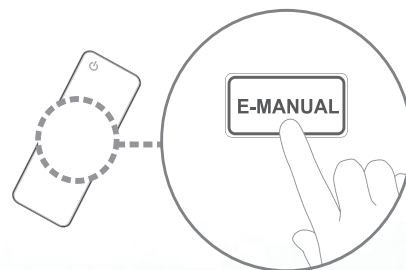




E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

Obsah

Nastavení kanálů

- Použití tlačítka INFO (Průvodce Teď & Další) 1
- Použití nabídky Kanál 2
- Opětovné naladění kanálů 17

Základní funkce

- Změna přednastaveného režimu obrazu 27
- Úprava nastavení obrazu 28
- Změna možností nastavení obrazu 38
- Změna přednastaveného režimu zvuku 45
- Úprava nastavení zvuku 46
- Výběr režimu zvuku 56

Základní nastavení

- Připojení k síti 57
- Nastavení pevné sítě 71
- Nastavení bezdrátové sítě 77
- Správa zařízení připojených k síti 86
- Provedení počátečního nastavení 90
- Nastavení času 91
- Použití časovače vypnutí 93
- Nastavení časovače zapnutí a vypnutí 94
- Zamykání programů 98
- Obraz v obraze (PIP) 100
- Eko řešení 102
- Další funkce 105
- Nabídka podpory 116

Rozšířené nastavení

- Používání funkce 3D 124
- Použití funkce Media Contents 135
- Připojení zařízení USB 136
- Připojení k počítači prostřednictvím sítě 142
- Obrazovka 145
- Media Contents – Doplňkové funkce 156
- Používání funkcí DLNA 160


Další informace

- Funkce Teletext 166
- Zámek Kensington proti krádeži 170
- Slot rozhraní Common Interface 172
- Odstraňování potíží 174
- Licence 191

☐ Použití tlačítka INFO (Průvodce Ted' & Další)

Zobrazení identifikuje aktuální kanál a stav některých nastavení zvuku a videa. Průvodce Ted' & Další zobrazuje denní televizní program pro jednotlivé kanály podle vysílacího času.

 Po stisknutí tlačítka **A** (**Informace**) se zobrazí podrobnosti programu.

- Pomocí tlačítek ◀, ▶ zobrazíte informace o požadovaném programu při sledování aktuálního kanálu.
- Pomocí tlačítek ▲, ▼ zobrazíte informace pro ostatní kanály. Pokud chcete přepnout na právě vybraný kanál, stiskněte tlačítko **ENTER** .



☐ Použití nabídky Kanál

☞ MENU ☐☐☐ → Podpora → Správa obsahu → ENTER ☞

Stisknutím tlačítka **CONTENT** vyberte požadovanou nabídku. Každá obrazovka se zobrazí.


■ Seznam kanálů

Lze zobrazit informace o kanálech, tj. možnosti **Všechny, TV, Rádio, Data/ Ostatní, Analogové** nebo **Oblíbené 1–5**.

☞ Po stisknutí tlačítka **CH LIST** na dálkovém ovladači se okamžitě zobrazí obrazovka **Seznam kanálů**.





* Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

- **Všechny**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné kanály.
- **TV**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné TV kanály.
- **Rádio**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné rádiové kanály.
- **Data/Ostatní**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné kanály MHP a ostatní kanály.
- **Analogové**: Zobrazí všechny aktuálně dostupné analogové kanály.
- **Oblíbené 1–5**: Zobrazí všechny oblíbené kanály.
 -  Pro zobrazení oblíbených kanálů, které jste přidali, stiskněte tlačítko **CH LIST** a tlačítkem ◀▶ (**Režim K**) přecházejte mezi položkami **Oblíbené 1–5**.





Používání ovládacích tlačítek pro **Seznam kanálů**.

-  (**Nástroje**): Zobrazení nabídky možností.
-  (**Režim K / Kanál**): Přesun na možnosti **Všechny, TV, Rádio, Data/Ostatní, Analogové** nebo **Oblíbené 1–5**.






Po výběru možnosti **Zobr. prog.** v nabídce  (**Nástroje**) můžete přejít k jiným kanálům pomocí tlačítka  (**Kanál**).

-  (**Sledovat / Informace**): Sledování vybraného kanálu. / Zobrazení podrobností o vybraném pořadu.
-  (**Strana**): Přesun na další nebo na předchozí stránku.

Použití funkce Plán sledování v nabídce Seznam kanálů

(pouze u digitálních kanálů)

Pokud nastavíte funkci **Plán sledování** v nabídce **Seznam kanálů**, můžete program nastavit pouze v režimu **Zobr. prog.**.




1. Stiskněte tlačítko **CH LIST** a vyberte požadovaný digitální kanál.
 2. Stiskněte tlačítko **TOOLS** a poté vyberte možnost **Zobr. prog.**. Zobrazí se seznam programů pro daný kanál.
 3. Stisknutím tlačítek **▲ / ▼** vyberte požadovaný program, poté stiskněte tlačítko **ENTER**  (**Informace**) nebo **INFO**.
 4. Vyberte funkci **Plán sledování** a po dokončení stiskněte tlačítko **ENTER** .
-  Chcete-li funkci **Plán sledování** zrušit, postupujte podle kroků 1 až 3. Vyberte možnost **Zrušit plán**.

Použití nabídky možností


Pro každý kanál se nastavení provede pomocí možností nabídky **Seznam kanálů** (**Zobr. prog.**, **Upravit oblíb.**, **Zámek/Odemk.**, **Upravit název kanálu**, **Upravit č. kanálu**, **Odstranit**, **Informace**, **Třídění**, **Režim úprav**).

Položky nabídky možností se mohou lišit podle stavu kanálu.

1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Vyberte funkci a změňte její nastavení.

- **Zobr. prog.:** Po výběru digitálního kanálu se zobrazí program.
- **Upravit oblíb.:** Kanály, které sledujete často, můžete nastavit jako oblíbené. Přidání nebo odstranění vybraného kanálu ze seznamu **Oblíbené 1–5**.
 1. Vyberte možnost **Upravit oblíb.** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
 2. Stiskem tlačítka **ENTER**  vyberte položku **Oblíbené 1–5**. Poté stiskněte tlačítko **OK**.
 -  Oblíbený kanál lze přidat do jednoho z oblíbených kanálů **Oblíbené 1–5**.





- **Zámek/Odemk.:** Kanál lze zamknout, takže jej nelze vybrat a sledovat.
 - ☞ Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Zámek kanálů** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.
 - ☞ Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj 4číselný kód PIN. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.
- **Upravit název kanálu** (pouze analogové kanály): Přidělení vlastního názvu kanálu.

- **Upravit č. kanálu:** Číslo upravte stisknutím požadovaných číselných tlačítek.
 V některých oblastech nemusí být funkce **Upravit název kanálu** a funkce **Upravit č. kanálu** podporována.
- **Odstranit:** Podle potřeby můžete odstranit kanály tak, aby byly zobrazeny pouze požadované kanály.
- **Informace:** Zobrazení podrobností o vybraném programu.
- **Třídění:** Mění pořadí seznamu podle čísla kanálu nebo názvu kanálu.

- **Režim úprav:** Umožňuje vybrat požadované kanály a upravit je.

Použití nabídky možností

Nastavte jednotlivé kanály pomocí možností nabídky (**Upravit oblíb., Zámek/Odemk., Odstranit, Zrušit, Vybrat vše**).

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na obrazovce **Seznam kanálů**, poté vyberte možnost **Režim úprav**. Vlevo u vybraného kanálu se zobrazí zaškrtnutí.
2. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte požadovaný kanál, poté stiskněte tlačítko **ENTER** . Symbol (✓) značí vybraný kanál.
 -  Můžete vybrat více kanálů.
 -  Znovu stiskněte tlačítko **ENTER**  a zrušíte výběr kanálu.
3. Stiskněte tlačítko **TOOLS**, poté vyberte funkci a změňte její nastavení.

- **Upravit oblíb.:** Vybrané kanály, které sledujete často, můžete nastavit jako oblíbené.
 - 📄 Obrazovka **Upravit oblíb.** je rozdělena do pěti skupin (**Oblíbené 1**, **Oblíbené 2** atd.). Do kterékoli z těchto skupin můžete přidat nový oblíbený kanál. Stisknutím tlačítek ▲/▼ vyberte skupinu.
- **Zámek/Odemk.:** Kanál lze zamknout, takže jej nelze vybrat a sledovat.
 - 📄 Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Zámek kanálů** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.
 - 📄 Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj 4číselný kód PIN. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.
- **Odstranit:** Podle potřeby můžete odstranit kanály tak, aby byly zobrazeny pouze požadované kanály.
- **Zrušit:** Zrušení výběru vybraných kanálů.
- **Vybrat vše:** Výběr všech kanálů v seznamu kanálů.

Programy




Informace v elektronickém programovém průvodci EPG jsou poskytovány vysílacími společnostmi. Pomocí programů poskytovaných vysílacími společnostmi můžete s předstihem určit pořady, které chcete sledovat, takže se kanál v zadaný čas automaticky přepne na vybraný pořad. V závislosti na stavu kanálu se mohou záznamy v programu jevit jako prázdné nebo se zastaralými informacemi.

The screenshot shows an EPG interface with a dark theme. At the top, the title 'Programy' is on the left and the time '18:15 So 1. května' is on the right. Below the title is a featured program card for 'Die Musik-Show' on channel '825 NDR FERNSEHEN', with a time slot of '19:15 - 20:40'. Below this is a grid of channels and their programs for the current day. The grid has columns for 'Dnes', '20:00', '20:30', '21:00', and '21:30'. The selected program 'Die Musik-Show' is highlighted in the grid. At the bottom of the grid is a navigation bar with icons for 'Spr. plánu', '-24 hodin', '+24 hodin', 'Režim K', 'Informace', 'Strana', and 'Plán'. Below the navigation bar are seven numbered circles (1-7) with lines pointing to the corresponding icons in the navigation bar.

	Dnes	20:00	20:30	21:00	21:30
▲ 821	Kanál 5	Žádné informace			
822	M6	Žádné informace			
823	MDR FERNSEHEN	Musik fur Sie	MD...	Ein Schloss am ...	
824	Mediashopping	Žádné informace			
825	NDR FERNSEHEN	Die Musik-Show	Die NDR Quizshow	Sportclub live	
▼ 826	NT1	Žádné informace			

* Zobrazovaný obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

- 1 **A** Červené tlačítko (**Spr. plánu**): Přesun do složky seznam rezervací v aplikaci **Spr. plánu**.
- 2 **B** Zelené tlačítko (**-24 hodin**): Zobrazení seznamu pořadů, které byly vysílány před 24 hodinami.
- 3 **C** Žluté tlačítko (**+24 hodin**): Zobrazení seznamu pořadů, které budou vysílány za 24 hodin.
- 4 **D** Modré tlačítko (**Režim K**): Výběr typu kanálů, které chcete zobrazit v okně **Seznam kanálů**. (**Všechny, TV, Rádio, Data/Ostatní, Oblíbené 1–5**)

- 5 *i* (**Informace**): Zobrazení podrobností o vybraném programu.
- 6  (**Strana**): Přesun na předchozí nebo na další stránku.
- 7  (**Sledovat / Plán**)
 - Při výběru aktuálního pořadu můžete sledovat vybraný pořad.
 - Při výběru budoucího pořadu můžete rezervovat sledování vybraného pořadu. Chcete-li plán zrušit, stiskněte znovu tlačítko **ENTER**  a vyberte možnost **Zrušit plán**.


■ Časový rozvrh

Je možné nastavit automatické zobrazení požadovaného kanálu v určeném čase. Navíc můžete sledovat, upravovat nebo odstranit kanál, který jste rezervovali pro sledování. Před použitím této funkce nejdříve nastavte aktuální čas.

Použití nabídky možností

Nastavte každý kanál pomocí možností v nabídce (**Zrušit plán, Upravit plán, Naplánovat ručně, Průvodce programy**).

1. Stisknutím tlačítka **TOOLS** vyberte možnost **Naplánovat ručně**.

 Možnost **A** (**Naplánovat ručně**) můžete vybrat přímo na obrazovce **Časový rozvrh**.

2. Stisknutím tlačítek **◀/▶/▲/▼** nebo číselných tlačítek nastavíte volby **Anténa, Kanál, Opakovat, Datum, Čas začátku**.

- **Anténa**: Vyberte požadovaný vysílací signál.
- **Kanál**: Vyberte požadovaný kanál.


- **Opakovat:** Vyberte možnost **Jednou, Manuální, So~Ne, Po~Pa** nebo **Denně**. Vyberete-li možnost **Manuální**, můžete nastavit den, který si přejete.

 Symbol (✓) značí vybraný den.

- **Datum:** Umožňuje nastavit požadované datum.

 Je k dispozici, když vyberete **Jednou** ve volbě **Opakovat**.




- **Čas začátku:** Umožňuje nastavit požadovaný čas začátku.

 Chcete-li upravit nebo zrušit plán, vyberte uložený plán ze seznamu **Seznam rezervací**. Stiskněte tlačítko **TOOLS** a vyberte možnost **Upravit plán** nebo **Zrušit plán**.

 Po výběru možnosti **Průvodce programy** se zobrazí obrazovka **Programy**.

❑ Opětovné naladění kanálů

■ Anténa (Anténa / Kabel) **TOOLS**

 **MENU**  → **Kanál** → **Anténa** → **ENTER** 

Než televizor začne do paměti ukládat dostupné kanály, musíte zadat typ zdroje signálu připojeného k televizoru (tj. **Anténa** nebo **Kabel**).

■ Země

(podle země)

 MENU  → **Kanál** → **Země** → ENTER 

Zobrazí se obrazovka pro zadání kódu PIN. Zadejte svůj 4číselný kód PIN.


- **Digitální kanál:** Změna země pro digitální kanály.
- **Analogový kanál:** Změna země pro analogové kanály.

■ Automatické ladění

(podle země)

 **MENU**  → **Kanál** → **Automatické ladění** → **ENTER** 

Automatické vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru.

 Automaticky přidělená čísla programů nemusejí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům programů. Jestliže je kanál uzamčen, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

- **Automatické ladění**

Anténa / Kabel: Zvolte jako zdroj pro ukládání anténu.

Dig. a Anal. / Digitální / Analogové: Vyberte zdroj kanálu, který se má uložit do paměti.

Je-li možnost Anténa nastavena na hodnotu Anténa nebo Kabel:

Při výběru možnosti **Kabel** → **Dig. a Anal.** nebo **Digitální**: Zadejte hodnotu pro vyhledávání kabelových kanálů.

- **Výběr operátora** (podle země): Výběr poskytovatele kabelových služeb.
- **Režim vyhled. (Úplné / Síť / Rychlé)**: Slouží k vyhledání všech kanálů s aktivními stanicemi a jejich uložení do televizoru.
 - ✎ Nastavíte-li možnost **Rychlé**, můžete ručně, stisknutím tlačítka dálkového ovladače, nastavit položky **Síť**, **Síťové ID**, **Kmitočet**, **Modulace** a **Přenosová rychlost**.
- **Síť (Autom. / Manuální)**: Slouží k výběru režimu nastavení **Síťové ID** z možností **Autom.** nebo **Manuální**.
- **Síťové ID**: Pokud je možnost **Síť** nastavena na hodnotu **Manuální**, můžete nastavit **Síťové ID** pomocí číselných tlačítek.

- **Kmitočet**: Zobrazuje kmitočet kanálu. (v každé zemi jiné)
- **Modulace**: Zobrazuje dostupné hodnoty modulace.
- **Přenosová rychlost**: Zobrazuje dostupné přenosové rychlosti.
- **Možn. vyhl. kabel. síť**
(pouze v závislosti na zemi a kabelových kanálech)
Slouží k nastavení dalších možností vyhledávání (např. kmitočet a přenosová rychlost) při vyhledávání v kabelové síti.
Počáteční kmitočet / Konečný kmitočet: Slouží k nastavení počátečního nebo konečného kmitočtu (v každé zemi je jiný).
Přenosová rychlost: Zobrazuje dostupné přenosové rychlosti.
Modulace: Zobrazuje dostupné hodnoty modulace.

■ Ruční ladění

 **MENU**  → **Kanál** → **Ruční ladění** → **ENTER** 

Ruční vyhledání kanálů a jejich uložení do televizoru.

 Jestliže je kanál uzamčen, zobrazí se okno pro zadání kódu PIN.

 Podle zdroje kanálů může být podporována možnost **Ruční ladění**.

Je-li možnost Anténa nastavena na hodnotu Anténa nebo Kabel:

- **Ladění digitálních kanálů:** Slouží k ručnímu vyhledání digitálních kanálů a jejich uložení do televizoru. Vyhledávání digitálních kanálů spustíte stisknutím možnosti **Nový**. Po dokončení vyhledávání se kanály v seznamu kanálů aktualizují.
 - Při výběru možnosti **Anténa** → **Anténa: Kanál, Kmitočet, Šířka pásma**
 - Při výběru možnosti **Anténa** → **Kabel: Kmitočet, Modulace, Přenosová rychlost**

- **Ladění analogových kanálů:** Slouží k vyhledání analogového kanálu. Stisknutím tlačítka **Nový** vyhledejte kanály a nastavte možnosti **Program, Systém barev, Zvukový systém, Kanál, Hledat**.

 Režim kanálu

- **P** (režim programů): Po naladění jsou stanicím vysílajícím ve vaší oblasti přiřazena čísla pozic v rozmezí od P0 do P99. V tomto režimu lze kanál vybrat zadáním čísla pozice.
- **C** (režim příjmu kanálů z antény) / **S** (režim příjmu kanálů prostřednictvím kabelu): Tyto dva režimy umožňují výběr kanálu zadáním přiřazeného čísla pro každou vysílací stanici nebo kabelový kanál.

■ Přenos seznamu kanálů

(podle země)

 **MENU**  → **Kanál** → **Přenos seznamu kanálů** → **ENTER** 

Slouží k importu či exportu mapy kanálů. Chcete-li použít tuto funkci, připojte paměťové zařízení USB.

 Zobrazí se obrazovka pro zadání hodnoty kódu PIN. Zadejte svůj 4číselný kód PIN.

- **Import ze zařízení USB:** Provede import seznamu kanálů ze zařízení USB.
- **Export do zařízení USB:** Provede export seznamu kanálů do zařízení USB.

■ Jemné ladění

(pouze analogové kanály)

 **MENU**  → **Kanál** → **Jemné ladění** → **ENTER** 

Jestliže je signál slabý nebo zkreslený, můžete kanál doladit sami ručně.

 Kanály naladěné pomocí jemného ladění jsou označeny hvězdičkou „*“.

 Chcete-li doladění resetovat, vyberte položku **Obnovit**.

