

SAMSUNG

Používateľská príručka

Herný monitor

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

Farba a vzhľad sa môžu odlišovať v závislosti od konkrétneho výrobku a obsah príručky podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia v záujme zvyšovania výkonu.

V záujme zvyšovania kvality sa obsah tohto návodu môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

© Samsung

Držiteľom autorských práv k tomuto návodu je spoločnosť Samsung.

Používanie alebo reprodukovanie tohto návodu alebo jeho častí bez povolenia spoločnosti Samsung je zakázané.

Iné ochranné známky než tie, ktoré patria spoločnosti Samsung, sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.

Obsah

Pred použitím výrobku

Bezpečnostné opatrenia	4
Elektrická energia a bezpečnosť	4
Inštalácia	5
Prevádzka	6
Čistenie	8
Správna poloha pri používaní výrobku	8

Prehľad produktu

Spríevodca klávesmi funkcií	10
Porty	11

Inštalácia

Upevnenie stojana	12
Upozornenia týkajúce sa premiestňovania výrobku	15
Kontrola priestoru okolo výrobku	16
Nastavenie naklonenia a výšky produktu	17
Otočenie výrobku	21
Špecifikácie súpravy držiaka na stenu (VESA)	22
Inštalácia softvéru	23
Easy Setting Box	23
Inštalácia ovládača	23

Pripojenia

Pred pripojením výrobku si prečítajte ďalej uvedené informácie.	24
Pripojenie a používanie počítača	24
Pripojenie pomocou kábla HDMI	24
Pripojenie pomocou kábla DP	25
Pripojenie k slúchadlám	25
Pripojenie výrobku k počítaču v režime USB HUB	25
Pripojenie napájania	26
Uloženie káblov	27
Nastavenie optimálneho rozlíšenia	28

Používanie 3D monitora

Ak chcete zobraziť 3D obsah:	29
Prečítajte si pred použitím 3D monitora	29
Inštalácia 3D monitora	30
Spustenie softvéru Odyssey 3D Hub	31
Hranie hry	31
Konverzia 2D na 3D	31
Odporúčané špecifikácie počítača	32

Menu

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

Obsah

Riešenie problémov

Čo je potrebné vykonať, skôr ako sa obrátite na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung	46
Skontrolujte nasledovné.	46
Problém inštalácie (režim PC)	46
Problém obrazovky	47
Problém zvuku	48
Problém zdrojového zariadenia	48
Problémy súvisiace so stereo kamerou	48
Iné problémy	48

Technické údaje

Všeobecné	49
Licencie a ďalšie informácie	52
Tabuľka štandardných signálových režimov	53
Zoznam grafických kariet, ktoré podporujú formát HDR10	58

Príloha

Zodpovednosť za platené služby (náklady vzniknuté zákazníkom)	59
FreeSync (pre grafické karty AMD)	60
Adaptive-Sync (pre grafické karty NVIDIA)	61

Pred použitím výrobku

Bezpečnostné opatrenia

Výstraha

V prípade nerešpektovania pokynov môže dôjsť k vážnemu alebo smrteľnému zraneniu.

Upozornenie

V prípade nerešpektovania pokynov môže dôjsť zraneniu osôb alebo škodám na majetku.

VÝSTRAHA

RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. NEOTVÁRAŤ.

UPOZORNENIE: NA ZNÍŽENIE NEBEZPEČENSTVA ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU). VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE SÚČASTI, KTORÝCH SERVIS BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. SERVIS ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PERSONÁLU.

	Tento symbol označuje, že vo vnútri je vysoké napätie. Akýkoľvek kontakt s vnútornými súčastami tohto produktu je nebezpečný.		Striedavého napätie (AC): Menovité napätie označené týmto symbolom je sieťové napätie.
	Tento symbol znamená, že k produktu je priložená dôležitá literatúra o prevádzke a údržbe.		Jednosmerné napätie (DC): Menovité napätie označené týmto symbolom je jednosmerné napätie.
	Produkt triedy II: Tento symbol znamená, že sa nevyžaduje ochranné elektrické uzemnenie. Ak sa tento symbol nenachádza na výrobku s hlavným prívodom elektriny, výrobok MUSÍ mať spoľahlivé pripojenie k ochrannému uzemneniu (uzemnenie).		Upozornenie. Naštudujte si pokyny: Tento symbol inštruuje používateľa, aby si naštudoval ďalšie bezpečnostné pokyny v používateľskej príručke.

Elektrická energia a bezpečnosť

Výstraha

- Nepoužívajte poškodený napájací kábel alebo zástrčku ani uvoľnenú sieťovú zásuvku.
- Do tej istej sieťovej zásuvky nezapájajte viacero výrobkov.
- Nemanipulujte s napájacím káblom mokrou časťou tela.
- Sieťovú zástrčku zasunite až na doraz tak, aby nebola uvoľnená.
- Sieťovú zástrčku zapojte do uzemnenej sieťovej zásuvky (len izolované zariadenia typu 1).
- Napájací kábel neohýbajte ani netahajte nadmernou silou. Napájací kábel nenechávajte pod ťažkým predmetom.
- Napájací kábel ani výrobok neumiestňujte v blízkosti zdrojov tepla.
- Z okolia kontaktov sieťovej zástrčky alebo zásuvky odstráňte prach pomocou suchej handričky.

Upozornenie

- Napájací kábel neodpájajte, keď sa výrobok používa.
- Používajte len napájací kábel od spoločnosti Samsung, ktorý bol dodaný s výrobkom. Napájací kábel nepoužívajte s inými výrobkami.
- Zásuvka, do ktorej je pripojený napájací kábel, musí byť ľahko prístupná.
 - Ak sa vyskytne problém, napájací kábel je potrebné odpojiť na prerušenie napájania výrobku.
- Pri odpájaní zo sieťovej zásuvky držte napájací kábel za zástrčku.

Inštalácia

Výstraha

- Navrch výrobku neumiestňujte sviečky, odpudzovače hmyzu alebo cigarety. Výrobok neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla.
- Výrobok neinštalujte v priestoroch s nedostatočným vetraním, ako je napríklad polica na knihy alebo skrinka.
- Výrobok nainštalujte vo vzdialenosti minimálne 10 cm od steny, aby bolo zabezpečené vetranie.
- Ihneď po vybalení zlikvidujte plastový obal, v ktorom je výrobok zabalený.
 - Plastový obalový materiál môže pri nesprávnej manipulácii spôsobiť zadusenie.
- Výrobok neinštalujte na nestabilnom alebo vibrujúcom povrchu (nestabilná polica, naklonený povrch a pod.)
 - Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.
 - Používanie výrobku na miestach s nadmernými vibráciami môžu spôsobiť jeho poškodenie alebo vznik požiaru.
- Výrobok neinštalujte vo vozidle alebo na miestach vystavených pôsobeniu prachu, vlhkosti (kvapky vody a pod.), mastnoty alebo dymu.
- Výrobok nevystavuje pôsobeniu priameho slnečného žiarenia, tepla alebo horúcich predmetov, napríklad kachlí.
 - Môže sa skrátiť životnosť výrobku alebo môže vzniknúť požiar.
- Jedlé oleje, ako napríklad sójový olej, môžu výrobok poškodiť alebo zdeformovať. Neinštalujte výrobok v kuchyni ani v blízkosti kuchynského pultu.

Upozornenie

- Dajte pozor, aby výrobok pri premiestňovaní nespadol.
- Výrobok nekladte na jeho prednú stranu.
- Pri inštalácii výrobku do skrinky alebo na policu zabezpečte, aby spodný okraj prednej časti výrobku neprečnieval.
 - Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.
 - Výrobok inštalujte len do skriniek alebo na police správnej veľkosti.
- Výrobok položte opatrne.
 - Môže dôjsť k poruche výrobku alebo poraneniu osôb.
- Inštalácia výrobku na netypických miestach (miesto vystavené vysokej koncentrácii jemného prachu, chemickým látkam, extrémnym teplotám alebo vysokej vlhkosti alebo miesto, kde bude výrobok trvalo prevádzkovaný počas dlhej doby) môže závažným spôsobom ovplyvniť funkciu výrobku.
 - Ak chcete výrobok nainštalovať na takomto mieste, je nevyhnutné sa poradiť so servisným strediskom pre zákazníkov spoločnosti Samsung.
- Pred zložením výrobku položte výrobok na rovný a stabilný povrch tak, že obrazovka bude smerovať nadol.
 - Výrobok je zakrivený. Keď je výrobok položený na rovnom povrchu, pôsobením tlaku sa môže poškodiť. Keď je výrobok položený na povrchu prednou stranou nahor alebo nadol, netlačte naň.
- V rovnakom rade sa farba môže líšiť v závislosti od veľkosti.

Prevádzka

Výstraha

- Vo vnútri výrobku sa nachádza vysoké napätie. Výrobok nikdy sami nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte.
 - Ak je potrebná oprava, obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.
- Ak chcete výrobok presunúť, najprv od neho odpojte všetky káble, vrátane napájacieho kábla.
- Ak výrobok vydáva nezvyčajné zvuky, cítiť z neho zápach spáleniny alebo dym, okamžite odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.
- Nevešajte sa na výrobok ani naň nelezte.
 - Výrobok sa môže prevrátiť alebo spadnúť a spôsobiť zranenie alebo smrť.
- Ak výrobok spadne alebo sa poškodí jeho vonkajší obal, vypnite napájanie a odpojte napájací kábel. Potom sa obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.
 - Ďalšie používanie výrobku môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Na výrobok nekladte ťažké predmety, hračky ani občerstvenie.
 - Zavesenie na výrobok s cieľom získať hračku alebo občerstvenie môže spôsobiť pád ťažkých predmetov alebo prevrátenie výrobku, čo môže mať za následok zranenie alebo smrť.
- Počas výskytu bleskov alebo búrky vypnite výrobok a odpojte napájací kábel.
- Dajte pozor, aby na výrobok nespadli predmety alebo nebol vystavený nárazom.
- Výrobok nepremiestňujte ťahaním sa napájací kábel alebo iný kábel.
- V prípade zistenia úniku plynu sa nedotýkajte výrobku ani sieťovej zástrčky. Priestor taktiež okamžite vyvetrajte.
- Výrobok nezdvíhajte ani nepremiestňujte ťahaním za napájací kábel alebo iný kábel.
- V blízkosti výrobku sa nesmú nachádzať ani používať horľavé spreje ani zápalné látky.
- Zabezpečte, aby vetracie otvory neboli blokové obrusmi alebo závesmi.
 - Zvýšená vnútorná teplota môže spôsobiť požiar.
- Do výrobku (cez vetracie otvory alebo vstupno-výstupné konektory a pod.) nevkladajte kovové predmety (paličky, mince, sponky a pod.) ani ľahko horľavé predmety (papier, zápalky a pod.).
 - Ak sa do výrobku dostala voda alebo iné cudzorodé látky, výrobok vypnite a odpojte napájací kábel. Potom sa obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.
- Na výrobok neumiestňujte predmety obsahujúce kvapaliny (vázy, nádoby, fľaše a pod.) ani kovové predmety.
 - Ak sa do výrobku dostala voda alebo iné cudzorodé látky, výrobok vypnite a odpojte napájací kábel. Potom sa obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.
- V blízkosti výrobku nepoužívajte tekuté fumigátory s obsahom chemikálií, ako napr. odpudzovač komárov alebo osviežovač vzduchu.
 - Výpary by v prípade kontaktu s povrchom produktu alebo preniknutia do jeho vnútra mohli spôsobiť vznik škvrn alebo poruchu.

Upozornenie

- Ponechanie obrazovky bez zmeny na statickej snímke dlhšiu dobu môže spôsobiť vypálenie zvyškového obrazu alebo vznik chybných pixelov.
 - Ak výrobok nebudete dlhšiu dobu používať, nastavte obrazovku do režimu úspory energie alebo nastavte šetrič obrazovky s pohyblivým obrazom.
 - Ak neplánujete výrobok dlhšiu dobu používať (počas dovolenky a pod.), odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky.
 - Nahromadený prach môže spolu s teplom spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo elektrický zvod.
 - Výrobok používajte s odporúčaným rozlíšením a frekvenciou.
 - Môže dôjsť k zhoršeniu zraku.
 - Adaptéry AC/DC neumiestňujte k sebe.
 - Pred použitím odstráňte z adaptéra AC/DC plastový obal.
 - Zabezpečte, aby sa do adaptéra AC/DC nedostala voda a aby nebol mokrý.
 - Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
 - Výrobok nepoužívajte vonku, kde by mohol byť vystavený pôsobeniu dažďa alebo snehu.
 - Dajte pozor, aby ste adaptér AC/DC nenamočili pri umývaní podlahy.
 - Adaptér AC/DC neumiestňuje v blízkosti vykurovacích zariadení.
 - V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.
 - Adaptér AC/DC umiestnite na dobre vetrané miesto.
 - Ak napájací adaptér AC/DC umiestnite s napájacím káblom otočeným nahor, mohla by sa doň dostať voda alebo iné cudzie látky a spôsobiť jeho poruchu.
- Napájací adaptér AC/DC odkladajte na stôl alebo podlahu vo vodorovnej polohe.

-
- Výrobok nedržte hore nohami ani ho nepremiestňujte tak, že ho držíte za stojan.
 - Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.
 - Dlhodobé sledovanie obrazovky príliš zblízka môže spôsobiť zhoršenie zraku.
 - V blízkosti výrobku nepoužívajte zvlhčovače ani kachle.
 - Po používaní výrobku po dobu 1 hodinu si urobte prestávku aspoň 5 minút.
 - Ak bol výrobok dlhšiu dobu zapnutý, nedotýkajte sa obrazovky, pretože môže byť horúca.
 - Pri skladovaní batérií diaľkového ovládača a drobného príslušenstva buďte opatrní, aby nedošlo k ich prehĺtnutiu.
 - Pri požití okamžite vyhľadajte lekára.
 - Pri nastavovaní uhla produktu postupujte opatrne.
 - Časti ľudského tela by sa mohli zachytiť o výrobok, čo by mohlo spôsobiť ich poranenie.
 - Nakláňanie výrobku v nadmernom uhle môže spôsobiť jeho pád a následné poranenie.
 - Na výrobok neumiestňujte ťažké predmety.
 - Môže dôjsť k poruche výrobku alebo poraneniu osôb.
 - Ak používate slúchadlá, nenastavujte príliš vysokú hlasitosť.
 - Ak budete mať zvuk príliš nahlas, môže to poškodiť váš sluch.

Čistenie

Na modeloch s vysokým leskom sa na povrchu môžu vytvoriť biele škvrny, ak sa v blízkosti používa ultrazvukový zvlhčovač.

— V prípade, že je potrebné vyčistiť vnútro produktu, obráťte sa na stredisko zákazníckych služieb spoločnosti Samsung (za úkon vám bude naúčtovaný servisný poplatok).

Netlačte na obrazovku monitora. Hrozí jeho poškodenie.

— Pri čistení postupujte opatrne, pretože panel a vonkajší povrch pokročilých displejov LCD sa môžu ľahko poškriabať.

— Obrazovka produktu je citlivá na odtlačky prstov, pretože na nej nie je ochranná fólia. (Iba modely S27FG90*X)

Pri čistení postupujte nasledovne.

1 Vypnite výrobok a počítač.

2 Odpojte napájací kábel od výrobku.

— Pri odpájaní napájacieho kábla držte zástrčku. Nikdy nedržte zástrčku mokrou časťou tela. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.

3 Poutierajte výrobok čistou, mäkkou a suchou handričkou.

Namočte mäkkú handričku do vody, dobre ju vyžmýkajte a potom ňou utrite vonkajší povrch výrobku.

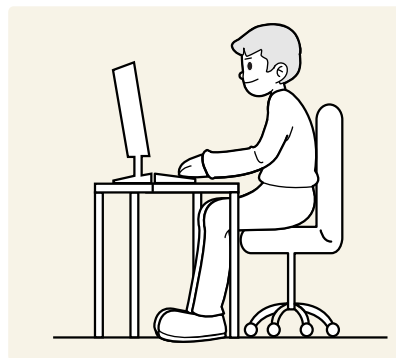
– Na výrobok nepoužívajte čistiace prostriedky s obsahom alkoholu, rozpúšťadiel alebo povrchovo aktívnych látok.

– Nestriekajte vodu alebo čistiaci prostriedok priamo na výrobok.

4 Po vyčistení pripojte k výrobku napájací kábel.

5 Zapnite výrobok a počítač.

Správna poloha pri používaní výrobku



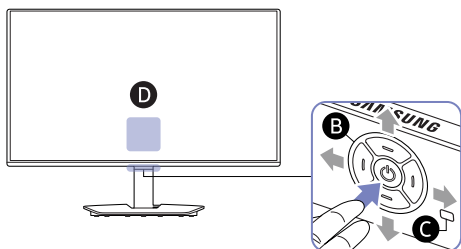
Výrobok používajte v správnej polohe podľa nasledujúceho opisu:

- Narovnajte chrbát.
- V režime 2D nechajte medzi očami a obrazovkou vzdialenosť 45 až 50 cm a na obrazovku sa pozerajte mierne zhora nadol.
- Oči sa majú nachádzať priamo pred obrazovkou.
- Uhol nastavte tak, aby sa od obrazovky neodrážalo svetlo.
- Predlaktie má byť kolmo voči hornej časti ruky a vodorovne so zadnou stranou ruky.
- Lakte majú byť približne v pravom uhle.
- Výšku výrobku nastavte tak, aby ste mohli mať kolená ohnuté v uhle minimálne 90 stupňov, päty položené na podlahe a ruky nižšie ako na úrovni srdca.
- Vykonávajte očné cvičenia alebo často žmurkajte, aby ste predišli únave očí.

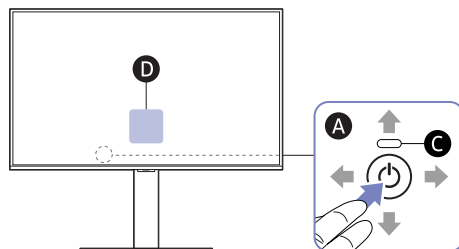
Prehľad produktu

- Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Výrobok môžete zapnúť stlačením tlačidla , potom použite sprievodcu klávesmi funkcií. Sprievodca klávesmi funkcií sa zobrazí po stlačení tlačidla , keď je výrobok zapnutý.

