotovostního režimu.

- 1 Otevřete menu Nástroje pomocí »TOOLS«.
- 2 Vyberte řádek »Časovač vypnutí« pomocí »▼« nebo »▲«.
- 3 Zadejte čas vypnutí pomocí »◀« nebo »▶«.

Poznámka:

- Pro vypnutí funkce použijte pro nastavení času vypnutí na "Vyp." »◀« nebo »▶«.

Funkce přepínání programů

Tato funkce si pamatuje kanál, který momentálně sledujete, zatímco přepínáte na jiné kanály.

- 1 Stiskněte »1...0« nebo »P+«, »P-« zvolte kanál, který chcete uložit do paměti, a potvrďte stiskem »←«.
- 2 Stiskněte »1...0« nebo »▲«, »▼« a přepněte na jiný televizní kanál.
- 3 Stiskněte »←« a přepněte z uloženého televizního kanálu na poslední sledovaný televizní kanál.
- 4 Ukončete funkci tlačítkem »MENU«.

Elektronický průvodce TV

Elektronický TV průvodce nabízí přehled všech programů, které se budou vysílat příští týden (jen pro digitální kanály).

- 1 Stisknutím »GUIDE« zobrazíte informace o kanálu.

Poznámky:

- Ne všechny kanály poskytují podrobný průvodce TV.
- Mnoho stanic vysílá aktuální program, ale nenabízí podrobný popis.
- Mnoho stanic neposkytuje žádné informace.

- 2 Stiskem »▼« nebo »▲« vyberte televizní kanál.
 - Zobrazí se dnešní program tohoto televizního kanálu.

- 3 Přepněte na informace o aktuálním programu tlačítkem »▶«.

Poznámky:

- Můžete otevřít a vypnout obsírnější informace o programu pomocí »?«.
- Můžete přidat zvolené vysílání k časovací paměti stiskem »OK«.

- 4 Stiskem »▼« zvolte informace o dalším programu a pomocí »▲« se vrátíte na informace o aktuálním programu.

- 5 Zvolte programy z příštích dní pomocí »♦♦« (zelené), a přejděte zpět na aktuální den pomocí »♦♦« (červené).

- 6 Přepněte zpět na volbu kanálu pomocí »◀«.

Poznámka:

- Filtrujte určité programy s »♦♦♦♦« (modré), vyberte typ kanálu pomocí »◀«, »▶«, »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«. Zobrazí se programy, které odpovídají zvolnému typu kanálu.

- 7 Elektronického TV průvodce ukončíte tlačítkem »MENU«.

Změna formátu obrazu

Televizor automaticky přepne na formát 16:9, pokud tento formát detekuje pomocí zdířky SCART.

- 1 Otevřete menu Nástroje pomocí »**TOOLS**«.
- 2 Zvolte položku menu »Formát obrazu« pomocí »**V**« nebo »**^**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.
- 3 Zvolte formát obrazu pomocí »**<**« nebo »**>**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.
 - Můžete vybírat z následujících formátů obrazu:

»Automatický«

Formát obrazu se automaticky přepne na »16:9« v případě programů 16:9.

Formát obrazu se automaticky přepne na »4:3« v případě programů 4:3.

Formáty »16:9« a »14:9«

U programů ve formátu 4:3 se obraz vodorovně roztáhne, pokud zvolíte formát »16:9« nebo »14:9«.

Geometrie obrazu se vodorovně roztáhne.

U skutečných vstupních zdrojů 16:9 (ze set-top boxu u zdířky SCART) obraz zaplní obrazovku celou a se správnou geometrií.

Formát »4:3«

Obraz se zobrazuje ve formátu 4:3.

Formát »LetterBox«

Nastavení LetterBox je vhodné zejména pro programy ve formátu 16:9.

Černé okraje, které jsou obvykle na horní a dolní straně obrazovky, se odstraní, obrazy 4:3 vyplní celou obrazovku.

Přenášené obrazy se zvětší, ale jsou nepatrně oříznuté dole a nahoře. Geometrie obrazu zůstává beze změny.

Formát »Titulků«

Pokud na spodní straně obrazovky nevidíte titulky, zvolte »Titulky«.

Formát »Panorama«

Toto nastavení je vhodné pro filmy se zvláště širokoúhlým formátem.

Během programů ve formátu 4:3 se obraz vodorovně roztáhne, pokud zvolíte funkci »Panorama«. Geometrie obrazu se vodorovně roztáhne.

Formát »Overscan«

V tomto režimu nejsou obrazy HD ořezávány vlivem zdířek HDMI nebo komponentních zdířek a zobrazují se v původní velikosti. Toto platí jen v režimu HDMI a pro rozlišení 720p a více.

Poznámka:

- Výběr formátu obrazu není v režimu 3D podporován.

Důležité informace o funkci 3D

- Zdržujte se v dostatečné vzdálenosti od televizoru. Optimální vzdálenost je trojnásobek výšky obrazovky. Sledování 3D filmů z těsné blízkosti po dlouhou dobu může poškodit zrak.
- Nikdy nepoužívejte funkci 3D déle než 3 hodiny bez přestávky.
- Je nutné dávat pozor na děti při sledování programů 3D, aby nedošlo k poškození jejich zdraví. Děti do 6 let věku by neměly sledovat obsah ve 3D, protože jejich prostorové vidění není ještě úplně vyvinuté.
- Funkci 3D nepoužívejte, pokud cítíte neklid, únavu nebo ospalost.
- Pokud vy nebo člen vaší rodiny trpí epilepsií, měli byste se poradit s lékařem, než se začnete dívat na filmy ve 3D.
- Pokud se vám při sledování filmů ve 3D zhorší zrak, cítíte malátnost nebo nevolnost, bolí vás oči, cítíte křeče svalů nebo se obtížně soustředíte, musíte okamžitě přestat sledovat film.
- 3D snímky mohou diváka ohromit. Doporučujeme, aby se na 3D obsah nedívaly starší osoby, těhotné ženy a osoby s vážnými fyzickými problémy.
- 3D brýle nepoužívejte na jiné účely, například jako sluneční brýle nebo ochranné brýle, mohlo by dojít k poškození vašeho zraku.

Příprava funkce 3D

Váš televizor Grundig a 3D brýle poskytují realitu kina při sledování 3D filmů doma.

Tento televizor používá špičkovou technologii LED, která přináší nejlepší zážitky z 3D.

Chcete-li vstoupit do světa 3D, stačí si nasadit brýle Grundig 3D.

Poznámka:

- Brýle GRUNDIG 3D dodávané s výrobkem jsou neaktivní 3D brýle. Neaktivní 3D brýle se také prodávají zvlášť. Další informace o nákupu získáte od prodejce, u kterého jste zakoupili svůj televizor.

Sledování obsahu 3D

Poznámky:

- Funkce 3D je podporována ve zdrojích »Vzduch«, »Kabel«, »Satelit« a »DLNA« nebo externích zařízeních připojených k »HDMI«, »COMPONENT YPbPr«, »VGA«, »AV1«, »AV2«, »S-VHS«, nebo »USB«.
- Při sledování 3D v režimu PC může dojít k rušení obrazu 3D, jsou-li v okolí videa černé plochy.
- Režimy »Side by Side« a »Top Bottom« lze aktivovat pouze pro rozlišení 1280 x 720p 50/60 Hz, 1920x1080i50 /60 Hz a 1920x1080p 24/30, 50/60 Hz ve zdrojích »Vzduch«, »Kabel«, »Satelit« a »COMPONENT«.
- Zážitky z 3D závisí na formátu a funkcích filmu (rozlišení, ostrost atd.), který přehráváte.
- Pokud je aktivován režim 3D u filmu, který není ve 3D, obraz na obrazovce může vypadat rozmazaně s 3D brýlemi nebo bez nich.
- Efekt 3D se může zhoršit, pokud sledujete obrazy 3D pod fluorescenčním světlem. V těchto případech buď ztlumte světlo nebo je zcela vypněte.

- Vaše TV se přepne z režimu 3D do režimu 2D v následujících případech, pokud se zobrazí tabulka programů nebo EPG, změní se kanál nebo zdroj, dokončí se přehrávání filmu 3D nebo se začne přehrávat další film v režimu USB nebo PVR

- 1 Otevřete nabídku «Volba zdroje» tlačítkem »«.
- 2 Vyberte zdroj (digitální kanál nebo vhodný vstup), která bude přehráván v 3D pomocí », », »« nebo »« a potvrďte pomocí »OK«.
- 3 Otevřete 3D menu pomocí tlačítka »3D« a použijte », »« pro výběr »Side by Side«, »Top Bottom« nebo »2D → 3D« podle obsahu, který chcete přehrát a potvrďte pomocí »OK«.
 - »2D → 3D«: Změní 2D obraz na 3D.
 - »Side by Side«: Zobrazí obraz vedle jiného.
 - »Top Bottom«: Zobrazí obraz pod jiným.
 - »Frame Packing«: Obraz vlevo a vpravo se zobrazují střídavě.

Poznámka:

- Frame Packing se zobrazuje v nabídce 3D, pouze pokud je video signál odeslán do vstupu »HDMI« ve formátu HDMI 1.4. Možností »Side by Side« a »Top Bottom« se nezobrazují.
- 4 Vypněte funkci 3D tím, že ji nastavíte na »Off« tlačítkem »3D« a potvrdíte tlačítkem »OK«.

Nastavení 3D

- 1 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 2 Zvolte položku menu »OBRAZ« pomocí »« nebo »« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
- Objeví se nabídka »NASTAV. OBRAZU«.
- 3 Zvolte »NASTAVENÍ 3D« pomocí »« a potvrďte stiskem »OK«.
- Zobrazí se menu »NASTAVENÍ 3D«.



Poznámka:

- Další kroky jsou objasněny v následujících kapitolách.

Nastavení efektů 2D → 3D

Při změně vysílání 2D na 3D můžete nastavit nejvhodnější efekt v závislosti na vašich osobních preferencích.

- 1 Zvolte řádek »Režim efektu« pomocí »▼« nebo »▲« a změňte nastavení pomocí »◀« nebo »▶«.
– »3D Perspektiva« a »Hloubka« jsou aktivované.
- 2 Zvolte řádek »3D perspektiva« pomocí »▼« nebo »▲« a změňte nastavení pomocí »◀« nebo »▶«.
- 3 Vyberte »Hloubka« pomocí »▼« nebo »▲« a vyberte nastavení obrazu »Nízké«, »Střední« nebo »Vysoké« pomocí »◀« nebo »▶«.
- 4 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Levá-Pravá korekce

Když je ve zdroji HDMI aktivován režim Rámec, můžete se příjem 3D u filmů 3D nebo her 3D ztratit z důvodu posunutí synchronizace vyplývající ze signálu HDMI. Pomocí této funkce můžete příjem 3D upravit.

- 1 Zvolte »Levá-Pravá korekce« pomocí »▼« nebo »▲«.
- 2 Stiskem »◀« nebo »▶« přepnete funkci na »Žap.«.

Poznámka:

- Nastavte funkci na »Vyp.« pomocí »◀« nebo »▶«.
- 3 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Formáty podporované HDMI 1.4

S HDMI 1.4 vaše TV rozpozná a přehraje obsah 3D.

Podporované formáty se zobrazí v následující tabulce.

Pro filmy 3D Bluray	Frame Packing	1080p @ 23.98/24Hz
Pro hry 3D	Frame Packing	720p @ 50 nebo 59.94/60Hz
Pro filmy 3D	Side by Side Horizontálně	1080i @ 50 nebo 59.94/60Hz
	Top and Bottom	720p @ 50 nebo 59.94/60Hz 1080p @ 23.97/24Hz

Poznámka:

- »HDMI4« vstup nepodporuje HDMI 1.4.

Duální hraní

Duální hraní umožňuje zobrazení her pro dva hráče na celé obrazovce. Aby to bylo možné, musí oba hráči používat správné brýle pro duální hraní.

Poznámky:

- Duální hraní pouze funguje s hrami 2D v "režimu dvou hráčů". 3D hry nejsou podporovány.
- Aby se zajistilo, že každý hráč může zobrazit odpovídající část hry, musí být použity správné brýle.
- S brýlemi pro duální hraní nelze zobrazit 3D obsah.
- Brýle pro duální hraní se s televizorem nedodávají. Použijte brýle číslo ZDZ000 / ZDN000 nebo kontaktujte svého specializovaného maloobchodníka.
- Postavte se před televizi tak, aby byla prostřední část obrazovky v úrovni očí. Tím se zajistí, že snímky z obou herních zobrazení nebudou vzájemně interferovat.
- Obsah her lze zobrazit na celou obrazovku. To může způsobit zrnění.

- 1 Připojte herní konzoli k portu »HDMI«, »COMPONENT YPbPr«, »VGA«, »AV1«, »AV2« nebo »S-VHS«.
- 2 Vyberte menu »Volba zdroje signálu« pomocí »«.
- 3 Vyberte zdroj signálu použitý k připojení k herní konzoli pomocí »◀«, »▶«, »▼« nebo »▲« a potvrďte pomocí »OK«.
- 4 Otevřete nabídku tlačítkem »MENU«. Zvolte položku menu »NASTAVENÍ OBRAZU« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«. Vyberte řádek »Režim obrazu« pomocí »▼« nebo »▲«, vyberte možnost »Hra« pomocí »◀« nebo »▶« a pro potvrzení stiskněte »OK«. Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.
- 5 Spusťte hru na herní konzoli a vyberte "Režim pro dva hráče".
- 6 Stiskněte »3D« a použijte »◀« nebo »▶« pro výběr požadované možnosti (»Side by Side« nebo »Top Bottom«). To závisí na hře použité v herní konzoli.
 - »Side by Side«, dva obrazy zobrazené vedle sebe.
 - »Top Bottom«, jeden obraz nad druhým.
- 7 Nasaďte si herní brýle.

Poznámky:

- Obsah obou obrazovek se zobrazí na celé obrazovce.
- 8 Ukončete duální hraní, stiskněte »3D«, použijte »◀« nebo »▶« a vyberte možnost »Vyp.« a potvrďte pomocí »OK«.

Pro použití funkcí "GRUNDIG AppLiCATION store" a "Provoz se serverem digitálních médií", musíte zapojit televizi do vaší domácí sítě s přístupem k internetu a připojit se k ní.

Po přihlášení televize do domácí sítě ji lze ovládat také ze smartphonu Apple iPhone nebo Android. Dostupné možnosti závisí na funkcích nabízených televizí. Abyste je aktivovali, musíte si stáhnout aplikaci zdarma »GRUNDIG TV Remote« z Apple App Store nebo Google Play (Android Market) a nainstalovat ji na svůj smartphon Apple iPhone/Android.

Spojení se sítí

Můžete nastavit kabelové nebo bezdrátové připojení televizoru k místní síti.

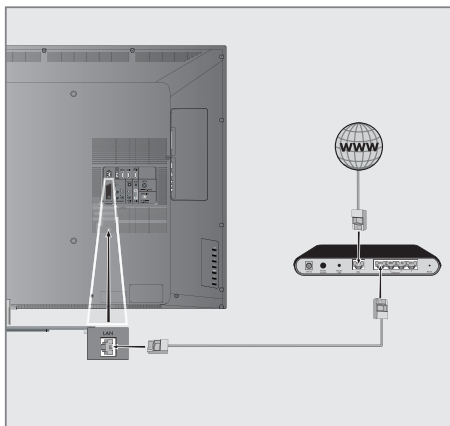
Chcete-li použít kabelové připojení k síti, postupujte podle pokynů na této straně.

Používáte-li bezdrátové připojení k síti, postupujte podle pokynů v části "Bezdrátové připojení k síti" na straně 35.

Nastavení kabelové sítě

Kabelové připojení k síti

- 1 Připojte výstup externího modemu ke zdířce »LAN« pomocí kabelu Cat 5.



Poznámka:

- Propojovací kabely nejsou součástí balení.

Nastavení kabelové sítě

Kabelovou síť můžete nastavit dvěma způsoby.

- A** Automatické spojení, všechna data týkající se nastavení spojení («Adresa IP», «Síťová maska», «Brána» a «DNS») jsou z modemu získána automaticky.
- B** Manuální spojení, všechna nastavení spojení («Adresa IP», «Síťová maska», «Brána» a «DNS») musíte konfigurovat manuálně.

Automatické spojení

Většina domácích sítí je dynamických. Pokud máte dynamickou síť, musíte používat modem DSL, který podporuje DHCP.

Modemy a zařízení pro sdílení IP, jež podporují DHCP, získávají hodnotu «DNS» nutnou pro «Adresu IP», «Síťovou masku», «Bránu» a přístup k internetu automaticky, nemusíte tedy zadávat tyto hodnoty manuálně.

- 1** Otevřete nabídku tlačítkem **»MENU«**.
- 2** Zvolte položku menu **»Formát obrazu«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
 - **»INTER@CTIVE TV«** se zobrazí.

- 3** Zvolte řádek **»Typ připojení«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a pak zvolte **»Kabel«** pomocí **»◀«** nebo **»▶«**.
- 4** Zvolte řádek **»Konfigurace sítě«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a pak zvolte **»Auto«** pomocí **»◀«** nebo **»▶«**.
- 5** Zvolte **»Spojit«** tlačítkem **»••«** (červená) a nastavte spojení modemem.
 - **»Připojování ... Čekajte, prosím«** se zobrazí..
- 6** Stiskem **»•••«** (zelená) ověřte, zda je dosaženo spojení k síti pomocí aktuálních nastavení.
 - **»Testování... Čekajte, prosím«** se zobrazí a je-li připojení navázáno, zobrazí se **»Připojení k bráně: Úspěšné, »Připojení k internetu: Úspěšné. Zobrazí se.**
- 7** Stiskem **»MENU«** ukončíte nastavení.

Poznámka:

- Pokud nemáte dynamickou síť, dodržujte pokyny v oddíle pro manuální spojení.



Manuální spojení

Některé sítě vyžadují statickou adresu IP. Pokud vaše síť vyžaduje statickou adresu IP, musíte zadat hodnoty «IP adresa», «Síťová maska», «Brána» a «DNS» manuálně. Hodnoty «IP adresa», «Síťová maska», «Brána» a «DNS» získáte od poskytovatele služeb internetu (ISP).

- 1 Otevřete nabídku tlačítkem **»MENU«**.
- 2 Zvolte položku menu **»Formát obrazu«** pomocí **»V«** nebo **»Λ«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
– menu **»INTER@CTIVE TV«** se zobrazí.
- 3 Zvolte řádek **»Typ připojení«** pomocí **»V«** nebo **»Λ«** a pak zvolte **»Kabel«** pomocí **»◀«** nebo **»▶«**.
- 4 Zvolte řádek **»Konfigurace sítě«** pomocí **»V«** or **»Λ«** a pak zvolte **»Manuální«** pomocí **»◀«** nebo **»▶«**.
– »IP adresa«, »DNS«, »Síťové masky« a »Brána« a možnosti jsou aktivní.



- 5 Zvolte řádek **»Časové pásmo«** pomocí **»V«** a potvrďte stiskem **»OK«**.

Zadejte adresu IP pomocí **»1...0«** a stiskem **»♦♦«** (zelená) hodnotu uložte.

- 6 Zvolte řádek **»DNS«** pomocí **»V«** a potvrďte stiskem **»OK«**.

Zadejte adresu DNS pomocí **»1...0«** a stiskem **»♦♦«** (zelená) hodnotu uložte.

- 7 Zvolte řádek **»Síťová maska«** pomocí **»V«** a potvrďte stiskem **»OK«**.

Zadejte adresu Síťové masky pomocí **»1...0«** a stiskem **»♦♦«** (zelená) hodnotu uložte.

- 8 Zvolte řádek **»Brána«** pomocí **»V«** a potvrďte stiskem **»OK«**.

Zadejte adresu Brány pomocí **»1...0«** a stiskem **»♦♦«** (zelená) hodnotu uložte.

- 9 Zvolte **»Spojit«** tlačítkem **»♦«** (červená) a nastavte spojení modemem.

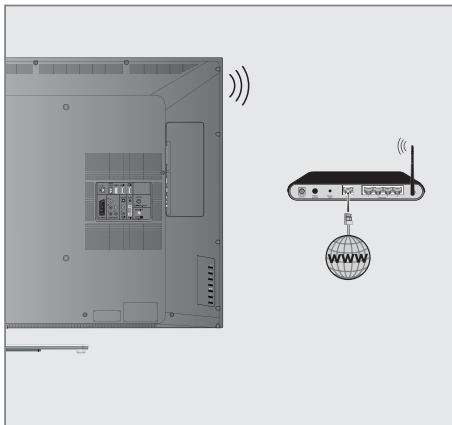
– »Připojování ... Čekejte, prosím« se zobrazí..

- 10 Stiskem **»♦♦«** (zelená) ověřte, zda je dosaženo spojení k síti pomocí aktuálních nastavení.

– »Testování... Čekejte, prosím« se zobrazí a je-li připojení navázáno, zobrazí se »Připojení k bráně: Úspěšné, Připojení k internetu: Úspěšné. Zobrazí se.

- 11 Stiskem **»MENU«** ukončíte nastavení.

Bezdrátové připojení k síti



- 1 Televize zahrnuje vestavěný bezdrátový wi-fi adaptér pro připojení do bezdrátové sítě.