■ Upravit č. kanálu (Vypnout / Zapnout)

(podle země)

 **MENU**  → **Kanál** → **Upravit č. kanálu** → **ENTER** 

Umožňuje změnit číslo kanálu. Změníte-li číslo kanálu, informace o kanálu nebudou automaticky aktualizovány.

❑ Změna přednastaveného režimu obrazu

 MENU  → **Obraz** → **Režim obrazu** → ENTER 

■ **Režim obrazu** **TOOLS**

Vyberte upřednostňovaný typ obrazu.

 Při připojení k počítači můžete měnit pouze možnosti **Zábava** a **Standardní**.

- **Dynamický**: Vhodný pro jasně osvětlenou místnost.
- **Standardní**: Vhodný pro běžné prostředí.
- **Přirozené** **pro řadu LED 5 s úhlopříčkou 32" a větší**: Vhodný pro snížení namáhání očí.
- **Film**: Vhodný pro sledování filmů v tmavé místnosti.
- **Zábava**: Vhodný pro sledování filmů a pro hry.

 Dostupné pouze po připojení k počítači.

☐ Úprava nastavení obrazu

■ Samsung MagicAngle pro řadu LED 4 s úhlopříčkou 19" a řadu 5 s úhlopříčkou 22"

 MENU  → **Obraz** → **Samsung MagicAngle** → ENTER 

Úhel pohledu na obrazovku nastavte tak, abyste kvalitu obrazu optimálně přizpůsobili pozici, z níž televizor budete sledovat.

- **Samsung MagicAngle**: Budete-li se na obrazovku dívat v úhlu zespoda nebo seshora, potom nastavením režimu odpovídajícího dané pozici dosáhnete kvality obrazu obdobné jako při pohledu na obrazovku přímo zepředu.

Vypnuto: Tuto možnost zvolte při sledování zepředu.

Naklonění dozadu: Tuto možnost zvolte při sledování z nižší pozice.

Vestoje: Tuto možnost zvolte při sledování seshora.

- **Režim**: Nastavte úhel pohledu na obrazovku.

 Jestliže je funkce **Samsung MagicAngle** nastavena do režimu **Naklonění dozadu** nebo do režimu **Vestoje**, **Gamma** není k dispozici.

■ Podsvícení pro televizory LED a LCD / Jas buněk pro televizor PDP / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č)

Váš televizor má několik možností nastavení pro řízení kvality obrazu.

POZNÁMKA

- V analogových režimech **TV, Ext., AV** systému PAL není funkce **Odstín (Z/Č)** k dispozici. Model LCD 420 nepodporuje režimy AV, Component
- Při připojení k počítači lze provádět změny pouze u položek **Podsvícení** pro televizory LED a LCD / **Jas buněk** pro televizor PDP, **Kontrast**, **Jas** a **Ostrost**.
- Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k televizoru.
- Snížení jasu obrazu sníží spotřebu energie.

■ Nastavení obrazovky

 MENU  → **Obraz** → **Nastavení obrazovky** → ENTER 

Nastavení různých možností pro obraz, jako je velikost obrazu a poměr stran obrazu.

- **Velikost obrazu:** Terminál kabelové televize nebo satelitní přijímač mohou mít také vlastní sadu velikostí obrazovky. Důrazně však doporučujeme, abyste většinu času používali režim 16:9.

Automat. formát: Automaticky nastaví velikost obrazu pro poměr stran **16:9**.

16:9: Nastaví obraz do širokoúhlého režimu 16:9.


Široký zoom: Zvětšení velikosti obrazu na více než 4:3.

 Nastavení parametru **Pozice** tlačítka ▲, ▼.

Zvětšený obraz: Zvětšení širokoúhlých obrazů formátu 16:9 ve svislém směru, aby se co nejlépe přizpůsobily velikosti obrazovky.

 **Pozice** nebo **Zvětšený obraz** lze nastavit pomocí tlačítek ▲, ▼.

4:3: Nastavení obrazu do základního režimu (4:3).

 Pořady ve formátu 4:3 nesledujte příliš dlouhou dobu. Stopy ohraničení zobrazené vlevo, vpravo a ve středu obrazovky, mohou způsobovat zhoršení obrazu (vypálení obrazovky), které není předmětem záruky.

Přízp. obrazovce: Zobrazení celého obrazu bez ořezu v případě vstupního signálu HDMI (720p / 1080i / 1080p) nebo Komponent (1080i / 1080p).

Model LCD 420 nepodporuje režimy AV, Component

Smart obraz 1 pro řadu LED 5 s úhlopříčkou 32" a větší: Zmenší původní obraz o 50%.

Smart obraz 2 pro řadu LED 5 s úhlopříčkou 32" a větší: Zmenší původní obraz o 25%.




POZNÁMKA

- **Smart obraz 1** je aktivní pouze v režimu HDMI.
- **Smart obraz 2** je aktivní pouze v režimech DTV a HDMI.
- Velikost obrazu se může lišit v závislosti na vstupním rozlišení, je-li obsah přehráván pomocí funkce **Videa** v režimu **Media Play**.
- **Pozice**: Nastavte pozici obrazu. K dispozici pouze v režimech **Přizp. obrazovce** nebo **Široký zoom**.

- **Zvětšený obraz/Pozice**: Upravte velikost a polohu obrazu. Je k dispozici pouze v režimu **Zvětšený obraz**.



POZNÁMKA

- Po výběru možnosti **Přízp. obrazovce** v režimu HDMI (1080i / 1080p) nebo Komponent (1080i / 1080p): bude možná třeba vycentrovat obraz **Model LCD 420 nepodporuje režimy AV, Component**:
 1. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku **Pozice**.
 2. Stiskněte tlačítko **ENTER** .
 3. Stisknutím tlačítek ▲, ▼, ◀ nebo ▶ posuňte obraz.
- Možnosti velikosti obrazu se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.
- Chcete-li obnovit pozici, kterou jste nastavili, vyberte položku **Obnovit** v obrazovce **Pozice**. Obraz se nastaví do své výchozí pozice.

- Dostupné položky se mohou lišit v závislosti na vybraném režimu.
- Při připojení k počítači je možné upravovat pouze režimy **16:9** a **4:3**.
- Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu televizoru.
- Pokud použijete funkci **Přízp. obrazovce** se vstupem HDMI 720p, bude nahoře, dole, nalevo a napravo oříznut 1 řádek stejně jako v případě funkce Overscan.
- **Poměr stran 4:3 (16:9 / Široký zoom / Zvětšený obraz / 4:3)**: K dispozici pouze tehdy, když je velikost obrazu nastavena na možnost **Automat. formát**. Formát obrazu lze nastavit na možnost 4:3 WSS (Wide Screen Service) nebo na původní velikost. Jednotlivé evropské země vyžadují různé velikosti obrazu.

- **Nast. obrazovky počítače** pro řadu LED 4 s úhlopříčkou 19" a řadu 5 s úhlopříčkou 22"

 Je k dispozici v režimu **PC**.

Hrubý / Jemný: Odstraní nebo sníží šum v obrazu. Pokud není šum odstraněn doladěním, pak co nejlépe upravte frekvenci (**Hrubý**) a proveďte doladěním znovu. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz tak, aby byl přesně ve středu obrazovky.

Pozice: Upravte pozici obrazovky PC, pokud neodpovídá obrazovce televizoru. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte vertikální pozici. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ nastavte horizontální pozici.

Obnovení zobrazení: Obnovení výchozích hodnot synchronizace.

Automat. nastavení **TOOLS**

pro řadu LED 4 s úhlopříčkou 19" a řadu 5 s úhlopříčkou 22"

 **MENU**  → **Obraz** → **Automat. nastavení** → **ENTER** 

Nastavení hodnot frekvence / pozic a automatické jemné ladění nastavení.

 Je k dispozici v režimu **PC**.

 Tato funkce není k dispozici při připojení prostřednictvím kabelu HDMI.

Použití televizoru ve funkci počítačového displeje (PC)

Nastavení počítačového softwaru (na základě operačního systému Windows)

V závislosti na verzi systému Windows a na grafické kartě se skutečné obrazovky počítače mohou lišit. V takovém případě budou téměř vždy použity stejné údaje základního nastavení. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)

Chcete-li nastavit rozlišení obrazovky, klepněte na možnost „Ovládací panely“ v nabídce Start systému Windows a pak nastavte požadované rozlišení v nabídce „Zobrazení“.

POZNÁMKA

- Nastavení správné velikosti (rozlišení obrazovky)
 - [Optimální: 1366 x 768 pixelů] **pro řadu LED 4**
 - [Optimální: 1920 x 1080 pixelů] **pro řadu LED 5**
- Pokud je v nastavení zobrazení k dispozici položka obnovovací frekvence, je správné nastavení „60“ nebo „60 Hz“.

☐ Změna možností nastavení obrazu

■ Pokročilá nastavení

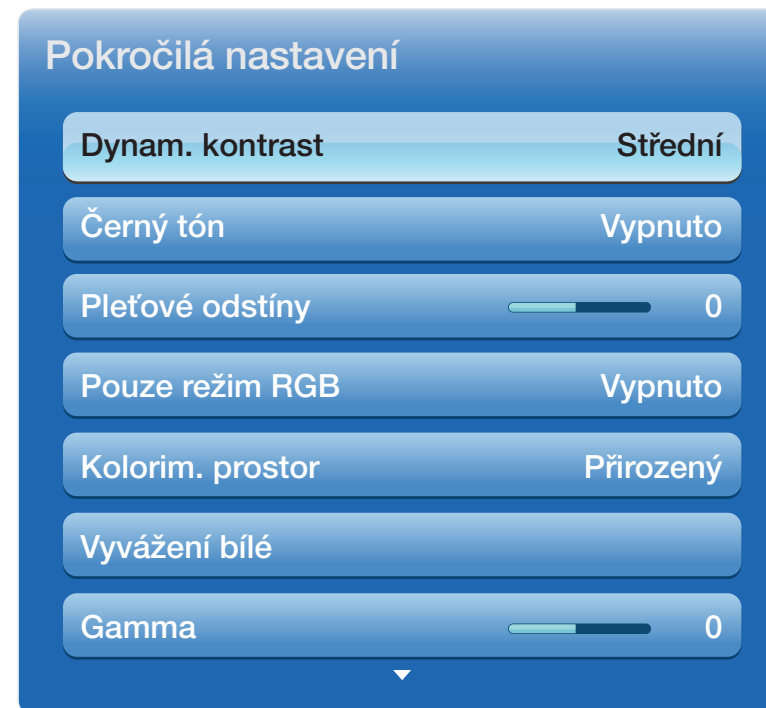
 MENU  → **Obraz** → **Pokročilá nastavení** → ENTER 

(k dispozici v režimu **Standardní / Film**)

Je možné nastavovat podrobná nastavení obrazovky včetně barvy a kontrastu.

 Při připojení k počítači můžete měnit pouze hodnoty **Gamma** a **Vyvážení bílé**. **pro řadu LED 4 s úhlopříčkou 19" a řadu 5 s úhlopříčkou 22"**

- **Dynam. kontrast (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký):** Nastavení kontrastu obrazovky.
- **Černý tón (Vypnuto / Tmavý / Tmavší / Nejtmavší):** Výběr úrovně černé pro nastavení hloubky obrazovky.
- **Pleťové odstíny:** Nastavení barvy pleťového odstínu.



- **Pouze režim RGB (Vypnuto / Červená / Zelená / Modrá):** Zobrazuje barvy červená, zelená a modrá pro jemné nastavení odstínu a sytosti.
- **Kolorim. prostor (Autom. / Přirozený):** Nastavení rozsahu barev dostupných pro vytvoření obrazu.


- **Vyvážení bílé:** Nastavení teploty barvy pro přirozenější obraz.
Posun čer. / Posun zel. / Posun mod.: Nastavení tmavosti jednotlivých barev (červená, zelená, modrá).
Více červené / Více zelené / Více modré: Nastavení jasu jednotlivých barev (červená, zelená, modrá).
Obnovit: Obnovení možnosti **Vyvážení bílé** na výchozí nastavení.
- **Gamma:** Nastavení intenzity primární barvy.
- **Osvět. dle pohybu (Vypnuto / Zapnuto):** Snížení spotřeby řízením jasu podle pohybu.
 - ☞ Tato funkce není podporována v režimu **3D**. **pro řadu PDP 490**
 - ☞ Je k dispozici v režimu **Standardní**.
 - ☞ Pokud změníte nastavení hodnoty **Podsvícení** **pro televizory LED a LCD** / **Jas buněk** **pro televizor PDP**, **Jas** nebo **Kontrast**, funkce **Osvět. dle pohybu** bude nastavena na hodnotu **Vypnuto**.

■ Obraz - možnosti

 MENU  → Obraz → Obraz - možnosti → ENTER 

 Při připojení k počítači můžete měnit pouze možnost **Teplota barev**.

- **Teplota barev (Studené / Standardní / Teplé1 / Teplé2)**

 Možnosti **Teplé1** nebo **Teplé2** budou v případě, kdy je režim obrazu nastaven na možnost **Dynamický**, deaktivovány.

 Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému ke vstupu televizoru.

- **Filtr dig. šumu (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Autom. / Autom. vizualizace):** Pokud je vysílací signál přijímaný televizním přijímačem slabý, lze aktivovat funkci **Filtr dig. šumu**, která sníží veškerý statický šum a zdvojené obrysy, které se mohou objevit na obrazovce.

 Pokud je signál slabý, zkoušejte jiné možnosti tak, abyste dosáhli co nejlepšího obrazu.

Autom. vizualizace: Při přepínání analogových kanálů zobrazí sílu signálu.

 Funkce je k dispozici pouze pro analogové kanály.

 Po stisknutí tlačítka **INFO** se zobrazí panel síly signálu.

 Je-li pruh zelený, přijímáte nejsilnější možný signál.

- **Šumový filtr MPEG (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Autom.):** Snižuje šum formátu MPEG a zajišťuje zvýšenou kvalitu obrazu.
- **Černá HDMI (Nízký / Normální):** Výběr úrovně černé barvy na obrazovce pro nastavení hloubky obrazu.
 - ☞ K dispozici pouze v režimu **HDMI** (signály RGB)
- **Filmový režim (Vypnuto / Auto1 / Auto2):** Automatické rozpoznávání a zpracování filmových signálů ze všech zdrojů a úprava obrazu na optimální kvalitu.
 - ☞ Funkce je dostupná v režimech TV, AV, KOMPONENT (480i / 1080i) a HDMI (1080i). **Model LCD 420 nepodporuje režimy AV, Component**
 - ☞ Pokud obraz vypadá nepřírodně, změňte nastavení v režimu **Filmový režim** na hodnotu **Vypnuto / Auto1 / Auto2**.
- **Zdokonalení pohybu (Vypnuto / Zapnuto) **pro řadu LED 5**:** Odstraňuje váznutí v rychlých scénách s velkým množstvím pohybu a vytváří tak ostrý obraz.
 - ☞ Bude deaktivováno, pokud nastavíte režim obrazu na hodnotu **Přírodní**.

■ Obnovení obrazu (Ano / Ne)

 MENU  → **Obraz** → **Obnovení obrazu** → **ENTER** 

Obnovení aktuálního režimu obrazu na výchozí nastavení.



☐ Změna přednastaveného režimu zvuku

■ Zvukový režim **TOOLS**

 MENU  → Zvuk → Zvukový režim → ENTER 

- **Standardní:** Slouží k výběru normálního režimu zvuku.
- **Hudba:** Zvýrazní hudbu oproti hlasům.
- **Film:** Poskytuje nejlepší zvuk pro filmy.
- **Jasný hlas:** Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.
- **Zesílení:** Zvýšení intenzity vysokofrekvenčního zvuku umožňující lepší poslech sluchově postiženým osobám.

 Je-li možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**, **Zvukový režim** není aktivní. **pro televizory LED a PDP**

□ Úprava nastavení zvuku

■ Zvukový efekt

(pouze standardní režim zvuku)

 **MENU**  → **Zvuk** → **Zvukový efekt** → **ENTER** 

Pomocí směrových kláves nahoru a dolů vyberte příslušnou možnost a pak stiskněte tlačítko **ENTER** .

- **SRS TruSurround HD (Vypnuto / Zapnuto)** **TOOLS** 

(pouze standardní režim zvuku)

Tato funkce umožňuje poslech virtuálního 5.1 kanálového prostorového zvuku ze dvou reproduktorů, a to technologií HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Vypnuto / Zapnuto)**

(pouze standardní režim zvuku)

Tato funkce umožňuje zvýšení intenzity hlasu oproti hudbě na pozadí nebo zvukovým efektům a zajišťuje tak srozumitelnější poslech dialogů při sledování pořadu.

- **Ekvalizér**

Pomocí ekvalizéru můžete přizpůsobit nastavení zvuku pro jednotlivé reproduktory.

Stereováha: Umožňuje nastavit vyvážení hlasitosti mezi pravým a levým reproduktorem.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Úprava šířky pásma): Nastavení úrovně určitých šířek frekvenčního pásma.

Obnovit: Obnovení výchozích hodnot ekvalizéru.



Je-li možnost **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**, **Zvukový efekt** není aktivní. **pro televizory LED a PDP**

■ Možnosti reprodukce zvuku

 **MENU**  → **Zvuk** → **Možnosti reprodukce zvuku** → **ENTER** 

- **Jazyk zvuku** **TOOLS** 

(pouze u digitálních kanálů)


Slouží ke změně výchozí hodnoty pro jazyky zvukové stopy.

 Dostupné jazyky se mohou lišit v závislosti na vysílaném programu.

- **Formát audio**

(pouze u digitálních kanálů)

Pokud zvuk vychází z hlavního reproduktoru i z audio přijímače, může se vlivem rozdílu rychlostí dekódování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem objevit ozvěna. V takovém případě použijte funkci TV Speaker.

 Možnost **Formát audio** se může v závislosti na vysílaném programu lišit. 5.1 kanálový zvuk Dolby Digital je k dispozici pouze tehdy, pokud je externí reproduktor připojen pomocí optického kabelu. **Model LCD 420 nepodporuje**

- **Zvukový popis**

(v některých zemích není tato funkce k dispozici) (pouze digitální kanály)



Tato funkce pracuje se zvukovým datovým proudem zvukového popisu (AD - Audio Description), který je odesílán spolu s hlavním zvukem z vysílače.

Zvukový popis (Vypnuto / Zapnuto): Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce zvukového popisu.

Hlasitost: Nastavení hlasitosti zvuku.

