

SAMSUNG

Uživatelská příručka

Herní monitor

S25HG40*E S27HG61*S

S27HG40*E

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

© 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	9

Přehled produktu

Průvodce funkčními tlačítky	11
Konektory	12

Instalace

Přípevnění stojanu	13
Opatření při přesouvání monitoru	14
Kontrola prostoru v okolí produktu	15
Nastavení sklonu a výšky výrobku	15
Otočení produktu	17
Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)	18
Instalace softwaru	19
Easy Setting Box	19
Instalace ovladače	19

Připojení

Před připojením produktu si přečtěte následující pokyny.	20
Připojení a užívání PC	20
Připojení pomocí kabelu HDMI	20
Připojení pomocí kabelu DP	21
Připojení sluchátek nebo sluchátek do uší	21
Připojení napájení	21
Uspořádání kabelů	22
Nastavení optimálního rozlišení	22

Konfigurace nastavení menu

Game	23
Picture	25
OnScreen Display	28
System	28
Support	31

Odstraňování potíží

Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníků společnosti Samsung	32
Kontrolní kroky	32
Problém instalace (režim PC)	32
Problém s obrazem	33
Problém se zvukem	34
Problém se vstupním zařízením	34
Jiný problém	34

Obsah

Specifikace

Obecné	35
Seznam grafických karet podporujících formát HDR10	36
Licence a další informace	37
Tabulka standardních režimů signálu	38

Příloha

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)	40
FreeSync (pro grafické karty AMD)	41
Adaptive-Sync (pro grafické karty NVIDIA)	42

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.
-  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.
-  Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.
-  Připojte elektrickou zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky (pouze pro izolovaná zařízení typu 1)
-  Suchým hadříkem očistěte prach kolem kolíků elektrické zástrčky a zásuvky.

Upozornění

-  Napájecí kabel během používání výrobku neodpojujte.
-  Používejte pouze napájecí kabel dodaný společností Samsung s výrobkem. 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.
-  Neumísťujte výrobek na nestabilní nebo chvějící se povrch (vratká police, nakloněný povrch, atd.)
 - Výrobek může spadnout a může dojít k jeho poškození nebo k úrazu.
 - Používání monitoru v oblasti se zvýšenou mírou vibrací může způsobit jeho poškození nebo požár.
-  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.
-  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.
-  Monitor neinstalujte ve vozidle nebo na místech vystavených prachu, vlhkosti (kapky vody atd.), oleji nebo kouři.

Upozornění

-  Nepokládejte výrobek na přední stranu.
-  Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.
 - Výrobek může spadnout a může dojít k jeho poškození nebo k úrazu.
 - Výrobek instalujte pouze na skříňky a police správné velikosti.
-  Než výrobek sestavíte, položte jej na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.
-  Ve stejné řadě se barva liší v závislosti na velikosti.
-  Při stěhování výrobek nepusťte.
-  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.

Provoz

Varování

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

V případě nutnosti opravy 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.
-  Nepřesuňte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.
-  Nezvedejte ani nehýbejte s výrobkem tahem za napájecí ani žádný jiný kabel.
-  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 kapalné přípravky 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.

 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.

 Během bouřky výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel.

 Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.

 Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani elektrické zástrčky. Prostor okamžitě vyvětrejte.

Upozornění

 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.

 Nepřevracejte televizor vzhůru nohama a při manipulaci jej nechte za podstavec.
Výrobek může spadnout a může dojít k jeho poškození nebo k úrazu.

 V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.

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

 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.

-  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.
-  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.
-  Při sledování obrazovky z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může vést ke zhoršení zraku.
-  Po používání produktu po dobu 1 hodiny si udělejte přestávku alespoň 5 minut.
-  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.
-  Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.

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.

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

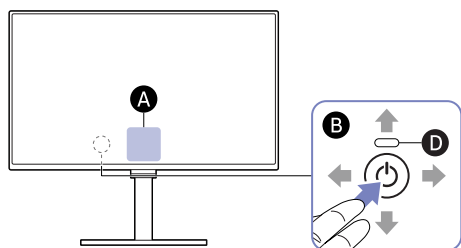
Zde jsou pokyny pro správné držení těla při používání monitoru:

- 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.

