

SAMSUNG

Uživatelská příručka

Herní monitor

S27FG50*E	S27DG60*S	S27FG70*	S27FG81*S	S27FG90*X
S32FG50*E	S27DG61*S	S37FG75*	S32FG81*S	
S27FG50*S	S27FG60*S	S40FG75*		
	S27FG60*E			

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Obsah příručky může být změněn 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.

Obsah

Před použitím výrobku

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

Přehled produktu

Průvodce funkčními tlačítky	10
Konektory	11

Instalace

Přípevnění stojanu	12
Opatření při přesouvání monitoru	15
Kontrola prostoru v okolí produktu	16
Nastavení sklonu a výšky výrobku	17
Otočení produktu	21
Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)	22
Instalace softwaru	23
Easy Setting Box	23
Instalace ovladače	23

Připojení

Před připojením produktu si přečtěte následující pokyny.	24
Připojení a užívání PC	24
Připojení pomocí kabelu HDMI	24
Připojení pomocí kabelu DP	25
Připojení sluchátek nebo sluchátek do uší	25
Připojení monitoru k počítači jako rozbočovače USB	25
Připojení napájení	26
Uspořádání kabelů	27
Nastavení optimálního rozlišení	28

Používání 3D monitoru

Zobrazení 3D obsahu:	29
Přečtěte si před použitím 3D monitoru	29
Instalace 3D monitoru	30
Spuštění softwaru Odyssey 3D Hub	31
Hraní hry	31
Konverze 2D do 3D	31
Doporučené specifikace počítače	32

Menu

Game	33
Picture	36
PIP(PIP/PBP)	41
OnScreen Display	41
System	41
Support	45

Obsah

Odstraňování potíží

Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníkům společnosti Samsung	46
Kontrolní kroky	46
Problém instalace (režim PC)	46
Problém s obrazem	47
Problém se zvukem	48
Problém se vstupním zařízením	48
Problémy související se stereokamerou	48
Jiný problém	48

Specifikace

Obecné	49
Licence a další informace	52
Tabulka standardních režimů signálu	53
Seznam grafických karet podporujících formát HDR10	58

Příloha

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)	59
FreeSync (pro grafické karty AMD)	60
Adaptive-Sync (pro grafické karty NVIDIA)	61

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 ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. VŠECHNY OPRAVY PŘENEČEJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVÍ.

	Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Jakýkoli kontakt s vnitřní částí přístroje je nebezpečný.		Střídavého 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

Varování

- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou elektrickou zásuvku.
- Nezapojujte více výrobků do jedné elektrické zásuvky.
- Nemanipulujte s napájecím kabelem mokrou částí těla.
- 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.
- Ihned po vybalení zlikvidujte plastový obal, ve kterém je produkt zabalen.
 - Plastový obalový materiál může při nesprávné manipulaci způsobit udušení.
- 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.
- Jedlý tuk, např. sójový olej, může způsobit poškození nebo deformaci výrobku. Neinstalujte monitor v kuchyni ani v blízkosti kuchyňské linky.

Upozornění

- Při stěhování výrobek neupustte.
- 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.
- Ve stejné řadě se barva liší v závislosti na velikosti.

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.
- Na produkt nic nezavěšujte, ani na něj nelezte.
 - Produkt se může převrátit nebo spadnout, a způsobit zranění nebo smrt.
- 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.
- Na produkt nepokládejte těžké předměty, hračky nebo občerstvení.
 - Když se přidržíte produktu za účelem získání hračky nebo občerstvení, může to způsobit pád těžkých předmětů z výšky na zem nebo převrácení produktu, což může mít za následek zranění nebo smrt.
- Během bouřky výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel.
- Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.
- Nepřesunujte 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.
- Nepoužívejte v blízkosti produktu kapalně připravky obsahující chemikálie, například repelent proti hmyzu nebo osvěžovač vzduchu.
 - Pokud se s povrchem produktu dostane do styku pára, případně do něj vnikne, mohou se objevit na něm skvrny či dojít k poruše.

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.

- Nepřevracíte 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 používání produktu po dobu 1 hodiny si udělejte přestávku alespoň 5 minut.
- Pokud byl monitor zapnutý delší dobu a zahřeje se, nedotýkejte se jeho obrazovky.
- Při skladování baterií dálkového ovladače a drobného příslušenství buďte opatrní, aby nedošlo k jejich spolknutí.
 - Při požití okamžitě vyhledejte lékaře.
- Při nastavování úhlu výrobku dbejte opatrnosti.
 - Mohlo by dojít k zachycení částí lidského těla a zranění.
 - 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. Hrozí riziko jejího poškození.

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

— Obrazovka produktu je citlivá na otisky prstů, protože na ní není žádná ochranná fólie. (Pouze u modelů S27FG90*X)

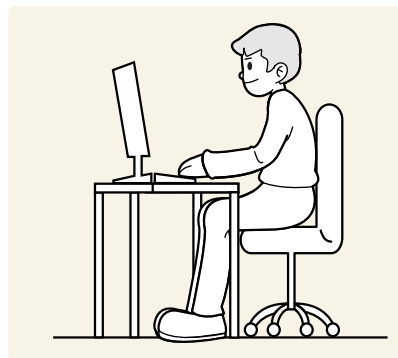
Při čištění dodržujte následující kroky.

- 1 Vypněte monitor a počítač.
- 2 Odpojte napájecí kabel od televizoru.
 - Při odpojování napájecího kabelu držte zástrčku. Nikdy nedržte zástrčku mokrou částí těla. 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



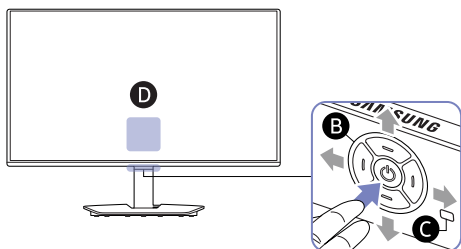
Zde jsou pokyny pro správné držení těla při používání monitoru:

- Snažte se držet rovná záda.
- V režimu 2D by měla být vzdálenost očí od obrazovky 45 až 50 cm a dívejte se na obrazovku 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.

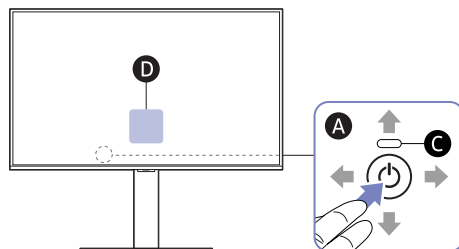
Přehled produktu

- Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.
- Produkt můžete zapnout tlačítkem  a potom můžete použít průvodce funkčními tlačítky. Průvodce funkčními tlačítky se zobrazí po stisknutí tlačítka , když je produkt zapnutý.

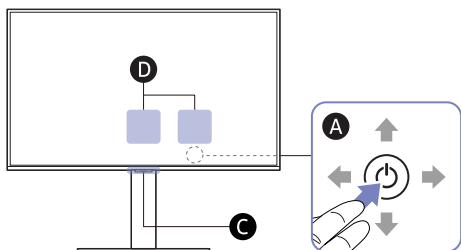
S27FG50*S



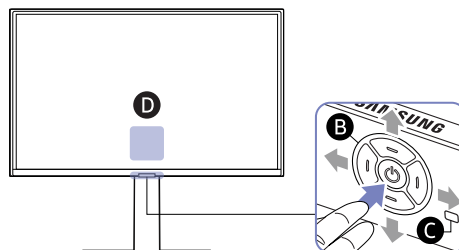
S27FG50*E / S32FG50*E



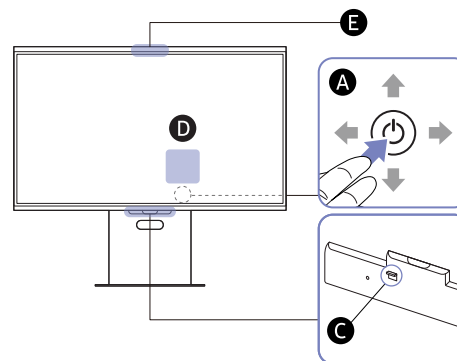
S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S /
S27FG81*S / S32FG81*S



S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* /
S40FG75*

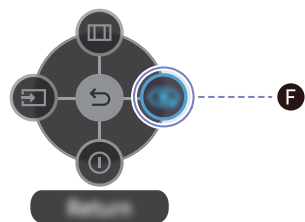


S27FG90*X



Umístění	Popis
	: Pomocí tohoto vícesměrového tlačítka zapnete napájení nebo můžete procházet menu. —  : NAHORU /  : DOLŮ /  : DOLEVA /  : DOPRAVA — Umístění tlačítka se může lišit v závislosti na modelu.
	5směrné tlačítko :Tlačítko pro pohyb ve více směrech pro usnadnění navigace. —  : DOLŮ (PŘEDNÍ) /  : NAHORU (ZADNÍ) /  : DOLEVA /  : DOPRAVA
	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 použijete stisknutím tlačítka , když je obrazovka zapnutá. — Viz část Průvodce funkčními tlačítky. — Umístění Průvodce funkčními tlačítky se může lišit v závislosti na modelu.
	Kamera: Převádí 2D obrázky do 3D prostřednictvím objektivu kamery. — Podrobnosti o používání 3D monitoru a kamery naleznete v části Používání 3D monitoru. — Tuto funkci podporuje pouze model S27FG90*X.

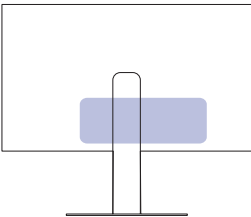
Průvodce funkčními tlačítky



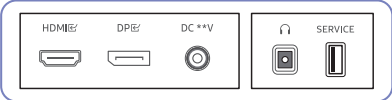
Umístění	Popis
	Custom Key - Vlastní tlačítko se používá pro přímý přístup k funkci nastavené v menu Setup Custom Key. Setup Custom Key — Přejděte do menu  → System → Setup Custom Key a změňte vlastní tlačítko.
	Změna vstupního zdroje. Pokud dojde ke změně vstupního zdroje, zobrazí se v levém horním rohu obrazovky zpráva.
	Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce.
	Vypnutí produktu.
	Zavření nabídky.

Konektory

- Názvy, počet a umístění portů se mohou lišit v závislosti na modelu.
- Níže uvedené obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od barev a vzhledu skutečných součástí produktu.
- Barva a tvar produktu se mohou lišit v závislosti na modelu.



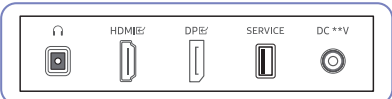
S27FG50*E / S32FG50*E



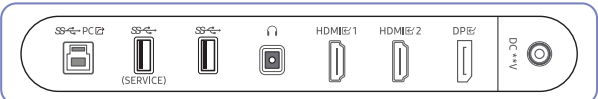
S27FG50*S



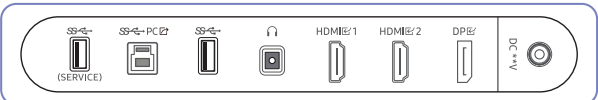
S27FG60*E



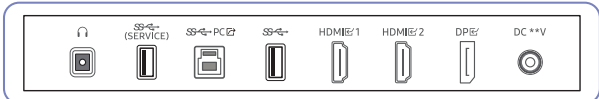
S27DG60*S / S27DG61*S



S27FG60*S / S27FG81*S / S32FG81*S



S27FG70*



S37FG75* / S40FG75*



S27FG90*X



Konektor	Popis
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek nebo sluchátek do uší.
HDMI 1 HDMI 2	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI.
DP	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DP.
SERVICE	Použito k aktualizaci softwaru.
USB-C PC	Připojuje se k počítači prostřednictvím kabelu USB. — Tento port lze připojit pouze k počítači.
USB-C (SERVICE)	Slouží k připojení k zařízení USB. Použito k aktualizaci softwaru.
USB-C	Slouží k připojení k zařízení USB.
DC **V	Připojení adaptéru AC/DC.

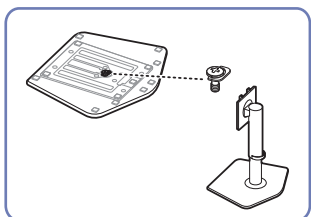
Instalace

Přípevnění stojanu

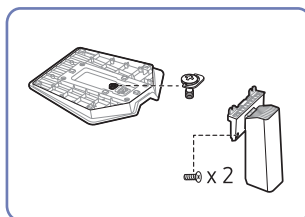
- Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.
- Demontáž se provádí opačným postupem než montáž.