■ Další nastavení

 MENU  → Zvuk → Další nastavení → ENTER 

- **Úroveň zvuku DTV (MPEG / HE-AAC)** (pouze u digitálních kanálů): Tato funkce umožňuje snížit disparitu hlasového signálu (což je jeden ze signálů přijímaných při vysílání digitální televize) na požadovanou úroveň.
 -  Podle typu vysílaného signálu může být nastavení **MPEG / HE-AAC** upraveno v rozmezí -10dB a 0dB.
 -  Chcete-li zvýšit nebo snížit hlasitost, proveďte příslušné nastavení v rozmezí 0 až -10.


- **Výstup SPDIF** pro televizory LED a PDP: Rozhraní SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) slouží k zajištění digitálního zvuku, snižuje rušení vstupující do reproduktorů a různých digitálních zařízení, jako například přehrávač DVD.

Formát audio: Lze vybrat formát výstupu digitálního zvuku (SPDIF). Dostupný formát výstupu digitálního zvuku (SPDIF) se může lišit s ohledem na zdroj vstupu.

 Připojením reproduktorů 5.1 v konfiguraci Dolby Digital maximalizujete zážitky z interaktivního prostorového zvuku.

Zpoždění zvuku: Náprava neshody zvuku a videa při sledování televizoru nebo videa a při poslechu digitálního zvukového výstupu prostřednictvím externího zařízení, jako je AV přijímač (0ms ~ 250ms).

- **Kom. Dolby Digital (Line / RF):** Tato funkce minimalizuje neshodu signálů mezi signálem dolby digital a zvukovým signálem (tj. Audio MPEG, HE-AAC, Zvuk ATV).

 Výběrem možnosti **Line** získáte dynamický zvuk, výběrem možnosti **RF** snížíte rozdíl mezi hlasitými a měkkými zvuky v nočních hodinách.

Line: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -31 dB (referenční signál) na -20 dB nebo -31 dB.


RF: Nastavte výstupní úroveň signálů vyšších nebo nižších než -20 dB (referenční signál) na -10 dB nebo -20 dB.

■ Nastavení reproduktorů

 **MENU**  → **Zvuk** → **Nastavení reproduktorů** → **ENTER** 

- **Volba reproduktoru (Ext. reproduktor / TV reproduktor)** pro televizory LED a PDP

Z důvodu rozdílu v rychlosti dekódování mezi hlavním reproduktorem a audio přijímačem může docházet k ozvěně. V takovém případě nastavte televizor na možnost **Ext. reproduktor**.

 Je-li položka **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**, tlačítko pro hlasitost a tlačítko **MUTE** bude nefunkční a možnosti pro nastavení zvuku budou omezené.

 Je-li položka **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **Ext. reproduktor**.

- **TV reproduktor**: Vypnuto, **Ext. reproduktor**: Zapnuto

 Je-li položka **Volba reproduktoru** nastavena na hodnotu **TV reproduktor**.

- **TV reproduktor**: Zapnuto, **Ext. reproduktor**: Zapnuto

 Pokud není přijímán žádný signál videa, budou oba reproduktory ztlumeny.

- **Automat. hlasitost (Vypnuto / Normální / Noc)**

Chcete-li provést nastavení u každého kanálu, nastavte možnost **Normální**.

Noc: Tento režim zajišťuje vylepšený poslech zvuku ve srovnání s režimem **Normální**, kdy není slyšet téměř žádný hluk. Tato funkce je užitečná v noci.

- ☞ Chcete-li používat ovládání hlasitosti zdrojového zařízení připojeného k televizoru, nastavte **Automat. hlasitost** televizoru na hodnotu **Vypnuto**. Jinak není možné uplatnit změnu ovládání hlasitosti na zdrojovém zařízení.

■ Obnovit zvuk (Ano / Ne)




 MENU  → Zvuk → Obnovit zvuk → ENTER 

Obnovení všech nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce.

☐ Výběr režimu zvuku **TOOLS**

Po přepnutí do režimu **Dual I-II** se aktuální zvukový režim zobrazí na obrazovce.

	Typ zvuku	Dual I-II	Výchozí
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatická změna
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatická změna
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono → Dual I ↖ Dual II ↙	Dual I

-  Pokud je stereofonní signál slabý a dojde k automatickému přepnutí, přepněte do režimu mono.
-  Tato funkce je aktivována pouze se stereofonním zvukovým signálem.
-  K dispozici pouze tehdy, je-li **Zdroj** nastaven na hodnotu **TV**.

☐ Připojení k síti

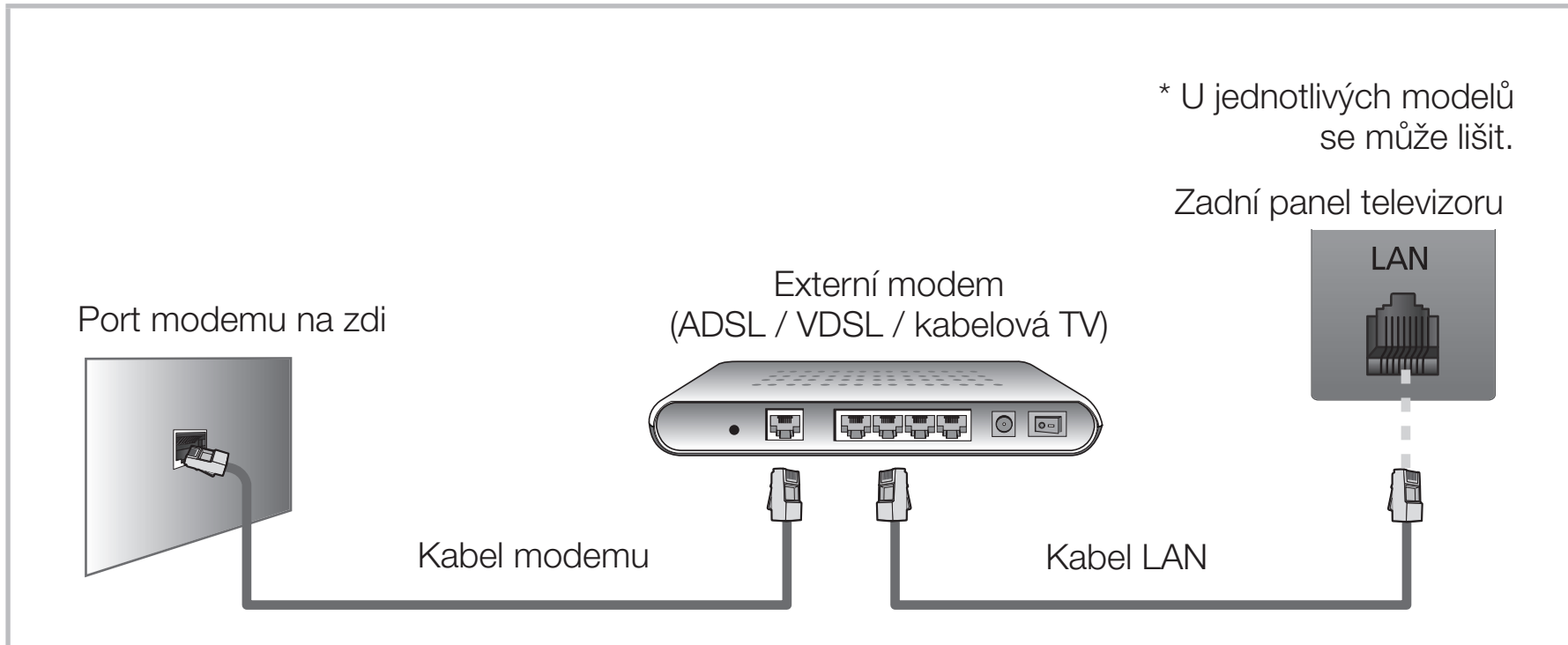
pro řadu LED 5 s úhlopříčkou 32" a vyšší a pro řadu PDP 490

📖 U televizorů LED nemusí být v závislosti na zemi síťová funkce podporována.

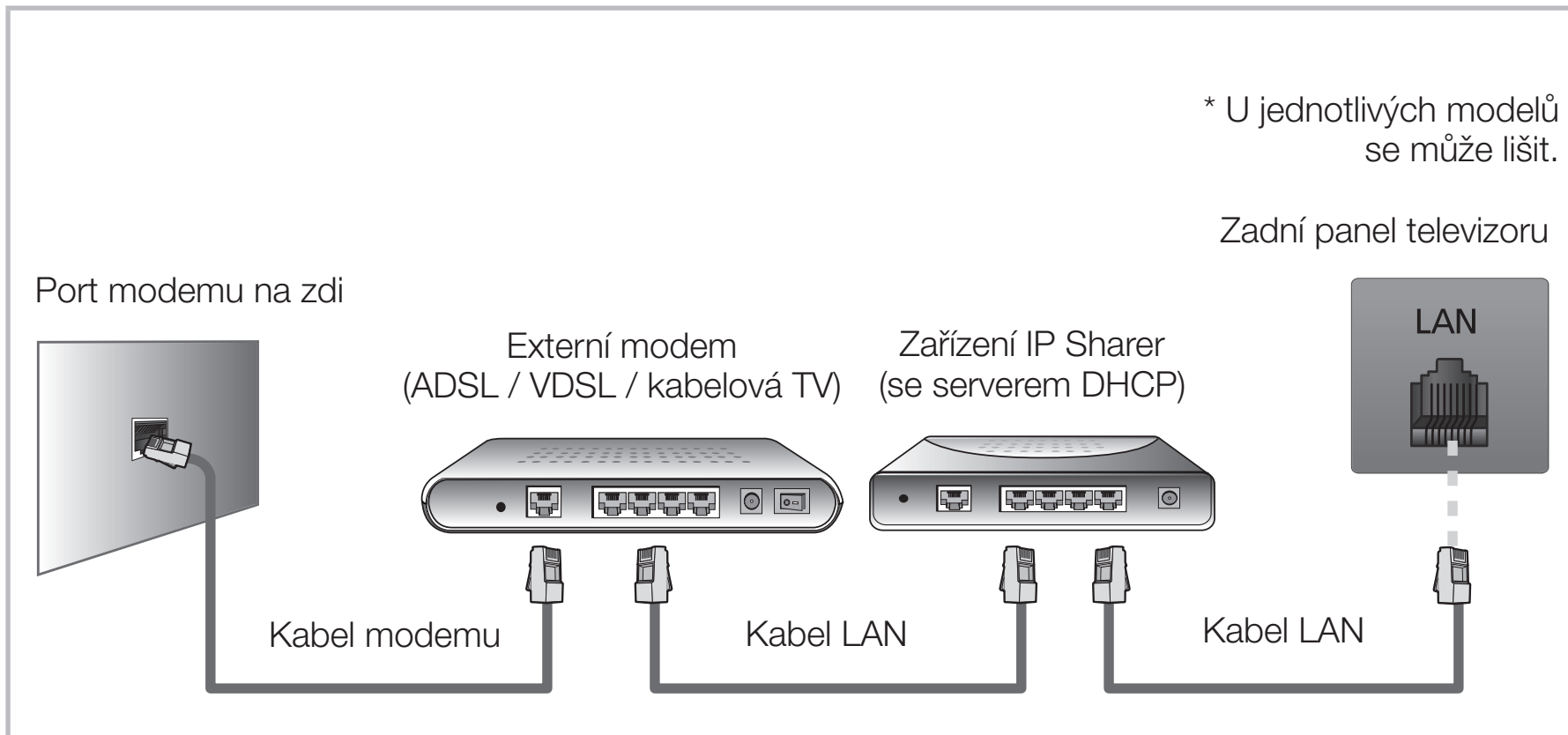
■ Připojení k pevné síti

Televizor lze k síti LAN připojit kabelem třemi způsoby:

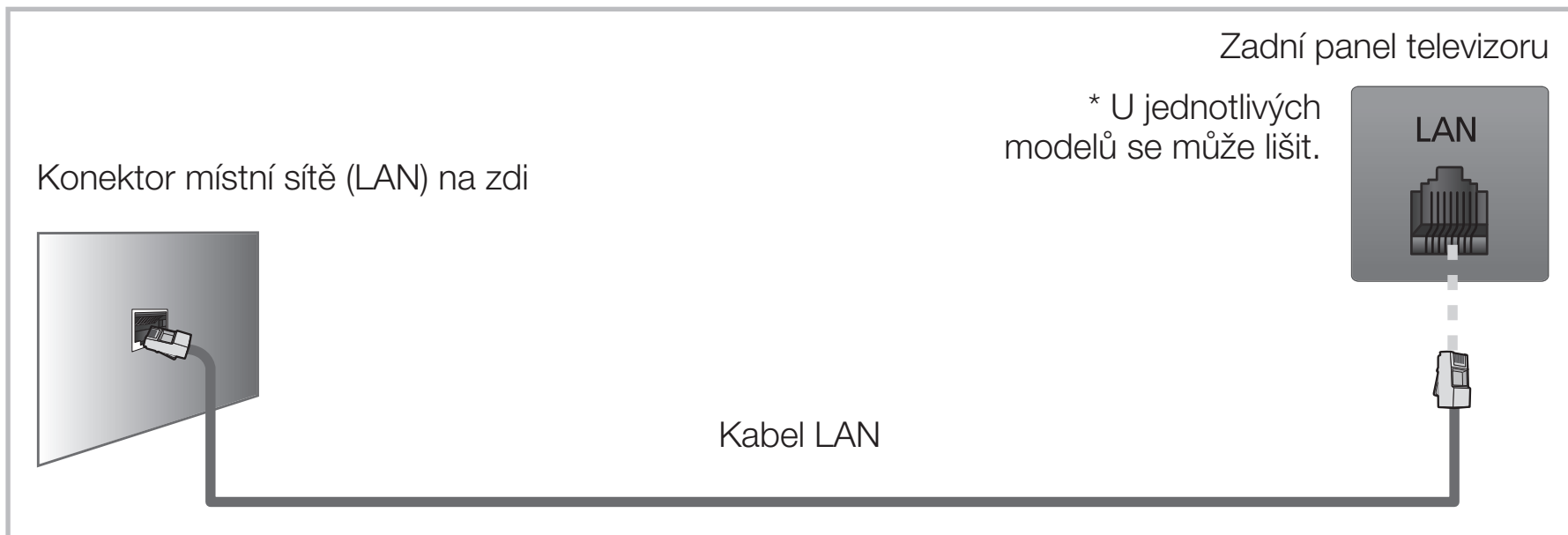
- Televizor můžete připojit k síti LAN připojením konektoru LAN na zadní straně televizoru k externímu modemu kabelem LAN. Viz schéma níže.



- Televizor můžete připojit k síti LAN připojením konektoru LAN na zadní straně televizoru k zařízení IP Sharer, které je připojeno k externímu modem. Pro připojení použijte kabel LAN. Viz schéma níže.





- Podle toho, jak je nakonfigurována vaše síť, by mohlo být možné připojit televizor k síti LAN prostřednictvím připojení konektoru LAN na zadní straně televizoru přímo k zásuvce pro připojení k síti ve zdi pomocí kabelu LAN. Viz schéma níže. Pověšimněte si, že zásuvka pro připojení k síti ve zdi je připojena k modemu nebo směrovači umístěnému v domě.



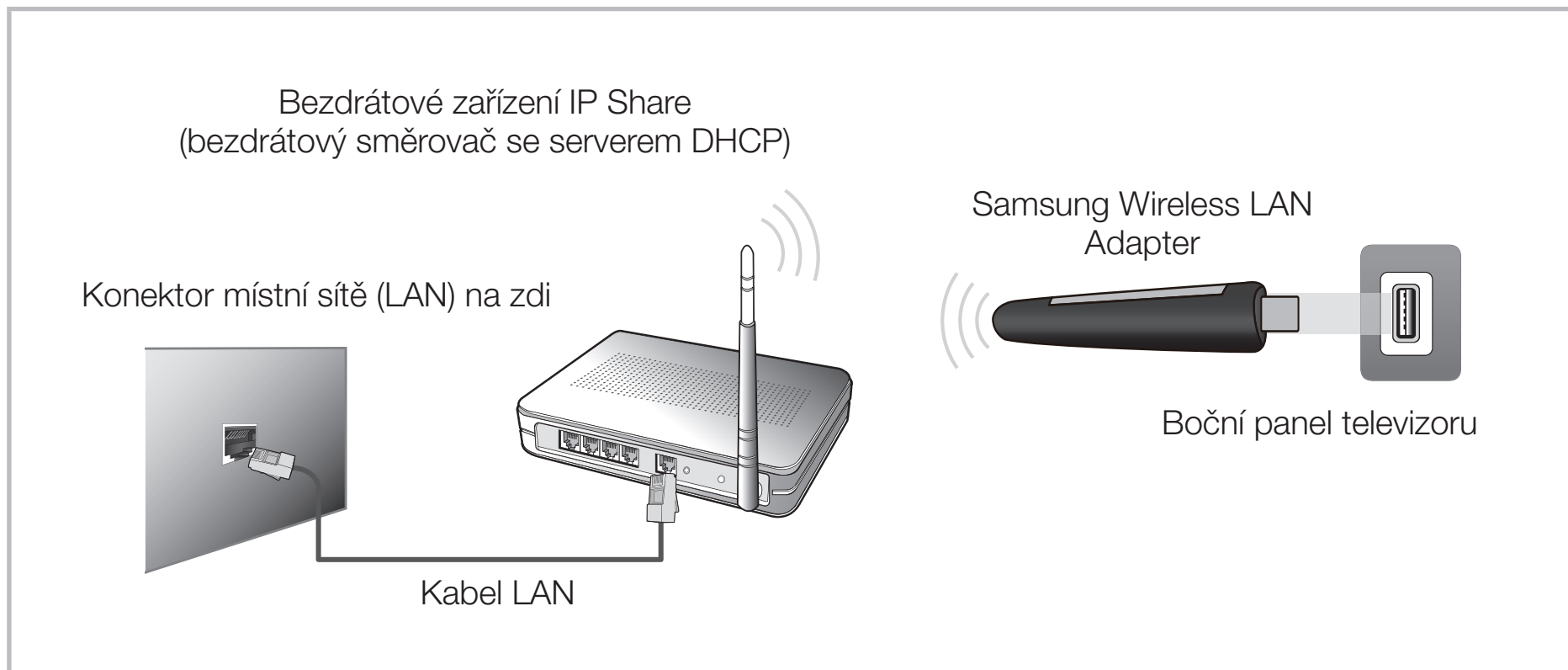
- Pokud je ve vaší síti nutná dynamická adresa IP, měli byste použít modem ADSL nebo směrovač, který podporuje protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

Modemy a směrovače podporující protokol DHCP automaticky poskytují hodnotu adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS, které televizor potřebuje pro přístup k internetu. Není je tedy třeba zadávat ručně. Většina domácích sítí využívá dynamickou adresu IP. Některé sítě vyžadují statickou adresu IP. Pokud vaše síť vyžaduje statickou adresu IP, je nutné při konfiguraci připojení k síti zadat hodnotu adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS ručně, a to v obrazovce pro nastavení kabelového připojení. Hodnoty adresy IP, masky podsítě, brány a serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb internetu. Pokud máte počítač s operačním systémem Windows, můžete tyto hodnoty získat také prostřednictvím tohoto počítače.