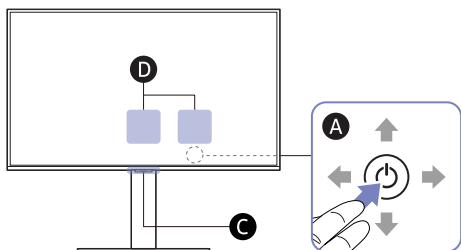
S27FG50*S



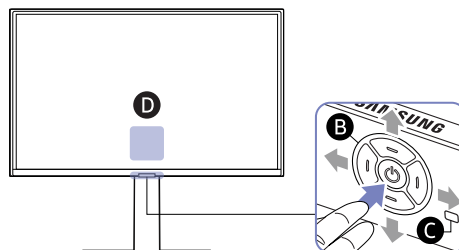
S27FG50*E / S32FG50*E



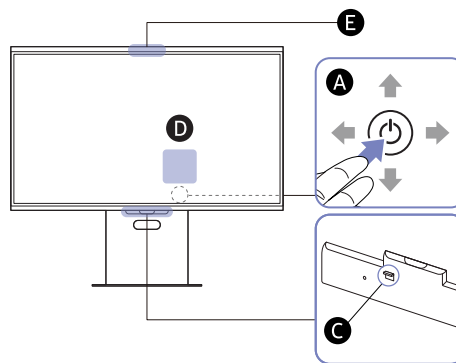
S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S /
S27FG81*S / S32FG81*S



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

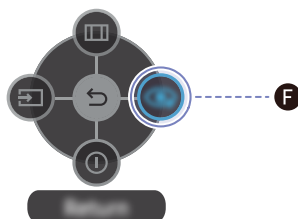


S27FG90*X



Miesto	Popis
A	 : Na zapnutie alebo prechádzanie ponukami použite toto viacsmerové tlačidlo.  : NAHOR /  : NADOL /  : VĽAVO /  : VPRAVO Umiestnenie tlačidla sa môže líšiť v závislosti od modelu.
B	5-smerové tlačidlo: Viacsmerové tlačidlo uľahčujúce navigáciu.  : NADOL (PREDNÝ) /  : NAHOR (ZADNÝ) /  : VĽAVO /  : VPRAVO
C	Indikátor LED napájania: Tento indikátor LED signalizuje stav napájania. Činnosť indikátora LED napájania môžete zapnúť alebo vypnúť na obrazovke ponuky.  → System → Power LED On
D	Ak chcete použiť sprievodcu klávesmi funkcií, stlačte tlačidlo  , keď je obrazovka zapnutá. Pozrite si časť Sprievodca klávesmi funkcií . Umiestnenie Sprievodcu klávesmi funkcií sa môže líšiť v závislosti od modelu.
E	Kamera: Prevádza 2D obrázky na 3D cez objektív kamery. Podrobnosti o používaní 3D monitora a kamery nájdete v časti Používanie 3D monitora . Táto funkcia je podporovaná iba na modeli S27FG90*X.

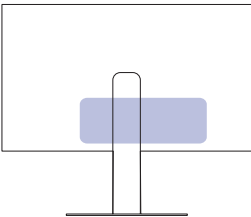
Sprievodca klávesmi funkcií



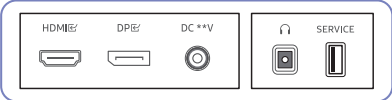
Miesto	Popis
F	Custom Key - Vlastné tlačidlo sa používa na priamy prístup k funkcii nastavenej v položke Setup Custom Key (Nastaviť vlastné tlačidlo). Setup Custom Key - Prejdite na položky → System → Setup Custom Key a zmeňte vlastné tlačidlo.
	Slúži na zmenu vstupného zdroja. Po zmene vstupného zdroja sa v ľavom hornom rohu obrazovky zobrazí správa.
	Zobrazuje hlavnú ponuku na obrazovke.
/	Vypnutie výrobu.
	Opustenie stránky ponuky.

Porty

- Názvy, množstvo a umiestnenie portov sa môžu líšiť v závislosti od modelu.
- Obrázky uvedené nižšie slúžia len na ilustráciu a môžu sa líšiť od farieb a vzhľadu skutočných komponentov výrobku.
- Farba a tvar výrobku sa môžu líšiť v závislosti od modelu.



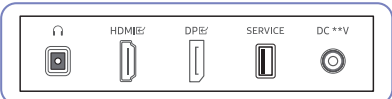
S27FG50*E / S32FG50*E



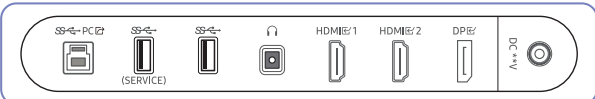
S27FG50*S



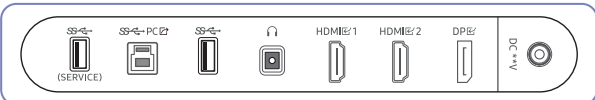
S27FG60*E



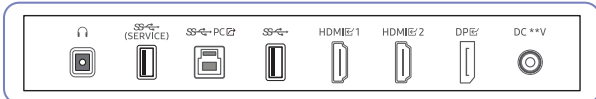
S27DG60*S / S27DG61*S



S27FG60*S / S27FG81*S / S32FG81*S



S27FG70*



S37FG75* / S40FG75*



S27FG90*X



Port	Popis
	Slúži na pripojenie k výstupnému zvukovému zariadeniu, napríklad slúchadlám.
HDMI HDMI 1 HDMI 2	Slúži na pripojenie k zdrojovému zariadeniu pomocou kábla HDMI.
DP	Slúži na pripojenie k počítaču prostredníctvom kábla DP.
SERVICE	Slúži na aktualizáciu softvéru.
PC	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla USB. — Tento konektor možno pripojiť len k počítaču.
(SERVICE)	Pripojte k zariadeniu USB. Slúži na aktualizáciu softvéru.
	Pripojte k zariadeniu USB.
DC **V	Pripája sa k adaptéru AC/DC.

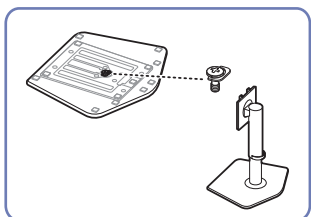
Inštalácia

Upevnenie stojana

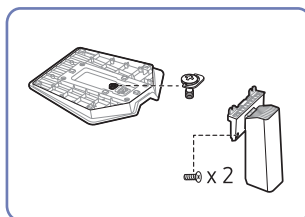
- Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Rozobratie predstavuje opačné poradie montáže.

Komponenty

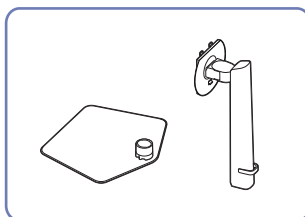
S27FG50*E / S32FG50*E



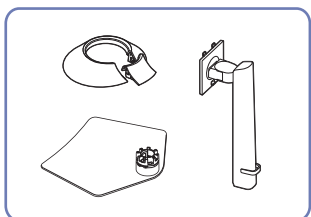
S27FG50*S



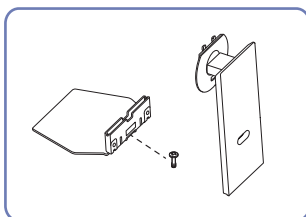
S27DG60*S / S27DG61*S /
S27FG60*S / S27FG81*S /
S32FG81*S



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

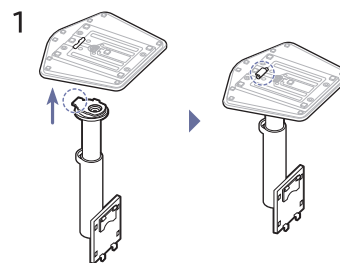


S27FG90*X

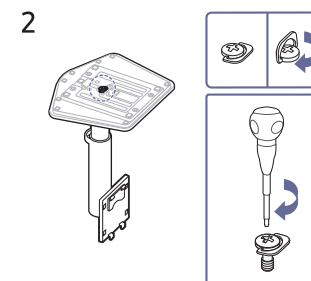


Pokyny

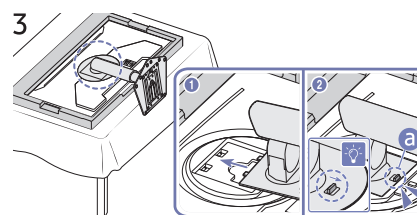
S27FG50*E / S32FG50*E



Nasadíte podstavec stojana na krk stojana v smere znázornenom na obrázku. Skontrolujte, či je konektor stojanu pevne pripojený.

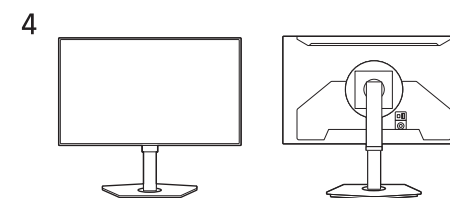


Úplne otočte pripájacou skrutkou na spodnej strane stojanu tak, aby sa úplne upevnila.



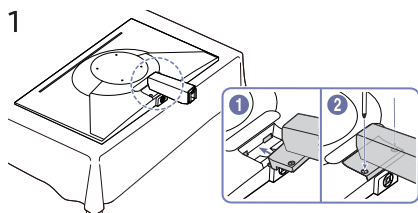
Zatlačte zložený stojan do hlavnej časti tela v smere šípky tak, ako je to zobrazené na obrázku.

Presvedčte sa, že stojan je pevne pripevnený. Ak ste ešte **a** úplne nevysunuli, chytte ho rukou a vysuňte.

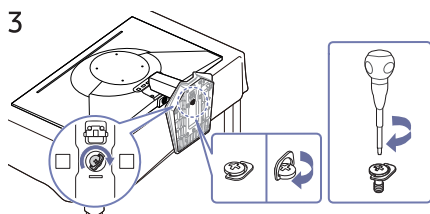


Po namontovaní stojana umiestnite produkt do vztýčenej polohy.

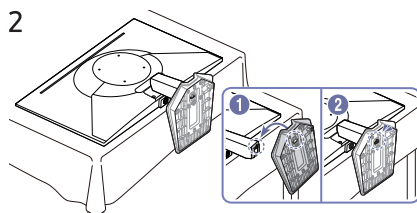
S27FG50*S



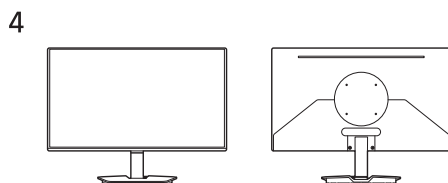
Zatlačte krk stojana do hlavnej časti tela v smere šípky tak, ako je to zobrazené na obrázku. Utiahnite skrutku na spodnej časti krku stojana.



Úplne otočte pripájacou skrutkou na spodnej strane stojanu tak, aby sa úplne upevnila.



Základňu stojana nasadíte na krk stojana v smere znázornenom na obrázku.

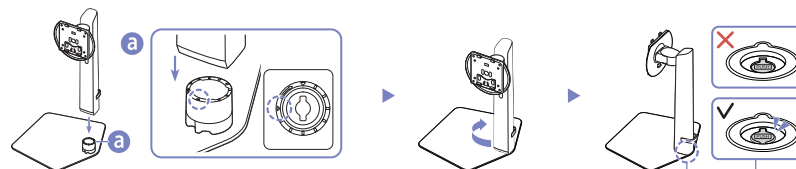


Po namontovaní stojana umiestnite produkt do vztýčenej polohy.

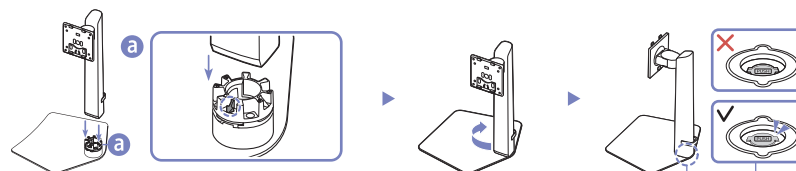
rad G6/G7/G8

1

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



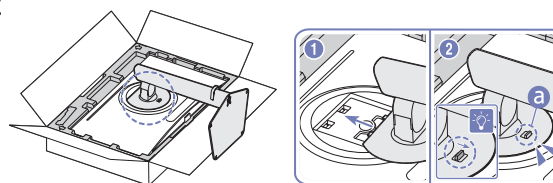
S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75*



Skontrolujte smer šípky na základni stojana. Zarovnajte smer šípky na základni stojana s predným smerovaním krku stojana a potom vložte krk stojana zhora nadol.

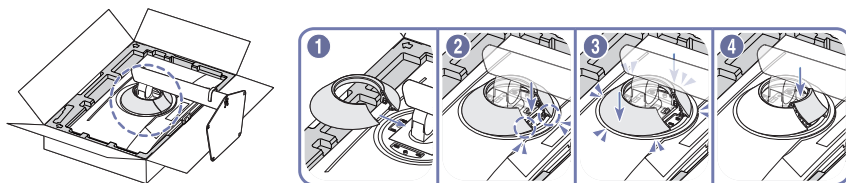
Otáčaním v smere hodinových ručičiek upevnite krk stojana k základni. Mierne nadvihnite stojan a skontrolujte, či tlačidlo PUSH v spodnej časti základne vyčnieva.

2



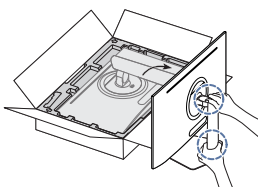
Zatlačte zložený stojan do hlavnej časti tela v smere šípky tak, ako je to zobrazené na obrázku. Presvedčte sa, že stojan je pevne pripevnený. Ak ste ešte **a** úplne nevysunuli, chyťte ho rukou a vysuňte.

3

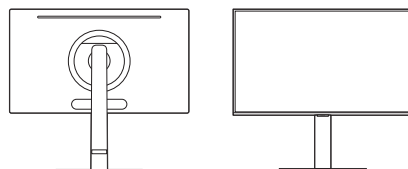


Upevnite HORNÚ STRANU ZADNÉHO KRYTU k zadnej strane monitora podľa znázornenia na obrázku.
(Len modely S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75*.)

4

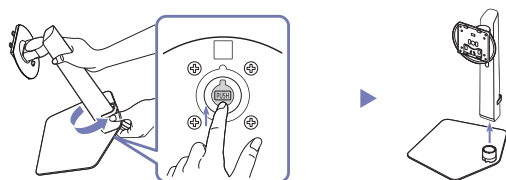


5



Postavte monitor podľa znázornenia na obrázku. Zostavenie stojana je dokončené.

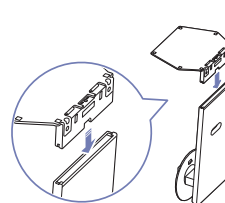
Oddelenie krku stojana od základne stojana



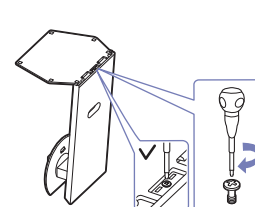
Mierne nadvihnite zmontovaný stojan a stlačte tlačidlo PUSH v spodnej časti základne.
Podržte tlačidlo PUSH a súčasne otáčajte krk stojana proti smeru hodinových ručičiek, čím ho demontujete.

S27FG90*X

1



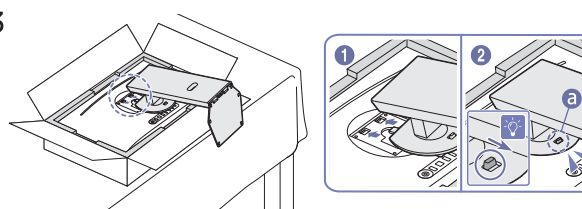
2



Nasad'te podstavec stojana na krk stojana v smere znázornenom na obrázku. Skontrolujte, či je konektor stojanu pevne pripojený.

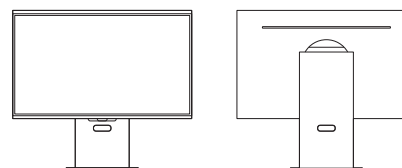
Úplne otočte pripájacou skrutkou na spodnej strane stojanu tak, aby sa úplne upevnila.

3



Zatlačte zložený stojan do hlavnej časti tela v smere šípky tak, ako je to zobrazené na obrázku.
Presvedčte sa, že stojan je pevne pripevnený. Ak ste ešte **a** úplne nevysunuli, chyťte ho rukou a vysuňte.

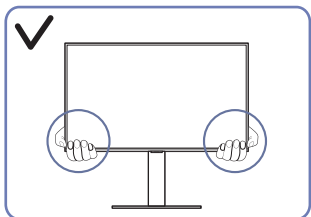
4



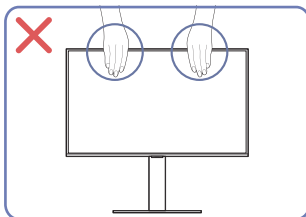
Zostavenie stojana je dokončené.

Upozornenia týkajúce sa premiestňovania výrobku

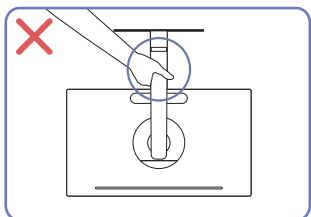
— Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.



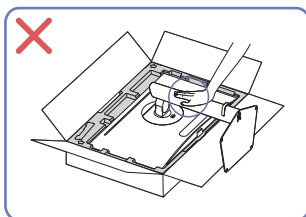
- Pri premiestňovaní držte výrobok za dolné rohy alebo okraje.



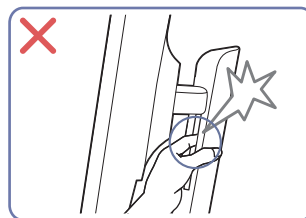
- Netlačte priamo na obrazovku.
- Pri premiestňovaní výrobku nedržte obrazovku.