Součásti

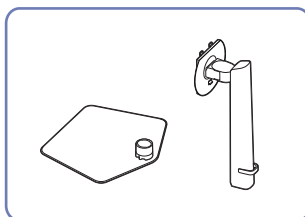
S27FG50*E / S32FG50*E



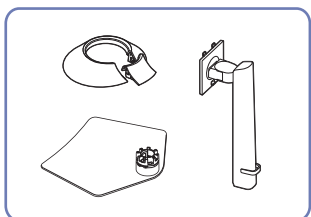
S27FG50*S



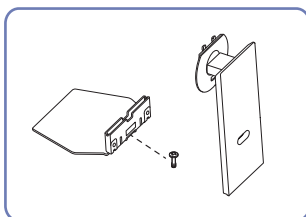
S27DG60*S / S27DG61*S /
S27FG60*S / S27FG81*S /
S32FG81*S



S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* /
S40FG75*

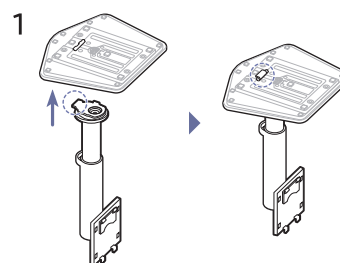


S27FG90*X

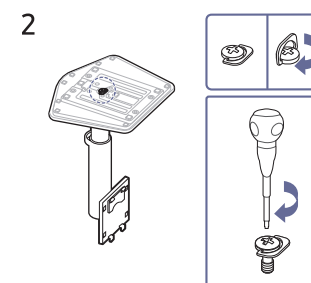


Pokyny

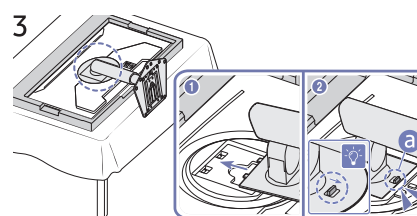
S27FG50*E / S32FG50*E



Umístěte základnu na konektor stojanu ve směru znázorněném na obrázku. Zkontrolujte, zda je konektor stojanu pevně připojen.

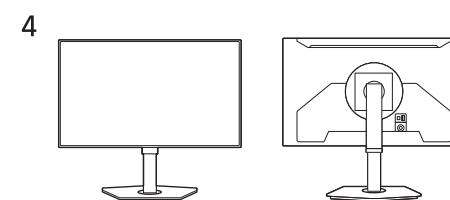


Otočte spojovacím šroubem na spodní straně stojanu nadoraz, aby byl stojan zcela upevněn.



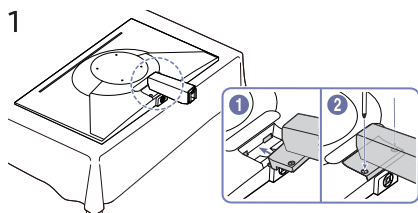
Zasuňte sestavený stojan do tělesa výrobku ve směru šipky znázorněné na obrázku.

Zkontrolujte, zda je stojan řádně upevněný. Pokud není díl **a** spuštěný úplně dolů, uchopte ho rukou a stáhněte ho dolů.

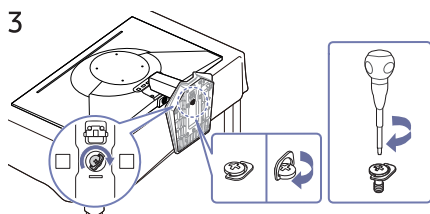


Po instalaci stojanu umístěte výrobek do svislé polohy.

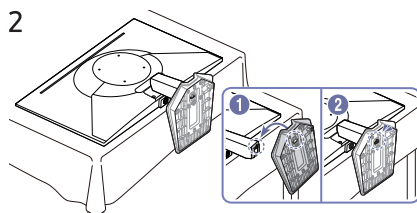
S27FG50*S



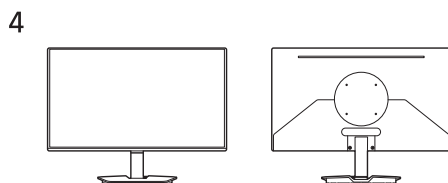
Zasuňte konektor stojanu do tělesa výrobku ve směru šipky znázorněné na obrázku. Utáhněte šroub na základně konektoru stojanu.



Otočte spojovacím šroubem na spodní straně stojanu nadoraz, aby byl stojan zcela upevněn.



Zapojte stojan do konektoru stojanu ve směru znázorněném na obrázku.

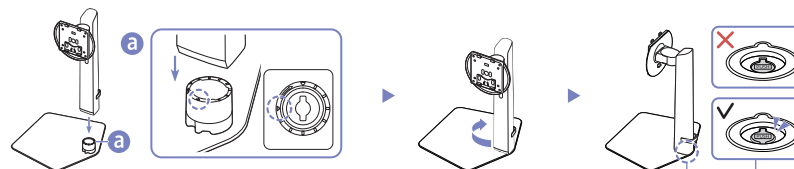


Po instalaci stojanu umístěte výrobek do svislé polohy.

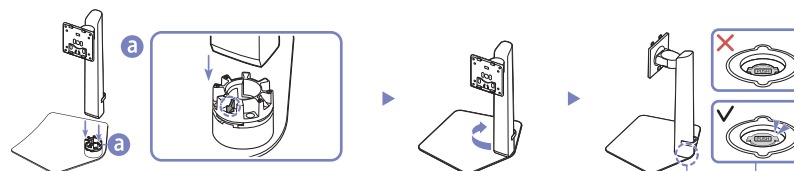
Řada G6 / G7 / G8

1

S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG81*S / S32FG81*S



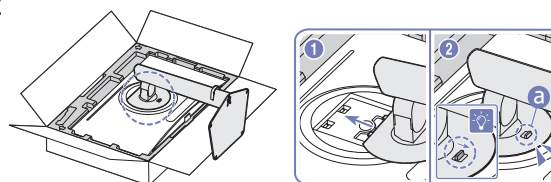
S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75*



Zkontrolujte směr šipky na základně stojanu. Vyrovnajte přední stranu konektoru stojanu se směrem šipky na základně stojanu a potom zasuňte konektor stojanu seshora dolů.

Otočením konektoru stojanu ve směru chodu hodinových ručiček ho upevněte k základně. Stojan nadzvedněte a zkontrolujte, zda tlačítko PUSH na spodní straně základny vyčnívá ven.

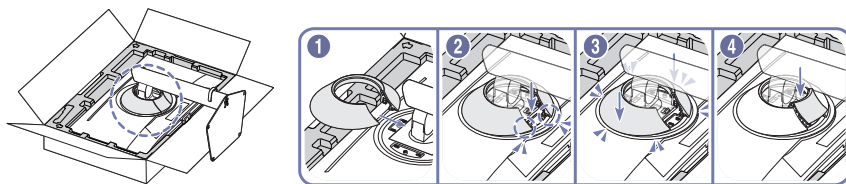
2



Zasuňte sestavený stojan do tělesa výrobku ve směru šipky znázorněné na obrázku.

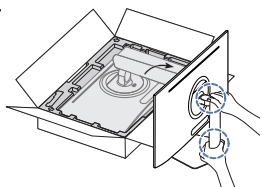
Zkontrolujte, zda je stojan řádně upevněný. Pokud není díl **a** spuštěný úplně dolů, uchopte ho rukou a stáhněte ho dolů.

3



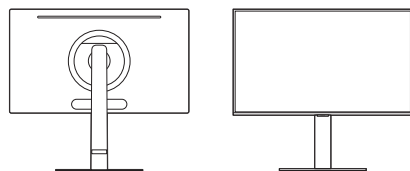
Podle obrázku nasad'te ZADNÍ KRYT zezadu na monitor. (Pouze modely S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75*.)

4



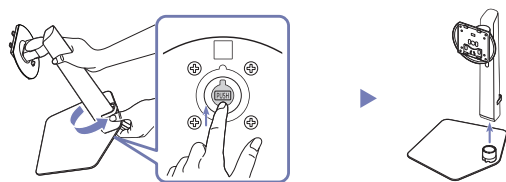
Postavte monitor podle obrázku.

5



Montáž stojanu je dokončena.

Oddělení konektoru stojanu od základny stojanu

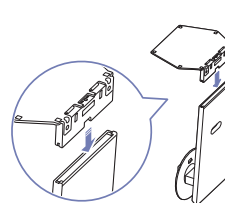


Sestavený stojan nadzvedněte a stiskněte tlačítko PUSH na spodní straně základny.

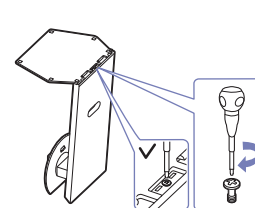
Držte tlačítko PUSH stisknuté, otočte konektor stojanu proti směru chodu hodinových ručiček a vyjměte ho.

S27FG90*X

1



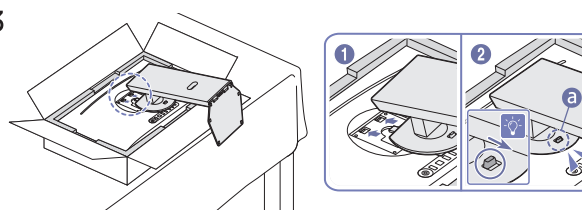
2



Umístěte základnu na konektor stojanu ve směru znázorněném na obrázku. Zkontrolujte, zda je konektor stojanu pevně připojen.

Otočte spojovacím šroubem na spodní straně stojanu nadoraz, aby byl stojan zcela upevněn.

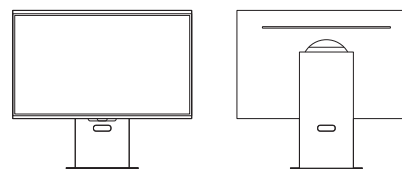
3



Zasuňte sestavený stojan do tělesa výrobku ve směru šipky znázorněné na obrázku.

Zkontrolujte, zda je stojan řádně upevněný. Pokud není díl ❸ spuštěný úplně dolů, uchopte ho rukou a stáhněte ho dolů.

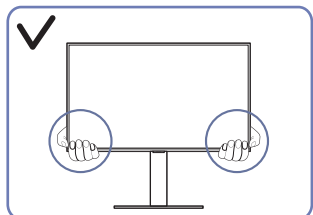
4



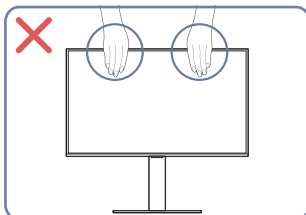
Montáž stojanu je dokončena.

Opatření při přesouvání monitoru

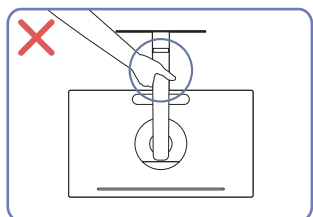
— Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



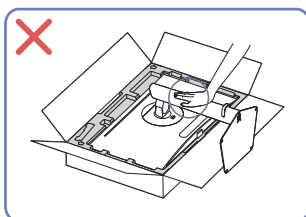
- Při přesouvání držte monitor za spodní rohy nebo okraje.



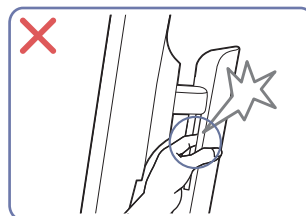
- Nevývíjejte přímý tlak na obrazovku.
- Při přesouvání monitoru se nedotýkejte obrazovky.



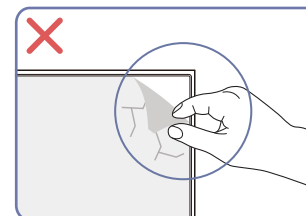
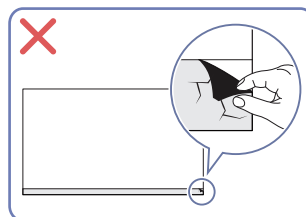
- Nedržte výrobek vzhůru nohama pouze za stojan.



- Na monitor netlačte. Mohlo by dojít k poškození monitoru.



- Dávejte pozor, aby nedošlo k zachycení částí těla.



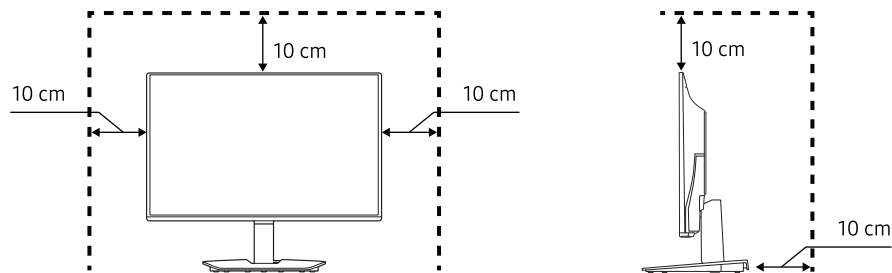
- Nesundávejte svévolně fólii z panelu. Nebude-li tato podmínka dodržena, může dojít k omezení záručního servisu.