-  Pokud vaše síť vyžaduje statickou adresu IP, můžete použít modemy ADSL podporující protokol DHCP. Modemy ADSL podporující protokol DHCP vám také umožňují použít statické adresy IP.
-  Nedostupné v případě rychlostí připojení nižších nebo rovných 10 Mb/s.

■ Připojení k bezdrátové síti

Pro bezdrátové připojení televizoru k Vaší síti je nezbytný bezdrátový směrovač nebo modem a adaptér Samsung Wireless LAN Adapter (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX), který připojíte ke konektoru USB na zadním nebo bočním panelu televizoru. Viz následující ilustrace.



Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter se prodává samostatně a nabízejí jej vybrané maloobchody a elektronické obchody. Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter podporuje komunikační protokoly IEEE 802.11a/b/g a n. Společnost Samsung doporučuje používat protokol IEEE 802.11n. Při přehrávání videa po síti nemusí být přehrávání plynulé.

POZNÁMKA

- Pro bezdrátovou síť je nezbytný adaptér „Samsung Wireless LAN Adapter“ (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX).
- Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter a prodlužovací kabel USB se prodávají samostatně a nabízejí je vybrané maloobchody a elektronické obchody.

- Chcete-li používat bezdrátovou síť, musí být televizor připojen k bezdrátovému zařízení IP sharer (pomocí směrovače nebo modemu). Jestliže bezdrátové zařízení IP Sharer podporuje protokol DHCP, může televizor používat pro připojení k bezdrátové síti protokol DHCP nebo statickou adresu IP.
- Vyberte kanál pro bezdrátové zařízení IP Sharer, který se momentálně nepoužívá. Pokud je kanál nastavený pro bezdrátové zařízení IP Sharer právě používán jiným zařízením v blízkosti, bude důsledkem rušení signálu a porucha komunikace.
- Pokud použijete jiný systém zabezpečení, než jsou níže uvedené systémy, nebude s televizorem fungovat.

- Je-li vybrán režim HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n (Vysoce propustný režim (Greenfield) 802.11n) a typ šifrování je pro bezdrátový směrovač nastaven na možnost WEP nebo TKIP, televizory Samsung nepodporují připojení odpovídající novým specifikacím certifikace Wi-Fi.
- Pokud váš bezdrátový směrovač podporuje nastavení WPS (Wi-Fi Protected Setup), můžete síť připojit prostřednictvím konfigurace PBC (Push Button Configuration) nebo kódu PIN (Personal Identification Number). WPS automaticky nakonfiguruje klíč SSID a WPA v kterémkoliv z obou režimů.
- Pokud směrovač, modem nebo jiné zařízení nemá certifikaci, nemusí být možné připojit je k televizoru pomocí adaptéru „Samsung Wireless LAN Adapter“.
- Před připojením adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter se ujistěte, že televizor je vypnutý.

- Způsoby připojení: Připojení k bezdrátové síti nastavíte tímto způsobem.
 - Automatické nastavení (pomocí funkce Automatické vyhledání sítě)
 - Manuální nastavení
 - **WPS(PBC)**
 - **Wi-Fi Direct**
- Pokud používáte k připojení adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter rozbočovač USB nebo prodlužovací kabel USB jiný než dodávaný, tento adaptér nemusí být rozpoznán.

Poznámka

Je-li televizor připojen k adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter, mohou se u některých kanálů objevovat chyby obrazu nebo šum. V takovém případě proveďte připojení jedním z uvedených postupů nebo připojte adaptér Samsung Wireless LAN Adapter kabelem USB na místě, kde není rádiové rušení.

Postup 1

Připojení pomocí pravoúhlého adaptéru USB. K připojení adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter pomocí pravoúhlého adaptéru USB postupujte dle těchto kroků:


1. Připojte pravoúhlý adaptér USB k bezdrátovému adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter.
2. Druhý konec pravoúhlého adaptéru připojte k portu USB.

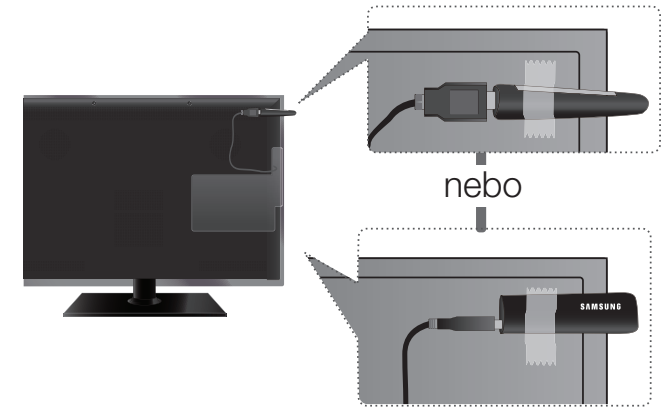


* Umístění konektoru se může lišit podle modelu.

Připojení prodlužovacím kabelem

Chcete-li adaptér Samsung Wireless LAN Adapter připojit prodlužovacím kabelem, postupujte podle následujících kroků:

1. Prodlužovací kabel připojte k portu USB.
2. Prodlužovací kabel zapojte do adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter.
3. Pomocí oboustranné lepicí pásky připevněte adaptér Samsung Wireless LAN Adapter na zadní stranu televizoru v blízkosti její horní části.
 -  Adaptér Samsung Wireless LAN Adapter by měl být instalován v místě bez rušení, aby nedocházelo k interferenci mezi adaptérem a tunerem.




* Umístění konektoru se může lišit podle modelu.




■ Nastavení sítě

 MENU  → Sít' → Nastavení sítě → ENTER 

Můžete nastavit pevné nebo bezdrátové připojení.

 Podrobná nastavení pevné sítě naleznete v části „Nastavení pevné sítě“, podrobná nastavení bezdrátové sítě v části „Nastavení bezdrátové sítě“ této příručky.

■ Stav sítě

 MENU  → Sítě → Stav sítě → ENTER 

Můžete zkontrolovat aktuální stav sítě a internetu.

❑ **Nastavení pevné sítě**

pro řadu LED 5 s úhlopříčkou 32" a vyšší a pro řadu PDP 490

 U televizorů LED nemusí být v závislosti na zemi síťová funkce podporována.

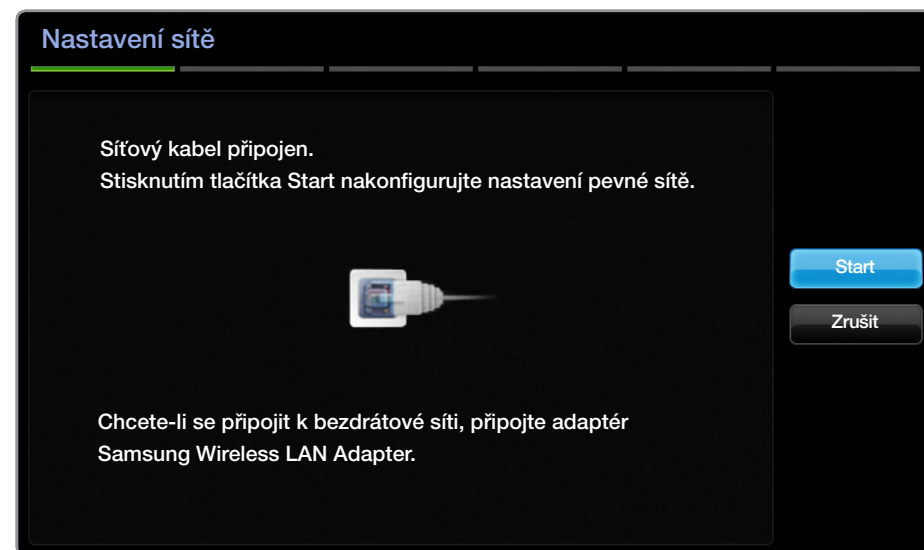
■ **Nastavení pevné sítě (Autom.)**

 Po připojení kabelu LAN se okamžitě objeví automaticky otevírané okno pro nastavení pevné sítě.

Automatické nastavení sítě použijte v případě, že televizor připojujete k síti podporující protokol DHCP. K automatickému nastavení připojení televizoru ke kabelové síti postupujte dle následujících kroků:

Postup automatického nastavení

1. Přejděte k obrazovce **Nastavení sítě**.
2. Vyberte možnost **Start**.
3. Zobrazí se obrazovka pro připojení k síti a nastavení sítě je hotovo.



- ☞ Pokud postup automatického nastavení selže, zkontrolujte připojení portu LAN.
- ☞ Pokud nemůžete najít hodnoty pro připojení k síti nebo chcete nastavit připojení ručně, proveďte nastavení na možnost Manuální. Viz další pokyny, „Postup nastavení ručně“.

■ **Nastavení pevné sítě (Manuální)**

Manuální nastavení sítě použijte při připojení televizoru k síti, která vyžaduje statickou adresu IP.

Získání hodnot pro připojení k síti

Pro získání hodnot pro připojení k síti je u většiny počítačů s operačním systémem Windows třeba postupovat takto:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu sítě v pravé spodní části obrazovky.
2. V místní nabídce potom klepněte na položku Stav.
3. V dialogu, který se zobrazí, klepněte na kartu Podpora.
4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti. Zobrazí se hodnoty pro připojení k síti.

Postup pro manuální nastavení

Chcete-li manuálně nastavit připojení televizoru ke kabelové síti, postupujte následovně:

1. Postupujte podle kroků 1 až 2 uvedených v části „Postup automatického nastavení“.
2. Vyberte položku **Nastavení IP** v obrazovce pro testování sítě.
3. Nastavte položku **Režim IP** na hodnotu **Manuální**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ přejděte na první pole pro zadávání.
5. Zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a **Server DNS**. Pomocí číselných tlačítek zadejte čísla. Mezi položkami procházejte pomocí tlačítek se šipkami.
6. Jakmile budete hotovi, vyberte možnost **OK**.
7. Zobrazí se obrazovka pro připojení k síti a nastavení sítě je hotovo.



Kontrolní seznam chyby připojení k pevné síti

Pokud dojde k chybě připojení k pevné síti, zkuste vyřešit problém s pomocí těchto informací.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Není připojen síťový kabel.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte zapojení síťového kabelu.• Pokud je kabel připojen, ověřte, zda je zapnutý směrovač. Pokud je zapnutý, vypněte jej a znovu zapněte.
Automatické nastavení IP selhalo.	<p>Následujícím způsobem můžete nastavit adresu IP automaticky, případně ručně výběrem možnosti Nastavení IP.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ověřte, zda je ve směrovači aktivní funkce serveru DHCP, a odpojte a znovu připojte směrovač.• Další informace získáte od svého poskytovatele služeb internetu.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Není možné připojit se k síti.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte správné nastavení adresy IP v možnosti Nastavení IP.• Další informace získáte od svého poskytovatele služeb internetu.
Připojení k síti pracuje, ale není možné připojit se k internetu.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte správné připojení internetového kabelu LAN do konektoru LAN směrovače.• Zkontrolujte nastavení DNS v možnosti Nastavení IP.• Pokud problém přetrvává, obraťte se ohledně připojení k internetu na svého poskytovatele služeb internetu.
Nastavení sítě je dokončeno, ale není možné se připojit k internetu.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je váš směrovač připojen k internetu.• Pokud problém přetrvává, obraťte se ohledně připojení k internetu na svého poskytovatele služeb internetu.

❑ **Nastavení bezdrátové sítě**

pro řadu LED 5 s úhlopříčkou 32" a vyšší a pro řadu PDP 490

 U televizorů LED nemusí být v závislosti na zemi síťová funkce podporována.

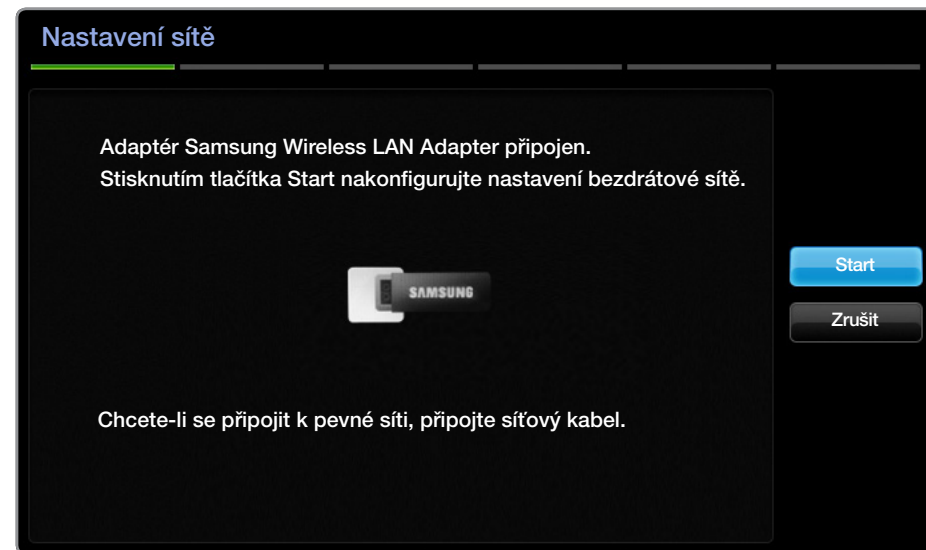
■ **Nastavení bezdrátové sítě (Autom.)**



Většina bezdrátových sítí je vybavena volitelným systémem zabezpečení, který od zařízení přistupujících k síti vyžaduje vysílání šifrovaného bezpečnostního kódu, označovaného jako přístupový nebo bezpečnostní klíč. Bezpečnostní klíč je založen na heslu, což je obvykle slovo nebo řada písmen a čísel určité délky, jež musíte zadat při nastavení zabezpečení bezdrátové sítě. Pokud pro připojení k síti použijete tento způsob nastavení a vaše bezdrátová síť má bezpečnostní klíč, bude během procesu nastavení nutné zadat heslo.






 Po připojení adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter se okamžitě objeví automaticky otevírané okno pro nastavení bezdrátové sítě.

Postup automatického nastavení

1. Přejděte k obrazovce **Nastavení sítě**.
2. Vyberte možnost **Start**.
3. Funkce Síť vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení se zobrazí seznam dostupných sítí.



4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte síť ze seznamu sítí. Potom stiskněte tlačítko **ENTER** .
-  Je-li bezdrátový směrovač nastaven do režimu Skrytý (Neviditelný), je nutné vybrat možnost **Přidat síť** a zadat správný název sítě a **Bezpečn. klíč** pro navázání připojení.

5. Jestliže se zobrazí automaticky otevírané okno Zabezpečení, přejděte ke kroku číslo 6. Jestliže vyberete bezdrátový směrovač, který nemá zabezpečení bezdrátového přenosu, přejděte ke kroku číslo 7.
6. Zabezpečení bezdrátového přenosu nastavíte u směrovače tak, že zadáte bezpečnostní klíč (Zabezpečení nebo PIN).
 -  Když zadáte bezpečnostní klíč (Zabezpečení nebo PIN), pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶ vyberte čísla/znaky. Stiskněte tlačítko **ENTER**  pro zadání znaků.
 -  Heslo byste měli nalézt na jedné z obrazovek nastavení, které jste použili k nastavení směrovače nebo modemu.
7. Zobrazí se obrazovka pro připojení k síti a nastavení sítě je hotovo.
 -  Pokud se nezdaří nastavení bezpečnostního klíče (Zabezpečení nebo PIN), vyberte položku **Opakovat** nebo **Nastavení IP**.
 -  Pokud chcete nastavit připojení ručně, vyberte položku **Nastavení IP**. Viz další pokyny, „Postup nastavení ručně“.

■ **Nastavení bezdrátové sítě (Manuální)**

Manuální nastavení sítě použijte při připojení televizoru k síti, která vyžaduje statickou adresu IP.

Získání hodnot pro připojení k síti

Pro získání hodnot pro připojení k síti je u většiny počítačů s operačním systémem Windows třeba postupovat takto:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu sítě v pravé spodní části obrazovky.
2. V místní nabídce potom klepněte na položku Stav.
3. V dialogu, který se zobrazí, klepněte na kartu Podpora.
4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti. Zobrazí se hodnoty pro připojení k síti.

Postup pro manuální nastavení

Chcete-li manuálně nastavit připojení televizoru ke kabelové síti, postupujte následovně:

1. Postupujte podle kroků 1 až 7 uvedených v části „Postup automatického nastavení“.
2. Vyberte položku **Nastavení IP** v obrazovce pro testování sítě.
3. Nastavte položku **Režim IP** na hodnotu **Manuální**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ přejděte na první pole pro zadávání.
5. Zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a **Server DNS**. Pomocí číselných tlačítek zadejte čísla. Mezi položkami procházejte pomocí tlačítek se šipkami.
6. Jakmile budete hotovi, vyberte možnost **OK**.
7. Zobrazí se obrazovka pro připojení k síti a nastavení sítě je hotovo.

■ Nastavení bezdrátové sítě (WPS(PBC))

Je-li váš směrovač vybaven tlačítkem PBC (WPS), postupujte takto:

1. Přejděte k obrazovce **Nastavení sítě**.
2. Vyberte možnost **Start**.
3. Funkce Síť vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení se zobrazí seznam dostupných sítí.
4. Vyberte možnost **WPS(PBC)**.
5. Do 2 minut stiskněte tlačítko WPS (PBC) na směrovači. Televizor automaticky získá všechny hodnoty nastavení sítě, které potřebuje, a připojí se k síti.
6. Zobrazí se obrazovka pro připojení k síti a nastavení sítě je hotovo.