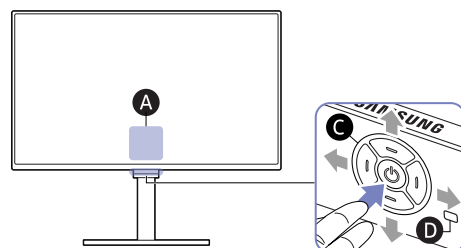
Přehled produktu

- 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.

S25HG40*E / S27HG40*E

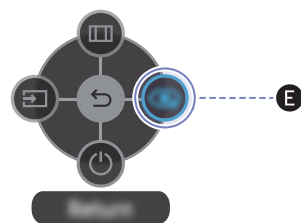


S27HG61*S



Umístění	Popis
A	Když je obrazovka zapnutá, stisknutím tlačítka (⏻) zobrazíte Průvodce funkčními tlačítky. - Viz část Průvodce funkčními tlačítky. - Umístění Průvodce funkčními tlačítky se může lišit v závislosti na modelu.
B	(⏻): Pomocí tohoto vícesměrového tlačítka zapnete napájení nebo můžete procházet menu. ↑ : NAHORU / ↓ : DOLŮ / ← : DOLEVA / → : DOPRAVA - Umístění tlačítka se může lišit v závislosti na modelu.
C	5směrné tlačítko :Tlačítko pro pohyb ve více směrech pro usnadnění navigace. ↑ : DOLŮ (PŘEDNÍ) / ↓ : NAHORU (ZADNÍ) / ← : DOLEVA / → : DOPRAVA
D	kontrolka LED napájení: Tato LED kontrolka udává stav napájení. - Na obrazovce nastavení můžete rozhodnout, zda má LED kontrolka svítit či nikoli. (LED) → System → Power LED On

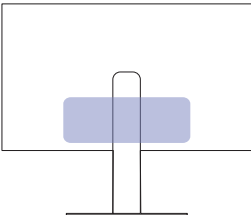
Průvodce funkčními tlačítky



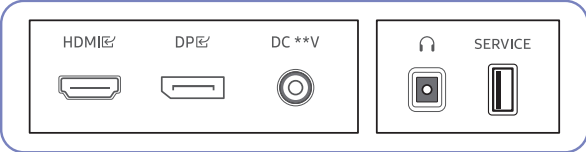
Umístění	Popis
	Vlastní tlačítko - Vlastní tlačítko se používá pro přímý přístup k funkci nastavené v menu Setup Custom Key. Setup Custom Key — Přejděte do menu  → System → Setup Custom Key a změňte vlastní tlačítko.
	Zobrazí hlavní nabídku na obrazovce.
	Změna vstupního zdroje. Pokud dojde ke změně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

Konektory

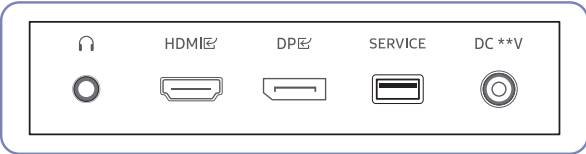
- Názvy, počet a umístění výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu.
- Níže uvedené obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od barev a vzhledu skutečného výrobku.



S25HG40*E / S27HG40*E



S27HG61*S



Konektor	Popis
HDMI	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI.
DP	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DP.
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek.
SERVICE	Použito k aktualizaci softwaru.
DC **V	Připojení adaptéru AC/DC.

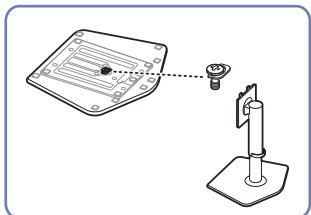
Instalace

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

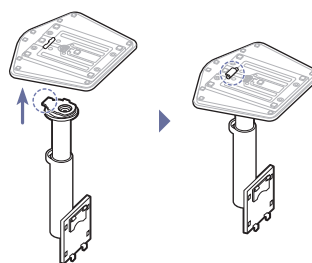
S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S



Pokyny

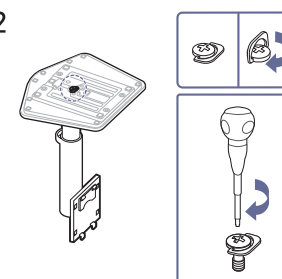
S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S

1



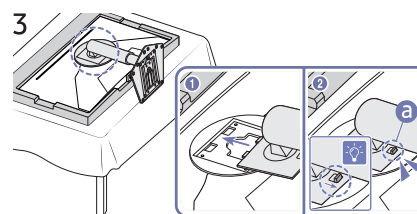
Umístěte základnu na konektor stojanu ve směru znázorněném na obrázku. Zkontrolujte, zda je konektor stojanu pevně připojen.