Kontrola prostoru v okolí produktu

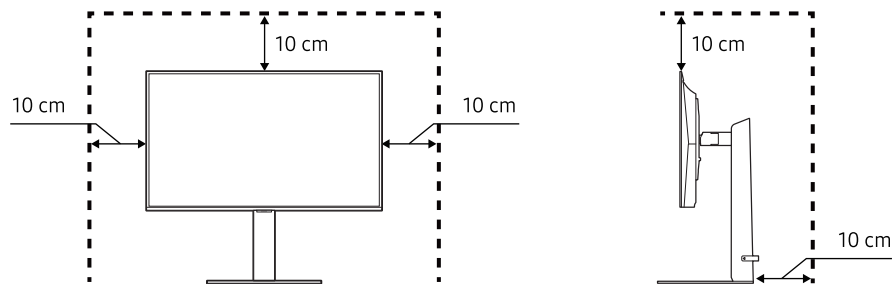
Při umísťování monitoru dbejte na dostatek místa pro odvětrávání. Nadměrný nárůst vnitřní teploty může způsobit požár nebo poškození výrobku. Při instalaci monitoru zajistěte v jeho okolí dostatek místa v souladu se schématem.

— Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.

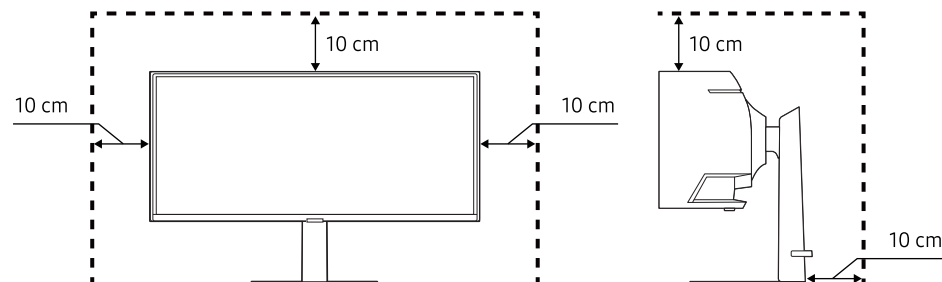
S27FG50*S



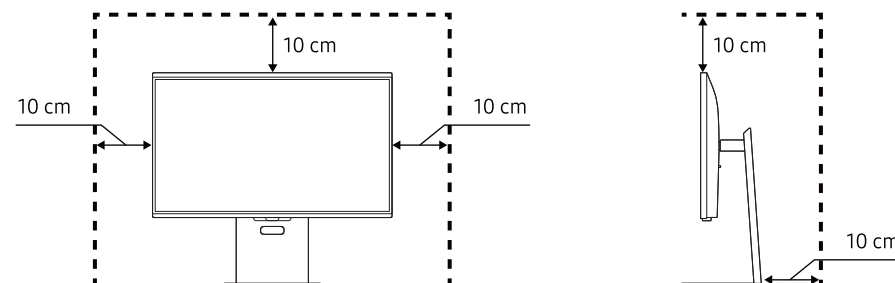
S27FG50*E / S32FG50*E / S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG60*E / S27FG70* / S27FG81*S / S32FG81*S



S37FG75* / S40FG75*



S27FG90*X

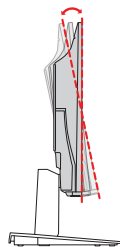


Nastavení sklonu a výšky výrobku

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

S27FG50*S

$-2,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 15,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

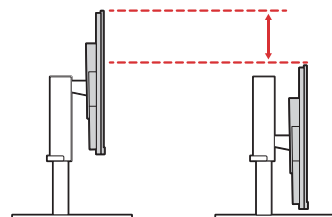
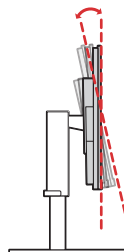
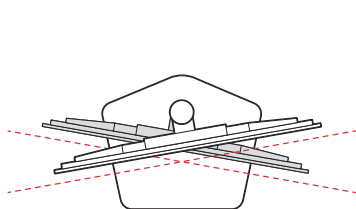


S27FG50*E / S32FG50*E

$-45,0^{\circ} (\pm 3,0^{\circ}) \sim 45,0^{\circ} (\pm 3,0^{\circ})$

$-3,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 25,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

105,0 mm ($\pm 5,0$ mm)

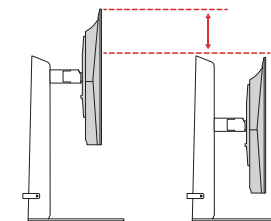
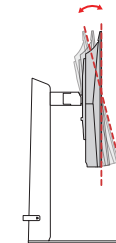
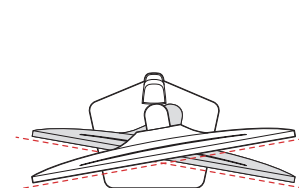


S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG60*E / S27FG70* / S27FG81*S / S32FG81*S

$-30,0^{\circ} (\pm 3,0^{\circ}) \sim 30,0^{\circ} (\pm 3,0^{\circ})$

$-2,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 25,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

120,0 mm ($\pm 5,0$ mm)

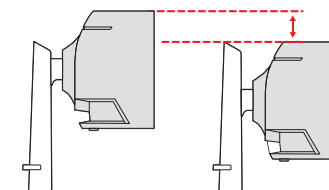
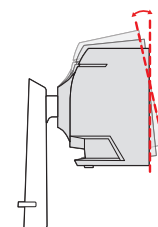
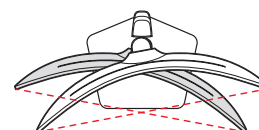


S37FG75* / S40FG75*

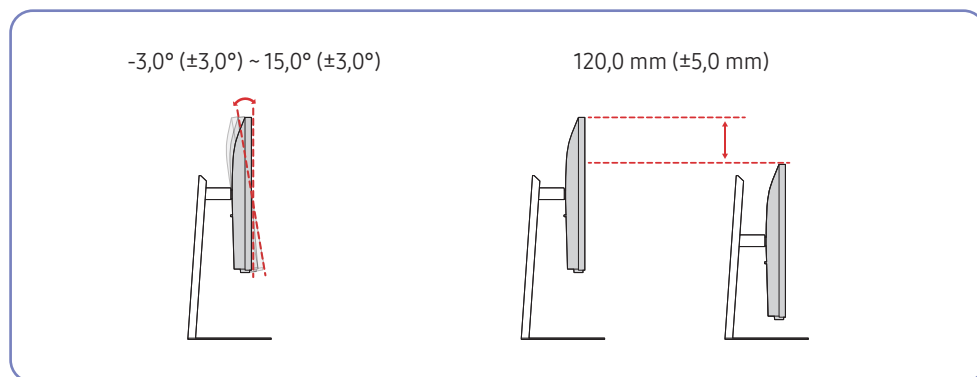
$-20,0^{\circ} (\pm 3,0^{\circ}) \sim 20,0^{\circ} (\pm 3,0^{\circ})$

$-5,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 20,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

120,0 mm ($\pm 5,0$ mm)



S27FG90*X

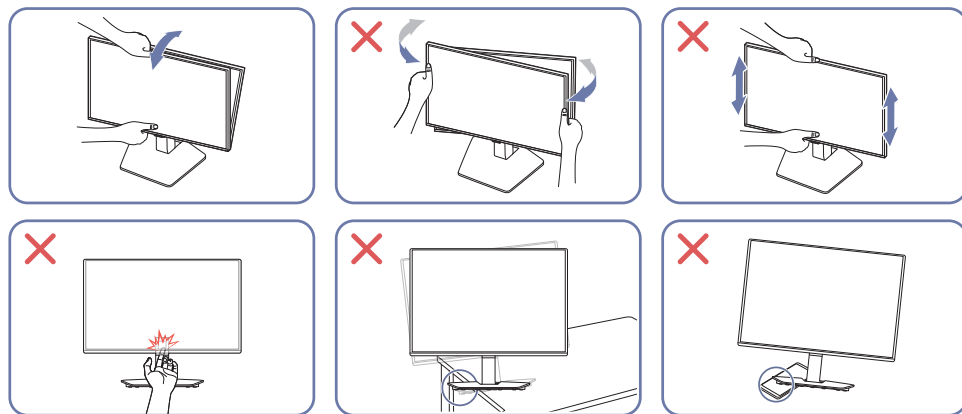


- Sklon a výšku produktu lze upravit.
- Uchopte monitor za střed horní části a opatrně nastavte jeho výšku.
- Při nastavování výšky stojanu můžete slyšet určitý zvuk. Ten je způsoben posuvem kuličky uvnitř stojanu při nastavování jeho výšky. Jedná se o běžný zvuk, nikoli o závadu.
- Při nastavení úhlu natočení produktu doleva nebo doprava se může v oblasti připojení základny stojanu objevit malá mezera. To je normální a nejedná se o závadu produktu.

Upozornění

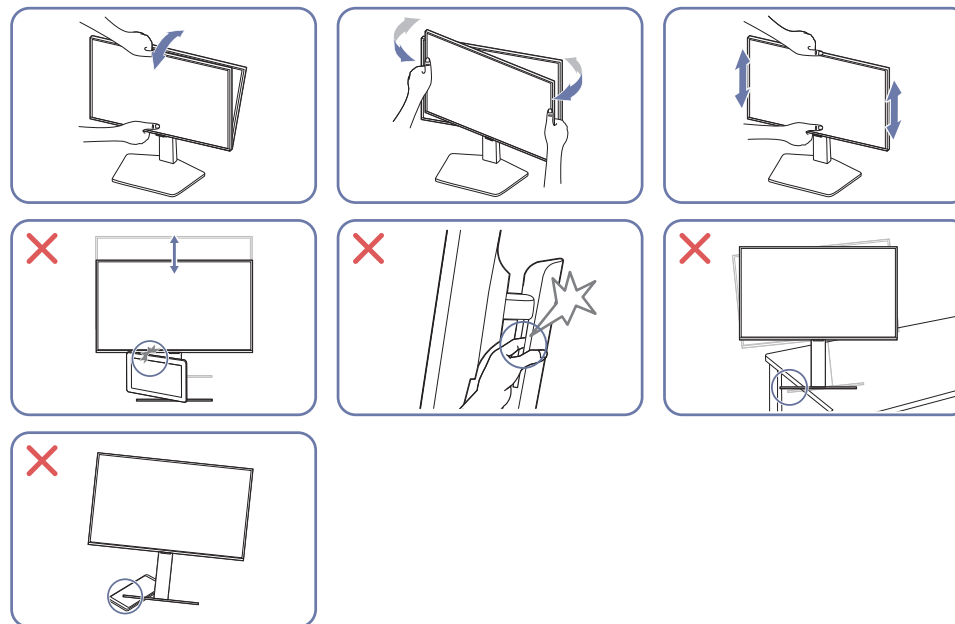
— Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

S27FG50*S



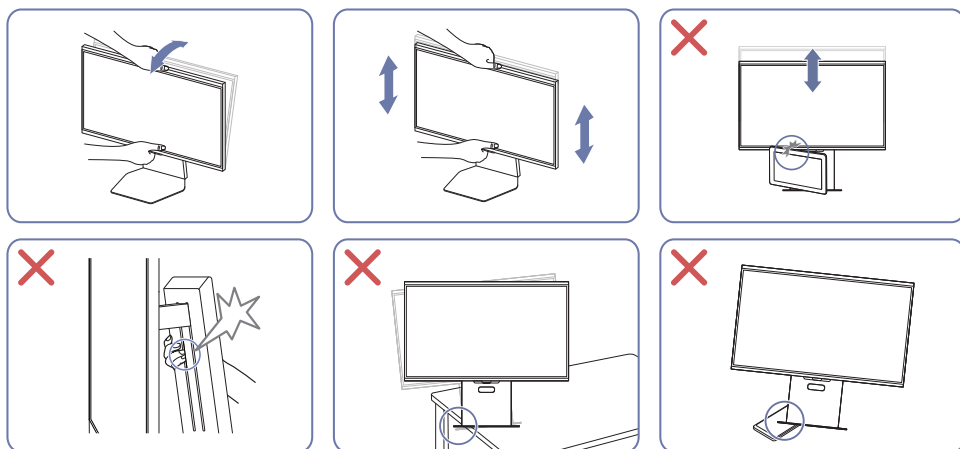
- Při nastavování sklonu nebo výšky produktu nedržte pohyblivou plochu stojanu. Může způsobit zranění.
- Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.