Kontrolní seznam chyby připojení k bezdrátové síti

Pokud dojde k chybě připojení k bezdrátové síti, zkuste vyřešit problém s pomocí těchto informací.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Připojení k bezdrátové síti se nezdařilo.	<ul style="list-style-type: none">• Není vybrán bezdrátový směrovač. Přejděte do možnosti Nastavení sítě a vyberte směrovač.• Chcete-li využívat bezdrátovou síť, je třeba použít adaptér Samsung Wireless LAN Adapter.• Zkontrolujte, zda je televizor připojen k bezdrátovému zařízení sdílejícímu adresy IP (směrovači).
Automatické nastavení IP selhalo.	<ul style="list-style-type: none">• Následujícím způsobem můžete nastavit adresu IP automaticky, případně ručně výběrem možnosti Nastavení IP.• Ověřte, zda je ve směrovači aktivní funkce serveru DHCP, a odpojte a znovu připojte směrovač.• Ověřte, zda není nutné před používáním směrovače zadat bezpečnostní klíč.• Další informace získáte od svého poskytovatele služeb internetu.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Není možné se připojit k bezdrátovému směrovači.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je směrovač zapnutý, a pokud ano, vypněte ho a znovu zapněte. • Ověřte, zda není nutné před používáním směrovače zadat bezpečnostní klíč.
Není možné připojit se k síti.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte správné nastavení adresy IP v možnosti Nastavení IP. • Ověřte, zda není nutné před používáním směrovače zadat bezpečnostní klíč. • Další informace získáte od svého poskytovatele služeb internetu.
Připojení k síti pracuje, ale není možné připojit se k internetu.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte správné připojení internetového kabelu LAN do konektoru LAN směrovače. • Zkontrolujte nastavení DNS v možnosti Nastavení IP. • Pokud problém přetrvává, obraťte se ohledně připojení k internetu na svého poskytovatele služeb internetu.
Nastavení sítě je dokončeno, ale není možné se připojit k internetu.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je váš směrovač připojen k internetu. • Pokud problém přetrvává, obraťte se ohledně připojení k internetu na svého poskytovatele služeb internetu.

Pokud se televizoru nepodaří připojit se k internetu

Televizor se možná nemůže připojit k internetu kvůli tomu, že váš poskytovatel služeb internetu trvale zaregistroval adresu MAC (jedinečné identifikační číslo) vašeho počítače nebo modemu, kterou ověřuje při každém vašem připojení k Internetu, aby zabránil neoprávněnému přístupu. Protože Váš televizor má jinou adresu MAC, váš poskytovatel služeb internetu tuto adresu MAC nemůže ověřit a televizor se tedy nemůže připojit.

V takovém případě požádejte poskytovatele služeb internetu o návod, jak připojit k internetu jiná zařízení než počítač (například televizor).

V případě, že Váš poskytovatel připojení k internetu vyžaduje pro připojení identifikaci nebo heslo, televizor se možná nebude moci k internetu připojit. Je-li tomu tak, musíte při připojování k internetu zadat svou identifikaci nebo heslo.

Internetové připojení může selhat kvůli potížím s bránou firewall. V tomto případě se obraťte na svého poskytovatele připojení.

Jestliže se k internetu nemůžete připojit ani podle pokynů od svého poskytovatele připojení, obraťte se na společnost Samsung Electronics.

☐ Správa zařízení připojených k síti

pro řadu PDP 490

■ Wi-Fi Direct

 MENU  → Síť → Wi-Fi Direct → ENTER 




Nastavení propojení televizoru a bezdrátových mobilních zařízení. Díky této funkci můžete propojit vaše bezdrátová mobilní zařízení s televizorem přímo bez použití bezdrátového směrovače.

 Tuto funkci můžete použít po připojení adaptéru Samsung Wireless LAN Adapter.

 Podporována je pouze funkce **AllShare Play**.

 Tato funkce nemusí být v závislosti na mobilním zařízení podporována.

Připojení zařízení k televizoru s pomocí funkce Wi-Fi Direct

1. Přejděte na obrazovku **Wi-Fi Direct**. Televizor začne vyhledávat zařízení.
 2. Zapněte funkci Wi-Fi Direct v zařízení. Vyberte požadované zařízení a stiskněte tlačítko **ENTER** .
 - **PBC**: Do 2 minut stiskněte tlačítko WPS (PBC) na zařízení. Televizor automaticky získá všechny hodnoty nastavení sítě, které potřebuje, a připojí se k síti.
 - **PIN**: Zadejte zobrazený kód PIN do zařízení.
-  Chcete-li zařízení odpojit, vyberte připojené zařízení a stisknutím tlačítka **ENTER**  vyberte možnost **Odpojit**.

■ Nastavení AllShare


 **MENU**  → **Síť** → **Nastavení AllShare** → **ENTER** 

Nastavení, zda chcete zařízení připojenému k síti (například „chytrému“ telefonu nebo tabletu) povolit sdílení obsahu nebo ovládání televizoru pomocí aplikace stažené do vašeho mobilního zařízení. Podrobný popis možností nastavení naleznete v části „Použití funkcí DLNA“.

■ Název zařízení




 MENU  → Síť → **Název zařízení** → ENTER 

Změna názvu televizoru jeho ručním zadáním.


 Na obrazovce se zobrazí klávesnice, pomocí které můžete ručně zadat název televizoru prostřednictvím dálkového ovladače. Pokud například chcete změnit název televizoru Samsung, stisknutím tlačítek ▲/▼/◀/▶ zadejte jednotlivé znaky a poté vyberte možnost **Hotovo**.

☐ Provedení počátečního nastavení

■ Nastavení

 MENU  → **System** → **Nastavení** → ENTER 

Konfigurace kanálů a času, když nastavujete televizor poprvé nebo po vyresetování.

 Podrobnosti o **Nastavení** naleznete v části „Počáteční nastavení“ v uživatelské příručce.

☐ Nastavení času

■ Čas

 MENU  → **System** → **Čas** → ENTER 

Aktuální čas se zobrazí při každém stisknutí tlačítka **INFO**.

- **Hodiny**: Nastavení hodin slouží k tomu, aby bylo možné používat nejrůznější funkce časovače televizoru.

 V případě odpojení napájecí šňůry je třeba hodiny nastavit znovu.

Režim hodin: Umožní ruční nebo automatické nastavení aktuálního času.

- **Autom.**: Aktuální čas lze nastavit automaticky podle času z digitálního kanálu.

 Pro automatické nastavení času je nutno mít připojenu anténu.

– **Manuální:** Aktuální čas lze nastavit ručně.

 V závislosti na vysílací stanici a signálu nemusí být automatické nastavení času správné. V takovém případě nastavte čas ručně.


Nastavení hodin: Nastavení položek **Datum** a **Čas**.

 Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je možnost **Režim hodin** nastavena na hodnotu **Manuální**.




 **Datum** a **Čas** můžete nastavit také přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.


Časové pásmo (podle země): Vyberte své časové pásmo.


 Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je **Režim hodin** nastaven na hodnotu **Autom.**

 Výběrem možnosti **Manuální** v nabídce **Časové pásmo** se aktivují hodnoty **GMT** a **Letní čas**.




Použití časovače vypnutí


 MENU  → **System** → **Čas** → **Časovač vypnutí** → ENTER 

- **Časovač vypnutí** : Automatické vypnutí televizoru za předem nastavený čas. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minut).

 Pokud chcete nastavení možnosti **Časovač vypnutí** zrušit, vyberte možnost **Vypnuto**.

❑ Nastavení časovače zapnutí a vypnutí

 MENU  → **System** → **Čas** → **Čas zapnutí** <nebo> **Čas vypnutí** →
ENTER 

- **Čas zapnutí 1 / Čas zapnutí 2 / Čas zapnutí 3**: Lze použít tři různá nastavení času zapnutí. Nejdříve je třeba nastavit hodiny.
 - **Nastavení**: Vyberte z možností **Vypnuto**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální** podle svých potřeb a proveďte nastavení. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy se má aktivovat časovač.
 -  Symbol ✓ značí vybraný den.
 - **Čas**: Nastavte hodiny a minuty.
 - **Hlasitost**: Nastavte požadovanou úroveň hlasitosti.

- **Zdroj**: Pomocí možností **TV** nebo **USB** lze vybrat obsah, který bude přehráván po automatickém zapnutí televizoru. (Položku **USB** lze zvolit pouze v případě, že k televizoru je připojeno zařízení USB)
- **Anténa** (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**): Vyberte možnost **ATV** nebo **DTV**.
- **Kanál** (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**): Vyberte požadovaný kanál.
- **Hudba / Fotog.** (když je možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **USB**): Vyberte složku v zařízení USB obsahující hudbu nebo fotografie, které se mají automaticky přehrát po zapnutí televizoru.



POZNÁMKA

- Pokud se v zařízení USB nenachází žádná hudba nebo není vybrána složka s hudebními soubory, funkce časovače nepracuje správně.

- Pokud je v zařízení USB pouze jedna fotografie, prezentace se nespustí.
- Pokud je název složky příliš dlouhý, nelze složku vybrat.
- Každému zařízení USB je přidělena vlastní složka. Při použití více než jednoho typu zařízení USB se přesvědčte, zda mají složky přiřazené jednotlivým zařízením USB rozdílné názvy.
- Doporučuje se použít paměťovou jednotku USB a čtečku paměťových karet, pokud použijete funkci **Čas zapnutí**.
- Funkce **Čas zapnutí** nemusí spolupracovat se zařízeními USB s integrovanou baterií, s MP3 přehrávači a se zařízeními PMP od některých výrobců, protože jejich rozpoznání trvá delší dobu.

- **Čas vypnutí 1 / Čas vypnutí 2 / Čas vypnutí 3:** Lze použít tři různá nastavení časů vypnutí. Nejdříve je třeba nastavit hodiny.

Nastavení: Vyberte z možností **Vypnuto, Jednou, Denně, Po~Pa, Po~So, So~Ne** nebo **Manuální** podle svých potřeb a proveďte nastavení. Pokud vyberete možnost **Manuální**, můžete nastavit den, kdy se má aktivovat časovač.

 Symbol ✓ značí vybraný den.

Čas: Nastavte hodiny a minuty.

❑ Zamykání programů


■ Zabezpečení



 MENU  → **System** → **Zabezpečení** → ENTER 

 Před obrazovkou s nastavením se zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN.

 Zadejte svůj 4číselný kód PIN. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN**.

- **Zámek kanálů (Vypnuto / Zapnuto)**: Zamykání kanálů v nabídce Kanál, které slouží k tomu, aby neautorizovaní uživatelé, například děti, nemohli sledovat nevhodný program.

 Funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li možnost **Zdroj** nastavena na hodnotu **TV**.

- **Zámek dle hod. prog.** (podle země): Uživatelem zadaným 4místným kódem PIN brání neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodného programu. Pokud je vybraný kanál zablokovaný, zobrazí se symbol „“.
-  Položky označené symbolem **Zámek dle hod. prog.** se v závislosti na zemi liší.
- **Změna kódu PIN:** Změňte heslo nutné k nastavení televizoru.

❑ Obraz v obraze (PIP)

■ PIP

 MENU  → **System** → **PIP** → ENTER 

Umožňuje současné sledování televizního tuneru a jednoho externího zdroje videa. Funkce **PIP** (Obraz v obraze) nepracuje ve stejném režimu.







POZNÁMKA

- Informace o zvuku v režimu PIP jsou uvedeny v pokynech **Výběr zvuku**.
- Pokud při sledování v režimu **PIP** televizor vypnete a znovu zapnete, okno funkce PIP zmizí.
- Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem.

- Nastavení funkce PIP


Model LCD 420 nepodporuje režimy AV, Component

Hlavní obraz	Vložený obraz
Component, HDMI	TV


- **PIP (Vypnuto / Zapnuto)**: Aktivace nebo deaktivace funkce PIP.
- **Kanál**: Výběr kanálu vloženého obrazu.
- **Formát** ( / ): Výběr velikosti vloženého obrazu.
- **Pozice** ( /  /  / ): Výběr pozice vloženého obrazu.
- **Výběr zvuku (Hlavní obraz / Podobraz)**: Výběr požadovaného zvuku (Hlavní obraz / Podobraz) v režimu **PIP**.

☐ Eko řešení


■ Eko řešení

 MENU  → **System** → **Eko řešení** → ENTER 


- **Úspora energie (Vypnuto / Nízký / Střední / Vysoký / Vyp. obrázek)**

TOOLS : Nastavení jasu televizoru tak, aby se snížila spotřeba elektrické energie. Pokud vyberete možnost **Vyp. obrázek**, vypne se obrazovka, ale zvuk bude stále zapnutý. Zapněte obrazovku stisknutím kteréhokoli tlačítka (kromě tlačítka hlasitosti).

- **Eko čidlo (Vypnuto / Zapnuto)** pro řadu LED 5 s úhlopříčkou 32" a větší a televizory PDP: Chcete-li vylepšit úsporu energie, nastavení obrazu se automaticky přizpůsobí osvětlení místnosti.

 Pokud upravíte nastavení **Jas** pro televizory LED, LCD / **Jas buněk** pro televizory PDP, bude funkce **Eko čidlo** nastavena na hodnotu **Vypnuto**.

Min. podsvícení pro televizory LED, LCD / **Min. jas buněk** pro televizory PDP: Když je položka **Eko čidlo** nastavena na možnost **Zapnuto**, lze minimální jas obrazu upravit ručně.



 Je-li možnost **Eko čidlo** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, jas zobrazení se může měnit (ztmavnout nebo zesvětlovat) podle intenzity okolního osvětlení.

- **Úsp. r. bez sign. (Vypnuto / 15 min. / 30 min. / 60 min.):** Pro úsporu elektrické energie lze nastavit, jak dlouho má zůstat televizor zapnutý, pokud nepřijímá žádný signál.
 - ☞ Když se počítač nachází v režimu úspory energie, je tato volba zakázána.
- **Autom. vypnutí (Vypnuto / Zapnuto):** Televizor se automaticky vypne, pokud bude po dobu 4 hodiny bez ovládní uživatelem.

☐ Další funkce

■ Jazyk



 MENU  → **System** → **Jazyk** → ENTER 

- **Jazyk menu:** Nastavení jazyka menu.
- **Jazyk teletextu** (v závislosti na zemi): Nastavení jazyka pro teletext.
 -  V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.
- **Preferovaný jazyk (Primární zvuk / Sekundární zvuk / Primární titulky / Sekundární titulky / Primární teletext / Sekundární teletext):** Výběr jazyka, který bude výchozím jazykem při výběru kanálu.
-  **Primární teletext** a **Sekundární teletext** nemusí být v některých oblastech podporovány.

■ Titulky

 MENU  → **System** → **Titulky** → ENTER 

Tato nabídka slouží k nastavení režimu **Titulky**.

- **Titulky (Vypnuto / Zapnuto)**: Zapne nebo vypne titulky.
- **Režim titulků (Normální / Sluch. Postižení)**: Nastavuje režim titulků.
- **Jazyk titulků**: Nastavení jazyka titulků.
 -  Pokud sledovaný pořad nepodporuje funkci **Sluch. Postižení**, automaticky se aktivuje funkce **Normální**, přestože je vybrán režim **Sluch. Postižení**.
 -  V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.

■ Digitální text (Vypnout / Zapnout)

(pouze Spojené království)

 **MENU**  → **System** → **Digitální text** → **ENTER** 

Pokud je program vysílán s digitálním textem, je tato funkce aktivní.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Mezinárodní standard pro systémy kódování dat používané v multimédiích a hypermédiích. Jedná se o vyšší úroveň než u systému MPEG. Zahrnuje hypermédia s propojením dat, jako jsou nehybné snímky, znakové služby, animace, grafické soubory, video soubory a také multimediální data. MHEG představuje technologii pro uživatelskou interakci za chodu a zavádí se do různých oblastí, mezi které patří technologie VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivní televize), EC (elektronické obchodování), dálkové vzdělávání, telekonference, digitální knihovny a síťové hry.

■ Doba autom. ochrany pro televizory LCD a LED

 MENU  → **System** → **Doba autom. ochrany** → **ENTER** 

- **Doba autom. ochrany (Vypnuto / 2 hod. / 4 hod. / 8 hod. / 10 hod.):**
Pokud zůstane obrazovka po určité době definované uživatelem nečinná se zobrazeným nehybným obrazem, aktivuje se spořič obrazovky pro zabránění vzniku násobného obrazu na obrazovce.

Ochr. proti vypál. ob. pro televizory PDP

 MENU  → **System** → **Ochr. proti vypál. ob.** → ENTER 

Ke snížení rizika vypálení obrazovky je tento přístroj vybaven technologií prevence vypalování obrazovky. Nastavení času vám umožňuje naprogramovat dobu mezi pohyby obrazu (v minutách).

- **Posunutí bodu (Vypnuto / Zapnuto):** Pomocí této funkce můžete nepatrně pohnout obrazovými body na plazmové obrazovce v horizontálním nebo vertikálním směru, abyste minimalizovali vznik paobrazů na obrazovce.

 Optimální stav pro posun obrazového bodu

	Položka	TV / HDMI
Horizontální	0~4	4
Vertikální	0~4	4
Doba trvání (min.)	1~4 min.	4 min



 Hodnota **Posunutí bodu** se může lišit v závislosti na úhlopříčce monitoru (v palcích) a zvoleném režimu.

 Tato funkce není k dispozici v režimu **Přízp. obrazovce**.




- **Doba autom. ochrany (Vypnuto / 10 min. / 20 min. / 40 min. / 1 hod.):**

Pokud zůstane obrazovka po určité době definované uživatelem nečinná se zobrazeným nehybným obrazem, aktivuje se spořič obrazovky pro zabránění vzniku násobného obrazu na obrazovce.

- **Posouvání:** Tato funkce odstraní zbytkový obraz na obrazovce pohybáním pixely na displeji PDP v závislosti na obrazu. Použijte tuto funkci, pokud na obrazovce zůstávají zbytkové obrazy nebo symboly, a to zejména pokud jste na obrazovce dlouhou dobu zobrazovali statický obraz.

-  Abyste z obrazovky účinně odstranili zbytkový obraz, funkci odstranění zbytkového obrazu je nutné aktivovat na dlouhou dobu (přibližně 1 hodinu). Pokud zbytkový obraz nezmizí ani po použití této funkce, použijte ji znovu.
-  Funkci zrušíte stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači.
- **Šedý okraj (Světlý / Tmavý):** Při sledování televize s poměrem obrazovky nastaveným na 4:3 je obrazovka chráněna před poškozením nastavením vyvážení bílé zcela vpravo i zcela vlevo.

■ Obecné

 MENU  → **System** → **Obecné** → ENTER 

- **Režim hry (Vypnuto / Zapnuto)**: Při připojení herní konzoly, jako je PlayStation™ nebo Xbox™, si můžete vychutnat realističtější herní zážitek, pokud zvolíte režim hry.

POZNÁMKA

- Předběžná opatření a omezení pro režim hry
 - Před odpojením herní konzoly a připojením jiného externího zařízení nastavte v nabídce nastavení položku **Režim hry** na možnost **Vypnuto**.
 - Pokud v režimu **Režim hry** zobrazíte nabídku televize, obrazovka se mírně rozechvěje.

