

Návod na používanie

S24C43* S27C43*

Farby a vzhľad sa môžu líšiť v závislosti od výrobku a špecifikácie podliehajú zmene bez predbežného oznámenia s cieľom zvýšiť výkonnosť.

Obsah tejto príručky podlieha zmene bez oznámenia s cieľom zlepšiť kvalitu.

© Samsung

Spoločnosť Samsung vlastní autorské právo na túto príručku.

Bez povolenia spoločnosti Samsung sa zakazuje používať alebo reprodukovat' túto príručku buď čiastočne, alebo celkom.

Iné ochranné známky ako Samsung vlastní ich príslušní majitelia.

V nasledujúcich situáciách môžu byť účtované správne poplatky:

- (a) Technik je privolaný na vašu žiadosť, ale zistilo sa, že výrobok nevykazuje žiadnu poruchu (t. j. ak si používateľ neprečítal používateľskú príručku).
- (b) Svoj výrobok prinesiete do servisu na opravu, ale zistí sa, že nevykazuje žiadnu poruchu (t. j. ak si používateľ neprečítal používateľskú príručku).

Pred návštevou technika budete informovaní o výške správneho poplatku.

Obsah

Pred používaním tohto výrobku

Bezpečnostné opatrenia	4
Elektrické zapojenie a bezpečnosť	4
Inštalácia	5
Prevádzka	6
Čistenie	7
Správny postoj pri používaní výrobku	8

Prípravné činnosti

Inštalácia	9
Pripojenie stojana	9
Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa premiestňovania výrobku.	10
Kontrola priestoru okolo výrobku	10
Nastavenie sklonu a výšky výrobku	11
Otáčanie výrobku	12
Zámok proti krádeži	13
Špecifikácie súpravy držiaka na stenu (VESA)	13
Ovládací panel	14
Sprievodca priameho klávesu	15

Pripojenie a používanie zdrojového zariadenia

Pred pripojením výrobku si prečítajte nižšie uvedené odseky.	16
Porty	17
Zapojenie pomocou počítača	18
Zapojenie pomocou kábla HDMI	18
Pripojenie pomocou kábla HDMI-DVI	18
Pripojenie pomocou kábla DP	18
Slúži na zapojenie do počítača pomocou kábla D-SUB	18
Zapojenie do zdroja napájania	18
Zapojenie výrobku do počítača a ako USH rozbočovač.	19
Usporiadanie zapojených káblov	20
Nastavenie optimálneho rozlíšenia	20

Menu (Ponuka)

Picture (Obraz)	21
OnScreen Display (Zobrazenie na obrazovke)	25
System (Systém)	26
Support (Podpora)	28

Inštalácia softvéru

Aplikácia Easy Setting Box	29
Obmedzenia a problémy s inštaláciou	29
Požiadavky na systém	29
Inštalácia ovládača	29

Obsah

Sprievodca riešením problémov

Požiadavky pred kontaktovaním strediska služieb zákazníkom spoločnosti Samsung	30
Diagnostika obrazu (problém s obrazovkou)	30
Kontrola rozlíšenia a frekvencie	30
Skontrolujte nasledovné položky.	30
Otázky a odpovede	33

Špecifikácie

Všeobecné	34
tabuľke Režim štandardného signálu	35

Príloha

Zodpovednosť za platený servis (náklady účtované zákazníkom)	37
Porucha nie vo výrobku	37
Výrobok bol poškodený pre chybu zo strany zákazníka	37
Iné	37
FreeSync	38

Kapitola 01

Pred používaním tohto výrobku

Bezpečnostné opatrenia

Výstraha

Ak sa nedodržiavajú pokyny, môže dôjsť k závažnému alebo smrteľnému zraneniu.

Upozornenie

Ak sa nedodržiavajú pokyny, môže dôjsť k zraneniu alebo škode na majetku.

UPOZORNENIE

NEBEZPEČENSTVO ÚDERU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAŤ

UPOZORNENIE: NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÝ KRYT), ABY SA ZNÍŽILO NEBEZPEČENSTVO ÚDERU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE SÚČIASTKY, KTORÉ BY POUŽÍVATEĽ MOHOL OPRAVOVAŤ. CELÚ ÚDRŽBU ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU PERSONÁLU.

	Táto značka znamená, že vnútri je vysoké napätie. Dotýkanie sa ktorýchkoľvek súčastí vnútri tohto výrobku je nebezpečné.		Striedavé napätie: Menovité napätie označené touto značkou je striedavé napätie.
	Táto značka znamená, že tento výrobok zahŕňa dôležitú literatúru týkajúcu sa prevádzky a údržby.		Jednosmerné napätie: Menovité napätie označené touto značkou je jednosmerné napätie
	Výrobok triedy II: Táto značka znamená, že sa nemusí vykonať bezpečnostné zapojenie do elektrického uzemnenia (uzemnenie). Ak sa táto značka nenachádza na výrobku so sieťovým káblom, MUSÍ byť spoľahlo pripojený k ochrannému uzemneniu (uzemnenie).		Upozornenie. Pozrite si návod na použitie: Táto značka upozorňuje používateľa, aby si ďalšie informácie súvisiace s bezpečnosťou vyhľadal v tejto používateľskej príručke.

Elektrické zapojenie a bezpečnosť

Výstraha

- Nepoužívajte poškodený napájací kábel alebo zásuvku ani uvoľnenú elektrickú zásuvku.
- Do jednej elektrickej zásuvky nezapájajte viac zariadení.
- Mokrémi rukami sa nedotýkajte zástrčky.
- Zástrčku úplne zasunite, aby nebola voľná.
- Zástrčku zapojte do uzemnenej elektrickej zásuvky (iba izolované zariadenia typu 1).
- Napájací kábel neohýbajte ani neťahajte nasilu. Dávajte pozor, aby napájací kábel nezostal pod ťažkým predmetom.
- Napájací kábel alebo zariadenie neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla.
- Prach nahromadený okolo kolíkov elektrickej zásuvky alebo na elektrickej zásuvke utrite suchou handričkou.

Upozornenie

- Napájací kábel neodpájajte, keď sa výrobok používa.
- Používajte iba napájací kábel, ktorý spoločnosť Samsung dodala spolu s týmto výrobkom. Tento napájací kábel nepoužívajte na pripojenie iných zariadení.
- Elektrická zásuvka musí byť voľne prístupná, keď je do nej zapojený napájací kábel.
 - Napájací kábel sa musí odpojiť, aby sa v prípade výskytu poruchy prerušilo napájanie výrobku.
- Pri odpájaní napájacieho kábla od elektrickej zásuvky držte zástrčku.

Inštalácia

Výstraha

- NA HORNÚ ČASŤ VÝROBKU NEUMIESTŇUJTE SVIEČKY, REPELENTY PROTI HMYZU ALEBO CIGARETY. VÝROBOK NEINŠTALUJTE DO BLÍZKOSTI ZDROJOV TEPLA.
- Plastový obal uchovávajte mimo dosahu detí.
 - Deti by sa mohli udusiť.
- Výrobok neinštalujte na nestabilný alebo vibrujúci povrch (neupevnená polička, šikmá plocha a podobne).
 - Výrobok by mohol spadnúť a poškodiť sa a/alebo spôsobiť zranenie.
 - Výrobok sa môže pri používaní na mieste s nadmerným vibrovaním poškodiť alebo spôsobiť požiar.
- Výrobok neinštalujte do vozidla alebo na miesto, ktoré je vystavené prachu, vlhkosti (kvapkajúca voda, atď.), oleju alebo dymu.
- Výrobok nevystavujte prudkému slnečnému žiareniu, teplu alebo horúcemu predmetu, ako napríklad kachle.
 - Môže to mať za následok skrátenie životnosti výrobku alebo požiar.
- Výrobok neinštalujte v dosahu malých detí.
 - Výrobok by mohol spadnúť a zraniť deti.
- Jedlý olej (ako napríklad sójový) môže poškodiť alebo odfarbiť výrobok. Výrobok chráňte pred znečistením olejom. Výrobok neinštalujte ani nepoužívajte v kuchyni alebo v blízkosti kuchynského sporáka.

Upozornenie

- Výrobok nenechajte spadnúť pri jeho premiestňovaní.
- Výrobok nekladte na zem jeho prednou stranou.
- Pri inštalovaní výrobku do skrinky alebo na poličku dbajte na to, aby neprečnieval spodný okraj jeho prednej strany.
 - Výrobok by mohol spadnúť a poškodiť sa a/alebo spôsobiť zranenie.
 - Výrobok inštalujte iba do skriniek alebo na poličky so správnou veľkosťou.
- Výrobok pomaly položte na zem.
 - Môže to mať za následok poruchu výrobku alebo zranenie osôb.
- Inštalácia výrobku na nestabilné miesto (miesto vystavené veľkej prašnosti, chemickým látkam, nadmerným teplotám alebo prítomnosti značnej vlhkosti alebo na miesto, kde bude výrobok dlhodobo nepretržite v prevádzke) môže závažne ovplyvniť jeho výkonnosť.
 - Ak chcete výrobok nainštalovať na takomto mieste, obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.
- Výrobok pred jeho zmontovaním položte na rovný a stabilný povrch obrazovkou dolu.
- Farba sa môže v tej istej sérii líšiť v závislosti od veľkosti.

