

# Uživatelská příručka

---

Řada: QBT QET QMT

---

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Obsah příručky může být změněn bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

Doporučená doba používání modelů QET je méně než 16 hodin denně.

Je-li produkt používán více než 16 hodin denně, může být záruka neplatná.

V následujících případech může být účtován správní poplatek:

- (a) Pokud přivoláte technika, ale na výrobku nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).
- (b) Pokud přístroj přinesete do opravy, ale na výrobku nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).

O výši správního poplatku budete informováni před návštěvou technika.

# Obsah

## Před použitím výrobku

Bezpečnostní opatření	4
Bezpečnostní symboly	4
Elektřina a bezpečnost	5
Instalace	6
Provoz	8
Bezpečnostní opatření při manipulaci s panelem	10
Čištění	11
Skladování a údržba	12

## Příprava

Kontrola příslušenství	13
QB98T QM98T	13
QE**T	14
Části	15
QE**T	16
Zámek proti krádeži	17
Konektory	18
QB98T QM98T	18
QE**T	19

Nabídka ovládání	20
Dálkový ovladač	21
Před instalací výrobku (instalační příručka)	23
Úhel sklopení	23
Ventilace	23
Instalace sady pro upevnění na zeď	24
Instalace sady pro upevnění na zeď	24
Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)	24

## Připojení a používání vstupních zařízení

Před připojením	25
Kontrolní opatření před připojením	25
Připojení k počítači	25
Připojení pomocí kabelu HDMI	25
Připojení pomocí kabelu DP	26
Připojení pomocí kabelu DVI (digitální)	26
Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI	27

Připojení externího monitoru	28
Připojení k videozařízení	29
Připojení pomocí kabelu HDMI	29
Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI	29
Připojení ke zvukovému systému	30
Připojení kabelu LAN	30
Změna vstupního zdroje	31
Zdroj	31
Web Browser	32
Samsung Workspace nebo Vzdálený pracovní prostor	34

## Multiple Display Control

Zapojení kabelů	35
Kabel RS232C	35
Kabel LAN	36
Zapojení	38
Řídící kódy	39
Používání funkce MDC	46
Instalace/odinstalace programu MDC	46

# Obsah

## Funkce Přehrávač

Přehrávač	47
Prohlížení obsahu	47
Při přehrávání	48
Nabídky	48
Formáty souborů kompatibilní s aplikací Přehrávač	49
Plán	53
Klonovat produkt	54
Nastavení ID	55
ID zařízení	55
Autom. nast. ID zařízení	55
Propojovací kabel k PC	55
Videostěna	56
Videostěna	56
Horizontal x Vertical	56
Pozice obrazu	57
Formát	57
Stav sítě	58
Čas zapnutí/vypnutí	59
Čas zapnutí	59
Čas vypnutí	60
Správa dovolených	60
Indikátor	61
Spouštěč URL	62
Nastavení Spouštěče URL	63

## Menu

Obraz	64
Menu na obrazovce	69
Zvuk	71
Síť	73
Nastavení sítě (pevné)	74
Nastavení sítě (bezdrátové)	76
Použít WPS	78
Systém	80
Podpora	92

## Průvodce odstraňováním potíží

Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníkům společnosti Samsung	93
Ověření funkce výrobku	93
Kontrola rozlišení a frekvence	93
Kontrolní kroky	94

## Specifikace

Obecné	100
Přednastavené režimy časování	102

## Příloha

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)	103
Nejedná se o vadu výrobku	103
Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka	103
jiného důvodu	103
Zabránění přetrvávajícímu obrazu	104
Co je přetrvávající obraz (vypálení)?	104
Doporučené postupy prevence	104
Licence	105





# Kapitola 01

## Před použitím výrobku

### Bezpečnostní opatření

Následující bezpečnostní pokyny slouží k zajištění bezpečnosti osob a předcházení škodě na majetku. Přečtěte si je, abyste dokázali výrobek správně používat.







### Bezpečnostní symboly

Symbol	Název	Význam
	Varování	Při nedodržení pokynů může dojít k vážným nebo smrtelným úrazům.
	Upozornění	Při nedodržení pokynů může dojít k poranění osob nebo poškození majetku.
	Zákaz	NESMÍTE provádět.
	Instrukce	Dodržujte pokyny.

#### UPOZORNĚNÍ

##### RIZIKO ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM. NEOTVÍRAT

UPOZORNĚNÍ: ABYSTE ZAMEZILI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRODEM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STRANU). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ UŽIVATELSKY OBSLUŽNÉ ČÁSTI VEŠKEROU ÚDRŽBU PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.

	Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný.		Střídavé napětí (AC): Jmenovité napětí označené tímto symbolem je napětí AC.
	Tento symbol označuje, že k tomuto přístroji byla přiložena důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.		Stejnoseměrné napětí (DC): Jmenovité napětí označené tímto symbolem je napětí DC.
	Výrobek třídy II: Tento symbol indikuje, že zařízení nevyžaduje ochranné elektrické uzemnění. Pokud se na výrobku, který je napájen napájecím kabelem, nevyskytuje tento symbol, výrobek MUSÍ BÝT uzemněn spolehlivým připojením.		Upozornění. Nahlédněte do pokynů k použití: Tento symbol radí uživateli, aby nahlédl do uživatelské příručky, kde najde další informace související s bezpečností.

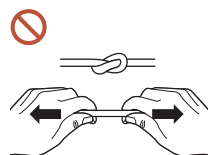
## Elektřina a bezpečnost

 Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

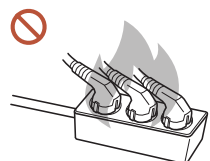
### Varování







Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřýma rukama.  
Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



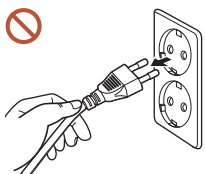
Napájecí kabel neohýbejte ani jej nevytahujte silou. Dejte pozor, abyste napájecí kabel nenechali pod těžkým předmětem.  
Poškozený kabel může způsobit poruchu výrobku, úraz elektrickým proudem nebo požár.



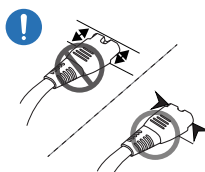
Nezapojujte více spotřebičů do jedné elektrické zásuvky.  
Přehřátí elektrické zásuvky může způsobit požár.

-  Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.  
Nezabezpečené připojení může způsobit požár.
-  Suchým hadříkem očistěte prach kolem kolíků elektrické zástrčky a zásuvky.  
Může dojít k požáru.
-  Připojte zástrčku napájecího kabelu do uzemněné elektrické zásuvky (neplatí pro zařízení, která nemají uzemnění).  
Může dojít k poranění nebo úrazu elektrickým proudem.
-  Nepoužívejte poškozenou zástrčku napájecího kabelu ani uvolněnou elektrickou zásuvku.  
Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

## Upozornění




Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky držte zástrčku.  
Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Při připojování zástrčky napájecího kabelu je třeba ji zcela zasunout do konektoru.


V opačném případě může dojít k neočekávanému odpojení zástrčky nebo ke vzniku nebezpečí přehřátí v důsledku nadproudu a následně k bezpečnostním nehodám.

-  Používejte pouze napájecí kabel dodaný společností Samsung s výrobkem. Nepoužívejte napájecí kabel s jinými výrobky.

Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

-  Nechte elektrickou zásuvku, do které je zapojen napájecí kabel, volně přístupnou.

V případě problému s výrobkem je nutné zcela přerušit jeho napájení odpojením napájecího kabelu. Upozorňujeme, že přísun elektrického proudu do výrobku nelze zcela přerušit pouze pomocí vypínače na dálkovém ovládání.

-  Napájecí kabel během používání výrobku neodpojujte.

Může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.

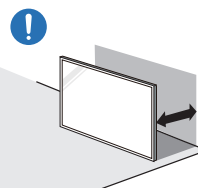
## Instalace

### Varování



Před stěhováním výrobku vypněte vypínač a odpojte napájecí kabel a ostatní všechny připojené kabely.

Poškození kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



Při instalaci ponechte mezi výrobkem a zdí dostatečnou vzdálenost, aby bylo zajištěno řádného větrání výrobku.

Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.



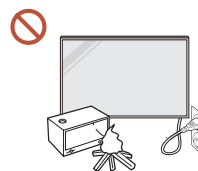
Neumísťujte výrobek do špatně větraných prostor, jako jsou např. knihovny nebo přístěnky.

Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.



Plastové obaly schovejte před dětmi.

Odstraňte plastový obal z dosahu dětí, hrozí nebezpečí udušení.



Napájecí kabel (napájení stejnosměrným proudem) ani výrobek nenechávejte v blízkosti zdrojů tepla.

(svíčky, repelenty proti hmyzu, cigarety, spreje, topná zařízení, místa vystavená přímému slunečnímu světlu apod.).



Při instalaci výrobek řádně zajistěte, aby nemohl spadnout na zem.

Pokud jej řádně nezajistíte, může spadnout na dítě, které o něj při hře zavadí, a může tak dojít k poškození výrobku nebo zranění dítěte.



Neinstalujte monitor v kuchyni ani v blízkosti kuchyňské linky.

Jedlý tuk nebo olejové výpary mohou způsobit poškození nebo deformaci výrobku.



O instalaci držáku na stěnu požádejte technika.

Při instalaci nekvalifikovanou osobou může dojít ke zranění. Používejte pouze schválené skříňky.

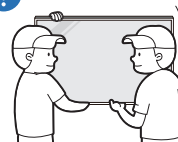


Je-li výrobek nainstalován na neobvyklém místě, může okolní prostředí způsobit vážné problémy s kvalitou obrazu. Z tohoto důvodu je před takovou instalací nutné kontaktovat zákaznické středisko společnosti Samsung

(místa s výskytem velkého množství jemného prachu, místa, kde se používají chemikálie, místa s příliš vysokou nebo nízkou teplotou, místa vystavená vlhkosti nebo vodě, dopravní prostředky, např. vozidla, letiště a zastávky, kde je výrobek dlouhodobě používán, atd.).



## Upozornění



Při stěhování výrobek neupustte.

V důsledku pádu výrobku by mohlo dojít ke zranění osob nebo poškození výrobku.



Nepokládejte výrobek na přední stranu.

Může dojít k poškození obrazovky.



Při dlouhodobém vystavení přímému slunečnímu svitu může dojít ke změně barvy povrchu displeje obrazovky.

## Provoz

### ⚠ Varování



Pokud výrobek vydává nezvyklý zvuk, je cítit spáleninou nebo z něj vychází kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung.

Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Baterie dálkového ovladače a příslušenství malých rozměrů uchovávejte mimo dosah dětí, aby je nemohly spolknout.

Pokud dítě vloží baterii do úst, ihned se poraďte se svým lékařem.



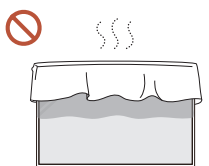
Pokud výrobek upustíte nebo dojde k jeho viditelnému poškození, vypněte jej vypínačem a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.

Při dalším používání by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nepřesuňte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.

Poškozený kabel může způsobit poruchu výrobku, úraz elektrickým proudem nebo požár.



Ujistěte se, že větrací otvory výrobku nejsou blokovány ubrusem nebo závěsem.

Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.



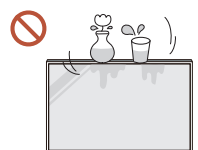
Chraňte výrobek před nárazy.

- V opačném případě by mohlo dojít k poškození displeje obrazovky.
- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



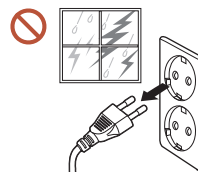
Nezasouvejte do výrobku (skrz větrací nebo vstupní/výstupní otvory) kovové předměty (tyčky, mince, vlásenky, atd) nebo snadno hořlavé předměty (papír, sirky, atd).

- Pokud se do výrobku dostanou cizorodé látky, musíte jej vypnout a odpojit napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Nepokládejte na výrobek předměty obsahující tekutinu (vázy, nádoby, láhve, atd.) nebo kovové předměty,

- Pokud do výrobku vniknou cizorodé látky, například voda, odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Během bouřky výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel.

Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nenechávejte na horní hraně výrobku ležet těžké předměty, nebo předměty, které lákají děti (hračky, sladkosti, atd.).

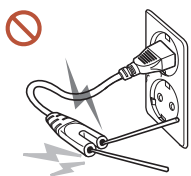
Děti se mohou snažit na hračky nebo sladkosti dosáhnout a může na ně spadnout výrobek nebo těžký předmět a může dojít k vážnému zranění.





Na výrobek se nesmíte věšet ani na něj lézt.

- V důsledku pádu výrobku by mohlo dojít ke zranění osob, nebo dokonce k úmrtí.
- Zvlášť dávejte pozor, aby se na výrobek nevěšely děti ani na něj nelezly.



Je-li zástrčka napájecího kabelu zapojena do elektrické zásuvky, nekládejte do zbývajících zásuvek žádné kovové nebo vodivé předměty. Dále se bezprostředně po vytažení zástrčky napájecího kabelu z elektrické zásuvky nedotýkejte kolíků zástrčky.

Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



Uvnitř výrobku je vysoké napětí. Produkt nikdy sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.

- V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníků společnosti Samsung.
- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani zástrčky napájecího kabelu a místnost ihned vyvětrejte.

Jiskry mohou způsobit explozi nebo požár.

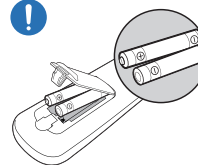


V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.

Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

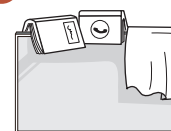


## Upozornění



Při vkládání baterií vždy dbejte na správnou polaritu (+, -).

Při nesprávné polaritě může dojít k prasknutí obalu baterie nebo k úniku vnitřní kapaliny a následnému znečištění a poškození okolního prostředí, požáru nebo zranění osob.



Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.



Pokud výrobek delší dobu nepoužíváte, například během dovolené nebo z jiného důvodu, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Hromadění prachu v kombinaci s horkem může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo únik elektrického proudu.



Dodržujte doporučené rozlišení a frekvenci výrobku.

Může dojít ke zhoršení zraku.



Baterie (a nabíjecí baterie) nejsou běžný odpad a je nutné je vrátit k recyklaci. Zákazník je odpovědný za vrácení použitých nabíjecích baterií k recyklaci.

Zákazník může použité nabíjecí baterie vrátit do nejbližšího veřejného recyklačního střediska nebo do obchodu, který prodává stejný typ baterií nebo nabíjecích baterií.



Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut.

Zmírníte tak únavu očí.



Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.

Pokud výrobek delší dobu nepoužíváte, aktivujte režim úspory energie nebo nastavte spořič obrazovky na pohyblivý obraz.



Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.

Mohlo by dojít k explozi nebo požáru.

❌ Používejte pouze předepsané standardní baterie. Nepoužívejte nové a použité baterie současně.

V opačném případě může dojít k poškození baterií nebo k požáru, zranění osob nebo poškození v důsledku úniku vnitřního elektrolytu.

❌ Obrazovku monitoru nesledujte příliš zblízka ani dlouhodobě.  
Může dojít ke zhoršení zraku.

❌ Je-li výrobek zapnutý, nezvedejte jej ani s ním nijak nemanipulujte.

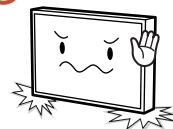
❌ Pokud byl monitor zapnutý delší dobu a zahřeje se, nedotýkejte se jeho obrazovky.

❌ Pokud používáte sluchátka, nenastavujte příliš vysokou hlasitost ani je nepoužívejte dlouhodobě.

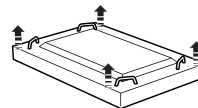
V opačném případě by mohlo dojít k poškození sluchu.

## Bezpečnostní opatření při manipulaci s panelem

 Barva a vzhled se mohou lišit v závislosti na modelu.

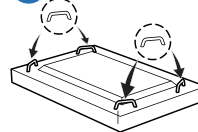


Nepokládejte výrobek tak, jak je uvedeno na obrázku. Panel je křehký a může se snadno poškodit.



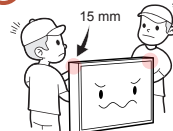
Výrobek při manipulaci položte na přední stranu, viz obrázek. (můžete použít balicí materiál).

 Podporované modely: 85" a větší



Při přenášení výrobku je třeba využívat držadla na zadní straně.

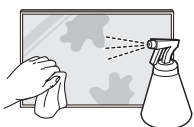
 Podporované modely: 85" a větší



Nedržte výrobek v místech do 15 mm od jeho přední strany.

## Čištění

### Varování



Nestříkejte vodu ani čisticí prostředek přímo na výrobek.

- V opačném případě by mohlo dojít k poškození povrchu výrobku nebo ke smazání značek.
- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

### Upozornění



Při čištění je nutné vytáhnout zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky a výrobek lehce otřít měkkým a suchým hadříkem z velmi jemných vláken nebo bavlněného flanelu, který zabraňuje poškrábání.

V opačném případě by mohlo dojít k poškození povrchu výrobku nebo ke smazání značek.



Musíte použít měkký a suchý hadřík z velmi jemných vláken nebo bavlněného flanelu, protože povrch výrobku a displej obrazovky jsou náchylné k poškrábání.

Povrch výrobku a displej obrazovky mohou snadno poškrábat cizorodé látky.



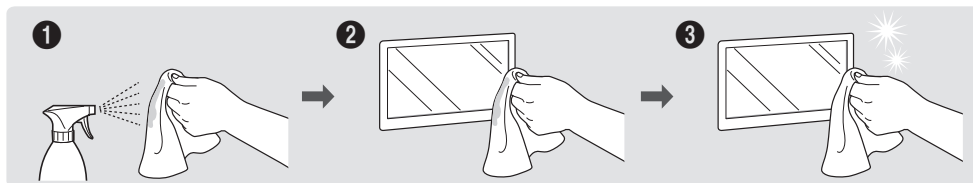
Na výrobek nepoužívejte chemikálie s obsahem alkoholu, rozpouštědel ani aktivních činidel, jako jsou vosky, ředidla, pesticidy, osvěžovače vzduchu, maziva nebo čisticí prostředky.

V opačném případě může dojít ke změně barvy nebo prasknutí vnějšího povrchu výrobku, k odloupení povrchu panelu nebo ke smazání značek.

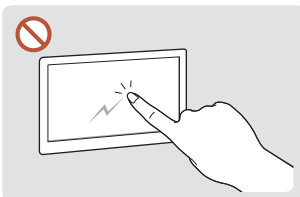
## Skladování a údržba

### Čištění vnějšího povrchu a displeje

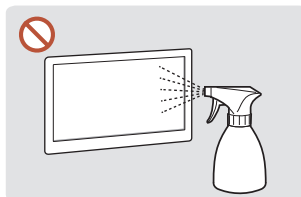
Otřete povrch nejprve mírně navlhčeným, měkkým hadříkem a poté ho otřete suchým hadříkem.



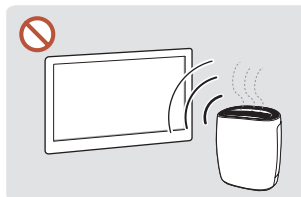
### Bezpečnostní opatření



Dejte pozor, abyste nepoškrábali obrazovku nehty nebo ostrými předměty. V opačném případě mohou zůstat na výrobku stopy poškrábání nebo může dojít k poškození výrobku.



Při čištění nestříkejte vodu přímo na část výrobku. Vniknutí vody do výrobku může způsobit jeho poruchu, úraz elektrickým proudem nebo požár.




Při používání ultrazvukového zvlhčovače v blízkosti monitoru se na něm mohou díky jeho vysoce lesklým vlastnostem vytvořit bílé skvrny.

- Po odstranění nálepky z obrazovky mohou na obrazovce zůstat zbytky lepidla. Před sledováním obrazovky tyto zbytky odstraňte.
- Na výrobek natlačte silou. V opačném případě by mohlo dojít k jeho poškození.
- Při čištění obrazovky nepoužívejte chemikálie. Mohlo by dojít k poruše výrobku.
- Je-li třeba vyčistit vnitřní části televizoru, kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (údržba je zpoplatněna).
- Nedotýkejte se předního panelu holýma rukama. Namísto toho doporučujeme používat čisté rukavice.


# Kapitola 02


## Příprava

### Kontrola příslušenství

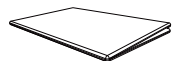
 V případě chybějícího příslušenství se obraťte na prodejce.

 Vzhled součástí se může lišit od vzhledu na uvedených obrázcích.

 Stojan není součástí balení výrobku. Chcete-li namontovat stojan, můžete jej koupit samostatně.

 Adaptér RS232C lze použít pro MDC pomocí (9pinového) D-SUB kabelu RS232C.

#### QB98T QM98T



Příručka pro rychlou instalaci



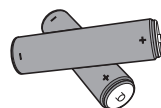
Záruční list  
(V některých zemích není k dispozici)



Bezpečnostní pokyny a standardy



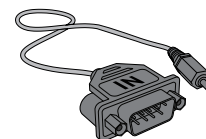
Napájecí šňůra



Baterie (AAA x 2)  
(V některých zemích není k dispozici)



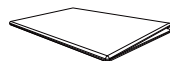
Dálkový ovladač



Adaptér RS232C

---

QE\*\*T



Příručka pro rychlou instalaci



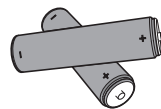
Záruční list  
(V některých zemích není  
k dispozici)



Bezpečnostní pokyny a  
standards



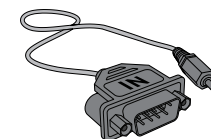
Napájecí šňůra



Baterie (AAA x 2)  
(V některých zemích není  
k dispozici)



Dálkový ovladač

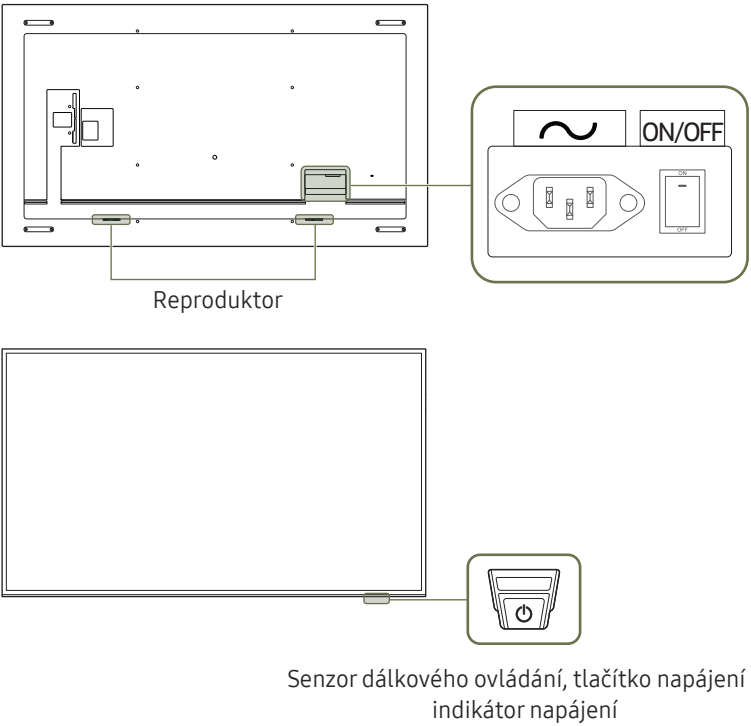


Adaptér RS232C



DRŽÁK KABELŮ  
(Podporované modely: 65" a  
větší)

# Části

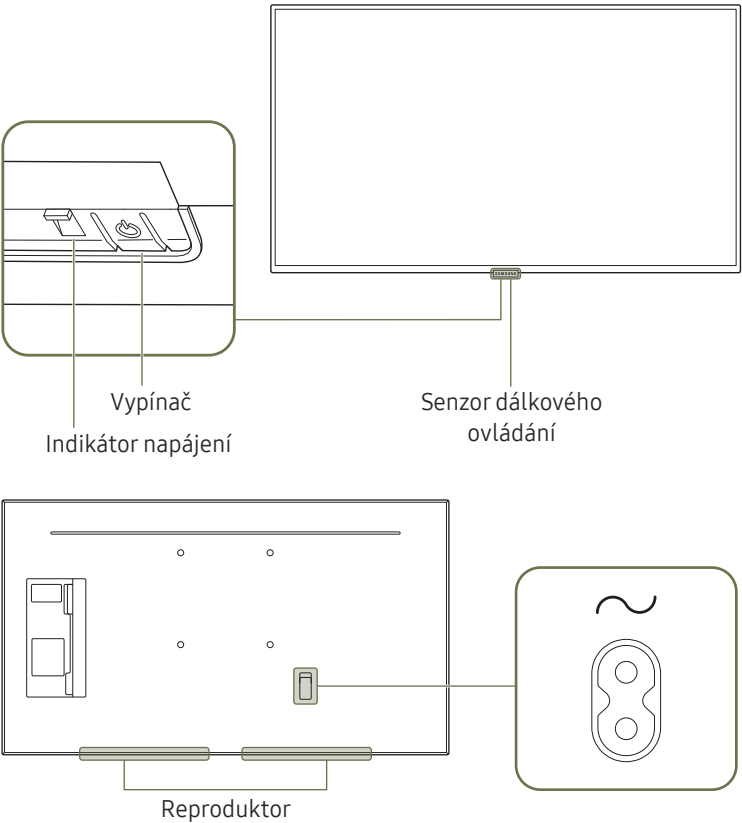



Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.