- **Režim hry** není k dispozici v režimu **TV**.
- Připojte herní konzoli a nastavte **Režim hry** na hodnotu **Zapnuto**. Bohužel je možné, že dojde ke snížení kvality obrazu.
- Režim **Režim hry** je nastaven na možnost **Zapnuto**:
 - **Režim obrazu** je nastaven na možnost **Standardní** a **Zvukový režim** je nastaven na možnost **Film**.
- **Zámek panelu (Vypnuto / Zapnuto)**: Slouží k zamčení a odemčení všech tlačítek panelu.
- **Logo při zapn. (Vypnuto / Zapnuto)**: Zobrazí logo Samsung při zapínání TV.

■ DivX® Video On Demand

 **MENU**  → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER** 

Zobrazí se schválený registrační kód televizoru. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete se s pomocí 10číselného registračního kódu, můžete si stáhnout registrační soubor VOD.

Jakmile jej přehrajete ve funkci **Videa**, registrace bude dokončena.

 Další informace o službě DivX® VOD naleznete na adrese <http://vod.divx.com>.

■ Běžné rozhraní

 MENU  → **System** → **Běžné rozhraní** → ENTER 

- **Nabídka CI:** Tato možnost umožňuje uživateli vybírat položky z nabídky poskytované modulem CAM. Možnost CI Menu (Nabídka CI) vyberte na základě nabídky karty PC.
 - **Informace o aplikaci:** Zobrazení informací o modulu CAM vloženém do slotu CI a o kartě CI nebo CI+ CARD vložené do modulu CAM. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnutý.
1. Zakupte modul CI CAM u svého nejbližšího prodejce nebo po telefonu.
 2. Zasuňte kartu CI nebo CI+ CARD do modulu CAM ve směru šipky.
 3. Zasuňte modul CAM s kartou CI nebo CI+ CARD do slotu rozhraní CI ve směru šipky, aby byl vyrovnán rovnoběžně se slotem.
 4. Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.

☐ Nabídka podpory

■ e-Manual

 MENU  → Podpora → e-Manual → ENTER 

V televizoru je uložen úvod a pokyny k funkcím televizoru. Můžete si je prostudovat.

 Podrobnosti o obrazovce Elektronická příručka najdete v uživatelské příručce v části „Jak používat Elektronickou příručku“.


■ Autom. diagn.

 **MENU**  → **Podpora** → **Autom. diagn.** → **ENTER** 

 Proces **Autom. diagn.** může trvat několik sekund. Je součástí běžných funkcí televizoru.

- **Test obrazu (Ano / Ne):** Slouží k ověření, zda nedochází k problémům s obrazem.

- **Test zvuku (Ano / Ne):** Kontrola potíží se zvukem pomocí vestavěné melodie.

 Jestliže není z reproduktorů televizoru slyšet žádný zvuk, zkontrolujte před provedením testu zvuku, zda je položka **Volba reproduktoru** v nabídce **Zvuk** nastavena na možnost **TV reproduktor**. **pro televizory LED a PDP**

 Během testu bude slyšet melodii i v případě, že je položka **Volba reproduktoru** nastavena na možnost **Ext. reproduktor** nebo když je zvuk ztlumen stiskem tlačítka **MUTE**. **pro televizory LED a PDP**

- **Informace o signálu:** (pouze digitální kanály) Kvalita příjmu kanálu HDTV je buďto vynikající nebo kanály nejsou dostupné. Upravte nastavení antény a zvyšte sílu signálu.
- **Obnovit:** Obnovení všech nastavení kromě síťových na výchozí nastavení od výrobce.
 - ☞ Před obrazovkou s nastavením se zobrazí obrazovka pro zadání kódu PIN.
 - ☞ Zadejte svůj 4číselný kód PIN. Kód PIN lze změnit pomocí možnosti **Změna kódu PIN.**
- **Odstraňování potíží:** Pokud se v souvislosti s televizorem vyskytnou nějaké potíže, podívejte se na tento popis.
 - ☞ Pokud žádný z tipů pro řešení potíží nelze použít, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti Samsung.

■ Upgrade softwaru

 MENU  → Podpora → Upgrade softwaru → ENTER 

Upgrade softwaru lze provést stáhnutím nejnovějšího firmware na adrese „www.samsung.com“ a jeho uložení na paměťové zařízení USB.

Stávající verze-Software, který již je v televizoru nainstalován.

Instalace nejnovější verze

- **Přes USB:** Vložte jednotku USB obsahující soubor s aktualizací firmwaru stažený z webu www.samsung.com do televizoru. Za žádných okolností nevypínejte napájení ani nevyjímejte jednotku USB z konektoru, dokud není aktualizace dokončena. Po ukončení aktualizace firmwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne. Po upgradu softwaru bude obnoveno výchozí nastavení videa a audia. Doporučujeme zapsat si nastavení, abyste je mohli po aktualizaci snadno obnovit.

- **Přes Internet** pro řadu PDP 490: Upgrade softwaru pomocí Internetu.
 - ☞ Nejdříve proveďte konfiguraci sítě. Podrobný postup nastavení sítě naleznete v pokynech „**Nastavení sítě**“.
 - ☞ Pokud připojení k Internetu řádně nefunguje, může být přerušeno spojení. Zkuste stahování opakovat. Pokud problém přetrvává, proveďte stažení a aktualizaci prostřednictvím zařízení USB.

- **Přes kanál:** Upgrade softwaru prostřednictvím vysílaného signálu.
 - ☞ Pokud je funkce vybrána během přenosu softwaru, tato funkce vyhledá a stáhne dostupný software.
 - ☞ Čas potřebný ke stažení softwaru závisí na stavu signálu.
- **Nový software:** Nahrazení stávajícího softwaru novým.
- **Pohotovostní režim (Vypnuto / Za 1 hodinu / Za 2 hodiny / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00):** Ve vybranou dobu bude automaticky provedena ruční aktualizace. Protože je napájení jednotky interně zapnuto, může být obrazovka u tohoto výrobku mírně rozsvícena. Tento jev může trvat déle než 1 hodinu, dokud se aktualizace softwaru nedokončí.

■ Kontaktovat společnost Samsung

 MENU  → Podpora → Kontaktovat společnost Samsung → ENTER 

Tuto informaci zobrazte, pokud televizor nefunguje správně nebo pokud chcete aktualizovat software. Zde naleznete informace o našich střediscích telefonické podpory a o způsobu stahování produktů a softwaru.

■ Správa obsahu

 MENU  → Podpora → Správa obsahu → ENTER 

Můžete si užít nejrůznější obsah.




☐ Používání funkce 3D

pro řadu PDP 490

■ 3D

 MENU  → **Obraz** → **3D** → **ENTER** 

Tato skvělá nová funkce umožňuje sledování 3D obsahu. Abyste si tuto funkci skutečně užili a mohli sledovat video ve 3D, je třeba zakoupit aktivní 3D brýle Samsung. Aktivní 3D brýle Samsung se prodávají samostatně. Další podrobné informace o nákupu získáte od prodejce vašeho televizoru.

 Logo „Full HD 3D Glasses™“ vyjadřuje kompatibilitu mezi zobrazovacími zařízeními a 3D brýlemi, které vyhovují formátu „Full HD 3D Glasses™“, a nevyjadřuje kvalitu obrazu zobrazovacích zařízení.

Sledování televizoru s funkcí 3D

DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI SLEDOVÁNÍ OBRAZU VE 3D.


Před použitím funkce **3D** tohoto televizoru si přečtěte a vezměte na vědomí následující informace týkající se bezpečnosti.

⚠ VAROVÁNÍ





- Někteří diváci mohou při sledování obrazu ve 3D zažívat nepříjemné pocity, například závrať, nevolnost a bolesti hlavy. Pokud se u vás projeví jakýkoli z těchto příznaků, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si aktivní 3D brýle a odpočiňte si.
- Sledování obrazu ve 3D po delší dobu může způsobit únavu očí. Pokud pocítíte, že jsou vaše oči unavené, ukončete sledování obrazu ve 3D, sundejte si aktivní 3D brýle a odpočiňte si.

- Zodpovědný rodič by měl dohlížet na děti, které používají funkci 3D. Pokud mají děti unavené oči, bolí je hlava, trpí závratí nebo nevolností, měly by přestat sledovat obraz ve 3D a odpočinout si.
- Aktivní 3D brýle nepoužívejte k žádným jiným účelům (např. jako běžné brýle, sluneční brýle, ochranné brýle atd.)
- Nepoužívejte funkci 3D ani aktivní 3D brýle, pokud se pohybujete. Budete-li funkci 3D či aktivní 3D brýle používat za pohybu, může dojít k poranění vlivem srážky s předmětem, zakopnutí nebo upadnutí.

- **Režim 3D:** Výběr vstupního formátu 3D.

 Chcete-li si plně vychutnat efekt funkce 3D, nejprve si nasadíte aktivní 3D brýle a poté vyberte z následujícího seznamu možnost Režim 3D, která zajistí nejlepší zážitek ze sledování 3D.

 Při sledování obrazu ve 3D zapněte aktivní 3D brýle.

Režim 3D		Operace
	Vypnuto	Slouží k vypnutí funkce 3D.
	2D → 3D	Změní obraz 2D na 3D.
	Vedle sebe	Zobrazí dva obrazy vedle sebe.
	Nahoře a dole	Zobrazí dva obrazy nad sebou.

- ☞ Některé formáty souborů nepodporují funkci „2D → 3D“.
- ☞ Sledujete-li 3D obraz při blikajícím světle, např. zářivky (50 Hz až 60 Hz) nebo lampy s 3 vlnovými délkami, může docházet k menšímu blikání obrazu. Když k tomu dojde, ztlumte nebo vypněte světlo.
- **3D perspektiva (-5 ~ +5)**: Úprava celkové 3D perspektivy obrazu.
- **Hloubka (1 ~ 10)**: Úprava celkové hloubky.
- **Změna L/P (L/P obraz / P/L obraz)**: Přepnutí levého a pravého obrazu.

Podporované rozlišení (pouze formát 16:9)

- HDMI

Zdroj	Rozlišení	Kmitočet (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Component a DTV

Zdroj	Rozlišení	Kmitočet (Hz)
Component	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Video / Fotografie (v softwaru **AllShare Play**)

Viz „Podporované formáty titulků a souborů softwaru AllShare Play“ v části Další informace.

Jak sledovat obraz 3D

- Postup 1







Některé režimy 3D nemusejí být v závislosti na formátu obrazu k dispozici.



Chcete-li sledovat obraz v režimu 3D, nasadíte si aktivní 3D brýle a stisknete tlačítko napájení na nich.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**, pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Obraz** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
2. Stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte možnost **3D** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .

3. Stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Režim 3D** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
 4. Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyberte možnost **Režim 3D** pro obraz, který chcete sledovat.
- Postup 2
 1. Stiskněte tlačítko . Poté budete moci sledovat **3D** obraz.
 2. Chcete-li změnit nastavení 3D (například **3D perspektiva**), stiskněte tlačítko **MENU** a poté vyberte možnost **Obraz**.
 3. Přejděte na krok 3 „Postupu 1“ a pokračujte podle pokynů uvedených v tomto postupu.
 -  Chcete-li ukončit režim **3D**, znovu stiskněte tlačítko .

Než začnete používat funkci 3D...



POZNÁMKA

- **Režim 3D** se automaticky přepne na hodnotu **Vypnuto**, pokud použijete funkce **AllShare Play** nebo **e-Manual**.
- **Režim 3D** je při změně zdroje vstupu automaticky nastaven podle uložené konfigurace.
- Některé funkce položky **Obraz** jsou v režimu **3D** vypnuté.
- **PIP** není podporováno v režimu **3D**.
- Aktivní 3D brýle z předchozích výrobků Samsung (infračervený typ) a od jiných výrobců nemusejí být podporovány.
- Pokud zapnete televizor, může nějakou dobu trvat, než bude obraz ve 3D optimalizován.



- Aktivní 3D brýle nemusejí fungovat správně, pokud je v blízkosti brýlí nebo televizoru zapnutý jakýkoli jiný výrobek 3D nebo elektronické zařízení. Pokud dochází k problémům, udržujte ostatní elektronická zařízení co nejdále od aktivních 3D brýlí.
- Obraz ve 3D sledujte z optimálního úhlu a ve správné vzdálenosti od televizoru.
- V opačném případě nemusí být zážitek z 3D efektů správný.
- Optimální vzdálenost při sledování by měla být trojnásobná nebo větší, než je výška obrazovky. Doporučujeme sledování v takové poloze, aby oči diváka byly v jedné úrovni s obrazovkou.

❑ Použití funkce Media Contents

Vychutnejte si fotografie, hudební soubory nebo filmy uložené na velkokapacitním paměťovém zařízení USB (MSC).

1. Stisknutím tlačítka **CONTENT** vyberte položku **Media Play / AllShare Play** pouze televizory PDP řady 490.
2. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou nabídku (**Videa**, **Fotografie**, **Hudba**) a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
3. Stisknutím tlačítka ▲/▼ vyberte požadované zařízení a poté znovu stiskněte tlačítko **ENTER** .

❑ Připojení zařízení USB

1. Zapněte televizor.
 2. Připojte zařízení USB obsahující soubory s fotografiemi, hudebními soubory nebo filmy k portu USB na boční straně televizoru.
 3. Jakmile je zařízení USB připojeno k televizoru, zobrazí se automaticky otevírané okno. Můžete přímo vybrat možnosti **Videa**, **Fotografie** nebo **Hudba**.
-  S nelicencovanými multimediálními soubory nemusí fungovat správně.
-  Co je třeba vědět před použitím režimu Media Contents
- Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.
 - Jsou podporovány systémy souborů FAT16, FAT32 a NTFS.
 - Určité typy zvukových zařízení a digitálních fotoaparátů USB nemusejí být s tímto televizorem kompatibilní.



- V režimu Media Contents jsou podporována pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC – Mass Storage Class). Velkokapacitní paměťové zařízení je zařízení BOT (Bulk-Only Transport). Příklady zařízení MSC: jednotky USB Flash, čtečky karet Flash (rozbočovače USB podporovány nejsou). Zařízení je třeba připojit přímo k portu USB televizoru.
- Před připojením zařízení k televizoru zálohujte soubory, abyste zabránili jejich poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG nenese žádnou zodpovědnost za poškození datových souborů nebo za ztrátu dat.
- Připojení externího pevného disku přes konektor USB není podporováno.
- Neodpojujte zařízení USB při načítání obsahu.
- Čím je vyšší rozlišení obrázku, tím déle bude trvat zobrazení obrázku na obrazovce.
- Maximální podporované rozlišení souborů JPEG je 15 360 × 8 640 pixelů.

- V případě nepodporovaných nebo poškozených souborů se zobrazí zpráva „Nepodporovaný formát souboru“.
- Soubory typu MP3 chráněné technologií DRM, které byly staženy z placené stránky, nelze přehrát. Technologie DRM (Digital Rights Management – Správa digitálních práv) je technologie podporující vytváření, šíření a správu obsahu jednotným, komplexním způsobem, který zahrnuje ochranu práv a zájmů poskytovatelů obsahu, ochranu proti nelegálnímu kopírování obsahu a také správu fakturování a dohod.
- Zařízení USB s vysokou spotřebou (více než 500 mA nebo 5 V) nemusí být podporováno.
- Pokud během doby stanovené pod položkou **Doba autom. ochrany** nepřijme televizor žádný vstup, spustí se spořič obrazovky.
- Režim úspory energie některých externích jednotek pevných disků může být při připojení k televizoru automaticky aktivován.

- Při použití prodlužovacího kabelu USB nemusí být zařízení USB rozpoznáno nebo nemusí být přečteny soubory v zařízení.
- Pokud není zařízení USB připojené k televizoru rozpoznáno, je poškozený seznam souborů v zařízení nebo se nepřehraje soubor ze seznamu, připojte zařízení USB k počítači, naformátujte je a zkontrolujte připojení.
- Pokud je soubor odstraněn z počítače při spuštění funkce Media Contents nadále nalézán, odstraňte soubor trvale pomocí funkce „Vysypat koš“ v počítači.
- Funkce Media Contents podporuje pouze sekvenční formát jpeg.
- Funkce pro vyhledávání scén a miniatury nejsou podporovány v režimu **Video**.
- Pokud přesáhne počet souborů a složek uložených na úložném zařízení USB přibližně 4 000, nemusí se některé soubory či složky zobrazit a některé složky nemusí jít otevřít.

Odpojení zařízení USB


- Postup 1: Použití tlačítka **SOURCE**.
 1. Stiskněte tlačítko **SOURCE**.
 2. Vyberte požadované zařízení USB a pak stiskněte tlačítko **TOOLS**.
Zobrazí se nabídka **Nástroje**.
 3. Vyberte možnost **Bezpečné odebrání zařízení USB** a pak počkejte, až bude vybrané zařízení USB odpojeno. Nyní můžete zařízení USB odpojit od televizoru.

- Postup 2: Použití domovské obrazovky softwaru **Media Play / AllShare Play** **pouze televizory PDP řady 490**.
 - 1. Přejděte na domovskou obrazovku softwaru **Media Play / AllShare Play** **pouze pro řadu PDP 490**.
 - 2. Vyberte kteroukoli kategorii a pak stiskněte tlačítko **ENTER** .
 - 3. Vyberte požadované zařízení USB a pak stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**.
 - 4. Vyberte možnost **Bezpečné odebrání zařízení USB** a pak počkejte, až bude vybrané zařízení USB odpojeno. Nyní můžete zařízení USB odpojit od televizoru.
-  K odpojení zařízení USB od televizoru doporučujeme použít funkci **Bezpečné odebrání zařízení USB**.

☐ Připojení k počítači prostřednictvím sítě

pro řadu PDP 490

V režimu **AllShare Play** lze prostřednictvím síťového připojení v televizoru prohlížet fotografie, poslouchat hudbu a sledovat videa uložená ve vašem počítači.

 Chcete-li používat režim **AllShare Play** k přehrávání souborů uložených v počítači prostřednictvím televizoru, stáhněte si program „AllShare PC Software“ a uživatelskou příručku ze stránek „www.samsung.com“.

1. Další informace o způsobu konfigurace sítě najdete v části Připojení k síti.

- Doporučujeme, abyste televizor i počítač umístili do stejné podsítě. První tři části adresy IP televizoru a počítače by se měly shodovat a měnit by se měla pouze poslední část (adresa hostitele). (Např. adresa IP: 123.456.789.**)

2. Pomocí kabelu LAN propojte externí modem a počítač, ve kterém bude nainstalována aplikace AllShare PC Software.






– Televizor můžete připojit k počítači přímo bez nutnosti připojení přes směrovač.

 Funkce, které nejsou podporované při připojení k počítači prostřednictvím sítě:

- Funkce **Zapnout hudební kulisu** a **Nastavení hudební kulisy**,
- Tlačítko  (REW) nebo  (FF) při přehrávání filmu.