Poznámky:

- Bezdrátový adaptér LAN podporuje komunikační protokoly IEEE 802.11B/G a N.
Doporučujeme vám používat protokol IEEE 802.11N pro nejlepší výsledky při přehrávání videa v HD.
- Pokud používáte modem podporující IEEE 802.11B/G, výkon přehrávání videa může být nízký v porovnání s modemem, který podporuje IEEE 802.11N, protože rychlost přenosu dat protokolu IEEE 802.11B/G je nižší.
- Nezapomeňte, že výkon přehrávání videa v aplikaci DLNA na bezdrátové místní síti závisí na počtu uživatelů sítě, což platí pro všechny bezdrátové sítě.
- Doporučujeme vypnout zařízení, které v místní síti nepoužíváte, abyste předešli zbytečným problémům s přetížením.
- Umístíte-li modem nebo zařízení pro sdílení bezdrátové sítě na vyvýšené místo, zvýšíte sílu příjmu bezdrátového spojení.
- Síla příjmu bezdrátového spojení se může lišit podle typu modemu a vzdálenosti mezi modemem a televizorem.
- Modem musí vysílat své SSID tak, aby se navázalo bezdrátové spojení. Televizor se nemůže připojit k síti bez SSID.

Nastavení bezdrátové sítě

Bezdrátovou síť můžete nastavit dvěma způsoby.

- A** Automatické spojení,
všechna data týkající se nastavení spojení («Adresa IP», «Síťová maska», «Brána» a «DNS») jsou z modemu získána automaticky.
- B** Manuální spojení,
všechna nastavení spojení («Adresa IP», «Síťová maska», «Brána» a «DNS») musíte konfigurovat manuálně.

Automatické spojení

Většina domácích sítí je dynamických. Pokud máte dynamickou síť, musíte používat modem DSL, který podporuje DHCP. Modemy a zařízení pro sdílení IP, jež podporují DHCP, získávají hodnotu «DNS» nutnou pro «Adresu IP», «Síťovou masku», «Bránu» a přístup k internetu automaticky, nemusíte tedy zadávat tyto hodnoty manuálně.

- 1 Otevřete nabídku tlačítkem »MENU«.
- 2 Zvolte položku menu »Formát obrazu« pomocí »V« nebo »^« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– menu »INTER@CTIVE TV« se zobrazí.
- 3 Zvolte řádek »Typ připojení« pomocí »V« nebo »^« a pak zvolte »Bezdrátová« pomocí »<« nebo »>«.
- 4 Zvolte řádek »Konfigurace sítě« pomocí »V« nebo »^« a pak zvolte možnost »Auto« pomocí »<« nebo »>«.



- 5 Zvolte řádek »Vybrat přístupový bod« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte stiskem »OK«.
– Zobrazí se nabídka »Volba přístupového bodu« a prohledají se dostupné bezdrátové sítě, které se zobrazí v nabídce

- 6 Vyberte síť, kterou chcete připojit pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Zobrazí se obrazovka hesla bezdrátového připojení.
- 7 Vyberte požadovaný znak pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a na další znak přejdete tlačítkem »OK«.
– Zvolte »ABC« pro velká písmena a »abc« pro malá písmena a potvrďte »OK«.
– Zvolte »?@123« nebo čísla a symboly a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Zvolte »X« a smažte zadaný znak a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Zadejte heslo a použijte »V«, »^«, »<« nebo »>« a vyberte »Potvrdit« a pro potvrzení stiskněte »OK«.

Poznámky:

- V systému šifrování WEP můžete síti přiřadit více než jedno síťové heslo. Vaše televize se může k síti připojit pouze s heslem úrovně jedna.
 - Aby TV objevila v síti bezdrátový modem, musí název sítě podporovat znaky ASCII.
- 8 Zvolte »Spojit« tlačítkem »*« (červená) a nastavte spojení modemem.
– »Připojování ... Čekejte, prosím« se zobrazí..
 - 9 Stiskem »***« (zelená) ověřte, zda je dosaženo spojení k síti pomocí aktuálních nastavení.
– »Testování... Čekejte, prosím« se zobrazí a je-li připojení navázáno, zobrazí se »Připojení k bráně: Úspěšné, »Připojení k internetu: Úspěšné. Zobrazí se.

- 10 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Poznámka:

- Pokud nemáte dynamickou síť, dodržujte pokyny v oddíle pro manuální spojení.

Manuální spojení

Některé sítě vyžadují statickou adresu IP. Pokud vaše síť vyžaduje statickou adresu IP, musíte zadat hodnoty «IP adresa», «Síťová maska», «Brána» a «DNS» manuálně. Hodnoty «IP adresa», «Síťová maska», «Brána» a «DNS» získáte od poskytovatele služeb internetu (ISP).

- 1 Otevřete nabídku tlačítkem **»MENU«**.
- 2 Zvolte položku menu **»Formát obrazu«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
– menu **»INTER@CTIVE TV«** se zobrazí.
- 3 Zvolte řádek **»Typ připojení«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a pak zvolte **»Bezdrátová«** pomocí **»<«** nebo **»>«**.
- 4 Zvolte řádek **»Vybrat přístupový bod«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a potvrďte stiskem **»OK«**.
– Zobrazí se nabídka **»Volba přístupového bodu«** a prohledají se dostupné bezdrátové sítě, které se zobrazí v nabídce
- 5 Vyberte síť, kterou chcete připojit pomocí **»V«**, **»A«**, **»<«** nebo **»>«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
– Zobrazí se obrazovka hesla bezdrátového připojení.
- 6 Vyberte požadovaný znak pomocí **»V«**, **»A«**, **»<«** nebo **»>«** a na další znak přejdete tlačítkem **»OK«**.
– Zvolte **»ABC«** pro velká písmena a **»abc«** pro malá písmena a potvrďte **»OK«**.
– Zvolte **»?@123«** nebo čísla a symboly a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
– Zvolte **»X«** a smažte zadaný znak a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
– Zadejte heslo a použijte **»V«**, **»A«**, **»<«** nebo **»>«** a vyberte **»Potvrdit«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.

Poznámky:

- V systému šifrování WEP můžete síti přiřadit více než jedno síťové heslo. Vaše televize se může k síti připojit pouze s heslem úrovně jedna.
- Aby TV objevila v síti bezdrátový modem, musí název sítě podporovat znaky ASCII.

- 7 Zvolte řádek **»Konfigurace sítě«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a pak zvolte možnost **»Manuální«** pomocí **»<«** nebo **»>«**.
– **»IP adresa«**, **»DNS«**, **»Síťové masky«** a **»Brána«** a možnosti jsou aktivní.
- 8 Zvolte řádek **»Časové pásmo«** pomocí **»V«** a potvrďte stiskem **»OK«**.
Zadejte adresu IP pomocí **»1...0«** a stiskem **»••«** (zelená) hodnotu uložte.
- 9 Zvolte řádek **»DNS«** pomocí **»V«** a potvrďte stiskem **»OK«**.
Zadejte adresu DNS pomocí **»1...0«** a stiskem **»••«** (zelená) hodnotu uložte.
- 10 Zvolte řádek **»Síťová maska«** pomocí **»V«** a potvrďte stiskem **»OK«**.
Zadejte adresu Síťové masky pomocí **»1...0«** a stiskem **»••«** (zelená) hodnotu uložte.
- 11 Zvolte řádek **»Brána«** pomocí **»V«** a potvrďte stiskem **»OK«**.
Zadejte adresu Brány pomocí **»1...0«** a stiskem **»••«** (zelená) hodnotu uložte.
- 12 Zvolte **»Spojit«** tlačítkem **»••«** (červená) a nastavte spojení modemem.
– **»Připojování ... Čekajte, prosím«** se zobrazí..
- 13 Stiskem **»••«** (zelená) ověřte, zda je dosaženo spojení k síti pomocí aktuálních nastavení.
– **»Testování... Čekajte, prosím«** se zobrazí a je-li připojení navázáno, zobrazí se **»Připojení k bráně: Úspěšné«**, **»Připojení k internetu: Úspěšné«** a zobrazí se adresa MAC.
- 14 Stiskem **»MENU«** ukončíte nastavení.

Smart Inter@active TV 2.0 Applikationen

Smart Inter@active TV 2.0 vám po připojení k internetu poskytuje televizi s internetovými aplikacemi.

Prostřednictvím funkce Smart Inter@active TV můžete spustit mnoho lokálních a globálních internetových aplikací.

GRUNDIG AppLiCATION store je místo, kde naleznete různé aplikace, které můžete použít na svém Grundig TV. Z GRUNDIG AppLiCATION store můžete stahovat mnoho aplikací. Tyto aplikace zahrnují audio a video konference, video, obrazové a hudební aplikace, sociální sítě, zprávy a sport, meteorologické aplikace a vyhledávání lékařů a lékáren, receptů a prohlížení zpráv o dopravě, v závislosti na vašem lokálním městě.

Poznámky:

- Dostupnost aplikací Smart Inter@active TV 2.0 inter@active se může lišit v závislosti na zemi.
- Smart Inter@active TV 2.0 nemůže stahovat ani ukládat soubor, nemůže nahrávat soubory na web a nemůže instalovat doplňky s výjimkou stránek pro přihlášení některých aplikací jiných než jsou ty v GRUNDIG AppLiCATION store.
- Za žádných okolností společnost Grundig neodpovídá za obsah a kvalitu obsahu nabízeného poskytovateli obsahu..
- Lokální a globální internetové aplikace poskytované prostřednictvím vašeho Smart Inter@active TV 2.0 ve vaší TV v rámci speciálních časově omezených smluv uzavřených s majiteli aplikací. Majitelé aplikací mohou aktualizovat, upravovat, zakazovat nebo zcela odebírat takové aplikace zcela na základě jejich uvážení. Grundig za takové změny nenese žádnou zodpovědnost.
- Grundig si vyhrazuje právo provádět veškeré změny, např. úpravy, zakazy, rozšíření nebo odstranění internetových aplikací.

- V procesu přihlašování do některých aplikací bude nutné připojit se k webové stránce příslušné aplikace. Dané webové stránky mohou obsahovat odkazy nesouvisející s přihlášením. Co se týká těchto odkazů, TV může otevřít web a zobrazit obsah, který není vaší TV podporován. Protože jste na otevřené síti, TV nemůže takový nepodporovaný obsah kontrolovat ani za něj nenese zodpovědnost.

Otevřete menu »SMART INTER@CTIVE TV«

- 1 Otevřete nabídku tlačítkem »MENU«.
- 2 Zvolte položku menu »Formát obrazu« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– menu »INTER@CTIVE TV« se zobrazí.
- 3 Zvolte řádek »Aplikace Inter@active« pomocí »▼« nebo »▲« a potvrďte stiskem »OK«.
– Zobrazí se menu »Aplikace Inter@active«.
Během počátečního přihlášení se zobrazí registrační obrazovka pro GRUNDIG AppLiCATION store.

Poznámky:

- Pokud stisknete »@« když není otevřené žádné menu, získáte přístup k menu »Quick Apps«.
- Pokud se pokusíte spustit aplikace Inter@active bez připojení adaptéru, příslušné varování se zobrazí na obrazovce.
Je-li váš adaptér připojený, ale vy nemůžete získat IP nebo vás internet není připojený, aplikace Inter@active nelze uložit.
V takovém případě zkontrolujte nastavení připojení sítě. Viz strana 32 nebo 35.
- Informace o navigaci v menu a způsobu vytvoření účtu v GRUNDIG AppLiCATION store naleznete v dalších kapitolách.

Navigace a zadávání textu během registrace

- 1 Otevřete menu »Aplikace Inter@ctive« pomocí »@«.
 - Během počátečního přihlášení se zobrazí registrační obrazovka pro GRUNDIG APPLICATION store.



- 2 Spusťte registraci s »OK«.
- 3 Vyberte požadované textové pole pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a potvrďte pomocí »OK«.
 - Zobrazí se virtuální klávesnice.

Poznámky k datovým záznamům:

- Vyberte požadovaný klíč (jazyk) pro klávesnici pomocí »***« (zelené).
 - Zadaná data pomocí virtuální klávesnice. Požadovaná písmena/čísla vyberte pomocí a potvrďte pomocí »OK«.
 - Pro přepnutí velkých písmen na malá vyberte tlačítko »Shift« a potvrďte pomocí »OK«.
 - »Mobilní klávesnici« lze zobrazit pomocí »*« (červené).
 - Pomocí »***« (zelené) lze změnit jazyk/klíč klávesnice.
 - Poslední znak/číslo lze smazat pomocí »*****« (modré). Celý záznam lze smazat pomocí »***« (žluté).
 - Je-li zadání po celém řádku, musí být »odesláno«. Použijte »V«, »^«, »<« nebo »>« k výběru tlačítka »←« a potvrďte pomocí »OK«.
- Klávesnice je skrytá.

Vytváření účtu GRUNDIG SMART APPS

Používáte-li funkci »GRUNDIG application store« poprvé, musíte nastavit osobní přístup. Po registraci dostanete různé informace o aplikacích Grundig.

- 1 Otevřete menu »Aplikace Inter@ctive« pomocí »@«.
 - Během počátečního přihlášení se zobrazí registrační obrazovka pro GRUNDIG APPLICATION store.
- 2 Spusťte registraci s »OK«.
- 3 Zadejte jméno a příjmení:
Vyberte textové pole pomocí »V«, »^«, »<« a »>« a potvrďte pomocí »OK«. Zadejte data a potom použijte »V«, »^«, »<« a »>« a vyberte tlačítko »←« a potvrďte pomocí »OK«.
Přepněte na další řádek ve stejné "záložce" pomocí »V« a zobrazte klávesnici s »OK«. Přepněte na další "záložku" pomocí »*****« (modré) a zobrazte klávesnici pomocí »OK«.

Poznámka:

- Na předchozí "záložku" můžete přepnout pomocí »*« (červené).
- 4 Zadejte e-mailovou adresu:
Po zadání zadejte data pomocí »V«, »^«, »<« a »>« a vyberte tlačítko »←« a potvrďte pomocí »OK«.
Přepněte na další "záložku" pomocí »*****« (modré) a zobrazte klávesnici pomocí »OK«.
 - 5 Zadejte heslo a potvrďte heslo:
Po zadání zadejte data pomocí »V«, »^«, »<« a »>« a vyberte tlačítko »←« a potvrďte pomocí »OK«.
Přepněte na další řádek ve stejné "záložce" pomocí »V« a zobrazte klávesnici s »OK«. Přepněte na další "záložku" pomocí »*****« (modré) a zobrazte klávesnici pomocí »OK«.

- 6 Zadejte lokalitu:
Po zadání zadejte data pomocí »V«, »^«, »<« a »>« a vyberte tlačítko »←« a potvrďte pomocí »OK«.
- Zobrazí se zpráva »Jste«, registrace byla úspěšná.
- 7 Zadejte telefonní číslo (volitelné).
Po zadání zadejte data pomocí »V«, »^«, »<« a »>« a vyberte tlačítko »←« a potvrďte pomocí »OK«.
- 8 Potvrďte záznam pomocí »♦♦♦♦« (modré).
- 9 Přečtěte si podmínky použití a přijměte je pomocí »OK«.
- Menu »GRUNDIG applICATION store« se zobrazí a nahrají se standardní aplikace.

Přihlášení se do GRUNDIG AppLiCATION store

Pokud restartujete televizi na tovární nastavení a nemáte nastavené "zaškrtnutí" v poli "Uložit nainstalované aplikace" během restartu, všechny nainstalované aplikace se smažou.

Je-li vybráno menu »GRUNDIG applICATION store«, zobrazí se „Menu přihlášení“. Prosím zadejte svoji e-mailovou adresu

- 1 Vyvolejte menu »GRUNDIG applICATION store« pomocí »@«.
- Zobrazí se menu Přihlášení.
- 2 Spusťte přihlášení pomocí »♦♦♦♦« (modré).
- 3 Zadejte e-mailovou adresu:
Zadejte data a zavřete klávesnici pomocí »←«.
Vyberte další řádek pomocí »V«.
- 4 Zadejte toto heslo.
Zadejte data a zavřete klávesnici pomocí »←«.

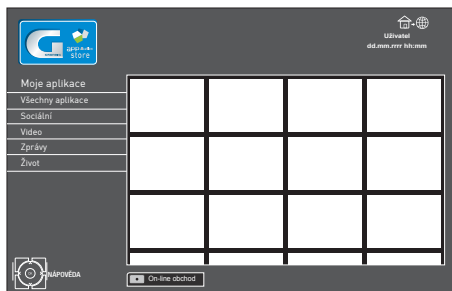
Poznámka:

- Pokud jste zapomněli heslo, stiskněte »♦♦♦♦« (žluté). V krátké chvíli je vám na váš e-mail zasláno nové heslo. Zadejte toto heslo.

- 5 Potvrďte záznam pomocí »♦♦♦♦« (modré).
- 6 Přečtěte si podmínky použití a přijměte je pomocí »OK«.
- Zobrazí se informace. Můžete si vybrat, zda chcete obnovit své aplikace nebo zda chcete stáhnout výchozí aplikace.
- 7 Požadovaný řádek zvolte pomocí »V« nebo »^« a potvrďte pomocí »OK«.
- Menu »GRUNDIG applICATION store« se zobrazí a nahrají se standardní aplikace.
- 8 Po krátké chvilce se zobrazí zpráva, potvrďte ji pomocí »OK«.

Výběr aplikací

- 1 Vyberte menu »Rychlé aplikace« pomocí »@«.
- 2 Stiskněte »••« (červené) tlačítko pro spuštění menu »GRUNDIG APPLICATION store«.



- 3 Vyberte kategorie aplikace pomocí »▼« nebo »▲« a stiskněte »►« pro spuštění pole aplikace.
 - 4 Vyberte požadovanou aplikaci pomocí »▼«, »▲«, »◀« nebo »▶« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
- Hlavní menu aplikace se brzy zobrazí.

Poznámky:

- Pokud se pokusíte spustit aplikace Inter@ctive bez připojení adaptéru, příslušné varování se zobrazí na obrazovce.
- Je-li váš adaptér připojený, ale vy nemůžete získat IP nebo vás internet není připojený, aplikace Inter@ctive nelze uložit. V takovém případě zkontrolujte nastavení připojení sítě. Viz strana 32 nebo 35.

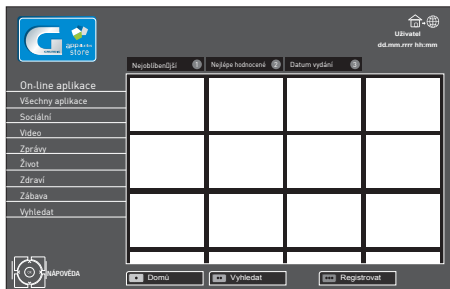
On-line obchod GRUNDIG

GRUNDIG on-line obchod je místo, kde naleznete různé aplikace, které můžete použít na své TV.

V menu »GRUNDIG APPLICATION store« jsou některé aplikace nainstalované v továrním nastavení.

GRUNDIG on-line obchod obsahuje velký výběr ostatních aplikací, které můžete stahovat.

- 1 Vyberte menu »Rychlé aplikace« pomocí »@«.
- 2 Stiskněte »••« (zelené) pro spuštění »GRUNDIG on-line obchodu«.



Poznámka:

- Stiskněte »••« (červené) pro ukončení »GRUNDIG on-line obchodu«.

Stahování a instalace internetových aplikací

- 1 Vyberte požadovanou kategorii v on-line obchodu GRUNDIG pomocí »▼« nebo »▲« a stiskněte »►« pro spuštění pole aplikace.

nebo

vyberte požadovanou aplikaci pomocí numerických tlačítek

- »1« - »◀« - »Nejoblíbenější«,
- »2« - »▶« - »Nejlépe hodnocené«,
- »3« - »▶« - »Datum vydání«,

nebo

pro vyhledání specifické aplikace stiskněte »••« (zelené) a použijte pro zadání termínu pro vyhledávání virtuální klávesnici.

- 2 Vyberte aplikaci, kterou chcete stáhnout pomocí »V«, »A«, »<« nebo »>« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Zobrazí se informace o aplikaci.

- 3 Pro stažení a instalaci aplikace stiskněte »....« (modré).
– Aplikace se stáhne a nainstaluje.

Poznámky:

- Aplikaci můžete spustit stisknutím tlačítka »....« (modré).
- Pokračujte ve stahování aplikací stisknutím tlačítka »*« (červené).

Odinstalace internetových aplikací

- 1 Vyberte požadovanou kategorii v »GRUNDIG APPLICATION store« pomocí »V«, »A« a pro spuštění pole aplikace »<« nebo »>«.
- 2 Vyberte aplikaci, kterou chcete odinstalovat pomocí »V«, »A«, »<« a »>« a pro potvrzení stiskněte »*« (červené).
– Zobrazí se bezpečnostní označení.
- 3 Operaci potvrďte pomocí »OK«;
nebo
operaci zrušte pomocí »←«.
- 4 Stiskem »OK« ukončíte nastavení.

Třídění internetových aplikací

Pořadí aplikací nainstalovaných na vaší TV můžete změnit tak, jak chcete.

- 1 Vyberte požadovanou kategorii v »GRUNDIG APPLICATION store« pomocí »V« nebo »A« a pro spuštění pole aplikace stiskněte »>«.

Poznámka:

- Aplikace lze třídit pouze v kategorii »Všechny aplikace«.
- 2 Vyberte aplikaci, kterou chcete přesunout pomocí »V«, »A«, »<« a »>« a stiskněte »....« (modré) pro potvrzení.
 - 3 Pro přesunutí aplikací na novou pozici stiskněte »V«, »A«, »<« a »>« a pro potvrzení stiskněte »OK«.

Poznámka:

- Pro přesunutí dalších aplikací znovu proveďte kroky 2 a 3.

Hodnocení internetových aplikací

Aplikace nainstalované na vaší TV můžete individuálně hodnotit.

- 1 Vyberte požadovanou kategorii v »GRUNDIG APPLICATION store« pomocí »V« nebo »A« a pro spuštění pole aplikace stiskněte »>«.
- 2 Vyberte aplikaci, kterou chcete hodnotit pomocí »V«, »A«, »<« a »>« a stiskněte »....« (žluté) pro potvrzení.
- 3 Vyberte požadované hodnocení aplikace pomocí »V«, »A«, »<« a »>« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
nebo
stiskněte pro zrušení hodnocení »←«.