Části	Popis	
Senzor dálkového ovládání	Namiřte dálkový ovladač na spodek přední strany výrobku a stisknutím tlačítka proved'te funkci. Snímač signálu dálkového ovladače je umístěn na spodní straně výrobku. V případě, že se v blízkosti nachází jiná zobrazovací zařízení, může použití dálkového ovladače tohoto výrobku způsobit nežádoucí ovládání těchto zařízení.	
		Chcete-li používat dálkový/eko senzor, musí posuvné tlačítko napájení ovládacího panelu vyčnívat z dolní části výrobku.
Vypínač		Chcete-li používat tlačítko napájení, posuvné tlačítko napájení nesmí vyčnívat z dolní části výrobku.

Dálkový ovladač by se měl používat ve vzdálenosti 7 až 10 m od senzoru v úhlu do 30° na obě strany.  
Chcete-li zvýšit výkon IR přijímače, připojte ke konektoru IR IN externí kabel IR (prodává se samostatně).




QE\*\*T



 Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

Části	Popis
Senzor dálkového ovládání	Namiřte dálkový ovladač na přední stranu monitoru a stisknutím příslušného tlačítka provedete odpovídající funkci.  V případě, že se v blízkosti nachází jiná zobrazovací zařízení, může použití dálkového ovladače tohoto výrobku způsobit nežádoucí ovládání těchto zařízení.
Vypínač	Umožňuje zapnutí a vypnutí produktu.





Dálkový ovladač by se měl používat ve vzdálenosti 2,5 až 4 m od senzoru v úhlu do 30° na obě strany.

-  Použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí a recyklujte je.
-  Nepoužívejte zároveň nové i staré baterie. Vyměňte obě baterie zároveň.
-  Pokud dálkový ovladač nebudete delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.

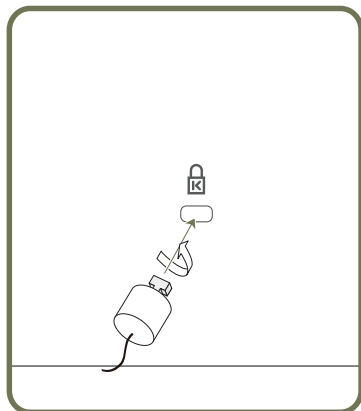


---

## Zámek proti krádeži

-  Zámek proti krádeži nemusí být u některých modelů k dispozici.
-  Zámek proti krádeži umožňuje výrobek zabezpečit při použití na veřejných místech.
-  Tvar a zajišťovací mechanismus zámku je závislý na výrobci. Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem.
-  Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

### Postup instalace zámku:

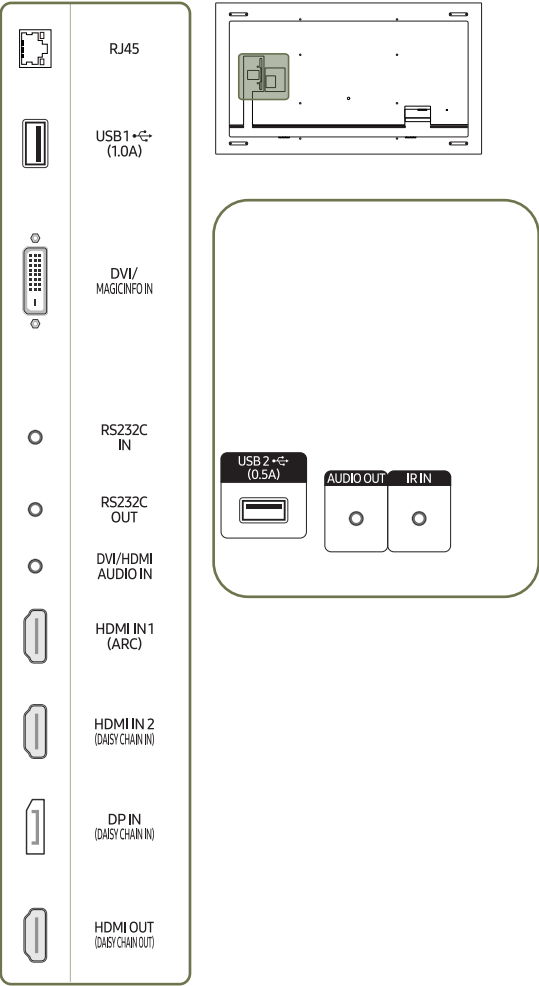


- 1 Upevněte lanko zámku k těžkému předmětu, jako je například stůl.
- 2 Protáhněte jeden konec lanka okem na druhé straně lanka.
- 3 Vložte zámek do bezpečnostního slotu na zadní straně monitoru.
- 4 Uzamkněte zámek.
  - Zámek je třeba koupit zvlášť.
  - Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem.
  - Zámky proti krádeži je možné zakoupit u prodejců elektroniky nebo výpočetní techniky.

# Konektory


## QB98T QM98T

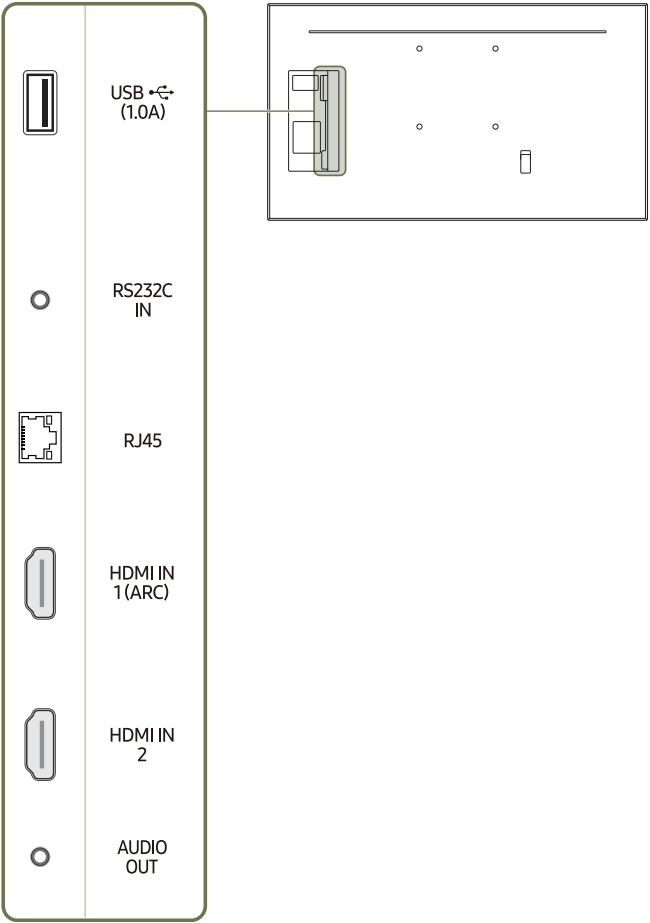
Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.






Konektor	Popis
RJ45	Umožňuje připojení k MDC a internetu pomocí kabelu sítě LAN. (10/100 Mb/s) Pro připojení použijte kabel Cat 7 (typ STP*). *Shielded Twist Pair.
USB1 (1.0A)	Slouží k připojení k pamětovému zařízení USB. Konektory USB na produktu přijímají maximální stálý proud 1,0 A. Pokud je tato maximální hodnota překročena, konektory USB nemusí fungovat.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Připojení vstupního zařízení (zdroje signálu) pomocí kabelu DVI nebo HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Umožňuje připojení k síťovému zařízení pomocí kabelu DP-DVI pro používání aplikace Magicinfo.
RS232C IN	Slouží k připojení k MDC pomocí adaptéru RS232C.
RS232C OUT	Slouží k připojení k MDC pomocí adaptéru RS232C.
DVI/HDMI AUDIO IN	Přijímá zvuk ze zdrojového zařízení prostřednictvím audio kabelu.
HDMI IN 1 (ARC)	Připojení vstupního zařízení (zdroje signálu) pomocí kabelu HDMI nebo HDMI-DVI.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none"><li>Připojení vstupního zařízení (zdroje signálu) pomocí kabelu HDMI nebo HDMI-DVI.</li><li>Slouží k připojení jiného výrobku prostřednictvím kabelu HDMI.</li></ul>
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Slouží k připojení jiného výrobku prostřednictvím kabelu HDMI.
USB 2 (0.5A)	Slouží k připojení k pamětovému zařízení USB. Konektory USB na produktu přijímají maximální stálý proud 0,5 A. Pokud je tato maximální hodnota překročena, konektory USB nemusí fungovat.
AUDIO OUT	Vysílá zvuk do zvukového zařízení prostřednictvím audio kabelu.
IR IN	Umožňuje připojit externí IR kabel, který přijímá signály z dálkového ovladače.



QE\*\*T

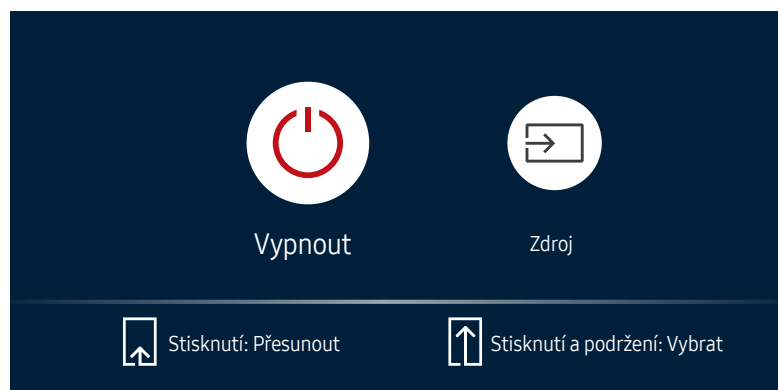
 Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.







Konektor	Popis
USB  (1.0A)	Slouží k připojení k paměťovému zařízení USB.  Konektor USB na produktu přijímá maximální stálý proud 1,0 A. Pokud je tato maximální hodnota překročena, konektor USB nemusí fungovat.
RS232C IN	Slouží k připojení k MDC pomocí adaptéru RS232C.
RJ45	Umožňuje připojení k MDC a internetu pomocí kabelu sítě LAN. (10/100 Mb/s)  Pro připojení použijte kabel Cat 7 (typ STP*). *Shielded Twist Pair.
HDMI IN 1 (ARC) HDMI IN 2	Připojení vstupního zařízení (zdroje signálu) pomocí kabelu HDMI nebo HDMI-DVI.
AUDIO OUT	Vysílá zvuk do zvukového zařízení prostřednictvím audio kabelu.

## Nabídka ovládání

-  Vypínací tlačítko (⏻) se nachází ve spodní části produktu.
-  Je-li produkt zapnutý a vy na něm stisknete vypínací tlačítko, zobrazí se nabídka ovládání.



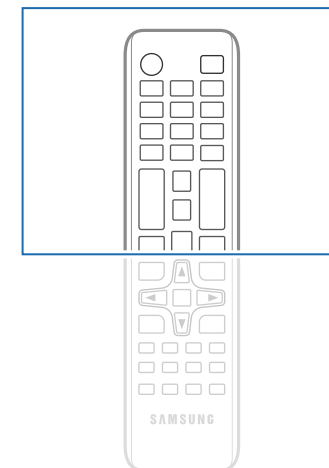
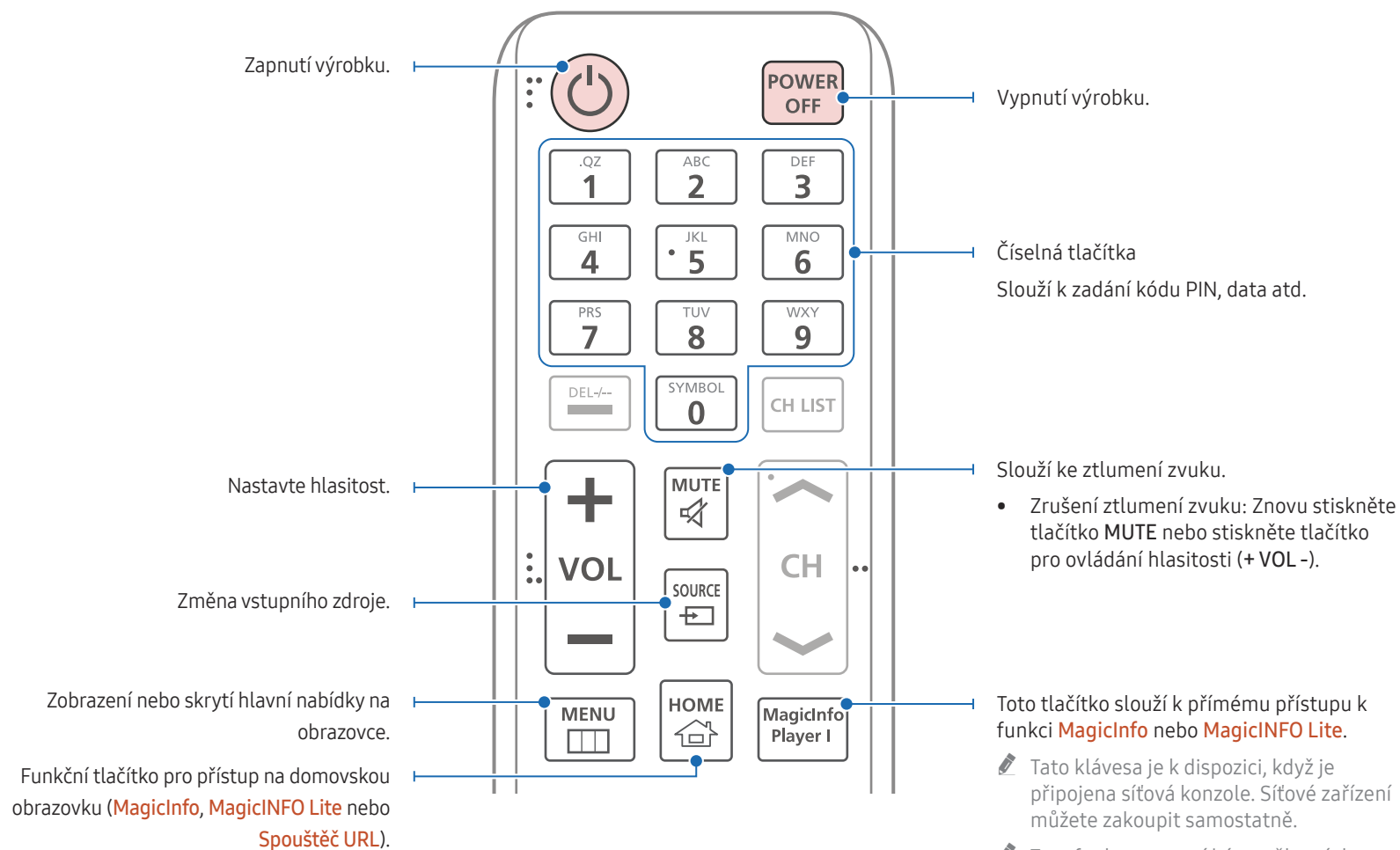
Položky	Popis
 <b>Vypnout</b>	<p>Vypnutí výrobku.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Když je zobrazena obrazovka nabídky ovládání, krátkým stisknutím tlačítka napájení přesuňte kurzor na <b>Vypnout</b>  a potom podržením stisknutého tlačítka napájení výrobek vypněte.</li></ul>
 <b>Zdroj</b>	<p>Vyberte připojený vstupní zdroj.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Když je zobrazena obrazovka nabídky ovládání, krátkým stisknutím tlačítka napájení přesuňte kurzor na <b>Zdroj</b>  a potom podržením stisknutého tlačítka napájení zobrazte obrazovku vstupního zdroje.</li><li>Když je zobrazena obrazovka vstupního zdroje, podržením stisknutého tlačítka napájení přepněte na požadovaný vstupní zdroj.</li></ul>

-  Tlačítko napájení lze použít pouze pro funkce **Vypnout** a **Zdroj**.
-  Chcete-li opustit obrazovku nabídky ovládání, počkejte minimálně 3 sekundy bez stisknutí tlačítka napájení.

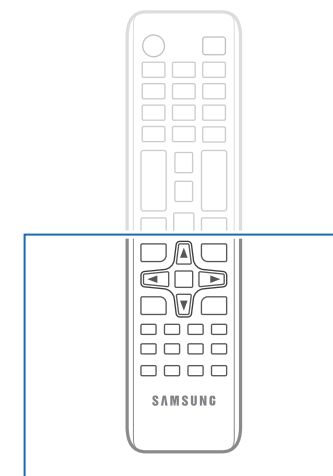
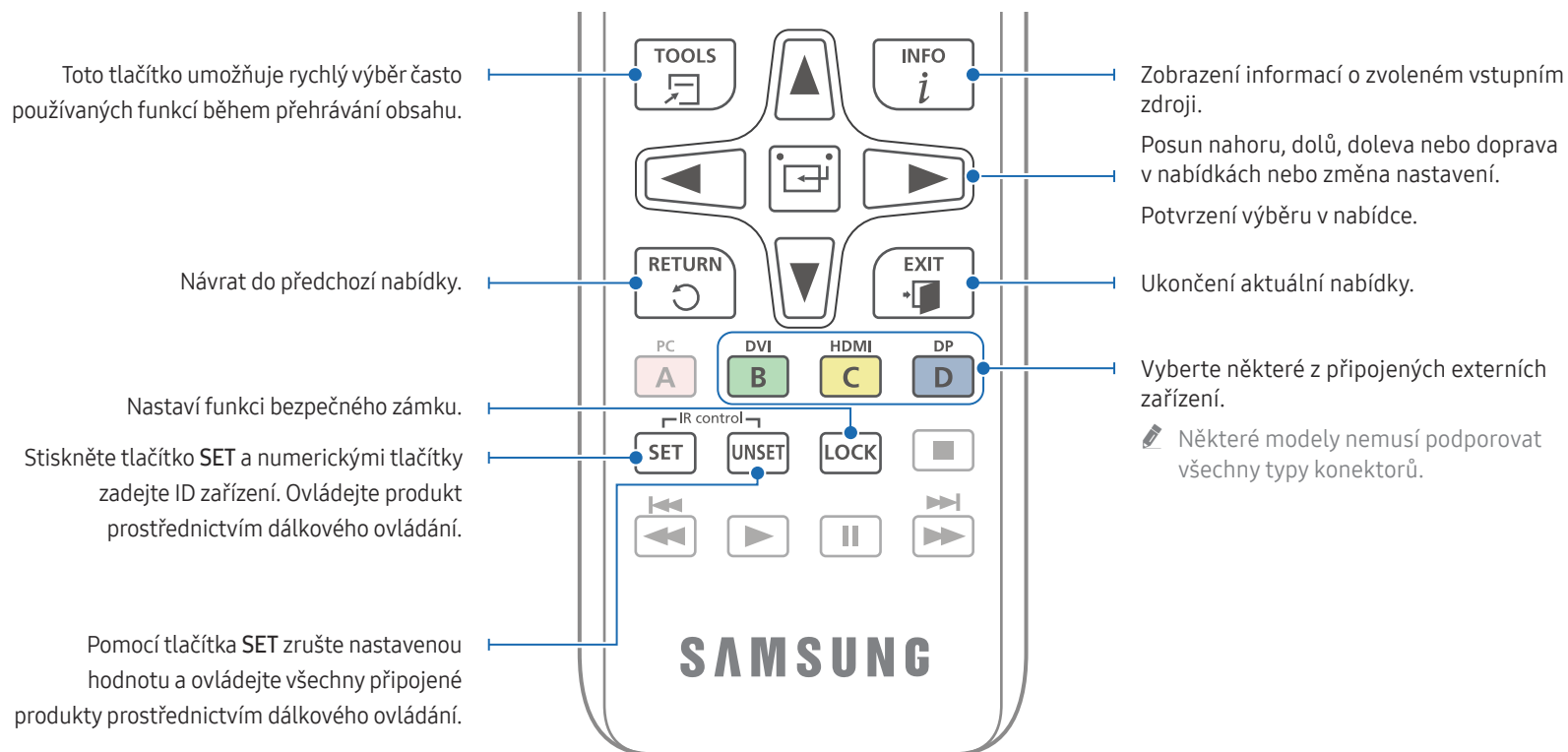
# Dálkový ovladač

✎ V případě, že se v blízkosti nachází jiná zobrazovací zařízení, může použití dálkového ovladače tohoto výrobku způsobit nežádoucí ovládání těchto zařízení.

✎ Tlačítko, u kterého není na obrázku níže uveden popis, není u výrobku podporováno.



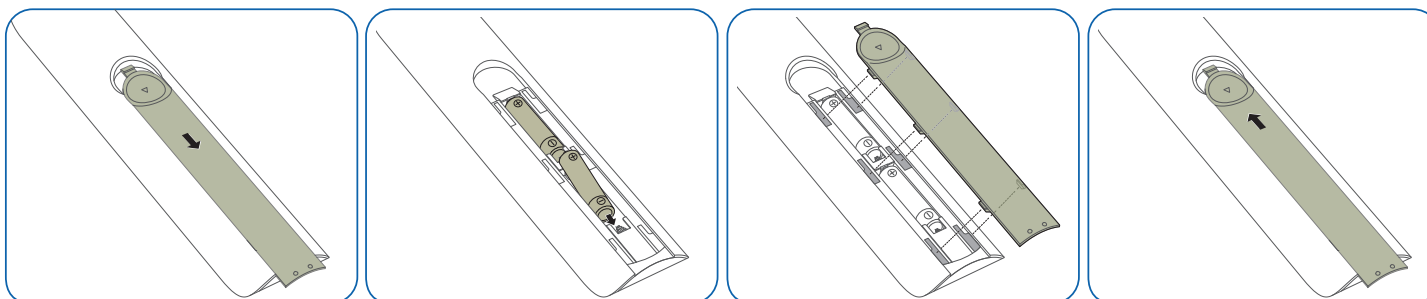
✎ Funkce tlačítek dálkového ovladače se může u různých výrobců lišit.



Funkce tlačítek dálkového ovladače se může u různých výrobků lišit.

## Vložení baterií do dálkového ovladače (AAA x 2)

Pokud dálkový ovladač nebudete delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.



## Před instalací výrobku (instalační příručka)

Aby se zabránilo zranění, musí být toto zařízení bezpečně připevněno k podlaze/stěně v souladu s instalačními pokyny.

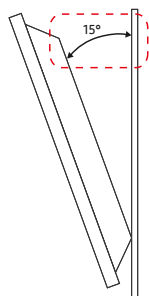
- Zajistěte, aby instalaci držáku na zeď provedla organizace s příslušným oprávněním.
- V opačném případě může dojít k pádu výrobku a následnému zranění osob.
- Používejte pouze držák na zeď, který odpovídá vašemu výrobku.

## Úhel sklopení

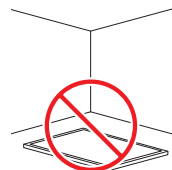
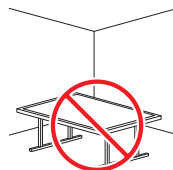
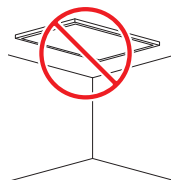
 Podporovaný model: QET

 Podrobné informace vám poskytne zákaznické středisko společnosti Samsung.

- Tento výrobek lze naklonit do maximálního úhlu 15° od kolmé zdi.



 Tento model nepoužívejte nainstalovaný na stropě, podlaze nebo stole.




## Ventilace

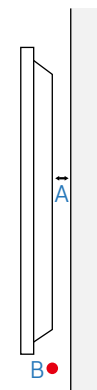
 Podrobné informace vám poskytne zákaznické středisko společnosti Samsung.

### Instalace na kolmou zeď

A Minimálně 40 mm

B Teplota prostředí: pod 35 °C

 Při upevnění televizoru na kolmou stěnu nechte alespoň 40 mm odstup od stěny kvůli ventilaci. Přitom zajistěte, aby teplota okolního prostředí nepřesáhla 35 °C.



### Instalace do výklenku na zdi


A Minimálně 40 mm

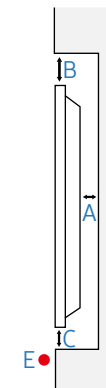
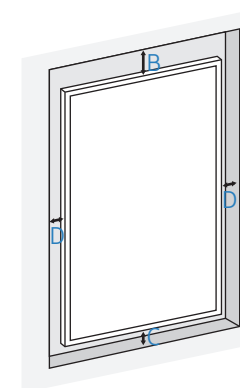
B Minimálně 70 mm

C Minimálně 50 mm

D Minimálně 50 mm

E Teplota prostředí: pod 35 °C

 Při upevnění výrobku do výklenku na zdi zachovejte minimálně předepsané odstupy od zdi kvůli ventilaci. Při tom zajistěte, aby teplota okolního prostředí nepřesáhla 35 °C.




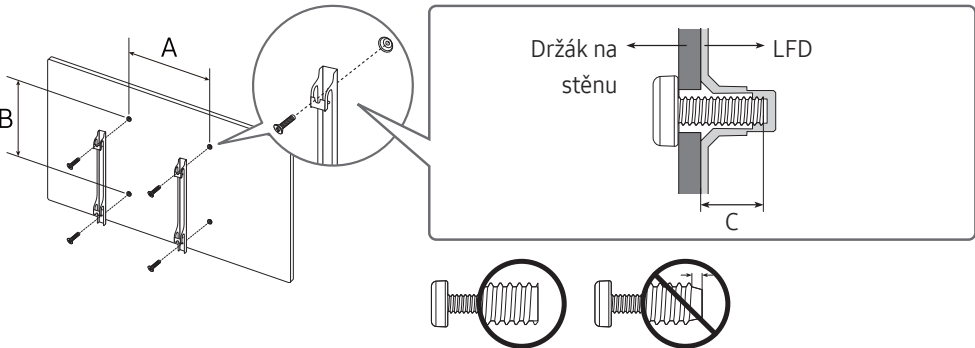
# Instalace sady pro upevnění na zeď


## Instalace sady pro upevnění na zeď

- Sada pro upevnění na zeď (prodává se zvlášť) umožňuje připevnit televizor na zeď.
- Uvedený obrázek slouží pouze jako ukázka. Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženém k sadě pro upevnění na zeď.
- Při instalaci držáku na zeď doporučujeme, abyste se poradili s odborným technikem.
- Společnost Samsung není zodpovědná za žádná poškození televizoru ani za zranění způsobená chybnou instalací sady pro upevnění na zeď zákazníkem.


## Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)

 Sadu pro upevnění instalujte na pevnou zeď, která je kolmá k podlaze. Chcete-li monitor nainstalovat na jinou část stěny, kontaktujte nejbližšího zástupce.  
Pokud produkt instalujete na nakloněnou zeď, může spadnout a způsobit vážné zranění.



- Sady pro upevnění na zeď Samsung obsahují podrobnou instalační příručku a všechny díly nezbytné pro montáž.
- Nepoužívejte šrouby, které jsou delší než šrouby standardní délky nebo neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA. Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřek televizoru.
- Při montážích na stěnu, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na specifikaci sady pro upevnění na zeď.
- Neutahujte šrouby příliš pevně. Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo k jeho pádu a následně ke zranění osob. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití držáku na zeď jiného než uvedeného, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Neprovádějte montáž televizoru na stěnu se sklonem větším než 15 stupňů.  
 Podporovaný model: QET
- Upevnění televizoru na zeď musí vždy provádět alespoň dvě osoby. (Čtyři a více lidí pro modely 82" a větší.)
- V následující tabulce jsou uvedeny standardní rozměry sad pro upevnění na zeď.

Název modelu	Specifikace otvorů pro šrouby standardu VESA (A * B) v milimetrech	C(mm)	Standardní šroub	Množství
QE43T / QE50T	200 × 200	23	M8	4
QE55T		22		
QE65T	400 × 300	22		
QE70T		23		
QE75T		21		
QE82T	600 × 400	22		
QB98T / QM98T	800 × 400	47		

 Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.



# Kapitola 03

## Připojení a používání vstupních zařízení

### Před připojením

#### Kontrolní opatření před připojením

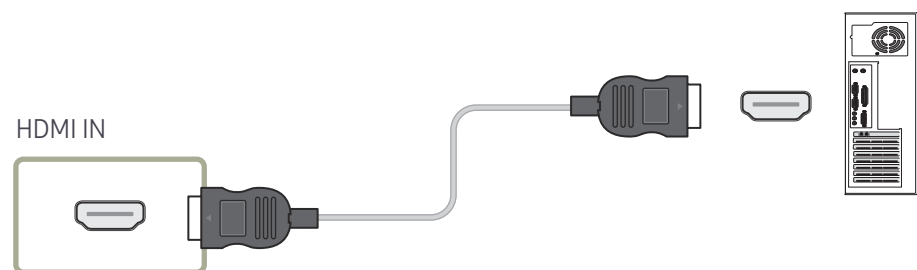
- ✎ Zdrojové zařízení, ke kterému se chcete připojit, najdete v uživatelské příručce. Číslo a umístění portů na zdrojovém zařízení se může u jednotlivých modelů lišit.
- ✎ Napájecí kabel připojte až po zapojení všech ostatních kabelů. Zapojení napájecího kabelu během připojování zařízení může způsobit poškození výrobku.
- ✎ Zjistěte si typy portů na zadní straně výrobku, který chcete připojit.
- ✎ Doporučujeme použít schválené kabely HDMI a DP.

### Připojení k počítači


- Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel. Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.
- K zařízení lze více způsoby připojit počítač. Použijte připojení vhodné pro váš počítač.

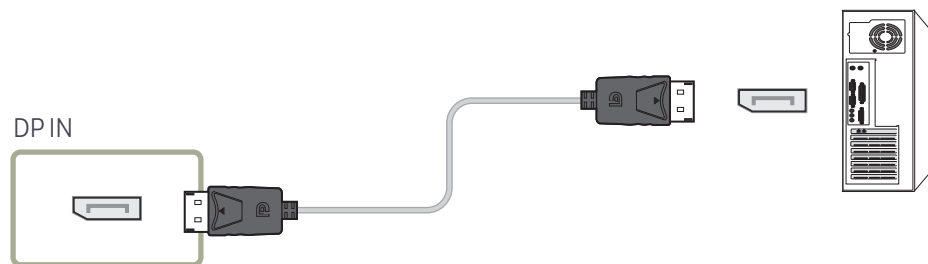
#### Připojení pomocí kabelu HDMI

- ✎ Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.







## Připojení pomocí kabelu DP


 Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

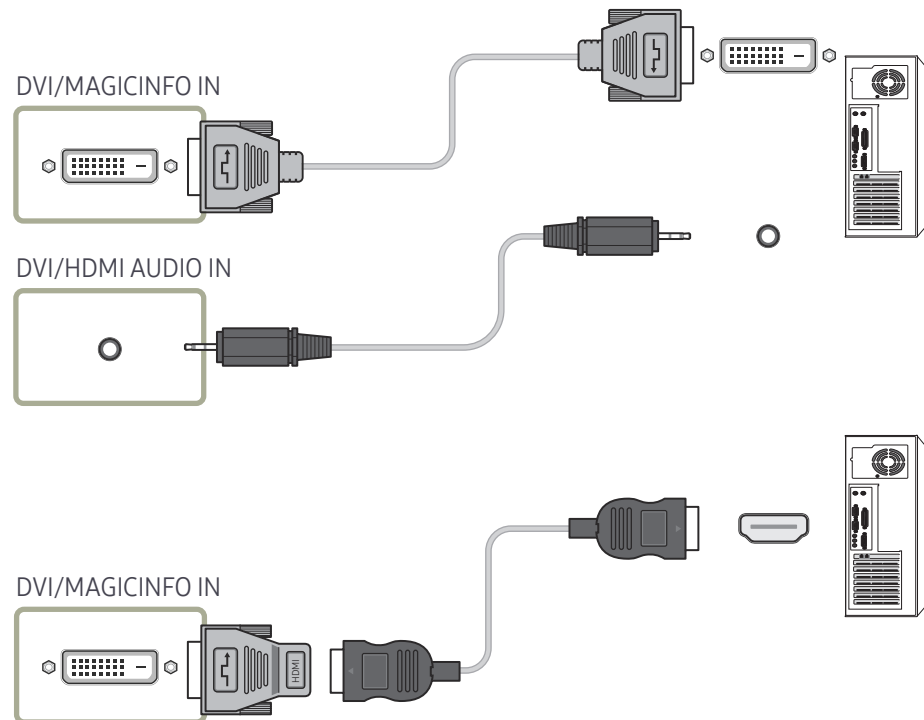



- Opatření pro užívání DP

-  Některé grafické karty, které nevyhovují standardům DP, mohou bránit zobrazení obrazovky Windows Booting/Bios, když se produkt nachází v režimu úspory energie. V takovém případě nejprve zapněte produkt a teprve potom počítač.
-  Při použití kabelu DP, který nesplňuje standardy VESA, může dojít k selhání produktu. Společnost Samsung nenese odpovědnost za problémy způsobené používáním kabelu, který nesplňuje dané standardy. Ujistěte se, že používáte kabel DP předepsaný ve standardech VESA.
-  Chcete-li použít optimální rozlišení (3840 × 2160 při 60 Hz), je-li vstupní zdroj **DisplayPort**, doporučujeme použít kabel DP, který je kratší než 5 m.
-  Pokud je deaktivován režim úspory energie a vstupní zdroj je **DisplayPort**, může dojít k importu informací o novém rozlišení a novému nastavení velikosti a umístění okna úkolů.

## Připojení pomocí kabelu DVI (digitální)

 Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.




-  Prostřednictvím adaptéru DVI-HDMI můžete použít konektor DVI na produktu jako konektor HDMI. Pokud port DVI na výrobku je spojen s portem HDMI na počítači pomocí adaptéru DVI-HDMI, není k dispozici zvuk.

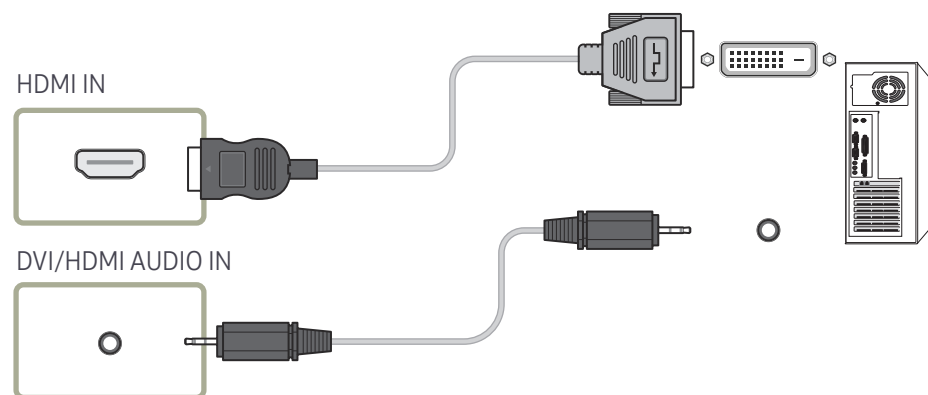
## Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI

 Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

 Zvukový obsah je k dispozici pouze u modelů s portem AUDIO IN.

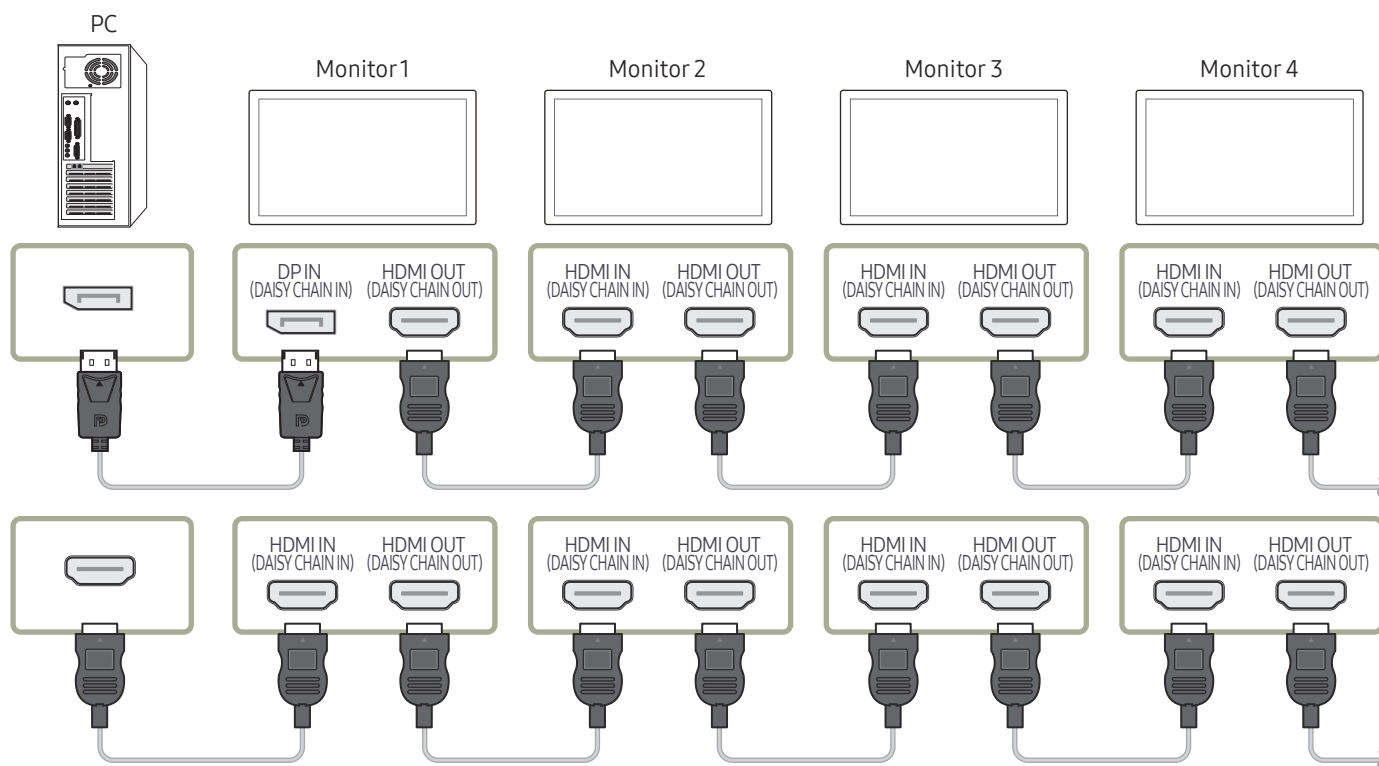
Po připojení produktu k počítači prostřednictvím kabelu HDMI-DVI nakonfigurujte podle níže uvedených pokynů nastavení pro přehrávání videa a zvuku z počítače.

- **Zvuk** → u položky **Zvuk HDMI** nastavte možnost **PC(DVI)**  
 Nastavení **Zvuk** nemusí být u některých modelů podporováno.
- **System** → **Obecné** → u položky **HDMI Hot Plug** nastavte možnost **Vyp.**



## Připojení externího monitoru

- Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.  
Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.
- ✎ Podporovány jsou pouze konektory, které jsou označeny jako **DAISY CHAIN**. Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.
- ✎ Pro dosažení nejlepší kvality sledovaného obsahu UHD použijte kabel kratší než 3 m.
- ✎ Maximální počet průchodů signálu přístrojem: Maximálně 4, pokud je podporováno HDCP 2.2, maximálně 7, pokud je podporováno HDCP 1.4 a maximálně 9, pokud není podporováno HDCP.
- ✎ Pokud používáte řetězové připojení a nastavíte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** na možnost **Zapnuto**, nemusí zařízení fungovat správně.



## Připojení k videozařízení

- Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel. Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.

- K výrobku můžete pomocí kabelu připojit videozařízení.

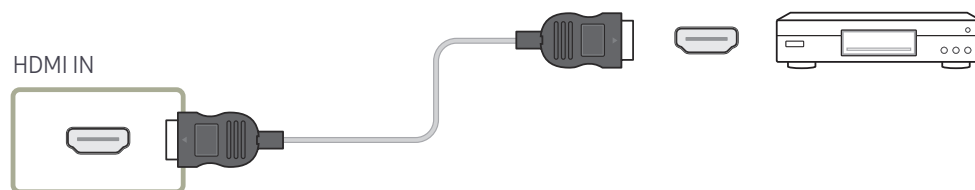
 Stisknutím tlačítka SOURCE na dálkovém ovladači změníte zdroj.

### Použití kabelu HDMI nebo HDMI-DVI

- Kabel HDMI podporuje signály digitálního videa a zvuku a nevyžaduje zvukový kabel.
- Pokud je k televizoru připojeno externí zařízení, které využívá starší verzi režimu HDMI, nemusí se obraz zobrazovat běžným způsobem (nebo vůbec) nebo nemusí fungovat zvuk. V případě takového problému zjistěte od výrobce externího zařízení verzi HDMI a pokud je zastaralá, vyžádejte si upgrade.
- Je třeba použít kabel HDMI o tloušťce 14 mm nebo méně.
- Je třeba zakoupit certifikovaný kabel HDMI. V opačném případě se obraz nemusí zobrazit nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučujeme základní vysokorychlostní kabel HDMI nebo kabel sítě Ethernet. Tento výrobek nepodporuje funkci sítě Ethernet prostřednictvím HDMI.

## Připojení pomocí kabelu HDMI

 Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.



## Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI

 Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

- Při připojení zařízení pouze pomocí kabelu HDMI-DVI se nebude přenášet zvuk. Je třeba navíc připojit zvukový kabel k zvukovému výstupu zařízení a zvukovému vstupu monitoru.
- Po připojení produktu k videozařízení prostřednictvím kabelu HDMI-DVI nakonfigurujte podle níže uvedených pokynů nastavení pro přehrávání videa a zvuku z videozařízení. Prostřednictvím adaptéru DVI-HDMI můžete použít konektor DVI na produktu jako konektor HDMI.

– **Zvuk** → u položky **Zvuk HDMI** nastavte možnost **AV(HDMI)**

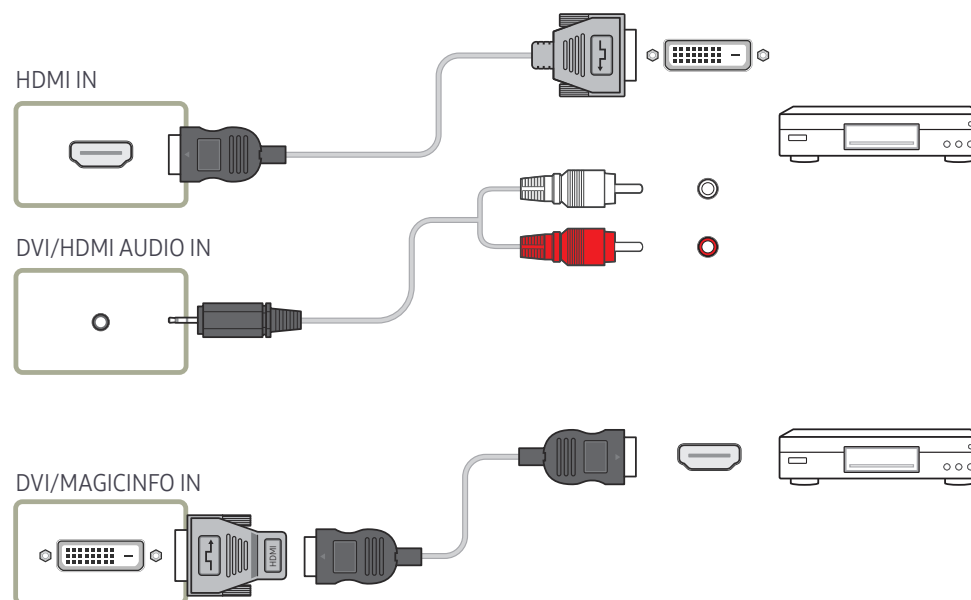
 Nastavení **Zvuk** nemusí být u některých modelů podporováno.

– **Systém** → **Obecné** → u položky **HDMI Hot Plug** nastavte možnost **Zapnuto**



 Mezi podporovaná rozlišení patří 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p a 576p.

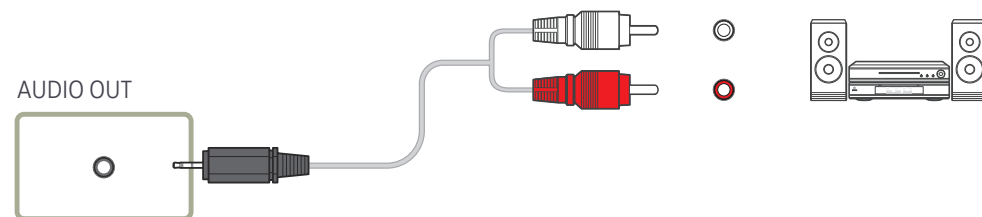
 Modely s UHD mohou podporovat rozlišení až UHD při 30 Hz.

 Konektory musí být zapojeny do konektorů stejné barvy. (bílý do bílého, červený do červeného atd.)




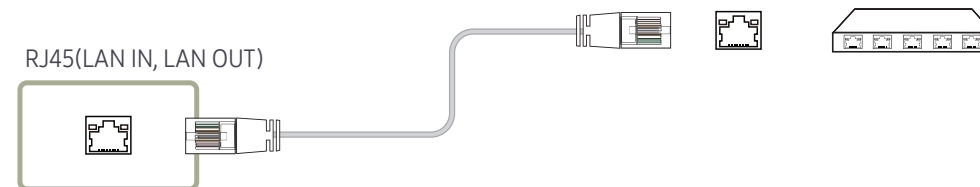
## Připojení ke zvukovému systému

-  Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.
-  Konektory musí být zapojeny do konektorů stejné barvy. (bílý do bílého, červený do červeného atd.)



## Připojení kabelu LAN

-  Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

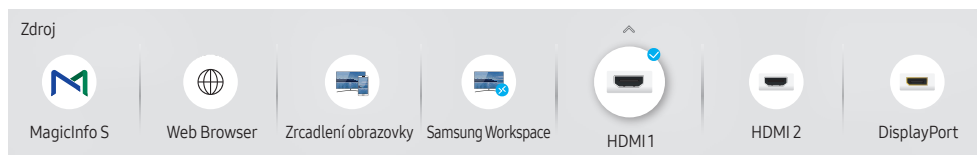


- Pro připojení použijte kabel Cat 7 (typ STP\*). (10/100 Mb/s)  
\*Shielded Twist Pair

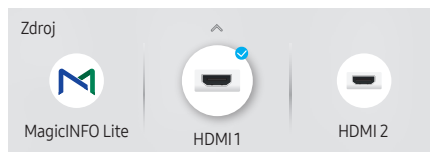
# Změna vstupního zdroje

## Zdroj

SOURCE



Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.



Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Podporovaný model: QET

Nabídka **Zdroj** umožňuje vybrat různá vstupní zařízení a změnit jejich označení.

Zde můžete si zobrazit obraz zvoleného vstupního zařízení připojeného k výrobku. Po zvolení vstupního zdroje ze seznamu se zobrazí obraz příslušného vstupu.

Vstupní zdroj lze rovněž změnit tlačítkem **SOURCE** na dálkovém ovladači.

Obraz se nemusí zobrazovat správně, pokud je zvolen nesprávný vstup příslušného vstupního zařízení.

## Upravit


SOURCE → ▲ → **Upravit** → ENTER

Úprava názvů a typů připojených externích zařízení.

- Může jít o následující zdrojová zařízení (sada zdrojových zařízení závisí na vybraném zdroji).  
**HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort / DVI / Kabelový přijímač / Herní konzole / PC / Přehrávač Blu-ray**
- Dostupná zdrojová zařízení se mohou u jednotlivých výrobků lišit.
- Tyto zdroje nelze upravovat.  
**MagicInfo S / MagicINFO Lite / Spouštěč URL / Web Browser / Zrcadlení obrazovky / Samsung Workspace**
- Položky nabídky se mohou u jednotlivých modelů lišit.



## Web Browser

SOURCE →  Web Browser → ENTER 

 Připojte síť pro přístup k internetu ze zařízení tak, jako by šlo o přístup k internetu z počítače.

 Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.

## Nastavení

SOURCE →  Web Browser → ▲ → Nastavení → ENTER 

### Interval aktualizace

Zadání časové lhůty prohlížeči; po uplynutí se vrátí na domovskou stránku.

- Vyp. / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min

### Zvětšený obraz

Nastavení měřítka zobrazení při obnovení.

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

### Domovská str.


Zadání webové stránky, která se má zobrazit při obnovení.

- Displej Samsung / Vlast.nastav.

### Vlast.nastav.

Jako domovská stránka se zadává adresa URL.

- Zadejte URL

 Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je položka Domovská str. nastavena na Vlast.nastav..

## Pokročilá nastavení

### Obecné

Automatické skrývání karet a panelů	Karty, nabídky a panely nástrojů, které nějaký čas nepoužijete, automaticky zmizí. Znovu se zobrazí, když ukazatelem přejedete nebo zamíříte na vršek obrazovky. <ul style="list-style-type: none"><li>• Použít – Nepoužít</li></ul>
Skrýt v dotykovém režimu kurzor	Skrytím kurzoru zabráníte rušení dotykového ovládání. <ul style="list-style-type: none"><li>• Použít – Nepoužít</li></ul>
Zákaz vyskakovacích oken	Zákaz vyskakovacích oken může zpříjemnit práci s prohlížečem. <ul style="list-style-type: none"><li>• Použít – Nepoužít</li></ul>
Server proxy	Nakonfigurujte server proxy pro webový prohlížeč. <ul style="list-style-type: none"><li>• Použít – Nepoužít</li></ul>
Obnovení původního nastavení	Celé nastavení prohlížeče se vrátí na původní hodnoty. Neovlivní to záložky ani historii.

### Vyhledávač

Po zadání hesla v poli pro URL/heslo otevře prohlížeč stránku výsledků hledání. Zde můžete vybrat vyhledávací nástroj.

- Google / Bing



Soukromí a zabezpečení	
Do Not Track	Pokyn webovým stránkám, aby uživatele nesledovaly. <ul style="list-style-type: none"> <li>Použít – Nepoužít</li> </ul>
Odstranění historie	Odstraní se kompletní historie navštívených stránek.
JavaScript	Povolení stránkám užívat JavaScript pro pohodlnější prohlížení. <ul style="list-style-type: none"> <li>Použít – Nepoužít</li> </ul>
Smazat data prohlížení	Vymažou se veškerá data cookies, obrázky a data z vyrovnávací paměti. Neovlivní to záložky ani historii.
Kódování	
Kódování	Výběr kódování pro stránky. Výchozí nastavení je Auto. <ul style="list-style-type: none"> <li>Automaticky / Ručně (výchozí : Unicode)</li> </ul>
Údaje o	
Slouží k zobrazení aktuální verze webového prohlížeče.	




## Přečtete si před použitím funkce Web Browser

Před použitím zařízení funkce Web Browser si přečtete tyto informace.

- Stahování souborů není podporováno.
- Funkce **Web Browser** může mít problém zobrazit některé webové stránky, včetně stránek provozovaných určitými společnostmi.
- Produkt nepodporuje přehrávání videí ve formátu Flash.
- Elektronické obchody pro online nákupy nejsou podporovány.
- Rozhraní ActiveX není podporováno.
- Je podporován pouze omezený počet písem. Některé symboly a znaky se mohou zobrazovat nesprávně.
- Odezva na příkazy dálkového ovladače a zobrazení výsledku na obrazovce se mohou zdržet, pokud se webová stránka právě načítá.
- Načítání webové stránky se může na základě stavu příslušných systémů zpozdít nebo zcela zastavit.
- Operace kopírování a vkládání nejsou podporovány.
- Při vytváření e-mailové nebo jednoduché zprávy mohou být nedostupné některé funkce, jako je velikost písma nebo výběr barvy.
- Je omezen počet záložek a velikost ukládaného souboru protokolu.
- Povolený počet zároveň otevřených oken je omezen.
- Rychlost procházení webu závisí na stavu sítě.
- Historie procházení se ukládá v pořadí od nejnovější po nejstarší. Přitom dochází nejprve k přepsání nejstarších položek.
- V závislosti na typech podporovaných videokodeků a audiokodeků se nemusí přehrát soubory videa nebo zvukové soubory pro formát HTML5.
- Zdroje videa od poskytovatelů streamovacích služeb optimalizovaných pro počítače se nemusí v našem **Web Browser** prohlížeči přehrávat správně.