2



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

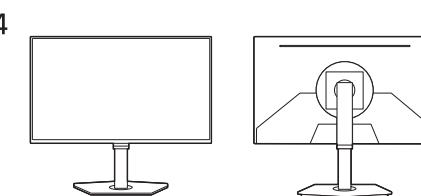
3



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

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

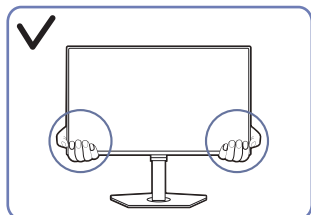
4



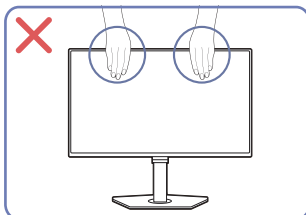
Po instalaci stojanu umístěte výrobek do svislé polohy.

Opatření při přesouvání monitoru

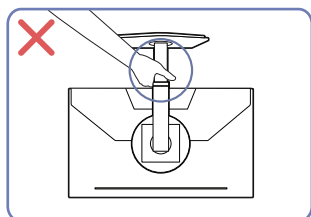
— Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



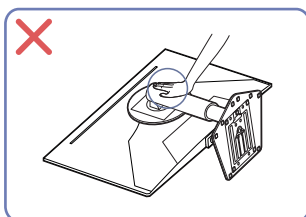
- Při přesouvání držte monitor za spodní rohy nebo okraje.



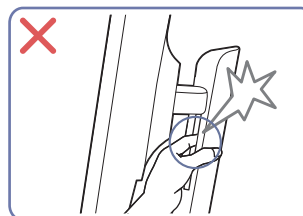
- Nevyvíjejte přímý tlak na obrazovku.
- Při přesouvání monitoru se nedotýkejte obrazovky.



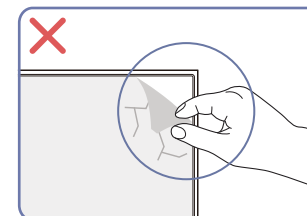
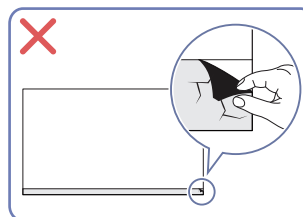
- Nedržte výrobek vzhůru nohama pouze za stojan.



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



- Dávejte pozor, aby nedošlo k zachycení částí těla.



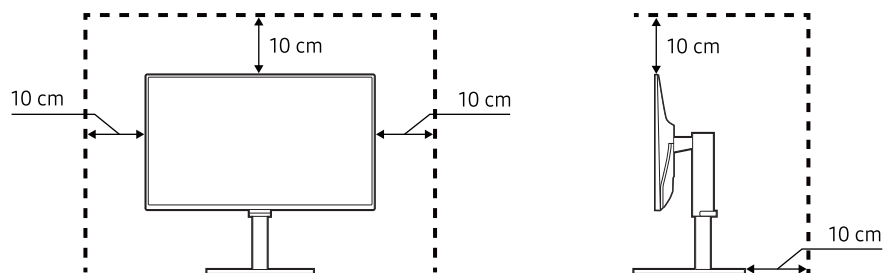
- Nesundávejte svévolně fólii z panelu. Nebude-li tato podmínka dodržena, může dojít k omezení záručního servisu.

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.