Režim zobrazení aplikace

U různých aplikací můžete během použití aplikace vidět živé vysílání.

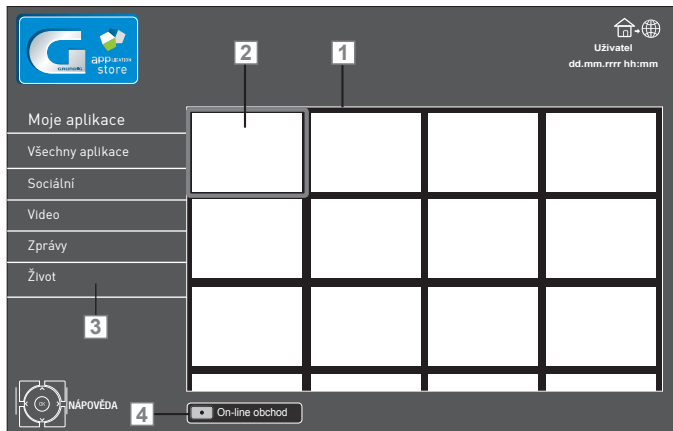
- 1 Po spuštění aplikace stiskněte »@«.
– zobrazí se menu »Režim zobrazení aplikace«.
- 2 Vyberte požadovaný režim zobrazení pomocí »<« nebo »>« (možnosti: »Režim celé obrazovky«, »Widget Mode«, »Notification Mode«, »My Applications« nebo »Close«) a potvrďte pomocí »OK«.

Poznámka:

- Tato funkce není ve všech aplikacích podporována.

Hlavní menu prohlížeče

- 1 Galerie aplikací
- 2 Aplikace
- 3 Kategorie aplikací
- 4 Přepnout do obchodu s aplikacemi.



Navigace v hlavním menu

- 1 Vyberte požadovanou kategorii pomocí »V« nebo »^« a stiskněte »>« pro spuštění pole aplikace.
- 2 Vyberte požadovanou aplikaci pomocí »V«, »^«, »<« a »>« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
- Hlavní menu aplikace se po krátké chvilce zobrazí.
- 3 Použití aplikace hlavně závisí na struktuře samotné aplikace. Postupujte dle poznámek na obrazovce.

Aplikace WebBrowser

Aplikace WebBrowser vám nabízí vhodný přístup k internetu.

- 1 Vyberte aplikaci pomocí »V«, »^«, »<« a »>« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
- 2 Zvolte pole URL pomocí »V« nebo »^« a potvrďte stiskem »OK«.
Zobrazí se virtuální klávesnice.
- 3 Zadejte kritéria/adresu vyhledávání a pro potvrzení stiskněte »♦♦♦♦« (modré).

Poznámky:

- Další funkce a další operace jsou vysvětleny na obrazovce.
- Pro snadnou navigaci v WebBrowser doporučujeme funkci Gyro v rámci dálkového ovládání GRUNDIG. Zeptejte se svého prodejce, prosím.

Hraní a ostatní možnosti v aplikacích

Poznámka:

- Některé aplikace nepodporují všechny možnosti přehrávání, a možnosti přehrávání se liší na základě různých aplikací.

- 1 »►« spustí přehrávání v aplikacích.
- 2 »||« pozastaví přehrávání v aplikacích.
- 3 »■« zastaví přehrávání v aplikacích.
- 4 Během přehrávání stiskněte pro vyhledávání obrázků »◀◀« nebo »▶▶«.
- 5 Během přehrávání stiskněte pro posun dopředu dozadu »|◀« nebo »▶|«.
- 6 »V«, »^«, »<« a »>« umožní posunutí navigačních tlačítek v aplikacích a na virtuální klávesnici.
- 7 Stiskněte »OK« pro potvrzení výběru na virtuální klávesnici a v aplikacích.
- 8 Stiskněte »1...0«, »●« (červené), »●●« (zelené), »●●●« (žluté), »●●●●« (modré) pro výběr/aktivaci různých funkcí v aplikacích.
- 9 »@« zavře menu »GRUNDIG application store«.

Přehrávání videa, hudby a obrazových souborů pomocí připojení k domácí síti

Prostřednictvím menu DLNA na vaši televizi získáte snadný přístup k videu, hudbě a fotkám na serveru; a díky funkci DMR můžete automaticky spustit a zastavit přehrávání médií na zařízeních s funkcí DMC.

Poznámky:

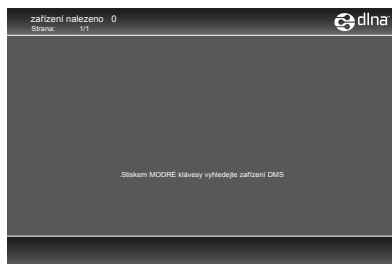
- Můžete sdílet své video, hudbu a fotky prostřednictvím takových zařízení jako jsou PC, mobilní telefon nebo NAS (Network Attached Storage), které fungují jako DMS (server digitálních médií) kompatibilní s DLNA.
- Pokud je televizor a zařízení DMS připojeno k bezdrátové síti současně, může dojít k prodávám nebo zasekávání při přehrávání videa.
- TV lze rovněž spustit se softwarem DMS, který lze nainstalovat na počítač, ale není zaručeno, že se bez certifikátu DMS spustí v plné kompatibilitě se softwarem.
- Pro nastavení DMS proveďte následující kroky.

Otevřete Windows Media Player11'i na počítači s operačním systémem Windows. V záložce »Knihovna« vyberte »Sdílení médií«, v okně, které se zobrazí zaškrtněte »Sdílet moje média« a potom vyberte »OK«. V novém okně se zobrazí IP čísla zapojených zařízení. Aby mohla TV detekovat počítač, musíte vybrat IP číslo televize. Není-li IP v okně uvedena; můžete v okně »Nastavení« vybrat možnost »Sdílení médií«, kde vyberete možnost »Povolovat nová zařízení a počítače automaticky«. Po dokončení tohoto procesu může televize v Knihovně zobrazit pouze podporované formáty souborů.

Aby nedošlo k žádným problémům se sdílením médií, zkontrolujte nastavení firewallu na vašem modemu a počítači.

Výběr digitálního mediálního serveru

- 1 Otevřete nabídku »Volba zdroje« tlačítkem .
- 2 Zvolte »DLNA« pomocí »V«, »Λ«, »<« nebo »>« a potvrďte pomocí »OK«.
– Zobrazí se nabídka »DLNA«.



- 3 Stiskněte »♦♦♦♦« (modré) pro vyhledání zařízení DMS na domácí síti.
– Zařízení DMS, která jsou vyhledána, se zobrazí v nabídce.

Poznámka:

- Pokud se neobjeví žádná zařízení DMS, zkontrolujte připojení k síti. Viz strana 32 nebo 35.
- 4 Požadované zařízení DMS můžete vybrat pomocí »V«, »Λ«, »<« nebo »>« a prohlédnout si jeho obsah, potvrzení proveďte pomocí »OK«.
– Zobrazí se obsah.

Poznámky:

- Struktura souborů a složek zařízení DMS v nabídce se může lišit podle používaného softwaru digitálního mediálního serveru.
- U video souborů, které přehráváte ze zařízení DMS, nejsou podporovány titulky.
- Video soubory přehrávané prostřednictvím zařízení DM podporují následující formáty, které musí mít certifikát DLNA: »MPEG_PS_NTSC«, »MPEG_PS_PAL«, »MPEG_TS_SD_EU« a »MPEG_TS_EU_ISO«.
- U videí s vysokou přenosovou rychlostí může dojít k problémům se zasekáváním.

- Složky, které se v aplikaci DLNA objevují jako neznámé, nelze na televizoru přehrát. Problém můžete odstranit nainstalováním kodeku na váš počítač.
- Audio soubory přehrávané prostřednictvím zařízení DM podporují následující formáty, které musí mít certifikát DLNA: »AAC_ADTS_320«, »LPCM«, »MP3«, »WMABASE« a »WMAFULL«.
- Obrázky přehrávané prostřednictvím zařízení DM podporují následující formáty, které musí mít certifikát DLNA: »JPEG_LRG«, »JPEG_MED« a »JPEG_SM«.

Spuštění přehrávání

- 1 Vyberte požadovanou složku na DMS zařízení pomocí »▼«, »▲«, »◀« nebo »▶« a potvrďte »OK«.
 - Zobrazí se všechny názvy.
- 2 Vyberte požadovaný název pomocí »▼«, »▲«, »◀« nebo »▶«.
- 3 Pro spuštění přehrávání stiskněte »▶«.

Další funkce přehrávání

- 1 Stiskem »||« pozastavíte přehrávání.
- 2 Pro spuštění přehrávání stiskněte »▶«.
- 3 Stiskněte »◀« nebo »▶« dokud se nezobrazí požadovaný soubor.
- 4 Stiskem »■« zastavíte přehrávání.
- 5 Stiskem »◀« se vrátíte na seznam DMS.
- 6 Stiskem »GUIDE« ukončíte funkci DLNA.

Poznámka:

- Také můžete vybrat následující funkce přehrávání z menu:
 - »TXT« otevře/zavře menu přehrávání;
 - »▶« spustí přehrávání;
 - »||« pozastaví přehrávání;
 - »■« zastaví přehrávání;
 - »◀« nebo »▶« vyhledá fotografie;
 - »○« vybere opětovné přehrávání;
 - »■« vybere seznam přehrávání;
 - »i« zobrazí informace o přehrávaném titulu.

Informace o nahrávání a přehrávání televizních programů

- Nahrávání a přehrávání televizních programů je možné pouze pomocí digitálních televizních kanálů (DVB-S, DVB-T a DVB-C).
- Digitální televizní kanály (DVB-S, DVB-T a DVB-C) můžete nahrávat a přehrávat také v závislosti na stanici.
- Nahrávání a přehrávání programů i funkce TimeShift lze provádět pouze pomocí externího datového média (pevný disk nebo médium USB).
- Nahrávání lze provádět pomocí většiny datových médií na trhu. Nemůžeme však zaručit funkčnost všech datových médií.
- Pokud jste program nahráli na externí datové médium, je možné jej přehrávat pouze pomocí vašeho televizoru. Přehrávání těchto programů není možné na jiných zařízeních.
- Pokud pošlete televizor k opravě a je nutno vyměnit hardwarové součástky, možná nebudete moci přehrávat nahrávky na opraveném televizoru.
- Příjem stanice SKY je momentálně možný pouze v Německu s vhodným set-top boxem.
- Grundig nenese odpovědnost za žádnou ztrátu uložených dat na externím datovém médiu.
- Doporučuje se přehrávat nahrané soubory prostřednictvím přehrávače PRnP. USB Media Player nemusí některé typy nahraných souborů podporovat.
- USB Multimedia Player nemusí podporovat některé nahrané události. Pro správné přehrávání použijte přehrávač PRnP. Stisknutím »**REC. LIST**« otevřete menu »NAHRANÉ SOUBORY«, potom vyberte a přehrajte událost.

Možná omezení při používání externího datového média

Podle stanice můžete zaznamenat omezení u některých funkcí ze strany některých televizních kanálů.

Společnost GRUNDIG nemá žádný vliv na tato omezení.

- Nahrávání programu na externí datové médium může být znemožněno ze strany vysílací organizace. Pokud se na obrazovce objeví zpráva »Ochrana URI*! Funkce PVR je blokována«, nahrávání nebo funkce TimeShift je omezena (pouze jedna nahrávka) nebo zakázána (nahrávání není možné) ze strany vysílací organizace.

* URI = Informace o právech uživatele (informace o autorských právech).

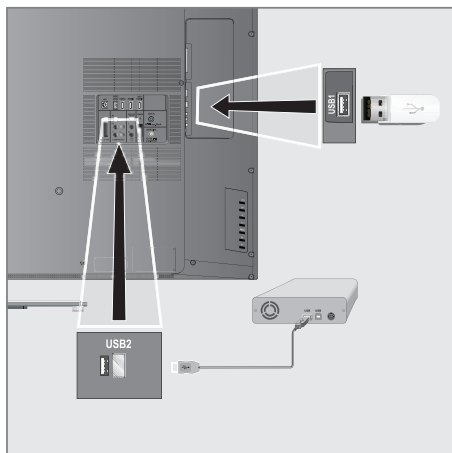
- Pokud nahrajete a uložíte program v archivu na externí datové médium, může dojít k omezení přehrávání. Vysílací organizace vám může umožnit shlédnout tento program jednou či vícekrát, ale může jej také zpřístupnit na určitý časový úsek.
- Programy nevhodné pro nezletilé osoby vyžadují zadání čísla PIN bezprostředně před začátkem nahrávání. Pokud toto oprávnění není zadáno, nahrávání se nespustí.
- Kopírování programu z digitálního televizního kanálu na video nebo DVD rekordér pomocí zdířky »**AV 1**« (analogový obraz/zvuk) může být také omezeno ze strany vysílací organizace. Podmínkou je, že vaše zařízení podporuje funkci kopírování.

USB NAHRÁVÁNÍ

Připojení externích datových médií

Poznámky:

- Před připojením externího média se doporučuje přepnout televizor do pohotovostního režimu.
- Než externí datové médium odeberete, musíte televizor přepnout do pohotovostního režimu, aby nedošlo ke ztrátě dat.
- Vaše televize má dva porty USB »USB1« a »USB2 (HDD)«.
- »USB2 (HDD)« slouží k připojování datových médií, která vyžadují dodatečné napájení – například externí pevné disky.



- 1 Propojte »USB2 (HDD)« na televizoru s příslušnou zdírkou datového média (externí pevný disk) pomocí kabelu USB;

nebo

Zasuňte konektor USB paměťového média USB do zdířky »USB1« na televizoru.

Poznámky:

- Port »USB1« televizoru dodává maximální příkon 500 mA v souladu s parametry USB. Externí pevné disky, které vyžadují vyšší výkon, je tedy možné připojit pouze ke konektoru »USB2 (HDD)« televizoru.
- Pokud používáte síťový kabel pro externí pevné disky, které byly připojeny ke konektoru »USB2 (HDD)« televizoru, musíte odpojit tento síťový kabel od napájení, když vypnete televizor.
- Externí datová média není možné odpojit od televizoru, zatímco probíhá přístup k souborům na datovém médiu.

Nastavování nahrávání USB

Volba nabídky

- 1 Otevřete menu pomocí »MENU«.
 - 2 Zvolte položku menu »NAHRÁVÁNÍ USB« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
- Objeví se nabídka »NAHRÁVÁNÍ USB«.



Zapnutí automatického náhledu

Pokud je automatický náhled zapnutý, zobrazí se náhled zvoleného souboru v prohlížeči souborů.

- 1 Zvolte »Automatický náhled« pomocí »**V**« nebo »**Λ**«.
- 2 Funkci zapněte pomocí »**◀**« nebo »**▶**« (»Zap.«).
- 3 Stiskem »**MENU**« ukončíte nastavení.

Bezpečné vyjmutí disku

- 1 Zvolte řádek »Bezpečné odebrání disku« pomocí »**V**« nebo »**Λ**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.

Poznámka:

- Disk lze nyní vyjmout ze zdičky.

Volba externích datových médií

Pokud je k televizoru připojeno několik externích datových médií, můžete zvolit preferované datové médium.

- 1 Zvolte »Disk« pomocí »**V**« nebo »**Λ**«
- 2 Vyberte preferované datové médium pomocí »**◀**« nebo »**▶**«/
- 3 Stiskem »**MENU**« ukončíte nastavení.

Přepnutí funkce Permanentní Timeshift

Paměť má prostor pro nahrávání až 1 hodiny záznamů, což znamená, že po 1 hodině nahrávání HDD DVD rekordér pokračuje v nahrávání, ale začátek nahrávky je ztracený.

- 1 Vyberte řádek »Permanentní funkce Timeshift« pomocí »**V**« nebo »**Λ**«.
- 2 Stiskem »**◀**« nebo »**▶**« přepněte funkci na »Zap.«.
- 3 Stiskem »**MENU**« ukončíte nastavení.

Volba oddílu na externím datovém médiu

Pokud má externí datové médium několik oddílů, zvolte oddíl, který chcete používat.

- 1 Zvolte »Rozdělení« pomocí »**V**« nebo »**Λ**«.
- 2 Zvolte oddíl, který chcete používat, pomocí »**◀**« nebo »**▶**«.
- 3 Stiskem »**MENU**« ukončíte nastavení.

Testování externího datového média

Můžete otestovat externí datové médium a zjistit, zda je vhodné pro zvolenou funkci.

- 1 Zvolte »Disk« pomocí »**V**« nebo »**Λ**«/ Pokud je připojeno několik datových médií, zvolte preferované datové médium pomocí »**◀**« nebo »**▶**«.
- 2 Zvolte »Rozdělení« pomocí »**V**« nebo »**Λ**«. Pokud je k dispozici několik oddílů, zvolte oddíl, který chcete používat, pomocí »**◀**« nebo »**▶**«.
- 3 Zvolte řádek »Zkontrolovat disk« pomocí »**V**« nebo »**Λ**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.
– Zobrazí se informace o datovém médiu.
- 4 Stiskem »**MENU**« ukončíte nastavení.

"Pozastavení" programů time shift

Můžete pozastavit program, který sledujete. Je to užitečná funkce, například pokud zazvoní telefon, zatímco se díváte na film, a nechcete o nic přijít.

Na obrazovce se objeví zastavený rámeček poslední scény a program se nahrává do paměti time shift na externím datovém médiu.

V režimu time shift můžete nahrávat maximálně 60 minut aktuálního programu.

Poznámka:

- Pro nepřerušnou funkci "Permanentní time shift" použijte externí pevný disk USB.

- 1 Stiskem »■« pozastavíte aktuální program.
 - Obraz se zastaví, zobrazí se time shift zbyvajících čas pro nahrávání.
- 2 Stiskem »▶« obnovíte program.
 - Program bude i nadále nahráván.

Poznámka:

- Následující funkce jsou možné v režimu Time shift:
 - Přehrávání zpět, stiskněte »◀◀« podle rychlosti (obraz se při přehrávání zastaví).
 - Rychle dopředu, stiskněte »▶▶« několikrát za sebou »◀« podle rychlosti;
 - Zvolte pauzu pomocí »■«.
- 3 Stiskem »■« funkci time shift ukončíte.
 - Zobrazí se zpráva »Živý program« a vy uvidíte aktuální program bez funkce time shift.
 - Scény v "paměti Time shift" se vymažou.

Nahrávání programů

Programy můžete nahrávat. Data těchto programů se nahrávají na externí datové médium a tento archiv se spravuje pomocí televizoru.

Potřebujete 44 MB až 110 MB paměti na externím datovém médiu pro 1 minutu nahrávání.

Při nahrávání můžete sledovat jiný program z archivu.

Pozici programu lze změnit pouze jsou-li programy vysílány na stejné frekvenci (DVB-T) nebo jsou-li na stejném transpondéru (DVB-S). Během nahrávání lze také změnit zdroj na externí zařízení, např. HDMI1, AV1, atd., s výjimkou zdroje "USB".

Jedno dotykové nahrávání programu

- 1 Zvolte televizní kanál, který chcete nahrávat, pomocí »1...0« nebo »P+«, »P-« a pro spuštění nahrávání stiskněte »■◻«.
 - Zobrazí se informace o nahrávání: symbol nahrávání, jméno kanálu, program, čas nahrávání a dostupné místo v paměti.
 - Po krátké chvíli tyto informace zmizí.
- 2 Ukončete nahrávání tlačítkem »■«.
- 3 Potvrďte zobrazení »••« (zelené);

nebo

stiskněte »•« (červené) a pokračujte v nahrávání.

Poznámky:

- Až skončí nahrávání, nahrávka se automaticky uloží na externí datové médium.
- Nabídku »NAHRANÉ SOUBORY« s programy v archivu otevřete pomocí »REC.LIST«.
- Pokud externí datové médium odpojíte od zdířky USB během nahrávání, nahrávání se automaticky ukončí a neuloží se.

USB NAHRÁVÁNÍ

Nahrávání programu ze seznamu kanálů

- 1 Otevřete nabídku «PŘEHLED PROGRAMŮ» tlačítkem »OK«.
- 2 Vyberte televizní kanál pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
- 3 Stiskněte »MENU« a ukončete seznam kanálů.
- 4 Stiskem tlačítka »■« spustíte nahrávání.
 - Zobrazí se informace o nahrávání: symbol nahrávání, jméno kanálu, program, čas nahrávání a dostupné místo v paměti.
 - Po krátké chvilí tyto informace zmizí.
- 5 Stiskem »■« zastavte nahrávání.
- 6 Potvrďte zobrazení »■« (zelené);
nebo
stiskněte »■« (červené) a pokračujte v nahrávání.

Nastavování programů pro nahrávání

... pomocí elektronického průvodce TV

Pro nahrávání můžete použít data z elektronického průvodce TV.

Pro časované nahrávání můžete nastavit 25 programů jako upozornění.

- 1 Stisknutím »GUIDE« zobrazíte informace o kanálu.
 - Zobrazí se elektronický průvodce TV.
- 2 Zvolte preferovaný kanál pomocí »V« nebo »^«.
- 3 Přepněte na informace o aktuálním programu tlačítkem »>«.
- 4 Zvolte požadovaný kanál pomocí »V« nebo »^«.
- 5 Program potvrdíte tlačítkem »■«.
 - Symbol »●« se zobrazí za jménem programu a data se přidají do časovače.