S27FG50*E / S32FG50*E / S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S



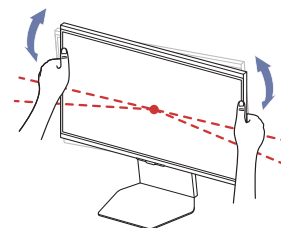
- Uchopte levou a pravou stranu monitoru a upravte natočení.
- Uchopte monitor uprostřed a nastavte výšku.
- Při nastavování sklonu nebo výšky produktu nedržte pohyblivou plochu stojanu. Může způsobit zranění.
- Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.
- Neumisťujte žádné předměty kolem dolní části produktu. Při úpravě výšky produktu by mohlo dojít k poškození produktu nebo předmětu.

S27FG90*X



- Uchopte monitor uprostřed a nastavte výšku.
- Při nastavování sklonu nebo výšky produktu nedržte pohyblivou plochu stojanu. Může způsobit zranění.
- Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.
- Neumísťujte žádné předměty kolem dolní části produktu. Při úpravě výšky produktu by mohlo dojít k poškození produktu nebo předmětu.

Pokud není po seřízení náklonu a výšky produktu obrazovka v rovině, proveďte následující opatření.



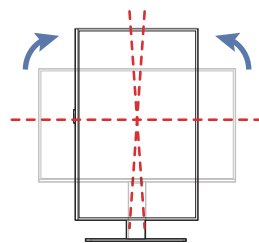
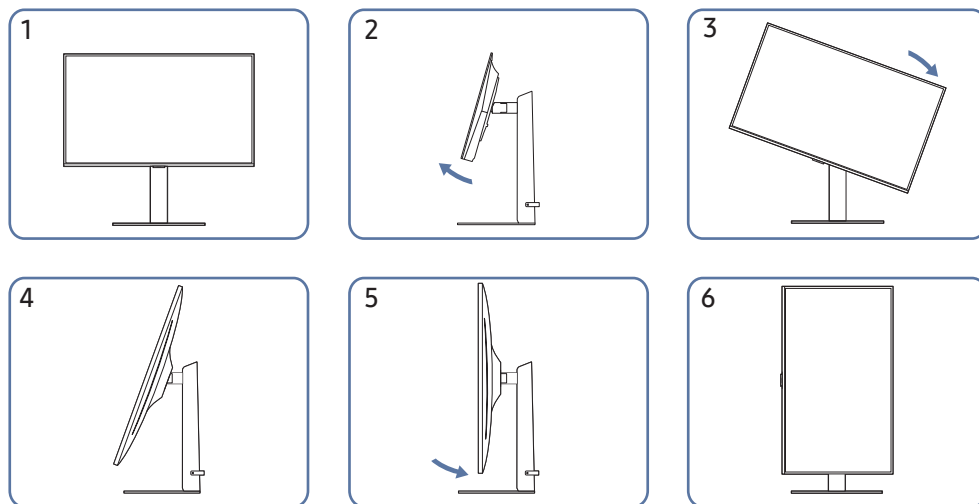
- Podržte rámeček na obou okrajích a nastavte úhel monitoru tak, aby byla obrazovka v rovině. (Dávejte pozor, abyste monitor nedrželi přímo za displej LCD.)

Otočení produktu

— Modely S27FG50*S / S37FG75* / S40FG75* nejsou podporovány.

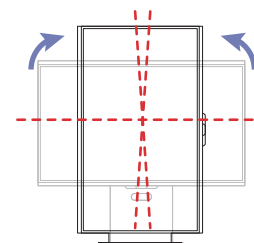
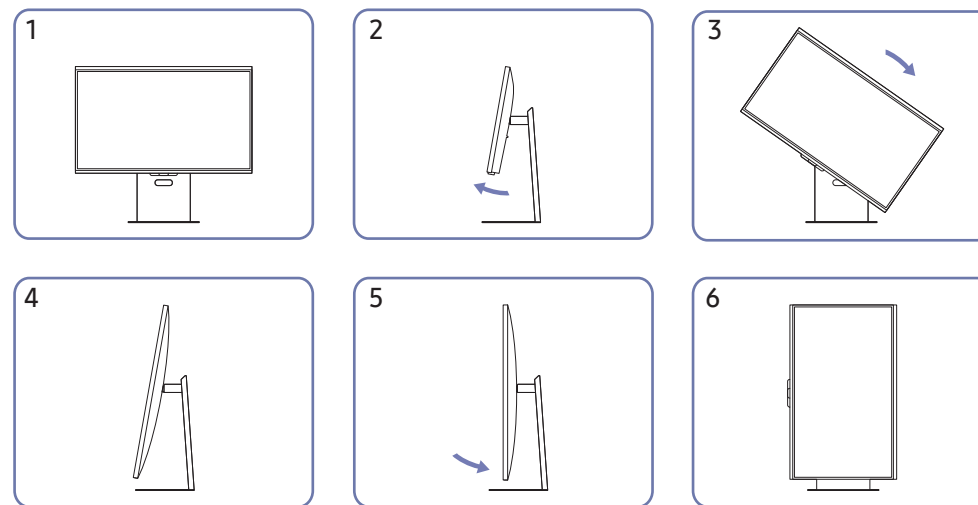
— Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

S27FG50*E / S32FG50*E / S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG60*E / S27FG70* / S27FG81*S / S32FG81*S



$-92,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 92,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

S27FG90*X



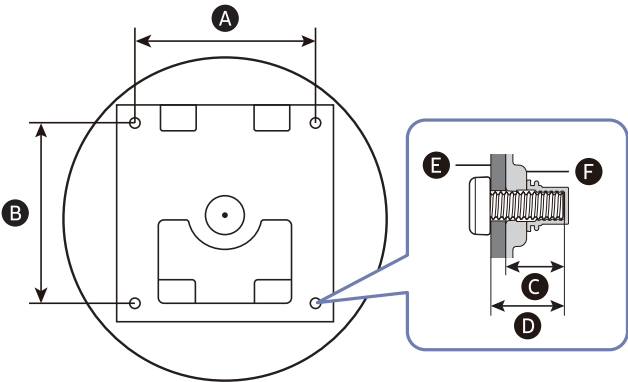
$-92,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 92,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

- Před otočením produktu nezapomeňte stojan úplně vytáhnout.
- Pokud produkt otočíte bez úplného vytážení stojanu, může roh produktu narazit na podlahu a může dojít k jeho poškození.
- Při otáčení produktu buďte opatrní, abyste produkt nepoškodili nárazem do předmětů nebo stojanu.

Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)

— Sadu pro upevnění instalujte na pevnou zeď, která je kolmá k podlaze. Před upevněním sady na povrch, jako je sádkokarton, kontaktujte svého nejbližšího prodejce, aby vám poskytl další informace. 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.
- Instalace sady pro upevnění na stěnu pro jiný než specifikovaný produkt může být problematická.
- 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.
- Použijte napájecí kabel dodaný s monitorem. (Napájecí konektor na monitoru má tvar písmene „L“.)
- Pokud instalujete monitor na stojan, použijte dodaný stojan.
Chcete-li produkt použít na samostatně zakoupeném montážním zařízení (např. rameno monitoru, stojan nebo nástěnný držák), nainstalujte kabely s dostatečnou vůlí, aby se monitor mohl naklánět nebo otáčet.
Pokud dojde k natažení nebo přiskřípnutí kabelu, může dojít k poškození vstupního konektoru a jakékoli poškození tímto způsobem není kryto zárukou.
- V následující tabulce jsou uvedeny standardní rozměry sad pro upevnění na zeď.



E : Držák na stěnu
F : Produkt

Název modelu	Specifikace otvorů pro šrouby standardu VESA (A * B) v milimetrech	C	D	Standardní šroub	Množství
S27FG50*S	100,0 x 100,0	8,5 ~ 10,5 mm	C + E	M4	4
S27DG60*S S27DG61*S S27FG60*S S27FG81*S S32FG81*S		7,5 ~ 10,5 mm			
S27FG50*E S32FG50*E S27FG70*		6,5 ~ 8,5 mm			
S37FG75* S40FG75*		6,8 ~ 8,8 mm			
S27FG60*E S27FG90*X		6,5 ~ 8,5 mm			

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

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
• Windows 7 32bitová/64bitová • Windows 8 32bitová/64bitová • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32bitová/64bitová • Windows 11 32Bit/64Bit	• Minimálně 32 MB paměti • Minimálně 60MB volného místa na pevném disku

Instalace ovladače

Chcete-li nainstalovat nejnovější verzi ovladače produktu, stáhněte si ji z webu Samsung.

(<http://www.samsung.com>)

- Nastavení optimálního rozlišení a frekvence monitoru zajistíte instalací příslušného ovladače zařízení.

Připojení

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 příručku, které obsahují další informace o funkcích produktu, bezpečnostních opatřeních aj.
- 5 Chcete-li využít maximální specifikace našich produktů, zkontrolujte specifikace podpory verze kabelu, kterou používáte.

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

— Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

Připojení a užívání PC

Použijte připojení vhodné pro váš počítač.

Připojení pomocí kabelu HDMI

HDMI 

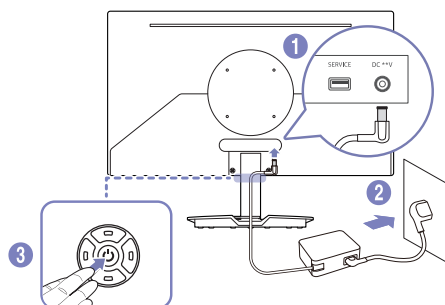


— Doporučujeme použít kabel HDMI, který je přiložený jako příslušenství. Není-li součástí balení, použijte schválený kabel HDMI. Použití neschváleného kabelu HDMI může způsobit snížení kvality obrazu.

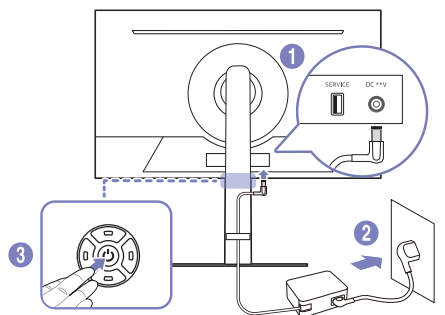
Připojení napájení

— Níže uvedené obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od barev a vzhledu skutečných součástí produktu.

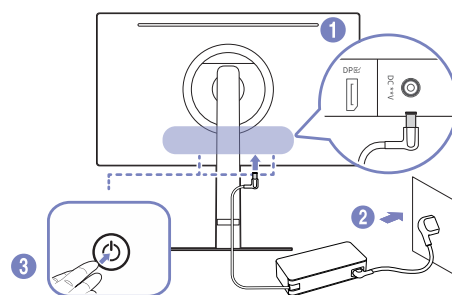
S27FG50*S



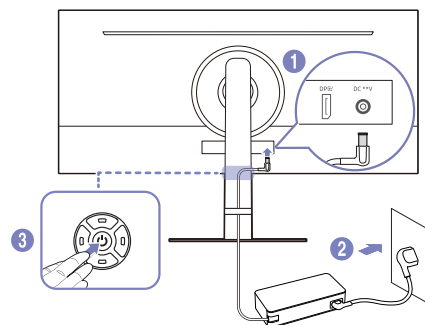
S27FG60*E



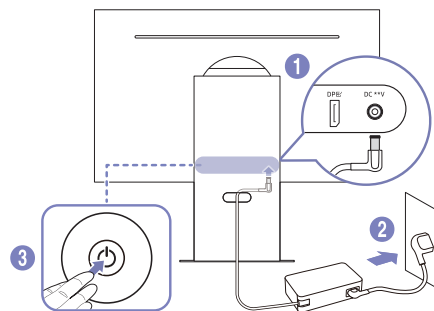
S27FG50*E / S32FG50*E / S27DG60*S /
S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG81*S /
S32FG81*S



S27FG70* / S37FG75* / S40FG75*



S27FG90*X

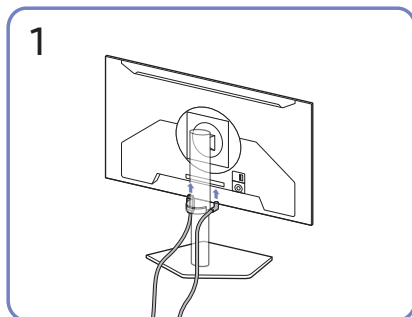


- 1 Připojte napájecí kabel k adaptéru AC/DC. Poté připojte adaptér AC/DC ke konektoru DC **V na zadní straně cloudboxu.
 - Jmenovitá spotřeba energie adaptérů se liší podle modelu. Používejte adaptér odpovídající specifikacím spotřeby energie daného modelu.
- 2 Dále připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.
- 3 Stisknutím tlačítka  na produktu zapněte produkt.

