

# SAMSUNG

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

---

## Herní monitor

C27G7\*T\* C32G7\*T\* C49G9\*T\*

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

Změny obsahu této příručky za účelem zlepšení kvality bez upozornění jsou vyhrazeny.

© Samsung

Vlastníkem autorských práv k této příručce je společnost Samsung.

Používání nebo rozmnožování této příručky či jejích částí bez souhlasu společnosti Samsung je zakázáno.

Jiné ochranné známky než Samsung jsou majetkem příslušných vlastníků.

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
Elektřina a bezpečnost	4
Instalace	5
Provoz	6
Čištění	8
Správné držení těla při používání monitoru	8

## Příprava

Instalace	9
Kontrola prostoru v okolí produktu	9
Nastavení sklonu a výšky výrobku	10
Otočení produktu	11
Zámek proti krádeži	11
Přípevnění NÁSTĚNNÉHO DRŽÁKU	12
Ovládací panely	13

## Připojení a používání vstupních zařízení

Před připojením produktu si přečtěte následující pokyny.	14
Konektory	15
Připojení a užívání PC	16
Připojení pomocí kabelu HDMI	16
Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI	16
Připojení pomocí kabelu DP	16
Připojení sluchátek nebo sluchátek do uší	16
Připojení napájení	17
Připojení monitoru k počítači jako rozbočovače USB	18
Nastavení optimálního rozlišení	19

## Game

Refresh Rate	20
Podmínky aktivace a provozní specifikace Refresh Rate	20
Black Equalizer	21
Response Time	21
Adaptive-Sync (pro grafické karty NVIDIA)	22
FreeSync (pro grafické karty AMD)	23
Low Input Lag	24
Virtual Aim Point	24
Screen Size	26

## Picture

Picture Mode	27
Brightness	28
Contrast	28
Sharpness	28
Color	28
Black Level	29
Eye Saver Mode	29
Screen Adjustment	29
Calibration Report	29

## Konfigurace nastavení PIP/PBP

PIP/PBP Mode	30
Mode Type	30
Screen Size	30
Screen Position	30
Source	31
Sound Source	31
Screen Ratio	31
Contrast	31


---

# Obsah

## OnScreen Display

Language	32
Display Time	32

## System

Infinity Core Lighting	33
Local Dimming	33
 Volume	33
Dynamic Brightness	33
Off Timer Plus	34
PC/AV Mode	34
USB Super Charging	34
DisplayPort Ver.	35
Input Port Ver.	35
Auto Source Switch	35
Key Repeat Time	35
Power LED On	35

## Support

Self Diagnosis	36
Software Update	36
Information	37
Reset All	37

## Instalace softwaru

Easy Setting Box	38
Omezení a problémy s instalací	38
Požadavky na systém	38
Instalace ovladače	38

## Průvodce odstraňováním potíží

Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníkům společnosti Samsung	39
Diagnostika produktu (problém s obrazem)	39
Kontrola rozlišení a frekvence	39
Kontrolní kroky	39
Otázky a odpovědi	41

## Specifikace

Obecné	42
Tabulka standardních režimů signálu	43

## Příloha

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)	46
Nejedná se o vadu výrobku	46
Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka	46
jiného důvodu	46

# Kapitola 01

## Před použitím výrobku

### Bezpečnostní opatření

#### Varování

Při nedodržení pokynů může dojít k vážným nebo smrtelným úrazům.







#### Upozornění

Při nedodržení pokynů může dojít k poranění osob nebo poškození majetku.

#### 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.		Stejnosměrné 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.

### Elektrina a bezpečnost

#### Varování

- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou elektrickou zásuvku.
- Nezapojujte více výrobků do jedné elektrické zásuvky.
- Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřými rukama.
- Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.
- Připojte elektrickou zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky (pouze pro izolovaná zařízení typu 1)
- Napájecí kabel neohýbejte ani jej nevytahujte silou. Dejte pozor, abyste napájecí kabel nenechali pod těžkým předmětem.
- Nepokládejte napájecí kabel nebo výrobek do blízkosti zdrojů tepla.
- Suchým hadříkem očistěte prach kolem kolíků elektrické zástrčky a zásuvky.

#### Upozornění

- Neodpojujte napájecí kabel během používání výrobku.
- Používejte pouze napájecí kabel dodaný s výrobkem společností Samsung. Nepoužívejte napájecí kabel s jinými výrobky.
- Nechte elektrickou zásuvku, do které je zapojen napájecí kabel, volně přístupnou.
  - V případě problému je třeba přerušit přísun elektrického proudu do výrobku odpojením napájecího kabelu.
- Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky držte zástrčku.

---

## Instalace

### Varování

- Neumísťujte na monitor svíčky, odpuzovače hmyzu ani cigarety. Monitor neinstalujte do blízkosti zdrojů tepla.
- Neumísťujte výrobek do špatně odvětraných prostor, jako jsou např. knihovny nebo přístěnky.
- Umístěte výrobek alespoň 10 cm od stěny, aby bylo umožněno větrání.
- Plastové obaly schovejte před dětmi.
  - Děti by se mohly udusit.
- Neumísťujte výrobek na nestabilní nebo chvějící se povrch (vratká police, nakloněný povrch, atd.)
  - Může dojít k pádu monitoru a následně k jeho poškození nebo zranění osob.
  - Používání monitoru v oblasti se zvýšenou mírou vibrací může způsobit jeho poškození nebo požár.
- Monitor neinstalujte ve vozidle nebo na místech vystavených prachu, vlhkosti (kapky vody atd.), oleji nebo kouři.
- Nevystavujte monitor přímému působení slunečního světla, tepla nebo horkých předmětů (např. topení).
  - Může dojít ke zkrácení životnosti výrobku nebo k požáru.
- Neinstalujte výrobek v dosahu dětí.
  - Může dojít k pádu monitoru a ke zranění dětí.
- Jedlý tuk, např. sójový olej, může způsobit poškození nebo deformaci výrobku. Neinstalujte monitor v kuchyni ani v blízkosti kuchyňské linky.

### Upozornění

- Při stěhování výrobek neupustěte.
- Nepokládejte výrobek na přední stranu.
- Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.
  - Může dojít k pádu monitoru a následně k jeho poškození nebo zranění osob.
  - Výrobek instalujte pouze na skříňky a police správné velikosti.
- Televizor opatrně postavte.
  - Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.
- Instalace monitoru na neobvyklá místa (místo vystavené velkému množství jemného prachu, chemickým látkám, extrémním teplotám a množství vlhkosti nebo umístění produktu na místo, kde by měl monitor delší dobu nepřetržitě fungovat) může vážně ovlivnit jeho výkon.
  - Chcete-li výrobek instalovat na podobné místo, poraďte se s centrem služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Než výrobek sestavíte, položte jej na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.
  - Výrobek je zakřivený. Působení tlaku na výrobek na rovném podkladu může způsobit poškození výrobku. Leží-li produkt na zemi přední stranou směrem nahoru nebo dolů, nepůsobte na něj silou.

---

## Provoz

### Varování

- Uvnitř výrobku je vysoké napětí. Produkt nikdy sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.
  - V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Chcete-li produkt přesunout, nejprve od něj odpojte všechny kabely včetně napájecího.
- Pokud výrobek vydává nezvyklé zvuky, je cítit spáleninou nebo produkuje kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Nedovolte dětem všeset se na výrobek nebo na něj lézt.
  - Hrozí poranění nebo vážný úraz dětí.
- Pokud výrobek upustíte nebo dojde k poškození vnějšího pláště, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
  - Při dalším používání může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- 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.
- Během bouřky výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel.
- Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.
- Nepřesuňte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.
- Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani elektrické zástrčky. Prostor okamžitě vyvětrejte.
- Nezvedejte ani nehýbejte s výrobkem tahem za napájecí ani žádný jiný kabel.
- Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.
- Ujistěte se, že větrací otvory výrobku nejsou blokovány ubrusem nebo závěsem.
  - Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.
- Nezasouvejte do výrobku (skrz větrací nebo vstupní/výstupní otvory) kovové předměty (tyčky, mince, vlásenky, atd) nebo snadno hořlavé předměty (papír, sirky, atd).
  - Pokud do výrobku vnikne voda nebo jiná cizí látka, bezpodmínečně výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Nepokládejte na výrobek předměty obsahující tekutinu (vázy, nádoby, láhve, atd.) nebo kovové předměty,
  - Pokud do výrobku vnikne voda nebo jiná cizí látka, bezpodmínečně výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.

## Upozornění

- Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.
  - Pokud neplánujete monitor po delší dobu používat, uveďte obrazovku do úsporného režimu nebo zapněte spořič obrazovky.
- Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat (dovolená atd.), vytáhněte 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.
- Adaptéry AC/DC nenechávejte u sebe.
- Před použitím adaptéru AC/DC z něj odstraňte plastový sáček.
- Zabraňte vniknutí vody do adaptéru AC/DC nebo výskytu vlhkosti v tomto zařízení.
  - Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
  - Monitor nesmí být používán venku, kde může být vystaven dešti nebo sněhu.
  - Při umývání podlahy dejte pozor, aby se do adaptéru AC/DC nedostala vlhkost.
- Adaptér AC/DC nesmí být umístěn v blízkosti zdroje tepla.
  - V opačném případě může dojít k požáru.
- Adaptér AC/DC musí být umístěn na dobře větraném místě.
- Pokud napájecí adaptér AC/DC umístíte tak, aby visel a kabelový vstup směřoval nahoru, může do adaptéru vniknout voda nebo jiné cizí látky a způsobit jeho selhání.

Ujistěte se, že napájecí adaptér AC/DC leží na rovném stole nebo na podlaze.
- Nepřevracejte televizor vzhůru nohama a při manipulaci jej nechte za podstavec.
  - Výrobek může spadnout a může dojít k jeho poškození nebo k úrazu.
- Při sledování obrazovky z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může vést ke zhoršení zraku.
- V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.
- Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut nebo zaměřte svůj zrak na nějaký vzdálený předmět.
- Pokud byl monitor zapnutý delší dobu a zahřeje se, nedotýkejte se jeho obrazovky.
- Příslušenství malých rozměrů schovejte před dětmi.
- Při nastavování úhlu výrobku dbejte opatrnosti.
  - Může dojít k zaklínění a poranění prstu.
  - Při naklápění do příliš velkého úhlu může výrobek spadnout a způsobit zranění.
- Nepokládejte na výrobek těžké předměty.
  - Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.
- Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.
  - Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

## Čištění

Na modelech s vysoce lesklým povrchem může dojít k vytváření bílých skvrn, pokud je v jejich blízkosti použit ultrazvukový zvlhčovač.

— Chcete-li provést čištění vnitřní části monitoru, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung (údržba je zpoplatněna).

Netlačte na obrazovku monitoru rukama ani jinými předměty. Mohlo by dojít k poškození obrazovky.

— Při čištění dbejte opatrnosti, panel a vnější části moderních LCD monitorů jsou náchylné k poškrábání.

Při čištění dodržujte následující kroky.

- 1 Vypněte monitor a počítač.
- 2 Odpojte napájecí kabel od televizoru.
  - Držte napájecí kabel za zástrčku a nedotýkejte se jej mokřkýma rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.
- 3 Otřete televizor čistým, jemným, suchým hadříkem.
  - Namočte měkký hadřík do vody, důkladně jej vyždímejte a následně s ním otřete vnější části monitoru.
    - Na monitor nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují povrchově aktivní látky, alkohol nebo rozpouštědla.
    - Nestříkejte vodu a saponát přímo na výrobek.
- 4 Po dokončení čištění zapojte napájecí kabel zpět do televizoru.
- 5 Zapněte monitor a počítač.