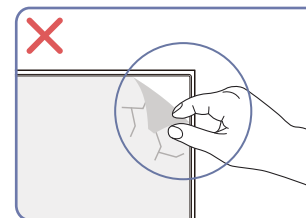
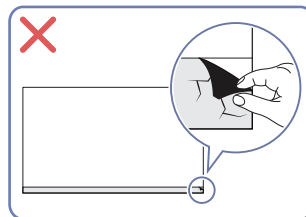
- Produkt nedržte hore nohami len za stojan.



- Netlačte smerom nadol na výrobok. Hrozí riziko poškodenia výrobku.



- Dávajte pozor, aby ste nezachytili časti svojho tela.



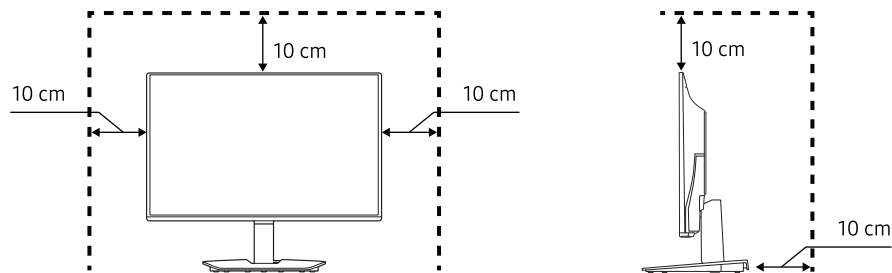
- Neodstraňujte svojvoľne fóliu panela. V prípade ich nedodržania môže prísť k obmedzeniu poskytovaného záručného servisu.

Kontrola priestoru okolo výrobku

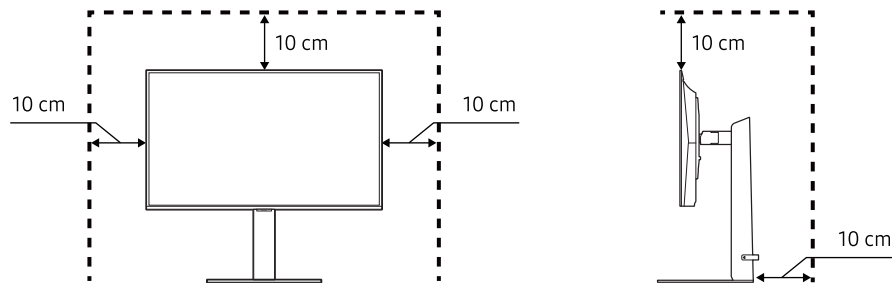
Pri umiestnení výrobku dbajte na to, aby mal dostatok priestoru na odvetrávanie. Zvýšenie vnútornej teploty môže spôsobiť požiar a poškodenie produktu. Pri inštalácii výrobku ponechajte okolo neho dostatok priestoru tak, ako je znázornené v nákrese.

— Exteriér sa v závislosti od produktu môže odlišovať.

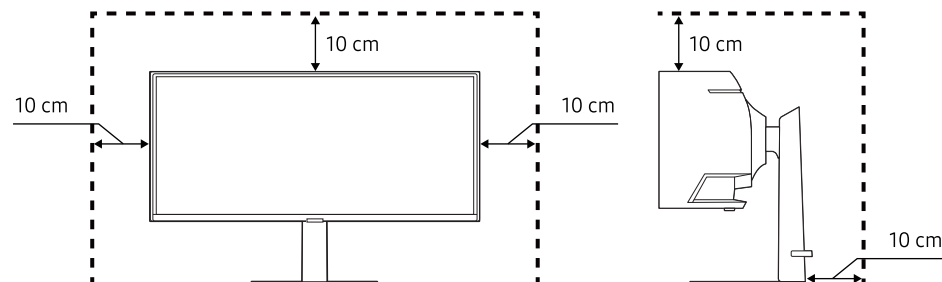
S27FG50*S



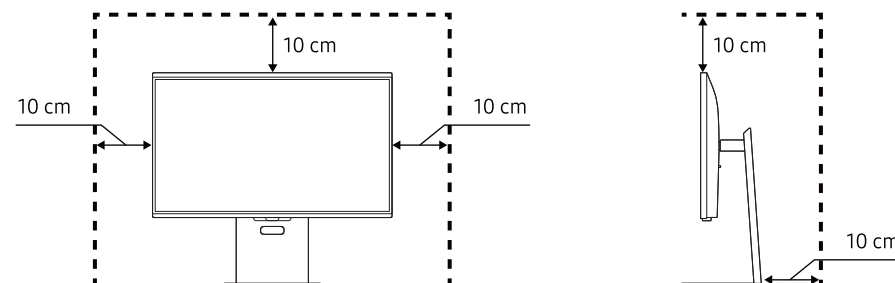
S27FG50*E / S32FG50*E / S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG60*E / S27FG70* / S27FG81*S / S32FG81*S



S37FG75* / S40FG75*



S27FG90*X

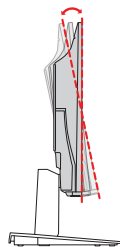


Nastavenie naklonenia a výšky produktu

Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

S27FG50*S

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

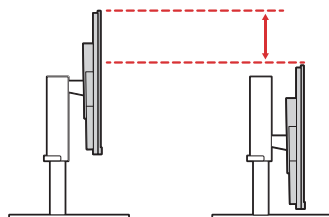
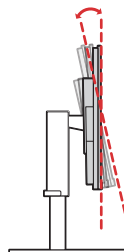
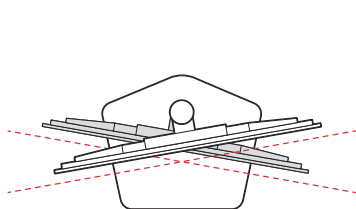


S27FG50*E / S32FG50*E

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

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

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

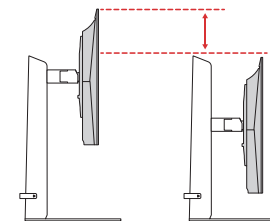
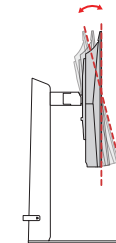
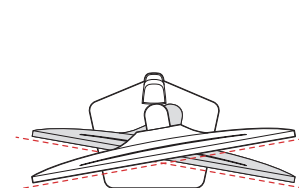


S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG60*E / S27FG70* / S27FG81*S / S32FG81*S

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

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

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

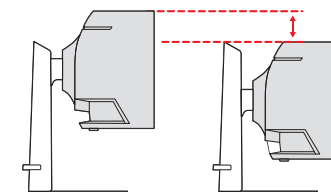
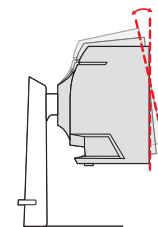
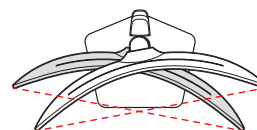


S37FG75* / S40FG75*

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

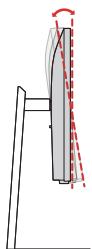
$-5,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 20,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

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

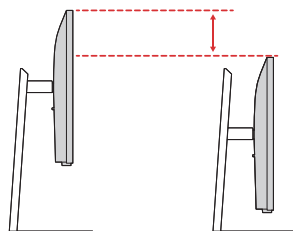


S27FG90*X

$-3,0^{\circ} (\pm 3,0^{\circ}) \sim 15,0^{\circ} (\pm 3,0^{\circ})$



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

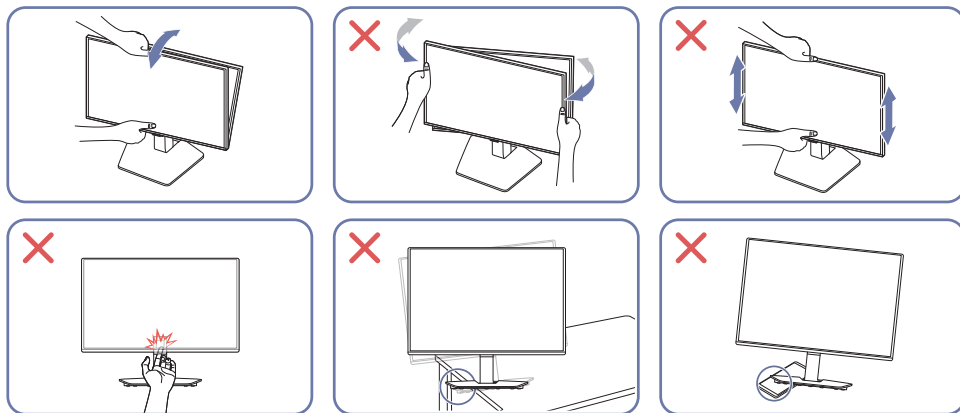


- Naklonenie a výšku výrobku môžete nastaviť.
- Uchopte hornú stranu výrobku v strede a opatrne nastavte výšku.
- Pri nastavovaní výšky stojana môžete počuť zvuk. Príčinou vzniku tohto zvuku je guľôčka, ktorá sa posúva vo vnútri stojana pri nastavovaní výšky stojana. Tento zvuk je normálny a nepredstavuje poruchu výrobku.
- Pri nastavovaní ľavého/pravého uhla produktu môže vzniknúť malá medzera v priestore pripojenia základne stojana. Toto je normálne, nejedná sa o poruchu výrobku.

Upozornenie

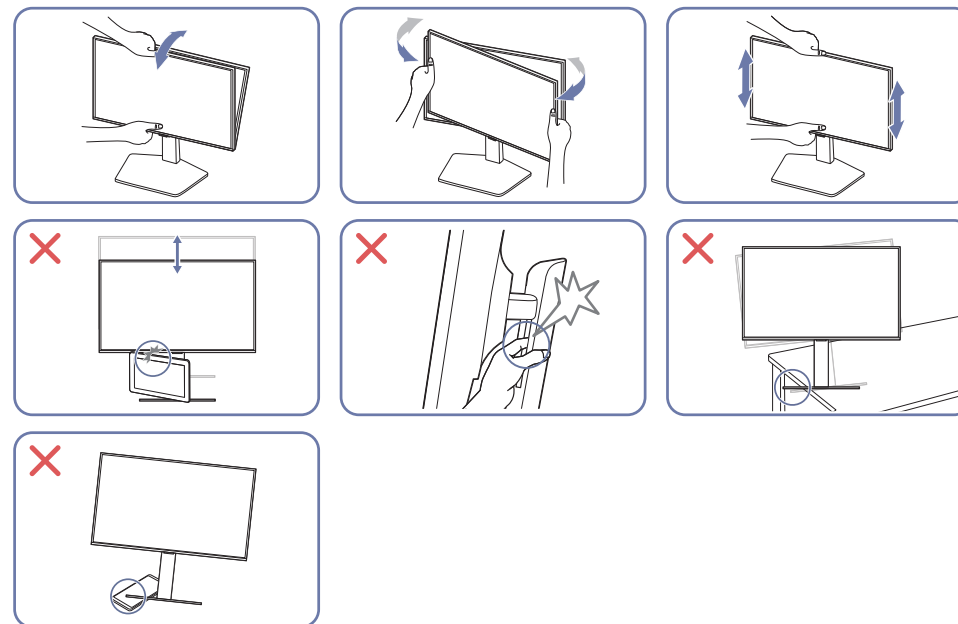
— Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

S27FG50*S



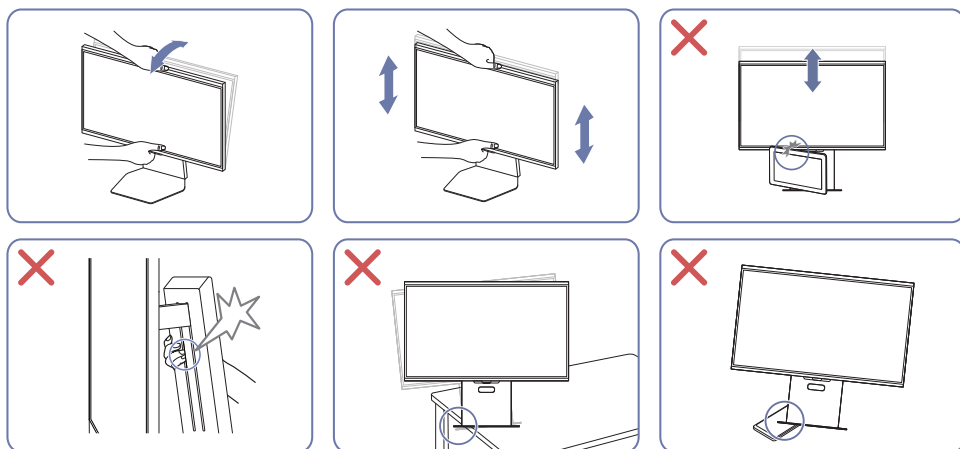
- Pri nastavovaní sklonu alebo výšky výrobku nedržte pohyblivú časť stojana. Môže to spôsobiť zranenie.
- Pri inštalácii výrobku do skrinky alebo na policu zabezpečte, aby spodný okraj prednej časti výrobku neprečnieval.

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



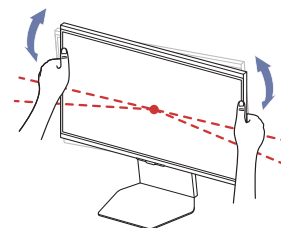
- Uchopte ľavú a pravú stranu monitora a nastavte otočenie.
- Uchopte stred monitora a nastavte výšku.
- Pri nastavovaní sklonu alebo výšky výrobku nedržte pohyblivú časť stojana. Môže to spôsobiť zranenie.
- Pri inštalácii výrobku do skrinky alebo na policu zabezpečte, aby spodný okraj prednej časti výrobku neprečnieval.
- Do blízkosti spodnej strany produktu neumiestňujte žiadne predmety. Pri nastavovaní výšky by mohlo dôjsť k poškodeniu produktu alebo predmetu.

S27FG90*X



- Uchopte stred monitora a nastavte výšku.
- Pri nastavovaní sklonu alebo výšky výrobku nedržte pohyblivú časť stojana. Môže to spôsobiť zranenie.
- Pri inštalácii výrobku do skrinky alebo na policu zabezpečte, aby spodný okraj prednej časti výrobku neprečnieval.
- Do blízkosti spodnej strany produktu neumiestňujte žiadne predmety. Pri nastavovaní výšky by mohlo dôjsť k poškodeniu produktu alebo predmetu.

Ak po nastavení sklonu a výšky výrobku obrazovka nie je vodorovne, vykonajte tieto kroky.



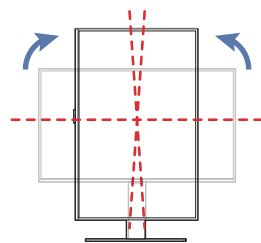
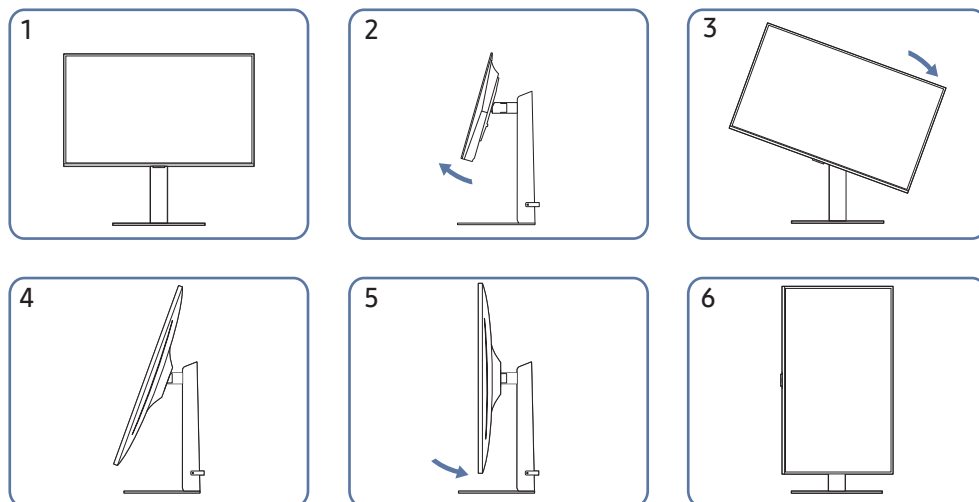
- Uchopte rám za okraje na oboch stranách a upravte uhol monitora, kým obrazovka nebude vodorovne. (Dávajte pozor, aby ste nedržali priamo displej LCD.)

Otočenie výrobku

— Modely S27FG50*S / S37FG75* / S40FG75* nie sú podporované.