Prevádzka

Výstraha

- Vnútri tohto výrobku je vysoké napätie. Sami nikdy nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte tento výrobok.
 - V prípade opráv sa obráťte na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.
- Ak chcete výrobok presunúť, najskôr od neho odpojte všetky káble vrátane napájacieho kábla.
- Ak z výrobku vychádza abnormálny zvuk, pach po spálení alebo dym, okamžite odpojte napájací kábel a obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.
- Deťom nedovoľte visieť z výrobku ani šplhať sa na jeho hornú časť.
 - Deti sa môžu zraniť alebo si vážne ublížiť.
- Ak výrobok spadol alebo je poškodená vonkajšia skrinka, vypnite napájanie a zástrčku napájacieho kábla vytiahnite z elektrickej zásuvky. Potom sa obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.
 - Ďalšie používanie by mohlo mať za následok požiar alebo úder elektrickým prúdom.
- Na hornej časti výrobku nenechávajte ťažké predmety alebo veci, ktoré majú radi deti (hračky, cukríky a podobne).
 - Výrobok alebo ťažké predmety by mohli spadnúť, keď sa deti naťahujú za hračkami alebo cukríkmi, čo môže viesť k vážnemu zraneniu.
- Počas búrky a blýskania výrobok vypnite a zástrčku napájacieho kábla vytiahnite z elektrickej zásuvky.
- Na výrobok nekladte žiadne predmety ani naň neudierajte.
- Výrobok nepremiestňujte ťahaním za napájací alebo akýkoľvek kábel.
- Ak sa zistí unikanie plynu, nedotýkajte sa výrobku ani zástrčky. Priestor tiež okamžite vyvetrajte.
- Výrobok nedvíhajte ani nepremiestňujte ťahaním za napájací alebo akýkoľvek kábel.
- V blízkosti výrobku nepoužívajte ani neuchovávajte horľavý sprej alebo zápalné látky.
- Dbajte na to, aby neboli vetracie otvory zakryté obrusmi alebo záclonami.
 - Zvýšená vnútorná teplota môže spôsobiť požiar.
- Do výrobku nekladajte (cez vetracie, vstupné/výstupné otvory atď.) žiadne kovové predmety (jedálenské tyčinky, mince, spony do vlasov atď.)
 - Keď vnikla do výrobku voda alebo iné cudzie predmety, vypnite výrobok a zástrčku napájacieho kábla vytiahnite z elektrickej zásuvky. Potom sa obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.
- Na hornú časť výrobku neumiestňujte predmety naplnené tekutinou (vázy, hrnce, fľaše atď.) alebo kovové predmety.
 - Keď vnikla do výrobku voda alebo iné cudzie predmety, vypnite výrobok a zástrčku napájacieho kábla vytiahnite z elektrickej zásuvky. Potom sa obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.

Upozornenie

- Ak je na obrazovke dlhú dobu ponechaný statický obraz, môže to mať za následok zahorenie paobrazu alebo poškodenie pixlov.
 - Keď výrobok dlhšiu dobu nepoužívate, obrazovku nastavte do režimu úspory energie alebo šetriča obrazovky s pohyblivým obrazom.
- Zástrčku napájacieho kábla odpojte od elektrickej zásuvky, ak nebudete výrobok dlhšiu dobu používať (dovolenka atď.).
 - Usadzovanie prachu v kombinácii s teplom môže spôsobiť požiar, úder elektrickým prúdom alebo zvodový elektrický prúd.
- Výrobok používajte pri odporúčanom rozlíšení a frekvencii.
 - Môže sa vám zhoršiť zrak.
- Výrobok nedržte obrátenie ani ho nepremiestňujte uchopením za stojan.
 - Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.
- Dlhodobým pozeraním sa na obrazovku z veľmi malej vzdialenosti sa vám môže zhoršiť zrak.
- V blízkosti výrobku nepoužívajte zvlhčovače vzduchu ani ohrievače.
- Po skončení používania výrobku si oči nechajte odpočinúť na viac ako 5 minút alebo každú 1 hodinu sa zahľadte na vzdialené predmety.
- Keď je výrobok dlhšiu dobu zapnutý, nedotýkajte sa obrazovky, pretože môže byť horúca.
- Malé príslušenstvo uchovávajte mimo dosahu detí.
- Pri nastavovaní výrobku do uhla alebo výšky stojana dávajte pozor.
 - Môže sa vám zachytiť a poraniť prst alebo ruka.
 - Nakláňanie výrobku do nadmerného uhla môže zapríčiniť jeho pád a môže to mať za následok zranenie.
- Na výrobok neumiestňujte ťažké predmety.
 - Môže to mať za následok poruchu výrobku alebo zranenie osôb.
- Pri používaní slúchadiel na uši alebo do uší nenastavujte na príliš vysokú hlasitosť.
 - Veľmi hlasitý zvuk vám môže poškodiť sluch.

Čistenie

Ak sa v blízkosti používa ultrazvukový vlnový zvlhčovač vzduchu, na povrchu modelov s vysokým leskom sa môžu vytvárať škvrny.

— Ak si chcete dať vyčistiť vnútorné priestory výrobku (účtovať sa bude poplatok za službu), obráťte sa na najbližšie stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.

Rukami ani inými predmetmi netlačte na obrazovku výrobku. Existuje riziko poškodenia obrazovky.

— Pri čistení buďte opatrní, pretože obrazovka a vonkajší povrch zdokonalených LCD obrazoviek sa môžu ľahko poškriabať.

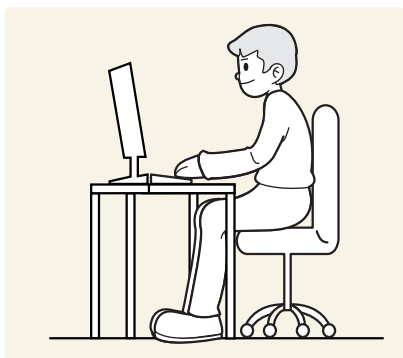
Pri čistení vykonajte tieto kroky.

- 1 Výrobok a počítač vypnite.
- 2 Napájací kábel odpojte od výrobku.
 - Napájací kábel držte za zástrčku a nedotýkajte sa kábla mokrými rukami. Ináč to môže mať za následok úder elektrickým prúdom.
- 3 Výrobok utrite čistou, mäkkou a suchou handričkou.

Mäkkú handričku navlhčite vodou, dobre ju vyžmýkajte a potom ňou dočista vyutierajte vonkajší povrch výrobku.

 - Na výrobok nenanášajte čistiaci prostriedok na báze alkoholu, rozpúšťadlo ani povrchovo aktívnu látku.
 - Na výrobok priamo nestriekajte vodu ani čistiaci prostriedok.
- 4 Po skončení čistenia zapojte do výrobku napájací kábel.
- 5 Výrok a počítač zapnite.

Správny postoj pri používaní výrobku



Pri používaní výrobku zaujmite nasledovnú správnu polohu:

- Vyrovnajte si chrbát.
- Medzi očami a obrazovkou udržiavajte vzdialenosť 45 až 50 cm a pozerajte mierne nadol na obrazovku.
- Oči majte priamo pred obrazovkou.
- Uhol upravte tak, aby sa svetlo neodrážalo na obrazovke.
- Predlaktia majte kolmo na horné ramená a zároveň s chrbátom ruky.
- Lakte držte približne v pravom uhle.
- Výšku výrobku nastavte tak, aby ste mali kolená ohnuté do 90-stupňového uhla alebo viac, aby päty spočívali na podlahe a aby ramená boli pod úrovňou srdca.
- Často cvičte očami alebo žmurkajte, čím sa zmierni únava očí.

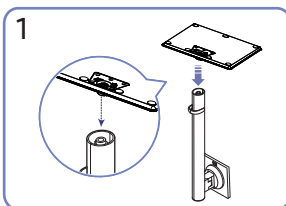
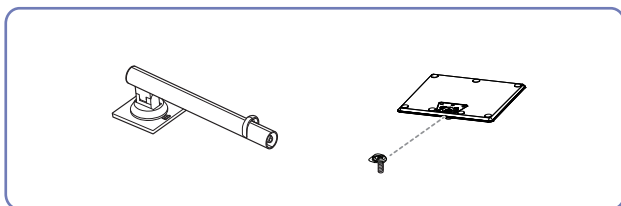
Kapitola 02

Prípravné činnosti

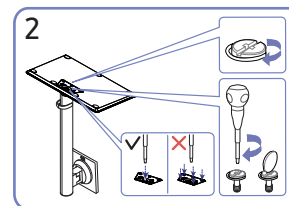
Inštalácia

Prípojenie stojana

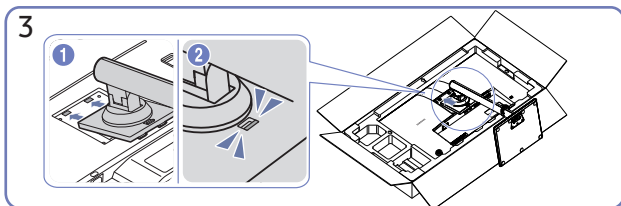
- Výrobok pred jeho zmontovaním položte na rovný a stabilný povrch obrazovkou dolu.
- Demontáž sa vykonáva v opačnom poradí ako montáž.