## Správné držení těla při používání monitoru



Zde jsou pokyny pro správné držení těla při používání monitoru:

- Snažte se držet rovná záda.
- Vzdálenost očí od obrazovky by měla být 45 až 50cm a na obrazovku byste se měli dívat směrem mírně dolů.
- Mějte obrazovku přímo před sebou.
- Nastavte úhel tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Mějte lokty v pravém úhlu a udržujte paže v rovině s hřbetem ruky.
- Lokty by měly svírat zhruba pravý úhel.
- Nastavte výšku monitoru tak, aby byla chodidla položena na zemi a kolena udržujte v úhlu 90 stupňů nebo větším. Udržujte paže v pozici pod úrovní srdce.
- Úlevu od únavy očí dosáhnete prováděním očních cviků nebo pravidelným mrkáním.



# Kapitola 02

## Příprava

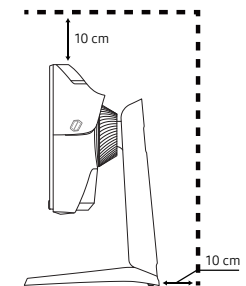
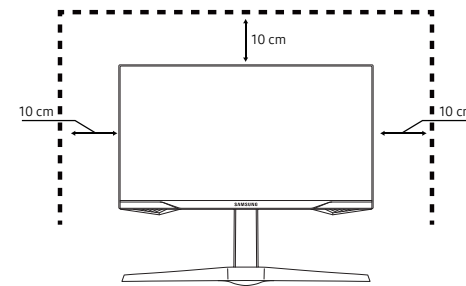
### Instalace

#### Kontrola prostoru v okolí produktu

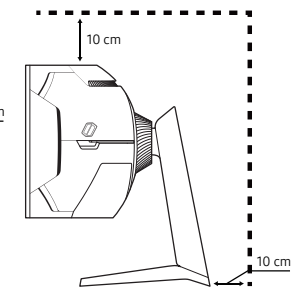
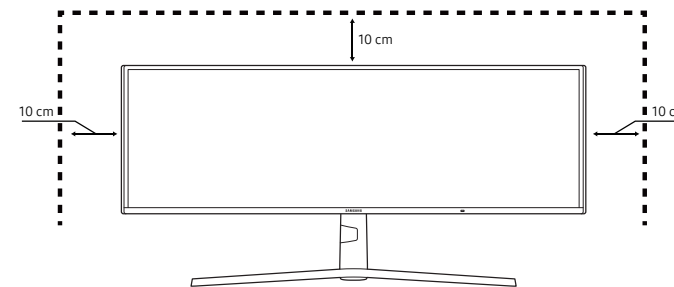
Při umísťování monitoru dbejte na dostatek místa pro odvětrávání. Nadměrný nárůst vnitřní teploty může způsobit požár nebo poškození výrobku. Při instalaci monitoru zajistěte v jeho okolí dostatek místa v souladu se schématem.

— Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.

C27G7\*T\* / C32G7\*T\*



C49G9\*T\*

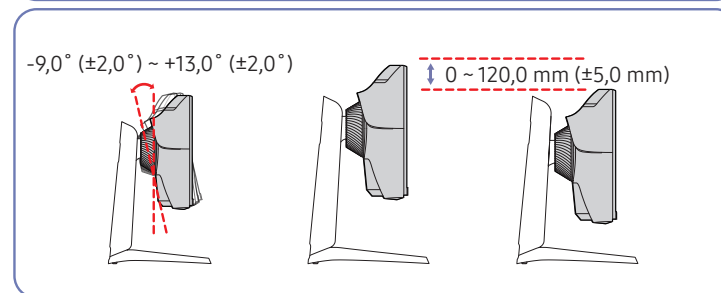
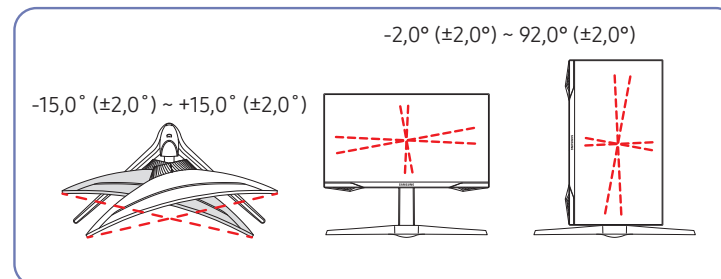


## Nastavení sklonu a výšky výrobku

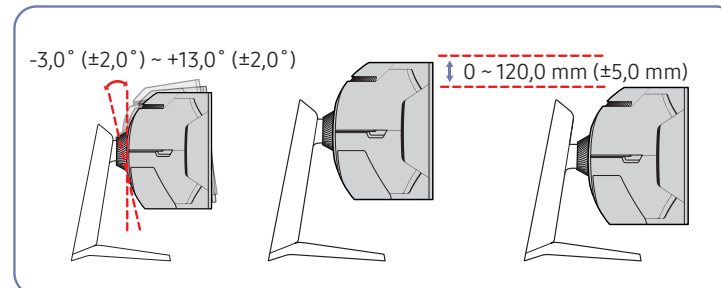
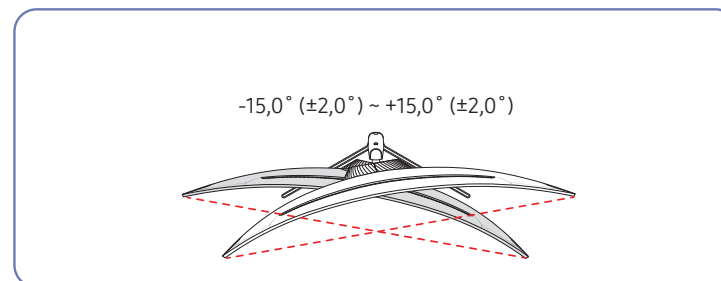
Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

- Naklonění monitoru je nastavitelné.
- Při nastavování sklonu a výšky držte obě strany a dbejte na to, abyste nevyvinuli příliš velkou sílu a výrobek nepoškodili.
- Při nastavování výšky stojanu můžete slyšet určitý zvuk. Ten je způsoben posuvem kuličky uvnitř stojanu při nastavování jeho výšky. Jedná se o běžný zvuk, nikoli o závadu.

C27G7\*T\* / C32G7\*T\*



C49G9\*T\*

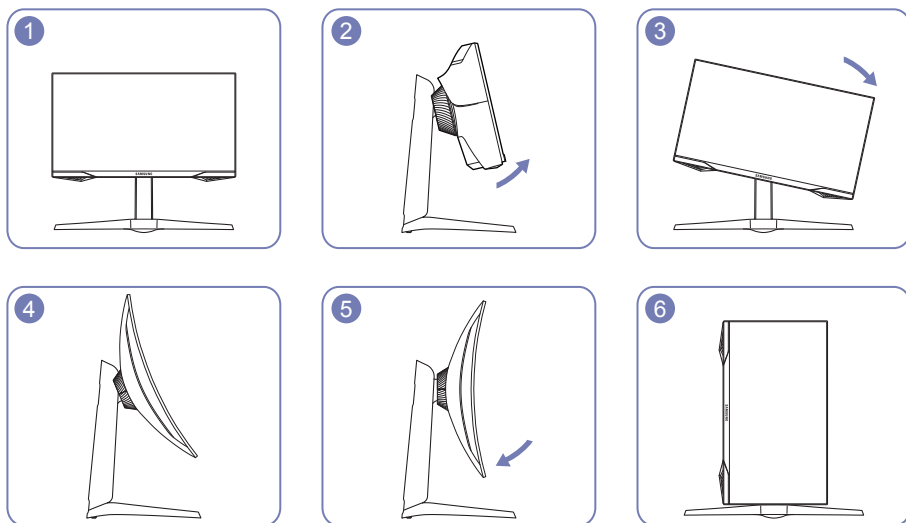


## Otočení produktu

Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.

Produkt můžete otáčet tak, jak je uvedeno na obrázku níže.

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



- Před otočením produktu nezapomeňte stojan úplně vytáhnout.
- Pokud produkt otočíte bez úplného vytažení stojanu, může roh produktu narazit na podlahu a může dojít k jeho poškození.
- Neotáčejte produkt proti směru hodinových ručiček. Mohlo by dojít k poškození monitoru.
- Při otáčení produktu buďte opatrní, abyste produkt nepoškodili nárazem do předmětů nebo stojanu.

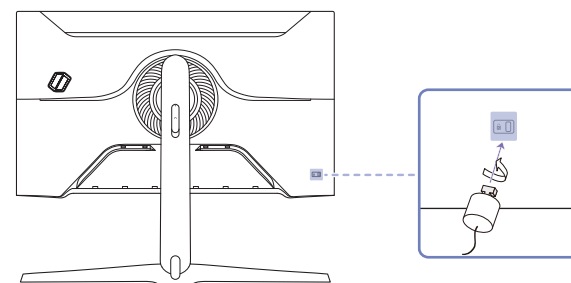
## Zámek proti krádeži

Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.

— 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 příručkách dodávaných se zámkem.

### Postup instalace zámku:

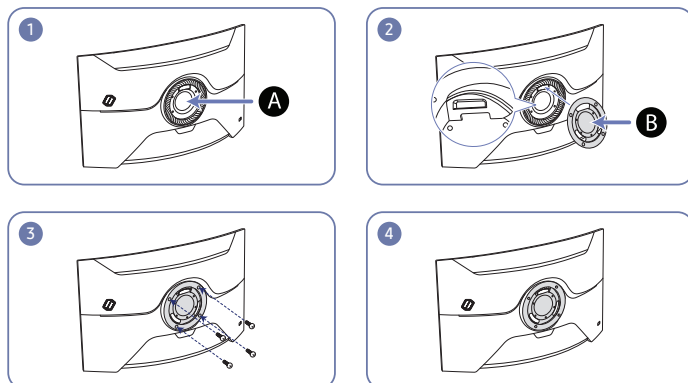


- 1 Upevněte lanko zámku k těžkému předmětu, jako je například stůl.
- 2 Protáhněte jeden konec lanka okem na druhé straně lanka.
- 3 Vložte zámek do bezpečnostního slotu na zadní straně monitoru.
- 4 Uzamkněte zámek.
  - Zámek je třeba koupit zvlášť.
  - Pokyny k použití naleznete v příručkách dodávaných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

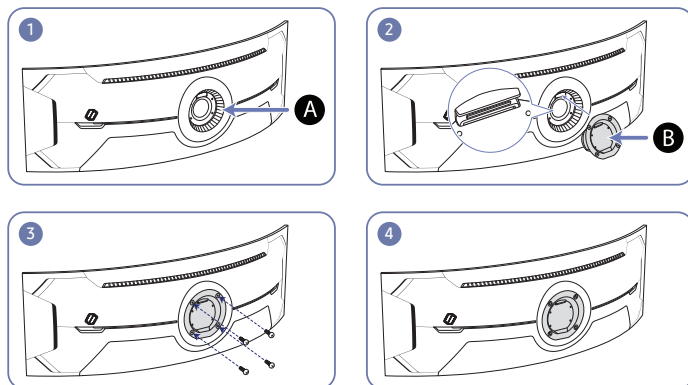
## Přípevnění NÁSTĚNNÉHO DRŽÁKU

— Vypněte výrobek a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

C27G7\*T\* / C32G7\*T\*



C49G9\*T\*



**A** Sem připevněte NÁSTĚNNÝ DRŽÁK

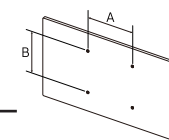
**B** NÁSTĚNNÝ DRŽÁK

Zarovnejte **B** a **A** na monitoru a poté pevně dotáhněte šrouby vyšroubovanými ze stojanu.

### • Poznámky

- Použití delšího šroubu než šroubu se standardní délkou může poškodit vnitřní součásti výrobku.
- Délka šroubů vyžadovaných pro montáž na stěnu, která neodpovídá standardům VESA, se může lišit v závislosti na specifikacích.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají standardům VESA. Při připevňování soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu nepoužívejte nadměrnou sílu. Výrobek se může poškodit nebo spadnout a způsobit zranění osob. Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádné škody ani zranění způsobené použitím nesprávných šroubů nebo připevňováním soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu použitím nadměrné síly.
- Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádné poškození výrobku ani zranění osob způsobené použitím jiné soupravy pro montáž na stěnu, než je specifikovaná souprava, nebo pokusem o instalaci soupravy pro montáž na stěnu vlastními silami.
- Chcete-li namontovat výrobek na stěnu, ujistěte se, že jste zakoupili soupravu pro montáž na stěnu, kterou lze nainstalovat do vzdálenosti 10 cm nebo více od stěny.
- Ujistěte se, že použijete soupravu pro montáž na stěnu, která odpovídá standardům.
- Chcete-li nainstalovat monitor pomocí konzoly pro zavěšení na zeď, odpojte od něj základu stojanu.