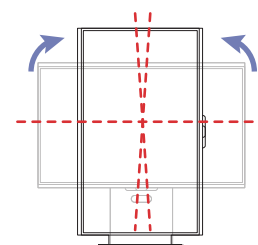
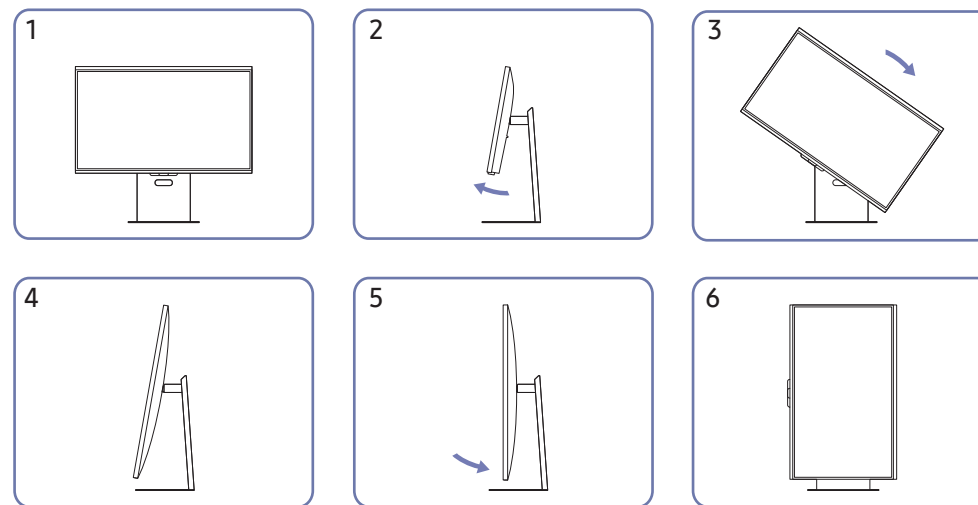
— Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

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



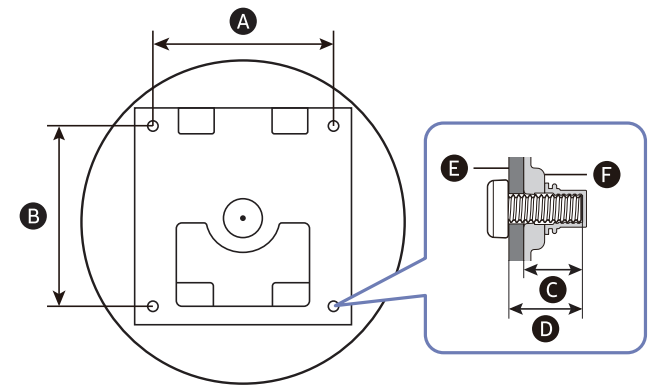
$-92,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 92,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

- Kým začnete výrobok otáčať, úplne vysuňte stojan.
- Ak by ste otáčali výrobok bez úplného vysunutia stojana, roh výrobku by mohol naraziť na podklad a poškodiť sa.
- Pri otáčaní výrobku dajte pozor, aby ste ho nepoškodili nárazom o stojan alebo iný objekt.

Špecifikácie súpravy držiaka na stenu (VESA)

Držiak na stanu nainštalujte na pevnú stenu kolmú na podlahu. Pred upevnením držiaka na stenu na povrchy ako napr. sadrokartón sa obráťte na najbližšieho predajcu a získajte od neho ďalšie informácie. Pri inštalácii výrobku na šikmú stenu môže výrobok spadnúť a spôsobiť vážny úraz. Súpravy držiaka na stenu od spoločnosti Samsung obsahujú podrobnú inštaláciu príručky a všetky súčasti potrebné na zostavenie.

- Nepoužívajte skrutky, ktoré majú väčšiu než štandardnú dĺžku alebo nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA. Príliš dlhé skrutky môžu spôsobiť poškodenie vo vnútri produktu.
- Pri inštalácii iného držiaka na stenu, než je tu uvedené, môžu nastať pri inštalácii problémy.
- V prípade držiakov na stenu, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA, sa dĺžka skrutiek môže líšiť v závislosti od technických údajov držiaka na stenu.
- Skrutky neťahajte príliš pevne. Mohlo by to spôsobiť poškodenie výrobku alebo jeho pád a možné poranenie. Spoločnosť Samsung nezodpovedá za takéto nehody.
- Spoločnosť Samsung nezodpovedá za poškodenie výrobku alebo poranenie osôb, ak bol použitý držiak na stenu, ktorý nezodpovedá norme VESA, prípadne neurčený držiak na stenu, alebo ak zákazník nedodržiaval pokyny na inštaláciu výrobku.
- Výrobok neinštalujte so sklonom väčším ako 15 stupňov.
- Použite napájací kábel dodaný s monitorom. (Napájací konektor na monitore má tvar písmena „L“.)
- Ak chcete monitor nainštalovať na stojan, použite dodaný stojan.
Ak chcete monitor používať na vami zakúpenom zariadení (napr. rameno monitora, stojan alebo držiak na stenu), nainštalujte káble s dostatočnou voľou, aby sa monitor mohol nakláňať alebo otáčať.
V prípade potiahnutia alebo stlačenia kábla sa môže vstupný konektor poškodiť. Akékoľvek z toho vyplývajúce poškodenie nie je kryté zárukou.
- V tabuľke nižšie sú uvedené štandardné rozmery súprav držiaka na stenu.



E : Konzola držiaka na stenu

F : Výrobok

Názov modelu	Špecifikácie pre otvory skrutiek podľa normy VESA (A * B) v milimetroch	C	D	Štandardná skrutka	Množstvo
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			

Súpravu držiaka na stenu neinštalujte, keď je výrobok zapnutý. Mohlo byť dôjsť k poraneniu v dôsledku zásahu elektrickým prúdom.

Inštalácia softvéru

Easy Setting Box



Funkcia **Easy Setting Box** umožňuje používateľom používať výrobok rozdelením na viacero častí.

Ak chcete nainštalovať najnovšiu verziu softvéru **Easy Setting Box**, prevezmite ju z webovej stránky spoločnosti Samsung.

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

- Softvér nemusí správne fungovať, ak po inštalácii nereštartujete počítač.
- Ikona **Easy Setting Box** sa nemusí objaviť v závislosti od systému počítača a technických parametrov výrobku.
- Ak sa nezobrazí ikona klávesovej skratky, stlačte tlačidlo F5.

Obmedzenia a problémy pri inštalácii programu

Inštalácia funkcie **Easy Setting Box** môže byť ovplyvnená grafickou kartou, základnou doskou a sieťovým prostredím.

Systémové požiadavky:

Operačný systém	Hardvér
• Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit • Windows 11 32Bit/64Bit	• Pamäť najmenej 32 MB. • Najmenej 60 MB voľného miesta na pevnom disku.

Inštalácia ovládača

Ak chcete nainštalovať najnovšiu verziu ovládača výrobku, prevezmite ju z webovej stránky spoločnosti Samsung.

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

- Optimálne rozlíšenie a frekvenciu môžete pre tento produkt nastaviť inštaláciou príslušných ovládačov pre tento produkt.

Pripojenia

Pred pripojením výrobku si prečítajte ďalej uvedené informácie.

- 1 Pred pripojením výrobku skontrolujte tvary oboch portov dodaných signálových káblov aj tvary a umiestnenia portov na výrobku a externom zariadení.
- 2 Pred pripojením výrobku odpojte napájacie káble od výrobku aj externého zariadenia, aby nedošlo k poškodeniu výrobku v dôsledku skratu alebo nadmerného prúdu.
- 3 Po správnom zapojení všetkých signálových káblov pripojte napájacie káble späť k výrobku a externému zariadeniu.
- 4 Po pripojení si nezabudnite prečítať návod na použitie a oboznámiť sa s funkciami výrobku, bezpečnostnými opatreniami a ďalšími informáciami potrebnými na správne používanie výrobku.
- 5 Ak chcete využívať maximálne špecifikácie našich produktov, skontrolujte podporované špecifikácie verzie používaného kábla.

— Pripájacie diely sa môžu pri rôznych produktoch odlišovať.

— Porty na produkte sa môžu líšiť v závislosti on konkrétneho produktu.

Pripojenie a používanie počítača

Vyberte spôsob pripojenia, ktorý vyhovuje vášmu počítaču.

Pripojenie pomocou kábla HDMI

HDMI



— Odporúča sa používať kábel HDMI dodaný ako komponent. Ak nebol dodaný, používajte kábel schválený na HDMI káblové pripojenia. Ak použijete neschválený kábel HDMI, môže sa znížiť kvalita obrazu.

Pripojenie pomocou kábla DP



- Odporúča sa používať DP kábel dodaný pri zakúpení. Ak nebol dodaný, používajte DP kábel s dĺžkou max. 1,5 m.
- Použite kábel s certifikáciou VESA DP1.2 alebo vyššou a príslušnú redukciu.

Pripojenie k slúchadlám

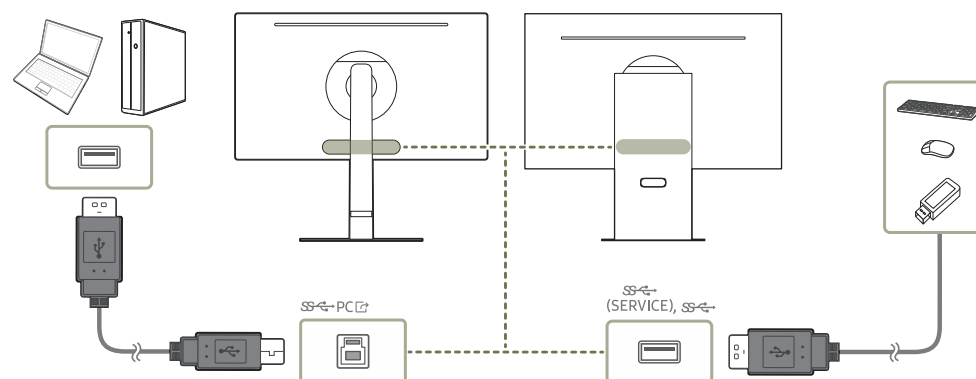


- Slúchadlá používajte pri zabezpečení prenosu zvuku pomocou kábla HDMI-HDMI alebo DP.
- Konektor slúchadiel podporuje len 3-vodičový typ TRS (so špičkou, medzikružkom a puzdrom).
- Modely S27FG90*X nie sú podporované.

Pripojenie výrobku k počítaču v režime USB HUB

Pri používaní výrobku ako rozbočovača môžete k výrobku súčasne pripojiť a používať rozličné zdrojové zariadenia.

- Modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG50*S / S27FG60*E nie sú podporované.
- Názvy portov a počet portov sa môže líšiť v závislosti od modelu.

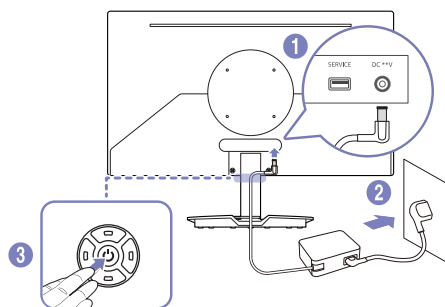


- Ak chcete rozpoznať a spustiť zariadenie USB rýchlejšie, pripojte ho k portu ^{SS} (SERVICE) na výrobku. Rýchlosť čítania/zápisu ovplyvňuje zariadenie USB aj počítač.
- V prípade problémov súvisiacich s rozhraním USB, ktoré sú spôsobené operačným systémom, ovládačmi alebo softvérom, sa obráťte na príslušných dodávateľov.
- Keďže sa na trh uvádzajú rozličné zariadenia USB, nedokážeme zaručiť, že naše výrobky budú kompatibilné so všetkými zariadeniami USB.
- V prípade externého pevného disku (HDD) na ukladanie údajov, ktorý vyžaduje externé napájanie, je potrebné pripojiť ho k napájacímu zdroju.
- Spoločnosť nie je zodpovedná za problémy alebo poškodenia externého zariadenia spôsobené použitím nepovoleného kábla na pripojenie.
- Niektoré produkty nie sú v súlade s normou USB, čo môže spôsobiť zlyhanie zariadenia.
- Odporúča sa, aby používatelia používali USB zariadenia s napájaním 5 V/1 A alebo nižším.

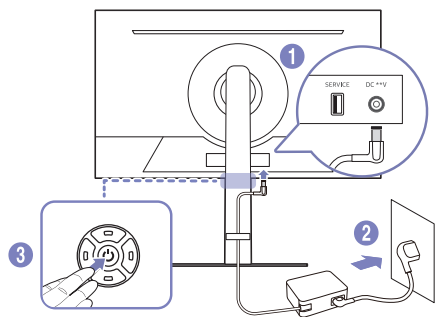
Pripojenie napájania

— Obrázky uvedené nižšie slúžia len na ilustráciu a môžu sa líšiť od farieb a vzhľadu skutočných komponentov výrobku.

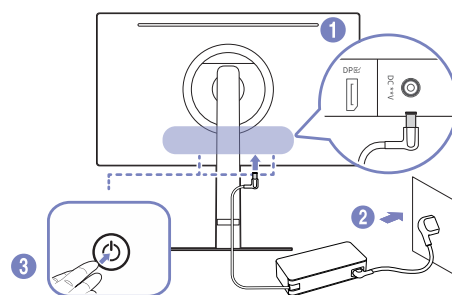
S27FG50*S



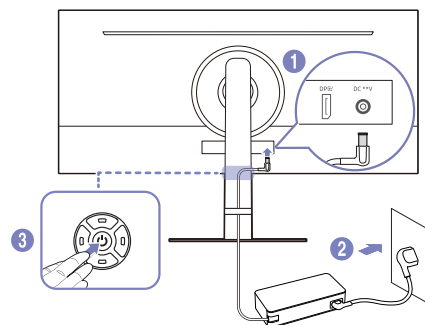
S27FG60*E



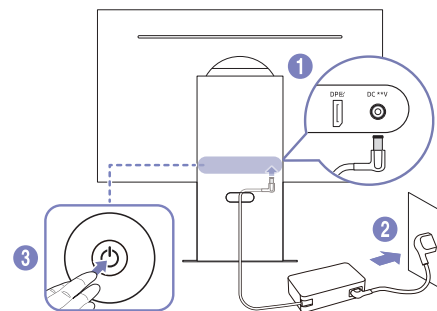
S27FG50*E / S32FG50*E / S27DG60*S /
S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG81*S /
S32FG81*S



S27FG70* / S37FG75* / S40FG75*



S27FG90*X

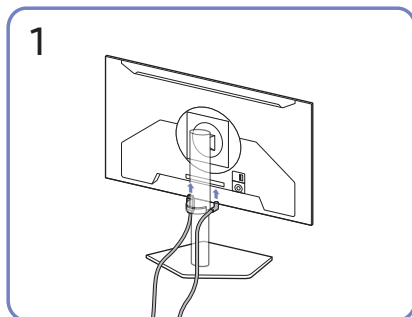


- 1 Napájací kábel pripojte k adaptéru AC/DC. Potom pripojte adaptér AC/DC k portu DC **V na zadnej strane výrobku.
 - Menovitá spotreba elektrickej energie adaptérov sa líši v závislosti od modelu. Použite adaptér, ktorý spĺňa špecifikácie spotreby elektrickej energie modelu.
- 2 Ďalej zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.
- 3 Stlačením tlačidla  na produkte ho zapnete.

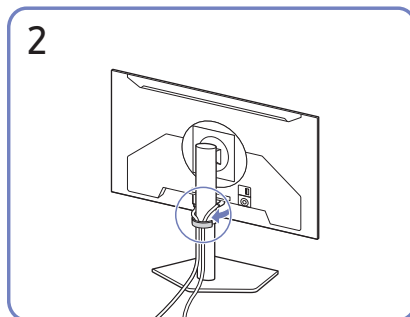
— Vstupné napätie sa automaticky prepína.

Uloženie káblov

S27FG50*E / S32FG50*E

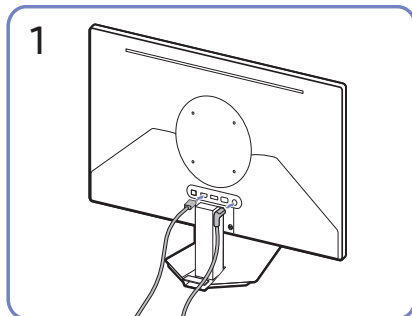


Pripojte príslušné káble.

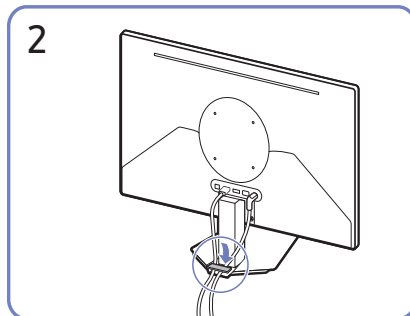


Oba káble usporiadajte podľa znázornenia na obrázku tak, že ich umiestnite do držiaka na káble na stojane (KÁBLOVÝ DRŽIAK STOJANA). Zostavenie je dokončené.

S27FG50*S

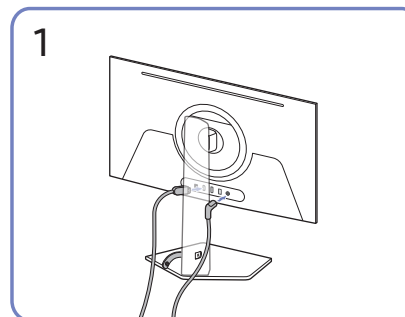


Pripojte príslušné káble.

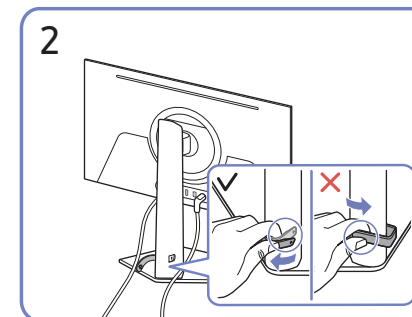


Oba káble usporiadajte podľa znázornenia na obrázku tak, že ich umiestnite do držiaka na káble na stojane (KÁBLOVÝ DRŽIAK STOJANA). Zostavenie je dokončené.

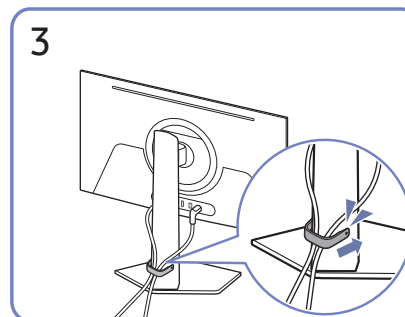
S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S



Pripojte príslušné káble.

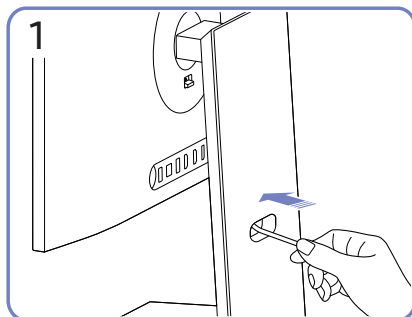


Potiahnite pravú stranu KÁBLOVÉHO DRŽIAKA STOJANA a držiak od stojana odpojte. Ľavá strana KÁBLOVÉHO DRŽIAKA STOJANA sa môže pri násilnom ťahaní poškodiť.