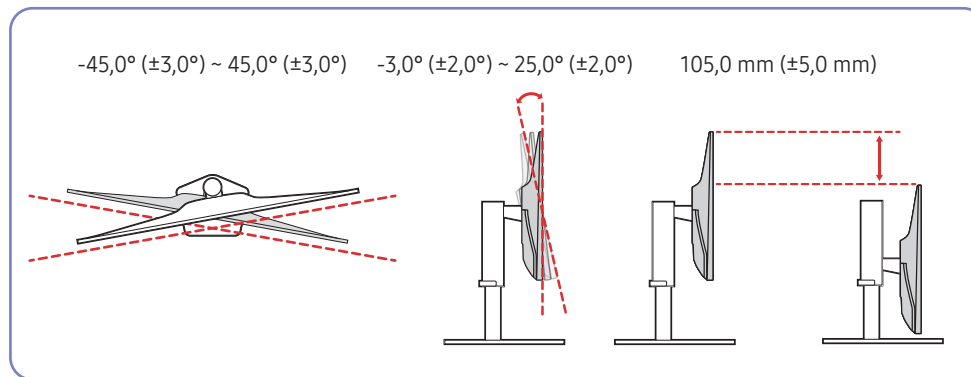
S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S



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.

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S

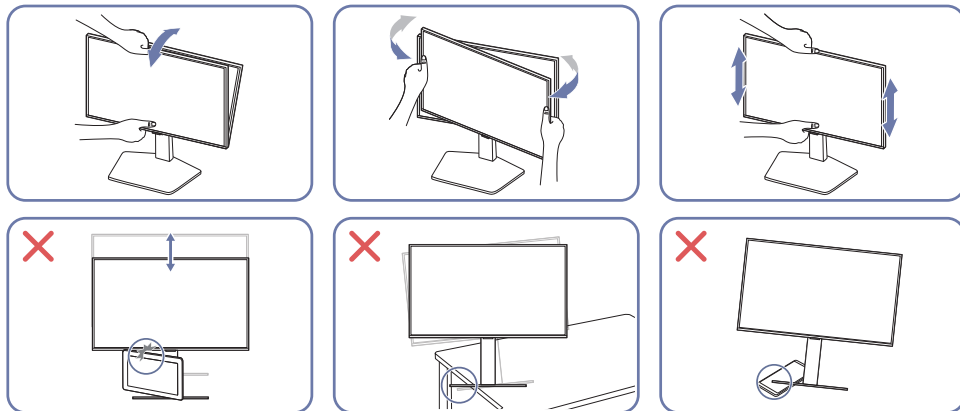


- Sklon a výšku produktu lze upravit.
- Uchopte monitor za střed horní části a opatrně nastavte jeho výšku.
- Při nastavování výšky stojanu můžete slyšet určitý zvuk. Ten je způsoben posuvem kuličky uvnitř stojanu při nastavování jeho výšky. Jedná se o běžný zvuk, nikoli o závadu.
- Při nastavení úhlu 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

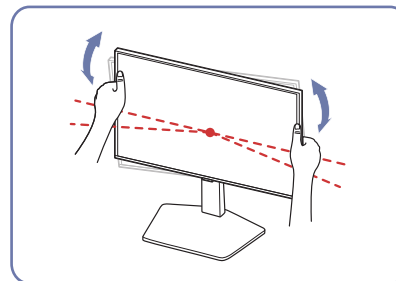
Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*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.

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

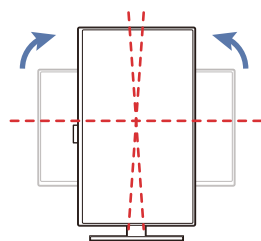
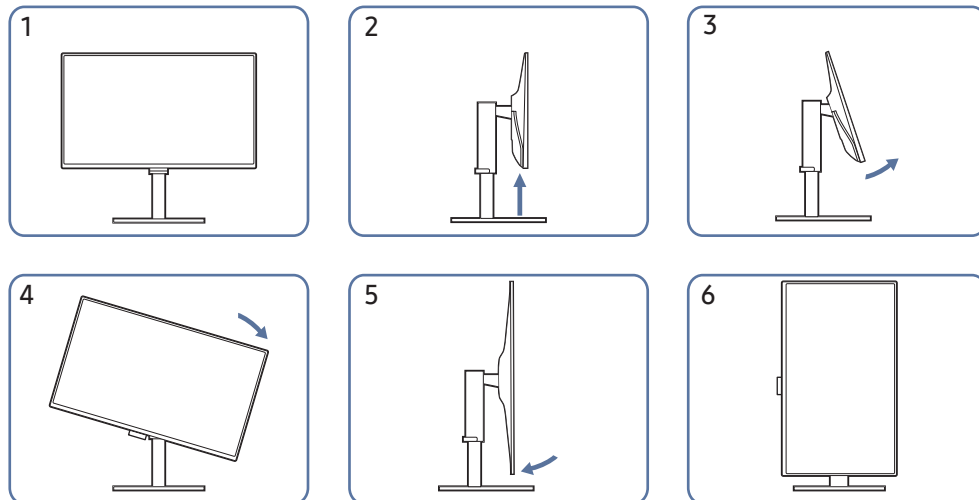