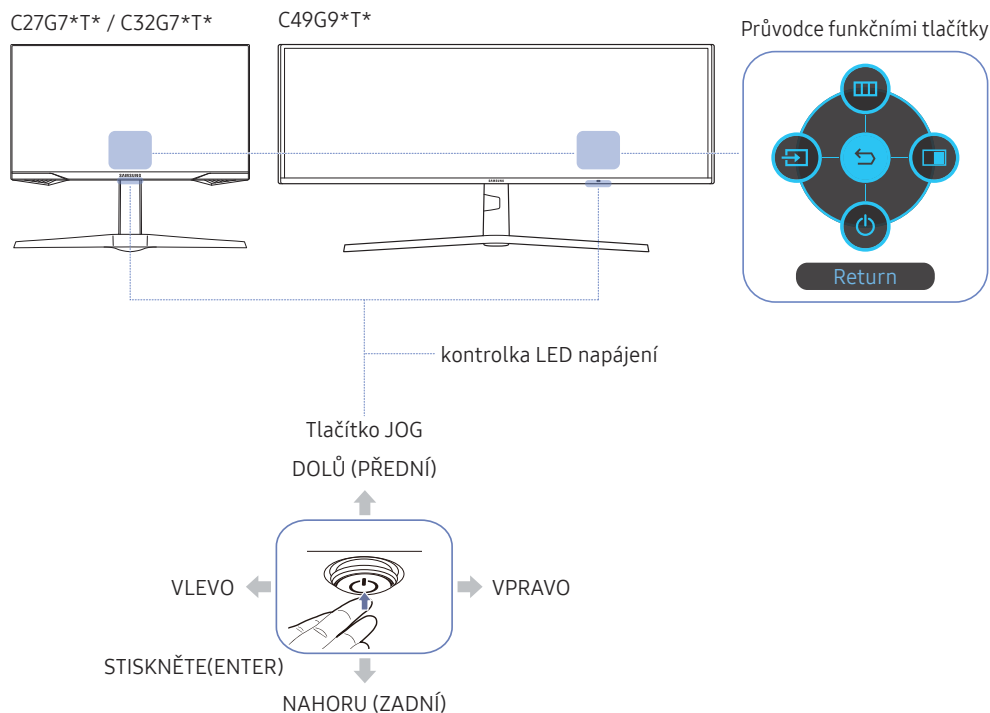
Název modelu	Specifikace otvorů pro šrouby standardu VESA (A * B) v milimetrech	Standardní šroub	Množství
C27G7*T* / C32G7*T* / C49G9*T*	100,0 x 100,0	M4	4 ks








— NÁSTĚNNÝ DRŽÁK nepřipevňujte, pokud je monitor zapnutý. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

## Ovládací panely

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



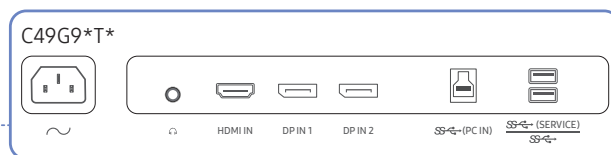
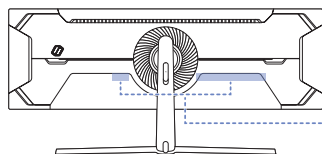
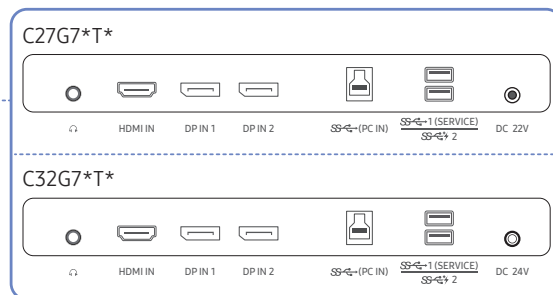
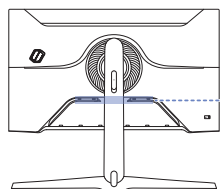
Části	Popis
Tlačítko JOG	Tlačítko pro pohyb ve více směrech pro usnadnění navigace.
kontrolka LED napájení	Tato LED kontrolka udává stav napájení. Na obrazovce nastavení můžete rozhodnout, zda má LED kontrolka svítit či nikoli. (☰ → System → Power LED On)
Průvodce funkčními tlačítky	Průvodce funkčními tlačítky použijete stisknutím tlačítka JOG, když je obrazovka zapnutá. Pokud se na monitoru nezobrazí nabídka OSD můžete tlačítko JOG použít podle následující tabulky. Nahoru : Změňte nastavení pro <b>Brightness, Contrast a Sharpness</b> . Dolů : Změňte nastavení hodnoty <b>Volume</b> . Doleva nebo doprava: Změňte nastavení hodnoty <b>Source</b> . STISKNĚTE(ENTER): Bude použita vybraná položka.
 <b>Source</b>	Změna vstupního zdroje. Pokud dojde ke změně vstupního zdroje, zobrazí se v levém horním rohu obrazovky zpráva.
 <b>Menu</b>	Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce.
 <b>PIP/PBP</b>	Slouží k zapnutí režimu <b>PIP/PBP</b> .
 <b>Power Off</b>	Vypnutí produktu.
 <b>Return</b>	Zavření nabídky.

### Před připojením produktu si přečtěte následující pokyny.

- 1 Před instalací produktu ověřte tvar obou portů dodaných signálových kabelů a tvar a umístění portů na produktu a externím zařízení.
  - 2 Před připojením produktu nezapomeňte z produktu i z externího zařízení odpojit napájecí kabely. Zabráníte tím poškození produktu v důsledku zkratu či nadproudu.
  - 3 Po správném zapojení všech signálových kabelů připojte napájecí kabely zpět k produktu a externímu zařízení.
  - 4 Po dokončení připojení si v zájmu správného používání produktu nezapomeňte přečíst příručky, které obsahují další informace o funkcích produktu, bezpečnostních opatřeních aj.
- Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.
  - Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

# Konektory

— Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru. Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění. Viz konkrétní výrobek.



Konektor	Popis
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek nebo sluchátek do uší.
HDMI IN	Připojení vstupního zařízení (zdroje signálu) pomocí kabelu HDMI nebo HDMI-DVI.
DP IN 1	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DP.
DP IN 2	
(PC IN)	Připojuje se k počítači prostřednictvím kabelu USB. Kompatibilní s kabelem USB verze 3.0 nebo nižší. — Tento port lze připojit pouze k počítači.
1 (SERVICE)	Slouží k připojení k zařízení USB.
2	— Pouze model C27G7*T* / C32G7*T*. — Superrychlé nabíjení je možné pouze prostřednictvím konektoru  2. Pomocí tohoto konektoru lze zařízení nabíjet rychleji než pomocí běžných konektorů USB. Rychlost závisí na připojených zařízeních.
(SERVICE)	Slouží k připojení k zařízení USB.
	— Pouze model C49G9*T*.
DC 22V	Připojení adaptéru AC/DC. — Pouze model C27G7*T*.
DC 24V	Připojení adaptéru AC/DC. — Pouze model C32G7*T*.
	Zapojte napájecí kabel monitoru do konektoru  (POWER IN) na zadní straně výrobku. — Pouze model C49G9*T*.

## Připojení a užívání PC

Použijte připojení vhodné pro váš počítač.

### Připojení pomocí kabelu HDMI



### Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI



— Funkce zvuku není podporována, pokud je zdrojové zařízení připojeno kabelem HDMI-DVI.

— Optimální rozlišení nemusí být v propojení kabelem HDMI-DVI k dispozici.

## Připojení pomocí kabelu DP

DP IN 1, DP IN 2



— Doporučujeme používat kabel DP, který je dodáván s produktem.

— Použijte kabel DP1.4 nebo novější (s certifikací VESA) a příslušný konektor.


## Připojení sluchátek nebo sluchátek do uší



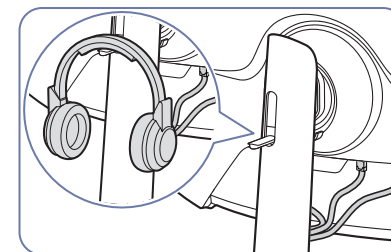
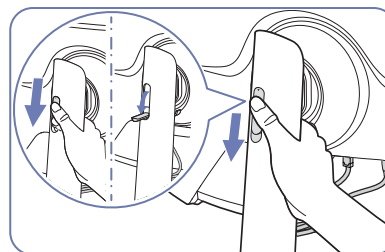
— Aktivujete-li zvuk prostřednictvím kabelu HDMI-HDMI nebo DP, použijte sluchátka nebo sluchátka do uší.

— Konektor sluchátek nebo sluchátek do uší podporuje pouze 3-vodičový konektor typu TRS (tip-ring-sleeve).

— Nasaďte sluchátka dle uvedeného obrázku.

 : Držák sluchátek

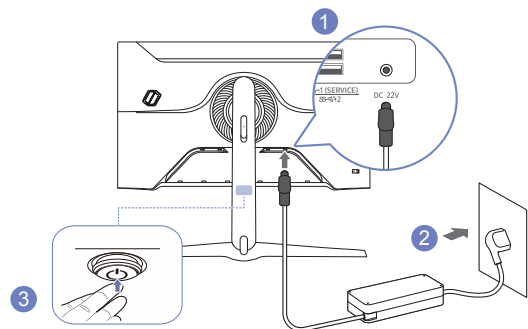
 : Dolů





## Připojení napájení

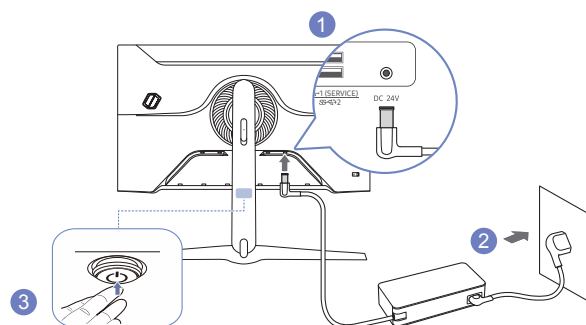
C27G7\*T\*



- 1 Připojte napájecí kabel k adaptéru AC/DC. Poté připojte adaptér AC/DC ke konektoru DC 22V na zadní straně cloudboxu.
- 2 Dále připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.
- 3 Zapněte výrobek stisknutím tlačítka JOG na jeho spodní straně.

— Výstupní napětí se přepne automaticky.

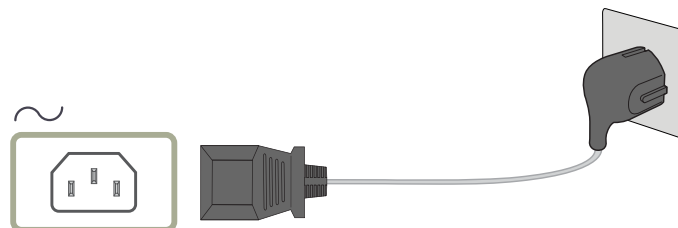
C32G7\*T\*



- 1 Připojte napájecí kabel k adaptéru AC/DC. Poté připojte adaptér AC/DC ke konektoru DC 24V na zadní straně cloudboxu.
- 2 Dále připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.
- 3 Zapněte výrobek stisknutím tlačítka JOG na jeho spodní straně.

— Výstupní napětí se přepne automaticky.