Poznámka:

- Je-li třeba změnit data pro nahrávání, použijte »♦♦♦« (žluté) a »♦♦♦♦« (modré) a přepněte na »PLÁNOVANÉ AKCE«, stiskněte »♦♦« (zelené), změňte data a uložte pomocí »♦♦« (zelené).

- 6 Stiskem »MENU« ukončíte menu.

Poznámky:

- Než začne nahrávání s časovačem, objeví se výstražná zpráva s 20-sekundovým odpočítáváním. Můžete přepnout na naprogramovaný televizní kanál.
- Pokud se spustí nahrávání s časovačem během přehrávání, přehrávání se nepřerušuje: Nahrávání probíhá automaticky na pozadí, dokud nezvolíte »Ano«, když se zobrazí zpráva odpočítávání časovače.
- Poznámka pouze pro zákazníky UPC: Po nahrání programu se může stát, že část předchozího nebo dalšího programu je součástí nahraného programu, a to z důvodu možných nepřesností v elektronickém TV programu. V takovém případě, kdy je jeden nebo více programů nepřístupný mládeži, je třeba po celé nahrávání být maximálně opatrní.

Nastavení času sledování

Díky této funkci můžete změnit čas nahrávání nastavený elektronickým TV programem.

Pokud se domníváte, že program začne o několik minut dříve nebo skončí o několik minut později, můžete k tomuto času "přidat" až 60 minut.

- 1 Zobrazení informací o kanálu pomocí tlačítka »GUIDE«.
- 2 Přepněte na funkci časovače pomocí »♦♦♦« (žluté) a potom vyberte menu »Osobní úprava času nahrávání« pomocí »♦♦« (zelené).
- 3 Změňte čas začátku pomocí »<« nebo »>«.
- 4 K přepnutí řádku »End« použijte »V« čas ukončení změňte pomocí »<« nebo »>«.
- 5 Nastavení uložte pomocí tlačítka »♦♦« (zelené).
- 6 Informace o programu vypněte pomocí »GUIDE«.

USB NAHRÁVÁNÍ

... manuálním zadáváním dat

Pro nahrávání s časovačem můžete nastavit až 25 programů.

- 1 Stisknutím **»GUIDE«** zobrazíte informace o kanálu.
– Zobrazí se elektronický průvodce TV.
- 2 Otevřete nabídku **»VYTVOŘIT PLÁN«** tím, že dvakrát stisknete tlačítko **»♦♦♦«** (žluté).
- 3 Zvolte řádek **»Typ«** pomocí **»▼«** nebo **»▲«** a vyberte možnosti **»Nahrávání«** pomocí **»◀«** nebo **»▶«**.
- 4 Zvolte řádek **»Zrušit«** pomocí **»▼«** nebo **»▲«** a vyberte kanál pomocí **»◀«** nebo **»▶«**.
- 5 Vyberte řádek **»Režim«** pomocí **»▼«** nebo **»▲«** a vyberte preferovaný režim (**»Jednou«**, **»Denně«** nebo **»Týdně«**) pomocí **»◀«** nebo **»▶«**.
- 6 Zvolte řádek **»Start«** (Začátek nahrávání) pomocí **»▼«** nebo **»▲«** a zadejte datum/čas pomocí **»1...0«**.
- 7 Zvolte řádek **»End«** (Konec nahrávání) pomocí **»▼«** nebo **»▲«** a zadejte datum/čas pomocí **»1...0«**.
- 8 Uložte data tlačítkem **»♦♦«** (zelené).
– Program je nastaven.
- 9 Stiskem **»MENU«** ukončíte menu.

Poznámky:

- Než začne nahrávání s časovačem, objeví se výstražná zpráva s 20-sekundovým odpočítáváním. Můžete přepnout na naprogramovaný televizní kanál.
- Pokud se časovač nahrávání spustí během přehrávání, není přehrávání přerušeno: nahrávání se odehrává automaticky na pozadí až do chvíle než vyberete po zobrazení zprávy s odpočtem času **»Ano«**.

Úprava dat nahrávání v nabídce časovače

Data pro programované nahrávání s časovačem můžete upravovat.

- 1 Vyberte menu časovače pomocí **»GUIDE«**, **»♦♦♦«** (žluté) a **»♦♦♦♦«** (modré).
– Zobrazí se menu **»PLÁNOVANÉ AKCE«**.
- 2 Vyberte název programu, který chcete změnit pomocí **»▼«** nebo **»▲«** a pozici časovače aktivujte pomocí tlačítka **»♦♦«** (zelené).
– Zobrazí se nabídka vstupu.
- 3 Požadovanou možnost vyberte pomocí **»▼«** nebo **»▲«** a upravte data pomocí **»1...0«** a **»◀«** nebo **»▶«**.
- 4 Změny uložte tlačítkem **»♦♦«** (zelené).
– Časovač byl změněn.
- 5 Stiskem **»MENU«** zavřete menu.

Úprava nahrávání dat v nabídce časovače

Data pro programované nahrávání s časovačem můžete mazat.

- 1 Vyberte menu časovače pomocí **»GUIDE«**, **»♦♦♦«** (žluté) a **»♦♦♦♦«** (modré).
– Zobrazí se menu **»PLÁNOVANÉ AKCE«**.
- 2 Vyberte název programu, který chcete smazat pomocí **»▼«** nebo **»▲«** a smažte pozici časovače pomocí tlačítka **»♦♦♦«** (žluté).
- 3 Stiskem **»MENU«** zavřete menu.

Přehrávání

Nahrané programy - spuštěné manuálně nebo pomocí funkce časovače - se uloží na externí datové médium. Archiv na externím datovém médiu otevřete tlačítkem **»REC.LIST«**.

Výběr programu z archivu

- 1 Otevřete nabídku «Nahraná událost» tlačítkem **»REC.LIST«**.
- Objeví se menu.
- 2 Zvolte požadovaný program pomocí **»▼«** nebo **»▲«** a spusťte přehrávání pomocí **»▶«**.
- 3 Stiskem **»■«** ukončíte přehrávání.
- Televizor se přepne zpět na aktuální televizní kanál.

Hledání obrazu dopředu/dozadu

- 1 Během přehrávání zvolte rychlost rychlého přesunutí vpřed (2x, 4x, 8x, 16x nebo 32x) pomocí **»▶▶«**;

nebo

Během přehrávání zvolte rychlost převíjení zpět (2x, 4x, 8x, 16x nebo 32x) tlačítkem **»◀◀«** (při převíjení se obraz zastaví).

Opakování scény (A-B)

Můžete označit úvodní a konečný bod dané scény. Scéna se pak trvale opakuje.

- 1 Úvodní bod A označte stiskem **»▶«** na požadované scéně během přehrávání.
- Tato scéna se označí jako výchozí bod A.
- 2 Koncový bod B označte dalším stiskem **»▶«** na požadované scéně během přehrávání.
- Tato scéna se označí jako koncový bod B.
- Televizor opakuje program mezi těmito dvěma body.
- 3 Funkci opakování ukončíte pomocí **»■«**.

Přehrávání během nahrávky

Při nahrávání můžete sledovat program, který momentálně nahráváte, nebo se dívat na jiný, který jste již nahráli.

- 1 Zvolte kanál, který chcete nahrávat, pomocí **»1...0«** nebo **»P+«**, **»P-«** pro spuštění nahrávání stiskněte **»■«**.
- 2 Vyberte menu «Nahraná událost» tlačítkem **»REC.LIST«**.
- 3 Zvolte požadovaný program tlačítkem **»▼«** nebo **»▲«** a přehrávání spustíte stiskem **»▶«**.
- Nahrávání pokračuje na pozadí.
- 4 Stiskem **»■«** ukončíte přehrávání.
- 5 Stiskem **»■«** zastavte nahrávání.

Mazání programů na seznamu nahrávek

Programy ze seznamu nahrávání můžete vymazat.

- 1 Otevřete nabídku «Nahraná událost» tlačítkem **»REC.LIST«**.
- Objeví se menu.
- 2 Zvolte program, který chcete smazat, pomocí **»▼«** nebo **»▲«**.
- 3 Stiskem tlačítka **»****«** (modré) program smažete.
- 4 Bezpečnostní dotaz potvrdíte tlačítkem **»***«** (zelené).

Poznámka:

- Nemůžete mazat programy v nabídce «Nahraná událost», pokud se právě nahrávají nebo přehrávají.
- 5 Stiskem **»MENU«** zavřete menu.

Formáty souborů

Váš televizor může fungovat s následujícími formáty souborů pomocí zdířek USB:

Video data

Zvláštní kodeky pro kompresi a dekompresi videa poskytují více místa v paměti bez ohrožení kvality obrazu.

Váš televizor přehrává video soubory ve formátech DIVX, XVID, H.264/MPEG-4 AVC (L4.1, 4 referenční obrázky), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG a MOV.

Podporovány jsou i následující přípony souborů: AVI, MKV, MP4, TS, MOV, MPG, DAT, VOB. Tyto soubory mohou také obsahovat audio soubory komprimované pomocí MP3, AAC nebo Dolby Digital.

Audio data

Váš televizor přehrává audio soubory ve formátech MP3, AAC.

MP3 je zkratka pro MPEG-1 úroveň 3 a je založena na standardu MPEG-1, který vyvinula společnost MPEG (Motion Picture Expert Group).

AAC znamená Pokročilé kódování zvuku a také jej vyvinula společnost MPEG. AAC zaručuje lepší kvalitu zvuku při shodné rychlosti dat.

WMA (Windows Media Audio) je norma komprimace zvukových dat vyvinutá společností Microsoft.

Tyto formáty umožňují nahrávání a přehrávání zvukových souborů, které znějí stejně dobře jako CD, přitom však zabírají jen zlomek místa v paměti.

Přípony jmen souborů, které jsou podporované: MP3, MP2, WMA, M4A, AAC.

Soubory MP3 lze organizovat do složek a vedlejších složek jako u souborů v počítači.

Obrazová data

Váš televizor přehrává obrázky ve formátech JPEG, PNG a BMP.

JPEG je zkratka Joint Picture Experts Group. Označuje proces komprimace obrazových souborů.

PNG a BMP je proces použitý k ukládání obrazových dat s nulovou nebo velmi malou ztrátou.

Obrazové soubory lze ukládat s jinými typy souborů na jednom médiu.

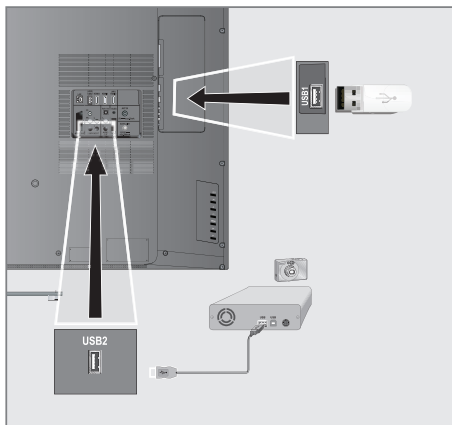
Tyto soubory lze organizovat do složek a vedlejších složek.

Připojení externích datových médií

Před připojením externího média se doporučuje přepnout televizor do pohotovostního režimu. Než externí datové médium odeberete, musíte televizor přepnout do pohotovostního režimu, aby nedošlo ke ztrátě dat.

Poznámky:

- Port »USB1« televizoru dodává maximální příkon 500 mA v souladu s parametry USB. Externí pevné disky, které vyžadují vyšší výkon, je tedy možné připojit pouze ke konektoru »USB2 (HDD)« televizoru.
- Pokud používáte síťový kabel pro externí pevné disky, které byly připojeny ke konektoru »USB2 (HDD)« televizoru, musíte odpojit tento síťový kabel od napájení, když vypnete televizor.
- Externí datová média není možné odpojit od televizoru, zatímco probíhá přístup k souborům na datovém médiu..
- Obousměrný přenos dat definovaný pro zařízení ITE (Zařízení informačních technologií) normou EN 55022/EN 55024 není možný.
- USB přenos není provozní režim sám o sobě. Jde jen o dodatečnou funkci.



- 1 Stiskněte »**⏻**«, »**1...0**« nebo »**P+**« nebo »**P-**« pro přepnutí televize z pohotovostního režimu.
- 2 Propojte konektor »**USB2 (HDD)**« televizoru s příslušnou zdírkou datového zařízení (vnější pevný disk, digitální fotoaparát, čtečka karet nebo MP3 přehrávač) pomocí kabelu USB;

nebo

Zasuňte konektor USB paměťového média USB do zdířky »**USB1**« na televizoru.

Odstranění externího datového média

Před odstraněním externího datového média média odhlaste.

- 1 Otevřete menu pomocí »**MENU**«.
- 2 Zvolte položku menu »**NAHRÁVÁNÍ USB**« pomocí »**▼**« nebo »**▲**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.
- 3 Zvolte řádek »**Bezpečné odebrání disku**« pomocí »**▼**« nebo »**▲**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.

Poznámka:

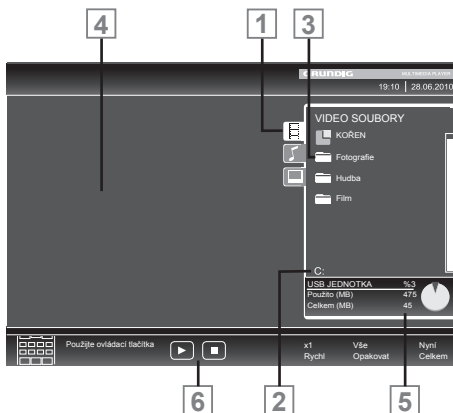
- Disk lze nyní vyjmout ze zdířky.

Prohlížeč souborů

Prohlížeč souborů zobrazuje video, zvukové a obrazové soubory uložené na externím datovém médiu.

Pokud externí datové médium obsahuje soubory v jiných formátech, můžete podle potřeby filtrovat nepožadované formáty.

Hlavní nabídka prohlížeče souborů



- 1 Zvolený formát dat.
- 2 Název datového média.
- 3 Celkový počet složek na datovém médiu.
- 4 Náhled zvoleného souboru.
- 5 Informace o datovém médiu.
- 6 Pohyb nabídkou.

Nastavení v nabídce nastavení USB

Volba nabídky

- 1 Stisknete **»→«**, použijte **»V«**, **»^«**, **»◀«** nebo **»▶«** a vyberte přednastavené **»USB«** a pro potvrzení stisknete **»OK«**.
- 2 Otevřete nabídku tlačítkem **»MENU«**.
- 3 Vyberte položku menu **»INSTALACE«** pomocí **»V«** nebo **»^«** a potvrďte stiskem **»OK«**. – Objeví se menu **»INSTALACE«**.

Poznámka:

- Další funkce jsou objasněny v následujících kapitolách.

Zapnutí automatického náhledu

Pokud je tato funkce zapnutá, zobrazí se náhled zvoleného souboru v prohlížeči souborů.

- 1 Zvolte **»Automatický náhled«** pomocí **»V«** nebo **»^«**.
- 2 Funkci zapnete pomocí **»◀«** nebo **»▶«** (**»Zap.«**).

Poznámka:

- Režim zobrazení nelze změnit, je-li režim 3D aktivní.

- 3 Stisknete **»MENU«** a ukončíte nastavení.

Volba režimu zobrazení

- 1 Zvolte **»Režim zobrazení«** pomocí **»V«** nebo **»^«**.
- 2 Zvolte preferovanou možnost pomocí **»◀«** nebo **»▶«**.
- 3 Stisknete **»MENU«** a ukončíte nastavení.

Nastavení délky zobrazení obrázků v prezentaci

- 1 Zvolte **»Interval prezentace«** pomocí **»V«** nebo **»^«**.
- 2 Zvolte délku zobrazení (3, 5, 10 sekund) pomocí **»◀«** nebo **»▶«**.
- 3 Stiskem **»MENU«** ukončíte nastavení.

DivX® VOD

Je nutné se zaregistrovat, abyste mohli přehrávat chráněné video, které zakoupíte od DivX®.

- 1 Vyberte »DivX®« pomocí »▼« nebo »▲« a potvrďte pomocí »OK«.
– Zobrazí se registrační kód.
- 2 Navštivte "http://vod.divx.com" a zaregistrujte zařízení pomocí registračního kódu.
- 3 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

DIVX⁺ HD DivX Certified® pro přehrávání DivX® a DivX Plus™ HD (H.264/MKV) video až do 1080p HD včetně prémiového obsahu.

O DIVX VIDEO: DivX® je digitální video formát vytvořený DivX, Inc. je to oficiální DivX Certified® zařízení, které přehrává DivX video. Navštivte divx.com pro další informace a softwarové nástroje pro převod vašich souborů do DivX video.

O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto DivX Certified® zařízení musí být zaregistrováno, aby mohlo přehrávat zakoupené DivX Video-on-Demand (VOD) filmy. Pro získání vašeho registračního kódu najdete DivX VOD oddíl v nabídce nastavení USB vašeho přístroje. Více informací o tom, jak vyplnit vaši registraci, najdete na vod.divx.com.

Základní funkce přehrávání

- 1 Datové médium vyberte pomocí »►◄«, použijte »▼«, »▲«, »◀« nebo »▶« a vyberte možnost »USB« a potvrďte stiskem »OK«.
– Zobrazí se prohlížeč souborů.
- 2 Zvolte formát souboru (video soubory, zvukové soubory, obrazové soubory) pomocí »▼« nebo »▲«.
- 3 Přepněte na seznam složek/souborů pomocí »OK«.

Poznámka:

- Pokud je ke zdičkám USB připojeno dvě nebo více datových médií USB s několika oddíly, písmeno příslušné mechaniky (např. C) se zobrazí za symbolem složky. Zvolte svazek disku pomocí »▼« nebo »▲« a potvrďte stiskem »OK«.
- 4 Zvolte složku nebo soubor pomocí »▼« nebo »▲« a otevřete stiskem »OK«.
– Zobrazí se seznam vedlejších adresářů.

Poznámka:

- Přepněte zpět na hlavní složku pomocí »◀«.
- 5 Zvolte stopu nebo obrázek pomocí »▼« nebo »▲« a pro spuštění přehrávání stiskněte »►«.

Poznámky:

- Informace o datech filmu můžete zobrazit stiskem »?«.
- Při přehrávání dat MP3 nebo WMA, informace o albu, stopě a zpěvákovi se zobrazují na levé straně nabídky.
- Při přehrávání obrazových souborů můžete tlačítkem »?« zobrazit informace o rozlišení a velikosti.
- Při přehrávání obrazu dvakrát stiskněte »?« a otevře se menu Nastavení DivX®.
- Při přehrávání obrazových dat se prohlížeč souborů vypne. Stiskem »■« zobrazíte znovu prohlížeč souborů.
- 6 Stiskem »■« pozastavíte přehrávání.
- 7 Pro spuštění přehrávání stiskněte »►«.
- 8 Stiskem »■« ukončíte přehrávání. Zobrazí se prohlížeč souborů.

Poznámky:

- Použijte »▲« k výběru »O složku nahoru«, když byste se chtěli vrátit na poslední složku. Pomocí «Kořen» (a pak stiskem »OK«) se vrátíte do hlavní složky.
- Je možné, že soubory, které jsou podporovány, nefungují v režimu USB správně. Je to tím, že některé soubory nejsou nahrány standardním kompresním procesem, ačkoli mají «správnou» koncovku.
- Pokud má video soubor více zvukových stop (zvukové stopy), můžete je přepínat během přehrávání v režimu celé obrazovky pomocí »🔊«.
- Při přehrávání hudebních souborů můžete současně používat další možnosti v režimu USB. Můžete tím například podbarvit prezentaci hudbou.
- U filmů jsou podporovány pouze titulky ve formátu .SRT, .ASS, .SSA, .SMI. Jména titulků a filmových souborů musejí být shodná. Jinak se žádné titulky nezobrazí.

Funkce titulků je podporována pouze u filmů, které sledujete v režimu 3D.

Další funkce přehrávání

Podle formátů souboru jsou dostupné následující další funkce.

Volba kapitol na souborech DivX®

(jen video soubory)

- 1 Během přehrávání zvolte další kapitolu pomocí »▶«.
- 2 Během přehrávání zvolte další kapitolu pomocí »◀«.

Poznámka:

- Kapitoly můžete zvolit i zadáváním čísla kapitol pomocí »1...0«.

Volba kapitol na souborech DivX®

(jen video soubory)

- 1 Během přehrávání zvolte další titul pomocí »▲«.
- 2 Během přehrávání zvolte předchozí titul pomocí »▼«.

Přehrávání zvolených titulů

Přehrají se jen označené stopy.

- 1 Vyberte titulky pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
- 2 Zvolte další řádek pomocí »▼« nebo »▲« a potvrďte stiskem »OK«.
- 3 Zahajte přehrávání pomocí »▶«.
- 4 Stiskem »■« ukončíte přehrávání.

Poznámka:

- K odstranění označení vyberte název pomocí »▼« nebo »▲« a pro odstranění označení stiskněte »OK«.

Volba stopy nebo obrazu v krocích (PŘESKOČIT)

- 1 Během přehrávání zvolte další stopu/obraz pomocí »►|«.
- 2 Během přehrávání zvolte předchozí stopu/obraz, který chcete, pomocí »|◄«.
 - Přehrávání se spustí od zvolené stopy nebo obrazu.

Volba konkrétní pasáže pro přehrávání

(jen video soubory)

- 1 Při přehrávání stiskněte »OK«.
- 2 Zadejte pasáž (čas) pomocí »1 ... 0« a stiskem »••« (zelené) nebo pomocí »OK«.

Rychle dopředu

(pouze pro video a zvukové soubory)

Můžete zvolit různou rychlost (2-násobná, 4-násobná, 8-násobná, 16-násobná a 32-násobná dopředu a dozadu).

- 1 Zvolte rychlost přehrávání během přehrávání tlačítkem »◄◄« nebo »►►«.
- 2 Pro spuštění přehrávání stiskněte »►«.