---


## Samsung Workspace nebo Vzdálený pracovní prostor

-  Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.
-  Zkontrolujte, zda je monitor připojen k síti.
-  Před spuštěním této funkce musíte připojit klávesnici a myš.

### Samsung Workspace

SOURCE →  **Samsung Workspace** → ENTER 

Tato funkce vám umožní přístup ke vzdálenému počítači a k vašim pracovním prostředkům.

- **Vzdálený počítač:** Tato funkce umožňuje připojit monitor ke vzdálenému počítači nebo cloudovému serveru.
  -  Jsou podporovány pouze počítače nebo cloudové servery se systémem macOS/Windows 7 Pro nebo novějším.
- **Office 365:** Zajišťuje přístup k funkcím systému **Office 365** od společnosti Microsoft.
- **VMware Horizon:** Zajišťuje přístup ke službě **VMware Horizon** pro podniky využívající infrastrukturu VMware s účtem Horizon.

### Vzdálený pracovní prostor

SOURCE →  **Vzdálený pracovní prostor** → ENTER 

Tato funkce umožňuje připojit monitor ke vzdálenému počítači nebo cloudovému serveru.

Zadejte adresu počítače nebo cloudového serveru, ke kterému se chcete připojit. Poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

-  Jsou podporovány pouze počítače nebo cloudové servery se systémem Windows 7 Pro nebo novějším.

# Kapitola 04

## Multiple Display Control

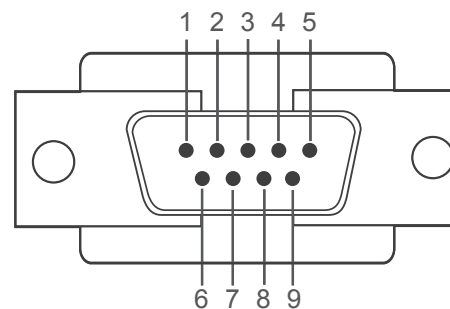
Ovládejte současně více zobrazovacích zařízení připojených k počítači.

### Zapojení kabelů

#### Kabel RS232C

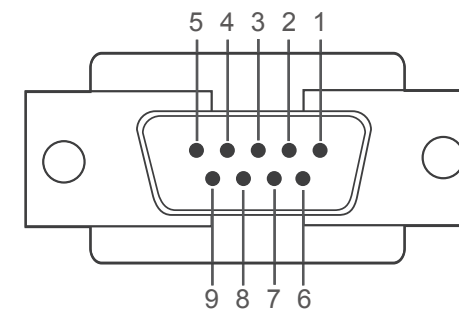
Rozhraní	RS232C (9pinový)
Pin	TxD (č. 2) RxD (č. 3) GND (č. 5)
Přenosová rychlost	9600 b/s
Datové bity	8 bitů
Parita	Žádné
Ukončovací bit	1 bitů
Řízení toku	Žádné
Maximální délka	15 m (pouze stíněný typ)

- Rozložení pinů



<Samec>

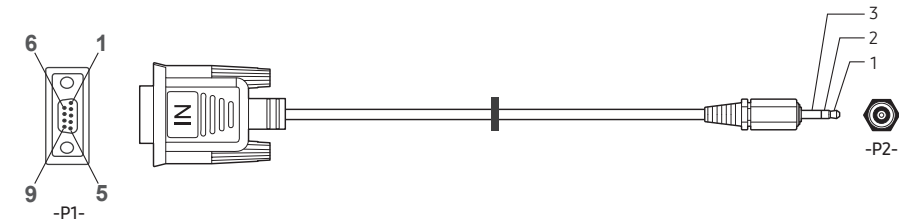
Pin	Signál
1	Detekce nosného signálu
2	Přijímaná data
3	Vysílaná data
4	Připravenost místního zařízení
5	Uzemnění signálu



<Samice>

Pin	Signál
6	Připravenost vzdáleného zařízení
7	Požadavek na vysílání
8	Vysílání povoleno
9	Indikátor zvonění

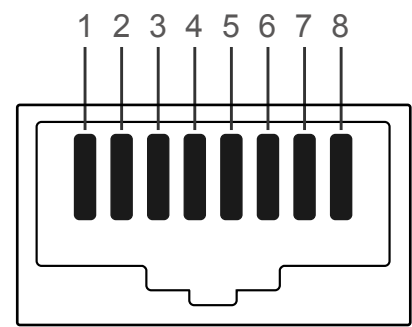
- Kabel RS232C  
Konektor: 9pinový D-Sub-stereofonní kabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
	Rx	3	↔	1	Tx	STEREO
Samec	Tx	2	↔	2	Rx	ZÁSTRČKA
	Gnd	5	↔	3	Gnd	(ø 3,5)

## Kabel LAN

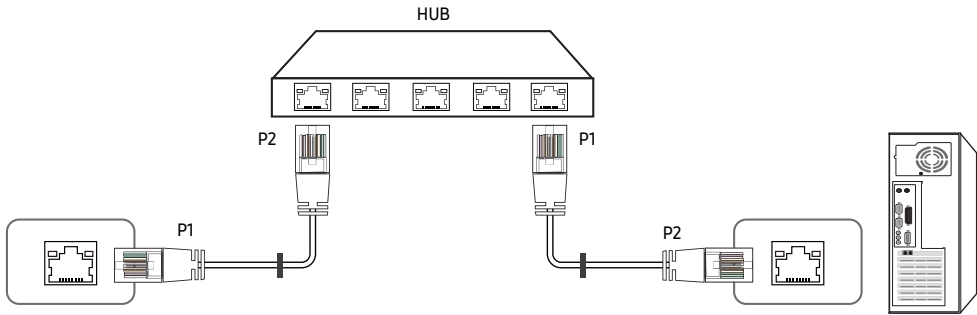
- Rozložení pinů



Č. pinu	Standardní barva	Signál
1	Bílá a oranžová	TX+
2	Oranžová	TX-
3	Bílá a zelená	RX+
4	Modrá	NC
5	Bílá a modrá	NC
6	Zelená	RX-
7	Bílá a hnědá	NC
8	Hnědá	NC

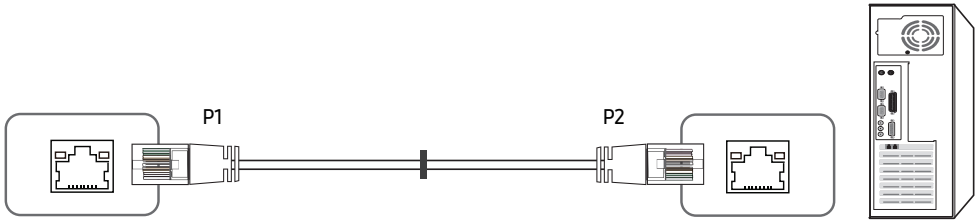
- Konektor : RJ45

### Přímý kabel LAN (PC – HUB)



Signál	P1		P2	Signál
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

### Křížený kabel LAN (PC – LFD)



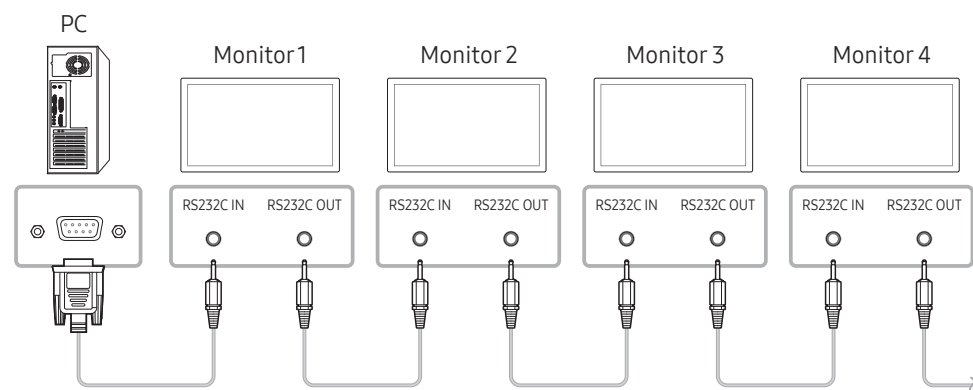
Signál	P1		P2	Signál
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

## Zapojení

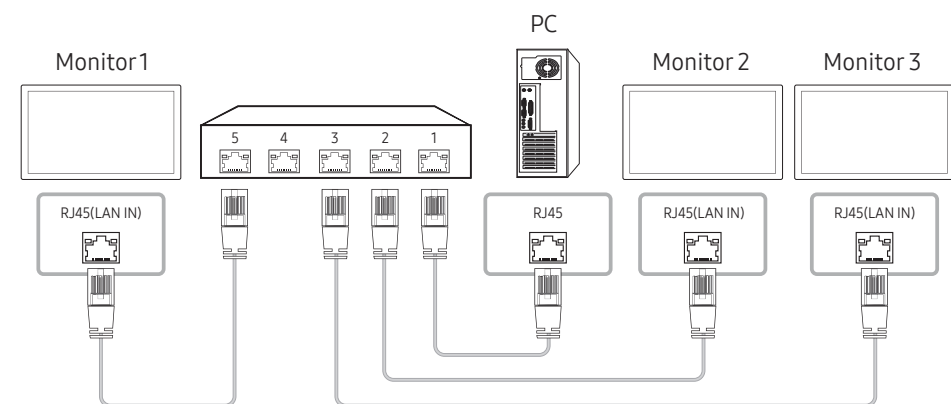
✎ Zkontrolujte, zda jste připojili každý z adaptérů do odpovídajících konektorů RS232C IN nebo OUT výrobku.

✎ Dostupné konektory a kabely se mohou lišit podle modelu.

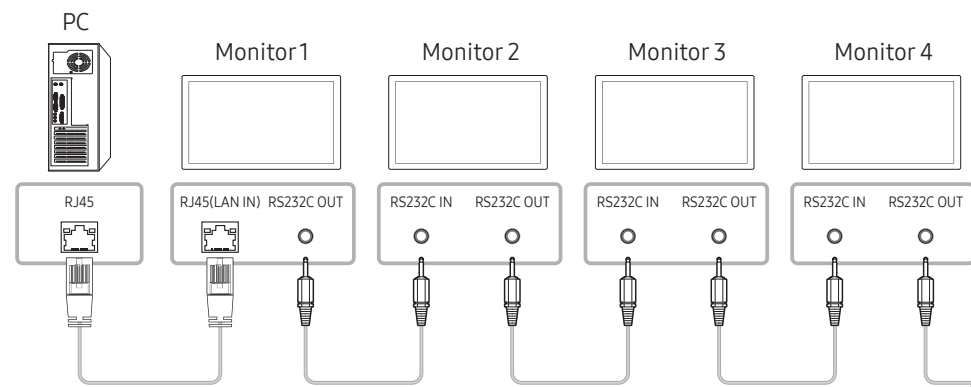
### • Připojení 1



### • Připojení 2

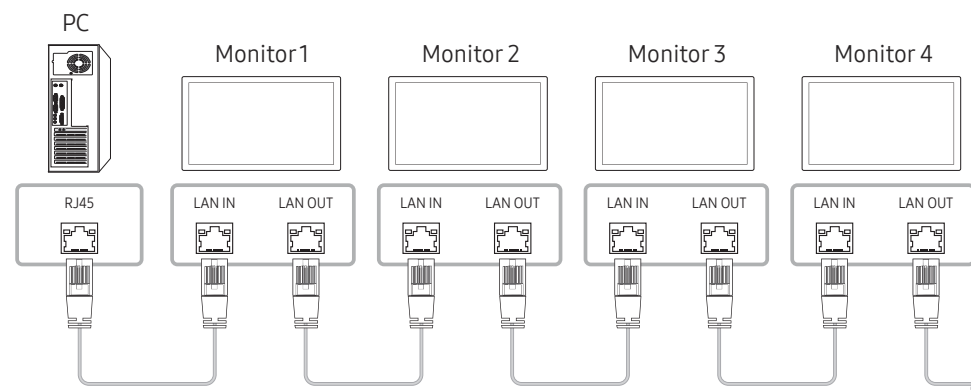


### • Připojení 3



### • Připojení 4

✎ Tato možnost je k dispozici pouze u modelů s konektory LAN IN a LAN OUT.



## Řídicí kódy

### Zobrazení stavu řízení (příkaz Načíst stav řízení)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	Typ příkazu		0	

### Řízení (příkaz Nastavit řízení)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	Typ příkazu		1	Hodnota	

### Příkaz

Č.	Typ příkazu	Příkaz	Rozsah hodnot
1	Ovládání napájení	0x11	0–1
2	Ovládání hlasitosti	0x12	0–100
3	Ovládání vstupního zdroje	0x14	-
4	Ovládání velikosti obrazovky	0x19	0–255
5	Ovládání režimu videostěny	0x5C	0–1
6	Bezpečnostní zámek	0x5D	0–1
7	Režim Videostěna je zapnutý	0x84	0–1
8	Uživatelské ovládání režimu Videostěna	0x89	-

- Pro veškerou komunikaci se používají hexadecimální hodnoty. Kontrolní součet se vypočítá sečtením všech hodnot kromě hlavičky. Pokud je výsledkem součtu hodnota, která má více než dvě číslice, odstraní se nejvyšší řád (první číslice):  $11+FF+01+01=112$ .

Např. Zapnout napájení; ID=0

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data 1	Kontrolní součet
0xAA	0x11		1	"Power"	

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Chcete-li ovládat všechna připojená zařízení současně bez ohledu na jejich identifikátor, nastavte ID na 0xFE a vysíláte příkazy. Příkazy se provedou u všech zařízení, nebude však vrácen příznak ACK.

## Ovládání napájení

- Funkce  
Televizor lze zapnout a vypnout z počítače.
- Zobrazení stavu napájení (Načíst stav napájení – zapnuto/vypnuto)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x11		0	

- Zapnutí nebo vypnutí (Nastavit zapnutí/vypnutí napájení)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": Kód napájení, který bude nastaven u televizoru.

1: Zapnout

0: Vypnout

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": Kód napájení, který bude nastaven u televizoru.

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : Kód označující chybu.

## Ovládání hlasitosti

- Funkce  
Z počítače lze ovládat hlasitost televizoru.
- Zobrazení stavu hlasitosti (Načíst stav hlasitosti)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x12		0	

- Nastavení hlasitosti (Nastavit hlasitost)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Kód hodnoty hlasitosti, která bude u televizoru nastavena. (0–100)

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": Kód hodnoty hlasitosti, která bude u televizoru nastavena. (0–100)

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : Kód označující chybu.



## Ovládání vstupního zdroje

- Funkce  
Z počítače lze změnit vstupní zdroj televizoru.
- Zobrazení stavu vstupního zdroje (Načíst stav vstupního zdroje)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x14		0	

- Nastavení vstupního zdroje (Nastavit vstupní zdroj)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Kód vstupního zdroje, který bude u televizoru nastaven.

0x18	DVI
0x0C	Vstupní zdroj
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

 S příkazem Set nelze použít atributy DVI\_video, HDMI1\_PC a HDMI2\_PC. Lze je používat pouze s příkazy „Načíst stav“.

 Možnosti **MagicInfo** nebo **MagicINFO Lite** jsou k dispozici pouze u modelů, které obsahují funkce **MagicInfo** nebo **MagicINFO Lite**.

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": Kód vstupního zdroje, který bude u televizoru nastaven.

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR": Kód označující chybu.

## Ovládání velikosti obrazovky

- Funkce  
Z počítače lze změnit velikost obrazovky výrobku.
- Zobrazení velikosti obrazovky (Načíst stav velikosti obrazovky)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x19		0	

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": Velikost obrazovky televizoru (rozsah: 0 až 255, jednotka: palce)

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR": Kód označující chybu.

## Ovládání režimu videostěny

- Funkce  
U televizoru lze aktivovat režim **Videostěna** z počítače.  
Tato funkce je k dispozici pouze u televizoru, u něhož je aktivován režim **Videostěna**.
- Zobrazení režimu videostěny (Načíst režim videostěny)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x5C		0	

- Nastavení režimu videostěny (Nastavit režim videostěny)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Kód režimu Video Wall, který se aktivuje u výrobku

1: **Plná verze**

0: **Přirozená obrazovka**

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Kód režimu Video Wall, který se aktivuje u výrobku

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR": Kód označující chybu.

## Bezpečnostní zámek

- Funkce  
Pomocí počítače můžete na televizoru zapnout nebo vypnout funkci **Zapnout bezpečnostní zámek**.  
Tato řídicí funkce je k dispozici bez ohledu na to, zda je koncové zařízení zapnuto nebo vypnuto.

- Zobrazení stavu bezpečnostního zámku (Načíst stav bezpečnostního zámku)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x5D		0	

- Zapnutí nebo vypnutí bezpečnostního zámku (Nastavit zapnutí/vypnutí bezpečnostního zámku)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Kód napájení, který bude nastaven u výrobku

1: ZAPNOUT

0: VYPNOUT

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Kód napájení, který bude nastaven u výrobku

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR": Kód označující chybu.

## Režim Videostěna je zapnutý

- Funkce  
Osobní počítač uvádí režim Videostěna produktu do stavu ZAPNUTO/VYPNUTO.  
Tato funkce je k dispozici pouze u televizoru, u něhož je aktivován režim **Videostěna**.

- Načíst stav zapnuto/vypnuto režimu Videostěna

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x84		0	

- Nastavit stav zapnuto/vypnuto režimu Videostěna

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall\_On: Kód režimu Videostěna, který má být na produktu nastaven

1: Režim Videostěna je ZAPNUTÝ

0: Režim Videostěna je VYPNUTÝ

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall\_On : Stejně jako výše

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR": Kód označující chybu.

## Uživatelské ovládání režimu Videostěna

- Funkce  
Osobní počítač uvádí režim Videostěna produktu do stavu zapnuto/vypnuto.  
Tato funkce je k dispozici pouze u televizoru, u něhož je aktivován režim **Videostěna**.

- Načíst stav režimu Videostěna

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x89		0	

- Nastavení režimu Videostěna

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Hodnota1	Val2	Kontrolní součet
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall\_SNo: Nastavený číselný kód produktu

### Model režimu Videostěna 10 × 10 : (1 – 100)

Nastavené číslo	Data
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Val2	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR": Kód označující chybu.



Wall\_Div: Kód rozdělovače režimu Videostěna, který je nastaven na produktu

Model režimu Videostěna 10 × 10															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Vypnuto	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## Používání funkce MDC

MDC (Multiple Display Control) je aplikace, která umožňuje s počítačem snadno současně používat více obrazovek.



Podrobnosti o tom, jak používat program MDC, naleznete v nápovědě po dokončení instalace programu. Program MDC je dostupný na webu. (<http://displaysolutions.samsung.com>)




-  Po stisknutí tlačítka **On** nebo **Off** v levé horní části obrazovky bude monitor přibližně minutu ověřovat svůj stav. Chcete-li spustit další příkazy, zkuste to po uplynutí jedné minuty.
-  Podrobnosti o připojení zařízení v případě aplikace Multiple Display Control najdete na straně [38](#).

## Instalace/odinstalace programu MDC

-  Postup instalace a odinstalace se může lišit v závislosti na operačním systému.

### Instalace

-  Na instalaci softwaru MDC může mít vliv grafická karta, základní deska počítače nebo síťové prostředí.
- 1 Klepněte na instalační program **MDC Unified**.
  - 2 Klikněte na **Next**.
  - 3 Jakmile se zobrazí obrazovka **Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_Unified**, klikněte na **Next**.
  - 4 V zobrazeném okně **License Agreement** vyberte **I accept the terms in the license agreement** a klikněte na možnost **Next**.
  - 5 V zobrazeném okně **Customer Information** vyplňte pole s údaji a klikněte na **Next**.
  - 6 V zobrazeném okně **Destination Folder** vyberte požadovanou cestu k adresáři pro instalaci programu a klikněte na tlačítko **Next**.
-  Pokud nezvolíte umístění, program se nainstaluje do výchozího umístění.

- 7 V zobrazeném okně **Ready to Install the Program** zkontrolujte cestu k adresáři pro instalaci programu a klikněte na tlačítko **Install**.
- 8 Zobrazí se obrazovka s průběhem instalace.
- 9 V zobrazeném okně **InstallShield Wizard Complete** klikněte na možnost **Finish**.
  -  Chcete-li program MDC spustit ihned, vyberte možnost **Launch the program** a klikněte na tlačítko **Finish**.
- 10 Po dokončení instalace se na ploše vytvoří zástupce programu **MDC Unified**.
  -  Ikona pro spuštění programu MDC se nemusí v závislosti na specifikaci počítače nebo monitoru (televizoru) zobrazit.
  -  Pokud se ikona pro spuštění nezobrazuje, stiskněte tlačítko F5.

### Odinstalace

- 1 V nabídce **Start** přejděte na položku **Nastavení** → **Ovládací panely** a dvakrát klikněte na ikonu **Přidat nebo odebrat programy**.
- 2 V seznamu vyberte položku **MDC Unified** a klikněte na **Změnit nebo odebrat**.

# Kapitola 05

## Funkce Přehrávač

Tato nabídka je dostupná pomocí tlačítka HOME na dálkovém ovládání.

### Přehrávač

HOME → Přehrávač → ENTER

Přehrávejte nejružnější obsah, jako například kanály s přiřazenými plány, šablony a soubory.

Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.



Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Dříve než bude možné tuto funkci použít, je třeba nastavit **Nastavení hodin**.

Č.	Popis
1	Výběr interní nebo externí paměti.
2	<p>Přehrávejte obsah, šablony a plány nakonfigurované na serveru.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Můžete si zobrazit, zda je server připojen (schválení) na obrazovce <b>Přehrávač</b>. Chcete-li zobrazit, zda je server při spuštění síťového kanálu připojen, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko INFO.</li></ul> <p>1 Vyberte možnost <b>Síťový kanál</b> na obrazovce <b>Přehrávač</b>. Pokud nebyl registrován žádný kanál v části <b>Síťový kanál</b>, zobrazí se zpráva <b>Žádný kanál</b>.</p> <p>2 Spustí se funkce <b>Síťový kanál</b>.</p>
3	Přehrávání obsahu uloženého na serveru.
4	<p>Přehrávání šablon ve složce <b>Moje šablony</b> v interní paměti.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
5	Při vyhledávání seznamu požadovaného obsahu vyberte jako kritérium vyhledávání typ obsahu.
6	Možnosti nastavení <b>Přehrávač</b> .

### Prohlížení obsahu

- 1 Vyberte interní nebo externí paměť. Zobrazí se soubory uložené ve vybrané paměti.
- 2 Vyberte soubor. Jeho obsah se zobrazí na obrazovce. (Informace o kompatibilních formátech souborů naleznete v části „Formáty souborů kompatibilní s aplikací Player“.)

## Při přehrávání

### Funkční tlačítka na dálkovém ovladači


Pomocí tlačítek na dálkovém ovladači můžete přehrávat, pozastavovat nebo přeskakovat obsah v seznamu stop.

Tlačítko	Funkce
TOOLS	Zobrazení panelu s nabídkou.
INFO	Zobrazení obecných informací o obsahu.
▶	Přechod na další položku nebo stranu.
◀	Přechod na předchozí položku nebo stranu.
⏮ / ▶ / ⏭	Spuštění a pozastavení série snímků nebo videa.
■	Vypnutí a přechod na obrazovku <b>Přehrávač</b> .
◀◀	Posun v přehrávaném videu.
▶▶	Rychlý posun v přehrávaném videu.

 Pokud je v interní paměti nebo v zařízení USB pouze jeden soubor s obrázky, prezentace se nespustí.

 Je-li název složky na zařízení USB příliš dlouhý, není možné složku vybrat.

 Možnost **Na výšku** pro **Orientace obsahu** není dostupná pro obsah s vyšším rozlišením než 3840 x 2160.

 **Velikost obsahu** pro videa s vyšším rozlišením než 3840 x 2160 podporuje pouze režim **Celá obrazovka**.

## Nabídky

Po stisknutí tlačítka **TOOLS** na dálkovém ovladači během přehrávání obsahu můžete nakonfigurovat nastavení.

Menu	Popis
<b>Výběr</b>	Zobrazí seznam aktuálně přehrávaných položek obsahu.
<b>Seznam kanálů</b>	<b>Síťový kanál</b> / <b>Interní Kanál</b> / USB
<b>Zvukový režim</b>	Přizpůsobí nastavení zvuku aktuálně přehrávanému obsahu.
<b>Opak. vše / Opak. jed.</b>	Nastavte režim opakování.
<b>Hudební kulisa</b>	Volba hudby přehrávané na pozadí.
<b>Obnovit</b>	Resetování hudby přehrávané na pozadí.
<b>Pozast.</b>	Pozastavení hudby přehrávané na pozadí.
<b>Předchozí</b>	Volba předchozí skladby přehrávané na pozadí.
<b>Další</b>	Volba další skladby přehrávané na pozadí.

 Funkce **Obnovit**, **Pozast.**, **Předchozí**, **Další** jsou použitelné až po zadání hudby přehrávané na pozadí..

 Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.



## Formáty souborů kompatibilní s aplikací Přehrávač

- Jsou podporovány systémy souborů FAT32 a NTFS.
- Soubor s vertikálním a horizontálním rozlišením vyšším než maximální rozlišení nelze přehrát. Zkontrolujte vertikální a horizontální rozlišení souboru.
- Zkontrolujte podporované typy a verze kodeků videa a zvuku.
- Zkontrolujte podporované verze souborů.