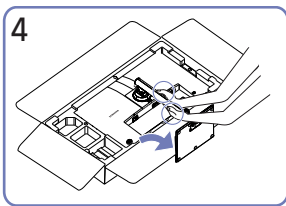
1 Základňu stojana vložte do drieru stojana v smere šípky, ako je to znázornené na obrázku. Skontrolujte, či je drier stojana pevne pripojený.



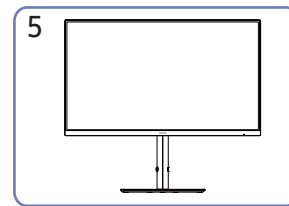
2 Spojovaciu skrutku v spodnej časti základne stojana pevne utiahnite. Zmontujte pevným utiahnutím veľkej skrutky v strede.



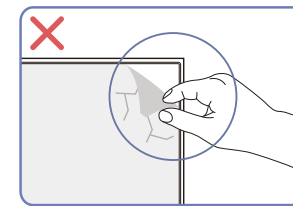
3 Zmontovaný stojan zatlačte do hlavného telesa v smere šípky, ako je to znázornené na obrázku.



4 Monitor postavte, ako je to znázornené na obrázku.



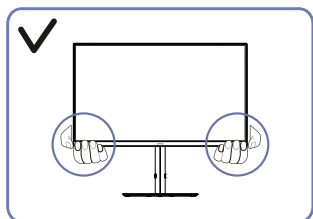
5 Po namontovaní stojana výrobok postavte do vzpriamenej polohy.



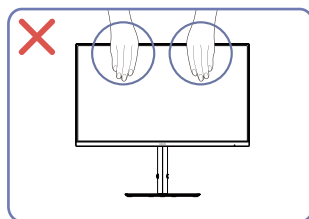
Upozornenie

Svojvoľne neodstraňujte fóliu z obrazovky. Pri nedodržaní tohto upozornenia môže dôjsť k obmedzeniu záručného servisu.

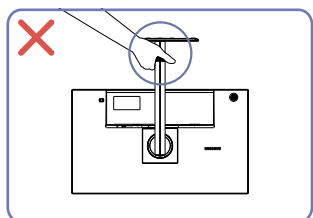
Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa premiestňovania výrobku.



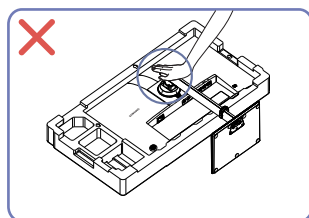
- Výrobok pri premiestňovaní držte za dolné rohy alebo okraje.



- Netlačte priamo na obrazovku.
- Výrobok pri premiestňovaní nedržte za obrazovku.



- Výrobok nedržte obrátene iba za stojan.

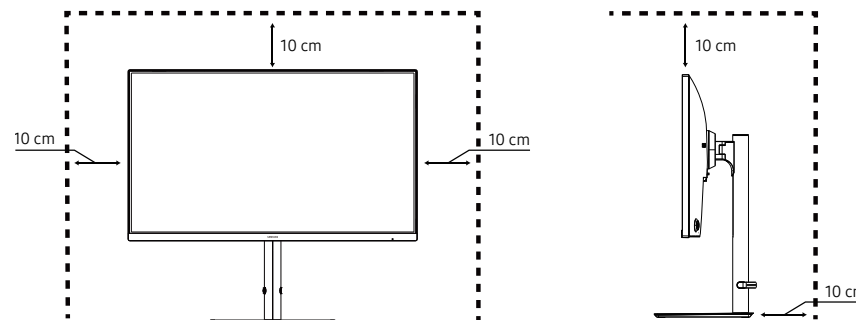


- Netlačte na výrobok. Existuje riziko poškodenia výrobku.

Kontrola priestoru okolo výrobku

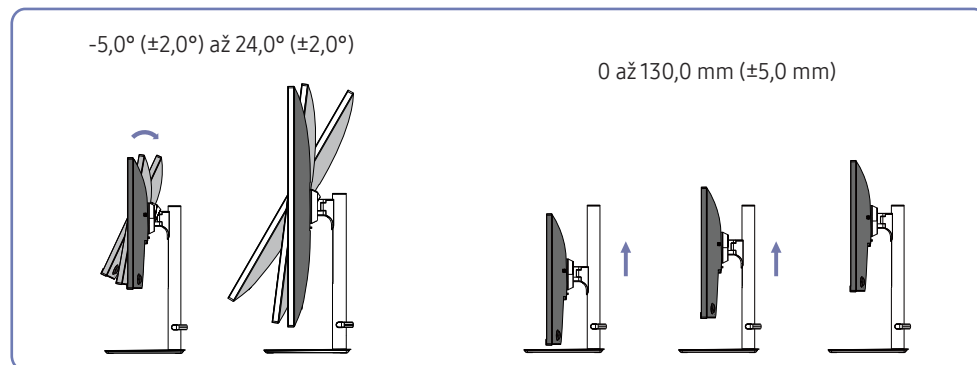
Dbajte na to, aby bol pri umiestňovaní výrobku dostatočný priestor na vetranie. Zvýšenie vnútornej teploty môže spôsobiť požiar a poškodenie výrobku. Pri inštalovaní výrobku udržiavajte okolo neho dostatočný priestor, ako je to znázornené na schéme.

— Vonkajší povrch sa môže líšiť v závislosti od výrobku.



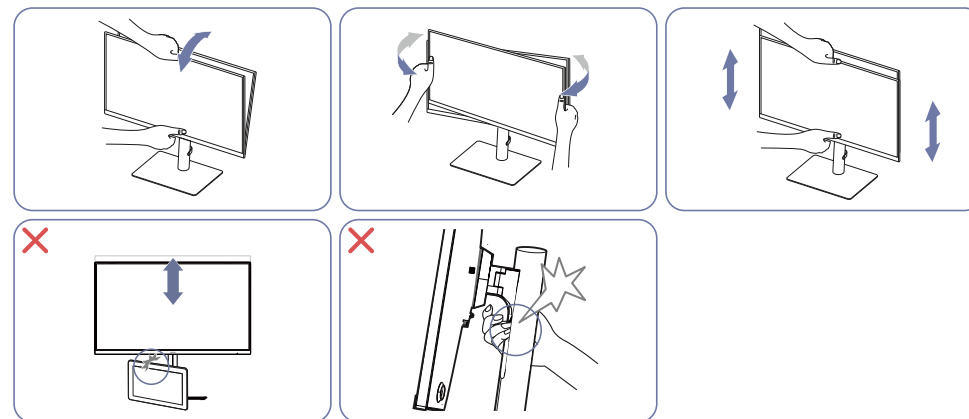
Nastavenie sklonu a výšky výrobku

— Farebné a ostré predmety sa môžu líšiť od tých, ktoré sú vyobrazené. Špecifikácie podliehajú za účelom zlepšenia kvality zmene bez oznámenia.



- Sklon a výška výrobku sa môžu nastaviť.
- Výrobok podržte za hornú strednú časť a opatrne nastavte výšku.
- Nastavenie výšky má stanovenú toleranciu. Výšku výrobku nastavte v rámci tolerancií.