Otáčení obrázků

(jen obrazové soubory)

Obrázky můžete otáčet o 90°.

- 1 Během přehrávání stiskem »◄« nebo »►« otočíte obrázky o 90°.

Funkce opakování

Možnosti:

- »Jedno opakování«: aktuální stopa se zopakuje.
- »Opakovat vše«: zopakují se všechny stopy

- 1 Vypněte funkci opakování před přehráváním pomocí »TOOLS«.
- 2 Zahajte přehrávání pomocí »►«.
- 3 Vypněte funkci opakování pomocí »TOOLS«.
 - Zobrazení se změní na »Bez opakování«.

OVLÁDÁNÍ TELETEXTU

Poznámka:

- Pokud chcete pouze použít tento "normální" video text, deaktivujte digitální video text, viz strana 90.

Režim textu TOP nebo FLOF

- 1 Stiskem »TXT« přepněte do režimu teletextu.
- 2 Stránky teletextu volte přímo tlačítky »1...0« nebo krok za krokem pomocí »V« a »^«.
Pro návrat na stránku 100 stiskněte »?«.

Poznámka:

- Na spodní straně obrazovky je informační lišta s červenou, zelenou a – podle kanálu – žlutou a modrou částí. Podobně dálkové ovládání obsahuje tlačítka s různými barvami, jimiž lze tyto stránky volit.
- 3 Návrat na stránku pomocí »*« (červené).
 - 4 Přechod na další stránku pomocí »**« (zelené).
 - 5 Volba konkrétní kapitoly tlačítkem »***« (žluté).
 - 6 Zvolte konkrétní předmět tlačítkem »****« (modré).
 - 7 Konec teletextu pomocí »TXT«.

Normální režim textu

- 1 Stiskem »TXT« přepněte do režimu teletextu.
- 2 Stiskem »1...0« vyberte stránky teletextu přímo.
Pro návrat na stránku 100 stiskněte »?«.
- 3 Návrat o stránku pomocí »V«.
- 4 Přechod na další stránku pomocí »^«.
- 5 Konec teletextu pomocí »TXT«.

Poznámka:

- Funkce Teletext není v režimu 3D podporována.

Další funkce

Přeskakování doby čekání

Zatímco probíhá vyhledávání stránky, můžete přepnout na TV program.

- 1 Zadejte číslo stránky teletextu pomocí »1...0« a pak stiskněte »▶|«.
– Jakmile se stránka najde, zobrazí se číslo stránky.

- 2 Stiskem »▶|« přejdete na stránku teletextu.

Zvětšení velikosti písma

Pokud máte potíže se čtením textu na obrazovce, můžete zvětšit výšku znaků.

- 1 Chcete-li zvětšit výšku písmen na stránce teletextu, stiskněte opakovaně »|◀«.

Podržení stránky

Řada stránek může obsahovat několik vedlejších stránek, které se automaticky přeměňují.

- 1 Automatické přetáčení vedlejších stránek nastavíte tlačítkem »◀◀«.
- 2 Funkci opakování ukončíte pomocí »◀◀«.

Přímé otevření vedlejší stránky

Pokud zvolená stránka teletextu obsahuje další stránky, zobrazí se číslo aktuální vedlejší stránky i celkový počet stran.

- 1 Stiskem »« otevřete funkci vedlejší stránky.
- 2 K výběru vedlejší stránky použijte »◀« or »▶«.
- 3 Ukončete funkci tlačítkem »«.

Zobrazování odpovědi

Některé stránky teletextu obsahují skryté odpovědi nebo informace.

- 1 Informace zobrazíte pomocí »▶▶«.
- 2 Stiskem »▶▶« informace skryjete.

Rozdělená obrazovka

Tato funkce vám umožňuje zobrazit televizní kanál na levé straně, teletext na pravé straně.

- 1 Funkci zapnete pomocí »■«.
– Televizní kanál a teletext se zobrazují vedle sebe.
- 2 Funkci vypnete pomocí »■«.

INTERAKTIVNÍ PORTÁL (HbbTV)

Co je HbbTV

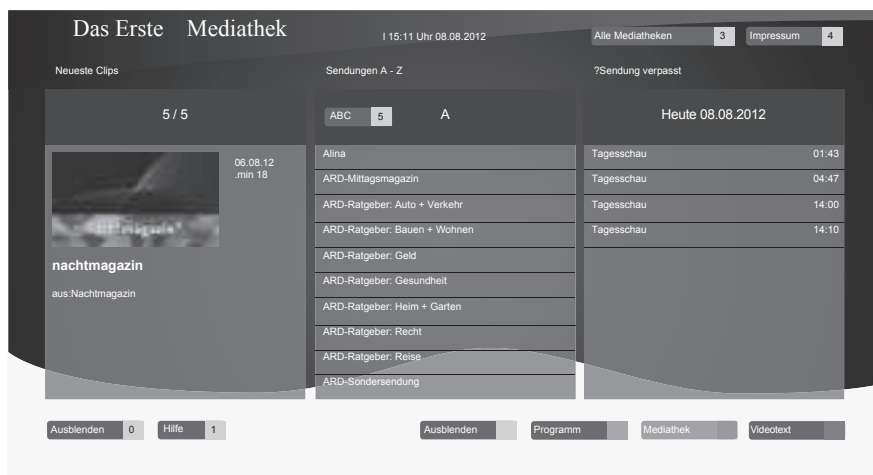
Jednoduše řečeno, HbbTV nabízí novou generaci interaktivní teletext s moderním strukturovaným obsahem, obrázky a videosekvence s vysokým rozlišením a interaktivitu.

Pro získání HbbTV musí být televizor připojen k internetu.

ARD v současné době nabízí tuto novou službu s "řetězeními programů", jako je ZDF.

Nabídka ARD zahrnuje například podrobný přehled programů, celou nabídku Das Erste[®] MediathekSDS stejně jako graficky strukturovaný teletext s vysokým rozlišením. Nabídka ZDF zahrnuje "ZDF mediathek" a další informace o programu (od července 2012).

Služba HbbTV je k dispozici pouze v některých zemích.



Provoz HbbTV

Když přepnete na TV program, který podporuje HbbTV, zobrazí se zpráva s informací, že je k dispozici HbbTV.

- 1 Zapněte HbbTV pomocí »•« (červené).
 - Informace o službě se zobrazí na obrazovce. Kromě toho se také zobrazí barevné klávesy nutné pro navigaci.

Poznámka:

- Rozsah tematických oblastí a výběr jednotlivých tematických oblastech je závislý na každém poskytovateli programu.
 - Tlačítka »1« až »0« se používají k dalším funkcím.
- 2 Vyberte požadovaný subjekt pomocí »••« (zelené), »•••« (žluté) nebo »••••« (modré).

- 3 Ve vámi vybrané oblasti vyberte požadovanou možnost pomocí »▼«, »▲«, »◀« nebo »▶« a potvrďte pomocí »OK«.

- 4 Zapněte HbbTV pomocí »•« (červené).

Poznámka:

- Pokud ovládání HbbTV nefunguje, tuto funkci můžete ukončit. V menu »NÁSTROJE« vyberte možnost »Ukončit HBBTV« a potvrďte pomocí »OK«

Další funkce k video sekvencím

- 1 Zahajte přehrávání pomocí »▶«.
- 2 Přehrávání pozastavte pomocí »||«.
- 3 V přehrávání pokračujte pomocí »▶«.
- 4 Přetočte pomocí »◀◀« nebo posuňte dopředu pomocí »▶▶«.
- 5 Přehrávání zastavte pomocí »■«.

Otevírání nabídky NASTAVENÍ

- 1 Otevřete nabídku tlačítkem **»MENU«**.
- 2 Zvolte položku menu **»NASTAVENÍ«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
– Zobrazí se menu **»NASTAVENÍ«**.



Poznámka:

- Další kroky jsou objasněny v následujících kapitolách.

Jazyková nastavení

Změna jazyka nabídky

- 1 Zvolte řádek **»Menu«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
– Objeví se nabídka **»Volba jazyka nabídky«**.
- 2 Jazyk menu vyberte pomocí **»◀«**, **»▶«**, **»V«** nebo **»A«** pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
- 3 Stiskem **»MENU«** ukončíte nastavení.

Změna jazyka zvuku

(pouze pro digitální televizní kanály)

Můžete definovat primární a sekundární jazyk zvuku.

- 1 Zvolte řádek **»Zvuk«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
– Objeví se nabídka **»Volba jazyka zvuku«**.
- 2 Vyberte jazyk zvuku pomocí **»◀«**, **»▶«**, **»V«** nebo **»A«** a potom použijte **»•«** (červené) k nastavení primárního jazyka zvuku nebo k nastavení sekundárního jazyka zvuku použijte **»••«** (zelené).
– Primární a sekundární jazyk se zobrazují v pravém horním rohu nabídky.
- 3 Stiskněte **»MENU«** a ukončete nastavení.

Změna jazyka titulků a režimu titulků

(pouze pro digitální televizní kanály)

Titulky můžete zapnout a vypnout, můžete volit jazyk titulků a přiřadit druhý jazyk titulků.

- 1 Zvolte řádek **»Titulek«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
– Objeví se nabídka **»Volba jazyka titulků«**.
- 2 Vyberte jazyk titulků pomocí **»V«**, **»A«**, **»◀«** nebo **»▶«** a potom použijte **»•«** (červené) k nastavení primárního jazyka titulků nebo k nastavení sekundárního jazyka titulků použijte **»••«** (zelené).
– Primární a sekundární jazyk se zobrazují v pravém horním rohu nabídky.
- 3 Pro návrat o jednu úroveň nabídky zpět stiskněte **»◀«**.
- 4 Vyberte řádek **»Režim titulků«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a potom nastavte preferovanou možnost **»Vyp.«**, **»Špatná slyšitelnost«** nebo **»Základní«** pomocí **»◀«** nebo **»▶«**.
- 5 Stiskněte **»MENU«** a ukončete nastavení.

Nastavení data a času

Automatické nastavení

Váš televizor detekuje rozdíl v čase oproti Greenwichskému času (GMT) automaticky, pokud zvolený kanál vysílá signál o čase.

- 1 Zvolte řádek »Datum a čas« pomocí »V« nebo »▲« a potvrďte pomocí »OK«.
- 2 Zvolte řádek »Auto« pomocí »V« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
 - Datum a Čas budou aktualizovány automaticky;nebo
- 3 Vyberte pole pro zadání pomocí »V« nebo »▲«, zadejte data pro Datum a Čas pomocí »1...0« a potvrďte pomocí »OK«.

Manuální nastavení

Můžete také nastavit rozdíl v čase ručně - například pokud se správný čas nedetekuje automaticky nebo neodpovídá místnímu času z jiných důvodů

- 1 Vyberte řádek »Nastavení času« pomocí »V«, potom vyberte možnost »Manuální« pomocí »◀« nebo »▶«.
 - Řádky »Časové pásmo« a »Letní čas« jsou aktivní.
- 2 Zvolte řádek »Časová zóna« pomocí »V« a potvrďte pomocí »OK«.
 - Objeví se nabídka »Volba časového pásma«.
- 3 Příslušnou časovou zónu vyberte pomocí »◀«, »▶«, »V« nebo »▲« a potvrďte pomocí »OK«.
- 4 »Letní čas« zvolte pomocí »V« a použijte »◀« nebo »▶« k nastavení možnosti »Auto«, »Vyp.« nebo »Zap.«.
- 5 Stiskem »MENU« a ukončíte nastavení.

Poznámka:

- Pokud je na řádku »Nastavení času« zvolena možnost »Automaticky«, televizor automaticky upraví čas podle časového signálu příslušné stanice. Různé kanály mohou také používat časové základny, které se liší od časů ve vaší zemi, např. zahraniční stanice. V těchto případech může dojít k anulování upozornění a plánovaných nahrávání z důvodu časového rozdílu.

Funkce časovače

Zadání času vypnutí (Sleep Timer)

V nabídce »Sleep Timer« můžete zadat čas pro vypnutí televizoru. Po uplynutí této doby se televizor přepne do pohotovostního režimu.

- 1 Vyberte řádek »Časovač vypnutí« pomocí »V« nebo »▲«.
- 2 Zadejte čas vypnutí pomocí »◀« nebo »▶«.

Poznámka:

- Pro vypnutí funkce použijte pro nastavení času vypnutí na "Vyp." »◀« nebo »▶«.
- 3 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Časovač pro zapnutí

V nabídce »Automatické zapnutí« můžete zadat čas pro zapnutí televizoru. Po uplynutí nastavené doby se televizor přepne z pohotovostního režimu - na nastavené hlasitosti na předvoleném televizním kanálu.

- 1 Zvolte řádek »Automatické zapnutí« pomocí »V« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
- 2 Zvolte řádek »Režim« pomocí »V« nebo »▲« a k výběru toho, kdy se má televizor zapnout použijte »◀« nebo »▶«.
- 3 Zvolte řádek »Vstupní zdroj« pomocí »V« nebo »▲« a k výběru vstupního zdroje použijte »◀« nebo »▶«.
- 4 Zvolte řádek »Typ služby« pomocí »V« nebo »▲« a pro výběr preferované možnosti použijte »◀« nebo »▶« (ATV, DTV, Radio nebo DATA).
- 5 Zvolte řádek »Kanál« pomocí »V« nebo »▲« a k výběru přednastaveného kanálu použijte »◀« nebo »▶«.

Poznámka:

- Řádek »Kanál« je aktivní pouze tehdy, pokud aktuálně používaný vstupní signál byl nastaven. Pokud nebyl nastaven žádný záznam, pak se použije první kanál zvoleného zdroje vstupu.

6 Zvolte řádek »Hlasitost« pomocí »V« nebo »^« a k nastavení hlasitosti použijte »<« nebo »>«.

7 Zvolte řádek »Nastavit hodinu« pomocí »V« nebo »^« a zadejte čas pomocí »1...0«.

8 Uložte data tlačítkem »••« (zelené).

Poznámka:

■ Zadávání můžete zrušit stiskem »••« (červené).

9 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Časovač pro vypnutí

V nabídce »Automatické vypnutí« můžete zadat čas pro vypnutí televizoru. Po uplynutí této doby se televizor přepne do pohotovostního režimu.

1 Zvolte řádek »Automatické vypnutí« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte pomocí »OK«.

2 Zvolte řádek »Režim« pomocí »V« nebo »^« a k nastavení preferovaného režimu použijte »<« nebo »>«.

3 Zvolte řádek »Nastavit hodinu« pomocí »V« nebo »^« a zadejte čas pomocí »1...0«.

4 Uložte data tlačítkem »••« (zelené).

Poznámka:

■ Zadávání můžete zrušit stiskem »••« (červené).

5 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Automatické vypnutí

Je-li tato funkce aktivována, televize se automaticky přepne do pohotovostního režimu po 5 minutách od přerušení příjmu video signálu nebo v souladu s evropskými směrnicemi se televize přepne do pohotovostního stavu po 4 hodinách, za předpokladu, že během této doby nedojde ke stisknutí žádného tlačítka na ovladači nebo na televizi.

1 Vyberte řádek »Automatický spánek« pomocí »V« nebo »^«.

2 Zadejte čas vypnutí pomocí »<« nebo »>«.

Poznámka:

■ Pro vypnutí funkce použijte k výběru nastavení "Vyp." »<« nebo »>«.

3 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Nastavení rodičovské kontroly

Povolování programů

Jsou filmy, které mohou být celé nebo zčásti nevhodné pro děti.

Tyto programy obsahují informace, které označují obsah nebo scény s úrovní přístupu od 4 do 18. Můžete zvolit jednu z přístupových úrovní a tím povolit přehrávání.

1 Zvolte řádek »Rodičovská kontrola« pomocí »V« nebo »^« a pro potvrzení stiskněte »OK«.

2 Zadejte kód PIN »1234« pomocí »1 ... 0«.

3 Zvolte úroveň přístupu pomocí »<« nebo »>«.

4 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Poznámka:

■ Pokud je televizor v režimu přezkumu vyrovňavacích je rodičovská hodnocení programu v přímém přenosu aplikuje na obsah sledovaném (spíše než skutečné rodičovské hodnocení obsahu sledovaném). V důsledku toho bude rodičovská hodnocení obsah je sledován v režimu přezkumu vyrovňavacích nemusíte nutně jako rodičovské ohodnotil a naopak. To znamená, že rodičovská hodnocení Program začíná v vysílání v přímém přenosu PIN pop-up hlášení se objeví v recenzi vyrovňovací paměti, nebo PIN pop-up hlášení bude zamítnut v přezkumném paměti, jakmile program bez rodičovský zámek začíná v živém vysílání. "

Uzamykání nabídek

Tato funkce vám umožní zamknout »Automatické prohledávání kanálů«, »Digitální manuální ladění«, »Analogové manuální ladění« a »Tabulku programů«, tak, že je lze otevřít pouze po zadání PIN.

1 Zvolte »Zámek menu« pomocí »V« nebo »^«.

2 Zadejte kód PIN »1234« pomocí »1 ... 0«.

3 Aktivujte zámek pomocí »<« nebo »>« (»Zapnout«).

Poznámka:

■ Chcete-li zámek menu vypnout, použijte »<« nebo »>« a vyberte nastavení (»Vyp.«).

4 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Uzamykání tlačítek (Dětský zámek)

Po aktivaci zámku tlačítek jsou tlačítka na televizi nefunkční.

- 1 Vyberte řádek »Zámek tlačítek« pomocí »V« nebo »^«.
- 2 Zadejte kód PIN »1234« pomocí »1 ... 0«.
- 3 Aktivujte (Zap.) nebo deaktivujte (Vyp.) zámek tlačítek pomocí »<« nebo »>«.
- 4 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Změna kódu PIN

Můžete také zadat vlastní kód PIN namísto výchozího kódu »1234«. Vlastní kód PIN si dobře zapamatujte.

- 1 Vyberte »Nastavit PIN« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte pomocí »OK«.
- 2 Zadejte aktuální kód PIN 1 2 3 4 pomocí »1 ... 0«.
- 3 Zadejte váš nový čtyřmístný kód PIN pomocí »1 ... 0«.
- 4 Zadejte váš nový čtyřmístný kód PIN pomocí »1 ... 0« znovu.
- 5 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Uzamykání televizních kanálů

Můžete uzamknout jednotlivé televizní kanály, například které nejsou vhodné pro děti, a to pomocí osobního kódu PIN.

- 1 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 2 Vyberte položku menu »NASTAVENÍ ZDROJE« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte stiskem »OK«.
- 3 Zvolte řádek »Tabulka programů« pomocí »V« nebo »^« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Zobrazí se nabídka »TABULKA PROGRAMŮ«.
- 4 V menu »TABULKA PROGRAMŮ« přepněte na zobrazení seznamu pomocí »...« (žlutá).
- 5 Zvolte kanál, který chcete uzamknout, pomocí »V« nebo »^«.
- 6 Vyberte sloupec »Přeskočit« pomocí »<« nebo »>« a použijte »OK« k uzamknutí kanálu.
- 7 Zadejte kód PIN »1234« pomocí »1 ... 0«.
– Kanál se označí symbolem »V«.

Poznámka:

- Pro odstranění zámku znovu vyberte kanál pomocí »V« nebo »^«, potvrďte stisknutím »OK« a potom zadejte PIN 1 2 3 4 pomocí »1 ... 0«.

- 8 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Sledování blokování televizního kanálu

Blokovaný TV kanál můžete sledovat po výběru TV kanálu a zadání kódu PIN.

- 1 Blokovaný kanál vyberte pomocí »1...0« nebo »P+«, »P-«.
- 2 Zadejte kód PIN »1234« pomocí »1 ... 0« na zobrazené obrazovce.
– Blokové kanály lze procházet.

Poznámka:

- Kanál se po změně kanálu znovu zablokuje.

Jas LED

Můžete nastavit pohotovostní LED. V pohotovostním režimu LED vždy při snížení jasu bliká.

- 1 V menu »OSTATNÍ NASTAVENÍ« vyberte řádek »Jas LED« pomocí »▼« nebo »▲«.
- 2 Použijte »◀« nebo »▶« a vyberte možnosti »Vysoký« nebo »Nízký«.
- 3 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Aktualizace softwaru (OAD)

(ze satelitu, pouze pro digitální kanály)

- 1 V menu »NASTAVENÍ« vyberte řádek »Kontrola aktualizací« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
- 2 Zvolte sloupec »OAD« pomocí »◀« nebo »▶« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
 - Proběhne vyhledávání nového softwaru, který se, je-li dostupný, nainstaluje.

Poznámka:

- Je-li třeba vyhledání softwaru provést automaticky, vyberte řádek »Automatické aktualizace OAD« pomocí »▼« nebo »▲« a použijte »◀« nebo »▶« k výběru možnosti »Zap.«.
 - Software se automaticky zpětně aktualizuje.
- 2 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Aktualizace softwaru (On-line)

(z internetu, pouze pro digitální kanály)

- 1 V menu »OSTATNÍ NASTAVENÍ« vyberte řádek »Kontrola aktualizací« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
- 2 Zvolte sloupec »Internet« pomocí »◀« nebo »▶« a potvrďte pomocí »OK«.
 - Proběhne vyhledávání nového softwaru, který se, je-li dostupný, nainstaluje.

Poznámka:

- Je-li třeba vyhledání softwaru provést automaticky, vyberte řádek »Automatické aktualizace on-line« pomocí »▼« nebo »▲« a použijte »◀« nebo »▶« k výběru možnosti »Zap.«.
 - Software se automaticky zpětně aktualizuje.
- 2 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Obnovování výchozích nastavení televizoru

Tato funkce vám umožňuje smazat seznamy kanálů a všechna vaše vlastní nastavení.