- Podržte rámeček na obou okrajích a nastavte úhel monitoru tak, aby byla obrazovka v rovině. (Dávejte pozor, abyste monitor nedrželi přímo za displej LCD.)

Otočení produktu

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

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S



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

- Před otočením produktu nezapomeňte stojan úplně vytáhnout.
- Pokud produkt otočíte bez úplného vytažení 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)

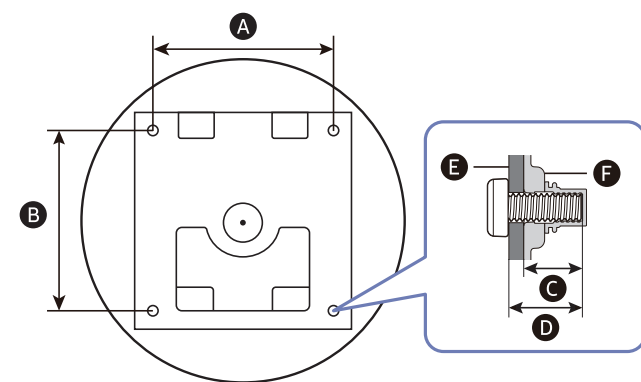
— Sadu pro upevnění instalujte na pevnou zeď, která je kolmá k podlaze. Před upevněním sady na povrch, jako je sádkokarton, kontaktujte svého nejbližšího prodejce, aby vám poskytl další informace. Pokud produkt instalujete na nakloněnou zeď, může spadnout a způsobit vážné zranění. Sady pro upevnění na 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
S25HG40*E S27HG40*E S27HG61*S	100,0 x 100,0	6,5 ~ 8,5 mm	C + E	M4	4

— 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 pomocí kabelu DP

DP 



- Doporúčujeme použiť kábel DP, ktorý je priložený ako príslušenstvo. Není-li součástí balení, použijte kábel DP o délce 1,5 m nebo kratší.
- Použijte kábel DP1.2 nebo novější (s certifikací VESA) a příslušný konektor.

Připojení sluchátek nebo sluchátek do uší



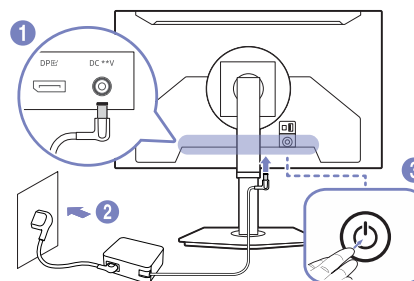


- Aktivujete-li zvuk prostřednictvím kabelu HDMI-HDMI nebo DP, použijte sluchátka nebo sluchátka do uší.
- Konektor sluchátek nebo sluchátek do uší podporuje pouze 3-vodičový konektor typu TRS (tip-ring-sleeve).