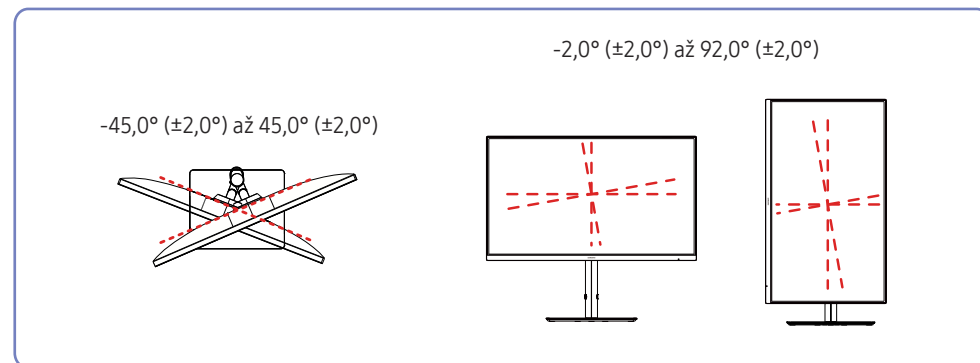
Upozornenie



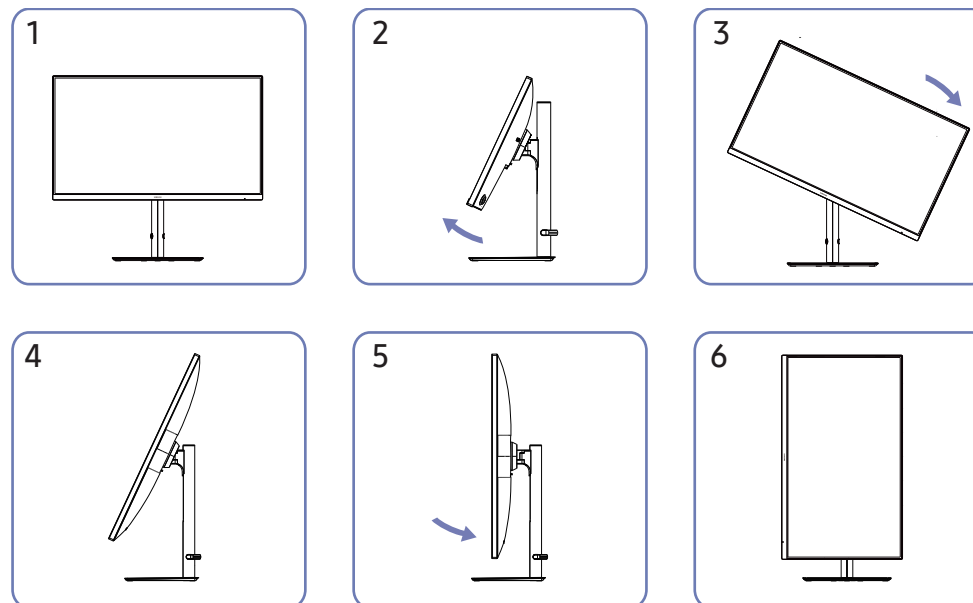
- Monitor uchopte za ľavú a pravú stranu a nastavte otáčanie.
- Monitor uchopte v strede a nastavte výšku.
- Vedľa dolnej časti výrobku neumiestňujte žiadne predmety. Pri nastavovaní výšky výrobku sa môže poškodiť samotný výrobok alebo predmet.
- Pri vyrovnávaní obrazovky NEDRŽTE rukami stojan za pohyblivý diel. Môžete si poraniť ruku.

Otáčanie výrobku

— Farebné a ostré predmety sa môžu líšiť od tých, ktoré sú vyobrazené. Špecifikácie podliehajú za účelom zlepšenia kvality zmene bez oznámenia.



Výrobok môžete otáčať tak, ako je to znázornené nižšie.

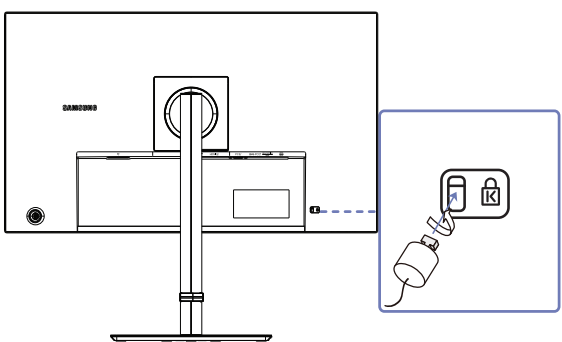


- Pred otáčaním výrobku musí byť stojan úplne vysunutý.
- Ak stojan nie je pri otáčaní výrobku úplne vysunutý, roh výrobku môže narážať na podlahu a poškodiť sa.
- Výrobok neotáčajte proti smeru hodinových ručičiek. Výrobok sa môže poškodiť.
- Pri otáčaní výrobku dávajte pozor, aby sa nepoškodil narážaním o predmet alebo stojan.

Zámok proti krádeži

- Zámok proti krádeži vám umožňuje bezpečne používať výrobok aj na verejných miestach.
- Tvar a spôsob uzamykania zaistovacieho zariadenia závisia od výrobcu. Podrobnosti nájdete v príručkách dodaných spolu so zaistovacím zariadením proti krádeži.

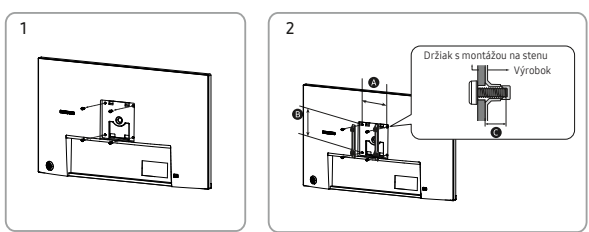
Zamknutie zaistovacieho zariadenia proti krádeži:



- 1 Lanko zaistovacieho zariadenia proti krádeži pripevnite k ťažkému predmetu, ako napríklad stôl.
- 2 Jeden koniec lanka prevlečte cez slučku na druhom konci.
- 3 Zaistovacie zariadenie vložte do otvoru pre zámok proti krádeži na zadnej strane výrobku.
- 4 Zaistovacie zariadenie zamknite.
 - Zaistovacie zariadenie proti krádeži sa môže zakúpiť samostatne.
 - Zaistovacie zariadenie proti krádeži sa môže zakúpiť u elektronických predajcov alebo on-line.

Špecifikácie súpravy držiaka na stenu (VESA)

- Držiak na stenu upevníte na pevnú stenu kolmo na podlahu. Pred pripevnením držiaka na stenu na iné plochy ako plastová doska si od najbližšieho predajcu vyžiadajte ďalšie informácie. Ak výrobok inštalujete na šikmú stenu, môže spadnúť a spôsobiť závažné zranenie osôb. Súčasťou súprav držiakov na stenu od spoločnosti Samsung je podrobný návod na inštaláciu a balenie obsahuje všetky súčasti potrebné na montáž.
- Nepoužívajte skrutky, ktoré sú dlhšie ako štandardná dĺžka, alebo ktoré nevyhovujú špecifikáciám skrutiek pre štandard VESA. Dlhšie skrutky môžu poškodiť vnútornú časť výrobku.
- Dĺžka skrutiek sa môže pre držiaky na stenu, ktoré nevyhovujú špecifikáciám skrutiek pre štandard VESA, líšiť v závislosti od špecifikácií držiaka na stenu.
- Skrutky neťahajte príliš silno. Výrobok sa môže poškodiť alebo spadnúť, čo môže mať za následok zranenie osôb. Spoločnosť Samsung nezodpovedá za takéto nehody.
- Spoločnosť Samsung nezodpovedá za poškodenie výrobku alebo zranenie osôb pri používaní nešpecifikovaného držiaka na stenu alebo iného držiaka ako VESA.
- Výrobok nemontujte so sklonom viac ako 15 stupňov.
- Štandardné rozmery súprav držiakov na stenu sú uvedené v dolnej tabuľke.

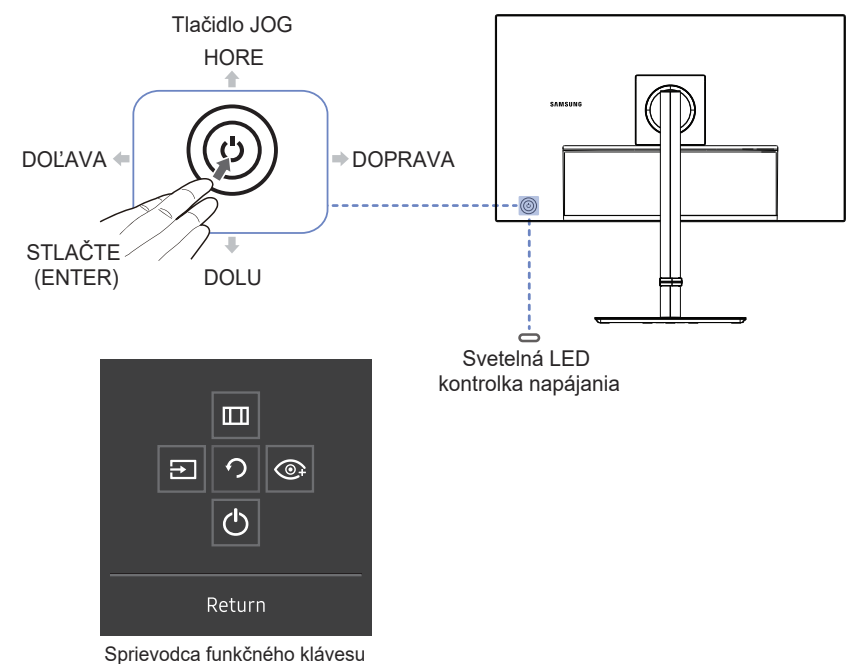


Názov modelu	Špecifikácie otvoru pre skrutku VESA (A * B) v milimetroch	C	Štandardná skrutka	Množstvo
S24C43*/S27C43*	100,0 x 100,0	8,0 až 10,0 mm	M4	4 EA

- Súpravu držiaka na stenu VESA neinštalujte, keď je výrobok zapnutý. Môže dôjsť k zraneniu osôb spôsobenému úderom elektrickým prúdom.
- Používa sa iba s držiakom na stenu podľa štandardov UL a GS Listed s minimálnou hmotnosťou/nosnosťou do 6,00 kg.