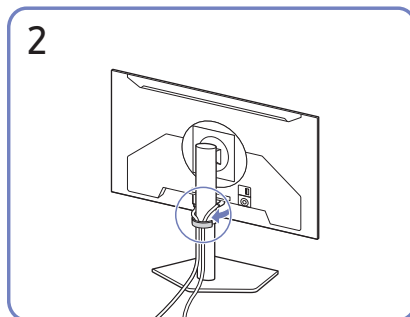
— Výstupní napětí se přepne automaticky.

Uspořádání kabelů

S27FG50*E / S32FG50*E



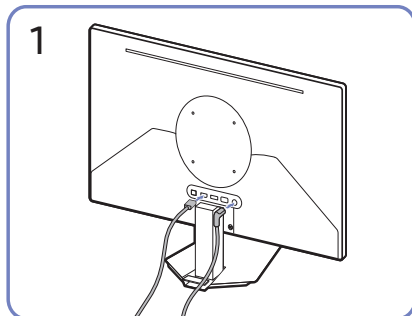
Připojte odpovídající kabely.



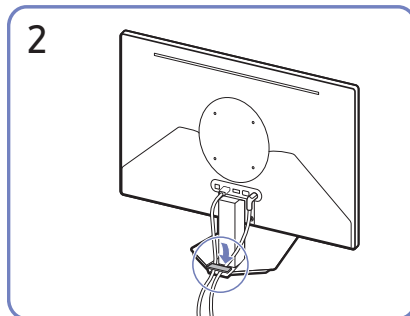
Uspořádejte kabely podle obrázku tím, že je dáte do držáku kabelů na stojanu (DRŽÁK KABELŮ NA STOJANU).

Montáž je dokončena.

S27FG50*S



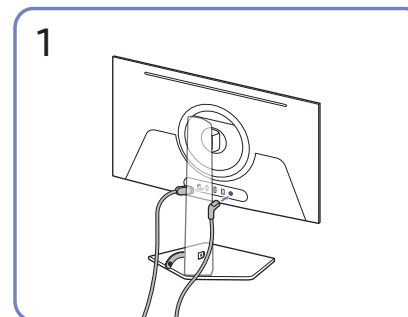
Připojte odpovídající kabely.



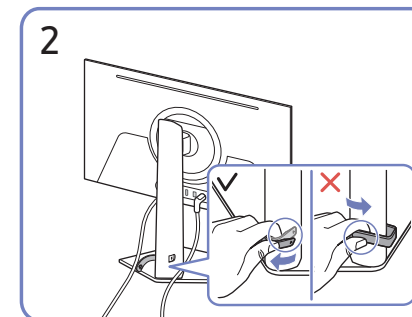
Uspořádejte kabely podle obrázku tím, že je dáte do držáku kabelů na stojanu (DRŽÁK KABELŮ NA STOJANU).

Montáž je dokončena.

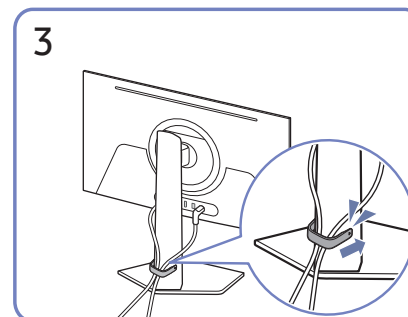
S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S



Připojte odpovídající kabely.



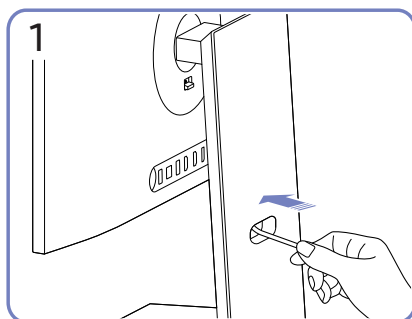
Odepněte pravou stranu DRŽÁKU KABELŮ NA STOJANU a držák ze stojanu sundejte. Pokud byste zatáhli nadměrnou silou, může dojít k poškození levé strany DRŽÁKU KABELŮ NA STOJANU.



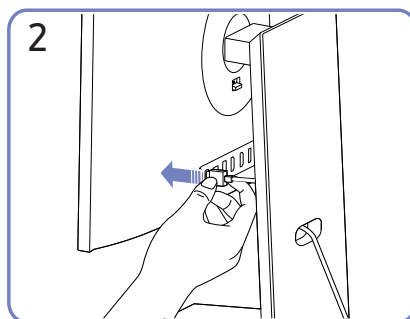
Uspořádejte kabely podle obrázku tím, že je dáte do držáku kabelů na stojanu (DRŽÁK KABELŮ NA STOJANU).

Montáž je dokončena.

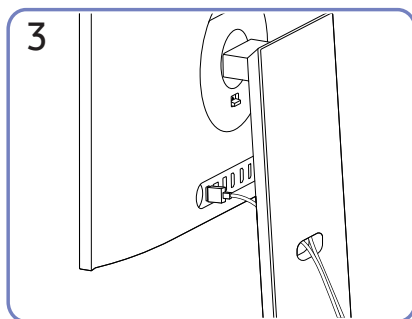
S27FG90*X



Protáhněte kabely otvorem ve stojanu.



Připojte kabely k odpovídajícím portům.



Uspořádejte kabely tak, že je protáhnete otvorem ve stojanu, jak je znázorněno na obrázcích.

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 určitou dobu, a to i v případě, že dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí monitoru.
- Chcete-li nastavit optimální rozlišení, přejděte do **Menu** → **System** → **Input Port Ver.** a nastavte HDMI/DP na maximální verzi.

Používání 3D monitoru

- Tato funkce je podporována pouze u modelů S27FG90*X.
- Zažijte výjimečné 3D efekty díky technologiím sledování očí a mapování pohledu, aniž byste museli nosit 3D brýle.
- Hrajte 3D hry a přehrávejte videa prostřednictvím Odyssey 3D Hub.
- Převádějte 2D videa na 3D videa.
 - Podrobnosti o vašem 3D monitoru naleznete na webu společnosti Samsung na adrese <http://www.samsung.com> a v uživatelské příručce.

Zobrazení 3D obsahu:

- Ujistěte se, že kamera není vystavena přímému světlu.
- Nezakrývejte si obličej, aby bylo možné rozpoznat celý váš obličej.
- Vycentrujte svůj obličej v kameře a ujistěte se, že kamera je namířená na váš obličej.
- Ujistěte se, že je rozlišení obrazovky zařízení nastaveno na 3840 x 2160.
- 3D zážitek je omezen v danou dobu pouze na jednu osobu.
- Vyhněte se náhlým, velkým pohybům hlavou.
- Sledujte 3D obsah z doporučené vzdálenosti (55–95 cm).
- Optimální pozorovací úhel pro sledování 3D videí je do 25 stupňů doleva a doprava od přední strany obrazovky.



UPOZORNĚNÍ

Před použitím funkce 3D si přečtěte následující upozornění:

- Někteří diváci mohou při sledování 3D obsahu pociťovat nepohodlí, jako jsou závratě, nevolnost nebo bolesti hlavy. Pokud zaznamenáte tyto příznaky, přestaňte sledovat 3D obsah a odpočiňte si.
- Dlouhodobé sledování 3D obsahu může způsobit únavu očí. Pokud k tomu dojde, přestaňte sledovat 3D a odpočiňte si.

Přečtěte si před použitím 3D monitoru

- Uživatelé mohou zobrazit pouze hry, které jsou kompatibilní se Samsung Odyssey 3D Hub.
- Odyssey 3D Hub je specializovaný software pro monitor Odyssey 3D a umožňuje uživatelům hrát 3D hry a převádět 3D videa.
- Funkce 3D konverze produktu je podporována pouze prostřednictvím softwaru Odyssey 3D Hub nainstalovaného v počítači.
- Grafické karty AMD nemusí převést některá 2D videa do 3D.
- Některé přehrávače videa nemusí podporovat 3D konverzi.
- 3D konverze je podporována pouze na grafických kartách NVIDIA.
- V režimu otáčení není podporována funkce **Edge Lighting** a 3D efekty.

- Chcete-li připojit a používat více monitorů, nastavte 3D monitor jako primární monitor.
- Funkce 3D může být při použití více monitorů Odyssey 3D omezena.
- 3D konverze není podporována, pokud je povolen obsah chráněný pomocí DRM.
- Odyssey 3D Hub nemusí fungovat správně, když je povolen režim HDR.
- 3D konverze podporuje pouze konverzi videa a u her nemusí fungovat.
- Chcete-li povolit 3D konverzi, ujistěte se, že je spuštěný software Odyssey 3D Hub a video se přehrává v režimu celé obrazovky.
- Dostupné 3D efekty se mohou lišit v závislosti na obsahu hry a specifikacích počítače.
- Při převodu z 2D videa na 3D videa může docházet k určité latenci.
- Pokud sledujete 3D obsah v prostoru, který je přímo vystaven slunečnímu záření nebo světlu, může se obraz zdát nezřetelný.
- Zobrazovaný obsah nemusí být v závislosti na intenzitě okolního světla vidět tak, jak bylo zamýšleno.
- Uživatelé s velkým rozdílem ve zrakové ostrosti mezi levým a pravým okem nemusí být schopni vnímat trojrozměrnost. Míra, jakou uživatelé vnímají trojrozměrnost, se může u různých osob lišit.
- Během procesu rozpoznávání obličeje pomocí funkce sledování očí může dojít k chvilkovému blikání obrazovky.
- U obsahu, u kterého není zaručena jeho převoditelnost do 3D pomocí softwaru Odyssey 3D Hub, se může výkon 3D konverze snížit nebo nemusí vůbec fungovat.
 - Tato funkce podporuje pouze konverzi videa a u her nemusí fungovat.

Instalace 3D monitoru

— Před instalací monitoru si přečtěte část [Doporučené specifikace počítače](#) pro Odyssey 3D Hub.

— Nastavte vstupní port 3D pomocí menu výběru vstupu na produktu (například HDMI, DP).

1 Připojte produkt k počítači pomocí kabelu USB.

- Použijte kabel USB dodaný s produktem.



2 Nainstalujte software Odyssey 3D Hub.

- Monitory Odyssey 3D dokážou zprostředkovat normální 3D efekty pouze prostřednictvím softwaru Odyssey 3D Hub.
- Software Odyssey 3D Hub lze stáhnout z webu společnosti Samsung. Případně ho můžete nainstalovat, když vyhledáte text „Samsung Odyssey 3D Hub“ v obchodu Microsoft Store.

* Stažení softwaru Odyssey 3D Hub

1) Navštivte web společnosti Samsung na adrese <http://www.samsung.com/support>.

2) Vyhledejte název modelu, který jste zakoupili, pomocí pole pro vyhledávání modelu. (např. LS27FG90*)

3) Stáhněte si a nainstalujte software Odyssey 3D Hub.

4) Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

3 Restartujte počítač.

- Po instalaci softwaru Odyssey 3D Hub nezapomeňte restartovat počítač. Pokud počítač nerestartujete, software nemusí fungovat správně.
- Chcete-li zobrazit obsah s nejvyšší obnovovací frekvencí, změňte související nastavení v menu OSD. Změňte hodnotu **DisplayPort Ver.** na **1.4** a hodnotu **Input Port Ver.** na **2.0†**.
- V menu OSD na monitoru nastavte zdroj vstupu pro hlavní monitor počítače s 3D grafikou (například HDMI, DP).
(Cesta menu: **Game** → **3D PC Selection** → Vyberte zdroj vstupu)

Spuštění softwaru Odyssey 3D Hub

- 1 Klikněte na ikonu Odyssey 3D Hub na ploše.
- 2 V horní části obrazovky se po zapnutí kamery rozsvítí červené světlo.
 - Otevřete **Správce zařízení** v systému Windows a zkontrolujte, zda je stereokamera povolena.
 - Pokud je nainstalován zabezpečovací software, může kameru blokovat. Vypněte nastavení zabezpečení v počítači (např. nastavení zabezpečení portu USB a COM).
 - Pokud kameru blokuje zabezpečovací software, kamera se nemusí otevřít, když v systému Windows spustíte aplikaci kamery.
- 3 Pokud jsou na domovské obrazovce Odyssey 3D Hub zprostředkovány 3D efekty, software byl úspěšně nainstalován.
 - Nastavte **HDR** na **Off** v systému Windows.