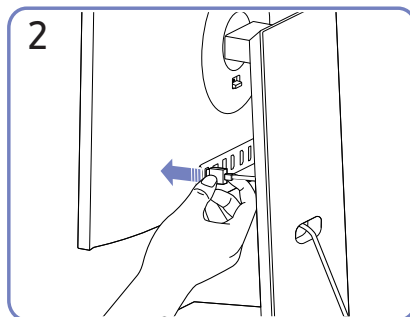


Oba káble usporiadajte podľa znázornenia na obrázku tak, že ich umiestnite do držiaka na káble na stojane (KÁBLOVÝ DRŽIAK STOJANA). Zostavenie je dokončené.

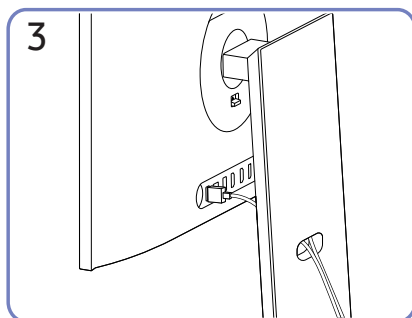
S27FG90*X



Prevlečte káble cez otvor na stojane.



Pripojte káble k príslušným portom.



Usporiadajte káble tak, že ich prevlečiete cez otvor na stojane, ako je to znázornené na obrázkoch.

Nastavenie optimálneho rozlíšenia

Pri prvom zapnutí výrobku po zakúpení sa zobrazí informačná správa o nastavení optimálneho rozlíšenia.

Nastavte jazyk v informačnej správe a zmeňte rozlíšenie na počítači na optimálne nastavenie.

- Ak nevyberiete optimálne rozlíšenie, správa sa na určený čas zobrazí najviac trikrát pri vypnutí a opätovnom zapnutí výrobku.
- Ak chcete nastaviť optimálne rozlíšenie, prejdite do ponuky **Menu** → **System** → **Input Port Ver.** a nastavte HDMI/DP na maximálnu verziu.

Používanie 3D monitora

- Túto funkciu podporujú iba modely S27FG90*X.
- Zažite fantastické 3D efekty prostredníctvom technológií sledovania pohybu očí a mapovania pohľadu bez toho, aby ste museli nosiť 3D okuliare.
- Hrajte 3D hry a videá prostredníctvom softvéru Odyssey 3D Hub.
- Konvertujte 2D videá na 3D videá.
 - Podrobnosti o svojom 3D monitore nájdete na webovej lokalite Samsung <http://www.samsung.com> a pozrite si používateľskú príručku.

Ak chcete zobrazit' 3D obsah:

- Uistite sa, že kamera nie je vystavená priamemu svetlu.
- Nezakrývajte si tvár, aby bolo možné rozoznať celú vašu tvár.
- Vycentrujte svoju tvár v kamere a uistite sa, že kamera smeruje na vašu tvár.
- Skontrolujte, či je rozlíšenie obrazovky zariadenia nastavené na 3840 x 2160.
- 3D zážitok je obmedzený iba na jednu osobu.
- Vyhnite sa náhlým, veľkým pohybom hlavy.
- Sledujte 3D obsah v rámci odporúčanej vzdialenosti (55 – 95 cm).
- Optimálny pozorovací uhol na sledovanie 3D videí je 25 stupňov vľavo a vpravo od prednej časti obrazovky.



POZOR

Pred použitím funkcie 3D si prečítajte nasledujúce upozornenia:

- Niektorí diváci môžu pri sledovaní 3D obsahu pociťovať nepohodlie, ako sú závraty, nevoľnosť alebo bolesti hlavy. Ak pociťíte tieto príznaky, prestaňte sledovať 3D obsah a odpočinite si.
- Dlhodobé sledovanie 3D obsahu môže spôsobiť únavu očí. Ak sa to stane, prestaňte sledovať 3D obsah a odpočinite si.

Prečítajte si pred použitím 3D monitora

- Používatelia si môžu prezerať iba hry, ktoré sú kompatibilné so softvérom Samsung Odyssey 3D Hub.
- Odyssey 3D Hub je špecializovaný softvér pre Odyssey 3D. Umožňuje používateľom hrať 3D hry a prevádzať 3D videá.
- 3D konverzia zariadenia je podporovaná iba prostredníctvom softvéru Odyssey 3D Hub nainštalovaného v počítači.
- Grafické karty AMD nemusia konvertovať niektoré 2D videá na 3D.
- Niektoré prehrávače videa nemusia podporovať 3D konverziu.
- 3D konverzia je podporovaná iba na grafických kartách NVIDIA.
- V režime pivot nie sú funkcia **Edge Lighting** ani 3D efekty podporované.

- Ak chcete pripojiť a používať viacero monitorov, nastavte 3D monitor ako primárny monitor.
- 3D funkčnosť môže byť obmedzená pri použití viacerých monitorov Odyssey 3D.
- 3D konverzia nie je podporovaná, keď je povolený obsah DRM.
- Keď je povolený režim HDR, softvér Odyssey 3D Hub nemusí fungovať správne.
- 3D konverzia podporuje iba konverziu videa a nemusí fungovať s hrami.
- Ak chcete povoliť 3D konverziu, uistite sa, že softvér Odyssey 3D Hub je spustený a video je v režime celej obrazovky.
- Dostupné 3D efekty sa môžu líšiť v závislosti od obsahu hry a špecifikácií počítača.
- Počas konverzie z 2D videí na 3D videá sa môže vyskytnúť určitá latencia.
- Ak sledujete 3D obsah v priestore, ktorý je priamo vystavený slnečnému svetlu alebo svetlu, ostrosť sa môže zdať slabá.
- Zobrazený obsah sa nemusí zobrazovať tak, ako bol zamýšľaný, v závislosti od intenzity okolitého osvetlenia.
- Používatelia s veľkým rozdielom v zrakovej ostrosti medzi ľavým a pravým okom možno nebudú môcť vnímať trojrozmernosť. Miera, do akej používatelia vnímajú trojrozmernosť, sa môže líšiť.
- Počas procesu rozpoznávania tváre pomocou funkcie sledovania očí sa môže vyskytnúť chvilkové blikanie obrazovky.
- Pri obsahu, u ktorého nie je zaručené, že bude konvertovateľný do 3D pomocou softvéru Odyssey 3D Hub, sa môže výkon 3D konverzie znížiť, prípadne konverzia nemusí fungovať vôbec.
 - Táto funkcia podporuje iba konverziu videoobsahu a nemusí fungovať s hrami.

Inštalácia 3D monitora

— Pred inštaláciou monitora si pozrite [Odporúčané špecifikácie počítača](#) pre Odyssey 3D Hub.

— Nastavte 3D vstupný port pomocou ponuky výberu vstupu na produkte (napr. HDMI, DP).

1 Pripojte produkt k vášmu počítaču použitím USB kábla.

- Použite kábel USB dodaný so zariadením.



2 Nainštalujte softvér Odyssey 3D Hub.

- Monitory Odyssey 3D dokážu dosiahnuť štandardné 3D efekty iba prostredníctvom softvéru Odyssey 3D Hub.
- Softvér Odyssey 3D Hub si môžete stiahnuť z webovej stránky Samsung. Prípadne ho nainštalujte vyhľadáním „Samsung Odyssey 3D Hub“ v obchode Microsoft Store.
 - * Stiahnutie softvéru Odyssey 3D Hub
 - 1) Navštívte webovú stránku Samsung: <http://www.samsung.com/support>.
 - 2) Vyhľadajte názov modelu, ktorý ste si zakúpili, pomocou vyhľadávacieho poľa. (napr. LS27FG90*)
 - 3) Stiahnite si a nainštalujte softvér Odyssey 3D Hub.
 - 4) Dokončite inštaláciu podľa pokynov na obrazovke.

3 Reštartujte počítač.

- Po nainštalovaní softvéru Odyssey 3D Hub nezabudnite reštartovať počítač. Ak počítač nereštartujete, softvér nemusí fungovať správne.
- Ak chcete zobraziť obsah s najvyššou obnovovacou frekvenciou, zmeňte príslušné nastavenia v ponuke OSD.
 - Zmeňte hodnotu **DisplayPort Ver.** na **1.4** a hodnotu **Input Port Ver.** na **2.0**.
- V ponuke OSD na monitore nastavte vstupný zdroj pre hlavný monitor 3D počítača (napr. HDMI alebo DP).
 - (Cesta k ponuke: **Game** → **3D PC Selection** → Vybrať vstupný zdroj)

Spustenie softvéru Odyssey 3D Hub

- 1 Kliknite na ikonu Odyssey 3D Hub na pracovnej ploche.
- 2 V hornej časti obrazovky sa po zapnutí kamery rozsvieti červené svetlo.
 - Otvorte **Správca zariadení** v nastavení Windows a skontrolujte, či je zapnutá stereo kamera.
 - Ak je nainštalovaný bezpečnostný softvér, môže blokovať kameru. Vypnite nastavenia zabezpečenia v počítači (napr. nastavenia zabezpečenia portu USB a COM).
 - Ak kameru blokuje bezpečnostný softvér, kamera sa nemusí otvoriť, keď spustíte aplikáciu kamery vo Windowse.
- 3 Ak sa na domovskej obrazovke softvéru Odyssey 3D Hub dosiahnu 3D efekty, softvér sa úspešne nainštaloval.
 - Nastavte **HDR** na **Vypnuté** vo Windowse.

Hranie hry

- 1 V softvéri Odyssey 3D Hub kliknutím na hru otvorte jej stránku Steam.
- 2 Prihláste sa na stránke Steam a nainštalujte požadovanú hru.
- 3 Po dokončení inštalácie hry vyberte nainštalovanú trasu hry zo softvéru Odyssey 3D Hub.
- 4 Začnite hrať hru.
 - Už nainštalované hry sa po zvolení automaticky spustia.

Konverzia 2D na 3D

— Toto je podporované iba na grafických kartách NVIDIA.

- 1 Keď je spustený softvér Odyssey 3D Hub, z pracovnej plochy počítača spustíte aplikáciu, ktorá podporuje režim celej obrazovky (napr. YouTube).
- 2 Spustíte aplikáciu v režime celej obrazovky.
- 3 V pravej dolnej časti obrazovky spustenej aplikácie vyberte požadovaný režim obrazovky (dostupné možnosti režimu: režim 2D a režim vedľa seba).
- 4 3D konverzia sa vykonáva podľa zvoleného režimu.

Odporúčané špecifikácie počítača

Minimálne PC špecifikácie na inštaláciu softvéru Odyssey 3D Hub

Operačný systém	Hardvér
- Windows 10, 64-bit, verzia 22H2 - Windows 11, 64-bit	- Vyžaduje sa aspoň 4 GB voľného miesta na pevnom disku (aktuálna inštalovaná kapacita: 2,9 GB) - DDR pamäť s kapacitou aspoň 2 GB (základná doska PC)

Odporúčané špecifikácie pre 3D prevádzku podľa funkcie

Obsah	Funkcia	Odporúčané špecifikácie	NVIDIA (PC)	AMD (PC)	Intel (PC)	Grafická karta Intel pre notebook	Mac
Video	3D konverzia	CPU (minimálne)	Intel: i7 alebo vyšší AMD: Ryzen7 1700X alebo vyšší	Nepodporuje	Nepodporuje	Nepodporuje	Nepodporuje
		GPU (minimálne)	Rad 3: RTX 3080 alebo vyšší Rad 4: RTX 4070 alebo vyšší				
		DDR	DDR5-5600 32 GB 2 ea (základná doska PC)				
		PCIe	PCIe 5.0				
	Konverzia vedľa seba	CPU (minimálne)	Intel: i7 alebo vyšší AMD: Ryzen7 1700X alebo vyšší	Intel: i7 alebo vyšší AMD: Ryzen7 1700X alebo vyšší	Podpora		
		GPU (minimálne)	Rad 3: RTX 3080 alebo vyšší Rad 4: RTX 4070 alebo vyšší	Rad 6: RTX 6900 XT alebo vyšší Rad 7: RTX 7900 alebo vyšší			
		DDR	DDR5-5600 32 GB 2 ea (základná doska PC)				
		PCIe	PCIe 5.0				
Hra	Hra Odyssey 3D Hub	CPU (minimálne)	Výkon závisí od obsahu počítačovej hry. Závisí to od zložitosti hry a požadovaných zdrojov počítača (napr. Khazan, Lies of P).	Podpora			
		GPU (minimálne)					
		DDR					
		PCIe					

— Pri nízkych obnovovacích frekvenciách (napr. 60 Hz, 120 Hz) môže dochádzať k blikaniu alebo trhaniu obrazovky v závislosti od grafických možností počítača.

Menu

Sprievodca klávesmi funkcií → 

— Funkcie, ktoré sú k dispozícii, sa môžu líšiť v závislosti od modelu výrobku. Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

— *: Položky ponuky nemusia byť podporované v závislosti od modelu.

Game

2.	Popis
3D PC Selection	Vyberte počítač s podporou 3D. — Iba modely S27FG90*X.
Response Time	Umožňuje zrýchliť dobu odozvy panela, aby video pôsobilo živšie a prirodzenejšie. — Ak nesledujete film ani nehrajete hru, funkciu Response Time je najvhodnejšie nastaviť na možnosť Standard alebo Faster . — Táto možnosť nie je k dispozícii, keď je položka Adaptive-Sync nastavená na možnosť On . — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). — Len modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75* / S27FG90*X.

2.

Popis

Adaptive-Sync

Technológia **Adaptive-Sync** predstavuje riešenie, ktoré eliminuje rozpad obrazu na obrazovke bez zvyčajného oneskorenia alebo latencie.

— Táto možnosť nie je k dispozícii, keď je položka **Ultrawide Game View** nastavená na možnosť **On**.

(Len modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.)

— Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim **PIP Mode** (alebo **PIP/PBP Mode**).

(Len modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.)

— Táto možnosť nie je dostupná, ak je DP verzia 1.1 alebo HDMI verzia 1.4.

FreeSync / FreeSync Premium Pro / FreeSync Premium

Technológia FreeSync predstavuje riešenie, ktoré eliminuje rozpad obrazu na obrazovke bez zvyčajného oneskorenia alebo latencie. Technológiu FreeSync možno použiť, ak používate grafickú kartu AMD s podporou riešenia FreeSync.

Ďalšie informácie nájdete na strane [FreeSync \(pre grafické karty AMD\)](#).

— Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim **PIP Mode** (alebo **PIP/PBP Mode**).

(Len modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.)

— Táto možnosť nie je dostupná, ak je DP verzia 1.1 alebo HDMI verzia 1.4.

— Názvy a pozície položiek ponuky OSD sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

2.	Popis
Dual Mode	Poskytuje optimálne prostredie zmenou rozlíšenia a obnovovacej frekvencie. — Len modely S27FG70*.
Ultrawide Game View	Nastavte pomer strán obrazovky hry na širokouhlý pre pôsobivejší zážitok z hry. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Adaptive-Sync . — Modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG50*S / S27FG60*S / S27FG60*E / S27FG70* / S40FG75* nie sú podporované.

2.	Popis
Black Equalizer	Slúži na úpravu jasů tmavých oblastí. Čím viac sa hodnota blíži k 1, tým sú tmavé oblasti obrazovky jasnejšie, čo uľahčuje hľadanie nepriateľov pri hraní hier. Ak chcete, aby sa vám počas hrania hry ľahšie hľadali nepriatelia, nastavte nižšiu hodnotu. Čím viac sa hodnota blíži k 10, tým sú tmavé oblasti obrazovky tmavšie a zvyšuje sa kontrast. — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode . — Funkcia Black Equalizer sa aktivuje len pri určitom rozlíšení v režime AV , napríklad 720P pri 60 Hz a 1080P pri 60 Hz. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Iba modely S27DG60*S / S27DG61*S.)
Virtual Aim Point	Off: Položka Virtual Aim Point nie je dostupná, kým je vybratá možnosť Off.  /  /  /  /  / : Vyberte preferovaný štýl zámerného bodu. Reset Position: Polohu zámerného bodu obnovte na predvolenú. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Len modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.)

2.	Popis
*Virtual Aim Point	Zobrazuje Aim Point. — Len modely S27FG50*S / S27FG70*. Aim Point: Zobrazuje zameriavací bod na obrazovke, čo pomáha používateľom presnejšie mieriť počas hrania hier. • Off: Položka Aim Point nie je dostupná, kým je vybratá možnosť Off. • : Vyberte preferovaný štýl zámerného bodu. — Táto funkcia sa môže líšiť v závislosti od modelu. Color: Umožňuje používateľom manuálne vybrať preferovanú farbu pre zameriavací bod. • AI Mode: Automaticky optimalizuje farbu zameriavacieho bodu tak, aby vyhovovala hernému prostrediu, pomocou technológie umelej inteligencie. • Red, Blue, White: Umožňuje používateľom vybrať si predvolenú farbu pre farbu mierenia. Používatelia si môžu nakonfigurovať nastavenia zameriavacieho bodu podľa vlastných preferencií a herného prostredia. Reset Position: Polohu zámerného bodu obnovte na predvolenú.
Infinity Core Lighting	Zapnutie alebo vypnutie LED podsvietenia obrazovky. — Len modely S27DG60*S / S27FG60*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S.
Edge Lighting	Upravte jas LED osvetlenia pod obrazovkou. — Iba modely S27FG90*X.

2.	Popis
Screen Size	Slúži na výber najvhodnejšej veľkosti a pomeru strán obrazovky. — Táto možnosť nie je k dispozícii, keď je položka Ultrawide Game View nastavená na možnosť On. (Len modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.) — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Len modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.) V režime PC • Auto: Zobrazí obraz podľa pomeru strán vstupného zdroja. • Wide: Zobrazí obraz na celej obrazovke bez ohľadu na pomer strán vstupného zdroja. V režime AV • 4:3: Zobrazí obraz s pomerom strán 4:3. Vhodné pre video a štandardné vysielanie. • 21:9: Zobrazí obraz s pomerom strán 21:9. — Modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG50*S / S27FG70* nie sú podporované. • 16:9: Zobrazí obraz s pomerom strán 16:9. • Screen Fit: Zobrazí obraz s originálnym pomerom strán bez orezania. — Funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od portov dodaných na produkte. — Možnosť zmeniť položku Screen Size je k dispozícii, keď sú splnené nasledujúce podmienky. — Vstupný zdroj je vo formáte 480p, 576p, 720p alebo 1080p a výrobok je schopný normálneho zobrazovania (nie každý model podporuje všetky uvedené signály.). — Toto sa dá nastaviť iba vtedy, keď je externý vstup pripojený cez HDMI/DP a položka PC/AV Mode je nastavená na možnosť AV.