Ovládací panel

Farebné a ostré predmety sa môžu líšiť od tých, ktoré sú vyobrazené. Špecifikácie podliehajú za účelom zlepšenia kvality zmene bez oznámenia.

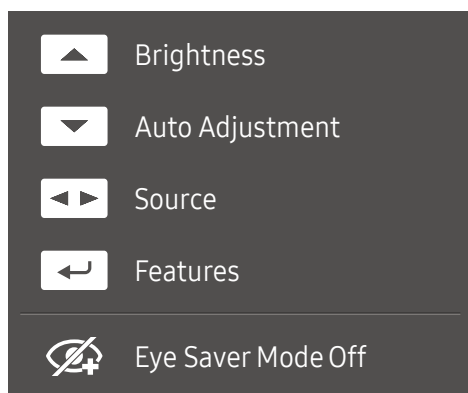


Súčasti	Opis
Tlačidlo JOG	Viacsmerné tlačidlo, ktoré pomáha pri navigovaní.
Svetelná LED kontrolka napájania	Toto je LED kontrolka stavu napájania. Na obrazovke s ponukou môžete povoliť alebo zakázať činnosť LED kontrolky napájania. (Menu → System (Systém) → Power LED On (Svieti LED kontrolka napájania))
Sprievodca funkčného klávesu	Ak chcete použiť sprievodcu funkčného klávesu, po zapnutí obrazovky stlačte tlačidlo JOG (Krokovacie tlačidlo).
Source (Zdroj)	Slúži na zmenu zdroja vstupu. Keď sa zmenil zdroj vstupu, v hornom ľavom rohu obrazovky sa zobrazí hlásenie.
Menu (Ponuka)	Slúži na zobrazenie hlavnej ponuky na obrazovke. Ak chcete povoliť alebo zakázať zámok ponuky, v zobrazenej položke „Menu“ (Ponuka) prejdite na ďalší krok (tlačidlo JOG presuňte doprava) a potom tlačidlo JOG zatlačte doľava na 10 sekúnd, až kým nezmizne obrazovka s ponukou. Ak je zámok ponuky povolený, k dispozícii sú Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Eye Saver Mode (Režim šetrenia očí) a Information (Informácie).
Eye Saver Mode (Režim šetrenia očí)	Povoliť alebo zakázať režim šetrenia očí.
Power Off (Zapnutie/vypnutie napájania)	Slúži na vypnutie výrobku.
Return (Späť)	Slúži na ukončenie strany s ponukou.

Sprievodca priameho klávesu

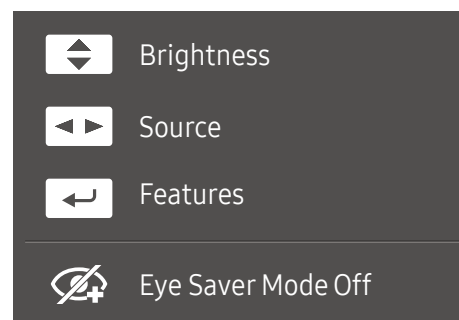
- Na obrazovke Sprievodca priameho klávesu sa zobrazia nasledovné možnosti ponuky po jej zapnutí alebo zmenení vstupného zdroja.
- Obrazovka Sprievodca priameho klávesu zobrazuje, či je zapnutý režim **Eye Saver Mode (Režim šetrenia očí)**. (Off (Vypnúť), Low (Nízky), High (Výška))
- Ak výrobok nezobrazuje ponuku OSD, môže sa použiť tlačidlo JOG, ako je vyobrazené nižšie.

Režim Analog (Analogový)



- Možnosť režimu **Analog (Analogový)**
- HORE: Nastaviť **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Sharpness (Ostroť)**.
- DOLU: Nastaviť **Auto Adjustment (Automatické nastavenie)**.
 - Zmenou rozlíšenia v položke Display Properties (Vlastnosti zobrazenia) sa aktivuje funkcia **Auto Adjustment (Automatické nastavenie)**.
 - Táto funkcia je k dispozícii iba v režime **Analog (Analogový)**.
- DOĽAVA/DOPRAVA: Nastaviť **Source (Zdroj)**.
- STLAČTE (ENTER): Sprievodca zobrazením funkčného klávesu

Režim HDMI/DP



- Možnosť režimu **HDMI/DP**
- HORE/DOLU: Nastaviť **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Sharpness (Ostroť)**.
- DOĽAVA/DOPRAVA: Nastaviť **Source (Zdroj)**.
- STLAČTE (ENTER): Sprievodca zobrazením funkčného klávesu

Kapitola 03

Pripojenie a používanie zdrojového zariadenia

Pred pripojením výrobku si prečítajte nižšie uvedené odseky.

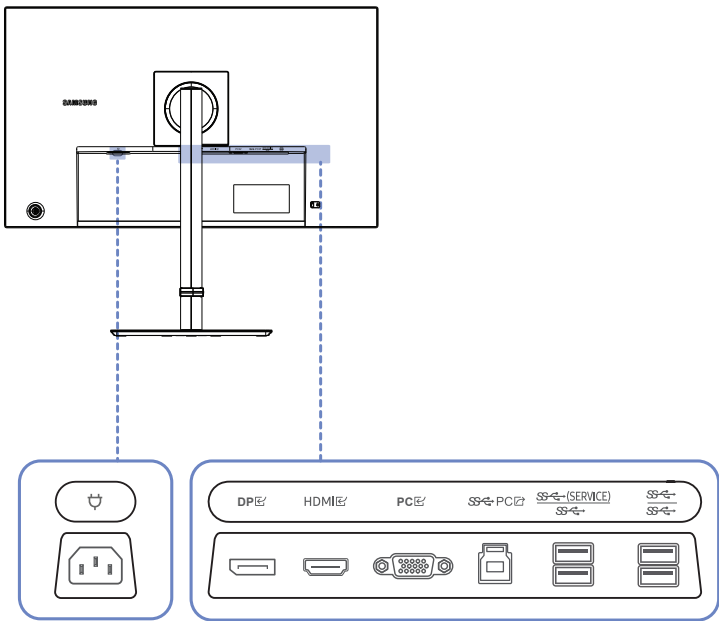
- 1 Pred pripojením výrobku skontrolujte tvary obidvoch portov pre dodané signálne káble a tvary a umiestnenia portov na výrobku a externom zariadení.
- 2 Pred pripojením výrobku nezabudnite odpojiť napájacie káble od produktu a externého zariadenia, aby sa zabránilo jeho poškodeniu spôsobeného skratom alebo nadprúdom.
- 3 Po správnom zapojení všetkých signálnych káblov znova zapojte napájacie káble do výrobku a externého zariadenia.
- 4 Po dokončení pripájania si nezabudnite prečítať príručku, aby ste sa oboznámili s funkciami výrobku, bezpečnostnými opatreniami a ďalšími informáciami, ktoré sú potrebné na správne používanie tohto výrobku.

— Spojovacie diely môžu byť v rôznych výrobkoch odlišné.

— Dodané diely sa môžu líšiť v závislosti od výrobku.

Porty

— Dostupné funkcie sa môžu líšiť v závislosti od modelu výrobku. Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od tých, ktoré sú zobrazené. Špecifikácie podliehajú za účelom zlepšenia kvality zmene bez oznámenia. Pozrite si skutočný výrobok.



Port	Opis
SS-(SERVICE)	• Pripojiť k zariadeniu USB. • Používa sa na aktualizovanie softvéru.
SS	• Pripojiť k zariadeniu USB. Tieto porty sú povolené vtedy, keď je počítač zapojený do portu SS-PC pomocou kábla USB Type-B.
SS-PC	• Slúži na zapojenie do počítača pomocou kábla USB. Kompatibilný s verziou kábla USB 3.0.
PC	Slúži na zapojenie do počítača pomocou kábla D-SUB.
HDMI	Slúži na zapojenie do zdrojového zariadenia pomocou kábla DMI alebo HDMI-DVI.
DP	Slúži na zapojenie do počítača pomocou kábla DP.
⏻	Zapojiť napájací kábel výrobku.

Zapojenie pomocou počítača

Zvoľte spôsob zapojenia, ktorý je vhodný pre váš počítač.

Zapojenie pomocou kábla HDMI

HDMI



— Odporúča sa použiť kábel HDMI, ktorý je dodaný ako príslušenstvo. Ak nie je dodaný, namiesto kábla HDMI musíte použiť schválený kábel. Ak používate nepovolený kábel HDMI, môže dôjsť k zhoršeniu kvality obrazu.

Pripojenie pomocou kábla HDMI-DVI

HDMI



— Keď sa používa kábel HDMI-DVI, zvuk nemusí byť podporovaný podľa zdrojového zariadenia.
— Pri používaní kábla HDMI-DVI nemusí byť k dispozícii maximálne rozlíšenie.