 Je podporována aplikace PowerPoint do verze 97 a 2013

 V případě přenosu souborů USB-**Interní paměť** klikněte na **Možnosti** → **Odeslat**.

- Umístění souborů šablon
  - Přenos **Interní paměť** → USB: USB → ve složce MagicInfoSlide
  - Přenos USB → **Interní paměť**: **Interní paměť** → ve složce Moje šablony
- Umístění dalších souborů (nejedná se o soubory šablon)
  - Přenos **Interní paměť** → USB: USB → ve složce MagicInfoSlide
  - Přenos USB → **Interní paměť**: V kořenové složce




 Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.

## „Síťový plán více obrázků“

### Omezení přehrávání






- Současně lze přehrávat 1 až 3 video soubory nebo pouze jeden video soubor ve formátu UHD a jeden video soubor ve formátu FHD. V režimu přehrávání na výšku lze současně přehrávat 3 video soubory ve formátu FHD nebo pouze jeden video soubor ve formátu UHD.
- U souborů **Zaměstnání** (souborů PPT a Word) a souborů **PDF** je současně podporován pouze jeden typ souboru.
- Soubory LFD (\*.LFD) nejsou podporovány.
- Obsah s vyšším rozlišením než 3840 x 2160 není podporován.

### Omezení zvukového výstupu

- Nelze používat více než jeden zvukový výstup.
- Priorita přehrávání: Soubor videa síťové BGM → místní BGM → v hlavním rámečku vybraném uživatelem
  -  Síťové BGM: Nastavení lze nakonfigurovat při vytváření plánu serveru.
  -  Místní BGM: Nastavení BGM lze nakonfigurovat pomocí nástrojů zobrazených po stisknutí tlačítka TOOLS během přehrávání **Přehrávač**.
  -  Uživatelem vybraný hlavní rámeček: Nastavení hlavního rámečku lze nakonfigurovat při vytváření plánu serveru.

## Soubory šablony (\*.LFD)

### Omezení

- Zkontrolujte, zda byly složky **Contents** a **Schedules** publikovány do paměťového zařízení USB.
  -  Správně publikovaný obsah se zobrazí jako **Published Content**  v zařízení USB.
  -  Při kopírování obsahu, který jste publikovali do zařízení USB (**Published Content** ) v **Interní paměť**, se obsah zobrazí pouze v **Interní paměť** jako **Published Content** . Složky **Contents** a **Schedules** nelze v **Interní paměť** vidět.

### Omezení přehrávání

- Je možné přehrávat maximálně dva soubory videa (**Video**).
- U souborů **Zaměstnání** (souborů PPT a Word) a souborů **PDF** je současně podporován pouze jeden typ souboru.
- Pokud přehráváte současně více video souborů, nesmí se oblasti zobrazení vzájemně překrývat.

### Omezení zvukového výstupu

- Nelze používat více než jeden zvukový výstup.
- Priorita přehrávání: Soubor videa síťové BGM → místní BGM → v hlavním rámečku vybraném uživatelem

## Videokodeky

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Rozlišení	Snímková frekvence (snímky/s)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Zvukový kodek
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1				
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
*.mpeg		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
*.ts		H 263 Sorenson				
*.tp		VP6				
*.trp						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9	3840 x 2160	3840 x 2160: 60	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

## Jiná omezení

- Pokud je problém s obsahem, kodeky nemusí fungovat správně.
- Obsah videa se nepřehraje nebo se nepřehraje správně, pokud je v obsahu nebo kontejneru chyba.
- Zvuk nebo video nemusí fungovat, pokud jeho standardní přenosová rychlost nebo frekvence snímků přesahuje meze kompatibility televizoru.
- Pokud se vyskytne chyba u indexové tabulky, nefunguje funkce Hledat (Přejít).
- Při přehrávání videa po síti může docházet k přerušování obrazu způsobenému přenosovými rychlostmi dat.
- Některá zařízení USB nebo digitální fotoaparáty či kamery nemusí být kompatibilní s televizorem.
- Kodek HEVC je k dispozici pouze v kontejnerech MKV / MP4 / TS.
- Kodek MVC je podporován pouze částečně.



## Dekodéry videa

- H.264 UHD je podporováno až do úrovně 5.1 a H.264 FHD je podporováno až do úrovně 4.1. (formáty FMO/ASO/RS nejsou podporovány)
- HEVC UHD je podporováno až do úrovně 5.1 a HEVC FHD je podporováno až do úrovně 4.1.
- VC1 AP L4 není podporováno.
- Není podporováno kódování s parametrem GMC 2 nebo novějším.
- Je-li přehráván jeden soubor videa, není režim plynulého přechodu podporován za těchto podmínek:
  - Nekompatibilní kodek (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Nekompatibilní kodek
  - Nekompatibilní kodek ↔ Kompatibilní kodek
  - Rozlišení se liší od rozlišení monitoru
  - Frekvence se liší od frekvence monitoru

## Dekodéry audia

- WMA je podporováno až do 5.1 kanálů verze 10 Pro, profilu M2.
- Beztrátový WMA1, WMA / hlasový záznam nejsou podporovány.
- Formáty QCELP a AMR NB/WB nejsou podporovány.
- Vorbis je podporován až do 5.1 kanálů.
- Dolby Digital Plus je podporován až do 5.1 kanálů.
- Podporované vzorkovací frekvence jsou 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 a 48 kHz, liší se podle kodeku.

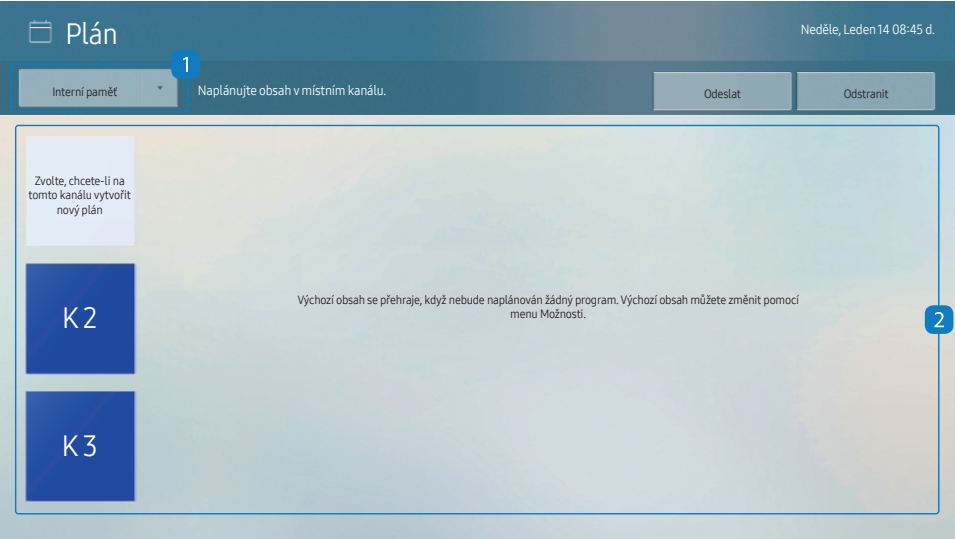
## Obrázky

- Kompatibilní formát souborů s obrázky: JPEG, PNG, BMP
  -  Jsou podporovány 32bitové, 24bitové a 8bitové soubory BMP.
- Podporované maximální rozlišení: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)
  -  Při přehrávání 10 souborů v jednom souboru LFD – 5120 x 5120
- Je podporována maximální velikost souboru: 20MB
- Podporovaná funkce **Efekt prezentace**: 9 efektů  
(**Prolnutí1**, **Prolnutí2**, **Clona**, **Spirála**, **Šachovnice**, **Přímo**, **Schody**, **Vymazání**, **Náhodně**)

Power Point	PDF	WORD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombatibilní formáty souborů dokumentů: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Přípona : ppt, pptx</li> <li>– Verze : Office 97 ~ Office 2013</li> </ul> </li> <li>• Funkce nejsou podporovány <ul style="list-style-type: none"> <li>– Efekt animace</li> <li>– 3D tvary (které budou zobrazeny ve 2D)</li> <li>– Záhloví a zápatí (některé dílčí položky nejsou podporovány)</li> <li>– Word Art</li> <li>– Zarovnání (může dojít k chybě zarovnání skupiny)</li> <li>– Office 2007 SmartArt není plně podporován. Je podporováno 97 z 115 dílčích položek.</li> <li>– Vložení objektu</li> <li>– Znaky s poloviční šířkou</li> <li>– Vkládání mezer mezi písmena</li> <li>– Tabulky</li> <li>– Svislý text Některé dílčí položky nejsou podporovány</li> <li>– Poznámky a podklady k snímku</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombatibilní formáty souborů dokumentů: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Přípona : pdf</li> </ul> </li> <li>• Funkce nejsou podporovány <ul style="list-style-type: none"> <li>– Obsah menší než 1 pixel není podporován z důvodu problému se snížením výkonu.</li> <li>– Obsah s obrázky s maskou a obrázky vedle sebe není podporován.</li> <li>– Obsah s otočeným textem není podporován.</li> <li>– 3D efekty stínu nejsou podporovány.</li> <li>– Některé znaky nejsou podporovány (speciální znaky mohou být poškozeny)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombatibilní formáty souborů dokumentů: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Přípona : .doc, .docx</li> <li>– Verze : Office 97 ~ Office 2013</li> </ul> </li> <li>• Funkce nejsou podporovány <ul style="list-style-type: none"> <li>– Efekt pozadí stránky</li> <li>– Některé styly odstavců</li> <li>– Word Art</li> <li>– Zarovnání (může dojít k chybě zarovnání skupiny)</li> <li>– 3D tvary (které budou zobrazeny ve 2D)</li> <li>– Office 2007 SmartArt není plně podporován. Je podporováno 97 z 115 dílčích položek.</li> <li>– Tabulky</li> <li>– Znaky s poloviční šířkou</li> <li>– Vkládání mezer mezi písmena</li> <li>– Svislý text Některé dílčí položky nejsou podporovány</li> <li>– Poznámky a podklady k snímku</li> </ul> </li> </ul>

# Plán

HOME  → Plán → ENTER 



Můžete zkontrolovat program importovaný z vybraného paměťového zařízení.

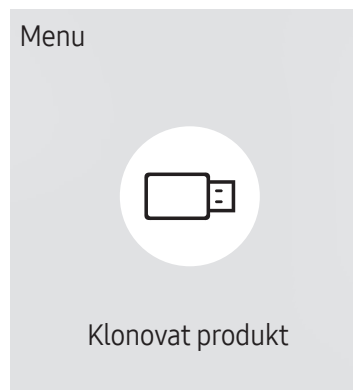
 Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.

Č.	Popis
1	Vyberte uložené umístění programu.
2	Vytvoření/úprava/odstranění/zobrazení plánu přehrávání obsahu.

 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

# Klonovat produkt

HOME  → Klonovat produkt → ENTER 



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Exportujte nastavení produktu do externího paměťového zařízení. Nastavení můžete z externího paměťového zařízení také importovat.

Tato možnost je užitečná při přiřazování stejných nastavení několika televizorům.

## Pokud není v externím paměťovém zařízení nalezena kopie souboru

- 1 Připojte externí paměťové zařízení a spusťte funkci **Klonovat produkt**.
- 2 Zobrazí se zpráva **V externím úložném zařízení nebyl nalezen žádný klonovací soubor. Chcete exportovat nastavení zařízení do externího úložného zařízení?**
- 3 Stisknutím **Export** proved'te export nastavení.

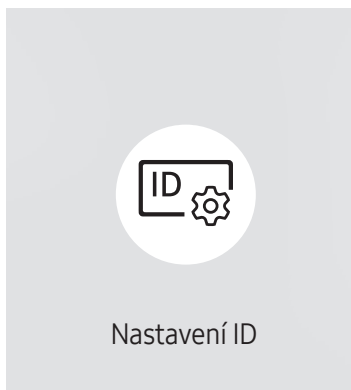
## Pokud je v externím paměťovém zařízení nalezena kopie souboru

- 1 Připojte externí paměťové zařízení a spusťte funkci **Klonovat produkt**.
- 2 Zobrazí se zpráva **Klonovací soubor byl nalezen. Vyberte možnost..**  
Spusťte funkci **Import z externího úložného zařízení** nebo **Export do externího úložného zařízení**.
  - **Import z externího úložného zařízení:** Kopírujte nastavení uložené na externím paměťovém zařízení do produktu.
  - **Export do externího úložného zařízení:** Kopírujte nastavení produktu do externího paměťového zařízení.

 Po dokončení konfigurace se televizor automaticky restartuje.

# Nastavení ID

HOME  → **Nastavení ID** → ENTER 






 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Přiřadí zařízení identifikátor.



## ID zařízení

Nastavte jedinečné číslo ID pro každý produkt.

-  Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte číslo a stiskněte tlačítko .
-  Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte požadované číslo.


## Autom. nast. ID zařízení

Tato funkce umožňuje automaticky přidělit číslo ID pro zařízení připojené přes kabel RS232C.

-  Funkce je k dispozici pouze na prvním zařízení v daisy chain RS-232C.
-  Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.

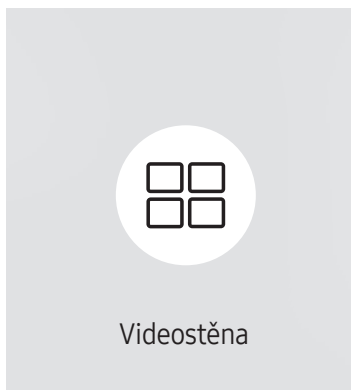
## Propojovací kabel k PC

Vyberte typ kabelu pro připojení displeje k počítači.

- **Kabel RS232C**  
Slouží ke komunikaci s MDC prostřednictvím kabelu RS232C.
  - **RJ-45 (LAN)/Síť Wi-Fi** nebo **Kabel RJ45(LAN)**  
Slouží ke komunikaci s MDC prostřednictvím kabelu RJ45.
-  Dostupné funkce se mohou lišit podle modelu.

# Videostěna

HOME  → Videostěna → ENTER 



 Některé modely, včetně modelu QET, nepodporují tuto funkci.

Umožňuje nastavit uspořádání více připojených monitorů tvořící videostěnu.

Funkci lze použít k zobrazení jednoho velkého obrazu s použitím všech monitorů nebo k zobrazení stejného obrazu na všech monitorech.

Chcete-li zobrazit stejný obraz na všech monitorech, naleznete další informace v části týkající se programu MDC nebo v příručce k aplikaci MagicInfo. Některé modely nemusí podporovat funkci MagicInfo.

 Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.

## Videostěna

Funkci **Videostěna** můžete aktivovat nebo deaktivovat.

Chcete-li vytvořit videostěnu, vyberte možnost **Zapnuto**.

- **Vyp. / Zapnuto**

## Horizontal x Vertical

Tato funkce umožňuje automaticky rozdělit zobrazení videostěny na základě konfigurace systému souřadnic videostěny.

Zadejte systém souřadnic videostěny.

Videostěna se rozdělí na základě nakonfigurovaného systému souřadnic. Počet vertikálních nebo horizontálních zobrazovacích zařízení lze nastavit v rozmezí 1 až 15.

 Zobrazení videostěny lze rozdělit až na 225 obrazovek.

 Možnost **Horizontal x Vertical** je aktivní, pokud je funkce **Videostěna** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.





---

## Pozice obrazu

Chcete-li změnit uspořádání rozdělených obrazovek, nastavte číslo pro každý monitor v systému souřadnic pomocí funkce **Pozice obrazu**.

Po výběru možnosti **Pozice obrazu** se zobrazí systém souřadnic videostěny s čísly přidělenými jednotlivým monitorům, které tvoří videostěnu.

Chcete-li změnit uspořádání monitorů, pomocí směrových tlačítek na dálkovém ovladači přesuňte daný monitor na jiné požadované číslo. Stiskněte tlačítko .

 **Pozice obrazu** umožňuje rozdělit obrazovku do maximálně 225 zobrazení (15 × 15).

 Možnost **Pozice obrazu** je aktivní, pokud je funkce **Videostěna** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

 Abyste mohli tuto funkci použít, musí být nakonfigurována funkce **Horizontal x Vertical**.

## Formát

Určete, jak má být zobrazen obraz na videostěně.



- **Celá obrazovka**: Zobrazení obrazu na celé obrazovce bez okrajů.
- **Přirozená obrazovka**: Zobrazení obrazu v původním poměru stran bez roztažení nebo zmenšení velikosti.

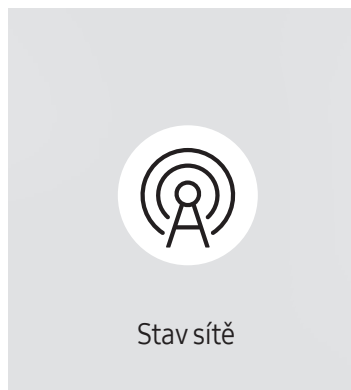
 Možnost **Formát** je aktivní, pokud je funkce **Videostěna** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

---

## Stav sítě

Zkontrolujte aktuální síť a připojení k Internetu.

HOME  → Stav sítě → ENTER 

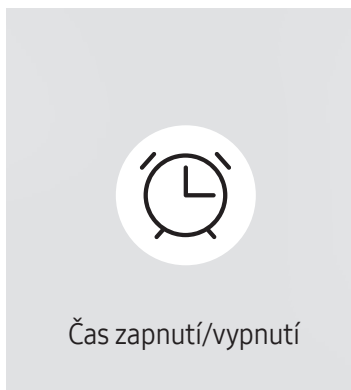


---

 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

# Čas zapnutí/vypnutí

HOME  → Čas zapnutí/vypnutí → ENTER 



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

 Dříve než bude možné tuto funkci použít, je třeba nastavit **Nastavení hodin**.


## Čas zapnutí

Nastavte funkci **Čas zapnutí** tak, aby se televizor automaticky zapnul v požadovaný den a čas.

Napájení se zapne s nastavenou hlasitostí nebo vstupním zdrojem.

**Čas zapnutí:** Nastavte čas zapnutí výběrem některé ze sedmi možností. Ujistěte se, že jste nejprve nastavili aktuální čas.  
(**Čas zapnutí 1** – **Čas zapnutí 7**)

 Ačkoli lze s funkcí **Čas zapnutí** pro režim **MagicInfo** nebo **MagicINFO Lite** použít možnost interní paměti i paměti USB, doporučujeme použít interní paměť.

 Správné fungování funkce **Čas zapnutí** nelze zaručit v případě, že je používána se zařízením USB napájeným baterií, jehož rozpoznání může trvat delší dobu.

- **Nastavení:** Vyberte možnost **Vyp.**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální**. Vyberete-li možnost **Manuální**, můžete zvolit dny, ve které má funkce **Čas zapnutí** televizor zapnout.
  - Zaškrtnutí označuje vybrané dny.
- **Čas:** Nastavte hodiny a minuty. Pomocí číselných tlačítek nebo tlačítek se šipkou nahoru a dolů zadejte příslušné hodnoty. Pomocí tlačítek se šipkami vpravo a vlevo změníte zadávací pole.
- **Hlasitost** (u modelů s vestavěnými reproduktory): Vyberte požadovanou úroveň hlasitosti. Úroveň hlasitosti změníte pomocí tlačítek se šipkami nahoru a dolů.
- **Zdroj:** Vyberte požadovaný vstupní zdroj.
- **Obsah** (pokud je položka **Zdroj** nastavena na možnost **Interní/USB** pro režim **MagicInfo**): V zařízení USB nebo v interní paměti vyberte soubor (například skladbu, fotografii nebo video), který chcete přehrát ihned po zapnutí monitoru.

---


## Čas vypnutí

Nastavte čas vypnutí (**Čas vypnutí**) výběrem některé ze sedmi možností. (**Čas vypnutí 1** – **Čas vypnutí 7**)

- **Nastavení:** Vyberte možnost **Vyp.**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální**. Vyberete-li možnost **Manuální**, můžete zvolit dny, ve které má funkce **Čas vypnutí** televizor vypnout.
  - Zaškrtnutí označuje vybrané dny.
- **Čas:** Nastavte hodiny a minuty. Pomocí číselných tlačítek nebo tlačítek se šipkou nahoru a dolů zadejte příslušné hodnoty. Pomocí tlačítek se šipkami vpravo a vlevo změníte zadávací pole.

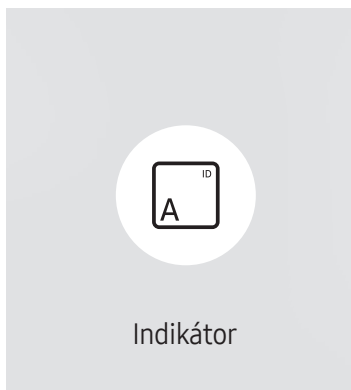
## Správa dovolených

V průběhu doby určené pro vypnutí bude funkce časovače neaktivní.

- **Přidat dovolenou:** Určení období vypnutí, které chcete přidat jako svátek.  
Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte počáteční a koncové datum svátku, který chcete přidat, a klikněte na tlačítko **Hotovo**.  
Období bude přidáno do seznamu období vypnutí.
  - **Začátek:** Slouží k nastavení počátečního data svátku.
  - **Konec:** Slouží k nastavení koncového data svátku.
- **Odstranit:** Odstraňte vybrané položky ze seznamu svátků.
- **Upravit:** Vyberte svátek a změňte datum.
- **Nastavit použitý časovač:** Nastavení funkcí **Čas zapnutí** a **Čas vypnutí** tak, aby se neaktivovaly ve státní svátky.
  - Pomocí tlačítek  vyberte nastavení **Čas zapnutí** a **Čas vypnutí**, která nechcete aktivovat.
  - Vybraná funkce **Čas zapnutí** a **Čas vypnutí** se nebude aktivovat.

# Indikátor

HOME  → Indikátor → ENTER 



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

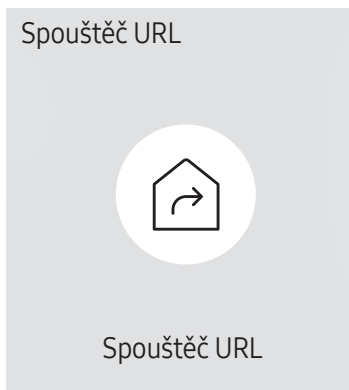
Umožňuje zadat text, pokud je přehráváno video nebo je zobrazen obrázek a tento text ukázat na obrazovce.

 Dříve než bude možné tuto funkci použít, je třeba nastavit **Nastavení hodin**.

- **Vyp. / Zapnuto:** Umožňuje nastavit, zda se má použít funkce **Indikátor**.
- **Zpráva:** Zadejte zprávu, která se má zobrazit na obrazovce.
- **Čas:** Nastavení funkce **Čas začátku** a **Konec** pro zobrazení položky **Zpráva**.
- **Možnosti písma:** Nastavení písma a barvy textu zprávy.
- **Pozice:** Umožňuje výběr pozice pro zobrazení **Zpráva**.
- **Posouvání:** Umožňuje nastavit, zda zapnout efekty procházení funkce **Indikátor**. Nastavení možností **Směr** a **Rychlost** pro procházení zprávy.
- **Ukázka:** Zobrazení nastavení funkce **Indikátor**.

## Spouštěč URL

HOME  → Spouštěč URL → ENTER 



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

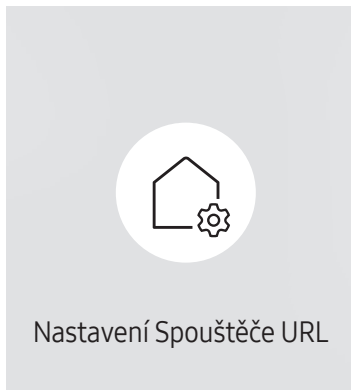
Podrobnosti ohledně používání funkce **Spouštěč URL** vám poskytne prodejce, od kterého jste produkt koupili.

 Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.

 Chcete-li použít funkci **Spouštěč URL**, nastavte položku **Přehrát pomocí** na **Spouštěč URL** v části **Systém**.  
(MENU  → **Systém** → **Přehrát pomocí** → **Spouštěč URL**)

# Nastavení Spouštěče URL

HOME  → **Nastavení Spouštěče URL** → ENTER 



 Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

 Podrobnosti ohledně používání funkce **Spouštěč URL** vám poskytne prodejce, od kterého jste produkt koupili.




 Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.

- **Instalovat webovou aplikaci:** Zadat adresu URL pro instalaci webové aplikace.
- **Instalovat ze zařízení USB:** Nainstalovat webovou aplikaci z úložiště USB.
- **Odinstal.:** Odstranit nainstalovanou webovou aplikaci.
- **Nastavení časového limitu:** Nastavit dobu čekání na připojení k adrese URL.
- **Vývojářský režim:** Povolit vývojářský režim.