 Není podporována technologie DivX DRM, vícekanálový zvuk a vložené titulky. 

 Program AllShare PC Software by měl být povolen v bráně firewall v počítači.

-  Při použití režimu **AllShare Play** prostřednictvím připojení k síti, podle funkcí poskytnutého serveru:
- Metoda řazení se může lišit.
 - Tlačítka  (REW),  (FF) nebo  (Pozast.) nemusejí fungovat v závislosti na informacích obsahu.
-  Pokud se při přehrávání videa přes bezdrátovou síť setkáváte se zasekáváním obrazu, doporučujeme použití pevné sítě.

❑ Obrazovka

Přesuňte se k požadovanému souboru tlačítky ◀/▶/▲/▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER** ↵ nebo ▶ (Přehrát). Vzhled obrazovky se může lišit v závislosti na způsobu jejího zobrazení.

* Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Informace:

Umožňuje zjistit název vybraného zařízení, režim obsahu, název složky/souboru, stránku.



Informace:

Umožňuje zjistit název, velikost a datum vytvoření vybraného souboru.

Oblast seznamu souborů:






Můžete potvrdit soubory a skupiny seřazené podle kategorií.

Ovládací tlačítka:

- ▶ **Přehrát**: Přehrání vybraného souboru.
- ⚙ **Nástroje**: Zobrazení nabídky možností.
- ↶ **Zpět**: Přesun k předchozímu kroku.
- ◀▶/BC **Posun str.**: Přesun o stránku nahoru nebo dolů.

■ Videa

Přehrávání videa

1. Tlačítka ◀/▶/▲/▼ vyberte požadované video v seznamu souborů.
 2. Stiskněte tlačítko **ENTER**  nebo  (Přehrát).
 - Jméno vybraného souboru se zobrazí nahoře spolu s dobou přehrávání.
 - Pokud nejsou informace o čase videa známy, doba přehrávání a ukazatel průběhu se nezobrazí.
 - Během přehrávání videa můžete pomocí tlačítek ◀ a ▶ provádět vyhledávání.
 - Během přehrávání můžete používat tlačítka () (REW) a () (FF).
-  V tomto režimu můžete přehrávat filmové klipy, které jsou součástí hry, ale nelze hrát vlastní hru.

- Podporované formáty titulků

- Externí

Název	Přípona souboru
MPEG-4 timed text	.ttx
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub nebo .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

- Interní

Název	Kontejner	Formát
Xsub	AVI	Formát obrazu
SubStation Alpha	MKV	Formát textu
Advanced SubStation Alpha	MKV	Formát textu
SubRip	MKV	Formát textu
MPEG-4 Timed text	MP4	Formát textu

- Podporované formáty videa

Přípona souboru	Kontejner	Videokodek	Rozlišení	Obnovovací kmitočet (snímky/sekundu)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Audiokodek		
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADMPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS Core		
		MPEG4 SP/ASP						
		H.264 BP/MP/HP						
					Motion JPEG		640 x 480	8
					Window Media Video v9		1920 x 1080	30
					MPEG2			
					MPEG1			










Jiná omezení

- Obsah videa se nepřehraje, nebo se nepřehraje správně, pokud je v obsahu nebo kontejneru chyba.
- Zvuk nebo video nemusí fungovat, pokud má obsah standardní bitovou rychlost / obnovovací kmitočet vyšší, než je kompatibilní počet snímků za sekundu uvedený v tabulce výše.
- Pokud se vyskytne chyba u indexové tabulky, není podporována funkce Hledat (Přejít).
- Přehrávání videa prostřednictvím sítě může být nefunkční, v závislosti na stavu sítě. Při přehrávání videa po síti nemusí být přehrávání plynulé. **pro řadu PDP 490**
- Některá zařízení USB / digitální fotoaparáty nemusejí být s přehrávačem kompatibilní.
- Nabídka se může zobrazovat pozdě, pokud má video přenosovou rychlost přes 10 Mb/s.

Dekódování videa	Dekodér zvuku
<ul style="list-style-type: none">● Podporuje až H.264, úroveň 4.1.● Formáty H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 a AVCHD nejsou podporovány.● Formát GMC není podporován.	<ul style="list-style-type: none">● WMA podporuje až 10 Pro (5.1kanálový) a profil M2. (Režim LBR (Low Bit Rate) u M0 není podporován)● Bezztrátové audio WMA není podporováno.

■ Fotografie

Zobrazení fotografie (nebo prezentace)







1. Tlačítka ◀/▶/▲/▼ vyberte požadovanou fotografii v seznamu souborů.
2. Stiskněte tlačítka **ENTER** .
 -  V prezentaci budou všechny soubory v seznamu souborů zobrazeny v příslušném pořadí.
 -  Stisknutím tlačítka  (Přehrát) v seznamu souborů se prezentace spustí okamžitě.
 -  Během prezentace lze její rychlost měnit pomocí tlačítka  (REW) nebo  (FF).
 -  Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ přecházíte mezi soubory.
 -  V průběhu prezentace se mohou automaticky přehrávat hudební soubory, pokud nastavíte volbu **Zapnout hudební kulisu**.

- Podporované formáty fotografií

Přípona souboru	Typ	Rozlišení
*.jpg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

■ Hudba

Přehrávání hudby

1. Tlačítka ◀/▶/▲/▼ vyberte požadovaný hudební soubor v seznamu souborů.
 2. Stiskněte tlačítko **ENTER**  nebo  (Přehrát).
 - Během přehrávání můžete používat tlačítka  (REW) a  (FF).
-  Zobrazují se pouze soubory s příponou podporovaných hudebních formátů. Jiné přípony souboru se nezobrazí, i když jsou uložené na stejném zařízení USB.
-  Je-li zvuk při přehrávání hudebních souborů neobvyklý, upravte možnost **Ekvalizér** v nabídce **Zvuk**. (Přemodulovaný hudební soubor může způsobit problém se zvukem.)

Použití nabídky přehrávání



- Stisknutím tlačítka ◀/▶ vyberte požadovanou nabídku.
 - **Přehrát / Pozast.:** Umožňuje spustit nebo zastavit přehrávání hudby. Případně můžete také použít tlačítko ▶ nebo || na dálkovém ovladači.
 - **Režim Opakování (Vypnuto / Jedna skl. / Všechny):** Umožňuje hudební soubory přehrávat opakovaně.
 - **Náhodné přehr. (Vypnuto / Zapnuto):** Umožňuje skladby přehrávat náhodně.
 - **Zvukový režim (Standardní / Hudba / Film / Jasný hlas / Zesílení):** Můžete upravit nastavení zvuku.

- Podporované hudební formáty

Přípona souboru	Typ	Kodek	Poznámka
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	<ul style="list-style-type: none"> • Vyhledávání není podporováno. Podpora až 2kanálového zvuku.
*.ogg	OGG	Vorbis	<ul style="list-style-type: none"> • Podpora až 2kanálového zvuku.
*.wma	WMA	WMA	<ul style="list-style-type: none"> • WMA podporuje až 10 Pro (5.1kanálový) a profil M2. (Režim LBR (Low Bit Rate) u M0 není podporován)


❑ Media Contents – Doplnkové funkce

Přehrávání vybraných videosouborů / hudebních souborů / fotografií

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na kterékoli z hlavních obrazovek a vyberte možnost **Výběrové přehr.**
2. Vyberte požadované soubory.
 -  Vlevo od vybraných souborů se zobrazí zaškrťávací políčko.
3. Stisknutím tlačítka ► vyberte možnost **Přehrát.**
 -  Stisknutím tlačítek **Vybrat vše / Zrušit výběr všech** můžete všechny soubory vybrat nebo jejich výběr zrušit.

Nabídka možností přehrávání videa/hudby/fotografií

Během přehrávání souboru stiskněte tlačítko **TOOLS**.

Kategorie	Operace	Videa	Fotografie	Hudba
Hledání názvu	Můžete další soubor přímo přesunout.	✓		
Hledání času	Ve videu lze hledat tlačítka ◀ a ▶ v jednominutových intervalech nebo můžete přímo zadat číselný údaj.  Tato funkce nemusí být v závislosti na vstupním zdroji podporována.	✓		
Režim Opakování	Umožňuje soubory filmů přehrávat opakovaně.	✓		
Velikost obrazu	Velikost obrazu lze nastavit podle vašich preferencí.	✓		
Režim obrazu	Můžete upravit nastavení obrazu.	✓	✓	
Zvukový režim	Můžete upravit nastavení zvuku.	✓	✓	

Kategorie	Operace	Videa	Fotografie	Hudba
Jazyk zvuku	Umožňuje změnit jazyk zvuku, pokud video obsahuje více než jeden jazyk.	✓		
Titulky	Umožňuje zapnout/vypnout titulky.	✓		
Nastavení titulků	Umožňuje přehrávat video s titulky. Tato funkce je aktivní pouze tehdy, jsou-li přehrávány soubory typu stream, které podporují více zvukových formátů.	✓		
Spustit prezentaci / Ukončit prezentaci	Umožňuje spustit nebo zastavit prezentaci.		✓	
Rychlost prezent.	Podle potřeby můžete během prezentace zvolit její rychlost.		✓	
Zapnout hudební kulisu / Vypnout hudební kulisu	Při sledování prezentace umožňuje zapnout/vypnout hudební kulisu.		✓	



Kategorie	Operace	Videa	Fotografie	Hudba
Nastavení hudební kulisy	Při sledování prezentace umožňuje vybrat hudební kulisu.		✓	
Zvětšený obraz	V režimu zobrazení na celou obrazovku můžete zvětšovat obrázky.		✓	
Otočit	Můžete natočit obrázky v režimu zobrazení na celou obrazovku.		✓	
Změnit výběr	Umožňuje při přehrávání požadované hudby upravovat výběr.			✓
Výběrové přehr.	Výběr a přehrávání více souborů.			✓
Informace	Lze zobrazit podrobné informace o přehrávaném souboru.	✓	✓	✓

☐ Používání funkcí DLNA


pro řadu PDP 490

Lze přehrávat mediální obsah, například video, fotografie a hudbu, uložený v mobilních telefonech nebo v jiných zařízeních (například v osobním počítači), přičemž se tato zařízení ovládají z televizoru prostřednictvím sítě.




- ☞ Nejdříve proveďte konfiguraci sítě. Podrobný postup nastavení sítě naleznete v pokynech „**Nastavení sítě**“.
- ☞ Další informace naleznete na stránkách „www.samsung.com“ nebo kontaktováním centra telefonické podpory společnosti Samsung. Mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci dalšího softwaru. Podrobnosti najdete v uživatelských příručkách jednotlivých zařízení.
- ☞ Pokud připojíte televizor Samsung k serveru DLNA jiné značky než Samsung, může při přehrávání videa docházet k problémům s kompatibilitou.

- 
- Pokud připojíte televizor Samsung k síti prostřednictvím funkce AllShare™, můžete použít tyto originální funkce společnosti Samsung:
- Přehrávání různých formátů videa (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV atd.)
 - Funkce miniatur videa
 - Funkce záložek (pro pokračování v přehrávání videa)
 - Automatické kapitoly (navigace mezi scénami)
 - Správa digitálního obsahu
 - Kompatibilita s různými formáty titulků (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
 - Vyhledávání podle názvů souborů
 - A mnoho dalších
- 
- Chcete-li naplno využívat originální funkce DLNA Samsung, doporučujeme používat software AllShare™ dodávaný společně s televizorem.



Přehrávání mediálního obsahu uloženého na zařízeních

1. Připojte mobilní telefon nebo jiné zařízení, které podporuje funkci **AllShare Play**, a poté spusťte přehrávání mediálního obsahu jednotlivých zařízení. V dolní části televizoru se zobrazí automaticky otevírané okno.
2. Výběrem možnosti **Povolit** přijmete připojená zařízení. Mediální obsah zařízení můžete nyní přehrávat na televizoru.
 -  Zařízení, kterým jste povolili přístup, naleznete v seznamu **Nastavení AllShare**.

Pomocí funkce **AllShare Play** můžete přehrávat mediální obsah zařízení připojených prostřednictvím funkce DLNA.

1. Stisknutím tlačítka **CONTENT** vyberte funkci **AllShare Play**.
2. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou nabídku (**Video**, **Fotografie**, **Hudba**) a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
3. Po výběru zařízení DLNA znovu stiskněte tlačítko **ENTER** .
4. Stisknutím tlačítka ◀/▶/▲/▼ vyberte požadovaný soubor.
5. Stiskněte tlačítko **ENTER** .

POZNÁMKA

- V závislosti na rozlišení a formátu nemusí být obsah v televizoru přehrán.
- Fungování tlačítek **ENTER**  a  závisí na typu mediálního obsahu.
- Pomocí mobilního zařízení můžete ovládat přehrávání médií. Informace naleznete v uživatelských příručkách k příslušným mobilním zařízením.


Použití funkce Nastavení AllShare

 **MENU**  → **Síť** → **Nastavení AllShare** → **ENTER** 

Zobrazí seznam mobilních telefonů nebo připojených zařízení, která jsou nastavena u tohoto televizoru pro použití funkce **Nastavení AllShare**.

 Funkce **Nastavení AllShare** je dostupná ve všech zařízeních podporujících funkci DLNA DMC.




- **Povolit / Zakázat:** Povolí/blokuje zařízení.
- **Odstranit:** Odstraní zařízení ze seznamu.








 Tato funkce jen odstraní jméno mobilního zařízení ze seznamu. Pokud je odstraněné mobilní zařízení zapnuto nebo se pokusí spojit s televizorem, může se v seznamu opět objevit.



☐ Funkce Teletext

Na stránce rejstříku Teletextu jsou uvedeny informace, jak službu používat. Aby se informace teletextu zobrazovaly správně, musí být příjem kanálu stabilní. Jinak mohou některé informace chybět, případně se některé stránky nemusí zobrazit vůbec.

Stránky Teletextu můžete změnit stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

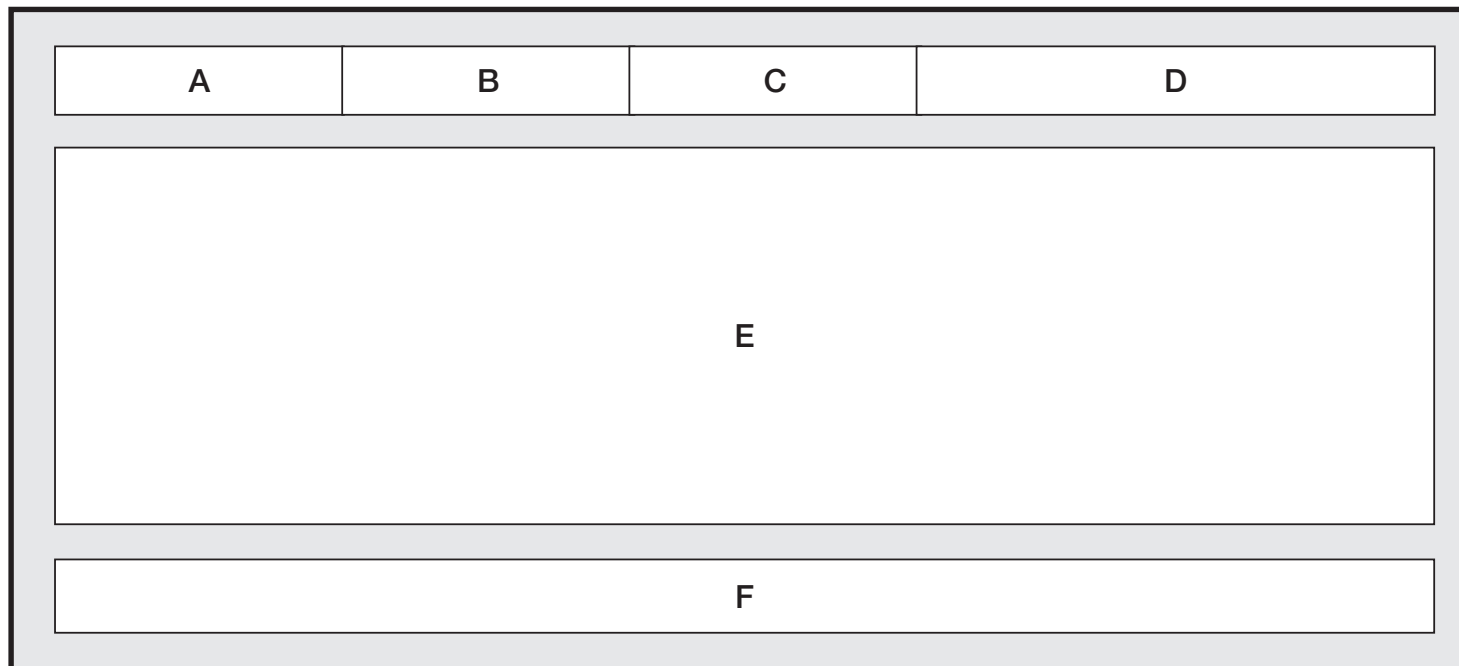
-  (režim): Zvolí režim teletextu (LIST/FLOF). Při stisknutí v režimu LIST přepne režim do režimu Uložení seznamu. V režimu Uložení seznamu můžete uložit stránku teletextu do seznamu pomocí tlačítka  (Uložit).
-  (Teletext zapnut/zobrazen v obrazu/vypnut): Aktivuje režim Teletext pro aktuální kanál. Pokud tlačítko stisknete dvakrát, bude se režim Teletext překrývat s právě vysílaným obrazem. Dalším stisknutím tlačítka teletext ukončíte.

-  (Sub-page): Zobrazení dostupné podstránky.
-  (uložit): Uloží stránky teletextu.
-  (index): Zobrazení stránky rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu sledování teletextu.
-  (velikost): Zobrazí teletext v dvojnásobné velikosti v horní polovině obrazovky. Opětovným stisknutím text přesunete do dolní poloviny obrazovky. Pro normální zobrazení stiskněte znovu.
-  (přidržet): Podrží zobrazení na aktuální stránce pro případ, že by automaticky následovalo několik vedlejších stránek. Tuto funkci zrušíte opětovným stisknutím tlačítka.
-  (stránka +): Zobrazení další stránky teletextu.
-  (stránka -): Zobrazení předchozí stránky teletextu.

-  (zobrazit): Zobrazení skrytého textu (například odpovědi v soutěži). Opětovným stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.
-  (zrušit): Zmenší zobrazení teletextu tak, aby se překrývalo s aktuálním vysíláním.
- Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré): Pokud vysílající společnost používá systém FASTEXT, jsou jednotlivá témata na stránce teletextu barevně odlišena a lze je vybrat stisknutím barevných tlačítek. Stiskněte barvu odpovídající zvolenému tématu. Zobrazí se nová barevně odlišená stránka. Stejným způsobem lze vybírat položky. Stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka zobrazíte předchozí nebo další stránku.