Pripojenie pomocou kábla DP

DP



— Odporúča sa použiť kábel DP, ktorý je dodaný ako príslušenstvo. Ak nie je dodaný, použite 1,5 metra dlhý kábel DP alebo menej.

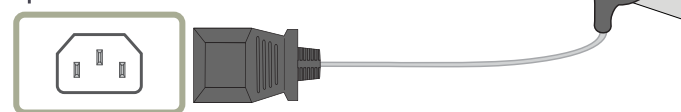
Slúži na zapojenie do počítača pomocou kábla D-SUB

PC



Zapojenie do zdroja napájania

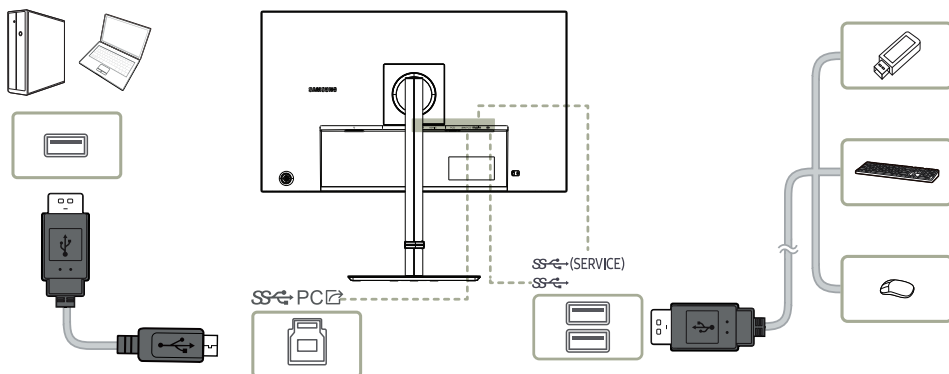
⏏



Ak chcete tento výrobok uviesť do prevádzky, napájací kábel zapojte do elektrickej zásuvky a do konektora ⏏ v tomto výrobku.

— Vstupné napätie sa automaticky prepne.

Zapojenie výrobku do počítača a ako USB rozbočovač.

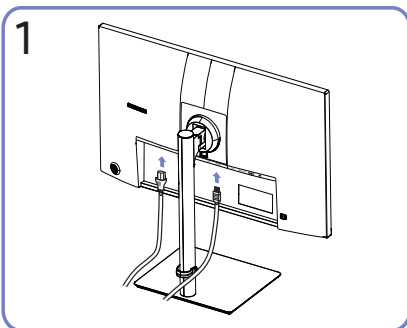


Počítač môžete pomocou tohto výrobku ako rozbočovač zapojiť do rôznych zariadení.

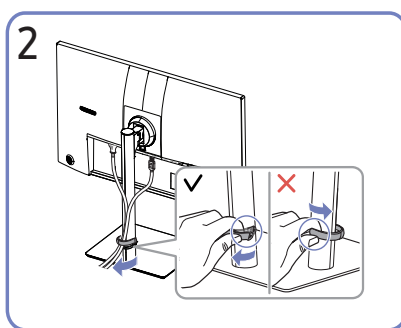
Potom používajte rôzne zdrojové zariadenia s týmto výrobkom, ktorý slúži ako rozbočovač.

- Ak chcete rýchlejšie zistiť a spustiť zariadenie USB, zapojte ho do konektora  v tomto výrobku. Na rýchlosť snímania/zápisu bude vplývať zariadenie USB a váš počítač.
- V prípade problémov súvisiacich s USB spôsobených operačným systémom, ovládačom, programami alebo softvérom sa obráťte na príslušných dodávateľov.
- Vzhľadom na to, že na trh bolo uvedených veľa USB zariadení, nemôžeme zaručiť, že naše výrobky sa zhodujú so všetkými zariadeniami USB.
- V prípade externých veľkokapacitných úložných pevných diskov vyžadujúcich si externý zdroj napájania ho musíte zapojiť do zdroja napájania.
- Spoločnosť nezodpovedá za problémy alebo poškodenie externého zariadenia pri používaní nepovoleného kábla na pripojenie
- Niektoré výrobky nevyhovujú štandardu USB, čo môže spôsobiť poruchu zariadenia.

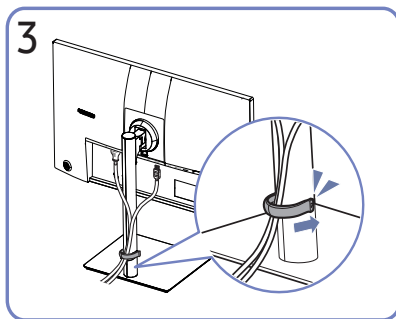
Usporiadanie zapojených káblov



Zapojte príslušné káble.



Pravú stranu STOJANA DRŽIAKA NA KÁBLE odstráňte vytiahnutím zo stojana. Ľavá strana STOJANA DRŽIAKA NA KÁBLE sa môže pri ťahaní nasilu poškodiť.



Káble usporiadajte tak, že obidva káble vložíte do držiaka káblov na stojane (STOJAN DRŽIAKA NA KÁBLE), ako je to znázornené na obrázku.

Montáž je dokončená.

Nastavenie optimálneho rozlíšenia

Keď výrobok po zakúpení zapnete prvýkrát, zobrazí sa správa s informáciami týkajúcimi sa nastavenia optimálneho rozlíšenia.

V informačnej správe zvolte jazyk a vo svojom počítači zmeňte rozlíšenie na optimálne nastavenie.

- Ak nie je vybrané optimálne rozlíšenie, táto správa sa zobrazí až trikrát na stanovenú dobu aj vtedy, keď výrobok vypnete a znova zapnete.
- Ak chcete nastaviť optimálne rozlíšenie pre svoj počítač. Pozrite si časť (Q&A (Otázky a odpovede)) → ["Ako mám zmeniť rozlíšenie?"](#)

Kapitola 04

Menu (Ponuka)

Function Key Guide (Sprievodca funkčnými klávesmi) → 

— Dostupné funkcie sa môžu líšiť v závislosti od modelu výrobu. Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od tých, ktoré sú zobrazené. Špecifikácie podliehajú za účelom zlepšenia kvality zmene bez oznámenia.

Picture (Obraz)

2.	3.	Opis
Picture Mode (Režim obrazu)		Táto ponuka poskytuje obrazy v optimálnej kvalite, ktoré sú vhodné do prostredia, v ktorom sa výrobok bude používať. — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je zapnutý režim Funkcia Eco Saving Plus (Úspora energie). — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je zapnutý režim Game Mode (Herný režim). — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je zapnutý režim Eye Saver Mode (Režim šetrenia očí). V režime PC (Počítač) • Custom (Vlastné): Kontrast a jas si prispôsobte podľa potreby. • Standard (Štandardný): Získajte obraz v kvalite, ktorá je vhodná na úpravu dokumentov alebo používanie internetu. • Cinema (Kino): Získajte jas a ostrosť monitorov, ktoré sú vhodné na užívanie si obsahu videa alebo DVD. • Dynamic Contrast (Dynamický kontrast): Prostredníctvom automatického nastavenia kontrastu získate vyvážený jas. V režime AV Keď je pomocou kábla HDMI pripojený externý vstup, PC/AV Mode (Režim Počítač/AV) je nastavený na AV, Picture Mode (Režim obrazu) má štyri automatické nastavenia obrazu (Dynamic (Dynamický), Standard (Štandardný), Movie (Film) a Custom (Vlastné)), ktoré sú vopred nastavené vo výrobe. Môžete zapnúť buď Dynamic (Dynamický), Standard (Štandardný), Movie (Film), alebo Custom (Vlastné). Môžete zvoliť Custom (Vlastné), ktorý automaticky obnoví vaše prispôbené nastavenia obrazu. • Dynamic (Dynamický): Tento režim zvolte vtedy, keď chcete zobrazovať ostrejšie obrázky, ako v režime Standard (Štandardný). • Standard (Štandardný): Tento režim zvolte vtedy, keď je okolie jasné. • Movie (Film): Tento režim zvolte vtedy, keď je okolie tmavé. Týmto sa ušetrí energia a zmierni únava očí. • Custom (Vlastné): Tento režim zvolte vtedy, keď chcete obraz nastaviť podľa vašich preferencií.