C49G9\*T\*



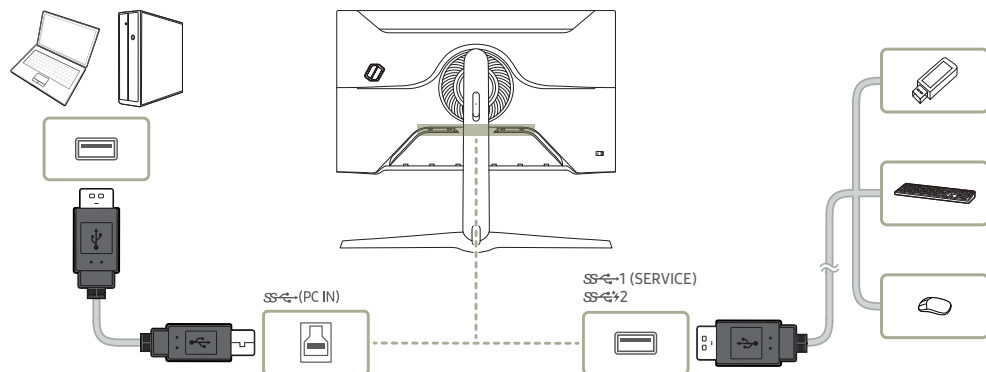
Výrobek můžete začít používat po zapojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky a do konektoru  (POWER IN) výrobku.

— Výstupní napětí se přepne automaticky.

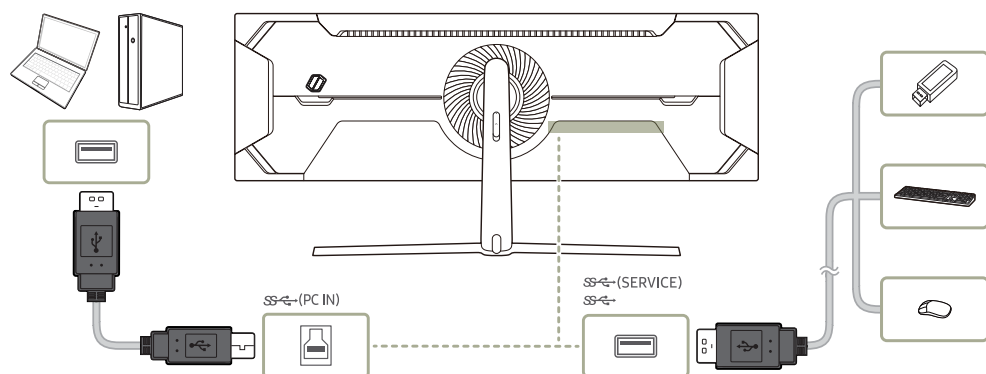
## Připojení monitoru k počítači jako rozbočovače USB

Při použití produktu jako rozbočovače můžete připojit a používat několik různých zdrojových zařízení najednou.

C27G7\*T\* / C32G7\*T\*



C49G9\*T\*



- Chcete-li, aby bylo zařízení USB rychleji rozpoznáno a rychleji se spouštělo, připojte jej ke konektoru USB SS-1 (SERVICE), SS-2, SS-(SERVICE), SS-1 na monitoru. Zařízení USB a počítač mají vliv na rychlost čtení/zápisu.
- V případě problémů souvisejících s technologií USB způsobených operačním systémem, programy či softwarem se obraťte na příslušné dodavatele.
- Vzhledem k tomu, že je na trhu celá řada zařízení USB, nemůžeme zaručit, že naše výrobky budou se všemi fungovat.
- Externí velkokapacitní pevný disk vyžadující externí napájení bezpodmínečně připojte ke zdroji napájení.
- Superrychlé nabíjení je možné pouze prostřednictvím konektoru SS-2. Podle specifikace pro nabíjení baterie přes USB může konektor SS-2 podporovat maximální nabíjecí proud 1,5 A. Skutečná hodnota proudu závisí na nabíjeném zařízení. Pokud je hodnota proudu příliš vysoká nebo dojde k závadě, aktivuje se nadproudová ochrana. Jedná se o normální nastavení monitoru.
- Zařízení vyžadující vyšší hodnotu proudu nemusí být podporována. Konektor SS-1 (SERVICE), SS-(SERVICE), SS-1 může podporovat maximální nabíjecí proud 900 mA. Konektor SS-2 může podporovat maximální nabíjecí proud 1,5 A.
- Baterii lze nabíjet v režimu úspory energie, ale nelze ji nabíjet, když je produkt vypnutý.
- Pokud je napájecí kabel odpojen ze síťové zásuvky, zařízení USB není možné nabíjet.
- Společnost Samsung není zodpovědná za problémy nebo poškození externích zařízení způsobená použitím nevhodného kabelu pro připojení.
- Některé výrobky nepodporují standard USB, může proto dojít k nesprávné funkci zařízení.

---

## Nastavení optimálního rozlišení


Při prvním zapnutí monitoru po zakoupení se zobrazí informační zpráva o nastavení optimálního rozlišení.

Vyberte jazyk v informační zprávě a změňte rozlišení ve vašem počítači na optimální hodnotu.

- Pokud není vybráno optimální rozlišení, zpráva se zobrazí až třikrát po určité době, a to i v případě, že dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí monitoru.
- Chcete-li nastavit optimální rozlišení pro svůj počítač, prostudujte si část (otázky a odpovědi) → „[Jak lze změnit rozlišení?](#)“
- Obnovovací frekvenci můžete upravit podle rozlišení obrazovky výběrem **Game** → **Refresh Rate** v nabídce OSD.
- Maximální obnovovací frekvenci zapnete nastavením parametru **Adaptive-Sync** / **FreeSync** na **On** nebo nastavením parametru **Refresh Rate** na **HDMI : 144 Hz** (C27G7\*T\* / C32G7\*T\*), **DisplayPort1**, **DisplayPort2 : 240 Hz**
- Modely C27G7\*T\* a C32G7\*T\* podporují QHD. Použijte doporučené rozlišení 2560 × 1440. Pokud rozlišení UHD přichází ze vstupního zdroje, kvalita obrazu nemusí odpovídat kvalitě obrazu ze vstupního zdroje.

# Kapitola 04

## Game

Průvodce funkčními tlačítky →  → Game

— Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru. Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

## Refresh Rate

Změňte obnovovací frekvenci obrazovky. Vyšší obnovovací frekvence může snížit únavu zraku.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je nastavena funkce **Adaptive-Sync / FreeSync**.

— Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.

— Pokud budete chtít v počítači nastavit rozlišení 5120 × 1440 při frekvenci 240 Hz, nastavte **Refresh Rate** na hodnotu **240 Hz**. Když **Refresh Rate** nastavíte na hodnotu **240 Hz**, monitor nemusí zobrazovat obrazovku počítače správně, případně může dojít k poruše nastavení počítače. Objev-li se kterýkoli z těchto problémů, znamená to, že grafická karta počítače nepodporuje u tohoto monitoru režim 240 Hz správně. Problém vyřešte ve spolupráci s výrobcem grafické karty.

— Pouze model C49G9\*T\*.

— Změna parametru **Refresh Rate** může v závislosti na grafické kartě počítače způsobit blikání obrazovky.

— Funkce je dostupná u počítače vybaveného grafickou kartou, která dokáže měnit obnovovací frekvenci. Je nedostupná u zařízení (např. AV zařízení) s pevnými obnovovacími frekvencemi. V případě použití funkce, může selhávat obrazovka.

— Je-li při použití funkce **Refresh Rate** text zobrazený na obrazovce počítače rozmazaný nebo poškozený, vyřešte problém změnou rozlišení obrazovky počítače na doporučené rozlišení.

## Podmínky aktivace a provozní specifikace Refresh Rate

Pouze model C49G9\*T\*.

- 1 Tato funkce je při používání portu HDMI vypnutá. Hodnoty pro možnosti 60/120/240 jsou podporovány pouze pro DisplayPort.
- 2 Frekvence 60 Hz je vypnutá, když je u **Adaptive-Sync / FreeSync** nastaveno **On**. Pokud dojde ke změně nastavení, změní se i hodnoty max. snímkové frekvence podporované režimem **Adaptive-Sync / FreeSync**.
- 3 Pokud se změní nastavení **Refresh Rate**, hodnota **DisplayPort Ver.** se automaticky změní na uvedenou doporučenou hodnotou bez ohledu na nastavení zvolené uživatelem.

Refresh Rate	Doporučená hodnota DisplayPort Ver.	Dostupné nastavení DisplayPort Ver.
60 Hz	1.2	1.1/1.2
120 Hz	1.4	1.1/1.2/1.4
240 Hz	1.4	1.1/1.2/1.4

---

## Black Equalizer

Upravte jas tmavých oblastí.

Čím víc se hodnota blíží 1, tím víc se tmavší části obrazovky vyjasňují a díky tomu je při hraní hry snazší odhalit protivníky. Pro snazší odhalení protivníků během hry použijte nižší hodnotu.

Čím víc se hodnota blíží 20, tím víc tmavší části obrazovky tmavnou a zvyšuje se kontrast.

- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **Picture Mode** nastavena na režim **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.

## Response Time

Zrychlením frekvence odezvy panelu získáte živější a přirozenější obraz videa.

- Pokud nesledujete film nebo nehrajete hry, je nejlepší nastavit volbu **Response Time** na **Standard** nebo **Faster**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je nastavena funkce **Adaptive-Sync / FreeSync**.

## Adaptive-Sync (pro grafické karty NVIDIA)

Technologie **Adaptive-Sync** je řešení eliminující trháni obrazovky bez obvyklého zpoždění a latence.

Tato funkce eliminuje trháni a zpoždění obrazovky v průběhu hry. Získejte lepší zážitek ze hry.

Zobrazené položky nabídky parametru **Adaptive-Sync** na monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru a kompatibilitě s grafickou kartou NVIDIA.

- **Off:** Slouží k deaktivaci funkce **Adaptive-Sync**.
- **On:** Povolte funkci **Adaptive-Sync** s vyšší snímkovou frekvencí obrazovky. V tomto režimu je sníženo trháni obrazovky (abnormální synchronizace mezi obrazovkou a obsahem). Při hraní her se může objevit problikávání.

Pokud používáte funkci **Adaptive-Sync** při hraní her, může dojít k následujícím problémům:

- V závislosti na typu grafické karty, nastavení možností hry nebo přehrávaném videu může obrazovka blikat. Zkuste provést tyto akce: snižte hodnoty nastavení hry nebo na webu společnosti NVIDIA zkontrolujte verzi ovladače vaší grafické karty a ovladač aktualizujte na nejnovější verzi.
- Při použití parametru **Adaptive-Sync** může obrazovka blikat z důvodu kolísání výstupní frekvence z grafické karty.
- Frekvence odezvy se může v závislosti na rozlišení během hraní hry měnit. Vyšší rozlišení obecně snižuje frekvenci odezvy.
- Může docházet k poklesu kvality zvuku monitoru.

— Pokud při používání této funkce narazíte na problémy, kontaktujte servisní středisko společnosti Samsung.

— K trháni obrazu může občas dojít, změňte-li rozlišení a zároveň nastavujete možnost **Adaptive-Sync**. Nastavte funkci **Adaptive-Sync** na **Off** a změňte rozlišení.

— Funkce je nedostupná u zařízení (např. AV zařízení), která neobsahují žádnou grafickou kartu NVIDIA. V případě použití funkce, může selhávat obrazovka.

— V závislosti na zdrojovém zařízení je výstup 4K ze zařízení AV podporován pouze v případě, že je funkce **Adaptive-Sync** nastavena na **Off**.

— Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.

— Používáte-li funkci **Adaptive-Sync**, používejte dodávaný kabel DisplayPort.

— Pro aktivaci funkce **Adaptive-Sync** nainstalujte nejnovější ovladač grafické karty NVIDIA.

— Pro aktivaci funkce **Adaptive-Sync** použijte operační systém Windows 10 nebo novější.

— Aktivujte funkci **Adaptive-Sync** pouze v režimu **DisplayPort**.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.

— Je-li při použití funkce **Adaptive-Sync** text zobrazený na obrazovce počítače rozmazaný nebo poškozený, vyřešte problém změnou rozlišení obrazovky počítače na doporučené rozlišení.