- 1 V menu »OSTATNÍ NASTAVENÍ« vyberte řádek »Obnovit výchozí nastavení« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
- 2 Pro potvrzení výstražné zprávy stiskněte »••« (zelené).
 - Objeví se nabídka »Nastavení zdroje«.
- 3 Pokračujte v nastavování kapitolou »Úvodní nastavení a ladění televizních kanálů« na straně 14.

POUŽÍVÁNÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

DIGI LINK



Váš televizor je vybaven funkcí DIGI LINK.

Tato funkce využívá protokol CEC (Kontrola spotřební elektroniky).

CEC umožňuje ovládat externí zařízení připojená do konektorů »HDMI« kabelem HDMI (např. přehrávač DVD) pomocí dálkového ovládání.

Podmínkou je, že připojená zařízení musejí podporovat CEC. Přečtěte si návod k použití externího zařízení, abyste zjistili, jak se má aktivovat příslušná funkce.

Funkce DIGI LINK na vašem televizoru

Zapínání televizoru z pohotovostního režimu automaticky

Pokud zapnete externí zařízení (např. přehrávač Blu-ray), televizor se také zapne a příslušná předvolba HDMI se zvolí automaticky.

Podle funkcí externího zařízení lze externí zařízení (např. přijímač AV) zapnout samostatně, televizor zůstane v pohotovostním režimu.

Automatická volba předvolby HDMI na televizoru

Pokud zapnete televizor a pak zapnete externí zařízení (např. DVD přehrávač), zvolí se příslušné předvolené HDMI na televizoru.

Volba jazyka nabídky

Jazyk nabídky televizoru se automaticky zvolí na externím zařízení (např. DVD přehrávači).

Externí zařízení musí tuto funkci podporovat.

Automatické vypínání externího zařízení

Pokud přepnete televizor do pohotovostního režimu, externí zařízení (je-li zapnuté) se také přepne do pohotovostního režimu.

DIGI LINK je na vašem televizoru vždy aktivní.

Vyhledávání a aktivace externích zařízení

K televizoru můžete připojit až 11 zařízení s funkcí DIGI LINK.

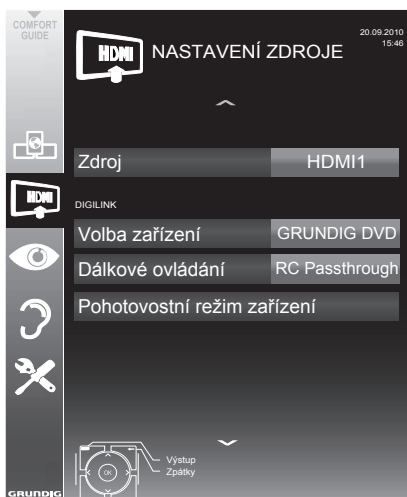
- 1 Otevřete menu Nástroje pomocí »**NÁSTROJE**«.
- 2 Zvolte položku menu »CEC« pomocí »**V**« nebo »**^**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.
– Zobrazí se »Seznam zařízení HDMI CEC«.
- 2 Hledání zařízení spustíte tlačítkem »*****« (červené).
– Nalezená zařízení se zobrazí v nabídce.
- 3 Zařízení k provozu vyberte pomocí »**V**«, »**^**«, »**◀**« nebo »**▶**« a pro označení stiskněte »**OK**«.
– Pokud je zvolené zařízení připojeno k jinému vstupu na aktuálním, automaticky dojde k přepnutí na příslušný vstup.
- 4 Stiskem »**MENU**« ukončíte nastavení.

POUŽÍVÁNÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Ovládání zařízení

Můžete rozhodnout, zda by externí zařízení měla reagovat na dálkové ovládání vašeho televizoru.

- 1 Stiskněte »<«, použijte »V«, »^«, »<« nebo »>« a vyberte přednastavený »HDMI1« až »HDMI4« a potvrďte stiskem »OK«.
- 2 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 3 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte stiskem »OK«.
– Objeví se nabídka »INSTALACE«.



- 4 Zvolte řádek »Dálkové ovládání« pomocí »V« nebo »^«.
- 5 Zvolte typ činnosti (»Průchod dálk.ovl.«, »Plošina« nebo »Tuner« pomocí »<« nebo »>«.

Poznámky:

- »Průchod dálk.ovl.« můžete použít pro všechna zařízení.
»Plošina« a »Tuner« můžete zvolit v souladu s externím zařízením, které bylo připojeno.
- Vyzkoušejte, na který typ dálkového ovládání externí zařízení reaguje nejlépe.
- Přečtěte si rozsah funkcí zařízení kompatibilního s DIGILINK v příslušném návodu k

použití.

- 6 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Přepnutí zařízení do pohotovostního režimu

Tato možnost přepne externí zařízení do pohotovostního režimu.

- 1 Stiskněte »<«, použijte »V«, »^«, »<« nebo »>« a vyberte přednastavený »HDMI1« až »HDMI4« a potvrďte stiskem »OK«.
- 2 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 3 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte stiskem »OK«.
– Objeví se nabídka »INSTALACE«.
- 4 Zvolte »Pohotov.režim« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte stiskem »OK«.
– Externí zařízení se vypne samo.

POUŽÍVÁNÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Vysoké rozlišení - HD ready

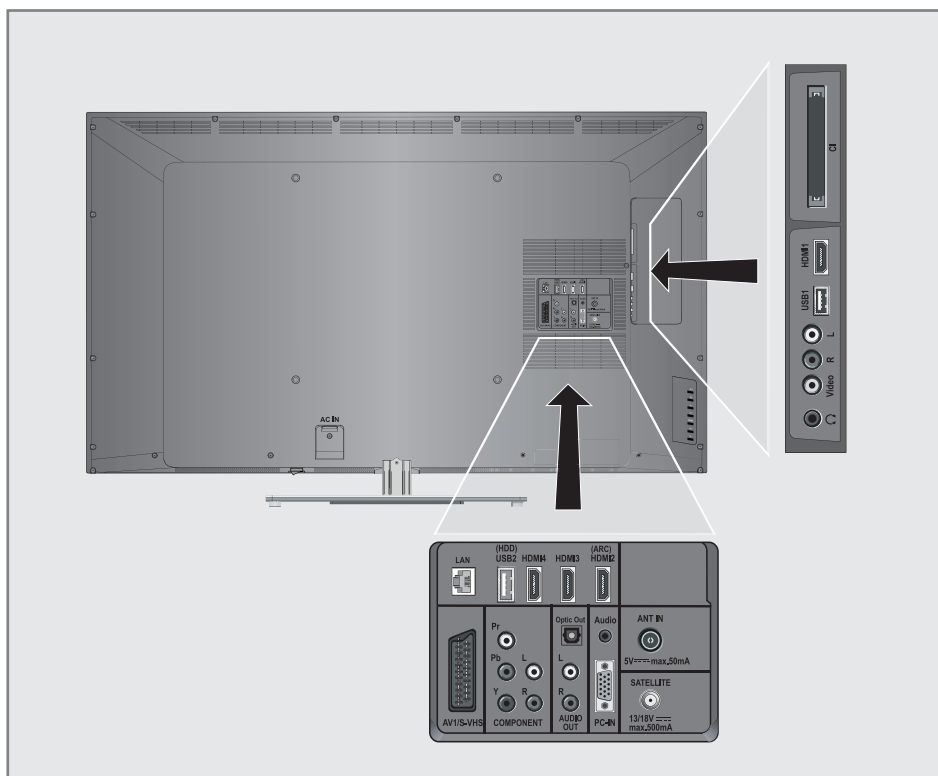


Připojte příslušný vstupní zdroj (např. HDTV přijímač nebo přehrávač HD-DVD) k portům »HDMI« (pro digitální zdroje HDTV).

To zajišťuje, že se můžete dívat na digitální HDTV programy, i když jsou chráněny proti kopírování (HDCP High Bandwidth Digital Content Protection) bez potíží.

Možnosti připojení

- To, k jakým zdírkám připojíte externí zařízení, závisí na tom, jakými zdírkami je externí zařízení vybaveno a jaké signály jsou dostupné.
- Nezapomeňte: U řady externích zařízení musíte upravit rozlišení video signálu podle vstupních zdírek televizoru (viz návod k použití externího zařízení). Informace o tom, jaké hodnoty máte nastavit, najdete v pokynech v kapitole o různých možnostech připojení.
- Nepřipojujte žádné jiné zařízení, když je přístroj zapnutý. Vypněte také jiné zařízení, než je připojíte.
- Nezapojujte napájecí kabel zařízení, dokud nezapojíte externí zařízení a anténu.



POUŽÍVÁNÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Připojování externích zařízení

... s digitálním signálem pro audio/video

- Vhodná zařízení: Digitální satelitní přijímač, Playstation, přehrávač BluRay, přehrávač/rekordér DVD, set-top box, notebook, PC.
- Video signál: Digitální video; rozlišení: standard 576p; HDTV 720p, 1080i, 1080p.
- Audio signál: digitální audio (stereo, komprese více kanálů, bez komprese).
- Předvolby »HDMI 1«, »HDMI 2«, »HDMI 3« nebo »HDMI4«.

- 1 Připojte »**HDMI1**«, »**HDMI2 (ARC)**«, »**HDMI3**« nebo »**HDMI4**« na televizoru a příslušný konektor HDMI na externím zařízení pomocí standardního kabelu HDMI (signál digitálního videa a zvuku).

... s analogovým video signálem (progresivní)

- Vhodná zařízení: DVD přehrávače/rekordéry, herní konzole.
- Video signál: YUV; rozlišení: standard 576p; HDTV 720p, 1080i, 1080p.
- Audio signál: stereo, analog.
- Předvolba »Komponent«.

- 1 Připojte »**COMPONENT Y Pb Pr**« na televizoru s příslušnými zdírkami na externím zařízení pomocí kabelů RCA (video signál).
- 2 Připojte »**COMPONENT L R**« na televizoru s příslušnými zdírkami na externím zařízení pomocí kabelů RCA (audio signál).

... pomocí zdířky SCART (signál FBAS/RGB)

- Vhodná zařízení: Digitální satelitní přijímač, DVD přehrávač/rekordér, set-top box, herní konzole, videorekordér, dekodér.
- Video signál: CVBS/RGB.
- Audio signál: stereo, analog.
- »AV1« předvolba.

- 1 Připojte zdířky »**AV1/S-VHS**« na televizoru s příslušnými zdírkami na externím zařízení pomocí kabelu SCART (video a audio signál).

Aktivace dekodéru

Pokud je dekodér připojen k »**AV1/S-VHS**«, musí se aktivovat, aby se zajistil nešifrovaný signál video/audio.

- 1 Otevřete menu pomocí »**MENU**«.
- 2 Zvolte položku menu »**NASTAVENÍ**« pomocí »**▼**« nebo »**▲**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.
– Objeví se nabídka »**NASTAVENÍ**«.
- 3 Zvolte »**Dekodér**« pomocí »**▼**« nebo »**▲**«.
- 4 Aktivujte funkci pomocí »**◀**« nebo »**▶**« (»Zap.«).
- 5 Stiskem »**MENU**« ukončíte nastavení.

... se signálem S-Video

- Vhodná zařízení: DVD přehrávač/rekordér, video rekordér, kamerový rekordér, notebook, PC.
 - Video signál: Y/C.
 - Audio signál: stereo, analog.
 - »S-VHS« předvolba.
- 1 Připojte »**AV1/S-VHS**« na televizoru s příslušnými zdírkami na externím zařízení pomocí kabelu SCART (video a audio signál).

POUŽÍVÁNÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

... s analogovým TV signálem

- Vhodná zařízení: Digitální satelitní přijímač, DVD přehrávač/rekordér, set-top box, videokamera.
- Video signál: CVBS.
- Audio signál: stereo, analog.
- »AV2« předvolba.

- 1 Propojte »**Video**« na televizoru s příslušnými zdírkami na externím zařízení pomocí kabelů RCA (video signál).
- 2 Propojte »**L R**« na televizoru s příslušnými zdírkami na externím zařízení pomocí kabelů RCA (audio signál).

Poznámka:

- Video signál musí být současně v »**AV2**« a »**AV1/S-VHS**«. Mohlo by dojít k rušení obrazu.

Používání DVD přehrávače, DVD rekordéru, videorekordéru nebo set-top boxu

- 1 Zapnete externí zařízení a zvolte funkci, kterou si přejete použít.
- 2 Stiskněte »«, použijte »**V**«, »**A**«, »**◀**« nebo »**▶**« a vyberte předvolbu pro vstupní signál (»AV1«, »AV2«, »S-VHS«, »HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3«, »HDMI4« nebo »Komponent«) a potvrďte pomocí »**OK**«.

Sluchátka

Připojování sluchátek

- 1 Zapojte konektor sluchátek (3,5 mm Ø) do zdířky sluchátek na pravé straně televizoru.

Změna hlasitosti sluchátek

- 1 Otevřete menu pomocí »**MENU**«.
- 2 Zvolte položku menu »ZVUK« pomocí »**V**« nebo »**A**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.
– Objeví se nabídka »ZVUK«.
- 4 Zvolte »Sluchátka« pomocí »**V**« nebo »**A**«.
- 5 Zvolte preferovanou hlasitost pomocí »**◀**« a »**▶**«.
- 6 Stiskem »**MENU**« ukončíte nastavení.

Poznámka:

- Dlouhodobý poslech se sluchátky na vysokou hlasitost vám může poškodit sluch.

POUŽÍVÁNÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Hi-fi systém

Připojení digitálního vícekanálového zesilovače/AV přijímače

Díky tomuto připojení můžete přehrávat audio signál z televizního kanálu přes kabel HDMI a vícekanálový zesilovač nebo AV přijímač.

- 1 Připojte »**HDMI2 (ARC)**« (HDMI Audio Return Channel) do relevantního portu HDMI ARC podle digitálního vícekanálového zesilovače/AV přijímače se standardním kabelem HDMI (digitální zvukový signál);
nebo
- 2 Připojte »**Otic Otu**« televizoru s příslušnou zdírkou na AV přijímači pomocí kabelu cinech (digitální audio signál).

Důležité:

- K připojení HDMI ARC nepoužívejte HDMI kabel delší než 5 m.

Použijte zařízení s funkcí HDMI ARC a aktivujte HDMI ARC.

- 1 Zapněte vícekanálový zesilovač nebo přijímač AV. Je-li k AV přijímači připojen přehrávač Blu-ray, musí být také zapnutý.
- 2 Otevřete menu Nástroje pomocí »**NÁSTROJE**«.
- 3 Zvolte položku menu »CEC« pomocí »**V**« nebo »**▲**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.
– Zobrazí se »Seznam zařízení HDMI CEC«.
- 4 Hledání zařízení spustíte tlačítkem »*« (červené).
– Audio zařízení připojené k zdroji »**HDMI2 (ARC)**« se musí na seznamu zobrazit.

Poznámky:

- Má-li audio systém také funkci přehrávání (např. systém domácího kina s funkcí přehrávání DVD), na seznamu HDMI CEC budou uvedena dvě zařízení. První je přehrávač a druhé je audio přehrávání.
 - Je-li k AV přijímači připojen přehrávač Blu-ray, vyjměte během registrace z přehrávače disk.
- 5 Pro ukončení seznamu zařízení HDMI CED stiskněte »**MENU**«.
 - 6 Otevřete nabídku tlačítkem »**MENU**«.
 - 7 Zvolte položku menu »**NASTAVENÍ ZVUKU**« pomocí »**V**« nebo »**▲**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.
– Objeví se menu.
 - 8 Zvolte položku menu »Nastavení zvuk. výstupu« pomocí »**V**« nebo »**▲**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.
– Objeví se menu.
 - 9 Zvolte řádek »ARC« pomocí »**V**« nebo »**▲**«.
 - 10 Zvolte nastavení »Zap.« pomocí »**◀**« nebo »**▶**«.

Poznámky:

- Interní reproduktory televize se automaticky vypnou.
 - Hlasitost přijímače AV můžete nastavit pomocí dálkového ovládání na televizi.
 - Pro vypnutí funkce HDMI ARC vyberte »Vyp.« pomocí »**◀**« nebo »**▶**«.
 - Funkce ARC bude při vypnutí televize deaktivována a interní reproduktory budou znovu aktivní.
- 11 Stiskem »**MENU**« ukončíte nastavení.

„Dolby“ a logo dvojitého D jsou obchodní známky společnosti Dolby Laboratories.

Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories.

POUŽÍVÁNÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Přehrávání zvukového signálu na HiFi systému

- 1 Zapojte »**AUDIO OUT L R**« na televizoru do odpovídajícího portu AV přijímače s kabelem RCA (digitální audio signál).

Poznámka:

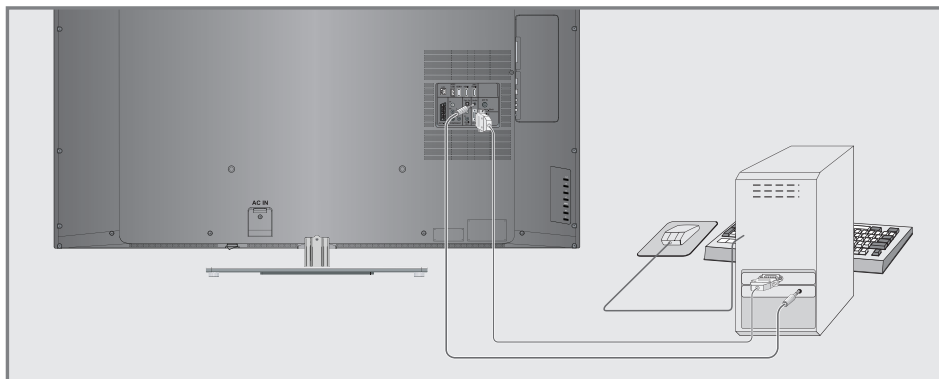
- Pokud není tato funkce aktivovaná, zvukový signál se přenáší do HiFi systému/AV přijímače (připojeného k »**VÝSTUP ZVUKU L R**«).

- 1 Otevřete menu pomocí »**MENU**«.
- 2 Zvolte položku menu »ZVUK« pomocí »**V**« nebo »**▲**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.
– Objeví se nabídka »ZVUK«.
- 3 Vyberte »Nastavení zvuk. výstupu« pomocí »**V**« nebo »**▲**« a potvrďte stiskem »**OK**«.
– Objeví se menu.
- 4 Vyberte řádek »Audio výstup« pomocí »**V**« nebo »**▲**« a stiskněte »**◀**« nebo »**▶**« a aktivujte audio výstup (»Odp.«).
- 5 Vyberte řádek »Stav zvuk. výstupu« pomocí »**V**« nebo »**▲**« a vyberte možnost »Fixní« nebo »Nastavitelné« pomocí »**◀**« nebo »**▶**«.

Poznámky:

- Pokud zvolíte »Nastavitelné«, lze změnit hlasitost v možnosti nabídky »Hlasitost výstupu zvuku«.
 - Pokud má zvuk vycházet jen přes HiFi systém/AV přijímač, zvolte možnost »Vypnuto« v řádku »Repr. TV« pomocí »**◀**« nebo »**▶**«.
- 6 Stiskem »**MENU**« ukončíte nastavení.

ČINNOST V REŽIMU PC MONITORU



Připojování PC

- 1 Připojte »**PC-IN**« televizoru k příslušné zdířce na PC pomocí kabelu VGA (video signál).
- 2 Připojte »**Audio**« televizoru k příslušné zdířce na PC pomocí vhodného kabelu (audio signál).

Poznámka:

- Upravte PC na monitor (například rozlišení obrazu 1280 x 768, frekvence obrazu 60 Hz).

Výběr předvoleb pro PC

- 1 Stiskněte »**→**« a použijte »**↓**«, »**↑**«, »**←**« nebo »**→**« a vyberte předvolbu »PC« a potvrďte pomocí »**OK**«.

Nastavení pro režim PC

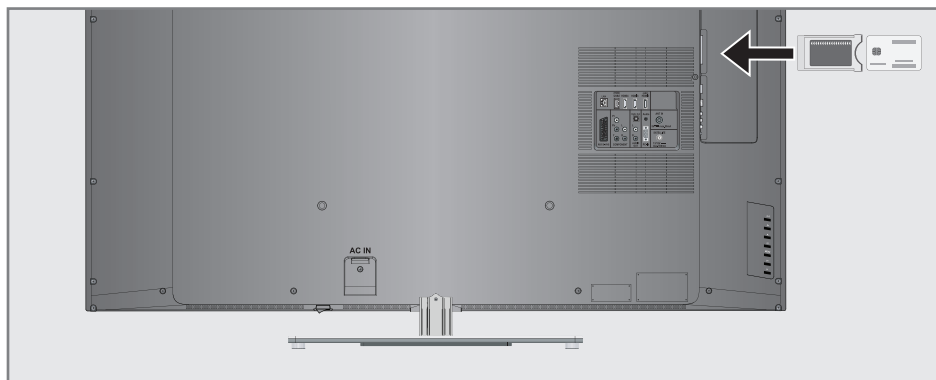
- 1 Otevřete menu pomocí »**MENU**«.
- 2 Zvolte řádek »**INSTALACE**« pomocí »**↓**« nebo »**↑**« a potvrďte stiskem »**OK**«.
– Objeví se nabídka »**INSTALACE**«.
- 3 Vyberte funkci nebo nastavení pomocí »**↓**« nebo »**↑**«, a potom použijte »**↓**«, »**↑**« nebo »**←**«, »**→**« a proveďte implementaci.