Picture

2.	Popis
Picture Mode	Táto ponuka umožňuje nastavenie optimálnej kvality obrazu vhodnej pre prostredie, v ktorom sa výrobok používa. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Iba modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode. V režime PC • Entertain: Získanie jasného a živého obrazu s vylepšením farieb. • Graphic: Získanie kvality obsahu obrazu bez vylepšenia farieb. • Eco: Táto obrazovka slúži na šetrenie energie. • Game Standard: Dosiahnete kvalitu obrazu vhodnú na hranie hier. • RPG: Tento režim je optimalizovaný pre 3D grafiku a komunikáciu pomocou rýchlych správ na obrazovke v hrách RPG (Role Playing Game). • RTS: Zvýšenie teploty farieb a kontrastného pomeru, aby sa zlepšila viditeľnosť obrazovky RTS (Real-Time Strategy) a minimapy. • FPS: Zvýšenie jasu tmavých oblastí na obrazovkách hier FPS (First-Person Shooter). Tento režim zvyšuje viditeľnosť nepriateľov v hrách FPS (First-Person Shooter). • Sports: Umožňuje dosiahnuť jas a ostrosť obrazu monitora vhodnú na sledovanie športového obsahu. • Original: Získanie čistej kvality obrazu obsahu bez vylepšenia farieb. • Custom: prispôsobenie nastavení obrazovky.

2.	Popis
Picture Mode	V režime AV Keď je externý vstup pripojený pomocou HDMI/DP a režim PC/AV Mode je nastavený na možnosť AV, režim Picture Mode má 11 nastavení obrazu (Dynamic, Standard, Eco, Movie, Game Standard, RPG, RTS, FPS, Sports, Original, Custom), ktoré sú vopred nastavené od výroby. Môžete aktivovať nastavenie Dynamic, Standard, Eco, Movie, Game Standard, RPG, RTS, FPS, Sports, Original alebo Custom. Ak zvolíte nastavenie Custom, automaticky sa vyvolajú vaše osobné nastavenia obrazu. • Dynamic: Tento režim vyberte pre zobrazenie ostrejšieho obrazu, ako v režime Standard. • Standard: Tento režim vyberte, keď je okolie svetlé. • Eco: Táto obrazovka slúži na šetrenie energie. • Movie: Tento režim vyberte, keď je okolie tmavé. Toto nastavenie šetrí energiu a znižuje únavu očí. • Game Standard: Dosiahnete kvalitu obrazu vhodnú na hranie hier. • RPG: Tento režim je optimalizovaný pre 3D grafiku a komunikáciu pomocou rýchlych správ na obrazovke v hrách RPG (Role Playing Game).

2.	Popis
Picture Mode	• RTS: Zvýšenie teploty farieb a kontrastného pomeru, aby sa zlepšila viditeľnosť obrazovky RTS (Real-Time Strategy) a minimapy. • FPS: Zvýšenie jasů tmavých oblastí na obrazovkách hier FPS (First-Person Shooter). Tento režim zvyšuje viditeľnosť nepriateľov v hrách FPS (First-Person Shooter). • Sports: Umožňuje dosiahnuť jas a ostrosť obrazu monitora vhodnú na sledovanie športového obsahu. • Original: Získanie čistej kvality obrazu obsahu bez vylepšenia farieb. • Custom: Tento režim vyberte, keď chcete nastaviť obraz podľa vášho výberu. — Funkcia Picture Mode sa aktivuje len pri určitom rozlíšení v režime AV, napríklad 720P pri 60 Hz a 1080P pri 60 Hz a 2160P pri 60 Hz.
Brightness	Nastavuje všeobecný jas obrazu. (Rozsah: 0~50) Vyššia hodnota spôsobí jasnejšie zobrazenie obrazu. — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode.

2.	Popis
Contrast	Nastavte kontrast medzi objektmi a pozadím. (Rozsah: 0~50) Vyššia hodnota zvýši kontrast, aby sa tak objekty zobrazovali jasnejšie. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Iba modely S27DG60*S / S27DG61*S.)
Sharpness	Spôsobí, že obrysy objektov budú jasnejšie alebo rozmazanejšie. (Rozsah: 0~20) Vyššia hodnota zjasní obrysy objektov. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Iba modely S27DG60*S / S27DG61*S.)
Color	Nastavenie úrovne sýtosti farieb. Sýtosť farieb sa pri hodnotách okolo 50 zvyšuje. (Rozsah: 0~50) — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Iba modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode.

2.	Popis
Tint (G/R)	Nastavenie pomeru zelených a červených odtieňov. Pri vyšších hodnotách sa zvyšuje sýtosť červenej a zelenej. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Iba modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode.
Local Dimming	Slúži na ovládanie jasú jednotlivých oblastí na obrazovke s cieľom automaticky maximalizovať kontrast. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode. — Len modely S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75* / S27FG90*X.
Contrast Enhancer	Automaticky vyrovnáva kontrast s cieľom zabrániť nadmerným rozdielom medzi svetlými a tmavými oblasťami. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Iba modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode.

2.	Popis
HDR Tone Mapping	Automaticky prispôsobuje jas so spracovaním mapovania odtieňa podľa informácií obsahu HDR. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Len modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.)
Color Tone	Vyberte farebný tón, ktorý vám pri sledovaní najlepšie vyhovuje. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Iba modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode.
White Balance	Prispôsobte teplotu farieb obrazu, aby boli biele predmety jasnejšie. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Iba modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode.
	Red Nastavenie úrovne sýtosti červenej farby. Hodnoty približujúce sa k hodnote 50 znamenajú vyššiu intenzitu farby.
	Green Nastavenie úrovne sýtosti zelenej farby. Hodnoty približujúce sa k hodnote 50 znamenajú vyššiu intenzitu farby.
	Blue Nastavenie úrovne sýtosti modrej farby. Hodnoty približujúce sa k hodnote 50 znamenajú vyššiu intenzitu farby.
	Reset Obnovte nastavenia vyváženia bielej farby na východiskové hodnoty.

2.	Popis
Gamma	Nastavenie strednej úrovne svietivosti. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Iba modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode.
Shadow Detail	Slúži na úpravu jasu tmavých obrázkov. Detail čiernej farby sa zvyšuje, čím viac sa hodnota približuje k 5. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Iba modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode.
Color Space Settings / Color Space	Umožňuje nakonfigurovať nastavenia farebného priestoru s cieľom spresniť spektrum farieb na obrazovke. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Iba modely S27DG60*S / S27DG61*S.) — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode. — Názvy a pozície položiek ponuky OSD sa môže líšiť v závislosti od modelu.

2.	Popis
Peak Brightness	Nastavte maximálny jas, ak chcete mať jasnejšiu obrazovku. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode. — Len modely S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S / S27FG81*S / S32FG81*S.
Dynamic Brightness	Môžete automaticky nastaviť jas, aby ste v daných podmienkach získali najlepší možný kontrast obrazovky. — Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia Eye Saver Mode. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). — Táto ponuka je nedostupná, keď je funkcia Local Dimming nastavená na možnosť Low/Standard/High. — Len modely S27FG50*E / S32FG50*E / S37FG75* / S40FG75*.

2.	Popis
Black Level	Ak je DVD prehrávač alebo set-top-box pripojený k zariadeniu pomocou rozhrania HDMI, v závislosti od druhu pripojeného zdrojového zariadenia môže dôjsť k zníženiu kvality obrazu (degradácia kontrastu/farieb, úrovne čiernej atď.). V takomto prípade položku Black Level je možné použiť na nastavenie kvality obrazu. • Auto: Vyberte tento režim, ak chcete, aby bola možnosť Normal alebo Low automaticky vybraná v závislosti od signálu. • Normal: Vyberte tento režim, ak nedochádza k poklesu kontrastného pomeru. • Low: Vyberte tento režim, ak chcete znížiť úroveň čiernej a zvýšiť úroveň bielej, ak dochádza k poklesu kontrastu. — Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). (Len modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.) — Táto funkcia je dostupná len v režime HDMI. — Funkcia Black Level nemusí byť kompatibilná s niektorými zdrojovými zariadeniami. — Upravte položku Black Level, pretože kvalita obrazu sa môže líšiť v závislosti od externého zariadenia.

2.	Popis
Eye Saver Mode	Slúži na nastavenie optimálnej kvality obrazu vhodnej na uvoľnenie očí. Keď je položka Eye Saver Mode nastavená na možnosť „On“, úroveň modrého svetla s vlnovou dĺžkou približne 400 nm sa zníži a dosiahne sa optimálna kvalita obrazu potrebná na uvoľnenie očí.
Screen Adjustment	• H-Position: Umožňuje posun obrazovky doľava alebo doprava. • V-Position: Umožňuje posun obrazovky nahor alebo nadol. — Táto možnosť je dostupná, len ak je položka PC/AV Mode nastavená na možnosť AV. — Táto ponuka je dostupná, len pokiaľ je položka Screen Fit v režime AV nastavená na hodnotu Screen Size. Keď je vstupný signál 480 P, 576 P, 720 P alebo 1080 P v režime AV a zariadenie sa môže zobrazovať normálne, vyberte Screen Fit na úpravu horizontálnej a vertikálnej polohy v 0 – 6 úrovniach. — Táto ponuka je dostupná, len pokiaľ je položka Off v režime AV nastavená na hodnotu Adaptive-Sync.
Calibration Report	Pozrite si Calibration Report. — Len modely S27FG70* / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X.
Picture Reset	Obnovenie všetkých nastavení obrazu na nastavenia z výroby.

PIP(PIP/PBP)

— Modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG50*S / S27FG60*E / S27FG60*S / S27FG70* nie sú podporované.

2.	Popis
PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode)	Zapnite alebo vypnite režim PIP Mode (alebo PIP/PBP Mode). — Táto funkcia sa môže líšiť v závislosti od modelu.
Mode Type	Vyberte veľkosť a pomer strán vedľajšej obrazovky.
Screen Size	Výber veľkosti vedľajšej obrazovky.
Screen Position	Z dostupných možností vyberte pozíciu vedľajšej obrazovky.
Source	Vyberte zdroj pre jednotlivé obrazovky.
Sound Source	Nastavte, pre ktorú obrazovku chcete počuť zvuk.
Screen Ratio	Výber veľkosti a pomeru strán obrazu na obrazovke. V režime PC • Auto / Wide V režime AV • 4:3 / 16:9 / 21:9 / Screen Fit — Funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od portov dodaných na produkte. — Možnosť zmeniť položku Screen Ratio je k dispozícii, keď sú splnené nasledujúce podmienky. — Vstupný zdroj je vo formáte 480p, 576p, 720p, 1080p alebo 2160p a výrobok je schopný normálneho zobrazovania (nie každý model podporuje všetky uvedené signály.). — Toto sa dá nastaviť iba vtedy, keď je externý vstup pripojený cez HDMI, DP a položka PC/AV Mode je nastavená na možnosť AV . — Funkcia Screen Ratio sa aktivuje len pri určitom rozlíšení v režime AV , napríklad 720P pri 60 Hz a 1080P pri 60 Hz a 2160P pri 60 Hz.

OnScreen Display

2.	Popis
Language	Nastavte jazyk ponuky. — Zmena nastavenia jazyka sa použije len na zobrazenie ponuky na obrazovke. — Nepoužíajte sa na iné funkcie vášho počítača.
Display Time	Ponuka OSD sa automaticky prestane zobrazovať, ak sa počas určitého času nepoužíva. Display Time je funkcia slúžiaca na nastavenie času, po uplynutí ktorého sa ponuka OSD prestane zobrazovať.

System

2.	Popis
SeeColors Mode	Umožňuje používateľom s farbosleposťou vychutnať si sýte farby. Zapnutím tejto funkcie si prispôsobíte farby tak, aby vyhovovali vašim podmienkam a mohli ste si vychutnať sýtejšie farby na obrazovke. — Keď sa používa režim SeeColors Mode , niektoré ponuky nie sú dostupné. — Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od modelu.
Save Energy	Zníženie spotreby energie úpravou nastavení jasu.

2.	Popis
 Volume	Nastavte Volume použitím 5-smerového tlačidla /  VĽAVO/VPRAVO. — Ak chcete aktivovať funkciu Mute, prejdite na ovládaciú obrazovku Volume a pomocou 5-smerového tlačidla/tlačidla  presuňte zvýraznenie nadol. Ak chcete deaktivovať funkciu Mute, prejdite na ovládaciú obrazovku Volume a potom zvýšte alebo znížte nastavenie Volume.
Off Timer Plus	Off Timer • Off Timer: Slúži na zapnutie režimu Off Timer. • Turn Off After: Časovač vypnutia možno nastaviť v rozsahu 1 až 23 hodín. Po určenom počte hodín sa výrobok automaticky vypne. — Táto možnosť je dostupná, len ak je položka Off Timer nastavená na možnosť On. — Pri výrobkoch určených na trhy v niektorých oblastiach je funkcia Off Timer nastavená tak, aby sa automaticky aktivovala 4 hodiny po zapnutí výrobku. Je to tak v súlade s predpismi o spotrebe energie. Ak nechcete, aby sa časovač aktivoval, prejdite na položky  → System → Off Timer Plus a funkciu Off Timer prepnete do polohy Off. Eco Timer • Eco Timer: Slúži na zapnutie režimu Eco Timer. • Eco Off After: Funkciu Eco Off After možno nastaviť od 10 do 180 minút. Po uplynutí stanoveného času sa výrobok automaticky vypne. — Táto možnosť je dostupná, len ak je položka Eco Timer nastavená na možnosť On.

2.	Popis
PC/AV Mode	Nastavte položku PC/AV Mode na možnosť AV. Veľkosť obrazu sa zväčší. Táto možnosť je užitočná pri sledovaní filmu. — Podporované sú iba výrobky so zobrazovacou plochou formátu 16:9 alebo 16:10. — Ak je výrobok v režime HDMI, DisplayPort a na obrazovke sa zobrazuje Check the cable connection and the settings of the source device., stlačením 5-smerového tlačidla /  sa zobrazí obrazovka Sprievodca klávesmi funkcií a potom vyberte položky  → System → PC/AV Mode → HDMI, DisplayPort → PC alebo AV.
DisplayPort Ver.	Vyberte svoje rozhranie DisplayPort. — Nesprávne nastavenia môžu spôsobiť, že obrazovka zhasne. V takom prípade si overte špecifikácie zariadenia. — Ak sa na výrobku (pri nastavení režimu DisplayPort) zobrazuje správa Check the cable connection and the settings of the source device., stlačením 5-smerového tlačidla /  sa zobrazí obrazovka Sprievodca klávesmi funkcií a potom vyberte položky  → System → DisplayPort Ver.. — Ak je položka DisplayPort Ver. nastavená na hodnotu 1.1, skutočná maximálna obnovovacia frekvencia výstupu grafickej karty nemusí dosiahnuť maximálnu úroveň z dôvodu obmedzenia šírky pásma protokolu DisplayPort 1.1. — Ak sa v počítači nastavil režim BIOS a obrazovka systému BIOS sa nezobrazuje, prejdite na nasledujúce položky a následne vyberte režim.  → System → DisplayPort Ver..

2.	Popis
Input Port Ver.	Vyberte verziu rozhrania HDMI. (1.4 / 2.0↑) — V závislosti od jeho verzie sa môžu líšiť podporované zariadenia a rozlíšenie. — Pri zmene verzie môže obrazovka blikať. — Ak nastavíte režim HDMI na možnosť 1.4, niektoré vysoké rozlíšenia nemusia byť podporované kvôli obmedzeniam šírky pásma protokolu HDMI 1.4. — V prípade nesprávneho nastavenia sa môže zobraziť prázdna obrazovka. V takom prípade si overte špecifikácie zariadenia. — Nastavte položku režim HDMI na hodnotu 1.4 v prípade, že monitor je pripojený k zariadeniu HDMI a nezobrazuje obrazovku správne, zobrazuje prázdnu obrazovku alebo vôbec neprehráva zvuk.
Auto Source Switch+	Aktiváciou sa automaticky zobrazí nový pripojený zdroj. — Táto funkcia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti.

2.	Popis
Panel Care	Upravuje nastavenia s cieľom ochrániť obrazovku. Chráni panel, aby sa predišlo problémom s obrazovkou produktu. — Ak vaše zariadenie OLED Výrobok zobrazuje rovnaký statický obraz 10 minúty, automaticky sa aktivuje funkcia Screen Saver. V záujme ochrany pixlov nie je možné funkciu Screen Saver vypnúť. Preventívne opatrenia na zabránenie retencii obrazu • V prípade statického zobrazenia na obrazovke počas dlhšieho časového obdobia môže dôjsť k retencii obrazu alebo vzniku chybných pixelov. — Príklady statických zobrazení na obrazovke, ktoré spôsobujú retenciu obrazu. — Statický obraz alebo obraz s objektmi zobrazenými na rovnakom mieste (napr. ikona na pracovnej ploche, stále okná, ako sú ponuky, logá atď.). — Položky ponuky alebo ikony zobrazené na rovnakom mieste vo webovom prehliadači alebo na webovej stránke. — Ikony alebo logá položiek ponuky alebo zdrojových zariadení (napr. herná konzola, set-top box, PC atď.) zobrazené na rovnakom mieste. — Dlhší čas pozastavené prehrávané video. — Používanie zdroja vstupného signálu s odlišným pomerom strán v porovnaní s veľkosťou obrazovky počas dlhšieho časového obdobia (napr. zobrazovanie videí s pomerom strán 16:9 alebo 4:3 v režime celej obrazovky). • Funkcia Panel Care chráni obrazovku produktu pred retenciou obrazu a inými problémami. — Táto funkcia je podporovaná iba na modeli OLED. Logo Brightness Zabraňuje problémom s obrazovkou tak, že znižuje jas pevných obrázkov, napríklad log a pruhov. Pixel Refresh Upravuje pixely, aby bola obrazovka jasnejšia.