— Pokud je **DisplayPort Ver.** nastaven na **1.1** nebo **1.2**, režim **Adaptive-Sync** bude vypnutý.

— Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.

— Pokud je **DisplayPort Ver.** nastaven na **1.1** nebo **1.2** a **Refresh Rate** je nastavena na **60 Hz**, režim **Adaptive-Sync** bude vypnutý.

— Pouze model C49G9\*T\*.

— Port HDMI podporuje pouze AMD **FreeSync**, takže i když do portu HDMI připojíte grafickou kartu NVIDIA, bude to v nabídce OSD indikováno jako **FreeSync**.

— Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.

### Seznam modelů grafických karet podporujících technologii Adaptive-Sync

Technologii **Adaptive-Sync** lze použít pouze ve spojení s určitými grafickými kartami NVIDIA.

Podporované grafické karty naleznete na následujícím seznamu:

Nainstalujte nejnovější oficiální grafické ovladače společnosti NVIDIA podporující technologii **Adaptive-Sync**.

— Další modely grafických karet NVIDIA, které podporují funkci **Adaptive-Sync**, najdete na webu společnosti NVIDIA.

— Používáte-li grafickou kartu jiného výrobce, vyberte možnost **Adaptive-Sync Off**.

— Při použití funkce **Adaptive-Sync** prostřednictvím kabelu DisplayPort nemusí tato funkce fungovat z důvodu omezení šířky pásma určitými grafickými kartami NVIDIA.

— Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.

- GeForce GTX 10 series

- GeForce RTX 20 series

## FreeSync (pro grafické karty AMD)

Technologie **FreeSync** je řešení eliminující trhání obrazovky bez obvyklého zpoždění a latence.

Tato funkce eliminuje trhání a zpoždění obrazovky v průběhu hry. Získejte lepší zážitek ze hry.

Zobrazené položky nabídky funkce **FreeSync** na monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru a kompatibilitě s grafickou kartou AMD.

- **Off**: Slouží k deaktivaci funkce **FreeSync**.
- **On**: Zapněte funkci **FreeSync** grafické karty AMD. Při hraní některých her se může objevit problikávání.

Při použití funkce **FreeSync** použijte optimální rozlišení.

Správnou metodu nastavení frekvence obnovení naleznete v části **Otázky a odpovědi** → – **Jak lze změnit frekvenci?**

— Funkce **FreeSync** se aktivuje pouze v režimu **HDMI** (Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.) nebo **DisplayPort**. Používáte-li funkci **FreeSync**, používejte dodávaný kabel HDMI (Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.) /DP.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.

— Je-li při použití funkce **FreeSync** text zobrazený na obrazovce počítače rozmazaný nebo poškozený, vyřešte problém změnou rozlišení obrazovky počítače na doporučené rozlišení.

— Pokud je **DisplayPort Ver.** nastaven na **1.1** nebo **1.2**, režim **FreeSync** bude vypnutý.

— Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.

— Pokud bude **DisplayPort Ver.** nastaven na **1.1** nebo **1.2** a **Refresh Rate** bude nastavena na **60 Hz**, režim **FreeSync** bude vypnutý.

— Pouze model C49G9\*T\*.

Pokud používáte funkci **FreeSync** při hraní her, může dojít k následujícím problémům:

- V závislosti na typu grafické karty, nastavení možností hry nebo přehrávaném videu může obrazovka blikat. Zkuste provést tyto akce: snižte hodnoty nastavení hry, změňte aktuální režim **FreeSync** na **Off** nebo na webu společnosti AMD zkontrolujte verzi ovladače vaší grafické karty a ovladač aktualizujte na nejnovější verzi.
- Při použití funkce **FreeSync** může blikat obrazovka z důvodu kolísání výstupní frekvence z grafické karty.
- Frekvence odezvy se může v závislosti na rozlišení během hraní hry měnit. Vyšší rozlišení obecně snižuje frekvenci odezvy.
- Může docházet k poklesu kvality zvuku monitoru.

— Pokud při používání této funkce narazíte na problémy, kontaktujte servisní středisko společnosti Samsung.

— Pokud změňte rozlišení obrazovky, když je u funkce nastavena možnost **On**, obrazovka může být vlivem grafické karty na chvíli prázdná. Nastavte funkci **FreeSync** na **Off** a změňte rozlišení.

— Funkce je nedostupná u zařízení (např. AV zařízení), která neobsahují žádnou grafickou kartu AMD. V případě použití funkce, může selhávat obrazovka.

— V závislosti na zdrojovém zařízení je výstup 4K ze zařízení AV podporován pouze v případě, že je funkce **FreeSync** nastavena na **Off**.

— Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.

## Seznam modelů grafických karet podporujících technologii FreeSync

Technologii **FreeSync** lze použít pouze ve spojení s určitými grafickými kartami AMD. Podporované grafické karty naleznete na následujícím seznamu:

Nainstalujte nejnovější oficiální grafické ovladače společnosti AMD podporující technologii **FreeSync**.

— Další modely grafických karet AMD, které podporují funkci **FreeSync**, najdete na webu společnosti AMD.

— Používáte-li grafickou kartu jiného výrobce, vyberte možnost **FreeSync Off**.

— Při použití funkce **FreeSync** prostřednictvím kabelu HDMI nemusí tato funkce fungovat z důvodu omezení šířky pásma určitými grafickými kartami AMD.

— Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.


- |  |  |
|--|--|
| • Radeon™ RX Vega series   | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition)                           |
| • Radeon™ RX 500 series  | • Radeon™ R9 Nano series                                   |
| • Radeon™ RX 400 series  | • Radeon™ R9 Fury series                                   |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (s výjimkou R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (s výjimkou R9 270/X, R9 280/X) |

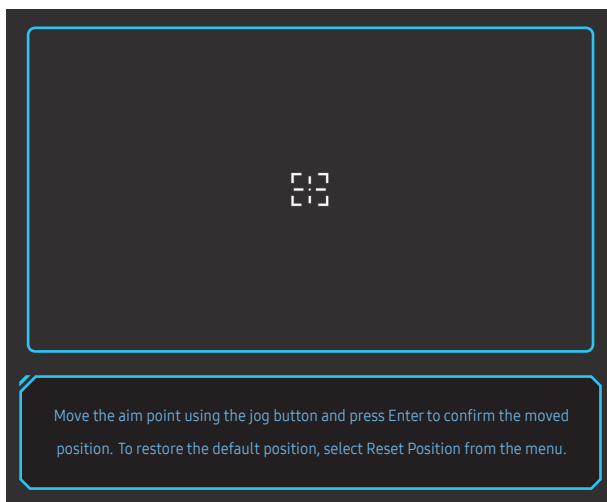
## Low Input Lag

Minimalizujte prodlevu vstupu pro rychlé reakce zkrácením doby zpracování videa.

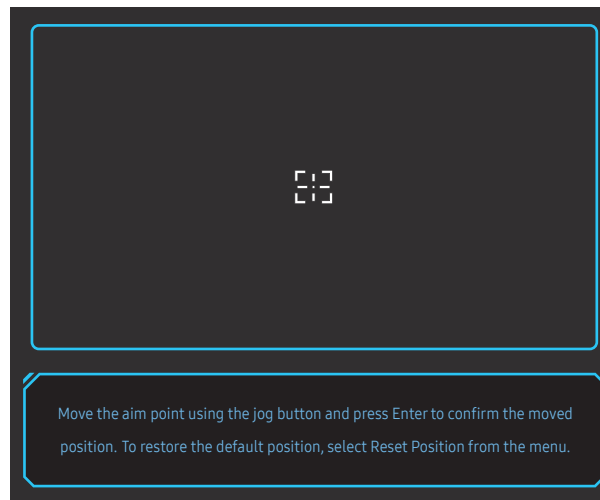
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Adaptive-Sync / FreeSync**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **Refresh Rate** nastavena na hodnotu 60 Hz.
  - Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.
- Pokud se obnovovací frekvence počítače liší od nastavení parametru **Refresh Rate** u monitoru, nemusí být funkce podporována.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.

## Virtual Aim Point

- **Off: Virtual Aim Point** není k dispozici při výběru možnosti **Off**.
  - : Vybere preferovaný styl zaměřovacího bodu.
  - **Reset Position**: Obnoví výchozí polohu zaměřovacího bodu.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.



- 1 Zaměřovací bod se zobrazuje uprostřed obrazovky. Nastavení polohy je možné pouze v rámci zobrazené obdélníkové oblasti.

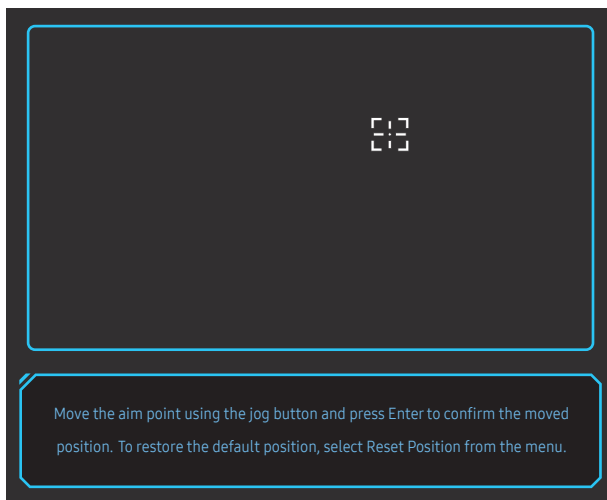





---

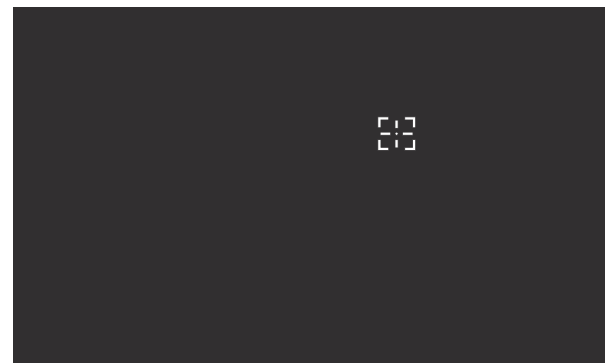
2 Zaměřovací bod se posouvá o 1 pixel na jeden pohyb tlačítka JOG.

- Po dosažení okraje zobrazené obdélníkové oblasti se zaměřovací bod přestane posouvat.
- Podržení tlačítka JOG vede ke spojitému posouvání.

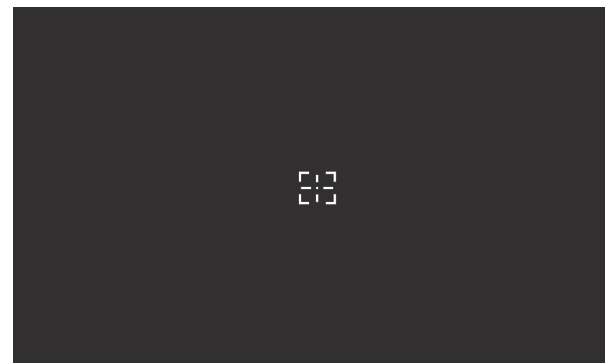


---

3 Po dokončení nastavení stiskněte  klávesu Enter na tlačítku JOG. Zaměřovací bod se zacílí na určitou polohu a obrazovka nastavení zmizí.



4 Poloha se opět vycentruje při výběru  → Game → Virtual Aim Point → Reset Position.



## Screen Size

Vyberte nejlepší velikost obrazovky a poměr.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Adaptive-Sync** / **FreeSync**.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.

### V režimu PC

- **Auto**: Obraz se zobrazuje s poměrem stran odpovídajícím vstupnímu zdroji.
- **Wide**: Obraz se zobrazuje na celou obrazovku bez ohledu na poměr stran vstupního zdroje.
- **17" (4:3)**: U 17palcové obrazovky použijte poměr stran 4:3. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
- **19" (4:3)**: U 19palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 4:3. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
- **19" Wide (16:10)**: U 19palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 16:10. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
- **21.5" Wide (16:9)**: U 21,5palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 16:9. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
- **22" Wide (16:10)**: U 22palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 16:10. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
- **23" Wide (16:9)**: U 23palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 16:9. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
- **27" Wide (16:9)**: U 27palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 16:9. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
  - Pouze model C49G9\*T\*.
- **29" Wide (21:9)**: U 29palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 21:9. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
  - Pouze model C49G9\*T\*.