Možnosti:

- »Aut.nastavení« pro automatickou konfiguraci PC.
- »Režim aut. nast.«, zvolte možnost »Zapnuto«, pokud by se konfigurace měla v režimu PC uplatnit automaticky.
- »Poloha« pro konfiguraci vodorovné a svislé polohy obrázku.
- »Velikost« pro nastavení frekvence cyklu.
- »Fáze« pro odstranění kmitání, rozostřených obrazů nebo vodorovného rušení.

- 4 Stiskněte »**MENU**« a ukončete nastavení.



Co je společné rozhraní?

- Společné rozhraní (CI) je rozhraní pro přijímače DVB.
- Šifrované kanály lze sledovat pouze s modulem CA vhodným pro systém kódování a ve spojení s příslušnou kartou smart.
- Televizor je vybaven zdírkou pro společné rozhraní, do níž lze zasunout moduly CI od různých poskytovatelů.
- Můžete zasunout kartu od poskytovatele do modulu CA, abyste mohli sledovat kódované kanály

Vložení modulu CA

Poznámka:

- Zařízení vypněte, než zapojíte modul CA do slotu »CI«.
- 1 Zasuňte příslušnou kartu smart do modulu CI.
 - 2 Vložte modul CI s kartou do zdířky »CI« na televizoru.

Poznámka:

- Ve vedlejší nabídce »Modul CA« vidíte, který modul CA byl zasunut do zdířky CI.
- Pokud zapojujete modul CA do slotu CI televizoru poprvé, musíte chvíli počkat, než dojde k rozpoznání modulu CA.

Kontrola přístupu pro modul CI a kartu

- 1 Otevřete nabídku tlačítkem »MENU«.
- 2 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »▼« nebo »▲« a potvrďte stiskem »OK«.
– Objeví se nabídka »INSTALACE«.
- 3 Zvolte řádek »Modul CA« pomocí »▼« nebo »▲« a potvrďte stiskem »OK«.

Poznámky:

- Tato nabídka obsahuje pokyny pro používání a - po zadání kódu PIN - ke kanálům poskytovatelů placené televize.
 - Zbývající nastavení jsou popsána v návodu k používání modulu CI a karty smart.
 - CAM není v některých zemích a oblastech podporováno; kontaktujte autorizovaného prodejce.
- 4 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Automatické vyhledávání digitálních televizních kanálů ze satelitu

Satelitní data se často mění, neustále se přidávají nové kanály. Měli byste tedy čas od času provést automatické vyhledávání.

Tím dojde k prohledání nových kanálů na všech transpondérech.

- 1 Otevřete nabídku tlačítkem **»MENU«**.
- 2 Vyberte položku menu **»INSTALACE«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a potvrďte stiskem **»OK«**.
- Objeví se nabídka **»INSTALACE«**.



- 3 Zvolte řádek **»Zdroj«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a potvrďte pomocí **»OK«**.
Vyberte vstupní zdroj **»Satelit«** pomocí **»◀«**, **»▶«**, **»V«** nebo **»A«** a potvrďte pomocí **»OK«**.
- 4 Zvolte řádek **»Auto vyhledávání kanálů«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a potvrďte stiskem **»OK«**.
- Objeví se menu.
- 5 Zvolte řádek **»Volba satelitu«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
- Objeví se nabídka **»ZVOLTE SATELIT«**.

- 6 Zvolte satelit pomocí **»V«** nebo **»A«** a potvrďte pomocí **»OK«**.
- 7 Zvolte **»Režim vyhledávání«** pomocí **»V«** nebo **»A«**.
Zvolte režim vyhledávání pomocí **»◀«** nebo **»▶«** (pro nešifrované kanály, pouze šifrované kanály nebo oboje).
- 8 Zvolte **»Typ služby«** pomocí **»V«** nebo **»A«**.
Pomocí **»◀«** nebo **»▶«** zvolte, zda chcete hledat jen televizní kanály (TV), jen rozhlasové stanice (Radio) nebo obojí (Radio + TV).
- 9 Zvolte řádek **»Vyhledávání sítě«** pomocí **»V«** nebo **»A«**.
Zvolte možnost **»Zap.«** pomocí **»◀«** nebo **»▶«**.
- Pokud je **»Vyhledávání sítě«** nastaveno na **»Zapnuto«**, data budou zpřístupněna přes nový transpondér v síti, který jste nastavili.
- 10 Hledání spustíte tlačítkem **»••«** (červené).

Poznámka:

- Pokud by měly předtím uložené kanály zůstat na seznamu kanálů a nové nalezené kanály by se do něj měly přidat, stiskněte tlačítko **»••«** (zelená).
- Pokud stisknete tlačítko **»••«** (červené), uložené kanály se vymažou z aktuálního seznamu kanálů.
- Zobrazí se nabídka **»Výsledky«** a zahájí se hledání TV kanálů.
- Podle počtu přijímaných televizních kanálů to může trvat i několik minut.
- Vyhledávání se dokončí, jakmile se zobrazí **»TABULKA PROGRAMŮ«**.

Poznámka:

- Vyhledávání můžete zrušit stiskem **»MENU«**.

- 11 Stiskem **»MENU«** ukončíte nastavení.

Manuální vyhledávání digitálních televizních kanálů ze satelitu

Pokud znáte parametry nového televizního kanálu, můžete jej vyhledat i manuálně. - Aktuální údaje o transpondéru najdete v teletextu, v TV magazínech nebo na internetu.

- 1 Otevřete nabídku tlačítkem **»MENU«**.
- 2 Vyberte položku menu **»INSTALACE«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a potvrďte stiskem **»OK«**.
- Objeví se nabídka **»INSTALACE«**.
- 3 Zvolte řádek **»Digitální manuální ladění«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a potvrďte stiskem **»OK«**.
- Objeví se menu.
- 4 Zvolte řádek nutný pro parametry pomocí **»V«** nebo **»A«**.
 - **»Frekvence (MHz):** Zadejte pětimístné číslo frekvence pomocí **»1 ... 0«**.
 - **»Symbol Rate (kS/s):** Zadejte pětimístné číslo symbolu pomocí **»1 ... 0«**.
 - **»Polarizace:** Pomocí **»<«** nebo **»>«** nastavte polarizaci na **»Vodorovné«** nebo **»Svislé«**.
 - **»Vyhledávání sítě:** použijte **»<«** nebo **»>«** pro výběr možnosti **»On«** nebo **»Off«**.
 - **»Režim sken:** Pomocí **»<«** nebo **»>«**, zda chcete hledat jen nekódované kanály (Nekódované), kódované kanály (Kódované) nebo obojí (Nekódované + Kódované).
 - **»Typ služby:** Pomocí **»<«** nebo **»>«** zvolte, zda chcete hledat jen televizní kanály (TV), jen rozhlasové stanice (Radio) nebo obojí (Radio + TV).
- 5 Hledání spustíte tlačítkem **»*«** (červené).
- Zobrazí se nabídka **»Výsledky«** a zahájí se hledání TV kanálů.

Poznámka:

- Vyhledávání můžete zrušit stiskem **»MENU«**.

- 6 Stiskem **»MENU«** ukončíte nastavení.

Nastavení LNB

Poznámky:

- Následující popis nastavení LNB předpokládá značné znalosti satelitních systémů. Kontaktujte svého odborného prodejce.

- Vaše TV podporuje systém SCR (Satellite Channel Router). Používáte-li satelitní systém SCR, postupujte dle kroků uvedených v části **»Typ LNB«**.

- 1 Otevřete nabídku tlačítkem **»MENU«**.
- 2 Vyberte položku menu **»INSTALACE«** pomocí **»V«** nebo **»A«** a potvrďte stiskem **»OK«**.
- Objeví se nabídka **»INSTALACE«**.
- 3 Zvolte řádek **»Nastavení antény«** pomocí **»V«** or **»A«** a pro potvrzení stiskněte **»OK«**.
- Objeví se nabídka **»NASTAVENÍ ANTÉNY«**.
- 4 Zvolte řádek nutný pro parametry pomocí **»V«** nebo **»A«**.
 - **»Satelit:** Stiskněte **»OK«**, vyberte satelit pomocí **»<«, »>«, »V«** nebo **»A«** a potvrďte pomocí **»OK«**.
 - **»Transpondér:** Stiskněte **»OK«**, vyberte transpondér pomocí **»<«, »>«, »V«** nebo **»A«** a potvrďte pomocí **»OK«**. Pomocí **»*«** (červená) přidejte transpondér, tlačítkem **»*«** (zelená) jej smažte, nebo tlačítkem **»*«** (žluté) změníte data transpondéru.
 - **»Výkon LNB:** Nastavte napájení LNB (podle typu LNB) na **»Vypnuto«, »13/18 V«** nebo **»14/19 V«** pomocí **»<«** nebo **»>«**.
 - **»Typ LNB:** Zvolte typ instalovaného LNB pomocí **»<«** nebo **»>«**. Pokud používáte satelitní anténu se spínačem SCD, vyberte nastavení **»Grundig SCR«**. Poté proveďte nastavení **»Pásmo«, »KB frekvence«** a **»Výběr LNB«**. Nezbytné parametry získáte od provozovatele satelitní antény. Použijte pouze tento údaj!
»Pásmo: Přiřazené pásmo vyberte s použitím tlačítek **»<«** nebo **»>«**.

»Frekvence (MHz)«: Zadejte frekvenci přiřazenou pásmu tlačítka »1...0«.

»Výběr LNB«: Je-li v aktuálním systému SCR použit více než jeden satelit, vyberte pro satelit odpovídající dané pozici »1/2« až »2/2« s pomocí tlačítek »◀« nebo »▶«.

Poznámky:

- Použijte instalační zařízení podporované/ navrhované vašim spínačem.
 - Ostatní uživatele/přijímače zapojené do systému mohou být ovlivněné, v případě změny specifického pásma a frekvence během instalace.
 - Pásmo a frekvence jsou specifické pro použitý spínač a každý uživatel/přijímač má specifické pásmo a frekvenci.
 - Se satelitním systémem SCR, může způsobit automatické vyhledávání několika různých uživatelů/přijímačů problémy.
 - »22 KHz«: Podle typu LNB se zvolí 22 KHz zvuku. Pro univerzální LNB je tato možnost nastavena na »Auto« a nelze ji změnit.
 - »Režim DiSEqC« a »Výběr LNB«: v závislosti na typu použité antény použijte »◀« nebo »▶« a vyberte možnost »Vyp.«, »DiSEqC 1.0« nebo »DiSEqC 1.1«.
 - »Vyp«: u satelitního systému jen s jednou anténou.
 - »DiSEqC 1.0« umožňuje současné přijímání až čtyř satelitů.
- V rámci »volby LNB«, použijte »◀« nebo »▶« k výběru možnosti »1/4«, »2/4«, »3/4« nebo »4/4«.
- »DiSEqC 1.1« umožňuje současné přijímání až 16 satelitů.
- V rámci »Volby LNB« použijte »◀« nebo »▶« pro volbu možnosti »1/16« až »16/16«.

5 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Nastavení pro motorizované antény (DiSEqC 1.2)

Váš televizor podporuje motorizované satelitní systémy v souladu s DiSEqC 1.2. Tato funkce umožňuje ovládat satelitní anténu přes televizor.

- 1 Otevřete nabídku tlačítkem »MENU«.
- 2 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »▼« nebo »▲« a potvrďte stiskem »OK«.
 - Objeví se nabídka »INSTALACE«.
- 3 Zvolte řádek »Nastavení antény« pomocí »▼« or »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
- 4 Zvolte »Režim DiSEqC« pomocí »▼« nebo »▲«. Zvolte možnost »DiSEqC 1.2« pomocí »◀« nebo »▶«
 - Řádek »NASTAVENÍ DiSEqC 1.2« je aktivní.

Poznámky:

- Další kroky jsou objasněny v následujících kapitolách.
- Následující popis nastavení LNB předpokládá značné znalosti satelitních systémů. Kontaktujte svého odborného prodejce.

ZVLÁŠTNÍ NASTAVENÍ

Nastavení DiSEqC 1.2

Můžete upravit nastavení satelitní antény pro každý jednotlivý satelit. Tato nastavení se uloží tak, aby bylo možno anténu později snadno navést na každé uložené nastavení.

- 1 Zvolte řádek »NASTAVENÍ DiSEqC 1.2« pomocí »V« nebo »A« a potvrďte pomocí »OK«.
 - Objeví se nabídka »NASTAVENÍ DiSEqC 1.2«.
- 2 Zvolte preferovanou možnost pomocí »V« nebo »A«.
 - »Transpondér«: »Stiskněte OK«, vyberte transpondér pomocí »◀«, »▶«, »V« nebo »A« a potvrďte pomocí »OK«.
 - »Režim pohybu«: Pomocí »◀« nebo »▶« zvolte možnost »Diskrétní« nebo »Průběžné«.
 - »Diskrétní«: Přesouvá anténu v určených krocích na západ a východ.
 - »Průběžné«: Přesouvá anténu na západ nebo východ průběžně.
 - »Vel.kroku«: Pomocí »◀« nebo »▶« zvolte počet kroků, jimiž by se měla anténa otáčet. »Vel.kroku« je aktivní pouze tehdy, pokud jste »Režim pohybu« nastavili na »Diskrétní«.
 - »Motor pohybu«: Nastaví anténu na zvolený satelit. Pomocí »◀« jej nastavte na »Západ«, použijte »▶« k nastavení na »Východ«.
 - »Přejít na ulož. polohu«: Nastaví anténu na uloženou pozici satelitu. Lze uložit až 50 pozic. »Stiskněte OK« a pak zvolte uloženou pozici tlačítky »◀« nebo »▶«. Pomocí »••« (zelená) volbu potvrďte - anténa se nastaví na uloženou pozici.
 - »Uložit uloženou polohu«: Aktuální nastavení antény se uloží.
 - »Mezní poloha«: Určí rozsah, v němž se anténa může pohybovat. Pomocí »◀« nastavte západní limit, tlačítkem »▶« nastavte východní limit.
 - »Resetovat limit DiSEqC 1.2«: Resetuje limitní pozici antény.
- 3 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Vyhledávání televizních kanálů od poskytovatele kabelové televize automaticky

- 1 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 2 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »V« nebo »A« a potvrďte stiskem »OK«.
 - Objeví se nabídka »INSTALACE«.
- 3 Zvolte řádek »Zdroj« pomocí »V« nebo »A« a potvrďte pomocí »OK«.
 - Vyberte možnost »Kabel« pomocí »◀«, »▶«, »V« nebo »A« a potvrďte pomocí »OK«.
- 4 Zvolte řádek »Auto vyhledávání kanálů« pomocí »V« nebo »A« a potvrďte stiskem »OK«.
 - Objeví se menu.



- 5 Zvolte řádek »Typ skenu« pomocí »V« nebo »A« a pak zvolte možnost »DTV« pomocí »◀« or »▶«.
- 6 Zvolte řádek »Typ sken.kabelu« pomocí »V« nebo »A« a pak zvolte možnost »Rychle« nebo »Plné« pomocí »◀« nebo »▶«.
 - Funkce vyhledávání »Rychle« nastaví kanály podle informací, které zadá váš poskytovatel kabelového vysílání v přenosovém signálu.

ZVLÁŠTNÍ NASTAVENÍ

- V možnosti »Plno« se prohledá celý frekvenční rozsah. Prohledávání může při této volbě trvat dlouho. Tato volba se doporučuje, pokud vás poskytovatel kabelového vysílání nepodporuje typ prohledávání »Rychle«.

Poznámka:

- Vyhledávání můžete urychlit. Abyste to mohli udělat, potřebujete informace o frekvenci a ID sítě. Tyto údaje zpravidla získáte od svého kabelového operátora nebo je naleznete na internetu. Například frekvence 402MHz a síť ID 61441 lze zadat pro Německo.

- 7 Hledání spustíte tlačítkem »*« (červené).
- Všechny seznamy kanálů a oblíbených položek se smažou a znovu vytvoří.

Poznámka:

- Po začátku vyhledávání se zobrazí bezpečnostní dotaz. Stiskem tlačítka »**« (zelené) potvrďte možnost »Ano«.
- Zobrazí se nabídka »Výsledky« a zahájí se hledání TV kanálů. Podle počtu přijímaných televizních kanálů to může trvat i několik minut.
- Vyhledávání se dokončí, jakmile se zobrazí »TABULKA PROGRAMŮ«.

Poznámka:

- Vyhledávání můžete zrušit stiskem »MENU«.

- 8 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Vyhledávání televizních kanálů od poskytovatele kabelové televize manuálně

- 1 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 2 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte stiskem »OK«.
 - Objeví se nabídka »INSTALACE«.
- 3 Zvolte řádek »Zdroj« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte pomocí »OK«.
Vyberte možnost »Kabel« pomocí »<«, »>«, »V« nebo »^« a potvrďte pomocí »OK«.
- 4 Zvolte řádek »Digitální manuální ladění« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte stiskem »OK«.
 - Objeví se menu.
- 5 Zadejte čtyřmístnou hodnotu frekvence pomocí »1 ... 0«.
 - Vyhledávání se spustí po potvrzení, nalezené kanály se zobrazí v nabídce »Výsledky«.
- 6 Stiskem »MENU« a ukončíte nastavení.

Automatické vyhledávání digitálních pozemních TV kanálů

- 1 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 2 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »V« nebo »Λ« a potvrďte stiskem »OK«.
– Objeví se nabídka »INSTALACE«.
- 3 Zvolte řádek »Zdroj« pomocí »V« nebo »Λ« a potvrďte pomocí »OK«.
Vyberte možnost »Vzduch« pomocí »◀«, »▶«, »V« nebo »Λ« a potvrďte pomocí »OK«.

Upozornění:

- N Napájení antény (řádek »Napájení aktivní antény«) lze zapnout pouze tehdy, pokud je anténa aktivní pokojovou anténou se zesilovačem signálu a již není napájena napětím přes napájecí kabel (nebo podobné napájení). Jinak můžete způsobit zkrat a anténu nenapravitelně poškodit.
- 4 Zvolte »Aktivní napájení antény« pomocí »V« nebo »Λ«. Zapněte napájení antény pro anténu pomocí »◀« nebo »▶« (»On«).
 - 5 Zvolte řádek »Auto vyhledávání kanálů« pomocí »V« nebo »Λ« a potvrďte stiskem »OK«.
– Objeví se menu.



- 6 Zvolte řádek »Typ skenu« pomocí »V« nebo »Λ« a pak zvolte možnost »DTV« pomocí »◀« or »▶«.
- 7 Hledání spustíte tlačítkem »•« (červené).
– Všechny seznamy kanálů a oblíbených položek se smažou a znovu vytvoří.

Poznámka:

- Po začátku vyhledávání se zobrazí bezpečnostní dotaz. Stiskem tlačítka »••« (zelené) potvrďte možnost »Ano«.
- Zobrazí se nabídka »Výsledky« a zahájí se hledání TV kanálů. Podle počtu přijímaných televizních kanálů to může trvat i několik minut.
- Vyhledávání se dokončí, jakmile se zobrazí »TABULKA PROGRAMŮ«.

Poznámka:

- Vyhledávání můžete zrušit stiskem »MENU«.
- 8 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Automatická aktualizace služby

Je-li tato funkce aktivovaná, automaticky se aktualizují možné změny síťových operátorů.

Přístroj musí být umístěn v pohotovostním režimu.

- 1 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 2 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »V« nebo »Λ« a potvrďte stiskem »OK«.
- 3 Zvolte »Automatická aktualizace služby« pomocí »V« nebo »Λ«.
- 4 Zvolte automatickou aktualizaci pomocí »◀« nebo »▶« (»Zapnout«).
- 5 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

ZVLÁŠTNÍ NASTAVENÍ

Manuální vyhledávání digitálních pozemních TV kanálů

- 1 Otevřete menu pomocí »**MENU**«.
- 2 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »**V**« nebo »**Λ**« a potvrďte stiskem »**OK**«.
– Objeví se nabídka »INSTALACE«.
- 3 Zvolte řádek »Zdroj« pomocí »**V**« nebo »**Λ**« a potvrďte pomocí »**OK**«.
Vyberte možnost »Vzduch« pomocí »**◀**«, »**▶**«, »**V**« nebo »**Λ**« a potvrďte pomocí »**OK**«.

Upozornění:

- N Napájení antény (řádek »Napájení aktivní antény«) lze zapnout pouze tehdy, pokud je anténa aktivní pokojovou anténou se zesilovačem signálu a již není napájena napětím přes napájecí kabel (nebo podobné napájení). Jinak můžete způsobit zkrat a anténu nenapravitelně poškodit.
- 4 Zvolte »Aktivní napájení antény« pomocí »**V**« nebo »**Λ**«. Zapněte napájení antény pro anténu pomocí »**◀**« nebo »**▶**« (»On«).
 - 5 Zvolte řádek »Digitální manuální ladění« pomocí »**V**« nebo »**Λ**« a potvrďte stiskem »**OK**«.
– Objeví se menu.
 - 6 Zadejte číslo kanálu přímo pomocí »1 ... 0«.
– Po dokončení vyhledávání se nalezené kanály zobrazí v nabídce »Výsledky«.
 - 7 Stiskem »**MENU**« a ukončíte nastavení.

Ladění analogových televizních kanálů

Toto nastavení je nezbytné pouze tehdy, když nepřijímáte žádné digitální kanály a neprovedli jste analogové prohledávání během úvodního nastavení.

Televizní kanály lze nastavit přímo nebo pomocí vyhledávání.

Přepínání televizoru na analogový příjem

Poznámka:

- Analogové kanály lze zvolit, pokud jste zvolili možnost »Vzduch« nebo »Kabel«.

- 1 Otevřete nabídku »Volba zdroje« tlačítkem .
- 2 V závislosti na systému vyberte možnost »Vzduch« nebo »Kabel« pomocí »**V**«, »**Λ**«, »**◀**« nebo »**▶**« a potvrďte pomocí »**OK**«.