# Kapitola 06

## Menu






### Obraz





2.	3.	Popis
Podsvícení / Jas / Kontrast / Ostrost		Televizor má několik možností pro nastavení kvality obrazu.  Pro každé externí zařízení připojené ke vstupu televizoru můžete upravit a uložit nastavení.  Snížením jasu obrazu dojde ke snížení spotřeby energie.
Teplota barev		Umožňuje nastavit teplotu barev. Daná hodnota roste současně s teplotou, takže se zvyšuje poměr modré barvy. (Rozsah: 2800K–16000K)  Aktivní, je-li možnost <b>Teplota barev</b> nastavena na hodnotu <b>Vyp.</b>
Pokročilá nastavení		Nakonfigurujte rozšířená nastavení obrazu dle svých požadavků.
	Vylepšení obrázku	Zobrazuje vylepšené barvy a ostrost.
	Režim HDR+ nebo Režim HDR10+	Automaticky poskytuje optimální efekt HDR na základě zdroje videa.  Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.  Modely s funkcí <b>Místní ztmavení</b> podporují <b>Režim HDR10+</b> .
	Barvy	Nastavení úrovně sytosti barev. Čím více se tato hodnota blíží 100, tím vyšší sytost barev je. (Rozsah: 0–100)
	Odstín (Z/Č)	Nastavení poměru úrovně odstínů zelené a červené. Čím jsou hodnoty vyšší, tím sytější bude červená a zelená barva. (Rozsah: 0~50)










2.	3.	Popis
Pokročilá nastavení	Vyvážení bílé	<p>Umožňuje nastavit teplotu barev obrazu tak, aby bílé objekty vypadaly ještě bělejší.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 body</b> Umožňuje nastavit úroveň jasnosti červené, zelené a modré barvy ve dvou intervalech tak, aby bylo optimalizováno vyvážení bílé.</li> <li>• <b>Nastavení 20 bodů</b> Řídí vyvážení bílé v intervalu po 20 bodech nastavením jasu červené, zelené a modré. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>20 bodů</b> Pro dosažení správné optimalizace vyvážení bílé nastavte úroveň světlosti červené, zelené a modré ve dvaceti úsecích.</li> </ul> </li> </ul> <p> Některá externí zařízení nemusí tuto funkci podporovat.</p>
	Gamma	<p>Nastavte střední jas obrazu.</p> <p> Nastavení <b>Gamma HLG, ST.2084 a BT.1886</b> se mohou lišit v závislosti na nastavení vstupního videa. U modelů s podporou <b>Režim HDR+</b> se mohou nastavení <b>Gamma HLG, ST.2084 a BT.1886</b> lišit v závislosti na nastaveních vstupního videa a <b>Režim HDR+</b>. Pokud je u položky <b>Režim HDR+</b> nastavena možnost <b>Vyp.</b>, může být v závislosti na vstupním videu dostupné nastavení <b>HLG, ST.2084</b> nebo <b>BT.1886</b>. Chcete-li upravit položky <b>S křivka</b>, nastavte možnost <b>Režim HDR+</b> na <b>Vyp.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HLG / ST.2084 / BT.1886 / S křivka</b> Nastavte úroveň obrazu <b>HLG, ST.2084, BT.1886, S křivka</b>.</li> </ul> <p> Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na typu portu.</p>
	Zvýraznění kontrastu	Abyste předešli nadměrným rozdílům mezi světlými a tmavými oblastmi, použijte automatické vyvážení kontrastu.
	Černý tón	Vyberte úroveň černé k úpravě hloubky obrazu.
	Pleťové odstíny	Zvyšováním a snižováním úrovní červené můžete nastavit barvu tónu kůže.
	Pouze režim RGB	Umožní jemné nastavení sytosti a odstínu červené, zelené a modré barvy.


2.	3.	Popis																																	
Pokročilá nastavení	Nastavení kolorimetrického prostoru	<p>Nakonfigurováním nastavení barevného prostoru upřesníte spektrum barev na obrazovce.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Kolorim. prostor</b> Zvolte barevný prostor.</li></ul> <p> Chcete-li upravit položky <b>Barvy</b>, <b>Červená</b>, <b>Zelená</b>, <b>Modrá</b> a <b>Obnovit</b>, nastavte možnost <b>Kolorim. prostor</b> na <b>Vlast.nastav.</b></p>																																	
	Rozšíření vstupního signálu	<p>Rozšiřuje rozsah vstupního signálu pro připojení HDMI.</p> <p> Pokud je u položky <b>Rozšíření vstupního signálu</b> nastavena možnost <b>Zapnuto</b>, je podporováno rozlišení až 3840 x 2160 při 60 Hz. Pokud je u položky <b>Rozšíření vstupního signálu</b> nastavena možnost <b>Vyp.</b>, je podporováno rozlišení až 3840 x 2160 při 30 Hz.</p> <p> Dostupné konektory a kabely se mohou lišit podle modelu.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p> <h3>Podporovaná rozlišení pro vstupní signály UHD</h3> <p>Zkontrolujte podporované rozlišení pro vstupní signály UHD.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Rozlišení: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p</li></ul> <p>Pokud je možnost <b>Rozšíření vstupního signálu</b> nastavena na <b>Vyp.</b></p> <table><tr><th>Frekvence snímků (fps; snímky/s)</th><th>Barevná hloubka / Podvzorkování barvosných složek</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td>50 / 60</td><td>8 bitů</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td></tr></table> <p>Pokud je možnost <b>Rozšíření vstupního signálu</b> nastavena na <b>Zapnuto</b></p> <table><tr><th>Frekvence snímků (fps; snímky/s)</th><th>Barevná hloubka / Podvzorkování barvosných složek</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td rowspan="3">50 / 60</td><td>8 bitů</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>10 bitů</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>12 bitů</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	Frekvence snímků (fps; snímky/s)	Barevná hloubka / Podvzorkování barvosných složek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 bitů	-	-	-	0	Frekvence snímků (fps; snímky/s)	Barevná hloubka / Podvzorkování barvosných složek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 bitů	0	0	0	0	10 bitů	-	-	0	0	12 bitů	-	-	0
Frekvence snímků (fps; snímky/s)	Barevná hloubka / Podvzorkování barvosných složek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																														
50 / 60	8 bitů	-	-	-	0																														
Frekvence snímků (fps; snímky/s)	Barevná hloubka / Podvzorkování barvosných složek	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																														
50 / 60	8 bitů	0	0	0	0																														
	10 bitů	-	-	0	0																														
	12 bitů	-	-	0	0																														
	Osvětł. dle pohybu	Zajišťuje nižší spotřebu energie snížením jasu obrazovky v případě, že je obraz na obrazovce v pohybu.																																	

2.	3.	Popis
Obraz - možnosti	Teplota barev	<p>Vyberte barevný odstín, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na zobrazení.</p> <p> Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k výstupu monitoru.</p> <p> Dostupné možnosti se mohou lišit podle typu výrobku.</p>
	Vyčištění dig. Signálu	Redukce obrazového šumu k prevenci rozptylových vad, např. blikání.
	Černá HDMI	Nastavení úrovně černé pro optimalizaci jasu a kontrastu obrazu HDMI.
	Filmový režim	Vyhazení přechodů mezi snímky ze starších zdrojů videa. Tato funkce je dostupná pouze v případě, že vstupním signálem je TV, AV, Component (480i, 1080i) nebo HDMI (1080i).
	Místní ztmavení	<p>Nastavte úroveň jasu jednotlivých oblastí na obrazovce, abyste dosáhli optimálního kontrastu.</p> <p> Modely s funkcí <b>Dynamické podsvícení</b> nejsou podporovány.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
	Dynamické podsvícení	<p>Automatické nastavení podsvícení umožňuje zajistit nejlepší možný kontrast obrazovky v aktuálních podmínkách.</p> <p> Modely s funkcí <b>Místní ztmavení</b> nejsou podporovány.</p>
Použít nastavení obrazu		Použijte nastavení obrazu na všechna externí zařízení připojená k zařízení nebo pouze k aktuálním zdrojům.



2.	3.	Popis
Nastavení velikosti obrazu		<p>Zvolte velikost a poměr stran obrazu na obrazovce.</p> <p> Některá externí zařízení a aplikace nemusí tuto funkci podporovat.</p>
	Velikost obrazu	<p>V této nabídce jsou zobrazeny různé možnosti nastavení obrazovky v závislosti na aktuálním vstupním zdroji.</p> <p> Dostupné funkce se pro jednotlivé modely nebo vstupní signály mohou lišit.</p> <p> Obraz televizoru nenastavujte do formátu <b>4:3</b> dlouhodobě.</p> <p>Okraje zobrazené na pravém a levém okraji nebo v horní a dolní části obrazovky mohou způsobit přetrvání obrazu (vypálení obrazovky), na které se nevztahuje záruka.</p>
	Přizpůsobit obrazovce	Nastavení polohy obrazu. Zobrazí se celý programový obraz. Žádná strana obrazu nebude ořezaná.
	Zvětšení a pozice	<p>Nastaví zvětšení a polohu obrazu. Funkce je k dispozici, pokud je u položky <b>Velikost obrazu</b> nastavena hodnota <b>Vlast.nastav..</b></p> <p> Chcete-li nastavit původní pozici obrazu, vyberte možnost <b>Obnovit</b> na obrazovce <b>Zvětšení a pozice</b>. Obraz se nastaví do své výchozí polohy.</p>
Obnovení obrazu		Obnovení všech nastavení obrazu na výchozí hodnotu od výrobce.








## Menu na obrazovce

2.	3.	Popis
Orientace displeje	Orientace obrazovkového menu	<p>Určete, zda se má nabídka OSD zobrazovat na šířku nebo na výšku.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
	Orientace zdrojového obsahu	<p>Otočení orientace obrazovky televizoru.</p> <p> Tato funkce není dostupná pro rozlišení vstupního zdroje, které je vyšší než 7680 x 4320.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
	Poměr stran	<p>Nastavte otočený obraz na celou obrazovku nebo s původním poměrem stran.</p> <p> Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je položka <b>Orientace zdrojového obsahu</b> nastavena na <b>Na výšku</b>.</p>
Ochrana obrazovky	Doba autom. ochrany	<p>Pokud se na obrazovce zobrazí po vámi definovanou dobu statický obraz, televizor aktivuje spořič obrazovky, aby se zabránilo vypalování zbytkových obrazů na obrazovce.</p>
	Ochr.proti vypál.ob.	<p>Za účelem snížení možnosti vypálení obrazovky je tato jednotka vybavena technologií ochrany před vypálením obrazovky <b>Ochr. proti vypál.ob.</b></p> <p>Funkce <b>Ochr.proti vypál.ob.</b> umožňuje mírné posunutí obrazu na obrazovce.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Posunutí bodu</b>  Tato funkce umožňuje minimalizovat přetrvání obrazu na obrazovce jemným přesunutím pixelů ve vodorovném nebo svislém směru. <p> Funkce <b>Horizontální</b>, <b>Vertikální</b> a <b>Čas</b> jsou aktivní, pouze pokud je funkce <b>Posunutí bodu</b> nastavena na hodnotu <b>Zapnuto</b>.</p> <p> Hodnota pro funkci <b>Posunutí bodu</b> se může lišit v závislosti na modelu.</p> <p> Zobrazení statického obrazu nebo výstupu <b>4:3</b> po očekávanou dobu může způsobit vytvoření přetrvávajícího obrazu. Nejedná se o závadu televizoru.</p> </li> <li> <b>Časovač</b>  Pro funkci <b>Ochr.proti vypál.ob.</b> můžete nastavit časovač.  Funkce <b>Ochr.proti vypál.ob.</b> se po určité době automaticky zastaví. </li> <li> <b>Okamžité zobrazení</b>  Vyberte spořič obrazovky, který chcete zobrazit okamžitě. </li> </ul>

2.	3.	Popis
Zobrazení zprávy	Informace o zdroji	Určete, zda se má zobrazovat zdrojová nabídka OSD při změně vstupního zdroje.
	Upoz. na ztrátu signálu	Určete, zda se má zobrazovat žádný signál OSD, pokud není zjištěn žádný signál. Pokud není připojeno žádné vstupní zařízení, zobrazí se zpráva <b>Není připojen žádný kabel..</b>
	Zpráva MDC	Určete, zda se má zobrazovat MDC OSD, pokud je monitor ovládán prostřednictvím MDC.
	Stavová zpráva při stahování	Zvolte možnost zobrazení stavu během stahování obsahu ze serveru nebo jiného zařízení.
Jazyk		Nastavuje jazyk nabídky.  Nastavení jazyka má vliv pouze na jazyk nabídky na obrazovce. Nemá vliv na fungování aplikací v počítači.
Obnovit nast. obrazovky		Tato možnost vrátí aktuální nastavení v části <b>Menu na obrazovce</b> na výchozí nastavení z výroby.


## Zvuk

2.	3.	Popis
Zvukový režim		Můžete vybrat režim zvuku odpovídající vašim osobním preferencím.  Tato funkce je deaktivována, pokud je položka <b>Zvukový výstup</b> nastavena na možnost <b>Externí</b> nebo <b>Přijímač (HDMI)</b> .
Stereováha		Nastavení úrovně hlasitosti reproduktoru pro optimalizaci vyvážení zvuku.  Tato funkce je deaktivována, pokud je položka <b>Zvukový výstup</b> nastavena na možnost <b>Externí</b> nebo <b>Přijímač (HDMI)</b> .  Dostupné funkce se mohou lišit podle modelu.
Ekvalizér		Nastavením ekvalizéru přizpůsobíte hlasitost a výšku hlasu a zvýšíte bohatost zvukového výstupu.  Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je položka <b>Zvukový režim</b> nastavena na <b>Standardní</b> .  Tato funkce je deaktivována, pokud je položka <b>Zvukový výstup</b> nastavena na možnost <b>Externí</b> nebo <b>Přijímač (HDMI)</b> .
Zvuk HDMI		Vyberte, zda chcete slyšet zvuk z <b>AV(HDMI)</b> nebo <b>PC(DVI)</b> .  Modely bez konektoru AUDIO IN nejsou podporovány.
Zvuk při videohovoru		Vyberte zvukový výstup, který chcete poslouchat během videohovoru.  Modely bez konektoru AUDIO IN nejsou podporovány.
Formát digitálního výstupu zvuku		Výběr formátu výstupu digitálního zvuku. Možnost <b>Dolby Digital+</b> je dostupná pouze přes HDMI(ARC) pro externí zařízení, která podporují tento formát.  Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.

2.	3.	Popis
Zpoždění digitálního výstupu zvuku		<p>Nastaví zpoždění mezi zvukovými a obrazovými stopami. Funkce je k dispozici pouze tehdy, když je zařízení připojené prostřednictvím SPDIF.</p> <p> Podporovány jsou pouze modely s konektorem DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).</p>
Zvukový výstup		<p>Vyberte reproduktory pro výstup zvuku.</p> <p> Pokud nastavíte funkci <b>Zvukový výstup</b> na <b>Externí</b> nebo <b>Přijímač (HDMI)</b>, interní reproduktor se vypne. Zvuk uslyšíte pouze prostřednictvím externích reproduktorů.</p> <p> Zvuk je k dispozici pro interní i externí reproduktory, které jsou připojeny přes konektor AUDIO OUT, je-li položka <b>Zvukový výstup</b> nastavena na možnost <b>Interní</b>. Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.</p> <p> Chcete-li vybrat možnost <b>Přijímač (HDMI)</b>, nastavte <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> na <b>Zapnuto</b>, pokud je produkt zapojen do konektoru HDMI(ARC) AV přijímače.</p> <p> Pokud není dostupný video signál, reproduktory výrobku i externí reproduktory budou ztišeny.</p>
Automat. hlasitost		<p>Automaticky upraví úroveň hlasitosti, když změníte zdroj videa nebo obsah tak, aby úroveň zůstala stejná.</p> <p> Chcete-li použít ovládání hlasitosti připojeného zdrojového zařízení, nastavte položku <b>Automat. hlasitost</b> na <b>Vyp.</b>.</p> <p> Tato funkce je deaktivována, pokud je položka <b>Zvukový výstup</b> nastavena na možnost <b>Externí</b> nebo <b>Přijímač (HDMI)</b>.</p>
Obnovit zvuk		<p>Obnoví všechna nastavení zvuku na výchozí hodnoty od výrobce.</p>



## Sít

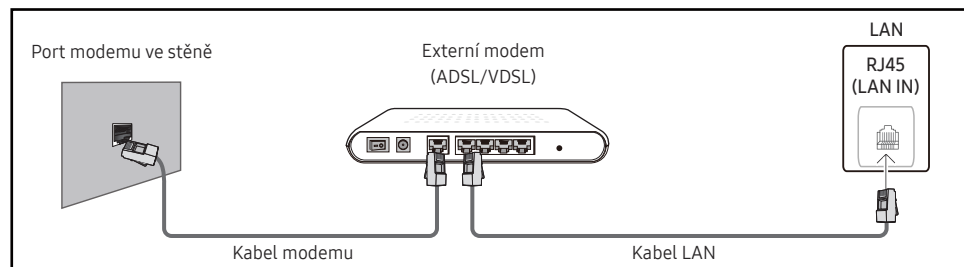
2.	3.	Popis
Stav sítě		Můžete zkontrolovat aktuální stav sítě a Internetu.
Otevřít Nastavení sítě		Konfigurace síťových nastavení pro připojení k dostupné síti.
	Typ sítě	 Nabídka <b>Typ sítě</b> nemusí být u kabelových modelů k dispozici.

## Nastavení sítě (pevné)

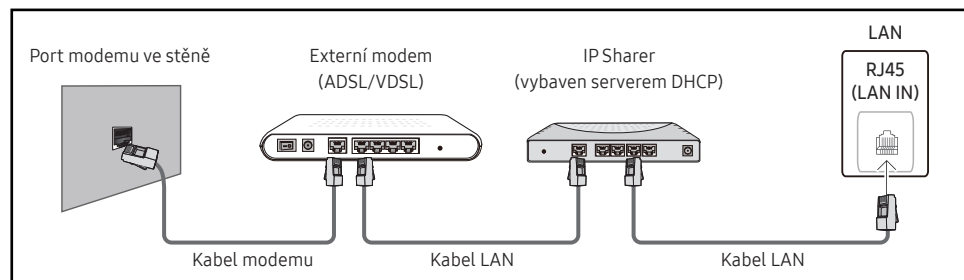
### Připojení k pevné síti

Připojení televizoru k síti LAN pomocí kabelu lze provést třemi způsoby.

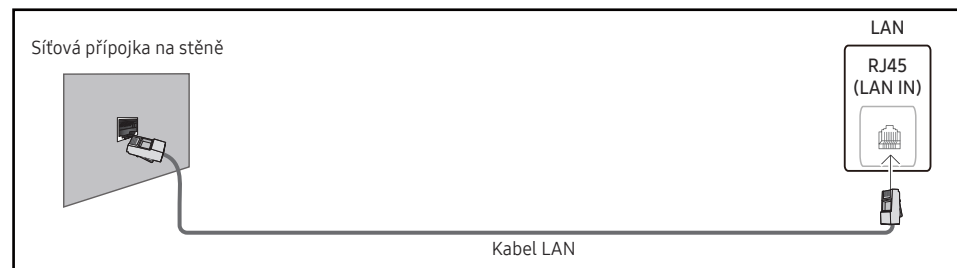
- Televizor lze připojit k síti LAN propojením konektoru LAN na zadní straně televizoru s externím modemem pomocí kabelu sítě LAN. Viz následující schéma.



- Televizor lze připojit k síti LAN propojením konektoru LAN na zadní straně televizoru k zařízení IP Sharer, které je připojeno k externímu modem. K připojení použijte kabel sítě LAN. Viz následující schéma.



- V závislosti na konfiguraci sítě můžete připojit televizor k síti LAN propojením konektoru LAN na zadní straně televizoru přímo se síťovou zásuvkou ve zdi pomocí kabelu sítě LAN. Viz následující schéma. Síťová zásuvka ve zdi je připojena k modemu nebo směrovači jinde v domě.



Pokud máte dynamickou síť, měli byste použít modem ADSL nebo směrovač, který podporuje protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemy a směrovače podporující protokol DHCP automaticky poskytují hodnotu **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a serveru DNS, které televizor potřebuje pro přístup k Internetu. Není je tedy třeba zadávat ručně. Domácí síť většinou patří mezi dynamické sítě.

Některé sítě vyžadují statickou IP adresu. Pokud vaše síť vyžaduje statickou IP adresu, je nutné při konfiguraci připojení k síti ručně zadat v části **Nastavení IP** hodnotu **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a serveru DNS. Hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** 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 IP adresu, můžete použít modemy ADSL podporující protokol DHCP.
- Modemy ADSL podporující protokol DHCP umožňují také použití statické IP adresy.




Nastavte připojení k síti, abyste mohli využít internetové služby, například aktualizovat software.

## Automatické nastavení pevné sítě (Wired Otevřít Nastavení sítě)

Umožňuje připojení k síti pomocí kabelu sítě LAN.

Nejprve zkontrolujte, zda je připojen kabel sítě LAN.

### Automatické nastavení

- 1 Na stránce **Otevřít Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Kabel**.  
 U kabelových modelů zvolte nabídku **Stav sítě**.
- 2 Zobrazí se obrazovka testu sítě a dojde k ověření síťového připojení.  
Po ověření připojení se zobrazí zpráva „Úspěšně připojeno. Zařízení je připojeno k Internetu. Pokud narazíte na potíže při používání online služeb, obraťte se na svého poskytovatele služeb Internetu.“  
 Pokud se proces připojení nezdaří, zkontrolujte připojení konektoru sítě LAN.  
 Pokud automatický proces nemůže najít hodnoty síťového připojení nebo pokud chcete nastavit připojení ručně, přejděte k další části týkající se nastavení sítě (Otevřít Nastavení sítě (kabelové)).


## Manuální nastavení pevné sítě (Wired Otevřít Nastavení sítě)

V kancelářích mohou být používány statické IP adresy.





V takovém případě si vyžádejte od správce sítě informace o **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a adrese DNS serveru. Tyto hodnoty zadejte ručně.

### Získání hodnot síťového připojení

Chcete-li zobrazit hodnoty síťového připojení ve většině počítačů se systémem Windows, proveďte tento postup.

- 1 V pravé dolní části obrazovky klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Síť.
- 2 V místní nabídce, která se zobrazí, klikněte na položku Stav.
- 3 V zobrazeném dialogovém okně klikněte na kartu **Support**.
- 4 Na kartě **Support** klikněte na tlačítko **Details**. Zobrazí se hodnoty síťového připojení.  
 Cesta do nastavení závisí na nainstalovaném OS.

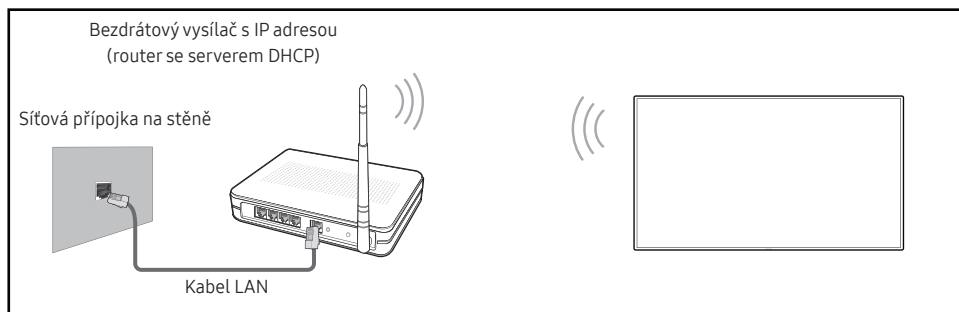
### Ruční nastavení

- 1 Na stránce **Otevřít Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Kabel**.  
Zobrazí se obrazovka testu sítě a spustí se proces ověření. Stiskněte **Zrušit**. Proces ověření se zastaví.  
 U kabelových modelů zvolte nabídku **Stav sítě**.
- 2 Na obrazovce síťového připojení vyberte položku **Nastavení IP**. Zobrazí se obrazovka **Nastavení IP**.
- 3 V horní části vyberte pole pomocí tlačítek  a nastavte položku **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně**. Opakujte proces zadání pro každé pole v části **Adresa IP**.  
 Nastavením položky **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně** dojde automaticky ke změně položky **Nast. DNS** na možnost **Zadat ručně**.
- 4 Po dokončení vyberte ve spodní části stránky položku **OK** a stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka testu sítě a spustí se proces ověření.
- 5 Po ověření připojení se zobrazí zpráva „Úspěšně připojeno. Zařízení je připojeno k Internetu. Pokud narazíte na potíže při používání online služeb, obraťte se na svého poskytovatele služeb Internetu.“

## Nastavení sítě (bezdrátové)

 Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.

### Připojení k bezdrátové síti



Společnost Samsung doporučuje používat protokol IEEE 802.11n. Při přehrávání videa prostřednictvím síťového připojení může docházet k přerušování obrazu.


 Vyberte kanál pro bezdrátové zařízení IP Sharer, které se momentálně nepoužívá. Pokud je kanál nastavený pro bezdrátové zařízení IP Sharer právě používán jiným blízkým zařízením, dojde k rušení signálu a k selhání komunikace.

 Televizor podporuje pouze následující protokoly zabezpečení bezdrátové sítě.

- Režimy ověřování: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Typy šifrování: WEP, TKIP, AES

V souladu se specifikacemi certifikace Wi-Fi produkty Samsung nepodporují bezpečnostní šifrování WEP ani TKIP v sítích s režimem High-throughput (Greenfield) 802.11n.






 Pokud bezdrátový směrovač podporuje technologii zabezpečeného nastavení sítě Wi-Fi (WPS), můžete se připojit k síti prostřednictvím konfigurace PBC (Push Button Configuration) nebo kódu PIN (Personal Identification Number). V obou režimech funkce WPS nakonfiguruje identifikátor SSID a klíč WPA automaticky.

 Způsoby připojení: Připojení k bezdrátové síti lze nastavit třemi způsoby. Automatický Nastavení sítě, Ruční Nastavení sítě, **Použít WPS**

## Automatické nastavení sítě (bezdrátové)

Většina bezdrátových sítí má volitelný systém zabezpečení vyžadující zařízení, která přistupují k síti za účelem přenosu šifrovaného kódu zabezpečení s názvem Access nebo Bezpečnostní klíč. Funkce Bezpečnostního klíče je založena na hesle. Jedná se obvykle o slovo nebo sadu písmen a čísel určité délky, jež musíte zadat při nastavení zabezpečení bezdrátové sítě. Použijete-li tento postup nastavení síťového připojení a máte Bezpečnostní klíč pro bezdrátovou síť, bude třeba zadat během procesu automatického či ručního nastavení heslo.