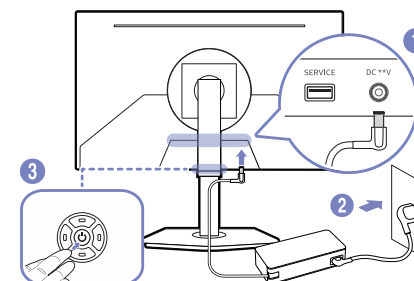
Připojení napájení

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

S25HG40*E / S27HG40*E



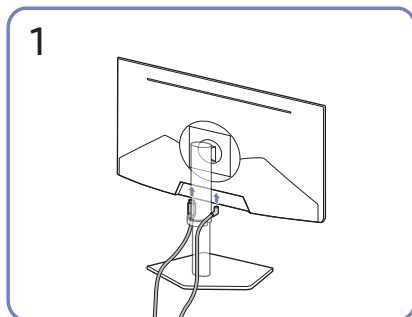
S27HG61*S



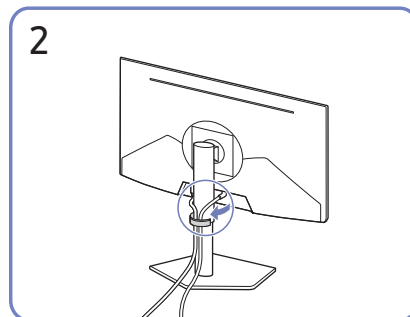
- 1 Připojte napájecí kábel k adaptéru AC/DC. Poté připojte adaptér AC/DC ke konektoru DC **V na zadní straně cloudboxu.
 - Jmenovitá spotřeba energie adaptérů se liší podle modelu. Používejte adaptér odpovídající specifikacím spotřeby energie daného modelu.
 - 2 Dále připojte napájecí kábel do elektrické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

Uspořádání kabelů

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S



Připojte odpovídající kabely.



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

Montáž je dokončena.

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  → **System** → **Input Port Ver.** a nastavte HDMI/DP na maximální verzi.

Konfigurace nastavení menu

— 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

Menu	Popis
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. — Pouze modely S25HG40*E / S27HG40*E.
Adaptive-Sync	Technologie Adaptive-Sync je řešení eliminující trhání obrazovky bez obvyklého zpoždění a latence. — Tato možnost není k dispozici u DP verze 1.1 nebo HDMI verze 1.4.
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 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.

Menu	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.
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. — Pouze modely S25HG40*E / S27HG40*E.

Menu	Popis
*Virtual Aim Point	Zobrazí Aim Point. — Pouze model S27HG61*S. 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.

Menu	Popis
Screen Size	Vyberte nejlepší velikost obrazovky a poměr. V režimu PC • Auto: Obraz se zobrazuje s poměrem stran odpovídajícím vstupnímu zdroji. • Wide: Obraz se zobrazuje na celou obrazovku bez ohledu na poměr stran vstupního zdroje. V režimu AV • 4:3: Zobrazí obraz v poměru 4:3. Vhodné pro videa a standardní vysílání. • 16:9: Obraz se zobrazuje v poměru 16:9. • 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

Menu	Popis
Picture Mode	Tato nabídka poskytuje optimální kvalitu obrazu vhodnou pro prostředí, kde bude výrobek používán. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode. 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.

Menu	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. Aktivujte požadovaný režim obrazu. 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).

Menu	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.

Menu	Popis
Contrast	Nastavení kontrastu mezi objekty a pozadím (Rozsah: 0~50) Čím vyšší bude hodnota kontrastu, tím budou objekty na obrazovce zřetelnější.
Sharpness	Zvýrazňuje nebo rozmazává obrysy objektů (Rozsah: 0~20) Čím bude hodnota vyšší, tím budou obrysy objektů výraznější.
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 aktivována funkce Eye Saver Mode.
Tint (G/R)	Nastavení poměru úrovně odstínů zelené a červené. Čím jsou hodnoty vyšší, tím sytější bude červená a zelená barva. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode.
Contrast Enhancer	Abyste předešli nadměrným rozdílům mezi světlými a tmavými oblastmi, použijte automatické vyvážení kontrastu. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode.
HDR Tone Mapping	Automaticky upraví jas mapováním tónů podle informací o obsahu HDR.
Color Tone	Vyberte barevný odstín, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na zobrazení. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode.

Menu	Popis
White Balance	Umožňuje nastavit teplotu barev obrazu tak, aby bílé objekty vypadaly ještě bělejší. — Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce Eye Saver Mode. Red Nastavení úrovně sytosti červené. Hodnoty blížíící se 50 znamenají větší intenzitu barvy. Green Nastavení úrovně sytosti zelené. Hodnoty blížíící se 50 znamenají větší intenzitu barvy. Blue Nastavení úrovně sytosti modré. Hodnoty blížíící se 50 znamenají větší intenzitu barvy. Reset Obnoví výchozí hodnoty nastavení vyvážení bílé.
Gamma	Nastavení střední úrovně jasu. — 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 aktivována funkce Eye Saver Mode.