Poznámka:

- Další kroky jsou objasněny v následujících kapitolách.

Nastavování všech analogových televizních kanálů

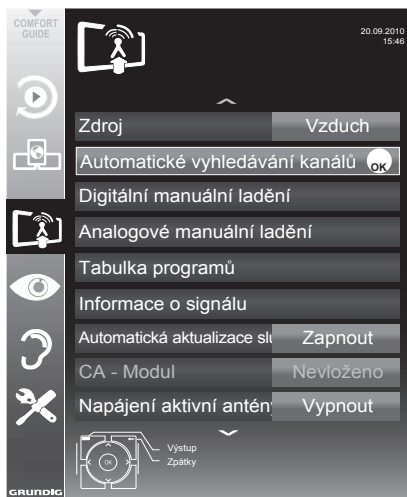
Analogové kanály se zobrazují na seznamu kanálů za digitálními kanály.

Poznámka:

- Zapojte kabel střešní antény do zdířky antény »ANT IN« na televizoru. »**ANT IN**«.

- 1 Otevřete menu pomocí »**MENU**«.
- 2 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »**V**« nebo »**Λ**« a potvrďte stiskem »**OK**«.
– Objeví se nabídka »INSTALACE«.
- 3 Zvolte řádek »Zdroj« pomocí »**V**« nebo »**Λ**« a potvrďte pomocí »**OK**«.
Vyberte možnost »Vzduch« nebo »Kabel« pomocí »**◀**«, »**▶**«, »**V**« nebo »**Λ**« a potvrďte pomocí »**OK**«.

- 4 Zvolte řádek »Auto vyhledávání kanálů« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte stiskem »OK«.



- 5 Zvolte řádek »Typ skenu« pomocí »V« nebo »^« a pak zvolte možnost »ATV« pomocí »◀« or »▶«.

- 6 Hledání spustíte tlačítkem »*« (červené).

Poznámka:

- Po začátku vyhledávání se zobrazí bezpečnostní dotaz. Stiskem tlačítka »...« (zelené) potvrďte možnost »Ano«.
- Všechny seznamy kanálů a oblíbených položek pro analogové kanály se smažou a znovu vytvoří.
- Zobrazí se nabídka »Výsledky« a zahájí se hledání TV kanálů. Podle počtu přijímaných televizních kanálů to může trvat i několik minut.
- Vyhledávání se dokončí, jakmile se zobrazí »TABULKA PROGRAMŮ«.

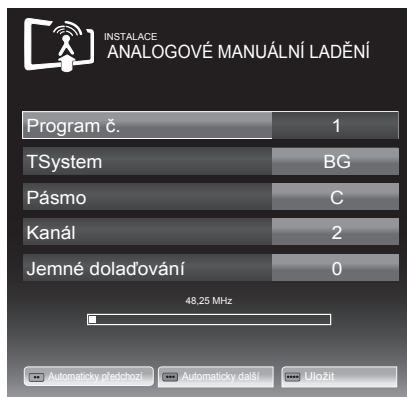
Poznámka:

- Vyhledávání můžete zrušit stiskem »MENU«.

- 7 Stiskem »MENU« ukončíte nastavení.

Ladění televizních kanálů zadáním čísel kanálů

- 1 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 2 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte stiskem »OK«.
- Objeví se nabídka »INSTALACE«.
- 3 Zvolte řádek »Analogové manuální ladění« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte pomocí »OK«.
- Objeví se menu.



- 4 Zvolte řádek »Program č.« stisknutím »V« nebo »^« a pro uložení předvolby použijte »◀« nebo »▶«.
- 5 Zvolte »Pásmo« stiskem »V« nebo »^« a použijte »◀« nebo »▶« k výběru mezi »S« (speciální kanál) nebo »C« (normální kanál).
- 6 Vyberte řádek »Kanál« pomocí »V« nebo »^« a zadejte číslo kanálu pomocí »◀« nebo »▶« nebo k zadání čísla použijte »1...0«, nebo spusťte automatické vyhledávání pomocí »...« (zelené) nebo »...« (žluté).

Poznámky:

- Aktuální systém se zobrazí na řádku »Systém«. Pokud barva nebo zvuk nefungují správně, zvolte řádek »Systém« pomocí »V« nebo »^«. Pomocí »◀« nebo »▶« vyberte preferované nastavení.
- Je-li ladění nutné, vyberte řádek »Jemné ladění« pomocí »V« nebo »^« a k nastavení použijte »◀« nebo »▶«.

- 7 Nastavení uložte pomocí »...« (modré).

ZVLÁŠTNÍ NASTAVENÍ

Poznámka:

- Pokud si přejete opravit i další televizní kanály, opakujte kroky 4 až 7.

8 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Změna uložených analogových kanálů

Pokud se kanály uložily pomocí automatického hledání kanálů během ladění televizních stanic, můžete je smazat. Můžete také uložit kanály na jiné předvolby, měnit či zadávat jména kanálů i přeskakovat kanály.

Volba seznamu kanálů

- 1 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 2 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »V« nebo »^« a potvrďte stiskem »OK«.
– Objeví se nabídka »INSTALACE«.
- 3 Zvolte řádek »Tabulka programů« pomocí »V« nebo »^« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
– Objeví se nabídka »TABULKA PROGRAMŮ«

Poznámka:

- Další kroky jsou objasněny v následujících kapitolách.

Mazání kanálů

- 1 V »TABULKA PROGRAMŮ« vyberte televizní kanál, který chcete smazat pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a potvrďte pomocí »*« (červené).
- 2 Vybraný kanál smažte pomocí »***« (žluté).

Poznámka:

- »****« (modrá) umožňuje vymazat všechny televizní kanály.
- 3 Stiskněte »*« (zelené) a potvrďte vymazání.

Zadávání jmen kanálů (max. 8 číslic)

- 1 V »TABULKA PROGRAMŮ« vyberte televizní kanál pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a potvrďte pomocí »*« (červené).
- 2 Otevřete klávesnici pro zadávání tlačítkem »***« (zelené).

Poznámka:

- Podle potřeby vymažte aktuální jméno kanálu. Vyberte »x« pomocí »<« nebo »>« a smažte pomocí »OK«.
- 3 Vyberte požadovaná písmena nebo čísla pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a potvrďte pomocí »OK«.
Opakujte zadání u dalších písmen/číslíc.

Poznámka:

- Pomocí »ABC« přepněte velká a malá písmena a k přepnutí na symboly a čísla použijte »@123«.
- 4 Název kanálu uložte pomocí »V«, »^«, »<« nebo »>« a vyberte »Potvrdit« a potvrďte pomocí »OK«.

Poznámka:

- Pokud si přejete zadat další jména kanálů, opakujte kroky 1 až 4.

Přeskakování televizních kanálů

Můžete zvýraznit televizní kanály, které se přeskochí, když zvolíte »^« nebo »V«. Volba je možná pomocí číslíkových tlačítek.

- 1 V menu »TABULKA PROGRAMŮ« přepněte na seznam pomocí »***« (žluté).
- 2 Zvolte preferovaný kanál pomocí »V« nebo »^«..
- 3 Vyberte sloupec »Přeskočit« pomocí »<« nebo »>« a použijte »OK« k označení kanálu.
– Kanál se označí symbolem »✓«.

Poznámka:

- Kanály lze také reaktivovat. Vyberte kanál pomocí »V« nebo »^«, potom vyberte sloupec »Přeskočit« a reaktivujte kanál pomocí »OK«.

ZVLÁŠTNÍ NASTAVENÍ

Vytváření seznamů oblíbených položek

Oblíbené kanály můžete volit a ukládat je až na čtyři seznamy oblíbených položek (FAV 1 až FAV 4).

- 1 V menu »TABULKA PROGRAMŮ« přepněte na seznam pomocí »♦♦♦« (žluté).
- 2 Zvolte preferovaný kanál pomocí »▼« nebo »▲«.
- 3 Pomocí »◀« nebo »▶« "přepněte" kanál na jeden z oblíbených seznamů 1 až 4 potvrďte pomocí »OK«.
 - Pozice seznamu oblíbených kanálů se označí značkou »✓«.
 - Můžete zadat stejný kanál do více než jednoho seznamu.
 - Každý seznam oblíbených položek pojme až 250 kanálů.

Poznámka:

- Kanály můžete ze seznamu oblíbených položek také odebírat. Vyberte kanál, který chcete smazat pomocí »▼«, »▲«, »◀« nebo »▶« a stiskněte »OK« pro smazání.

Konec nastavování

- 1 Stiskněte »MENU« a ukončete nastavení.

Zobrazování informací o signálu

(pouze pro digitální kanály)

- 1 Otevřete menu pomocí »MENU«.
- 2 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »▼« nebo »▲« a potvrďte stiskem »OK«.
- 3 Zvolte řádek »Informace o signálu« pomocí »▼« nebo »▲« a pro potvrzení stiskněte »OK«.
 - Zobrazí se vám informace o kanálu, síti, modulaci, symbolu, kvalitě a síle signálu.

Poznámky:

- Informace signálu se mění v závislosti na aktuálním zdroji vstupu.
 - Vlastnosti signálu se zobrazí ve spodní části menu. Další lišty »Kvalita« a »Síla signálu« se posunout doprava.
 - Hladina signálu nezávisí jen na vašem systému přijímače, ale také na kanálu, který je aktuálně aktivní. Nezapomeňte na to, když upravujete anténu pomocí zobrazení síly signálu.
- 4 Stiskem »MENU« zavřete menu.

ZVLÁŠTNÍ NASTAVENÍ

Deaktivujte a aktivujte HbbTV

Tato možnost umožní vypnutí funkce HbbTV, funkce HbbTV se nesmí zobrazit během výběru kanálů.

- 1 Otevřete menu pomocí »**MENU**«.
- 2 Vyberte položku menu »INSTALACE« pomocí »**V**« nebo »**Λ**« a potvrďte stiskem »**OK**«.
- 3 Zvolte »HBB TV« pomocí »**V**« nebo »**Λ**«.
- 4 Zvolte možnost (»Vyp.«) pomocí »**◀**« nebo »**▶**«.
- 5 Stiskem »**MENU**« ukončíte nastavení.

Poznámka:

- Pro opětovnou aktivaci HbbTV vyberte krok. **4** možnost »Zap.«.

Deaktivuje a aktivuje digitální teletext

Pokud deaktivujete digitální video text, lze vybrat pouze normální video text, nicméně ostatní funkce HbbTV budou i nadále k dispozici.

- 1 Otevřete menu pomocí »**MENU**«.
- 2 Zvolte položku menu »INSTALACE« pomocí »**V**« nebo »**Λ**« a pro potvrzení stiskněte »**OK**«.
- 3 Zvolte řádek »Digitální teletext« pomocí »**V**« nebo »**Λ**«.
- 4 Zvolte možnost »Vyp.« pomocí »**◀**« nebo »**▶**«.
- 5 Stiskněte »**MENU**« a ukončete nastavení.

Poznámka:

- Pro opětovnou aktivaci digitálního teletextu vyberte krok. **4** možnost »Zap.«.

GRUNDIG 55 VLE 9481 SL

Produktový štítek

Energetická třída účinnosti:

A+

Rozměr obrazovky:

140 cm/55 palců

Obrazovka (dm²):

83 dm²

Provozní napětí:

220–240 V,~, 50–60 Hz

Spotřeba energie:

Napáj.režim 86 W

Pohotovostní režim <0.50 W

Vypnuto 0 W

Maximální spotřeba energie

Napáj.režim 150 W

Roční spotřeba energie:

126 kWh

Max. rozlišení:

WUXGA, 1920 x 1080

Rohs limity: Pb (olovo)/Hg (rtuť)

Pb splňuje směrnici ROHS / 0 mg

Poměr maximální svítivosti:

65 %

Ostatní informace

Výstup zvuku:

2 x 30 W výkon hudby

2 x 15 W sinusový výkon + 10 W sinusový výkon (Subwoofer)

Jelikož tato funkce je volitelná, není dostupná u všech výrobků.

Výchozí satelit:

20

Napájení LNB:

13/18 V, 14/19 V volitelně, maximum 500 mA

Signál přepnutí LNB:

0/22 kHz 650mV +/- 250mVpp

DiSEqC:

1.0-provoz, 1.1-provoz, 1.2-provoz

Rozsahy digitálního příjmu

Satelit:

Pásmo Ku: 10,700 MHz – 12,750 MHz

Modulace: DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK

Pásmo IF: 950 MHz – 2,150 MHz

Hladina signálu: -25dBm až -65 dBm

Kabel:

Celkové pásmo: 110 MHz – 862 MHz

Modulace: 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM a 256QAM

Symbol: 4,0 Msym/s až 7,4 Msym/s

Terestriální (DVB-T):

Pásmo VHF/UHF, šířka pásma 7 MHz a 8 MHz

Velikost FFT: 2k, 8k

Modulace: 16QAM, 64QAM, QPSK

Interval: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Terestriální (DVB-T2):

Pásmo VHF/UHF, šířka pásma 7 MHz a 8 MHz

Velikost FFT: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k

Modulace: 16QAM, 64QAM, 256QAM, QPSK

Interval: 1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128

Jelikož tato funkce je volitelná, není dostupná u všech výrobků.

Rozsahy analogového příjmu:

C02 ... C80, zvláštní kanály S01 ... S41

Předvolené kanály:

Všechny kanály 6000 (satelit – DVB-S),
1000 (Kabel – DVB-C) nebo
99 (analogový)
1000 (Pozemní – DVB-T) nebo
99 (analogový)
9 AV, 2 USB

Hmotnost:

cca 30 kg

Rozměry:

Š V H 125,8 cm x 74,6 cm x 5,2 cm

- Technické změny a chyby vyhrazeny.

Servisní informace pro prodejce



Výrobek odpovídá následujícím směrnici EU:

2006/95/EC : Směrnice o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se určená pro používání v určitých mezích napětí.

2004/108/EC : Směrnice týkající se elektromagnetické kompatibility.

2009/125/EC : Požadavky na ekodesign pro produkty používající energii; Implementace směrnice (EC) č. 642/2009: Požadavky na ekodesign televizí; Implementace směrnice (EC) č. 278/2009: Požadavky ve stavu bez zátěže spotřebou elektrické energie a průměrné energetické účinnosti v aktivním externích zdrojů napájení. (pro modely s externím adaptérem AC/DC)

2010/30/EU: Směrnice o štítcích a normalizovaných informacích o výrobku, o spotřebě energie a jiných zdrojů na energetických produktech; Doplnění směrnice (ES) č. 1062/2010 o energetickém štítkování televizorů.

2011/65/EU: Omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

1999/5/EC : Směrnice o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody.

Chcete-li získat kopii prohlášení o shodě (DOC), prosím pošlete svůj požadavek pomocí kontaktních informací uvedených na www.grundig.com/download/doc.

Poznámky pro zákazníky: Následující informace platí pouze pro zařízení, která se prodávají v zemích, vymáhání předpisů EU. TV bezdrátový systém může být použit pouze v zemích, uvedených v následující tabulce.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR

Toto zařízení lze používat v zemích mimo Evropu.

Prosím dodržování omezení, která se v následujících zemích:

Pro zákazníky v Turecku:

Toto elektronické desky WLAN (Wifi) funkce se používá pouze v interiéru. V Turecku není povoleno venkovní použití. Ujistěte se, že WLAN (Wifi) funkce deaktivována, je při použití ve venkovním prostředí.

Pro zákazníky v Itálii

Pro soukromé použití je obecné povolení, pokud se WAS / RLAN používají mimo vlastní prostory. Pro veřejné použití se požaduje obecné povolení.

Pro zákazníky v Norsku

Tento pododdíl se nevztahuje na zeměpisnou oblast v okruhu 20 km od středu Ny-Ålesundu.

Pro zákazníky v Rusku

1. SRD s modulací FHSS

- Maximum 2.5 mW e.i.r.p.
- Maximum 100 mW e.i.r.p. Povoleno používat SRD pro venkovní použití bez omezení na montážní výšce pouze za účelem shromažďování telemetrické informace pro automatické sledování a zdroje účetních systémů. Povolení používání SRD pro jiné účely než pro venkovní aplikace pouze v případě, montážní výška je nejvýše 10 m nad povrchem země.

- Maximum 100 mW e.i.r.p. Vnitřní použití

2. SRD s DSSS a FHSS jiné než širokopásmové modulace

- Maxim. e.i.r.p. 2 mW/MHz. Maximum 100 mW e.i.r.p.
- Maxim. e.i.r.p. 20 mW/MHz. Maximum 100 mW e.i.r.p. Povoleno používat SRD pro venkovní použití bez omezení na montážní výšce pouze za účelem shromažďování telemetrické informace pro automatické sledování a zdroje účetních systémů.
- Maxim. e.i.r.p. 10 mW/MHz. Maximum 100 mW e.i.r.p. Vnitřní použití.

Pro zákazníky na Ukrajině

e.i.r.p. SRD s DSSS a FHSS jiné než širokopásmové modulace až 6 dBi.

Síťová rozhraní

Tento produkt je určen k připojení k síti ADSL.

Poznámka k balení

Obalové materiály výrobku jsou recyklovatelné. Ujistěte se, že obalové materiály vašeho výrobku jsou likvidovány odděleně v souladu s předpisy stanovenými místními orgány s cílem mít obalové materiály zahrnuté v šetrných k životnímu prostředí recyklačního procesu.

Informace k ochraně životního prostředí



Tento výrobek byl vyroben z kvalitních dílů a materiálů, které lze použít opakovaně a recyklovat.

Nevyhazujte výrobek s běžným domovním odpadem na konci jeho životnosti. Odnešte jej na sběrné místo k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Použitá zařízení zanechte na sběrné místo elektrického a elektronického vybavení. Symbol na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu označuje možnost recyklace. Informace o sběrných bodech je dostupná na místních úřadech.

Pomáhejte ochraně životního prostředí pomocí recyklace použitých výrobků.

Řešení problémů

Pokud informace uvedené níže nepomohou, kontaktujte autorizovaného prodejce GRUNDIG. Nezapomínejte, že k poruchám může dojít i vlivem externích zařízení, jako jsou videorekordéry nebo satelitní přijímače.

Problém	Možná příčina	Nápravné opatření
Obrazovka svítí (zrnění), ale nezobrazuje se stanice	Kabel antény	Je připojen kabel antény?
	Není naladěn žádný TV kanál	Spusťte vyhledávání kanálů
Nedostatečný kontrast obrazu	Nastavení obrázků není správné.	Upravte jas, kontrast a nastavení barev
	Problém stanice	Zkuste jiný kanál
Deformovaný obraz a/nebo zvuk	Rušení jiných zařízení	Umístěte zařízení na jiné místo
Duchy, odrazy	Nastavení kanálu	Automatické nebo manuální ladění/doladění
	Anténa	Nechte zkontrolovat kabel antény nebo systém
Není barva	Příliš nízká intenzita barev	Zvyšte barvy
	Upravte nastavení TV (pokud je dostupná možnost nastavení)	Zvolte správný standard barev
Obraz, ale není zvuk	Problém stanice	Zkuste jiný kanál
	Hlasitost je nastavena na minimum	Zvyšte nebo zapněte hlasitost
Teletext je poškozen nebo chybí	Problém stanice	Zkuste jiný kanál
	Televizní kanál (bez teletextu) nebo systém antény	Zkuste jiný TV kanál, proveďte doladění
	Příliš slabý signál stanice	Zkontrolujte anténu
Dálkové ovládání nefunguje	Překážka mezi dálkovým ovládáním a zařízením.	Namířte dálkové ovládání na televizor
	Problém s bateriemi	Zkontrolujte baterie a případně je vyměňte
	Neurčený režim činnosti	Vypněte televizor ze sítě na dvě minuty
Obraz je temný v režimu PC	Nesprávné nastavení rozlišení obrazu a frekvence obrazu na PC	Změňte nastavení na PC (např. rozlišení 1280 x 768, rychlost obnovy 60 Hz)
DMS zařízení nenalezeno	Zařízení DMS není zapnuté nebo spuštěné.	Zkontrolujte, zda je zařízení DMS zapnuté a spuštěné.
	Není nastaveno připojení k síti.	Zkontrolujte síťová nastavení.

Problém	Možná příčina	Nápravné opatření
Nízká kvalita obrazu (pixel) v režimu WLAN.	Ztráta signálu založené na stavebních podmínkách.	Umístěte modem tak, aby se signál do televizoru není přerušen.
	Rychlost připojení k internetu nízká.	Nízká rychlost internetu je problém, který souvisí s rychlostí předplatného nebo neúspěch v internetové infrastruktuře. Spojit se s vaší poskytovatelem služby (ISP)
	DMS (například PC) je připojena k bezdrátové síti a od modemu	Přiveďte své DMS blíže k modemu
Varování o potížích s připojením na displeji	Síťový kabel nebo bezdrátové síť USB zařízení může být odpojen	Zkontrolujte připojení síťového kabelu nebo bezdrátového síťového zařízení USB
	Modem nemá připojení k Internetu, nebo má problémy	Ujistěte se, že má váš modem připojen k internetu
Videa v obrazových aplikacích zaostávají při přehrávání v pevné připojení	Rychlost připojení k internetu nízká.	Nízká rychlost internetu je problém, který souvisí s rychlostí předplatného nebo neúspěch v internetové infrastruktuře. Spojit se s vaší poskytovatelem služby (ISP)
Problémy s připojením na internetové aplikace	K tomu může dojít v důsledku dočasných problémů na serverech těchto aplikací	Zkuste se připojit k aplikacím znovu

Poznámka:

- Toto je výrobek třídy A. Přístroj může při provozu rušit rádiové vlny. Uživatel toto možná bude muset opravit. Obratě se prosím na obchodníka.