2.	3.	Opis
Brightness (Jas)		Môžete nastaviť celkový jas obrazu. (Rozsah: 0 až 100) Pri vyššej hodnote sa bude zobrazovať jasnejší obraz. — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je Picture Mode (Režim obrazu) nastavený do režimu Dynamic Contrast (Dynamický kontrast). — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je zapnutý Funkcia Eco Saving Plus (Úspora energie). — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je zapnutý režim Eye Saver Mode (Režim šetrenia očí).
Contrast (Kontrast)		Nastavte kontrast medzi objektmi a pozadím. (Rozsah: 0 až 100) Pri vyššej hodnote sa zvýši kontrast a objekt sa bude zobrazovať jasnejší. — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je Picture Mode (Režim obrazu) v režime Cinema (Kino) alebo Dynamic Contrast (Dynamický kontrast). — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je zapnutý režim Game Mode (Herný režim).
Sharpness (Ostroť)		Obrys objektov urobte jasnejší alebo viac rozmazaný. (Rozsah: 0 až 100) Pri vyššej hodnote bude obrys objektov jasnejší. — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je Picture Mode (Režim obrazu) v režime Cinema (Kino) alebo Dynamic Contrast (Dynamický kontrast). — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je zapnutý režim Game Mode (Herný režim).
Color (Farba)		Nastavte sfarbenie obrazovky. • Color Tone (Odtieň farby): Zvoľte farebný tón, ktorý najlepšie vyhovuje potrebám vašej projekcie. • Red (Červená): Nastavte úroveň sýtosti červenej. Hodnoty blízko 100 znamenajú väčšiu intenzitu farieb. • Green (Zelená): Nastavte úroveň sýtosti zelenej. Hodnoty blízko 100 znamenajú väčšiu intenzitu farieb. • Blue (Modrá): Nastavte úroveň sýtosti modrej. Hodnoty blízko 100 znamenajú väčšiu intenzitu farieb. • Gamma (Gama): Nastavte strednú úroveň svietivosti. • Saturation (Sýtosť): Nastavte úroveň sýtosti. Hodnoty blízko 100 znamenajú väčšiu intenzitu farieb. — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je režim Picture Mode (Režim obrazu) nastavený na režim Cinema (Kino) alebo Dynamic Contrast (Dynamický kontrast). — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je zapnutý režim Game Mode (Herný režim). — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je zapnutý režim Eye Saver Mode (Režim šetrenia očí).

2.	3.	Opis
Black Level (Úroveň čiernej)		Ak je pomocou kábla HDMI pripojený k výrobku DVD prehrávač, set-top box a iné zariadenia, môže dôjsť k zhoršeniu kvality obrazu (zhoršenie kontrastu/farieb, úrovne čiernej a podobne) v závislosti od pripojeného zdrojového zariadenia. V takomto prípade sa môže kvalita obrazu nastaviť pomocou Black Level (Úroveň čiernej). • Normal (Normálne) / Low (Nízky) — Táto funkcia je k dispozícii iba v režime HDMI. — Black Level (Úroveň čiernej) nemusí byť kompatibilná s niektorými zdrojovými zariadeniami. — Funkcia Black Level (Úroveň čiernej) je aktivovaná iba pri stanovenom AV rozlíšení, napríklad 480p pri 60 Hz, 576p pri 50 Hz, 720p pri 60 Hz a 1080p pri 60 Hz.
Eye Saver Mode (Režim šetrenia očí)		Nastavte na optimálnu kvalitu obrazu, ktorá je vhodná na uvoľnenie vašich očí. — Certifikácia TÜV Rheinland Eyesafe Certification „Obsah s nízkym modrým svetlom“ je udeľovaná výrobkom, ktoré spĺňajú požiadavky na nižšie úrovne modrého svetla. Keď je režim šetrenia očí „Vysoký“, modré svetlo s vlnovou dĺžkou 400 nm sa zníži a poskytne optimálnu kvalitu obrazu, ktorá je vhodná na uvoľnenie očí. Úroveň modrého svetla je súčasne nižšia, ako v predvolených nastaveniach a toto testovala overila TÜV Rheinland, pretože splnila požiadavky štandardov TÜV Rheinland na „obsah s nízkym modrým svetlom“.
Game Mode (Herný režim)		Nastavenia obrazovky výrobku nakonfigurujte pre herný režim. Túto funkciu používajte pri hraní hier na počítači alebo keď je pripojená herná konzola, ako napríklad PlayStation™ alebo Xbox™. — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je zapnutý režim Eye Saver Mode (Režim šetrenia očí). — Keď sa výrobok vypne, prejde to režimu úspory energie alebo zmení zdroje vstupu, Game Mode (Herný režim) vypne sa Off (Vypnúť) aj vtedy, keď je nastavený na zapnutie On (Zapnúť). — Ak chcete Game Mode (Herný režim) ponechať stále zapnutý, zvolte Always On (Vždy zapnuté).
Response Time (Čas odozvy)		Zvýšte rýchlosť reagovania obrazovky, aby video vyzeralo živšie a prirodzene. — Keď neprehrávate video alebo nehráte hru, použite režim Standard (Štandardný). — Režim Extreme(MBR) (Extrémne) je k dispozícii iba vtedy, keď je obnovovací kmitočet nastavený na 100 Hz.
Screen Ratio (Pomer strán obrazovky)		Zmeňte veľkosť obrazu. — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je FreeSync v režime On (Zapnúť). V režime PC (Počítač) • Auto (Automatický) / Wide (Široký) V režime AV • 4:3 / 16:9 / Screen Fit (Prispôbiť obrazovku) — Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od portov vo vašom výrobku. — Zmena Screen Ratio (Pomer strán obrazovky) je k dispozícii vtedy, keď sú splnené nasledovné podmienky.

2.	3.	Opis
Screen Adjustment (Nastavenie obrazovky)		Nastavte polohu obrazovky alebo zvýšte kvalitu obrazu. • H-Position (Horizontálna poloha): Obrazovku posuňte doľava alebo doprava. • V-Position (Vertikálna poloha): Obrazovku posuňte hore alebo dolu. — Táto ponuka je k dispozícii v režime Analog (Analogový). — Pripojenie pomocou kábla HDMI. — Táto ponuka je k dispozícii iba vtedy, keď je Screen Ratio (Pomer strán obrazovky) nastavený na Screen Fit (Prispôbiť obrazovku) v režime AV. Ak chcete nastaviť horizontálnu a vertikálnu polohu v úrovniach 0 - 6, zvolte Screen Fit (Prispôbiť obrazovku). — Coarse (Hrubé), Fine (Jemné): Táto funkcia je k dispozícii iba v režime Analog (Analogový).

OnScreen Display (Zobrazenie na obrazovke)

2.	3.	Opis
Transparency (Priehľadnosť)		Pre okná ponuky nastavte priehľadnosť.
Position (Poloha)		• H-Position (Horizontálna poloha): Ponuku presuňte do ľavej alebo pravej polohy. • V-Position (Vertikálna poloha): Ponuku presuňte do hornej alebo dolnej polohy.
Language (Jazyk)		Nastavte jazyk ponuky. — Zmena jazyka sa bude týkať iba zobrazenia ponuky na obrazovke.
Display Time (Čas zobrazenia)		Nastavte dobu, počas ktorej okno s ponukou zostane na obrazovke, keď sa nepoužíva.

System (Systém)

2.	3.	Opis
FreeSync		Technológia FreeSync je riešenie, ktoré eliminuje trhanie obrazovky bez obvyklého oneskorenia a čakacej doby. FreeSync sa môže prevádzkovať, keď používate grafickú kartu AMD, ktorá podporuje riešenie FreeSync. Viac informácií nájdete v časti FreeSync strana.
Funkcia Eco Saving Plus (Úspora energie)		Zníženie spotreby energie v porovnaní so spotrebou pri maximálnej úrovni jasu. • Off (Vypnúť): Vypnite funkciu Funkcia Eco Saving Plus (Úspora energie). • Auto (Automatický): Spotreba energie sa automaticky zníži približne o 10 % v porovnaní s aktuálnym nastavením. (Zníženie spotreby energie závisí od podmienok jasu obrazovky zákazníka) • Low (Nízky): Ušetrí až 50 % energie v porovnaní s maximálnym jasom. • High (Výška): Ušetrí až 25 % energie v porovnaní s maximálnym jasom. — Táto možnosť nie je k dispozícii vtedy, keď je Picture Mode (Režim obrazu) v režime Dynamic Contrast (Dynamický kontrast). — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je zapnutý režim Game Mode (Herný režim). — Táto ponuka nie je k dispozícii, keď je zapnutý režim Eye Saver Mode (Režim šetrenia očí).