### Automatické nastavení

- 1 Na stránce **Otevřít Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Bezdrát..**
- 2 Funkce **Sít** vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení zobrazí seznam dostupných sítí. V seznamu sítí vyberte pomocí tlačítek ▲ a ▼ požadovanou síť a stiskněte dvakrát tlačítko .
  -  Pokud se nezobrazí požadovaný bezdrátový směrovač, výběrem možnosti **Obnovit** provedete hledání znovu.
  -  Pokud se směrovač nezobrazí ani po opakovaném pokusu, vyberte tlačítko **Přidat síť**.
- 3 Pokud se zobrazí obrazovka **Zadejte heslo pro (Název přístupového bodu)**, přejděte ke kroku 4. Pokud vyberete bezdrátový směrovač, který nemá nastaveno zabezpečení, přejděte ke kroku 6.
- 4 Pokud má směrovač nastaveno zabezpečení, zadejte **Zadejte heslo pro (Název přístupového bodu)**. (Bezpečnostní klíč nebo PIN).
- 5 Po dokončení přesuňte kurzor pomocí tlačítka pravé šipky na položku **Hotovo** a stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka síťového připojení a spustí se proces ověření.
  -  Se směrovačem je navázáno spojení, ale přístup na Internet není možný. V takovém případě kontaktujte svého poskytovatele služeb Internetu.
- 6 Po ověření připojení se zobrazí zpráva „Úspěšně připojeno. Zařízení je připojeno k Internetu. Pokud narazíte na potíže při používání online služeb, obraťte se na svého poskytovatele služeb Internetu.“

## Manuální nastavení sítě (bezdrátové)

V kancelářích mohou být používány statické IP adresy.








V takovém případě si vyžádejte od správce sítě informace o **Adresa IP**, **Maska podsítě**, **Brána** a adrese DNS serveru. Tyto hodnoty zadejte ručně.

### Získání hodnot síťového připojení

Chcete-li zobrazit hodnoty síťového připojení ve většině počítačů se systémem Windows, proveďte tento postup.

- 1 V pravé dolní části obrazovky klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Síť.
- 2 V místní nabídce, která se zobrazí, klikněte na položku Stav.
- 3 V zobrazeném dialogovém okně klikněte na kartu **Support**.
- 4 Na kartě **Support** klikněte na tlačítko **Details**. Zobrazí se hodnoty síťového připojení.

### Ruční nastavení

- 1 Na stránce **Otevřít Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Bezdrát..**
- 2 Funkce **Síť** vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení zobrazí seznam dostupných sítí.
- 3 V seznamu sítí vyberte pomocí tlačítek ▲ a ▼ síť a poté stiskněte dvakrát tlačítko .
  -  Pokud se nezobrazí požadovaný bezdrátový směrovač, výběrem možnosti **Obnovit** provedete hledání znovu.
  -  Pokud se směrovač nezobrazí ani po opakovaném pokusu, vyberte tlačítko **Zastavit**. Zobrazí se tlačítko **Přidat síť**.
- 4 Pokud se zobrazí obrazovka **Zadejte heslo pro (Název přístupového bodu)**, přejděte ke kroku 5. Pokud vyberete bezdrátový směrovač, který nemá nastaveno zabezpečení, přejděte ke kroku 7.
- 5 Pokud má směrovač nastaveno zabezpečení, zadejte **Zadejte heslo pro (Název přístupového bodu)**. (Bezpečnostní klíč nebo PIN).
- 6 Po dokončení přesuňte kurzor pomocí tlačítka pravé šipky na položku **Hotovo** a stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka síťového připojení a spustí se proces ověření.
- 7 Během pokusů o připojení k síti vyberte možnost **Zrušit**. Tím bude připojení ukončeno.
- 8 Na obrazovce síťového připojení vyberte položku **Nastavení IP**. Zobrazí se obrazovka **Nastavení IP**.
- 9 V horní části vyberte pole pomocí tlačítek  a nastavte položku **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně**. Opakujte proces zadání pro každé pole v části **Adresa IP**.
  -  Nastavením položky **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně** dojde automaticky ke změně položky **Nast. DNS** na možnost **Zadat ručně**.
- 10 Po dokončení vyberte ve spodní části stránky položku **OK** a stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka testu sítě a spustí se proces ověření.
- 11 Po ověření připojení se zobrazí zpráva „Úspěšně připojeno. Zařízení je připojeno k Internetu. Pokud narazíte na potíže při používání online služeb, obraťte se na svého poskytovatele služeb Internetu.“


---










## Použít WPS

 Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.



### Nastavení pomocí funkce Použít WPS

Má-li směrovač tlačítko **Použít WPS**, proveďte tento postup.








- 1 Na stránce **Otevřít Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Bezdrát..**
- 2 Vyberte možnost **Použít WPS** a stiskněte .
- 3 Během následujících dvou minut stiskněte na bezdrátovém routeru tlačítko WPS nebo PBC.  
Televizor automaticky získá všechny hodnoty nastavení sítě, které potřebuje, a připojí se k síti.
  - Chcete-li použít kód PIN WPS, vyberte možnost **PIN WPS**.  
Přejděte do nastavení bezdrátového směrovače, zadejte svůj kód PIN a zvolte **OK**.
- 4 Zobrazí se obrazovka síťového připojení a nastavení sítě je dokončeno.








2.	3.	Popis
IPv6		<p>Zapnutí nebo vypnutí režimu IPv6.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
Stav IPv6		<p>Zkontrolujte stav připojení k internetu přes IPv6.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
Nastavení sítě serveru	Připojit k serveru	<p>Připojte se k serveru MagicInfo.</p> <p> Pokud používáte možnost <b>TLS</b>, bude server nakonfigurován pro používání protokolu https a přenos dat bude šifrován. (číslo portu: 7002)</p> <p> Pokud možnost <b>TLS</b> nepoužíváte, zadejte IP adresu a číslo portu serveru. Jako číslo portu použijte 7001. (Pokud se nelze připojit k serveru pomocí čísla portu 7001, zjistěte u svého správce serveru správné číslo portu a poté jej změňte.)</p> <p> Zadejte IP adresu a číslo portu serveru. Jako číslo portu použijte 7001. (Pokud se nelze připojit k serveru pomocí čísla portu 7001, zjistěte u svého správce serveru správné číslo portu a poté jej změňte.)</p> <p> Uživatelskou příručku k softwaru MagicInfo Server najdete na následující webové stránce: <a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a> → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.</p>
	Režim MagicInfo	<p>Vyberte příslušný režim <b>Režim MagicInfo</b> v závislosti na prostředí, ve kterém monitor používáte.</p> <p> Podporované typy obsahu mohou být omezeny, pokud je u položky <b>Režim MagicInfo</b> nastavena možnost <b>Lite</b>.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
	Přístup k serv.	Tato funkce umožňuje povolit nebo odepřít přístup k serveru MagicInfo.
	Režim FTP	Vyberte provozní režim FTP.
	Proxy server	<p>Nastavení připojení k proxy serveru a souvisejících funkcí</p> <p> Funkce <b>Adresa</b> / <b>Port</b> / <b>ID</b> a <b>Heslo</b> jsou aktivní, pouze pokud je funkce <b>Proxy server</b> nastavena na hodnotu <b>Zapnuto</b>.</p>
Název zařízení		<p>Vyberte nebo zadejte název zařízení.</p> <p>Tento název může být zobrazen na síťovém zařízení prostřednictvím sítě.</p>










## System





2.	3.	Popis
Usnadnění	Vysoký kontrast	U pozadí a písma nabídky nastavte barvy s vysokým kontrastem. Průhlednost nabídky po výběru této možnosti zmatní.
	Zvětšit	Umožňuje zvětšit oblast nabídky.
Spustit nastavení		Projděte kroky počátečního nastavení jako při prvním použití produktu.
		 Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód PIN je „0-0-0-0“. Pro změnu kódu PIN použijte funkci <b>Změna kódu PIN</b> .
		 Změňte kód PIN, aby byla zajištěna bezpečnost vašeho zařízení.
















2.	3.	Popis
Dotykové ovládání		Nastavte funkce související s dotykovým ovládáním.  Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.
	Dotykové ovládání	Zabrání ovládání zařízení dotykovými gesty.
	Zámek menu Správce	Pokud nastavíte možnost <b>Zámek menu Správce</b> zobrazí se po klepnutí a podržení prstu na obrazovce nabídka s nastaveními správce.  Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je položka <b>Dotykové ovládání</b> nastavena na <b>Zapnuto</b> .
	Ovládané zařízení	Určete zdroj pro ovládání dotykem. Pokud přehráváte obsah, který lze ovládat dotykem, vytvořený v autorském programu, vyberte možnost <b>Připojené zdrojové zařízení</b> . V takovém případě bude třeba k ovládání zařízení použít dálkový ovladač.  Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.
Čas		Můžete nakonfigurovat funkci <b>Nastavení hodin</b> nebo <b>Letní čas</b> . Nakonfigurujte různá, časově závislá nastavení.
	Nastavení hodin	Vyberte <b>Nastavení hodin</b> . Vyberte možnost <b>Datum</b> nebo <b>Čas</b> a stiskněte  . Pomocí číselných tlačítek nebo tlačítek se šipkou nahoru a dolů zadejte příslušné hodnoty. Pro přesun z jednoho zadávacího pole na další použijte tlačítka se šipkou vlevo a vpravo. Po dokončení stiskněte tlačítko  .  Možnosti <b>Datum</b> a <b>Čas</b> můžete nastavit také přímo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání.
	Nastavení NTP	Nastavte adresu URL serveru a časové pásmo, abyste mohli použít síťový čas.
	Letní čas	Umožňuje zapnout či vypnout funkci DST (letní čas).  Funkce <b>Začátek</b> , <b>Konec</b> a <b>Posunutí času</b> jsou aktivní, pouze pokud je funkce <b>Letní čas</b> nastavena na hodnotu <b>Zapnuto</b> .
	Zpoždění zapnutí	Při připojování více monitorů nastavte pro každý monitor dobu zapnutí, abyste zabránili přetížení napájení (v rozsahu 0–50 sekund).






2.	3.	Popis
Autom. přepínání zdroje	Autom. přepínání zdroje	Po odpojení hlavního zdrojového zařízení přepnout na předvolený zdroj nebo na jiný zdroj.
	Obnovení prim. zdroje	Vyberte, zda chcete obnovit vybraný primární vstupní zdroj, pokud je aktivován.  Je-li funkce <b>Primární zdroj</b> nastavena na <b>Všechny</b> , bude funkce <b>Obnovení prim. zdroje</b> deaktivována.
	Primární zdroj	Vyberte primární zdroj, na který se přepne, když nejsou z aktuálního zdroje přijímány žádné signály.
	Sekundární zdroj	Vyberte sekundární zdroj, na který se přepne, když nejsou z aktuálního zdroje přijímány žádné signály.  Je-li funkce <b>Primární zdroj</b> nastavena na <b>Všechny</b> , bude funkce <b>Sekundární zdroj</b> deaktivována.
	Výchozí vstup	Vyberte výchozí vstup, na který se přepne, když bude odpojen nový vstup. Možnost <b>Poslední vstup</b> zahrnuje pouze externí vstupy připojené prostřednictvím kabelů.  Položka <b>Autom. přepínání zdroje</b> musí být nastavena na <b>Nový vstup</b> , chcete-li povolit možnost <b>Výchozí vstup</b> .
Řízení spotřeby	Automatické zapnutí	Tato funkce umožňuje automaticky zapnout monitor po připojení. Není nutné používat tlačítko napájení.
	Napájení PC modulu	Modul počítače lze zapnout nebo vypnout nezávisle na tomto monitoru.  Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Synchr. zapínání</b> Nastavíte-li na Vypnout, budete moci zapnout PC modul bez zapnutí tohoto monitoru.</li><li>• <b>Synchr. vypínání</b> Nastavíte-li na Vypnout, budete moci vypnout PC modul bez vypnutí tohoto monitoru.</li></ul>
	Max. šetř. energií	Vypnutím monitoru počítače v případě, že není počítač určitou dobu používán, můžete ušetřit energii.  Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.
	Řízení pohotovostního režimu	Není-li dostupný signál, určuje, zda přejde do režimu spánku nebo ne.  Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.
	Vzdálená konfigurace	Tato funkce umožňuje zachovat napájení sítě i po vypnutí monitoru.
	Tlačítko Napájení	Tlačítko napájení na dálkovém ovladači  lze nastavit na zapínání napájení nebo zapínání i vypínání napájení.





2.	3.	Popis
Eko řešení	Omezení jasu	<p>Funkci <b>Omezení jasu</b> můžete zapnout nebo vypnout. Pokud zvolíte možnost <b>Zapnuto</b>, nebude mít displej maximální jas, ale sníží se spotřeba.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
	Režim úspory energie	Spotřebu energie můžete snížit úpravou jasu obrazovky.
	Eko čidlo	<p>Automaticky nastaví jas obrazu v závislosti na intenzitě okolního světla.</p> <p> V případě nedostatečného kontrastu obrazovky, nastavte u položky <b>Eko čidlo</b> možnost <b>Vyp.</b>. Je-li u položky <b>Eko čidlo</b> nastavena možnost <b>Vyp.</b>, nemusí nastavení vyhovovat energetickým normám.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Minimální podsvícení</b>  Nastavte minimální jas obrazovky konzoly signage. Funkce funguje jen v případě, že je hodnota nižší než hodnota nastavená v nastavení <b>Podsvícení</b> nabídky <b>Obraz</b>. <p> Je-li položka <b>Eko čidlo</b> nastavena na <b>Zapnuto</b>, může v závislosti na intenzitě okolního světla dojít ke změně jasu obrazovky (bude tmavší nebo světlejší).</p> <p> Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je položka <b>Eko čidlo</b> nastavena na <b>Zapnuto</b>.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p> </li> </ul>
	Plán podsvícení obr.	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Plán podsvícení obr.</b>  Můžete aktivovat nebo deaktivovat funkci Rozvrh lampy. </li> <li> <b>Plán 1, Plán 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Čas</b>  Jas panelu se změní na hodnotu nastavenou v <b>Podsvícení</b> v zadaném čase. </li> <li> <b>Podsvícení</b>  Nastavte jas panelu. Při hodnotě blížící se 100 bude panel světlejší. </li> </ul> </li> </ul>
	Úsp. r. bez sign.	<p>Šetříte energii vypnutím výrobku, pokud nepřijímá signál z žádného zdroje.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p> <p> Tato funkce nefunguje, když je displej v pohotovostním režimu.</p> <p> Televizor se v zadaném čase automaticky vypne. Čas může být v případě potřeby změněn.</p>
	Autom. vypnutí	Zvolte, jak dlouho bude displej čekat než se vypne, jestliže nezaznamená žádnou akci uživatele.

2.	3.	Popis
<b>Řízení teploty</b>		<p>Tato funkce monitoruje vnitřní teplotu výrobku. Lze zadat teplotní rozsah, který je přijatelný.</p> <p>Výchozí nastavení teploty je 77 °C.</p> <p>Doporučovaná provozní teplota výrobku je 75 až 80 °C.</p> <p> Pokud aktuální teplota překročí stanovený teplotní limit, obrazovka se ztmaví. Pokud bude teplota dále stoupat, výrobek se vypne, aby zabránil přehřátí.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
<b>Správce externích zařízení</b>		<p>Spravuje externí zařízení připojená k vaší konzole signage.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
	<b>Správce vstupních zařízení</b>	<p>Nastavte klávesnice, které chcete s monitorem používat. Můžete přidávat klávesnice a nakonfigurovat jejich nastavení.</p> <p> K dispozici pouze u modelů s podporou funkce Bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Seznam zařízení Bluetooth</b> Připojte k monitoru klávesnici, myš nebo gamepad s podporou funkce Bluetooth.</li> <li>• <b>Nastavení klávesnice</b> Nakonfigurujte nastavení připojené klávesnice. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Jazyk klávesnice</b> Nastavte jazyk klávesnice.</li> <li>– <b>Typ klávesnice</b> Nastavte typ klávesnice.</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Správce připojení zařízení</b>	<p>Umožňuje povolit zařízením v síti, například smartphonům a tabletům, sdílení obsahu s vaším monitorem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Oznámení přístupu</b> Po připojení zařízení, například smartphonu nebo tabletu, se zobrazí oznámení. Pokud používáte síť Wi-Fi, která vyžaduje heslo, a chcete, aby se zařízení automaticky připojovala bez zobrazení upozornění, tuto možnost vypněte.</li> <li>• <b>Seznam zařízení</b> Slouží k zobrazení a správě připojených zařízení.</li> </ul>

2.	3.	Popis
Přehrát pomoci		<p>Vyberte příslušný režim <b>Přehrát pomoci</b> v závislosti na prostředí, ve kterém monitor používáte.</p> <p>Domovská obrazovka se může lišit v závislosti na nastavení.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
Změna kódu PIN		<p>Změňte 4místný PIN (Personal Identification Number) kód.</p> <p>Zadejte požadované 4 číslice kódu PIN do pole <b>Zadejte nový PIN kód..</b> Zadejte stejné 4 číslice do pole <b>Zadejte PIN kód znovu..</b></p> <p>Nový kód PIN byl uložen do paměti televizoru.</p> <p> Výchozí kód PIN je „0-0-0-0“.</p> <p> Změňte kód PIN, aby byla zajištěna bezpečnost vašeho zařízení.</p>

2.	3.	Popis
Zabezpečení		<p> Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód PIN je „0-0-0-0“.</p> <p>Pro změnu kódu PIN použijte funkci <b>Změna kódu PIN</b>.</p> <p> Změňte kód PIN, aby byla zajištěna bezpečnost vašeho zařízení.</p>
	Zapnout bezpečnostní zámek	<p>Zapněte nebo vypněte funkci <b>Zapnout bezpečnostní zámek</b>. Funkce <b>Zapnout bezpečnostní zámek</b> slouží k omezení akcí, které lze provést dálkovým ovladačem. Pokud chcete vypnout funkci <b>Zapnout bezpečnostní zámek</b>, musíte zadat správný kód PIN.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vypínač</b> Zapnutím této funkce aktivujete zapnutí výrobku tlačítkem dálkového ovládání, je-li aktivována funkce <b>Zapnout bezpečnostní zámek</b>.</li> </ul>
	Zámek tlačítek	<p>Tuto nabídku lze použít k uzamknutí tlačítek na televizoru.</p> <p>Je-li funkce <b>Zámek tlačítek</b> nastavena na <b>Zapnuto</b>, může být televizor ovládán pouze dálkovým ovladačem.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
	Aut. zámek přehr. USB	<p>Vyberte, zda chcete automaticky přehrát obsah <b>MagicInfo</b> nebo <b>MagicINFO Lite</b> uložený na připojeném zařízení USB.</p> <p> Váš obsah by měl být <b>Published Content</b> , který je vytvořen pomocí <b>MagicInfo Premium application</b> a publikován do používaného zařízení USB. Program <b>MagicInfo Premium application</b> je dostupný na webu. (<a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a>)</p> <p> Při publikování do zařízení USB bude váš <b>Published Content</b>  uložen do složek <b>Contents</b> a <b>Schedules</b> v kořenové složce připojeného zařízení USB.</p> <p> Po připojení zařízení USB s obsahem <b>MagicInfo</b> nebo <b>MagicINFO Lite</b> se na pět sekund zobrazí „<b>Aut. zámek přehr. USB : Zapnuto</b>“.</p>
	Zablokování připojení k mobilním zařízením	<p>Omezte sdílení obsahu s tímto monitorem dalšími zařízení v síti, například smartphony a tablety.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pohotovostní režim Screen Mirroring</b> Po zapnutí této možnosti budete přijímat žádosti o připojení z libovolného typu zdroje.</li> </ul> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>







2.	3.	Popis
Zabezpečení	Vzdálená správa	Je možné <b>Povolit</b> nebo <b>Zakázat</b> externí příkazy pro přístup k výrobku prostřednictvím sítě.
	Zabezpečený protokol	<p>Zabezpečte protokol mezi tímto zařízením a ostatními zařízeními.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nastavení SNMP</b> Umožňuje nastavit ID a heslo pro připojení SNMP.</li> </ul> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
	Stav zabezpečení na serveru	<p>Lze zobrazit informace o serveru MagicINFO.</p> <p> Tato funkce je aktivní při připojení k serveru MagicINFO nebo RM.</p>
	Zámek sítě	Umožňuje blokovat přístup z externí sítě. Na serveru můžete registrovat síť, kterým umožníte přístup.
	Zámek USB	Umožňuje blokovat připojení k externím konektorům USB.
	Správce certifikátů nebo Správce certifikátů WPA	<p>Umožňuje spravovat certifikáty nainstalované v zařízení.</p> <p> Omezená podpora pouze pro modely s certifikátem Enterprise WPA2 (TLS/TLS/PEAP).</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instalovat certifikát</b> Připojte USB flash disk obsahující certifikáty, abyste je nainstalovali do zařízení.</li> <li>• <b>Seznam certifikátů</b> Umožňuje zobrazit a spravovat certifikáty nainstalované v zařízení.</li> <li>• <b>Certifikát Wi-Fi</b> Umožňuje zobrazit a spravovat certifikáty Wi-Fi nainstalované v tomto zařízení.</li> </ul> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>




2.	3.	Popis
Obecné	Chytré zabezpečení	<p>Zabezpečení zobrazovacího zařízení a připojených externích paměťových zařízení proti virům zahrnuje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ladění</b> Zjistěte, zda zobrazovací zařízení ani připojená externí paměťová zařízení neobsahují viry.</li> <li><b>Seznam izolovaných</b> Toto je seznam položek, které byly izolovány, protože obsahují viry.</li> </ul>
	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ je funkce umožňující ovládat všechna připojená zařízení Samsung podporující technologii Anynet+ pomocí dálkového ovladače televizoru Samsung. Systém Anynet+ lze používat pouze se zařízeními Samsung podporujícími funkci Anynet+. Chcete-li zjistit, zda je vaše zařízení Samsung touto funkcí vybaveno, zkontrolujte, zda je označeno logem Anynet+.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Zařízení <b>Anynet+</b> můžete ovládat pouze dálkovým ovladačem televizoru, nikoli tlačítky na televizoru.</li> <li> Za určitých podmínek nemusí být dálkové ovládání televizoru funkční. Jestliže tomu tak je, vyberte zařízení <b>Anynet+</b> znovu.</li> <li> Systém <b>Anynet+</b> je funkční, pokud je zařízení AV podporující systém <b>Anynet+</b> v pohotovostním stavu nebo je zapnuté.</li> <li> <b>Anynet+</b> podporuje celkově až 12 zařízení AV. Všimněte si, že můžete připojit až 3 zařízení stejného typu.</li> </ul>



## Odstraňování problémů s funkcí Anynet+

Problém	Možná řešení
Systém Anynet+ není funkční.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+.</li> <li>Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Anynet+ správně připojen.</li> <li>Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI kabelu zařízení Anynet+.</li> <li>Zkontrolujte, zda je možnost <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> nastavena na <b>Zapnuto</b> v nabídce nastavení funkce <b>Systém</b>.</li> <li>Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač kompatibilní s funkcí Anynet+.</li> <li>Za určitých podmínek nefunguje funkce Anynet+. (počáteční nastavení)</li> <li>Pokud jste odpojili a poté znovu připojili kabel HDMI, je třeba znovu vyhledat zařízení nebo televizor vypnout a poté znovu zapnout.</li> <li>Zkontrolujte, zda je funkce Anynet+ v zařízení Anynet+ zapnuta.</li> </ul>
Chci spustit funkci Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ správně připojeno k televizoru a zda je možnost <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> nastavena na <b>Zapnuto</b> v nabídce <b>Systém</b>.</li> </ul>
Chci přestat používat funkci Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte tlačítko <b>SOURCE</b> na dálkovém ovladači televizoru a vyberte zařízení, které nepodporuje funkci Anynet+.</li> </ul>
Na obrazovce se zobrazí zpráva „ <b>Odpojování zařízení Anynet+ ...</b> “.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Při konfiguraci funkce Anynet+ nebo přepínání do režimu zobrazení nelze používat dálkový ovladač.</li> <li>Dálkový ovladač lze používat poté, co televizor dokončil konfiguraci funkce Anynet+ nebo dokončil přepnutí na funkci Anynet+.</li> </ul>
Zařízení Anynet+ nepřehrává.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkci přehrávání nelze spustit, probíhá-li počáteční nastavení.</li> </ul>
Připojené zařízení není zobrazeno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systému Anynet+.</li> <li>Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI řádně připojen.</li> <li>Zkontrolujte, zda je možnost <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> nastavena na <b>Zapnuto</b> v nabídce nastavení funkce <b>Systém</b>.</li> <li>Vyhledejte znovu zařízení Anynet+.</li> <li>Funkce Anynet+ vyžaduje připojení HDMI. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k televizoru pomocí kabelu HDMI.</li> <li>Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce Anynet+.</li> <li>Dojde-li k ukončení připojení z důvodu výpadku napájení nebo odpojení kabelu HDMI, zopakujte vyhledávání zařízení.</li> </ul>

2.	3.	Popis
Obecné	HDMI Hot Plug	Tato funkce slouží k aktivaci časové prodlevy pro zapnutí zdrojového zařízení DVI/HDMI.
	Vlastní logo	<p>Vlastní logo je možné stáhnout, vybrat a nastavit dobu zobrazení vlastního loga, které se zobrazí po zapnutí produktu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Vlastní logo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Je možné vybrat vlastní logo (obrázek/video) nebo vypnout zobrazení vlastního loga.</li> <li> Aby bylo možné nastavit vlastní logo, je třeba je stáhnout z externího USB zařízení.</li> </ul> </li> <li> <b>Doba zobrazení loga</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Pokud je typ vlastního loga <b>Obrázek</b>, lze nastavit atribut <b>Doba zobrazení loga</b>.</li> </ul> </li> <li> <b>Stáhnout soubor loga</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Vlastní logo lze do produktu stáhnout z externího USB zařízení.</li> <li> Název souboru vlastního loga, které chcete stáhnout, musí být uložen jako „samsung“ malými písmeny.</li> <li> Pokud existuje několik čísel externích USB připojení, produkt se pokusí stáhnout vlastní logo z posledního zařízení, které bylo připojeno k produktu.</li> </ul> </li> </ul> <div> <p>Omezení pro soubory vlastního loga</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lze použít obrázky o velikosti až 50 MB. <ul style="list-style-type: none"> <li>Podporovaný soubor obrázku: samsung_image.*</li> <li>Podporované přípony souborů: jpg, jpeg, bmp, png</li> </ul> </li> <li>Lze použít videa o velikosti až 150 MB. Doporučená délka je do 20 sekund. <ul style="list-style-type: none"> <li>Podporované soubory videa: samsung_video.*</li> <li>Podporované přípony souborů: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf</li> </ul> </li> </ul> </div>

2.	3.	Popis
Obecné	Režim hry	<p>Po připojení herní konzoly, jako je PlayStation™ nebo Xbox™, si můžete výběrem režimu hry vychutnat realističtější herní zážitek.</p> <p> Pokud při aktivním režimu <b>Režim hry</b> připojíte jiná externí zařízení, nemusí se obsah obrazovky správně zobrazit.</p>
	Režim simulace DICOM	<p>Umožňuje nastavit režim zobrazení tak, aby se obraz přiblížil standardu DICOM část 14 GSDF.</p> <p> Toto zařízení nelze použít jako lékařské diagnostické zařízení, i když je povolen simulační režim DICOM.</p> <p> Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.</p>
	Prázdné úložiště	Odstraněním souborů uvolníte místo pro nové obsahové soubory. Nedávno naplánované soubory nebudou odstraněny.
Obnovit systém		Obnovení všech výchozích systémových nastavení.