2.	Popis
Key Repeat Time	Ovláda rýchlosť reakcie tlačidla pri jeho stlačení. Vybrať možno položky Acceleration , 1 sec alebo 2 sec . Ak je vybraná položka No Repeat , pri stlačení tlačidlo zareaguje len raz.
Power LED On	Môžete nakonfigurovať nastavenia na zapnutie alebo vypnutie indikátora LED napájania, ktorý sa nachádza v dolnej časti výrobku. Working: Indikátor LED napájania svieti, keď je výrobok zapnutý. Stand-by: Indikátor LED napájania svieti, keď je výrobok vypnutý.

2.	Popis
Setup Custom Key	Nastavte vlastné tlačidlo tak, aby sa zvolená funkcia dala nastaviť priamo. 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 - Funkcia PIP je k dispozícii len pre modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X. - Funkcia PIP/PBP je k dispozícii len pre modely S40FG75*. - Funkcia Ultrawide Game View je k dispozícii len pre modely S27DG60*S / S27DG61*S / S37FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S / S27FG90*X. - Funkcia Infinity Core Lighting je k dispozícii len pre modely S27DG60*S / S27FG60*S / S37FG75* / S40FG75* / S27FG81*S / S32FG81*S. - Funkcia Response Time je k dispozícii len pre modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG60*E / S27FG70* / S37FG75* / S40FG75*. - Funkcia Dual Mode je k dispozícii len pre modely S27FG70*.
VRR Control	Táto doplnujúca funkcia potláča blikanie obrazovky pomocou optimalizácie spracovania video signálu. Pri hraní hier alebo prehrávaní obsahu, ktorý spôsobuje blikanie obrazovky, nastavte funkciu VRR Control na možnosť On . Modely S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG70* nie sú podporované.

Support

2.	Popis
Self Diagnosis	Tento test vykonajte, ak sa vyskytne problém s obrazom na monitore. — Počas samodiagnostiky nikdy nevypínajte napájanie ani nemeňte vstupný zdroj. Ak je to možné, pokúste sa testovanie neprerušovať.
Software Update	Aktualizujte softvér pomocou súboru aktualizácie na zariadení USB. 1 Uložte súbor aktualizácie (vo formáte .bin alebo .img), ktorý ste si stiahli z webovej lokality spoločnosti Samsung Electronics (http://www.samsung.com), na pamäťové zariadenie USB. 2 Zariadenie USB pripojte k portu  (SERVICE) na monitore. Vyberte položku  → Support → Software Update. 3 V aktualizácii pokračujte podľa pokynov na obrazovke. 4 Keď sa príslušný výrobok po dokončení aktualizácie automaticky vypne a znovu zapne, výrobok následne vypnite. 5 Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky a po vypnutí výrobku ho znovu pripojte. — Ak chcete vykonať aktualizáciu softvéru pomocou pamäťového zariadenia USB, najprv zariadenie naformátujte na formát FAT32. — Pri vykonávaní aktualizácie sa uistite, že v koreňovom adresári je uložený iba jeden súbor BIN alebo IMG (.bin alebo .img). — Pri aktualizácii uložte do koreňového adresára iba súbor .bin alebo iba súbor .image prevzatý z webovej lokality spoločnosti Samsung. — Ak sa zobrazí správa No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again. , môže to byť z nasledujúcich dôvodov.

2.	Popis
Software Update	 — Pamäťové zariadenie USB nie je pripojené k portu  (SERVICE). — Súbory na pripojenom pamäťovom zariadení USB nie sú v kompatibilnom formáte. — V pripojenom pamäťovom zariadení USB sa nenachádzajú žiadne platné súbory aktualizácie. (V pamäťovom zariadení nie sú uložené žiadne súbory aktualizácie alebo sú názvy súborov nesprávne.) — Až do dokončenia aktualizácie výrobok nevypínajte. Počas priebehu aktualizácie sa snažte zabrániť akémukoľvek prerušeniu. Obvykle sa v prípade prerušenia aktualizácie vo výrobku obnoví predchádzajúca verzia. — Počas aktualizácie cez USB sa farby obrazovky môžu zmeniť alebo obrazovka môže blikať, no nie je to problém monitora. Keďže aktualizácia softvéru sa vykonáva normálne, počkajte, kým sa nedokončí.
Information	Zobrazenie informácií o produkte, napr. názov modelu.
Register Product	Zistíte, ako môžete zaregistrovať svoj výrobok.
Reset All	Obnoví všetky nastavenia výrobku na predvolené hodnoty nastavené pri výrobe.

Riešenie problémov

Čo je potrebné vykonať, skôr ako sa obrátite na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung

— Pred zavolaním do strediska zákazníckych služieb spoločnosti Samsung otestujte váš produkt nasledovne.
Ak problém pretrváva, kontaktujte stredisko zákazníckych služieb spoločnosti Samsung.

Diagnostika výrobku (problém s obrazovkou)

Ak sa vyskytne problém s obrazovkou monitora, spustíte [Self Diagnosis](#) a skontrolujete, či monitor funguje správne.

Kontrola rozlíšenia a frekvencie

Ak je nastavené nepodporované rozlíšenie (pozrite si [Tabuľka štandardných signálových režimov](#)), na krátky čas sa môže zobraziť hlásenie **Not Optimum Mode** alebo sa obrazovka nemusí zobraziť správnym spôsobom.

— Zobrazované rozlíšenie sa môže líšiť v závislosti od nastavení počítačového systému a káblov.

Skontrolujte nasledovné.

Problém inštalácie (režim PC)

Keď sa kábel HDMI pripojí k výrobku a k počítaču, na všetkých štyroch stranách obrazovky sa nachádza prázdny priestor.

Voľné miesta na obrazovke nesúvisia s výrobkom.

Voľné miesta na obrazovke spôsobuje PC alebo grafická karta. Ak chcete problém vyriešiť, v nastaveniach rozhrania HDMI grafickej karty upravte veľkosť obrazovky.

Ak ponuka s nastaveniami grafickej karty neobsahuje žiadnu možnosť na upravenie veľkosti obrazovky, aktualizujte ovládač grafickej karty na najnovšiu verziu.

(Podrobnosti o spôsobe upravenia nastavení obrazovky získate od výrobcu grafickej karty alebo od výrobcu počítača.)

Problém obrazovky

Kontrolka LED napájania nesvieti. Obrazovka sa nezapne.

Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel.

Ak sa vyskytne problém s obrazovkou monitora, spustíte [Self Diagnosis](#) a skontrolujete, či monitor funguje správne.

Obrazovke sa zobrazí sa hlásenie „**Check the cable connection and the settings of the source device.**“.

Skontrolujte, či je kábel správne pripojený k výrobku.

Ak je monitor v režime **HDMI** alebo **DisplayPort** stlačením tlačidla  zobrazte obrazovku Sprievodca klávesmi funkcií a vyberte položky  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI, DisplayPort** → **PC** alebo **AV**.

Not Optimum Mode sa zobrazí.

Táto správa sa zobrazí v prípade, ak signál z grafickej karty prekračuje maximálne rozlíšenie alebo frekvenciu pre tento výrobok.

Zmeňte maximálne rozlíšenie a frekvenciu tak, aby zodpovedala parametrom výrobku, podľa informácií v časti [Tabuľka štandardných signálových režimov](#).

Obrazy na obrazovke vyzerajú skreslene.

Skontrolujte pripojenie kábla k produktu.

Obrazovka nie je jasná. Obrazovka je rozmazaná.

Odoberte všetko príslušenstvo (video predlžovací kábel a pod.) a pokus zopakujte.

Rozlíšenie a frekvenciu nastavte na odporúčanú úroveň.

Obrazovka sa zobrazuje nestabilne a kolísavo. Na obrazovke zostávajú tiene alebo televízni duchovia.

Skontrolujte, či je nastavené rozlíšenie a frekvencia PC v rozsahu rozlíšenia a frekvencie kompatibilnej s produktom. Ak je to potrebné, zmeňte nastavenia podľa [Tabuľka štandardných signálových režimov](#) uvedenej v tomto návode a podľa ponuky **Information** v produkte.

[—] Dostupné funkcie sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

Obrazovka je príliš jasná. Obrazovka je príliš tmavá.

Nastavte položky **Brightness** a **Contrast**.

Farba obrazovky je nekonzistentná.

Zmeňte nastavenia položky **Color**.

Farby na obrazovke obsahujú tieň a sú skreslené.

Zmeňte nastavenia položky **Color**.

Biela nevyzerá skutočne bielo.

Zmeňte nastavenia položky **Color**.

Na obrazovke nie je žiadny obraz a kontrolka napájania LED blinká každú 0,5 až 1 sekundu.

Skontrolujte, či je správne zapojený kábel medzi výrobkom a počítačom a či sú konektory pevne pripojené.

Na predchádzajúcu obrazovku sa vráťte stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici alebo pohybávaním myši.

Produkt je v režime úspory energie.

Text je neostrý.

Ak používate operačný systém Windows (napr. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 alebo Windows 10): Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Písma** → **Upraviť text ClearType** a zmeňte nastavenie položky **Zapnúť technológiu ClearType**.

Prehrávanie videa nie je plynulé.

Prehrávanie veľkých súborov s videom vo vysokom rozlíšení nemusí byť plynulé. Dôvodom môže byť to, že prehrávač videa nie je optimalizovaný pre prostriedky počítača.

Skúste súbor prehrať v inom prehrávači videa.

Problém zvuku

Nepočuť žiadny zvuk.

Opätovne skontrolujte stav pripojených slúchadiel alebo podľa potreby upravte hlasitosť.

Skontrolujte hlasitosť.

Skontrolujte, či hlasitosť produktu alebo zdrojového zariadenia nie je stlmená.

Hlasitosť je príliš nízka.

Nastavte hlasitosť.

Ak je hlasitosť stále nízka aj po jej nastavení na maximálnu úroveň, hlasitosť nastavte na zvukovej karte vášho PC alebo v softvéri.

Zobrazuje sa video, ale bez zvuku.

Zvuk nie je počuť, ak sa na pripojenie vstupného zariadenia používa kábel HDMI-DVI.

Pripojte zariadenie pomocou kábla HDMI alebo DP.

Problém zdrojového zariadenia

Počas zavádzania počítača počujete pípanie.

Ak počas štartu počítača znie pípanie, PC odneste do servisu.

Problémy súvisiace so stereo kamerou

Kamera s indikátorom LED v hornej časti monitora nefunguje pri používaní 3D.

Ak kamera nefunguje, resetujte ju.

Resetovanie kamery

- Kameru je možné resetovať odpojením kábla USB od zariadenia a počítača.
 - Použite Správcu zariadení v systéme Windows na počítači.
 - Na počítači prejdite na **Správca zariadení** → **Kamery** → kliknite pravým tlačidlom myši na **3D stereo webová kamera** → kliknutím na ponuku **Zakázať zariadenie** ju zmeňte na **Povoliť zariadenie**.
 - Vypnutím a zapnutím monitora resetujete kameru.
-

Iné problémy

Ak produkt vydáva praskavý zvuk.

Tento zvuk môže byť spôsobený sťahovaním alebo rozťahovaním spôsobeným zmenami teploty vonkajších komponentov alebo vnútorných obvodov produktu.

Nejde o poruchu produktu a nemá to vplyv na jeho životnosť.

Produkt sa zahrieva.

Je normálne, že produkt pri používaní vytvára určité teplo. Produkt bol testovaný a preukázal sa ako bezpečný. Môžete ho spoľahlivo používať. Teplo generované produktom pri používaní neovplyvňuje jeho výkon ani životnosť.

Technické údaje

Všeobecné

Názov modelu	S32FG50*E	S27FG50*S
Veľkosť	Trieda 32 (31,5 palcov / 80,1 cm)	Trieda 27 (26,7 palcov / 67,8 cm)
Oblasť zobrazenia	698,112 mm (H) x 392,688 mm (V)	590,42 mm (H) x 333,72 mm (V)
Odstup pixlov	0,2727 mm (H) x 0,2727 mm (V)	0,2292 mm (H) x 0,2292 mm (V)
Maximálne vzorkovanie	709,1 MHz	840,3 MHz

Názov modelu	S27DG60*S / S27DG61*S / S27FG60*S	S27FG50*E / S27FG60*E
Veľkosť	Trieda 27 (26,7 palcov / 67,8 cm)	Trieda 27 (26,9 palcov / 68,4 cm)
Oblasť zobrazenia	590,42 mm (H) x 333,72 mm (V)	596,736 mm (H) x 335,664 mm (V)
Odstup pixlov	0,2292 mm (H) x 0,2292 mm (V)	0,2331 mm (H) x 0,2331 mm (V)
Maximálne vzorkovanie	S27DG60*S: 1670 MHz S27DG61*S: 1120 MHz S27FG60*S: 2455,25 MHz	S27FG50*E: 709,1 MHz S27FG60*E: 1418,5 MHz

Názov modelu	S27FG70*	S37FG75*	S40FG75*
Veľkosť	Trieda 27 (26,9 palcov / 68,4 cm)	Trieda 37 (36,5 palcov / 92,7 cm)	Trieda 40 (39,6 palcov / 100,6 cm)
Oblasť zobrazenia	596,736 mm (H) x 335,664 mm (V)	808,0128 mm (H) x 454,5072 mm (V)	926,8224 mm H) x 391,0032 mm (V)
Odstup pixlov	0,1554 mm (H) x 0,1554 mm (V)	0,21042 mm (H) x 0,21042 mm (V)	0,18102 mm (H) x 0,18102 mm (V)
Maximálne vzorkovanie	1711 MHz	2430 MHz	3196 MHz

Názov modelu	S27FG81*S	S32FG81*S	S27FG90*X
Veľkosť	Trieda 27 (26,6 palcov / 67,7 cm)	Trieda 32 (31,6 palcov / 80,3 cm)	Trieda 27 (26,9 palcov / 68,4 cm)
Oblasť zobrazenia	589,97 mm (v) x 332,9 mm (š)	699,48 mm (H) x 394,73 mm (V)	596,736 mm (H) x 335,664 mm (V)
Odstup pixlov	0,153 mm (v) x 0,153 mm (š)	0,1814 mm (H) x 0,1814 mm (V)	0,1554 mm (H) x 0,1554 mm (V)
Maximálne vzorkovanie	2438,5 MHz	2438,5 MHz	1630 MHz

Prívod energie	AC100-240V~ 50/60Hz Na základe striedavého napätia adaptéra. Informácie o jednosmernom napätí produktu sú uvedené na štítku produktu.
Signálové konektory	HDMI, DisplayPort
Okolité podmienky	Prevádzka 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 Vlhosť : 10 % až 80 %, bez kondenzácie Skladovanie Teplota: -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Vlhosť : 5 % až 95 %, bez kondenzácie

- **Plug-and-Play**
Tento výrobok môžete nainštalovať a používať s akýmkoľvek systémom kompatibilným s funkciou Plug-and-Play. Dvojsmerná výmena dát medzi výrobkom a počítačovým systémom optimalizuje nastavenia výrobku. Inštalácia výrobku sa vykonáva automaticky. Ak si to ale želáte, inštaláčn nastavenia môžete prispôbiť.
- **Body panelu (pixely)**
Kvôli povahe výroby tohto produktu môže byť na paneli LCD jasnejší alebo tmavší približne 1 pixel z milióna (1 ppm). Nemá to vplyv na výkon produktu.
- **Audio sa prehráva s rovnakými nastaveniami zvuku, ako má pripojené zariadenie.** Nastavenia zvuku audia (napr. bitová rýchlosť a vzorkovacie frekvencie) je možné zmeniť z pripojeného zariadenia.
- **Vyššie uvedené technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.**
- **Podrobné technické údaje zariadenia nájdete na webovej lokalite spoločnosti Samsung.**

Licencie a ďalšie informácie



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.



— Táto licencia nemusí byť podporovaná, závisí to od modelu alebo geografickej oblasti. Podrobné informácie o funkcii FreeSync nájdete na webovej lokalite samsung.com.

- Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).
- Ak potrebujete informácie uvedené na energetickom štítku tohto výrobku v Európskej databáze výrobkov s energetickým označením, choďte na lokalitu https://eprel.ec.europa.eu/qr/***** kde ***** je registračné číslo EPREL produktu. Registračné číslo sa nachádza na typovom štítku produktu.
- Správny poplatok môže byť účtovaný v nasledujúcich situáciách:
 - (a) Privoláte na vlastnú žiadosť technika, no zistí sa, že produkt nevykazuje žiadnu chybu (napr. v prípadoch, keď ste si neprečítali používateľskú príručku).
 - (b) Prinesiete zariadenie do servisného strediska, no zistí sa, že produkt nevykazuje žiadnu chybu (napr. v prípadoch, keď ste si neprečítali používateľskú príručku).O výške správneho poplatku budete informovaní pred návštevou technika.