Hraní hry

- 1 V softwaru Odyssey 3D Hub klikněte na hru a otevřete její stránku Steam.
- 2 Přihlaste se na web Steam a nainstalujte požadovanou hru.
- 3 Po dokončení instalace hry vyberte v softwaru Odyssey 3D Hub cestu k instalované hře.
- 4 Začněte hrát hru.
 - Již nainstalované hry se automaticky spustí, když je vyberete.

Konverze 2D do 3D

— Tato funkce je podporována pouze na grafických kartách NVIDIA.

- 1 When Odyssey 3D Hub is running, run an app that supports full screen mode from the computer's desktop (e.g., YouTube).
- 2 Spusťte aplikaci v režimu celé obrazovky.
- 3 V pravém dolním rohu obrazovky spuštěné aplikace vyberte požadovaný režim obrazovky (dostupné možnosti režimu: 2D režim a režim vedle sebe).
- 4 3D konverze probíhá podle vybraného režimu.

Doporučené specifikace počítače

Minimální PC specifikace pro instalaci softwaru Odyssey 3D Hub

OS	Hardware
- Windows 10, 64bitová verze, verze 22H2 - Windows 11, 64bitová verze	- Jsou zapotřebí alespoň 4 GB volného místa na pevném disku (aktuální instalovaná kapacita: 2,9 GB) - Paměť DDR s kapacitou alespoň 2 GB (základní deska PC)

Doporučené specifikace pro 3D režim podle funkce

Obsah	Funkce	Doporučené specifikace	NVIDIA (PC)	AMD (PC)	Intel (PC)	Grafická karta Intel pro notebook	Mac
Video	3D konverze	CPU (minimálně)	Intel: i7 nebo novější AMD: Ryzen7 1700X nebo novější	Nepodporováno	Nepodporováno	Nepodporováno	Nepodporováno
		GPU (minimálně)	Řada 3: RTX 3080 nebo novější Řada 4: RTX 4070 nebo novější				
		DDR	DDR5-5600 32 GB 2 ea (základní deska PC)				
		PCIe	PCIe 5.0				
	Konverze vedle sebe	CPU (minimálně)	Intel: i7 nebo novější AMD: Ryzen7 1700X nebo novější	Intel: i7 nebo novější AMD: Ryzen7 1700X nebo novější	Podpora		
		GPU (minimálně)	Řada 3: RTX 3080 nebo novější Řada 4: RTX 4070 nebo novější	Řada 6: RTX 6900 XT nebo novější Řada 7: RTX 7900 nebo novější			
		DDR	DDR5-5600 32 GB 2 ea (základní deska PC)				
		PCIe	PCIe 5.0				
Hra	Hra Odyssey 3D Hub	CPU (minimálně)	Výkon závisí na obsahu počítačové hry. Záleží na složitosti hry a požadovaných prostředcích počítače (např. Khazan, Lies of P).		Podpora		
		GPU (minimálně)					
		DDR					
		PCIe					

— Při nízkých obnovovacích frekvencích (např. 60 Hz, 120 Hz) může v závislosti na grafických možnostech počítače docházet k blikání obrazovky nebo k roztržení obrazu.

Menu

Průvodce funkčními tlačítky → 

— 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.

— *: Položky menu nemusí být v závislosti na modelu podporovány.

Game

2.	Popis
3D PC Selection	Vyberte počítač s podporou 3D. — Pouze u modelů S27FG90*X.
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 možnost není k dispozici, pokud je funkce Adaptive-Sync nastavena na On . — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). — Pouze modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75* / S27FG90*X.

2.	Popis
Adaptive-Sync	Technologie Adaptive-Sync je řešení eliminující trhání obrazovky bez obvyklého zpoždění a latence. — Tato možnost není k dispozici, pouze pokud je funkce Ultrawide Game View nastavena na On . (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.) — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.) — Tato možnost není k dispozici u DP verze 1.1 nebo HDMI verze 1.4.
FreeSync / FreeSync Premium Pro / FreeSync Premium	Technologie FreeSync je řešení eliminující trhání obrazovky bez obvyklého zpoždění a latence. Technologii FreeSync můžete používat společně s grafickou kartou AMD s podpůrným řešením FreeSync. Další informace naleznete na stránce FreeSync (pro grafické karty AMD) . — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.) — Tato možnost není k dispozici u DP verze 1.1 nebo HDMI verze 1.4. — Názvy a pozice položek menu OSD se mohou lišit v závislosti na modelu.

2.	Popis
Dual Mode	Poskytuje optimální prostředí změnou rozlišení a obnovovací frekvence. — Pouze modely S27FG70*.
Ultrawide Game View	Nastaví poměr stran herní obrazovky na širokoúhlý, aby byl zážitek ze hry ještě intenzivnější. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Adaptive-Sync . — Modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG50*S / S27FG60*S / S27FG60*E / S27FG70* / S40FG75* nejsou podporovány.

2.	Popis
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 10, tím víc tmavší části obrazovky tmavnou a zvyšuje se kontrast. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode . — Funkce Black Equalizer se aktivuje pouze při určitém rozlišení AV , například 720P při 60Hz a 1080P při 60Hz. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S.)
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 aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.)

2.	Popis
*Virtual Aim Point	Zobrazí Aim Point. — Pouze modely S27FG50*S / S27FG70*. Aim Point: Zobrazuje na obrazovce zaměřovací bod, což pomáhá uživatelům při hraní her přesněji mířit. • Off: Aim Point není k dispozici při výběru možnosti Off. •      : Vybere preferovaný styl zaměřovacího bodu. — Funkce se může lišit podle modelu. Color: Umožňuje uživatelům ručně zvolit preferovanou barvu pro zaměřovací bod. • AI Mode: Automaticky optimalizuje barvu zaměřovacího bodu pomocí technologie umělé inteligence tak, aby odpovídala hernímu prostředí. • Red, Blue, White: Umožňuje uživatelům zvolit výchozí barvu pro barvu míření. Uživatelé mohou konfigurovat nastavení zaměřovacího bodu tak, aby vyhovovala jejich preferencím a hernímu prostředí. Reset Position: Obnoví výchozí polohu zaměřovacího bodu.
Infinity Core Lighting	Zapněte a vypněte LED osvětlení za obrazovkou. — Pouze modely S27DG60*S / S27FG60*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S.
Edge Lighting	Slouží k úpravě jasu LED osvětlení pod obrazovkou. — Pouze u modelů S27FG90*X.

2.	Popis
Screen Size	Vyberte nejlepší velikost obrazovky a poměr. — Tato možnost není k dispozici, pouze pokud je funkce Ultrawide Game View nastavena na On. (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.) — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/BPB Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.) 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. • 21:9: Obraz se zobrazuje v poměru 21:9. — Modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG50*S / S27FG70* nejsou podporovány. • 16:9: Obraz se zobrazuje v poměru 16:9. • 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 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.

Picture

2.	Popis
Picture Mode	Tato nabídka poskytuje optimální kvalitu obrazu vhodnou pro prostředí, kde bude výrobek používán. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode. V režimu PC • Entertain: Umožňuje získat ostrý a živý obraz s vylepšením barev. • Graphic: Umožňuje získat kvalitu obsahu s obrázky bez vylepšení barev. • Eco: Tato obrazovka zajišťuje úsporu energie. • Game Standard: Umožňuje získat kvalitu obrazu vhodnou pro hraní her. • RPG: Tento režim je optimalizován pro 3D grafiku a okamžité zasílání zpráv na obrazovce hry typu RPG (Role Playing Game). • RTS: Zvyšte teplotu barev a kontrastní poměr a vylepšete viditelnost obrazovky RTS (Real-Time Strategy) a minimapy. • 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). • Sports: Umožňuje získat jas a ostrost monitorů vhodných pro sledování sportu. • Original: Umožňuje získat ryzí obrazovou kvalitu obsahu bez vylepšení barev. • Custom: Upravení nastavení obrazovky.

2.	Popis
Picture Mode	V režimu AV Je-li externí vstup připojen prostřednictvím konektoru HDMI/DP a režim PC/AV Mode je nastaven na hodnotu AV, Picture Mode má k dispozici jedenáct nastavení obrazu (Dynamic, Standard, Eco, Movie, Game Standard, RPG, RTS, FPS, Sports, Original, Custom), která jsou továrně přednastavena. Můžete zvolit nastavení Dynamic, Standard, Eco, Movie, Game Standard, RPG, RTS, FPS, Sports, Original 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. • Eco: Tato obrazovka zajišťuje úsporu energie. • Movie: Tento režim zvolte, pokud je okolí tmavé. Režim je energeticky úsporný a šetří vaše oči. • Game Standard: Umožňuje získat kvalitu obrazu vhodnou pro hraní her. • RPG: Tento režim je optimalizován pro 3D grafiku a okamžité zasílání zpráv na obrazovce hry typu RPG (Role Playing Game).

2.	Popis
Picture Mode	• RTS: Zvyšte teplotu barev a kontrastní poměr a vylepšete viditelnost obrazovky RTS (Real-Time Strategy) a minimapy. • 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). • Sports: Umožňuje získat jas a ostrost monitorů vhodných pro sledování sportu. • Original: Umožňuje získat ryzí obrazovou kvalitu obsahu bez vylepšení barev. • Custom: Tento režim zvolte, pokud chcete nastavit obraz podle vlastní volby. — Funkce Picture Mode se aktivuje pouze při určitém rozlišení AV, například 720P při 60 Hz, 1080P při 60 Hz a 2160P při 60 Hz.
Brightness	Nastavení celkového jasu obrazu. (Rozsah: 0~50) Čím vyšší bude hodnota jasu, tím bude obraz světlejší. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode.

2.	Popis
Contrast	Nastavení kontrastu mezi objekty a pozadím (Rozsah: 0~50) Čím vyšší bude hodnota kontrastu, tím budou objekty na obrazovce zřetelnější. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S.)
Sharpness	Zvýrazňuje nebo rozmazává obrysy objektů (Rozsah: 0~20) Čím bude hodnota vyšší, tím budou obrysy objektů výraznější. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S.)
Color	Nastavení úrovně sytosti barev. Čím více se tato hodnota blíží 50, tím vyšší sytost barev je. (Rozsah: 0~50) — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode.

2.	Popis
Tint (G/R)	Nastavení poměru úrovní odstínů zelené a červené. Čím jsou hodnoty vyšší, tím sytější bude červená a zelená barva. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode.
Local Dimming	Ovládáním jasu jednotlivých oblastí obrazovky se automaticky maximalizuje kontrast. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode. — Pouze modely S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75* / S27FG90*X.
Contrast Enhancer	Abyste předešli nadměrným rozdílům mezi světlými a tmavými oblastmi, použijte automatické vyvážení kontrastu. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode.

2.	Popis
HDR Tone Mapping	Automaticky upraví jas mapováním tónů podle informací o obsahu HDR. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.)
Color Tone	Vyberte barevný odstín, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na zobrazení. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode.
White Balance	Umožňuje nastavit teplotu barev obrazu tak, aby bílé objekty vypadaly ještě bělejší. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode.
	Red
	Nastavení úrovně sytosti červené. Hodnoty blíží se 50 znamenají větší intenzitu barvy.
	Green
	Nastavení úrovně sytosti zelené. Hodnoty blíží se 50 znamenají větší intenzitu barvy.
	Blue
	Nastavení úrovně sytosti modré. Hodnoty blíží se 50 znamenají větší intenzitu barvy.
	Reset
	Obnoví výchozí hodnoty nastavení vyvážení bílé.

2.	Popis
Gamma	Nastavení střední úrovně jasu. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode.
Shadow Detail	Upravte jas tmavých obrázků. Detaily černé se zlepšují, když se hodnota blíží 5. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode.
Color Space Settings / Color Space	Nakonfigurováním nastavení barevného prostoru upřesníte spektrum barev na obrazovce. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode. — Názvy a pozice položek menu OSD se mohou lišit v závislosti na modelu.

2.	Popis
Peak Brightness	Upraví maximální jas, aby obrazovka byla jasnější. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode. — Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG81*S / S32FG81*S.
Dynamic Brightness	Automatické nastavení jasu umožňuje zajistit nejlepší možný kontrast obrazovky v aktuálních podmínkách. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). — Toto menu je deaktivované, když je funkce Local Dimming nastavena na hodnotu Low / Standard / High. — Pouze modely S27FG50*E / S32FG50*E / S37FG75* / S40FG75*.