### V režimu AV

- **4:3**: Zobrazí obraz v poměru 4:3. Vhodné pro videa a standardní vysílání.
- **16:9**: Obraz se zobrazuje v poměru 16:9.
- **21:9**: Obraz se zobrazuje v poměru 21:9.
  - Pouze model C49G9\*T\*.
- **32:9**: Obraz se zobrazuje v poměru 32:9.
  - Pouze model C49G9\*T\*.
- **Screen Fit**: Obraz se zobrazuje v původním poměru 16:9 bez oříznutí.
- **17" (4:3)**: U 17palcové obrazovky použijte poměr stran 4:3. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
- **19" (4:3)**: U 19palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 4:3. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
- **19" Wide (16:10)**: U 19palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 16:10. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
- **21.5" Wide (16:9)**: U 21,5palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 16:9. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
- **22" Wide (16:10)**: U 22palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 16:10. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
- **23" Wide (16:9)**: U 23palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 16:9. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
- **27" Wide (16:9)**: U 27palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 16:9. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
  - Pouze model C49G9\*T\*.
- **29" Wide (21:9)**: U 29palcové širokoúhlé obrazovky použijte poměr stran 21:9. Obraz s jiným poměrem stran se nezobrazí.
  - Pouze model C49G9\*T\*.

— Tato funkce nemusí být v závislosti na konektorech monitoru podporována.

— Změna parametru **Screen Size** je dostupná při splnění následujících podmínek.


— Vstupní zdroj má rozlišení 480p, 576p, 720p nebo 1080p a monitor zobrazuje normálně. (Některé modely nemusí uvedené signály podporovat.)

— Tyto možnosti lze nastavit pouze v případě, že je externí vstup připojen prostřednictvím portu HDMI/DP a položka **PC/AV Mode** je nastavena na hodnotu **AV**.

— Tato možnost je k dispozici, pokud je parametr **Adaptive-Sync** / **FreeSync** nastaven na hodnotu **Off**.

# Kapitola 05

## Picture

Průvodce funkčními tlačítky →  → Picture

— Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru. Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

### Picture Mode

Tato nabídka poskytuje optimální kvalitu obrazu vhodnou pro prostředí, kde bude výrobek používán.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.

— Pokud je vstupem signál HDR, režim **Picture Mode** bude vypnutý.

### V režimu PC

- **Custom**: Upravení nastavení obrazovky.
- **High Bright**: Maximalizujte jas obrazovky.
- **FPS**: Zvyšte jas tmavších oblastí obrazovky pro hry typu FPS (First-Person Shooter). Tento režim zvyšuje viditelnost protivníků během hry typu FPS (First-Person Shooter).
- **RTS**: Zvyšte teplotu barev a kontrastní poměr a vylepšete viditelnost obrazovky RTS (Real-Time Strategy) a minimapy.
- **RPG**: Tento režim je optimalizován pro 3D grafiku a okamžité zasílání zpráv na obrazovce hry typu RPG (Role Playing Game).
- **AOS**: Zvyšte kontrastní poměr pro získání kvality obrazu optimalizované pro obrazovky hry typu AOS (Aeon Of Strife).
- **sRGB**: Nastavení systému barev na režim **sRGB**. Jedná se o standardní režim tohoto monitoru.
- **Cinema**: Umožňuje získat jas a ostrost monitorů vhodných pro sledování videa a obsahu disku DVD.
- **Dynamic Contrast**: Umožňuje získat vyvážený jas prostřednictvím automatického nastavení kontrastu.

### V režimu AV

Je-li externí vstup připojen prostřednictvím konektoru HDMI/DP a režim **PC/AV Mode** je nastaven na hodnotu **AV**, bude mít funkce **Picture Mode** k dispozici čtyři nastavení obrazu (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** a **Custom**), která jsou továrně přednastavena. Můžete zvolit nastavení **Dynamic**, **Standard**, **Movie** nebo **Custom**. Při zvolení možnosti **Custom** je obraz automaticky nastaven podle vašeho vlastního nastavení.

- **Dynamic**: Volbou tohoto nastavení získáte ostřejší obraz než v režimu **Standard**.
- **Standard**: Tento režim zvolte, pokud je okolí jasné.
- **Movie**: Tento režim zvolte, pokud je okolí tmavé. Režim je energeticky úsporný a šetří vaše oči.
- **Custom**: Tento režim zvolte, pokud chcete nastavit obraz podle vlastní volby.

— Funkce **Picture Mode** se aktivuje pouze při určitém rozlišení **AV**, například 720P při 60Hz a 1080P při 60Hz.

---

## Brightness

Nastavení celkového jasu obrazu. (Rozsah: 0–100)

Čím vyšší bude hodnota jasu, tím bude obraz světlejší.

- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **Picture Mode** nastavena na režim **Dynamic Contrast**.

## Contrast

Nastavení kontrastu mezi objekty a pozadím (Rozsah: 0–100)

Čím vyšší bude hodnota kontrastu, tím budou objekty na obrazovce zřetelnější.

- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **Picture Mode** nastavena na režim **Cinema, sRGB** nebo **Dynamic Contrast**.

## Sharpness

Zvýrazňuje nebo rozmazává obrysy objektů (Rozsah: 0–100)

Čím bude hodnota vyšší, tím budou obrysy objektů výraznější.

- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **Picture Mode** nastavena na režim **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.

---

## Color

Nastavte odstín obrazovky.

- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **Picture Mode** nastavena na režim **Cinema, sRGB** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.
- **Color Tone:** Vyberte barevný odstín, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na zobrazení.
  - **Cool 2:** Umožňuje nastavit teplotu barev na chladnější hodnotu než **Cool 1**.
  - **Cool 1:** Umožňuje nastavit teplotu barev na chladnější hodnotu než režim **Normal**.
  - **Normal:** Zobrazí standardní teplotu barev.
  - **Warm 1:** Umožňuje nastavit teplotu barev na teplejší hodnotu než režim **Normal**.
  - **Warm 2:** Umožňuje nastavit teplotu barev na teplejší hodnotu než **Warm 1**.
  - **Custom:** Přizpůsobí teplotu barev.
- Pokud je externí vstup připojen prostřednictvím rozhraní HDMI/DP a režim **PC/AV Mode** je nastaven na hodnotu **AV**, funkce **Color Tone** má čtyři možnosti nastavení teploty barev (**Cool, Normal, Warm** a **Custom**).
- **Red:** Nastavení úrovně sytosti červené. Hodnoty blíží se 100 znamenají větší intenzitu barvy.
- **Green:** Nastavení úrovně sytosti zelené. Hodnoty blíží se 100 znamenají větší intenzitu barvy.
- **Blue:** Nastavení úrovně sytosti modré. Hodnoty blíží se 100 znamenají větší intenzitu barvy.
- **Gamma:** Nastavení střední úrovně jasu.
  - **Mode1 / Mode2 / Mode3**

---

## Black Level

Je-li přehrávač DVD nebo set-top box připojen k výrobku prostřednictvím rozhraní HDMI, může v závislosti na připojeném vstupním zařízení docházet ke snižování kvality obrazu (snižování kvality kontrastu/barev, úrovně černé atd.).

V takovém případě je možné použít k úpravě kvality obrazu funkci **Black Level**.

— Tato funkce je dostupná pouze v režimu **HDMI**.

- **Normal**: Tento režim vyberte, pokud nedochází ke snižování úrovně kontrastu.
- **Low**: Tento režim vyberte k omezení úrovně černé a zvýšení úrovně bílé, pokud dochází ke snižování úrovně kontrastu.

— **Black Level** nemusí být kompatibilní s některými zdrojovými zařízeními.

— Funkce **Black Level** se aktivuje pouze při určitém rozlišení **AV**, například 720P při 60Hz a 1080P při 60Hz.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.

— Upravte nastavení **Black Level**, protože kvalita obrazu se může lišit v závislosti na externím zařízení.

---

## Eye Saver Mode

V tomto režimu je nastavena optimální kvalita obrazu, která snižuje námahu očí.

TÜV Rheinland „Low Blue Light Content“ představuje certifikaci pro výrobky, které splňují požadavky na nižší intenzitu modrého světla. Je-li u položky **Eye Saver Mode** nastavena možnost **On**, intenzita modrého světla o vlnové délce přibližně 400 nm klesne tak, aby byla zajištěna optimální kvalita obrazu potřebná ke snížení namáhání očí. Intenzita modrého světla bude zároveň nižší než ve výchozím nastavení, což je prokázáno testy společnosti TÜV Rheinland a udělením certifikace, která osvědčuje splnění požadavků norem TÜV Rheinland „Low Blue Light Content“.

## Screen Adjustment

— Tato možnost je k dispozici, pouze pokud je funkce **PC/AV Mode** nastavena na **AV**.

— Tato nabídka je k dispozici pouze tehdy, pokud je funkce **Screen Size** nastavena na možnost **Screen Fit** v režimu **AV**.

Pokud je signál 480p, 576p, 720p nebo 1080p připojen v režimu **AV** a monitor může zobrazovat normálně, vyberte možnost **Screen Fit** a upravte horizontální a vertikální polohu v 0 až 6 úrovních.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.

## Konfigurace funkce H-Position & V-Position


**H-Position**: Přesune obraz doleva nebo doprava.

**V-Position**: Posuňte obrazovku nahoru nebo dolů.

## Calibration Report

# Kapitola 06

## Konfigurace nastavení PIP/PBP

Průvodce funkčními tlačítky →  → PIP/PBP

- Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru. Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.
- Je-li při použití funkce **PIP/PBP** text zobrazený na obrazovce počítače rozmazaný nebo poškozený, vyřešte problém změnou rozlišení obrazovky počítače na doporučené rozlišení.
- Při hraní her neměňte svévolně funkci **PIP/PBP**. Některé aplikace by nemusely odpovídat a zobrazily by chybovou zprávu.

### PIP/PBP Mode







Zapněte a vypněte režim PIP/PBP.

Pokud zdrojové zařízení neodesílá videosignál ve vhodném rozlišení pro zobrazení v režimu PIP/PBP, může se při zapnutí funkce PIP/PBP zobrazit prázdná obrazovka.

- Výstup v rozlišení 4K ze zařízení AV není podporován, pokud je u režimu **PIP/PBP Mode** nastaveno **On**.
  - Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.



### Mode Type

Vyberte velikost a poměr stran vložené obrazovky.

-  PBP /  PIP
    - Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.
  -  /  /  / 
  - Pouze model C49G9\*T\*.
- Tato možnost je dostupná, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.





### Screen Size

Vyberte velikost vložené obrazovky.

-  / 
- Tato možnost je dostupná, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.
- Tato možnost je dostupná, pokud je funkce **Mode Type** nastavena na hodnotu **PIP**.

### Screen Position

Z dostupných možností vyberte polohu vložené obrazovky.

-  /  /  / 
- Tato možnost je dostupná, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.
- Tato možnost je dostupná, pokud je funkce **Mode Type** nastavena na hodnotu **PIP**.

---

## Source

Vyberte zdroj pro každou obrazovku.

— Tato možnost je dostupná, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

## Sound Source

Nastavte, z které obrazovky chcete poslouchat zvuk.

### Režim PIP



### Režim PBP



— Tato možnost je dostupná, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

---

## Screen Ratio

Nastavení poměru stran v režimu PBP.

### V režimu PC

- **Auto**: Obraz se zobrazuje s poměrem stran odpovídajícím vstupnímu zdroji.
- **Wide**: Obraz se zobrazuje na celou obrazovku bez ohledu na poměr stran vstupního zdroje.