Tabuľka štandardných signálových režimov

Názov modelu		S27FG50*E / S32FG50*E / S27FG50*S	S27DG60*S	S27DG61*S
Synchronizácia (špecifikácie pre PANEL)	Vertikálna frekvencia	48 ~ 180 Hz	48 ~ 360 Hz	48 ~ 240 Hz
Rozlíšenie	Optimálne rozlíšenie	2560 x 1440 pri 144 Hz (HDMI) 2560 x 1440 pri 180 Hz (DP)	2560 x 1440 pri 120 Hz	2560 x 1440 pri 120 Hz
	Maximálne rozlíšenie	2560 x 1440 pri 144 Hz (HDMI) 2560 x 1440 pri 180 Hz (DP)	2560 x 1440 pri 360 Hz	2560 x 1440 pri 240 Hz
Názov modelu		S27FG60*S	S27FG60*E	S27FG81*S / S32FG81*S
Synchronizácia (špecifikácie pre PANEL)	Vertikálna frekvencia	48 ~ 500 Hz	48 ~ 350 Hz	48 ~ 240 Hz
Rozlíšenie	Optimálne rozlíšenie	2560 x 1440 pri 500 Hz	2560 x 1440 pri 350 Hz	3840 x 2160 pri 240 Hz
	Maximálne rozlíšenie	2560 x 1440 pri 500 Hz	2560 x 1440 pri 350 Hz	3840 x 2160 pri 240 Hz
Názov modelu		S27FG70*	S40FG75*	S27FG90*X / S37FG75*
Synchronizácia (špecifikácie pre PANEL)	Vertikálna frekvencia	48 ~ 360 Hz	48 ~ 180 Hz	48 ~ 165 Hz
Rozlíšenie	Optimálne rozlíšenie	3840 x 2160 pri 180 Hz	5120 x 2160 pri 180 Hz	3840 x 2160 pri 165 Hz
	Maximálne rozlíšenie	3840 x 2160 pri 180 Hz	5120 x 2160 pri 180 Hz	3840 x 2160 pri 165 Hz

— Pri používaní duálneho monitora z vášho počítača v režime DSC pri rozlíšení 2560 x 1440 pri 240 Hz alebo vyššej alebo pri používaní režimu PBP z počítača nemusí počítač správne fungovať z dôvodu obmedzenia výstupu grafickej karty počítača. Ak sa to stane, znížte rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu z počítača.

Ak sa signál, ktorý patrí medzi nasledujúce štandardné signálové režimy, prenáša z počítača, obrazovka sa nastaví automaticky. Ak signál vysielaný z počítača nepatrí medzi štandardné režimy signálov, obrazovka môže byť prázdna a kontrolka LED napájania bude svietiť. V takomto prípade nastavenia zmeňte podľa nasledovnej tabuľky a použite pritom používateľskú príručku grafickej karty.

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Vzorkovanie (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)	Port	
					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

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Vzorkovanie (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)	Port	
					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⁾ Vlastné časovanie, 2560 x 1440	96,479	59,999	277,860	+/-	0	0
⁹⁾ Vlastné časovanie, 2560 x 1440	192,958	119,999	555,720	+/-	0	0
^{3) 4)} Vlastné časovanie, 2560 x 1440	257,169	164,958	699,500	+/-	0	0
^{10) 11)} Vlastné časovanie, 2560 x 1440	266,509	180,000	706,250	+/-	-	0
¹¹⁾ Vlastné časovanie, 2560 x 1440	244,340	164,983	647,500	+/-	-	0
¹¹⁾ Vlastné časovanie, 2560 x 1440	213,265	144,000	580,080	+/-	0	-
⁷⁾ Vlastné časovanie, 2560 x 1440	357,592	239,994	1052,750	+/-	0	0
¹⁾ Vlastné časovanie, 2560 x 1440	385,851	239,957	1111,250	+/-	0	0
¹⁾ Vlastné časovanie, 2560 x 1440	578,878	359,999	1667,170	+/-	0	0

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

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Vzorkovanie (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN
⁸⁾ Vlastné časovanie, 1920 x 1080	65,647	59,951	151,250	+/-	0	0
⁸⁾ Vlastné časovanie, 1920 x 1080	202,474	179,977	466,500	+/-	0	0
⁸⁾ Vlastné časovanie, 1920 x 1080	269,952	239,957	561,500	+/-	0	0
⁸⁾ Vlastné časovanie, 1920 x 1080	404,948	359,954	933,000	+/-	0	0
⁶⁾ Vlastné časovanie, 1920 x 1080	625,434	499,947	1441,000	+/-	0	0
⁶⁾ Vlastné časovanie, 1920 x 1080	300,239	239,999	691,750	+/-	0	0

— ¹⁾ Tento vstupný signál je podporovaný na zariadeniach S27DG60*S.

— ²⁾ Tento vstupný signál je podporovaný na zariadeniach S27DG61*S.

— ³⁾ Tento vstupný signál je podporovaný na zariadeniach S27FG90*X.

— ⁴⁾ Tento vstupný signál je podporovaný na zariadeniach S37FG75*.

— ⁵⁾ Tento vstupný signál je podporovaný na zariadeniach S40FG75*.

— ⁶⁾ Tento vstupný signál je podporovaný na zariadeniach S27FG60*S.

— ⁷⁾ Tento vstupný signál je podporovaný na zariadeniach S27FG60*E.

— ⁸⁾ Tento vstupný signál je podporovaný na zariadeniach S27FG70*.

— ⁹⁾ Modely S27FG70* nie sú podporované.

— ¹⁰⁾ Tento vstupný signál je podporovaný na zariadeniach S27FG50*S.

— ¹¹⁾ Tento vstupný signál je podporovaný na zariadeniach S27FG50*E/S32FG50*E.

— Horizontálna frekvencia

Čas potrebný na naskenovanie jedného riadku z ľavej po pravú stranu obrazovky sa nazýva horizontálny cyklus. Prevrátená hodnota horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Horizontálna frekvencia sa meria v kHz.

— Vertikálna frekvencia

Opakovaním rovnakých snímok mnohokrát za sekundu je možné zobrazenie prirodzeného obrazu. Frekvencia opakovania sa označuje ako „vertikálna frekvencia“ alebo „obnovovacia frekvencia“ a vyjadruje sa v hertzoch (Hz).

— Tento produkt môžete pre každú veľkosť obrazovky nastaviť kvôli vlastnostiam panelu len na jedno rozlíšenie, aby sa tak dosiahla optimálna kvalita obrazu. Používanie iného ako stanoveného rozlíšenia zníži kvalitu obrazu. Ak tomu chcete zabrániť, odporúčame vám vybrať optimálne rozlíšenie stanovené pre váš výrobok.

— V závislosti od zdrojového zariadenia je výstup z rozlíšení 4K zo zariadení AV podporovaný len vtedy, keď je položka **Adaptive-Sync** nastavená na možnosť **Off**.

Zoznam grafických kariet, ktoré podporujú formát HDR10

Formát HDR10 je k dispozícii iba v systémoch Windows 10 vybavených grafickými kartami podporujúcimi správu digitálnych práv Play Ready 3.0 (pre chránený obsah vo formáte HDR). Na prehrávanie formátu HDR10 použite nižšie uvedené grafické karty.

- NVIDIA GeForce 1000 series alebo novšia
- AMD Radeon™ RX 400 series alebo novšia
- Intel UHD Graphics 600 series alebo novšia

— Pre videokodeky HDR sa odporúča používať grafické karty podporujúce 10-bitové dekódovanie s hardvérovou akceleráciou.

Príloha

Zodpovednosť za platené služby (náklady vzniknuté zákazníkom)

— V prípade žiadosti o službu môžeme aj napriek platnej záruke spoplatniť návštevu servisného technika v nasledujúcich prípadoch.

Nejde o poruchu výrobku

Čistenie výrobku, úpravy, vysvetlenie, reінštalácia a pod.

- Ak požiadate servisného technika o poskytnutie pokynov na používanie výrobku alebo keď servisný technik iba nastaví možnosti bez rozobratia výrobku.
- Ak je porucha spôsobená vonkajšími environmentálnymi faktormi (internet, anténa, káblový signál atď.).
- Ak je výrobok reінštalovaný alebo sú zariadenia dodatočne zapájané po prvej inštalácii po zakúpení výrobku.
- Ak ide o reінštaláciu výrobku pri presune na nové miesto alebo sťahovaní do iného domu.
- Ak zákazník požiadava o pokyny k tomu, ako používať výrobok inej spoločnosti.
- Ak zákazník žiada informácie o používaní siete alebo programu inej spoločnosti.
- Ak zákazník žiada inštaláciu softvéru k výrobku.
- Ak servisný technik odstráni/vyčistí prach alebo cudzie predmety z vnútra výrobku.
- Ak zákazník žiada dodatočnú inštaláciu po zakúpení výrobku cez zásielkovú službu alebo internet.

Porucha výrobku spôsobená chybou zákazníka

Porucha výrobku spôsobená nesprávnym zaobchádzaním alebo opravou zákazníkom.

Ak je porucha výrobku spôsobená:

- Vonkajším nárazom alebo pádom na zem.
- Používaním spotrebného materiálu alebo samostatne predávaných produktov nešpecifikovaných spoločnosťou Samsung.
- Opravou vykonanou osobou, ktorá nie je technikom zmluvne viazanej servisnej spoločnosti ani partnerom spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Modifikáciou alebo opravou výrobku zákazníkom.
- Jeho používaním s nesprávnym elektrickým napätím alebo neautorizovanými elektrickými prípojkami.
- nedodržaním výstrah a upozornení v používateľskej príručke.

Iné

- Ak sa výrobok pokazí v dôsledku prírodnej katastrofy. (zásah blesku, požiar, zemetrasenie, povodeň a pod.)
- Ak je spotrebovaný všetok spotrebný materiál. (batéria, toner, žiarivky, hlava, menič el. prúdu, žiarovka, filter, páska atď.)

— Ak zákazník požaduje servisný zásah v prípade, kedy výrobok nevykazuje žiadnu poruchu, môže byť účtovaný servisný poplatok. Prečítajte si preto najprv používateľskú príručku.

FreeSync (pre grafické karty AMD)

— Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od modelu.

Technológia FreeSync predstavuje riešenie, ktoré eliminuje rozpad obrazu na obrazovke bez zvyčajného oneskorenia alebo latencie.

Táto funkcia eliminuje rozpad a oneskorenie obrazu na obrazovke počas hrania hier. Získate lepší zážitok z hrania.

Zobrazené položky ponuky FreeSync na monitore sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora a kompatibility s grafickou kartou AMD.

- **Off:** Vypne funkciu FreeSync.
- **On:** Pri grafických kartách AMD slúži na zapnutie funkcie FreeSync. Pri hraní niektorých hier sa môže vyskytnúť občasné blikanie.

Použite optimálne rozlíšenie pri používaní funkcie FreeSync.

Spôsob nastavenia obnovovacej frekvencie nájdete v časti **Otázky a odpovede** → **Ako môžem zmeniť frekvenciu?**

- Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je položka **PC/AV Mode** nastavená na možnosť **AV**.
- Táto ponuka nie je dostupná, keď je zapnutý režim **PIP Mode** (alebo **PIP/PBP Mode**).
- Funkcia FreeSync je zapnutá len v režime **HDMI** alebo **DisplayPort**.
Pri používaní funkcie FreeSync používajte kábel HDMI/DP dodaný výrobcom.
- Ak sa používa funkcia FreeSync a text zobrazený na obrazovke počítača vyzerá neostrý alebo sa nezobrazuje správne, problém možno vyriešiť zmenou rozlíšenia obrazovky počítača na odporúčané rozlíšenie.
- Ak je nastavenie **DisplayPort Ver.** nastavené na **1.1**, režim **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** je vypnutý.
- Ak je nastavenie **DisplayPort Ver.** nastavené na **1.2**, režim **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** je vypnutý.

Ak sa funkcia FreeSync používa počas hrania hry, môžu sa vyskytnúť tieto prejavy:

- V závislosti od typu grafickej karty, nastavení možností hry alebo prehrávaného videa môže obrazovka blikáť. Vyskúšajte nasledujúce kroky: znížte hodnoty nastavenia hry, prepnite aktuálny režim **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** na **Off** alebo navštívte webovú stránku AMD, skontrolujte ovládač svojej grafiky a aktualizujte ho na najnovšiu verziu.

- Keď sa používa funkcia FreeSync, obrazovka môže blikáť v dôsledku zmien výstupnej frekvencie grafickej karty.
- V závislosti od rozlíšenia môže počas hry kolísť rýchlosť odozvy. Pri vyššom rozlíšení sa rýchlosť odozvy vo všeobecnosti znižuje.
- Kvalita zvuku monitora sa môže znížiť.

— Ak sa pri používaní tejto funkcie vyskytnú akékoľvek problémy, obráťte sa na servisné stredisko spoločnosti Samsung.

— Keď je funkcia nastavená na možnosť **On** a zmeníte rozlíšenie obrazovky, grafická karta môže spôsobiť chvilkové zhasnutie obrazovky. Nastavte **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** na **Off** a zmeňte rozlíšenie.

— Táto funkcia nie je k dispozícii v zariadeniach (napríklad zariadeniach AV), ktoré nemajú grafickú kartu od spoločnosti AMD. Ak sa táto funkcia použije, môže dôjsť k nesprávnej funkcii obrazovky.

Modely v zozname grafických kariet s podporou funkcie FreeSync

Funkciu FreeSync možno používať len s určitými modelmi grafických kariet AMD. Podporované grafické karty nájdete v nasledujúcom zozname:

Je potrebné nainštalovať najnovšie oficiálne ovládače grafických kariet od spoločnosti AMD, ktoré podporujú funkciu FreeSync.

- Informácie o ďalších modeloch grafických kariet AMD, ktoré podporujú funkciu FreeSync, nájdete na oficiálnej webovej lokalite spoločnosti AMD.
- Ak používate grafickú kartu od iného výrobcu, vyberte **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro Off**.
- Pri použití funkcie FreeSync prostredníctvom kábla HDMI môže dôjsť k zlyhaniu funkcie v dôsledku obmedzenia šírky pásma na niektorých grafických kartách 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 (okrem modelov R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (okrem modelov R9 270/X, R9 280/X) |

Adaptive-Sync (pre grafické karty NVIDIA)

— Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od modelu.

Technológia **Adaptive-Sync** predstavuje riešenie, ktoré eliminuje rozpad obrazu na obrazovke bez zvyčajného oneskorovania alebo latencie.

Táto funkcia eliminuje rozpad a oneskorovanie obrazu na obrazovke počas hrania hier. Získate lepší zážitok z hrania.

Zobrazené položky ponuky **Adaptive-Sync** na výrobku sa môžu líšiť v závislosti od modelu výrobku a kompatibility s grafickou kartou NVIDIA.

- **Off:** Vypne funkciu **Adaptive-Sync**.
- **On:** zapnutie funkcie **Adaptive-Sync** s vyššou frekvenciou snímok obrazovky. V tomto režime sa znižuje efekt rozpadu obrazu (problém so synchronizáciou medzi obrazovkou a obsahom). Počas hrania hier však môže prísť k občasnému blikaniu obrazovky.

Ak sa funkcia **Adaptive-Sync** používa počas hrania hry, môžu sa vyskytnúť tieto prejavy:

- V závislosti od typu grafickej karty, nastavení možností hry alebo prehrávaného videa môže obrazovka blikať. Vyskúšajte tieto postupy: znížte hodnoty nastavení v hre alebo prejdite na webovú lokalitu spoločnosti NVIDIA, skontrolujte verziu ovládača grafickej karty a aktualizujte ho na najnovšiu verziu.
- Keď sa používa funkcia **Adaptive-Sync**, obrazovka môže blikať v dôsledku kolísania výstupnej frekvencie grafickej karty.
- V závislosti od rozlíšenia môže počas hry kolísať rýchlosť odozvy. Pri vyššom rozlíšení sa rýchlosť odozvy vo všeobecnosti znižuje.
- Kvalita zvuku výrobku sa môže znížiť.

— Ak sa pri používaní tejto funkcie vyskytnú akékoľvek problémy, obráťte sa na servisné stredisko spoločnosti Samsung.

— Keď sa pri nastavení položky **Adaptive-Sync** zmení rozlíšenie, môže občas dochádzať k rozpadu obrazu na obrazovke. Nastavte položku **Adaptive-Sync** na možnosť **Off** a zmeňte rozlíšenie.

- Táto funkcia nie je k dispozícii v zariadeniach (napr. zariadeniach AV), ktoré nemajú grafickú kartu od spoločnosti NVIDIA. Ak sa táto funkcia použije, môže dôjsť k nesprávnej funkcii obrazovky.
- V závislosti od zdrojového zariadenia je výstup z rozlíšenia 4K zo zariadení AV podporovaný len vtedy, keď je položka **Adaptive-Sync** nastavená na možnosť **Off**.
- Pri používaní funkcie **Adaptive-Sync** používajte kábel DisplayPort dodaný výrobcom.
- Nainštalujte si najnovší ovládač grafickej karty NVIDIA, aby bolo možné povoliť funkciu **Adaptive-Sync**.
- Používajte systém Windows 10 alebo vyššiu verziu, aby bolo možné povoliť funkciu **Adaptive-Sync**.
- Ak sa používa funkcia **Adaptive-Sync** a text zobrazený na obrazovke počítača vyzerá neostrý alebo sa nezobrazuje správne, problém možno vyriešiť zmenou rozlíšenia obrazovky počítača na odporúčané rozlíšenie.
- Ak je položka **DisplayPort Ver.** nastavená na hodnotu **1.1**, režim **Adaptive-Sync** je vypnutý.
- Ak položku **HDMI Mode** nastavíte na možnosť **1.4**, režim **Adaptive-Sync** je nedostupný.

Modely v zozname grafických kariet s podporou funkcie Adaptive-Sync

Funkciu **Adaptive-Sync** možno používať len s určitými modelmi grafických kariet NVIDIA. Podporované grafické karty nájdete v nasledujúcom zozname:

Je potrebné nainštalovať najnovšie oficiálne ovládače grafických kariet od spoločnosti NVIDIA, ktoré podporujú funkciu **Adaptive-Sync**.

- Informácie o ďalších modeloch grafických kariet NVIDIA, ktoré podporujú funkciu **Adaptive-Sync**, nájdete na oficiálnej webovej lokalite spoločnosti NVIDIA.
- Vyberte možnosť **Adaptive-Sync Off**, ak používate grafickú kartu od iného výrobcu.
- Pri použití funkcie **Adaptive-Sync** prostredníctvom kábla DisplayPort môže dôjsť k zlyhaniu funkcie v dôsledku obmedzenia šírky pásma na niektorých grafických kartách NVIDIA.

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