2.	Popis
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. • Auto: Tento režim vyberte v případě, že chcete, aby byla v závislosti na signálu automaticky vybrána hodnota Normal nebo Low. • 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. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). (Pouze modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.) — Tato funkce je dostupná pouze v režimu HDMI. — Black Level nemusí být kompatibilní s některými zdrojovými zařízeními. — Upravte nastavení Black Level, protože kvalita obrazu se může lišit v závislosti na externím zařízení.

2.	Popis
Eye Saver Mode	V tomto režimu je nastavena optimální kvalita obrazu, která snižuje námahu očí. 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.
Screen Adjustment	• H-Position: Přesune obraz doleva nebo doprava. • V-Position: Posuňte obrazovku nahoru nebo dolů. — 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 je k dispozici pouze tehdy, pokud je funkce Adaptive-Sync nastavena na možnost Off v režimu AV.
Calibration Report	Zobrazí Calibration Report. — Pouze modely S27FG70* / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.
Picture Reset	Obnovení všech nastavení obrazu na výchozí hodnotu od výrobce.

PIP(PIP/PBP)

— Modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG50*S / S27FG60*E / S27FG60*S / S27FG70* nejsou podporovány.

2.	Popis
PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode)	Zapněte nebo vypněte režim PIP Mode (nebo PIP/PBP Mode). — Funkce se může lišit podle modelu.
Mode Type	Vyberte velikost a poměr stran vložené obrazovky.
Screen Size	Vyberte velikost vložené obrazovky.
Screen Position	Z dostupných možností vyberte polohu vložené obrazovky.
Source	Vyberte zdroj pro každou obrazovku.
Sound Source	Nastavte, z které obrazovky chcete poslouchat zvuk.
Screen Ratio	Zvolte velikost a poměr stran obrazu na obrazovce. V režimu PC • Auto / Wide V režimu AV • 4:3 / 16:9 / 21:9 / Screen Fit — 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, 1080p nebo 2160p 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. — Funkce Screen Ratio se aktivuje pouze při určitém rozlišení AV, například 720P při 60 Hz, 1080P při 60 Hz a 2160P při 60 Hz.

OnScreen Display

2.	Popis
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.

System

2.	Popis
SeeColors Mode	Umožňuje barvoslepým uživatelům vychutnat si syté barvy. Tuto funkci zapněte, pokud chcete přizpůsobit barvy podmínkám okolního prostředí a vidět na obrazovce syté barvy. — Některé nabídky nejsou v režimu SeeColors Mode k dispozici. — Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.
Save Energy	Spotřebu energie můžete snížit úpravou nastavení jasu.

2.	Popis
 Volume	Upravte Volume pomocí 5směrného tlačítka /  ve směru DOLEVA/ DOPRAVA. - Chcete-li aktivovat funkci Mute, přejděte na obrazovku pro ovládání Volume a pomocí 5směrného tlačítka / tlačítka  posuňte označení výběru dolů. - Funkci Mute deaktivujete tak, že přejdete na obrazovku pro ovládání Volume a poté zvýšíte nebo snížíte Volume.
Off Timer Plus	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. 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.

2.	Popis
PC/AV Mode	Nastavte PC/AV Mode na hodnotu AV. Velikost obrazu se zvětší. Tato možnost je užitečná při sledování filmů. - Jsou podporovány pouze produkty s oblastí zobrazení 16:9 nebo 16:10. - Pokud se produkt nachází v režimu HDMI, DisplayPort a na obrazovce se zobrazí zpráva Check the cable connection and the settings of the source device., stisknutím 5směrného tlačítka /  zobrazte obrazovku Průvodce funkčními tlačítky a následně vyberte  → System → PC/AV Mode → HDMI, DisplayPort → PC nebo AV.
DisplayPort Ver.	Vyberte si svoji verzi funkce DisplayPort. - Nesprávné nastavení může způsobit zobrazení prázdné obrazovky. V takovém případě zkontrolujte specifikace zařízení. - Pokud se na produktu (v režimu DisplayPort) zobrazí zpráva Check the cable connection and the settings of the source device., stisknutím 5směrného tlačítka /  zobrazte obrazovku Průvodce funkčními tlačítky a následně vyberte  → System → DisplayPort Ver. - Pokud je položka DisplayPort Ver. nastavena na hodnotu 1.1, nemusí skutečná maximální obnovovací frekvence výstupu grafické karty dosáhnout hodnoty z důvodu omezení šířky pásma protokolu DisplayPort 1.1. - Pokud počítač přejde do režimu BIOSu a obrazovka BIOSu se nezobrazí, přejděte do následujícího umístění a vyberte příslušný režim.  → System → DisplayPort Ver.

2.	Popis
Input Port Ver.	Vyberte verzi HDMI. (1.4 / 2.0↑) - Podporované zařízení a rozlišení se může lišit v závislosti na verzi. - Po změně verze může obrazovka blikat. - Když u položky režim HDMI 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 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.

2.	Popis
Panel Care	Upravuje nastavení za účelem ochrany obrazovky. Chrání panel za účelem eliminace problémů s obrazovkou produktu. - Pokud je na po dobu 10 minut stejný statický obraz na vašem OLED Produkt, automaticky se zapne spořič obrazovky Screen Saver. V zájmu ochrany pixelů nelze spořič obrazovky Screen Saver vypnout. Opatření pro prevenci tvorby zbytkového obrazu - Je-li statická obrazovka zobrazena po delší dobu, může dojít k tvorbě zbytkového obrazu nebo mrtvých pixelů. - Příklady statických obrazovek, které mohou vést k tvorbě zbytkového obrazu. - Statický obraz neboli obraz s objekty fixovanými na jednom místě (např. ikony na ploše, pevná okna, jako jsou nabídky, loga atd.). - Položky nabídky nebo ikony fixované na místě ve webovém prohlížeči nebo na webové stránce. - Ikony nebo loga položek nabídky nebo zdrojových zařízení (např. herní konzole, set top box, PC atd.) fixované na místě. - Přehrávání videa udržované v pozastavení po dlouhou dobu. - Použití vstupního zdroje, který má jiný poměr stran než je velikost obrazovky, po dlouhou dobu (např. režim celé obrazovky pro videozáznam s poměrem stran 16 : 9 nebo 4 : 3). - Před tvorbou zbytkového obrazu a dalšími problémy s obrazovkou produktu chrání obrazovku funkce Panel Care. Tuto funkci podporuje pouze model OLED. Logo Brightness Zabrání problémům s obrazovkou snížením jasu pevných obrázků, například log a bannerů. Pixel Refresh Upravte pixely, aby byl obraz ostrý.

2.	Popis
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.

2.	Popis
Setup Custom Key	Nastavte vlastní tlačítko, abyste mohli přímo nastavit zvolenou funkci. • Eye Saver Mode / PIP / PIP/PBP / Ultrawide Game View / Dual Mode / Black Equalizer / Virtual Aim Point / Infinity Core Lighting / Auto Source Switch+ / Picture Mode / Response Time — Možnost PIP je k dispozici pouze u modelů S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X. — PIP/PBP je k dispozici pouze u modelů S40FG75*. — Možnost Ultrawide Game View je k dispozici pouze u modelů S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X. — Možnost Infinity Core Lighting je k dispozici pouze u modelů S27DG60*S / S27FG60*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S. — Možnost Response Time je k dispozici pouze u modelů S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75*. — Dual Mode je k dispozici pouze u modelů S27FG70*.
VRR Control	Tato dodatečná funkce zmírňuje blikání monitoru optimalizací zpracování videosignálu. Při hraní jakékoli hry nebo přehrávání obsahu, který způsobuje blikání monitoru, použijte funkci VRR Control s nastavením na On. — Modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG70* nejsou podporovány.

Support

2.	Popis
Self Diagnosis	Tento test použijte ve chvíli, kdy máte problém s obrazem na monitoru. — Během automatické diagnostiky nikdy výrobek nevypínejte, 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 nebo .img) stažený z webové stránky společnosti Samsung (http://www.samsung.com) uložte na paměťové zařízení USB. 2 Paměťové zařízení USB připojte do portu  (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. — Při provádění aktualizace musí být v kořenovém adresáři uložen pouze jeden soubor BIN nebo IMG (.bin nebo .img). — Při aktualizaci uložte do kořenového adresáře pouze jeden ze souborů .bin nebo .image stažený z webové stránky Samsung. — Pokud se zobrazí zpráva No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again., mohou být důvody následující.

2.	Popis
Software Update	— Do konektoru  (SERVICE) není zapojeno 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.) — Nevypínejte produkt, dokud nebude aktualizace dokončena. A při aktualizaci se do maximální možné míry snažte zabránit přerušováním. Při přerušení aktualizace se software produktu obvykle vrátí na předchozí verzi. — Během aktualizace z USB se může barva obrazovky změnit nebo může obrazovka blikat, to však neznamená potíže s monitorem. Protože aktualizace softwaru normálně probíhá, počkejte na dokončení aktualizace.
Information	Zobrazí informace o produktu, například název modelu.
Register Product	Podívejte se, jak můžete produkt zaregistrovat.
Reset All	Umožňuje vrátit veškerá nastavení monitoru na výchozí tovární nastavení.

Odstraňování potíží

Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníků 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 objeví potíže s obrazovkou monitoru, spusťte test [Self Diagnosis](#) a zkontrolujte, zda monitor funguje správně.

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)

Pokud k televizoru nebo počítači připojíte kabel HDMI, 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 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 objeví potíže s obrazovkou monitoru, spusťte test [Self Diagnosis](#) a zkontrolujte, zda monitor funguje správně.

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** nebo **DisplayPort**, stisknutím tlačítka  si zobrazte obrazovku průvodce funkčními tlačítky a vyberte  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI, DisplayPort** → **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 [Tabulka standardních režimů signálu](#).

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 rozřesený. 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 [Tabulka standardních režimů signálu](#) v této příručce a v nabídce **Information** výrobku.

— Dostupné funkce se mohou lišit podle modelu.

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.

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

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

Výrobek se nachází v úsporném režimu.

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 sluchátka nebo nastavte hlasitost.

Zkontrolujte hlasitost.

Zkontrolujte, zda není ztlumený zvuk produktu nebo zdrojového zařízení.

Úroveň hlasitosti je příliš nízká.

Nastavte hlasitost.

Pokud je po nastavení nejvyšší hlasitosti zvuk stále slabý, nastavte hlasitost v nastavení zvukové karty nebo v softwaru počítače.

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.

Problémy související se stereokamerou

Kamera s LED indikátorem v horní části monitoru při použití 3D nefunguje.

Pokud kamera nefunguje, resetujte ji.

Resetování kamery

- Kameru lze resetovat odpojením kabelu USB od výrobku a počítače.
 - Použijte Správce zařízení v systému Windows v počítači.
 - V počítači přejděte do **Správce zařízení** → **Kamery** → klikněte pravým tlačítkem myši na **3D Stereo WebCam** → klikněte na menu **Zakázat zařízení** a změňte ho na **Povolit zařízení**.
 - Resetujte kameru tak, že vypnete monitor a znovu ho zapnete.
-

Jiný problém

Z produktu se ozývá praskání.

Zvuk může být způsoben stahováním či roztahováním externích komponent nebo vnitřního obvodu produktu vyvolaným změnou teploty.

Nejedná se o závadu produktu a nemá to vliv na jeho životnost.

Produkt se zahřívá.

Je normální, že produkt při používání generuje určité teplo. Produkt byl testován a bylo prokázáno, že je bezpečný. Můžete ho používat s důvěrou. Teplo generované produktem při používání neovlivňuje jeho výkon ani životnost.