## Podpora

2.	3.	Popis
Aktualizace softwaru		<p>Nabídka <b>Aktualizace softwaru</b> umožňuje upgrade softwaru televizoru na nejnovější verzi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Dejte pozor, aby nedošlo k vypnutí napájení, dokud nebude upgrade dokončen. Po ukončení upgradu softwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne.</li><li>✎ Po upgradu softwaru budou obnovena všechna výchozí nastavení videa a zvuku. Doporučujeme zapsat si nastavení, abyste je mohli po upgradu snadno obnovit.</li></ul>
	Aktualizovat	<p>Aktualizujte software na nejnovější verzi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ <b>Stávající verze:</b> Jedná se o verzi softwaru, která je již v televizoru nainstalována.</li></ul>
Kont. Samsung		<p>Můžete si zobrazit webovou stránku Samsung, telefonní číslo call centra, modelové číslo výrobku, verzi softwaru, licenci pro software Open Source a další informace.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Přejděte na <b>Kont. Samsung</b> a vyhledejte položky <b>Kód modelu</b> a <b>Verze softwaru</b>.</li></ul>
Smluvní podmínky nebo Smluvní podmínky a Zásady ochr. Dat		<p>Umožňuje zobrazit a nastavit zásady ochrany osobních údajů MagicInfo a dalších služeb.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Zkontrolujte, zda je monitor připojen k síti.</li><li>✎ Položky nabídky se mohou u jednotlivých modelů lišit.</li><li>✎ Dostupnost se může v jednotlivých regionech lišit.</li></ul>
Obnovit vše		<p>Po zvolení této možnosti se obnoví výchozí hodnoty všech nastavení monitoru.</p>

# Kapitola 07

## Průvodce odstraňováním potíží

### Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníkům společnosti Samsung

 Dříve než si vyžádáte servis, otestujte svůj produkt podle pokynů vpravo. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung.

 Indikátor napájení nemusí být u některých modelů k dispozici.

#### Ověření funkce výrobku

Zkontrolujte, zda výrobek funguje normálně – proveďte test funkčnosti.

Pokud je monitor řádně připojen k počítači, bliká indikátor napájení a zobrazuje se prázdná obrazovka, proveďte test funkčnosti.

- 1 Vypněte počítač a výrobek.
- 2 Odpojte od výrobku všechny kabely.
- 3 Zapnutí výrobku.
- 4 Pokud se zobrazí zpráva **Není připojen žádný kabel.**, televizor funguje normálně.

Pokud se stále zobrazuje prázdná obrazovka, zkontrolujte počítač, grafickou kartu a kabel.

#### Kontrola rozlišení a frekvence

U režimů, které překročí podporovaná rozlišení, se krátce zobrazí zpráva „**Není optim. rež.**“.

Při nastavování rozlišení počítače pro váš model se podívejte do části Přednastavené režimy časování.

## Kontrolní kroky


### Problém instalace (režim PC)

Obrazovka se stále zapíná a vypíná.	Zkontrolujte, zda je kabel mezi monitorem a počítačem správně připojen.
Pokud k televizoru nebo počítači připojíte kabel HDMI nebo HDMI-DVI, na všech čtyřech stranách obrazovky budou prázdná místa.	Prázdná místa na obrazovce nesouvisí s funkcí televizoru.
	Prázdná místa na obrazovce jsou způsobována počítačem nebo grafickou kartou. Chcete-li problém vyřešit, upravte velikost obrazu v nastaveních HDMI nebo DVI pro grafickou kartu.
	Pokud nabídka nastavení grafické karty neobsahuje část s úpravou velikosti obrazu, aktualizujte ovladač grafické karty na nejnovější verzi.
	(Další podrobnosti ohledně nastavení obrazu získáte od výrobce grafické karty nebo počítače.)

### Problém s obrazem

Indikátor napájení nesvítí. Obrazovka se nezapne.	Ujistěte se, že je připojen napájecí kabel.
Na obrazovce se zobrazuje zpráva <b>Bez signálu</b> .	Zkontrolujte, zda jsou produkty (včetně zdrojového zařízení) správně připojeny kabelem.
	Zkontrolujte, zda je připojené zdrojové zařízení zapnuté.
	V závislosti na typu externího zařízení se nemusí obrazovka zobrazit správně. V takovém případě ji připojte s funkcí <b>HDMI Hot Plug</b> přepnutou do polohy <b>Zapnuto</b> .
Zobrazí se zpráva <b>Není optim. rež..</b>	Tato zpráva se zobrazuje v případě, že signál z grafické karty přesahuje maximální rozlišení nebo maximální frekvenci (obnovovací frekvenci) výrobku.
	Nastavte rozlišení podle informací o podporovaných rozlišeních a obnovovacích frekvencích v tabulce standardních režimů signálu.
Obraz je deformovaný.	Zkontrolujte připojení kabelu k výrobku.
Obraz je neostrý. Obraz je rozmazaný.	Nastavte doporučené rozlišení a frekvenci.

 Indikátor napájení nemusí být u některých modelů k dispozici.


 Indikátor napájení nemusí být u některých modelů k dispozici.

Problém s obrazem	
Obraz je nestabilní a roztřesený.	Ujistěte se, že grafická karta počítače používá rozlišení a frekvenci kompatibilní s výrobkem. Poté podle potřeby změňte nastavení obrazovky uvedená v části Přednastavené režimy časování.
V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrysy.	
Obraz je příliš světlý. Obraz je příliš tmavý.	Přejděte na možnost <b>Obraz</b> a upravte nastavení <b>Jas</b> a <b>Kontrast</b> .
Barva obrazu je nerovnoměrná.	Přejděte na možnost <b>Obraz</b> → <b>Pokročilá nastavení</b> a upravte nastavení <b>Nastavení kolorimetrického prostoru</b> .
Bílá barva není skutečně bílá.	Přejděte na možnost <b>Obraz</b> → <b>Pokročilá nastavení</b> a upravte nastavení <b>Vyvážení bílé</b> .
Nezobrazuje se žádný obraz a indikátor napájení bliká přibližně v půlsekundových až v sekundových intervalech.	Displej se z důvodu úspory energie vypne.
	Po stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo pohybu myši se obrazovka znovu zapne.
Monitor se automaticky vypne.	Pokud je k monitoru připojen počítač, zkontrolujte stav napájení počítače.
	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k monitoru a do elektrické zásuvky.
	Pokud není detekován signál z připojeného zařízení, monitor se automaticky po 10 až 15 minutách vypne.
Obraz na obrazovce displeje nevypadá normálně.	Kódovaný obsah videa může způsobit, že obraz se nebude zobrazovat správně u scén s rychle se pohybujícími objekty, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy.
	Nízká úroveň signálu nebo nízká kvalita obrazu mohou způsobit nesprávné zobrazení obrazu na displeji. To neznamená závadu monitoru.
	Přítomnost mobilního telefonu ve vzdálenosti do jednoho metru může způsobit rušivé zvuky na analogových nebo digitálních zařízeních.
Jas a barva nevypadají normálně.	Přejděte na možnost <b>Obraz</b> a upravte nastavení obrazovky, například <b>Barvy</b> , <b>Jas</b> a <b>Ostrost</b> .
	Přejděte na možnost <b>Systém</b> a upravte nastavení <b>Eko řešení</b> .
	Obnoví původní nastavení obrazovky. ( <a href="#">s.68</a> )

Problém s obrazem	
Vidím červenou, zelenou a modrou barvu.	Zkontrolujte připojení kabelů.
	K tomuto problému může dojít, pokud je panel výrobku vadný. Chcete-li tento problém vyřešit, obraťte se na servisní středisko Samsung.
Displej vypadá nestabilně a poté se na něm zastaví obraz.	Obraz na obrazovce se může zastavit při použití jiného než doporučeného rozlišení nebo při nestabilním signálu. Chcete-li tento problém vyřešit, změňte obrazovku počítače na doporučené rozlišení.
Obraz nelze zobrazit na celou obrazovku.	Převedený soubor s obsahem ve standardním rozlišení (4:3) může způsobit černé pruhy po obou stranách obrazovky HD kanálů.
	Video s jiným poměrem stran, než má monitor, může způsobit zobrazení černých pruhů v horní a spodní části obrazovky.
	Změňte nastavení velikosti obrazovky na celou obrazovku u monitoru nebo zdrojového zařízení.
Problém se zvukem (u modelů s vestavěnými reproduktory)	
Žádný zvuk	Zkontrolujte připojení zvukového kabelu nebo nastavte hlasitost.
	Zkontrolujte hlasitost.
Úroveň hlasitosti je příliš nízká.	Nastavte hlasitost.
	Pokud je po nastavení nejvyšší hlasitosti zvuk stále slabý, nastavte hlasitost v nastavení zvukové karty počítače nebo příslušného programu.



## Problém se zvukem (u modelů s vestavěnými reproduktory)

Video lze přehrávat, ale není slyšet zvuk.	Pokud je připojen kabel HDMI nebo kabel DP, zkontrolujte u počítače nastavení zvukového výstupu.
	Přejděte k části <b>Zvuk</b> a změňte položku <b>Zvukový výstup</b> na <b>Interní</b> .
	<p>Pokud je používáno zdrojové zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je správně připojen zvukový kabel do konektoru zvukového vstupu na monitoru.</li> <li>• Zkontrolujte nastavení zvukového výstupu pro zdrojové zařízení. (Pokud je například váš monitor připojen k HDMI, je možné, že budete muset u svého zařízení s video výstupem změnit možnost zvuku na HDMI.)</li> </ul>
	Je-li použit kabel DVI-HDMI, je nutné použít samostatný zvukový kabel.  Zvukový obsah je k dispozici pouze u modelů s portem AUDIO IN.
	Pokud má monitor konektor pro sluchátka, zkontrolujte, zda do něj není nic připojeno.
	Připojte zpět napájecí kabel k zařízení a restartujte zařízení.
Z reproduktorů se ozývá rušivý zvuk.	Zkontrolujte připojení kabelu. Zkontrolujte, zda není video kabel připojen ke konektoru zvukového vstupu.
	Po připojení kabelu zkontrolujte sílu signálu.
	Nízká úroveň signálu může způsobit deformaci zvuku.

## Potíže s dálkovým ovladačem

Dálkový ovladač nefunguje.	Ujistěte se, že baterie mají správnou orientaci (+/-).
	Zkontrolujte, zda baterie nejsou vybité.
	Zkontrolujte, zda je výrobek napájen.
	Ujistěte se, že je připojen napájecí kabel.
	Ověřte, zda není v blízkosti zapnuta speciální fluorescenční nebo neonová zářivka.

Problém se vstupním zařízením	
Při spouštění počítače je slyšet pípání.	Pokud se při spouštění počítače ozývá pípání, doneste počítač do servisu.
Problémy s dotykovou funkcí	
Při použití připojení k počítači nefunguje funkce dotyku.	Zkontrolujte, zda je konektor TOUCH OUT na produktu připojen ke konektoru USB na počítači pomocí kabelu USB.
Dotyky jsou přerušeny, rychlost reakce se zpomaluje atd.	Zkontrolujte, zda nejsou na povrchu obrazovky žádné cizí látky.
	Zkontrolujte, zda není poškozena obrazovka.
	Produkt nesmí být vystavován přímému slunečnímu světlu.
Jiný problém	
Z monitoru je cítit zápach plastu.	Zápach plastu je normální a po čase se ztratí.
Monitor se zdá být nakloněný.	Odmontujte a poté opět připojte stojan k monitoru.
Občas dochází k přerušení přehrávání zvuku nebo videa.	Zkontrolujte připojení kabelů a v případě potřeby je znovu připojte.
	Používejte standardní kabel.
Na okrajích monitoru můžete vidět malé částečky.	Tyto částečky jsou součástí designu monitoru. Neznamená to závadu monitoru.
Když se pokusím změnit rozlišení obrazu na počítači, zobrazí se zpráva „Definované rozlišení není podporováno.“	Zpráva „ <b>Definované rozlišení není podporováno.</b> “ se zobrazí v případě, že rozlišení obrazu vstupního zdroje přesáhne maximální rozlišení displeje. Chcete-li tento problém vyřešit, změňte rozlišení obrazovky počítače na rozlišení podporované na displeji.
Po připojení kabelu DVI-HDMI není v režimu HDMI slyšet z reproduktorů žádný zvuk.	Kabely DVI nepřenášejí žádná zvuková data. Pro aktivaci zvuku je třeba připojit zvukový kabel do správného vstupního konektoru.
Funkce <b>Černá HDMI</b> nefunguje správně u zařízení HDMI s výstupem YCbCr.	Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je k monitoru připojeno zdrojové zařízení, například DVD přehrávač a set-top-box prostřednictvím kabelu HDMI (signál RGB).

 Určeno pouze pro modely s konektorem DisplayPort.

Jiný problém	
V režimu HDMI není slyšet žádný zvuk.	Zobrazené barvy obrazu nemusí vypadat normálně. Video nebo zvuk nemusí být k dispozici. K tomu může dojít v případě, že je k monitoru připojeno zdrojové zařízení, které podporuje pouze starší verzi standardu HDMI.
	Pokud dojde k těmto problémům, připojte zvukový kabel společně s kabelem HDMI.
	Některé grafické karty počítače nemusí automaticky rozpoznat signály HDMI, jejichž součástí není zvuk. V takovém případě vyberte zvukový vstup ručně.
HDMI-CEC nefunguje.	<p>Chcete-li použít více externích zařízení kompatibilních s funkcí HDMI-CEC připojených ke konektorům <b>HDMI IN</b> produktu, vypněte na všech externích zařízeních funkci HDMI-CEC. Mezi externí zařízení patří přehrávače Blu-ray a DVD.</p> <p>Používání externího zařízení s aktivovanou funkcí HDMI-CEC může způsobit automatické vypnutí ostatních externích zařízení.</p> <p>Pokyny ke změně nastavení HDMI-CEC naleznete v uživatelské příručce nebo kontaktujte výrobce zařízení.</p>
V režimu úspory energie, když je vybrán vstupní zdroj <b>DisplayPort</b> , nelze ukládat nastavení displeje počítače.	Přejděte na <b>Systém</b> → <b>Řízení spotřeby</b> a u položky <b>Max. šetř. energií</b> nastavte možnost <b>Vyp.</b> . Nebo znovu nakonfigurujte nastavení výstupu displeje počítače. Přesvědčte se, zda je výrobek zapnutý.
Spouštíte-li počítač s nastaveným vstupním zdrojem <b>DisplayPort</b> , obrazovka BIOS ani obrazovka spuštění se nezobrazí.	Počítač spouštějte, když je výrobek zapnutý nebo když vstupní zdroj není <b>DisplayPort</b> .

# Kapitola 08

## Specifikace

### Obecné

Název modelu		QE43T	QE50T	QE55T	QE65T
Panel	Velikost	Třída 43 (42,5 palce / 107,9 cm)	Třída 50 (49,5 palce / 125,7 cm)	Třída 55 (54,6 palce / 138,7 cm)	Třída 65 (64,5 palce / 163,9 cm)
	Oblast zobrazení	941,184 mm (V) x 529,416 mm (Š)	1095,84 mm (V) x 616,41 mm (Š)	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (Š)	1428,48 mm (V) x 803,52 mm (Š)
Rozlišení (Panel Spec)	Optimální rozlišení	3840 x 2160 při 60 Hz (HDMI)			
	Maximální rozlišení				

Název modelu		QE70T	QE75T	QE82T	QB98T / QM98T
Panel	Velikost	Třída 70 (69,5 palce / 176,5 cm)	Třída 75 (74,5 palce / 189,2 cm)	Třída 82 (81,5 palce / 207,1 cm)	Třída 98 (97,5 palce / 247,7 cm)
	Oblast zobrazení	1549,44 mm (V) x 846,72 mm (Š)	1650,24 mm (V) x 928,26 mm (Š)	1805,76 mm (V) x 1015,74 mm (Š)	2158,848 mm (V) x 1214,352 mm (Š)
Rozlišení (Panel Spec)	Optimální rozlišení	3840 x 2160 při 60 Hz (HDMI)			1920 x 1080 při 60 Hz (DVI) 3840 x 2160 při 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 při 60 Hz (DisplayPort)
	Maximální rozlišení				

Napájení		AC100-240V~ 50/60Hz Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Údaje týkající se prostředí	Provozní	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Při montáži krytu udržujte vnitřní teplotu 40 °C nebo nižší. Vlhkost: 10% – 80%, bez kondenzace
	Skladování	Teplota: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Vlhkost: 5% – 95%, bez kondenzace (Podporované model: QET) / 10% – 90%, bez kondenzace (Podporované modely: QBT, QMT) * Tyto hodnoty platí v případě, že monitor nebyl vybalen.

- Plug-and-Play  
Tento monitor lze instalovat a používat se všemi systémy kompatibilními s funkcí Plug & Play. Tato funkce pro oboustrannou komunikaci mezi monitorem a počítačovým systémem slouží k optimalizaci nastavení monitoru. Instalace monitoru probíhá automaticky. Instalační nastavení lze v případě potřeby zvolit manuálně.
- Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.
- Tento výrobek z důvodu své konstrukce dokáže poskytovat optimální kvalitu obrazu pouze v jediném rozlišení obrazovky. Při nastavení jiného než specifikovaného rozlišení dochází ke snížení kvality obrazu. Nejvyšší kvality obrazu dosáhnete při použití doporučeného optimálního rozlišení televizoru.
- Podrobné specifikace telefonu naleznete na webu Samsung.
- Postup registrace modelu v databázi EPREL: QE43T ~ QE65T

(1) Přejděte na web <https://eprel.ec.europa.eu>

(2) Zjistěte identifikátor modelu z energetického štítku na produktu a zadejte ho do vyhledávacího pole.

(3) Zobrazí se informace o energetické náročnosti modelu.

\* Informace o produktu můžete zobrazit přímo zadáním adresy <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (registrační č.)

Registrační číslo naleznete na typovém štítku na produktu.

## Přednastavené režimy časování

Obraz se automaticky nastaví, pokud bude obrazový signál počítače používat některý z následujících standardizovaných režimů. Pokud signál z počítače nebude používat standardní režim, může se zobrazovat prázdná obrazovka a indikátor napájení bude svítit. V takovém případě změňte nastavení podle následující tabulky s přihlédnutím k uživatelské příručce grafické karty.


Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelu (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)	Konektor		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0	0
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	0	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	0	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	0	0	0

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelu (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)	Konektor		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0	-	0
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	0

# Kapitola 09

## Příloha

### Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)

 Je-li tato služba požadována, můžeme vám v následujících případech bez ohledu na záruku účtovat za návštěvu servisního technika poplatek.

#### Nejedná se o vadu výrobku

Pokud je potřeba u monitoru provést čištění, nastavení, vysvětlení, opakovanou montáž atd.

- Pokud je servisní technik požádán o pokyny ohledně používání produktu nebo jednoduše nastavuje volby bez nutnosti demontáže výrobku.
- Je-li závada způsobena faktory vnějšího prostředí (internetem, anténou, signál kabelu atd.).
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku nebo k dodatečnému připojení zařízení po první montáži zakoupeného výrobku.
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku při přesunutí na jiné místo nebo do jiného domu.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití výrobku jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití sítě nebo programu jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje instalaci softwaru a nastavení výrobku.
- Pokud servisní technik odstraňuje (čistí) nečistoty nebo cizí částice uvnitř výrobku.
- Pokud zákazník požaduje dodatečnou instalaci po zakoupení výrobku prostřednictvím televizního vysílání nebo online.

### Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka

Pokud dojde k poškození výrobku v důsledku nesprávné manipulace nebo opravy prováděné zákazníkem.

Pokud došlo k poškození výrobku v důsledku:

- vnějšího nárazu nebo pádu;
- použití zařízení nebo samostatně zakoupeného výrobku, který nemůže společnost Samsung specifikovat;
- opravy osobou, která není technikem externí servisní společnosti nebo partnerem společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.;
- úprav nebo oprav výrobku zákazníkem;
- používání výrobku při nesprávném napětí nebo neschválené elektrické instalaci;
- nedodržení upozornění v uživatelské příručce;

#### jiného důvodu

- Pokud dojde k poruše výrobku v důsledku přírodní katastrofy. (bouřka, požár, zemětřesení, povodně atd.)
- Pokud dojde k opotřebení spotřebních součástí. (baterie, toner, zářivka, hlava, vibrační zařízení, lampa, filtr, páska atd.)

 Pokud si zákazník vyžádá službu a výrobek nemá žádnou závadu, může mu být účtován servisní poplatek. Z tohoto důvodu si prosím nejprve přečtěte uživatelskou příručku.

## Zabránění přetrvávajícímu obrazu

### Co je přetrvávající obraz (vypálení)?

K vypálení obrazu by při běžném provozu monitoru nemělo docházet. Běžným provozem se rozumí neustále se měnící obraz. Pokud se na monitoru po delší dobu zobrazuje statický obraz, může dojít k vzniku mírného rozdílu napětí mezi elektrodami v pixelech, které ovládají tekuté krystaly.

Rozdíl v napětí mezi elektrodami se může postupem času zvyšovat a může docházet k ztenčování vrstvy tekutých krystalů. Pokud k tomu dojde, může při změně obrazu zůstat stále viditelný předchozí obraz.

- ⊘ Tyto informace pomáhají zabránit vypálení obrazu. K vypálení obrazu může dojít v případě, že se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz. Na tento problém se nevztahuje záruka.

### Doporučené postupy prevence

Při delším zobrazení statického obrazu na obrazovce může dojít k vypálení obrazu nebo k vytvoření šmouh. Pokud monitor delší dobu nepoužíváte, vypněte jej nebo aktivujte režim úspory energie nebo spořič obrazovky s pohyblivým obrazem.

- Pravidelně střídejte barvy.



- Nepoužívejte kombinaci barvy textu a barvy pozadí s velkým rozdílem v jasu.
- ✎ Nepoužívejte barvy s velkým rozdílem v jasu (černá a bílá, šedá a černá).





---

## Licence



Manufactured under license from Dolby Laboratories.  
Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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

---

Upozornění k licencím na Open Source

V případě použití softwaru formátu Open Source jsou v nabídce produktů k dispozici licence na Open Source.

Chcete-li získat informace o licenčním upozornění k softwaru Open Source, obraťte se na Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

---



TENTO VÝROBEK SE PRODÁVÁ S OMEZENOU LICENCÍ A JE MOŽNÉ JEJ POUŽÍVAT JEN VE SPOJENÍ S OBSAHEM HEVC SPLŇUJÍCÍM VŠECHNY TŘI NÁSLEDUJÍCÍ PODMÍNKY: (1) OBSAH HEVC JEN PRO OSOBNÍ POUŽITÍ; (2) OBSAH HEVC, KTERÝ NENÍ NABÍZENÝ K PRODEJI; A (3) OBSAH HEVC VYTVOŘENÝ MAJITELEM VÝROBKU.

POKUD UŽIVATELI NEBUDOU OPRÁVNĚNÝM PRODEJCEM OBSAHU ZAKÓDOVANÉHO VE STANDARDU HEVC VYTVOŘENÝM TŘETÍ STRANOU, KTERÝ SI UŽIVATEL OBJEDNAL NEBO ZAKOUPIL OD TŘETÍ STRANY, ZVLÁŠŤ UDĚLENA PRÁVA POUŽÍVAT VÝROBEK SPOLEČNĚ S TAKOVÝMTO OBSAHEM, VÝROBEK NELZE VE SPOJENÍ S TÍMTO OBSAHEM POUŽÍVAT.

POUŽÍVÁNÍ VÝROBKU VE SPOJENÍ S OBSAHEM ZAKÓDOVANÝM VE STANDARDU HEVC SE POVAŽUJE ZA PŘIJETÍ OMEZENÉHO OPRÁVNĚNÍ K POUŽÍVÁNÍ, JAK BYLO UVEDENO VÝŠE.

---