### V režimu AV

- **4:3**: Zobrazí obraz v poměru 4:3. Vhodné pro videa a standardní vysílání.
- **16:9**: Obraz se zobrazuje v poměru 16:9.
- **21:9**: Obraz se zobrazuje v poměru 21:9.
  - Pouze model C49G9\*T\*.
- **Screen Fit**: Obraz se zobrazuje v původním poměru 16:9 bez oříznutí.

— Tato funkce nemusí být v závislosti na konektorech monitoru podporována.

— Změna parametru **Screen Ratio** je dostupná při splnění následujících podmínek.

— Vstupní zdroj má rozlišení 480p, 576p, 720p nebo 1080p a monitor zobrazuje normálně. (Některé modely nemusí uvedené signály podporovat.)

— Tyto možnosti lze nastavit pouze v případě, že je externí vstup připojen prostřednictvím portu HDMI/DP a položka **PC/AV Mode** je nastavena na hodnotu **AV**.

— Tato možnost je k dispozici, když je technologie **Adaptive-Sync** / **FreeSync** neaktivní.

— Tato možnost je dostupná, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

## Contrast

Nastavení kontrastu. Hodnoty blíže 100 znamenají větší kontrast mezi světlými/tmavými barvami.

— Tato možnost je dostupná, pokud je funkce **PIP/PBP Mode** nastavena na hodnotu **On**.

# Kapitola 07

## OnScreen Display

Průvodce funkčními tlačítky →  → OnScreen Display

— Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru. Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

### Language

Nastavuje jazyk nabídky.

- Nastavení jazyka má vliv pouze na jazyk nabídky na obrazovce.
- Nemá vliv na fungování aplikací v počítači.

### Display Time


Nabídka OSD automaticky zmizí, pokud nebude po určitou dobu používána.

Funkce **Display Time** slouží k nastavení doby, po jejímž uplynutí má nabídka OSD zmizet.



# Kapitola 08

## System

Průvodce funkčními tlačítky →  → System

— Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru. Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

### Infinity Core Lighting

Zapněte a vypněte LED osvětlení za obrazovkou.

### Local Dimming

Ovládáním jasu jednotlivých oblastí obrazovky se automaticky maximalizuje kontrast.

- **Off:** Deaktivuje funkci **Local Dimming**.
  - **Auto:** Funkce **Local Dimming** se automaticky aktivuje nebo deaktivuje podle toho, jestli se jedná o obsah HDR.
    - Když monitor rozpozná, že vstupní video obsahuje informace HDR, zobrazí se v nabídkách Informace a Zdroj položka HDR. V takovém případě je nutné zvolit možnost Auto. (viz [Information](#))
  - **On:** Aktivujte funkci **Local Dimming**.
    - Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.
- Režim **Off** nebo **Auto** používejte, pokud právě nepřehráváte videa a nehrajete hry. V opačném případě může obrazovka blikat.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.

### Volume

Nastavte funkci **Volume** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.

- Chcete-li aktivovat funkci **Mute**, přejděte na obrazovku pro ovládání **Volume** a pomocí tlačítka JOG posuňte označení výběru dolů.
  - Funkci **Mute** deaktivujete tak, že přejdete na obrazovku pro ovládání **Volume** a poté zvýšíte nebo snížíte **Volume**.

### Dynamic Brightness

Automatické nastavení jasu umožňuje zajistit nejlepší možný kontrast obrazovky v aktuálních podmínkách.


- **Off / On**
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.

## Off Timer Plus

### Konfigurace režimu Off Timer

**Off Timer:** Zapněte režim **Off Timer**.

**Turn Off After:** Časovač vypnutí lze nastavit v rozsahu 1 až 23 hodin. Monitor se automaticky vypne po určitém počtu hodin.

- Tato možnost je k dispozici, pouze pokud je funkce **Off Timer** nastavena na **On**.
- U produktů určených pro trh v některých oblastech je funkce **Off Timer** nastavena tak, aby byla automaticky aktivována 4 hodiny po zapnutí monitoru. K tomu dochází v souladu s předpisy napájení. Pokud si nepřejete, aby se časovač aktivoval, přejděte na položku  → **System** → **Off Timer Plus** a nastavte položku **Off Timer** na **Off**.

### Konfigurace režimu Eco Timer

**Eco Timer:** Zapněte režim **Eco Timer**.

**Eco Off After:** **Eco Off After** lze nastavit v rozmezí 10 a 180 minut. Monitor se automaticky vypne po uplynutí určité doby.


- Tato možnost je k dispozici, pouze pokud je funkce **Eco Timer** nastavena na **On**.

## PC/AV Mode

Nastavte **PC/AV Mode** na hodnotu **AV**. Velikost obrazu se zvětší.

Tato možnost je užitečná při sledování filmů.

- Při připojení k počítači nastavte na hodnotu „**PC**“.
- Při připojení k zařízení AV nastavte na hodnotu „**AV**“.

- Jsou podporovány pouze monitory se zobrazovací oblastí 16:9 nebo 16:10.
- Pokud se výrobek nachází v režimu **HDMI**, **DisplayPort1**, **DisplayPort2** a na obrazovce se objeví zpráva **Check the cable connection and the settings of the source device**. stiskem tlačítka JOG si zobrazte obrazovku průvodce funkčními tlačítky a následně vyberte  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI**, **DisplayPort1**, **DisplayPort2** → **PC** nebo **AV**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **PIP/PBP**.
  - Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.

## USB Super Charging

Pouze model C27G7\*T\* / C32G7\*T\*.

Pomocí konektoru **SS-C/2** na monitoru můžete provádět rychlé nabíjení baterie připojeného zdrojového zařízení.

- **Off:** Slouží k deaktivaci funkce **USB Super Charging**.
- **On:** Umožňuje aktivovat funkci pro rychlé nabíjení zdrojového zařízení připojeného ke konektoru **SS-C/2**.
  - Superrychlé nabíjení je k dispozici prostřednictvím konektoru **SS-C/2**. Rychlost nabíjení se může lišit v závislosti na připojeném zařízení.
  - U některých mobilních zařízení nemusí být podporováno rychlonabíjení baterie a nabíjení může trvat déle.
  - Když je u konektoru **SS-C/2** funkce superrychlého nabíjení vypnuta, používejte ho k nabíjení běžnou rychlostí a k přenosu dat.
  - Pokud je ke konektoru **SS-C/2** připojeno zařízení s USB 2.0 nebo nižším a je povoleno superrychlé nabíjení, není datový přenos možný. Data lze přenášet pouze v případě, že je připojeno zařízení s USB.
    - ※ Tyto konektory nemusí být kompatibilní s novými zařízeními USB, které mohou být uvedeny na trh v budoucnu.
  - Když je ke konektoru **SS-C/2** připojeno zařízení s USB 2.0 nebo nižším, jako například myš, klávesnice nebo paměťové zařízení, vypněte funkci superrychlého nabíjení.
  - Pokud v nabídce nastavení OSD zapnete funkci superrychlého nabíjení, dojde k novému rozpoznání všech zařízení připojených ke konektorům USB 1 až 2 na monitoru. Tím se zajistí optimální nabíjení.
    - ※ Před zapnutím superrychlého nabíjení zavřete všechny soubory na úložných zařízeních připojených ke konektorům USB.

---

## DisplayPort Ver.

Vyberte si svoji verzi funkce DisplayPort.

- Nesprávné nastavení může způsobit zobrazení prázdné obrazovky. V takovém případě zkontrolujte specifikace zařízení.
- Pokud monitor (při nastavení na režim **DisplayPort**) zobrazí zprávu **Check the cable connection and the settings of the source device**, stiskem tlačítka JOG zobrazte obrazovku průvodce funkčními tlačítky a následně vyberte  → **System** → **DisplayPort Ver.** → **1.1**, **1.2** nebo **1.4**.
- Při nastavení položky **DisplayPort Ver.** na možnost **1.1** pro omezení šířky pásma protokolu DisplayPort 1.1 nemůže skutečná maximální obnovovací frekvence výstupu grafických karet dosáhnout hodnoty 120 Hz / 144 Hz (C27G7\*T\* / C32G7\*T\*), 120 Hz (C49G9\*T\*).
- Pokud počítač přejde do režimu BIOSu a obrazovka BIOSu se nezobrazí, přejděte do následujícího umístění a vyberte příslušný režim.  → **System** → **DisplayPort Ver.** → **1.1** nebo **1.2**.
- Možnost DisplayPort Ver. bude vypnutá, pokud bude u **Adaptive-Sync** nastaveno **On** a bude k dispozici signální vstup.
  - Pouze model C49G9\*T\*.

## Input Port Ver.

Vyberte verzi HDMI.

- Podporované zařízení a rozlišení se může lišit v závislosti na verzi.
- Po změně verze může obrazovka blikat.
- Když u položky **HDMI Mode** nastavíte **1.4**, některá vysoká rozlišení nemusí být podporována z důvodu omezení šířky pásma protokolu HDMI 1.4.
- Není-li nastavení vhodné, může se zobrazit prázdná obrazovka. V takovém případě zkontrolujte specifikace zařízení.
- Nastavte režim **HDMI Mode** na **1.4**, pokud je monitor připojen k zařízení HDMI a monitor nezobrazuje obrazovku správně, zobrazuje prázdnou obrazovku nebo vůbec nepřehrává zvuk.

---

## Auto Source Switch

Po aktivaci se nový připojený zdroj zobrazí automaticky.

- V závislosti na modelu nebo geografické oblasti nemusí být tato funkce podporována.

## Key Repeat Time

Umožňuje řídit frekvenci odezvy tlačítka, pokud je toto tlačítko stisknuto.

Lze vybrat hodnoty **Acceleration**, **1 sec** nebo **2 sec**. Je-li vybrána hodnota **No Repeat**, příkaz bude reagovat jen jednou, pokud je tlačítko stisknuto.


## Power LED On

Konfigurací nastavení zapněte nebo vypněte LED napájení ve spodní části produktu.

- **Working**: LED svítí, když je produkt zapnutý.
- **Stand-by**: LED svítí, když je produkt vypnutý.

# Kapitola 09

## Support

Průvodce funkčními tlačítky →  → Support

— Dostupné funkce se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru. Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.




### Self Diagnosis

Tento test použijte ve chvíli, kdy máte problém s obrazem na monitoru.

— Během automatické diagnostiky nikdy výrobek nevyplácejte, ani neměňte vstupní zdroj. Je-li to možné, nepokoušejte se testování přerušit.

### Software Update

Software aktualizujte pomocí souboru aktualizace na paměťovém zařízení USB.



- 1 Soubor s aktualizací (ve formátu .bin) stažený z webové stránky Samsung (<http://www.samsung.com/sec>) uložte na paměťové zařízení USB.
- 2 Paměťové zařízení USB připojte do portu SERVICE ( (SERVICE),  (SERVICE)) na monitoru. Vyberte  → Support → Software Update.
- 3 Proveďte aktualizaci podle pokynů na obrazovce.
- 4 Po dokončení aktualizace se výrobek automaticky vypne a znovu zapne. Poté výrobek vypněte.
- 5 Po vypnutí vytáhněte síťový kabel z elektrické zásuvky a poté jej znovu zapojte.

— Chcete-li provést aktualizaci softwaru přes paměťové zařízení USB, musíte jej naformátovat na FAT32.

— Pokud aktualizaci provádíte pomocí zařízení USB, použijte USB 3.0 nebo starší.

— Při provádění aktualizace musí být v kořenovém adresáři uložen pouze jeden soubor BIN (.bin) (C27G7\*T\* / C32G7\*T\*) / soubor img (.img) (C49G9\*T\*).

— Pokud se zobrazí zpráva **No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again.**, mohou být důvody následující.

— Do konektoru SERVICE ( (SERVICE),  (SERVICE)) není připojeno paměťové zařízení USB.

— Soubory v připojené paměti USB nejsou v kompatibilním formátu.

— V připojené paměti USB nebyly nalezeny žádné platné soubory aktualizace. (Na paměťovém zařízení nejsou uloženy žádné soubory aktualizace nebo jsou názvy souborů nesprávné.)