Specifikace

Obecné

Název modelu	S32FG50*E	S27FG50*S
Velikost	Třída 32 (31,5 palce / 80,1 cm)	Třída 27 (26,7 palce / 67,8 cm)
Oblast zobrazení	698,112 mm (V) x 392,688 mm (Š)	590,42 mm (V) x 333,72 mm (Š)
Rozteč bodů	0,2727 mm (V) x 0,2727 mm (Š)	0,2292 mm (V) x 0,2292 mm (Š)
Maximální hodinová frekvence	709,1 MHz	840,3 MHz

Název modelu	S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S	S27FG50*E / S27FG60*E
Velikost	Třída 27 (26,7 palce / 67,8 cm)	Třída 27 (26,9 palce / 68,4 cm)
Oblast zobrazení	590,42 mm (V) x 333,72 mm (Š)	596,736 mm (V) x 335,664 mm (Š)
Rozteč bodů	0,2292 mm (V) x 0,2292 mm (Š)	0,2331 mm (V) x 0,2331 mm (Š)
Maximální hodinová frekvence	S27DG60*S: 1670 MHz S27DG61*S: 1120 MHz S27FG60*S: 2455,25 MHz	S27FG50*E: 709,1 MHz S27FG60*E: 1418,5 MHz

Název modelu	S27FG70*	S37FG75*	S40FG75*
Velikost	Třída 27 (26,9 palce / 68,4 cm)	Třída 37 (36,5 palce / 92,7 cm)	Třída 40 (39,6 palce / 100,6 cm)
Oblast zobrazení	596,736 mm (V) x 335,664 mm (Š)	808,0128 mm (V) x 454,5072 mm (Š)	926,8224 mm (V) x 391,0032 mm (Š)
Rozteč bodů	0,1554 mm (V) x 0,1554 mm (Š)	0,21042 mm (V) x 0,21042 mm (Š)	0,18102 mm (V) x 0,18102 mm (Š)
Maximální hodinová frekvence	1711 MHz	2430 MHz	3196 MHz

Název modelu	S27FG81*S	S32FG81*S	S27FG90*X
Velikost	Třída 27 (26,6 palce / 67,7 cm)	Třída 32 (31,6 palce / 80,3 cm)	Třída 27 (26,9 palce / 68,4 cm)
Oblast zobrazení	589,97 mm (V) x 332,9 mm (Š)	699,48 mm (V) x 394,73 mm (Š)	596,736 mm (V) x 335,664 mm (Š)
Rozteč bodů	0,153 mm (V) x 0,153 mm (Š)	0,1814 mm (V) x 0,1814 mm (Š)	0,1554 mm (V) x 0,1554 mm (Š)
Maximální hodinová frekvence	2438,5 MHz	2438,5 MHz	1630 MHz

Napájení	AC100-240V~ 50/60Hz Podle střídavého napětí adaptéru. Informace o stejnosměrném napětí monitoru najdete na výrobním štítku.
Konektory signálu	HDMI, DisplayPort
Podmínky prostředí	Provozní Teplota 10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F): S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG50*S / S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F): S27FG60*S / S27FG90*X Vlhkost: 10 % až 80 %, bez kondenzace Skladování Teplota: -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Vlhkost: 5 % až 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.
- **Zvuk se přehrává se stejným nastavením zvuku jako v připojeném zařízení.** Nastavení zvuku (například přenosovou rychlost a vzorkovací frekvenci) lze změnit v připojeném zařízení.
- **Změna uvedených technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.**
- **Podrobné specifikace telefonu naleznete na webu Samsung.**

Licence a další informace



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



— V závislosti na modelu nebo geografické oblasti nemusí být tato licence podporována. Podrobné informace týkající se technologie FreeSync naleznete na webu samsung.com.

- Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).
- Informace z energetického štítku o tomto produktu podle databáze European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) naleznete na stránce https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****, přičemž ***** je registrační číslo produktu v databázi EPREL. Registrační číslo naleznete na typovém štítku produktu.
- 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.

Tabulka standardních režimů signálu

Název modelu		S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG50*S	S27DG60*S	S27DG61*S
Synchronizace (PANEL Spec)	Vertikální frekvence	48 ~ 180 Hz	48 ~ 360 Hz	48 ~ 240 Hz
Rozlišení	Optimální rozlišení	2560 x 1440 při 144 Hz (HDMI) 2560 x 1440 při 180 Hz (DP)	2560 x 1440 při 120 Hz	2560 x 1440 při 120 Hz
	Maximální rozlišení	2560 x 1440 při 144 Hz (HDMI) 2560 x 1440 při 180 Hz (DP)	2560 x 1440 při 360 Hz	2560 x 1440 při 240 Hz
Název modelu		S27FG60*S	S27FG60*E	S27FG81*S / S32FG81*S
Synchronizace (PANEL Spec)	Vertikální frekvence	48 ~ 500 Hz	48 ~ 350 Hz	48 ~ 240 Hz
Rozlišení	Optimální rozlišení	2560 x 1440 při 500 Hz	2560 x 1440 při 350 Hz	3840 x 2160 při 240 Hz
	Maximální rozlišení	2560 x 1440 při 500 Hz	2560 x 1440 při 350 Hz	3840 x 2160 při 240 Hz
Název modelu		S27FG70*	S40FG75*	S27FG90*X / S37FG75*
Synchronizace (PANEL Spec)	Vertikální frekvence	48 ~ 360 Hz	48 ~ 180 Hz	48 ~ 165 Hz
Rozlišení	Optimální rozlišení	3840 x 2160 při 180 Hz	5120 x 2160 při 180 Hz	3840 x 2160 při 165 Hz
	Maximální rozlišení	3840 x 2160 při 180 Hz	5120 x 2160 při 180 Hz	3840 x 2160 při 165 Hz

— Používáte-li s počítačem dva monitory v režimu DSC, s rozlišením 2560 x 1440 při 240 Hz nebo vyšší, nebo v režimu PBP, počítač nemusí správně fungovat z důvodu omezení výstupu grafické karty počítače. Pokud k tomu dojde, snižte z počítače rozlišení a obnovovací frekvenci.

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 přihlédnutím k uživatelské příručce grafické karty.

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelu (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)	Konektor	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
⁸⁾ VESA, 720 x 480	29,855	59,710	26,750	-/+	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
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
¹⁰⁾ ¹¹⁾ VESA, 1920 x 1080RB	166,587	143,981	346,500	+/-	0	-
⁸⁾ ¹⁰⁾ ¹¹⁾ VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
⁸⁾ ¹⁰⁾ ¹¹⁾ VESA, 2560 x 1440RB	182,996	119,998	497,750	-/+	0	0

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelu (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)	Konektor	
					HDMI IN	DP IN
⁸⁾ VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	0	0
⁹⁾ CEA, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0
⁸⁾ CEA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
⁷⁾ CEA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
⁷⁾ CEA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+	0	0
⁵⁾ CEA, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+	0	0
⁵⁾ CEA, 2560 x 1080	150,000	120,000	495,000	+/+	0	0
⁸⁾ CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	0
⁷⁾ CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	-
CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-
⁸⁾ CEA, 3840 x 2160	270,000	120,000	1188,000	+/+	0	0
⁵⁾ CEA, 5120 x 2160	135,000	60,000	742,500	+/+	0	0
⁵⁾ CEA, 5120 x 2160	270,000	120,000	1485,000	+/+	0	0
⁹⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	96,479	59,999	277,860	+/-	0	0
⁹⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	192,958	119,999	555,720	+/-	0	0
^{3) 4)} Vlastní časování, 2560 x 1440	257,169	164,958	699,500	+/-	0	0
^{10) 11)} Vlastní časování, 2560 x 1440	266,509	180,000	706,250	+/-	-	0
¹¹⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	244,340	164,983	647,500	+/-	-	0
¹¹⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	213,265	144,000	580,080	+/-	0	-
⁷⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	357,592	239,994	1052,750	+/-	0	0
¹⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	385,851	239,957	1111,250	+/-	0	0
¹⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	578,878	359,999	1667,170	+/-	0	0

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelu (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)	Konektor	
					HDMI IN	DP IN
²⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	385,545	239,767	1116,539	+/-	0	0
⁶⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	833,984	499,991	2455,250	+/-	0	-
⁶⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	833,984	499,991	2268,250	+/-	-	0
⁶⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	400,306	239,991	1178,500	+/-	0	0
⁷⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	521,484	349,990	1535,250	+/-	0	0
⁵⁾ Vlastní časování, 2560 x 1080	204,228	180,000	555,500	+/-	0	0
⁵⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	272,335	180,000	740,750	+/-	0	0
⁸⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	269,956	179,971	794,750	+/-	0	0
⁵⁾ Vlastní časování, 3440 x 1440	183,000	119,991	658,750	+/-	0	0
⁵⁾ Vlastní časování, 3440 x 1440	272,292	180,000	980,250	+/-	0	0
⁴⁾ Vlastní časování, 3840 x 2160	385,750	165,000	1543,000	+/-	0	0
⁵⁾ Vlastní časování, 3840 x 2160	408,600	180,000	1725,750	+/+	0	0
⁸⁾ Vlastní časování, 3840 x 2160	404,948	179,977	1710,500	+/-	0	0
⁵⁾ Vlastní časování, 5120 x 2160	408,566	180,000	2248,750	+/-	0	0
Vlastní časování, 1920 x 1080	96,479	59,999	277,860	+/-	0	0
Vlastní časování, 1920 x 1080	289,352	239,927	625,000	+/-	0	0
^{3) 4) 11)} Vlastní časování, 1920 x 1080	192,788	164,917	401,000	+/-	0	0
^{10) 11)} Vlastní časování, 1920 x 1080	199,876	180,000	401,750	+/-	-	0
¹¹⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	166,587	143,981	346,500	+/-	0	-
¹⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	434,144	359,986	937,750	+/-	0	0
⁷⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	268,269	239,955	558,000	+/-	0	0
⁷⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	391,276	349,979	901,500	+/-	0	0
⁵⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	204,207	180,000	424,750	+/-	0	0

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelu (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)	Konektor	
					HDMI IN	DP IN
⁸⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	65,647	59,951	151,250	+/-	0	0
⁸⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	202,474	179,977	466,500	+/-	0	0
⁸⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	269,952	239,957	561,500	+/-	0	0
⁸⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	404,948	359,954	933,000	+/-	0	0
⁶⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	625,434	499,947	1441,000	+/-	0	0
⁶⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	300,239	239,999	691,750	+/-	0	0

— ¹⁾ Tento vstupní signál podporuje model S27DG60*S.

— ²⁾ Tento vstupní signál podporuje model S27DG61*S.

— ³⁾ Tento vstupní signál podporuje model S27FG90*X.

— ⁴⁾ Tento vstupní signál podporuje model S37FG75*.

— ⁵⁾ Tento vstupní signál podporuje model S40FG75*.

— ⁶⁾ Tento vstupní signál podporuje model S27FG60*S.

— ⁷⁾ Tento vstupní signál podporuje model S27FG60*E.

— ⁸⁾ Tento vstupní signál podporuje model S27FG70*.

— ⁹⁾ Modely S27FG70* nejsou podporovány.

— ¹⁰⁾ Tento vstupní signál podporuje model S27FG50*S.

— ¹¹⁾ Tento vstupní signál podporuje model S27FG50*E/S32FG50*E.

— 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.

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

Seznam grafických karet podporujících formát HDR10

Formát HDR10 je dostupný pouze u systémů Windows 10 s grafickými kartami, které podporují správu digitálních práv Play Ready 3.0 (pro chráněný obsah HDR). Pro formát HDR10 používejte níže uvedené grafické karty.

- NVIDIA GeForce 1000 series nebo vyšší
- AMD Radeon™ RX 400 series nebo vyšší
- Intel UHD Graphics 600 series nebo vyšší

— Doporúčujeme používat grafické karty, které podporují hardwarově akcelerované dekódování 10bitového videa pro videokodeky HDR.

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 přírodních katastrof. (bouřka, požár, zemětřesení, povodeň 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.

FreeSync (pro grafické karty AMD)

— Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.

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?

- Tato nabídka není k dispozici, pokud je režim **PC/AV Mode** nastaven na hodnotu **AV**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivován režim **PIP Mode** (nebo **PIP/PBP Mode**).
- Funkce FreeSync se aktivuje pouze v režimu **HDMI** nebo **DisplayPort**.
Používáte-li funkci FreeSync, používejte dodávaný kabel HDMI/DisplayPort.
- 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 hodnota **DisplayPort Ver.** nastavena na **1.1**, režim **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** je zakázaný.
- Pokud je hodnota **DisplayPort Ver.** nastavena na **1.2**, režim **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** je zakázaný.

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. Vyzkoušejte následující akce: snižte hodnoty nastavení hry, změňte aktuální režim **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** 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 změníte rozlišení obrazovky, když je u funkce nastavena možnost **On**, obrazovka může být vlivem grafické karty na chvíli prázdná. Nastavte **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** 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.

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 / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro Off**.
- Při použití funkce FreeSync prostřednictvím kabelu HDMI nemusí tato funkce fungovat z důvodu omezení šířky pásma určitými grafickými kartami AMD.

- | | |
|--|--|
| • 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) |

Adaptive-Sync (pro grafické karty NVIDIA)

— Tato funkce nemusí být u některých modelů podporována.

Technologie **Adaptive-Sync** 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 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 trhání 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 produktu.

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

— K trhání obrazu může občas dojít, změníte-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**.

— 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.

— 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.** nastaveno na **1.1**, režim **Adaptive-Sync** bude vypnutý.

— Když u položky **HDMI Mode** nastavíte hodnotu **1.4**, režim **Adaptive-Sync** bude zakázaný.

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.

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| • GeForce GTX 10 series | • GeForce RTX 20 series |
| • GeForce RTX 30 series | • GeForce RTX 40 series |