Teletextové stránky jsou uspořádány do šesti kategorií:

Část	Obsah
A	Vybrané číslo stránky.
B	Označení vysílajícího kanálu.
C	Číslo aktuální stránky nebo označení hledání.
D	Datum a čas.
E	Text.
F	Informace o stavu. Informace FASTEXT.



❑ Zámek Kensington proti krádeži

Společnost Samsung Kensingtonský zámek nedodává. Jde o zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Vzhled a metoda uzamčení se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Další informace o správném použití si ověřte v příručce dodané se zámkem Kensington.

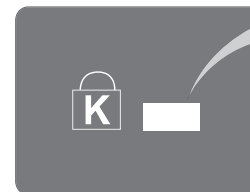
📖 Najděte ikonu „K“ na zadní části televizoru. Otvor pro zámek Kensington je vedle ikony „K“.

📖 Umístění a barva se mohou lišit podle modelu.



◀ K uzamknutí výrobku postupujte v následujících krocích: ▶

1. Obtočte kabel Kensingtonského zámku kolem velkého statického předmětu, například stolu nebo židle.

Zadní část
televizoru



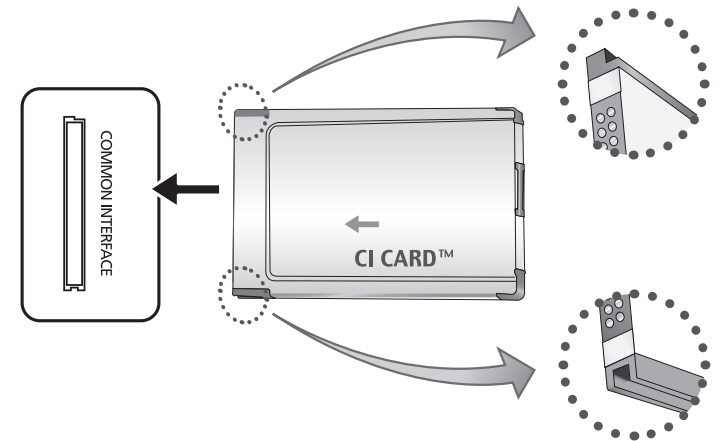
Volitelné

2. Protáhněte konec kabelu s připojeným zámkem skrz oko na konci kabelu Kensingtonského zámku.
 3. Vložte uzamykací zařízení do otvoru Kensingtonského zámku na výrobku.
 4. Uzamkněte zámeček.
-  Toto jsou obecné pokyny. Přesné instrukce naleznete v uživatelské příručce dodané s uzamykacím zařízením.
-  Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.

❑ Slot rozhraní Common Interface

Chcete-li sledovat placené kanály, musí být vložena karta „CI nebo CI+“.

- Pokud kartu „CI nebo CI+“ nevložíte, zobrazí některé kanály zprávu „Zakódovaný signál“.
- Přibližně za 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty „CI nebo CI+“, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena“, která značí, že seznam kanálů je nyní aktualizován.



* Obrázek se může v závislosti na modelu lišit.



POZNÁMKA

- Kartu „CI nebo CI+“ získáte od místního poskytovatele kabelových služeb.
- Kartu „CI nebo CI+“ opatrně vytáhněte rukama, protože v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.
- Kartu „CI nebo CI+“ vložte ve směru na ní vyznačeném.
- Umístění slotu rozhraní COMMON INTERFACE se může lišit podle modelu.
- Karta „CI nebo CI+“ není v některých zemích a oblastech podporována. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.
- V případě jakýchkoli potíží kontaktujte poskytovatele služby.
- Vložte kartu „CI nebo CI+“, která podporuje aktuální nastavení antény. Obraz na obrazovce bude zkreslený nebo se nebude zobrazovat vůbec.

❑ Odstraňování potíží

Pokud máte jakékoli dotazy ohledně televizoru, nejprve si vyhledejte informace v tomto seznamu. Pokud se žádný z těchto tipů pro odstraňování problémů nevztahuje na vaši situaci, navštivte webové stránky „www.samsung.com“ a klepněte na možnost Podpora.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Kvalita obrazu	Nejprve prosím proveďte Test obrazu , abyste ověřili, zda televizor správně zobrazuje zkušební obraz. (přejděte na možnost MENU - Podpora - Autom. diagn. - Test obrazu) Pokud se zkušební obraz zobrazí správně, může být špatná kvalita obrazu způsobena zdrojem nebo signálem.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Obraz na televizoru nevypadá tak dobře jako v prodejně.	<ul style="list-style-type: none">● Pokud máte analogové kabelové připojení/set top box, proveďte upgrade na digitální set top box. Pro získání obrazu v kvalitě HD (vysoké rozlišení) použijte kabely HDMI nebo komponentní kabely. Model LCD 420 nepodporuje režimy AV, Component● Odběratelé služeb kabelové nebo satelitní televize: Vyzkoušejte z nabídky kanálů ty stanice, které vysílají v kvalitě HD.● Připojení antény: Proveďte automatické naprogramování kanálů a poté zkuste zvolit stanice vysílající v kvalitě HD.● Řada stanic vysílajících v kvalitě HD vysílá obsah převzorkovaný z kvality SD (Standard Definition).● Upravte výstupní rozlišení obrazu dekódovacího zařízení (terminálu kabelové televize) nebo set-top boxu na 1080i nebo 720p.● Ověřte, zda sledujete televizor z minimální doporučené vzdálenosti v souladu s velikostí a rozlišením signálu.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Obraz je zkreslený: chyby makrobloků, malé bloky, body, pixelizace	<ul style="list-style-type: none">● Komprese obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy.● Zkreslení obrazu může být způsobeno nízkou úrovní nebo špatnou kvalitou signálu. Toto není závada televizoru.● Pokud používáte mobilní telefony v blízkosti televizoru (ve vzdálenosti do 1 metru), může u analogového i digitálního televizního vysílání docházet k rušení obrazu.
Barvy jsou nesprávné nebo chybí.	<ul style="list-style-type: none">● Pokud používáte připojení komponentního signálu, zkontrolujte, zda jsou kabely komponentního signálu připojeny do správných konektorů. Nesprávná nebo uvolněná připojení mohou způsobit problémy s barvami nebo prázdnou obrazovku. <p>Model LCD 420 nepodporuje režimy AV, Component</p>

Potíže	Řešení a vysvětlení
Barvy jsou vybledlé nebo je nízký jas.	<ul style="list-style-type: none"> ● Upravte nastavení možností Obraz v nabídce televizoru. (přejděte na Režim obrazu / Barvy / Jas / Ostrost) ● Upravte nastavení možností Úspora energie v nabídce televizoru. (přejděte na možnost MENU - Systém - Eko řešení - Úspora energie) ● Zkuste obnovit nastavení obrazu na výchozí hodnoty. (přejděte na možnost MENU - Obraz - Obnovení obrazu)
Na okraji obrazovky je tečkovaná čára.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pokud je velikost obrazu nastavena na Přízp. obrazovce, změňte ji na 16:9. ● Změňte rozlišení dekódovacího zařízení nebo set-top boxu.
Obraz je černobílý.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pokud používáte kompozitní vstup AV, připojte videokabel (žlutý) k zelenému konektoru komponentního vstupu 1 na televizoru. <p>Model LCD 420 nepodporuje režimy AV, Component</p>

Potíže	Řešení a vysvětlení
<p>Obraz se po změně kanálu zastaví nebo je zkreslený či se zpožďuje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Je-li pro připojení použit terminál kabelové televize, zkuste jej resetovat. Znovu připojte kabel pro napájení střídavým proudem a počkejte, dokud se terminál kabelové televize neresetuje. Může to trvat až 20 minut. ● Nastavte výstupní rozlišení dekódovacího zařízení (terminálu kabelové televize) na 1080i nebo 720p.
<p>Kvalita zvuku</p>	<p>Provedením postupu Test zvuku nejprve ověřte, zda televizor správně přehrává zvuk. (přejděte na možnost MENU - Podpora - Autom. diagn. - Test zvuku)</p> <p>Pokud je zvuk v OK, může být problém se zvukem způsoben zdrojem nebo signálem.</p>
<p>Z televizoru nevychází zvuk nebo je zvuk při maximální hlasitosti příliš tichý.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte hlasitost zvuku nastavenou na externím zařízení připojeném k televizoru.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Obraz je kvalitní, ale není slyšet zvuk.	<ul style="list-style-type: none">● V nabídce zvuku nastavte možnost Volba reproduktoru na hodnotu TV reproduktor. pro televizory LED a PDP● Pokud používáte externí zařízení, ujistěte se, zda jsou audiokabely připojeny ke správným konektorům pro vstup zvuku na televizoru.● Používáte-li externí zařízení, zkontrolujte nastavení výstupu zvuku zařízení (např. může být třeba změnit výstup zvuku u terminálu kabelové televize na HDMI, pokud je připojen k televizoru pomocí rozhraní HDMI).● Používáte-li převodní kabel z DVI na HDMI, je nutný samostatný audio kabel.● Restartujte zařízení odpojením a opětovným zapojením napájecího kabelu.● Pokud je televizor vybaven konektorem pro sluchátka, zkontrolujte, zda v konektoru není něco připojeno.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Z reproduktorů vychází nepříjemný hluk.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte připojení kabelů. Zkontrolujte, zda není videokabel připojen do vstupu audia. ● V případě připojení k anténě nebo přípojce kabelové televize zkontrolujte sílu signálu. Nízká úroveň signálu může vést ke zkreslení zvuku.
Žádný obraz, žádné video	
Televizor se nezapne.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru. ● Ujistěte se, zda je elektrická zásuvka funkční. ● Stisknutím tlačítka POWER na televizoru ověřte, zda problém není způsoben dálkovým ovladačem. Pokud se televizor zapne, přejděte k části „Dálkový ovladač nefunguje“ níže.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Televizor se automaticky vypíná.	<ul style="list-style-type: none">● Zkontrolujte, zda je funkce Časovač vypnutí v Čas nastavena na hodnotu Vypnuto.● Pokud je televizor připojen k počítači, zkontrolujte nastavení napájení počítače.● Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru.● Pokud sledujete televizní vysílání pomocí antény nebo přípojky kabelové televize, vypne se televizor v případě, že po dobu 10 – 15 minut nezjistí žádný signál.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Žádný obraz/video.	<ul style="list-style-type: none">● Zkontrolujte připojení kabelů (odpojte a znovu připojte všechny kabely připojené k televizoru a externím zařízením).● Nastavte video výstupy externího zařízení (terminál kabelové televize nebo set-top box, DVD, Blu-ray apod.) tak, aby se shodovaly s připojeními ke vstupu televizoru. Je-li například nastaven výstup externího zařízení na HDMI, měl by být připojen ke vstupu HDMI na televizoru.● Zkontrolujte, zda jsou připojená zařízení zapnutá.● Ujistěte se, zda jste stisknutím tlačítka SOURCE na dálkovém ovladači zvolili správný zdroj pro televizor.● Restartujte zařízení odpojením a opětovným zapojením napájecího kabelu.


Potíže	Řešení a vysvětlení
RF připojení (ke kabelové televizi nebo anténě)	
Televizor nepřijímá některé kanály.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ujistěte se, zda je kabel antény pevně připojen. ● Zkuste pomocí možnosti Nastavení (Počáteční nastavení) přidat dostupné kanály do seznamu kanálů. Přejděte do nabídky MENU – Systém – Nastavení (Počáteční nastavení) a počkejte na uložení všech dostupných kanálů. ● Ověřte, zda je správně umístěna anténa.
Obraz je zkreslený: chyby makrobloků, malé bloky, body, pixelizace	<ul style="list-style-type: none"> ● Komprese obsahu videa může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy. ● Nízká úroveň signálu může vést ke zkreslení obrazu. Toto není závada televizoru.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Připojení k síti pro řadu PDP 490	
Upgrade softwaru prostřednictvím sítě se nezdaří.	<ul style="list-style-type: none"> ● Nastavení sítě Nastavení sítě v menu Sít. ● Pokud máte nejnovější verzi softwaru, upgrade softwaru neproběhne.
Jiné	
Obraz nevyplňuje celou obrazovku.	<ul style="list-style-type: none"> ● Při zobrazení obsahu stanic vysílajících obsah v kvalitě HD převzorkovaný z kvality SD (4:3) se na obou stranách obrazovky zobrazují černé pruhy. ● Při vysílání filmů s jiným poměrem stran než je poměr stran televizoru se zobrazují černé pruhy v horní a dolní části obrazovky. ● Upravte velikost obrazu v externím zařízení anebo v televizoru na celou obrazovku.

Potíže	Řešení a vysvětlení
<p>Plazmový televizor vydává bzučivý zvuk.</p> <p>pro televizory PDP</p>	<ul style="list-style-type: none">● Plazmové televizory obvykle vydávají slabý bzučivý zvuk. Takový stav je normální. Způsobují ho elektrické výboje, které vytvářejí obraz na obrazovce.● Pokud je bzučivý zvuk hlasitý, je možné, že je nastaven příliš vysoký jas televizoru. Zkuste nastavit nižší úroveň jasu.● Hlasité bzučení se může objevit také tehdy, je-li váš plazmový televizor příliš blízko zdi nebo jiného tvrdého povrchu. Zkuste také vést přípojevací kabely jinou cestou.● Nesprávná instalace držáku na zeď může také způsobovat hluk.
<p>Problém zbytkového obrazu (vypálení).</p> <p>pro televizory PDP</p>	<ul style="list-style-type: none">● K minimalizaci rizika vypálení obrazovky je tento přístroj vybaven technologií prevence vypalování obrazovky Pixel Shift. Technologie Pixel Shift umožňuje nastavit vertikální (vertikální řada) a horizontální (horizontální tečka) pohyb obrazu. Pravidelný drobný pohyb obrazu snižuje riziko vypalování obrazovky.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Dálkový ovladač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">● Vyměňte baterie dálkového ovladače, přičemž dodržte správnou polaritu (+/-).● Vyčistěte okénko vysílací diody na dálkovém ovladači.● Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na televizor ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m.
Dálkový ovladač kabelového přijímače / set-top boxu nevypne či nezapne televizor nebo neumožňuje nastavit jeho hlasitost.	<ul style="list-style-type: none">● Naprogramujte dálkový ovladač přijímače kabelové televize nebo set-top boxu tak, aby umožnil ovládání televizoru. Kód televizoru SAMSUNG naleznete v uživatelské příručce přijímače kabelové televize / set-top boxu.
Zobrazuje se zpráva „ Nepodporovaný režim “.	<ul style="list-style-type: none">● Zkontrolujte podporované rozlišení v televizoru a podle něj upravte výstupní rozlišení externího zařízení.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Z televizoru je cítit zápach plastu.	<ul style="list-style-type: none"> ● Tento zápach je normální a časem vyprchá.
V nabídce Autom. diagn. není k dispozici možnost televizoru Informace o signálu.	<ul style="list-style-type: none"> ● Tato funkce je dostupná pouze při příjmu digitálních kanálů pomocí připojení antény / RF / koaxiálním kabelem.
Televizor je nakloněný na stranu.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sejměte základnu stojanu z televizoru a znovu ji připevněte.
Nastaly potíže s montáží základny stojanu.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ujistěte se, zda je televizor umístěn na rovném povrchu. Pokud nelze vyjmout šrouby z televizoru, použijte zmagnetizovaný šroubovák.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Nabídka Kanál je šedá. (nedostupná)	<ul style="list-style-type: none"> Nabídka Kanál je dostupná pouze v případě, že je zvolen jako zdroj televizor.
Nastavení se po 30 minutách nebo po každém vypnutí televizoru ztratí.	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je televizor nastaven do režimu Prodejna, obnoví se po každých 30 minutách výchozí nastavení pro zvuk a obraz. Během Nastavení (Počáteční nastavení) změňte režim Prodejna na režim Domácnost. Stisknutím tlačítka SOURCE vyberte režim TV a přejděte do nabídky MENU → System → Nastavení (Počáteční nastavení) → ENTER .
Občas se ztrácí zvuk nebo obraz.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte kabelová připojení a kabely znovu připojte. Ztráta audio nebo videosignálu může být způsobena použitím příliš málo ohebných nebo silných kabelů. Ujistěte se, zda jsou kabely dostatečně ohebné pro dlouhodobé použití. Při montáži televizoru na stěnu doporučujeme použít kabely s pravoúhlými konektory.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Podíváte-li se zblízka na okraj rámečku televizoru, vidíte malé částečky.	<ul style="list-style-type: none"> ● Jde o konstrukční prvek produktu, nejedná se o závadu.
Nabídka PIP není dostupná.	<ul style="list-style-type: none"> ● PIP je dostupné pouze při použití zdroje HDMI nebo Component. Model LCD 420 nepodporuje režimy AV, Component
Před 45 minutami jste televizor vypnuli a on se opět zapnul.	<ul style="list-style-type: none"> ● Jde o normální jev. Televizor využívá funkci OTA (Over The Aerial) ke stahování aktualizace firmwaru během sledování televizního vysílání.
Zobrazuje se zpráva „ Zakódovaný signál “ nebo „ Slabý nebo žádný signál “.	<ul style="list-style-type: none"> ● Při použití modulu CAM s kartou CARD (CI/CI+) zkontrolujte, zda je vložena do slotu Common Interface. ● Pokud problém přetrvává, vytáhněte kartu CARD modulu CAM z televizoru a znovu ji zasuňte do slotu.

Potíže	Řešení a vysvětlení
Vyskytuje se opakovaně problém s obrazem nebo zvukem.	<ul style="list-style-type: none">● Zkontrolujte a změňte nastavený signál nebo zdroj.
Gumové nožičky základny stojanu mohou reagovat s povrchovou úpravou některých typů nábytku.	<ul style="list-style-type: none">● Abyste tomu předešli, použijte plstěné podložky na všechny povrchy televizoru, které přichází do přímého kontaktu s nábytkem.
Zobrazí se zpráva „ Soubor možná nebude možné správně přehrát. “.	<ul style="list-style-type: none">● Důvodem může být vysoká přenosová rychlost obsahu. Obsah půjde ve většině případů přehrát, ale během přehrávání může docházet k problémům.

☐ Licence



TheaterSound, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

SRS TheaterSound™ provides the most immersive surround sound experience from the TVs built-in speakers, while maintaining steady volume and delivering rich bass and clear dialog.



Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Pouze pro řadu LCD 420



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Licenční upozornění k softwaru Open Source

V případě použití softwaru Open Source jsou v nabídce výrobku k dispozici licence Open Source. Licenční upozornění k softwaru Open Source je dostupné pouze v angličtině.