Menu	Popis
Color Space	Nakonfigurováním nastavení barevného prostoru upřesníte spektrum barev na obrazovce. — 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.
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. — Pouze modely S25HG40*E / S27HG40*E.
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 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.

Menu	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.
Picture Reset	Obnovení všech nastavení obrazu na výchozí hodnotu od výrobce.

OnScreen Display

Menu	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

Menu	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.
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 /  posuňte označení výběru dolů. Funkci Mute deaktivujete tak, že přejdete na obrazovku pro ovládání Volume a poté zvýšíte nebo snížíte Volume.

Menu	Popis
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.
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.

Menu	Popis
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..
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.

Menu	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.

Menu	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 zapnete nebo vypnete LED napájení ve spodní části produktu. • Working: LED svítí, když je produkt zapnutý. • Stand-by: LED svítí, když je produkt vypnutý.
Setup Custom Key	Nastavte vlastní tlačítko, abyste mohli přímo nastavit zvolenou funkci. • Eye Saver Mode / Black Equalizer / Virtual Aim Point / Auto Source Switch+ / Picture Mode / Response Time — Možnost Response Time je k dispozici pouze u modelů S25HG40*E / S27HG40*E.
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. — Pouze model S27HG61*S.

Support

Menu	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).

Menu	Popis
Software Update	— 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. — 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 přerušování. 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.

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	S25HG40*E
Velikost	Třída 25 (24,5 palce / 62,2 cm)
Oblast zobrazení	543,165 mm (V) x 302,616 mm (Š)
Rozteč bodů	0,2829 mm (V) x 0,2802 mm (Š)
Maximální hodinová frekvence	695,75 MHz

Název modelu	S27HG40*E
Velikost	Třída 27 (27,0 palce / 68,6 cm)
Oblast zobrazení	597,888 mm (V) x 336,312 mm (Š)
Rozteč bodů	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (Š)
Maximální hodinová frekvence	695,75 MHz

Název modelu	S27HG61*S
Velikost	Třída 27 (26,7 palce / 67,8 cm)
Oblast zobrazení	590,42 mm (V) x 333,72 mm (Š)
Rozteč bodů	0,2292 mm (V) x 0,2292 mm (Š)
Maximální hodinová frekvence	1120,4 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) 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.

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

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

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 opravny, 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		S25HG40*E / S27HG40*E
Synchronizace (PANEL Spec)	Vertikální frekvence	48~300 Hz
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 240 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 při 300 Hz (DP)
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 240 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 při 300 Hz (DP)
Název modelu		S27HG61*S
Synchronizace (PANEL Spec)	Vertikální frekvence	48~240 Hz
Rozlišení	Optimální rozlišení	2560 x 1440 při 240 Hz
	Maximální rozlišení	2560 x 1440 při 240 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	-/-	O	O
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	O	O
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	O	O
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	O	O
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	O	O
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	O	O
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	O	O
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	O	O
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	O	O
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	O	O
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O
²⁾ VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	O	O
²⁾ VESA, 2560 x 1440RB	182,996	119,998	497,750	-/+	O	O

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelu (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)	Konektor	
					HDMI IN	DP IN
CEA, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0
CEA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+	0	0
²⁾ CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	-
²⁾ CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-
¹⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	266,346	239,951	554,000	+/-	0	0
¹⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	334,495	299,996	695,750	+/-	-	0
²⁾ Vlastní časování, 1920 x 1080	289,352	239,927	625,000	+/-	0	0
²⁾ Vlastní časování, 2560 x 1440	385,542	239,765	1116,530	+/-	0	0

— ¹⁾ Tento vstupní signál podporuje model S25HG40*E/S27HG40*E.

— ²⁾ Tento vstupní signál podporuje model S27HG61*S.

— 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.

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, povodně atd.)
- Pokud dojde k opotřebení spotřebních součástí. (baterie, toner, zářivka, hlava, vibrační zařízení, lampa, filtr, páska atd.)

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

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 |