— Produkt nevyplácejte. A při aktualizaci se do maximální možné míry snažte zabránit přerušování. Při přerušování aktualizace se software produktu obvykle vrátí na předchozí verzi.

---

## Information

Zobrazte si aktuální informace o softwaru. Více informací najdete na současné obrazovce monitoru.

## Reset All

Umožňuje vrátit veškerá nastavení monitoru na výchozí tovární nastavení.

# Kapitola 10

## Instalace softwaru

### Easy Setting Box



Funkce Easy Setting Box umožňuje uživatelům používat monitor prostřednictvím segmentování na více oddílů.

Chcete-li nainstalovat nejnovější verzi Easy Setting Box, stáhněte si ji z webu Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Pokud po instalaci neprovedete restartování počítače, software nemusí pracovat správně.
- V závislosti na operačním systému počítače a na specifikacích monitoru se nemusí zobrazit ikona Easy Setting Box.
- Jestliže se nezobrazí ikona zástupce, stiskněte tlačítko F5.

### Omezení a problémy s instalací

Instalaci softwaru Easy Setting Box může ovlivnit grafická karta, základní deska počítače a síťové prostředí.

### Požadavky na systém

OS	Hardware
<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 32Bit/64Bit</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Minimálně 32 MB paměti</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8 32Bit/64Bit</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Minimálně 60MB volného místa na pevném disku</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8.1 32Bit/64Bit</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10 32Bit/64Bit</li></ul>	

### Instalace ovladače

- Nastavení optimálního rozlišení a frekvence monitoru zajistíte instalací příslušného ovladače zařízení.
- Chcete-li nainstalovat nejnovější verzi ovladače produktu, stáhněte si ji z webu Samsung (<http://www.samsung.com>).

# Kapitola 11

## Průvodce odstraňováním potíží

### Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníkům společnosti Samsung

— Předtím, než se obrátíte na zákaznické středisko společnosti Samsung, ověřte následujícím způsobem funkci výrobku. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung.

### Diagnostika produktu (problém s obrazem)

Pokud se na monitoru objeví problém s obrazem, spusťte [Self Diagnosis](#) pro ověření správné funkčnosti monitoru.

### Kontrola rozlišení a frekvence

Pokud není rozlišení podporováno (viz [Tabulka standardních režimů signálu](#)), může se na krátkou dobu objevit zpráva **Not Optimum Mode**, případně se obrazovka nemusí zobrazovat správně.

— Zobrazené rozlišení se může lišit v závislosti na nastavení systému počítače a kabelech.

### Kontrolní kroky

#### Problém instalace (režim PC)

**Obrazovka se stále zapíná a vypíná.**

Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru a počítači a zda jsou konektory správně zajištěny.

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.**


Zkontrolujte, zda je řádně zapojen napájecí kabel.

Pokud se na monitoru objeví problém s obrazem, spusťte [Self Diagnosis](#) pro ověření správné funkčnosti monitoru.

---

Zobrazí se zpráva **Check the cable connection and the settings of the source device..**

Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru.

Pokud se produkt nachází v režimu **HDMI**, **DisplayPort1** nebo **DisplayPort2**, stisknutím tlačítka JOG si zobrazte obrazovku průvodce funkčními tlačítky a vyberte  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI**, **DisplayPort1**, **DisplayPort2** → **PC** nebo **AV**.

---

Zobrazí se zpráva **Not Optimum Mode**.

Tato zpráva se zobrazí v případě, že signál z grafické karty přesahuje maximální rozlišení nebo frekvenci monitoru.

Změňte maximální rozlišení a frekvenci tak, aby odpovídaly výkonu výrobku, podle tabulky standardních režimů signálu ([s.43](#)).

---

Obraz je deformovaný.

Zkontrolujte připojení kabelu k výrobku.

---

Obraz je neostrý. Obraz je rozmazaný.

Odpojte příslušenství (prodlužovací kabely apod.) a zkuste to znovu.

Nastavte doporučené rozlišení a frekvenci.

---

Obraz je nestabilní a roztřesený. V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrysy.

Zkontrolujte, zda jsou rozlišení a frekvence počítače v rozsahu rozlišení a frekvence kompatibilní s výrobkem. Dále v případě potřeby změňte nastavení týkající se tabulky standardních režimů signálu ([s.43](#)) v této příručce a v nabídce **Information** výrobku.

---

Obraz je příliš světlý. Obraz je příliš tmavý.

Upravte nastavení **Brightness** a **Contrast**.

---

Barva obrazu je nerovnoměrná.

Změňte nastavení **Color**.

---

Barvy jsou zešedlé nebo zkreslené.

Změňte nastavení **Color**.

---

Bílá barva není skutečně bílá.

Změňte nastavení **Color**.

---

Nezobrazuje se žádný obraz a indikátor napájení bliká přibližně v půlsekundových až v sekundových intervalech.

Výrobek se nachází v úsporném režimu.

Po stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo pohybu myši se obrazovka znovu zapne.

---

---

Text je rozmazaný.

Při použití operačního systému Windows (například Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 nebo Windows 10): Přejděte na **Ovládací panely** → **Písma** → **Upravit text ClearType** a změňte na **Zapnout technologii ClearType**.

---

Přehrávání videa se zasekává.

Přehrávání velkých video souborů ve vysokém rozlišení se může zasekávat. Příčinou může být to, že videopřehrávač není optimalizován pro daný počítačový zdroj.

Zkuste soubor přehrát v jiném videopřehrávači.

---

## Problém se zvukem

---

Žádný zvuk

Znovu zkontrolujte stav připojeného zvukového kabelu a/nebo nastavte hlasitost.

Zkontrolujte hlasitost.

Zkontrolujte, zda je zvuk nastaven na ztlumení.

---

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.

---

Video lze přehrávat, ale není slyšet zvuk.

Není slyšet zvuk, pokud se pro připojení vstupního zařízení používá kabel HDMI-DVI.

Připojte zařízení pomocí kabelu HDMI nebo DP.

---

## Problém se vstupním zařízením

---

Při spouštění počítače je slyšet pípání.

Pokud se při spouštění počítače ozývá pípání, doneste počítač do servisu.

---



---

## Otázky a odpovědi

— Další instrukce týkající se nastavení najdete v uživatelské příručce vašeho počítače nebo grafické karty.

— Cesta do nastavení závisí na nainstalovaném OS.

---

### Jak lze změnit frekvenci?

Frekvenci nastavíte na obrazovce nastavení grafické karty.

- Systém Windows 7: Přejděte na možnost **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a nastavte možnost **Obnovovací frekvence** v části **Nastavení monitoru**.
- Systém Windows 8 (Windows 8.1): Přejděte na možnost **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a nastavte možnost **Obnovovací frekvence** v části **Nastavení monitoru**.
- Systém Windows 10: Přejděte na možnost **Nastavení** → **System** → **Zobrazení** → **Upřesňující nastavení zobrazení** → **Zobrazit vlastnosti adaptéru** → **Monitor** a upravte **Obnovovací frekvence** v části **Nastavení monitoru**.

---

### Jak lze změnit rozlišení?

- Systém Windows 7: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Upravit rozlišení**.
- Systém Windows 8 (Windows 8.1): Rozlišení změníte v nabídce **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Upravit rozlišení**.
- Systém Windows 10: Rozlišení změníte v nabídce **Nastavení** → **System** → **Zobrazení** → **Upřesňující nastavení zobrazení**.

---

### Jak lze nastavit funkci úspory energie?

- Systém Windows 7: Přejděte do nabídky **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** → **Možnosti napájení** nebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.
  - Systém Windows 8 (Windows 8.1): Přejděte do **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** → **Možnosti napájení** nebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.
  - Systém Windows 10: Přejděte do **Nastavení** → **Individuální nastavení** → **Zamykací obrazovka** → **Nastavení časového limitu obrazovky** → **Napájení a režim spánku** nebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.
-

# Kapitola 12

## Specifikace

### Obecné

Název modelu	C27G7*T*	C32G7*T*	C49G9*T*
Velikost	Třída 27 (26,9 palce / 68,4 cm)	Třída 32 (31,5 palce / 80,0 cm)	Třída 49 (48,7 palce / 123,8 cm)
Oblast zobrazení	596,736 mm (V) x 335,664 mm (Š)	697,344 mm (V) x 392,256 mm (Š)	1191,936 mm (V) x 335,232 mm (Š)
Rozteč bodů	0,233 mm (V) x 0,233 mm (Š)	0,272 mm (V) x 0,272 mm (Š)	0,2328 mm (V) x 0,2328 mm (Š)
Maximální hodinová frekvence	986,976 MHz	986,976 MHz	2018,5 MHz
Napájení	AC100-240V~ 50/60Hz Podle střídavého napětí adaptéru. Informace o stejnosměrném napětí monitoru najdete na výrobním štítku.		AC100-240V~ 50/60Hz Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Konektory signálu	HDMI, DisplayPort		
Podmínky prostředí	<b>Provozní</b> Teplota: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Vlhkost: 10 % – 80 %, bez kondenzace <b>Skladování</b> Teplota: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Vlhkost: 5 % – 95 %, bez kondenzace		

#### 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.

#### Počet bodů panelu (v pixelech)

Z důvodu technického postupu výroby tohoto výrobku může být u tohoto panelu LCD přibližně 1 pixel z milionu jasnější nebo tmavší. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

#### Změna uvedených technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

#### Podrobné specifikace telefonu naleznete na webu Samsung.

## Tabulka standardních režimů signálu

Název modelu		C27G7*T* / C32G7*T*	C49G9*T*
Synchronizace (PANEL Spec)	Vertikální frekvence	48 - 240 Hz	60 - 240 Hz
Rozlišení	Optimální rozlišení	2560 x 1440 při 144 Hz (HDMI)	5120 x 1440 při 60 Hz (HDMI) 5120 x 1440 při 120 Hz (DisplayPort)
	Maximální rozlišení	2560 x 1440 při 240 Hz (DisplayPort)	5120 x 1440 při 60 Hz (HDMI) 5120 x 1440 při 240 Hz (DisplayPort)

Pokud je signál, který je součástí standardních režimů signálů, přenášen z počítače, bude nastavení obrazovky provedeno automaticky. 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 přihlednutím k uživatelské příručce grafické karty.

### C27G7\*T\* / C32G7\*T\*

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)	Konektor	
					HDMI IN	DP IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0

## C27G7\*T\* / C32G7\*T\*

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)	Konektor	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	150,919	99,946	140,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,996	119,998	497,750	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	389,000	240,000	1060,000	+/-	-	0
Jedinečné vlastní časování, 2650 x 1440	213,265	144,000	580,080	+/-	0	-

## C49G9\*T\*

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)	Konektor	
					HDMI IN	DP IN
CEA, 1920 x 1080	112,500	100,000	297,000	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+	0	0
CEA, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+	0	0
CEA, 2560 x 1080	125,000	100,000	371,250	+/+	0	0
CEA, 2560 x 1080	150,000	120,000	495,000	+/+	0	0
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0

## C49G9\*T\*

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)	Konektor	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	356,523	240,000	941,222	+/-	0	0
VESA, 3840 x 1080	66,625	59,968	266,500	+/-	0	0
VESA, 3840 x 1080	113,250	99,956	453,000	+/-	0	0
VESA, 3840 x 1080	137,250	119,974	549,000	+/-	0	0
VESA, 5120 x 1440	88,826	59,977	469,000	+/-	0	0
VESA, 5120 x 1440	182,955	119,970	966,000	+/-	-	0
VESA, 5120 x 1440	356,523	240,000	2018,5	+/-	-	0

— Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku obrazu ve směru zleva doprava se nazývá horizontální cyklus. Převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

— Vertikální frekvence

Opakování stejného obrazu několikrát za sekundu umožňuje zobrazení přirozeného obrazu. Frekvence opakování se nazývá „vertikální frekvence“ nebo „obnovovací frekvence“ a je uváděna v Hz.

— 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.

# Kapitola 13

## 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 opotřebením 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.