2.	3.	Opis
Off Timer Plus (Časovač vypnutia Plus)	Off Timer (Časovač vypnutia)	• Off Timer (Časovač vypnutia): Zapnúť režim Off Timer (Časovač vypnutia). • Turn Off After (Vypnúť po): Vypnutie časovača sa môže nastaviť v rozmedzí 1 až 23 hodín. Tento výrobok sa automaticky vypne po uplynutí nastaveného počtu hodín. – Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, keď je Off Timer (Časovač vypnutia) nastavené na On (Zapnúť). — Vo výrobkoch určených pre trhy niektorých regiónov je Off Timer (Časovač vypnutia) nastavené na automatické aktivovanie 4 hodiny po zapnutí výrobku. Toto je v súlade s predpismi týkajúcimi sa napájania. Ak nechcete, aby sa zapol časovač, prejdite do  → System (Systém) → Off Timer Plus (Časovač vypnutia Plus) a Off Timer (Časovač vypnutia) nastavte na Off (Vypnúť).
	Eco Timer (Časovač Eco)	• Eco Timer (Časovač Eco): Zapnúť režim Eco Timer (Časovač Eco). • Eco Off After (Eko režim vypnúť po): Eco Timer (Časovač Eco) sa môže nastaviť v rozmedzí 10 a 180 minút. Výrobok sa automaticky vypne po uplynutí nastaveného času. – Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, keď je Eco Timer (Časovač Eco) nastavené na On (Zapnúť).
PC/AV Mode (Režim Počítač/AV)		PC/AV Mode (Režim Počítač/AV) nastavte na AV. Veľkosť obrazu sa zväčší. Táto možnosť je užitočná vtedy, keď pozeráte film. — Režim HDMI PC/AV, režim DisplayPort PC/AV
DisplayPort Ver. (Verzia DisplayPort)		Verziu DisplayPort prepnite do DisplayPort 1.1 alebo DisplayPort 1.2.
Auto Source Switch (Automatické prepnutie zdroja)		Ak neexistuje žiadny signál, displej sa automaticky prepne do novo pripojeného zariadenia. — Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od modelu alebo zemepisnej oblasti.
Key Repeat Time (Doba opakovania klávesu)		Stlačením tohto tlačidla môžete ovládať rýchlosť reagovania. Môžete vybrať Acceleration (Zrýchlenie), 1 sec (1 sek) alebo 2 sec (2 sek). Ak je zvolené No Repeat (Bez opakovania), príkaz zareaguje iba raz po stlačení tohto tlačidla.
Power LED On (Svieti LED kontrolka napájania)		Nastavenia nakonfigurujte na zapnutie alebo vypnutie LED kontrolky napájania, ktorá sa nachádza v dolnej časti výrobku. • Working (V prevádzke): LED kontrolka napájania svieti, keď je výrobok zapnutý. • Stand-by (Pohotovostný): LED kontrolka napájania svieti, keď je výrobok vypnutý.

Support (Podpora)

2.	3.	Opis
Self Diagnosis (Automatická diagnostika)		Tento test vykonajte vtedy, keď sa vyskytne problém s obrazom monitora. — Počas automatickej diagnostiky nikdy nevypínajte napájanie ani nemeňte zdroj vstupu. Ak je to možné, snažte sa neprerušovať testovanie.
Software Update (Aktualizácia softvéru)		Softvér aktualizujte pomocou aktualizáčného súboru na USB kľúči. USB kľúč zapojte do portu USB, ktorý je označený nápisom SERVICE (Servis).
Information (Informácie)		Zobrazte aktuálne informácie týkajúce sa softvéru. Pozrite si aktuálnu obrazovku monitora.
Reset All (Vynulovať všetko)		Všetky nastavenia výrobku vráťte na predvolené výrobné nastavenia.

Kapitola 05

Inštalácia softvéru

Aplikácia Easy Setting Box



Používatelia môžu pomocou aplikácie **Easy Setting Box** používať tento výrobok rozdelením na viac sekcií.

Ak si chcete nainštalovať najnovšiu verziu aplikácie **Easy Setting Box**, stiahnite ju z internetovej stránky spoločnosti Samsung (<https://displaysolutions.samsung.com/solutions/monitor-solution/easy-setting-box>).

- Tento softvér nemusí fungovať správne, ak po nainštalovaní nevykonáte reštart počítača.
- Ikona Easy Setting Box sa nemusí zobrazíť v závislosti od operačného systému počítača a špecifikácií výrobku.
- Ak sa nezobrazí ikona skratky, stlačte kláves F5.

Obmedzenia a problémy s inštaláciou

Na inštaláciu aplikácie **Easy Setting Box** môže vplývať grafická karta, základná doska a prostredie siete.

Požiadavky na systém

Operačný systém	Hardvér
• Windows 7 32 bajtov/64 bajtov • Windows 8 32 bajtov/64 bajtov • Windows 8.1 32 bajtov/64 bajtov • Windows 10 32 bajtov/64 bajtov • Windows 11 64 bajtov	• Pamäť minimálne 32 MB • Minimálne 60 MB voľného miesta na pevnom disku

Inštalácia ovládača

Ak si chcete nainštalovať najnovšiu verziu ovládača výrobku, stiahnite ju z internetovej stránky spoločnosti Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Optimálne rozlíšenie a frekvenciu pre tento výrobok môžete nastaviť nainštalovaním príslušných ovládačov.

Kapitola 06

Sprievodca riešením problémov

Požiadavky pred kontaktovaním strediska služieb zákazníkom spoločnosti Samsung

— Skôr, ako zavoláte do strediska služieb zákazníkom spoločnosti Samsung, svoj výrobok otestujte vykonaním týchto krokov. Ak problém pretrváva, obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom spoločnosti Samsung.

Diagnostika obrazu (problém s obrazovkou)

Ak sa vyskytne problém v obrazovke výrobku, spustíte [Self Diagnosis \(Automatická diagnostika\)](#), aby sa skontrolovalo, či výrobok správne funguje.

Kontrola rozlíšenia a frekvencie

Ak je vybrané rozlíšenie, ktoré nie je podporované (pozrite si časť [tabuľke Režim štandardného signálu](#)), na krátku dobu sa môže zobraziť hlásenie **Not Optimum Mode (Neoptimálny režim)** alebo obrazovka môže byť nesprávne zobrazená.

— Zobrazené rozlíšenie sa môže líšiť v závislosti od nastavení systému počítača a káblov.

Skontrolujte nasledovné položky.

Upozornenie

Keď výrobok vydáva pukavý (praskavý) zvuk.

Tento zvuk môže spôsobovať zmrašťovanie alebo rozťahovanie pri zmenách teploty vonkajších súčastí alebo vnútorný obvod výrobku.

Toto NIE je chyba výrobku a nemá vplyv na jeho životnosť.

Problém pri inštalovaní

Po zapojení kábla HDMI alebo HDMI-DVI do výrobku a počítača sa na všetkých štyroch stranách obrazovky nachádzajú prázdne miesta.

Prázdne miesta, ktoré sa nachádzajú na obrazovke, nemajú nič spoločné s týmto výrobkom.

Prázdne miesta na obrazovke spôsobuje počítač alebo grafická karta. Na vyriešenie tohto problému nastavte veľkosť obrazovky v nastaveniach HDMI alebo DVI pre grafickú kartu.

Ak ponuka nastavení grafickej karty neobsahuje možnosť nastavenia veľkosti obrazovky, aktualizujte ovládač grafickej karty na najnovšiu verziu.

(Ak potrebujete ďalšie podrobnosti týkajúce sa úpravy nastavení obrazovky, kontaktujte výrobcu grafickej karty alebo počítača).

Problém s obrazovkou

LED kontrolka nesvieti. Obrazovka sa nezapne.

Skontrolujte, či je napájací kábel správne zapojený.

Ak sa vyskytne problém v obrazovke výrobku, spustíte [Self Diagnosis \(Automatická diagnostika\)](#), aby sa skontrolovalo, či výrobok správne funguje.

Zobrazí sa hlásenie **Check the cable connection and the settings of the source device (Skontrolujte zapojenie kábla a nastavenia zdrojového zariadenia)**.

Skontrolujte, či je kábel správne zapojený do výrobku.

Skontrolujte, či je zapnuté zariadenie, ktoré je pripojené k výrobku.

Skontrolujte stav **PC/AV Mode (Režim Počítač/AV)**. ( → **System (Systém)** → **PC/AV Mode (Režim Počítač/AV)** → **DisplayPort, HDMI** → **PC (Počítač)** alebo **AV**.)

Nastavte pripojenú verziu **DisplayPort**. (**DisplayPort**:  → **System (Systém)** → **DisplayPort Ver. (Verzia DisplayPort)** → **1.1** alebo **1.2↑**)

Zobrazený je režim **Not Optimum Mode (Neoptimálny režim)**.

Toto hlásenie sa zobrazí vtedy, keď signál z grafickej karty prekračuje maximálne rozlíšenie alebo frekvenciu pre tento výrobok.

Maximálne rozlíšenie a frekvenciu nastavte tak, aby vyhovovali výkonu výrobku. Pozrite si tabuľku **Režim štandardného signálu** ([P.35](#)).

Obrazy na obrazovke vyzerajú skreslené.

Skontrolujte zapojenie kábla do výrobku.

Obrazovka je nejasná. Obrazovka je rozmazaná.

Odpojte všetky príslušenstvá (predlžovací video kábel, atď.) a skúste znova.

Rozlíšenie a frekvenciu nastavte na odporúčanú úroveň.

Obrazovka vyzerá nestabilná a roztrasená. Na obrazovke zostávajú tieň alebo obrazy duchov.

Skontrolujte, či sú rozlíšenie a frekvencia pre počítač v rozmedzí rozlíšenia a frekvencie kompatibilné s výrobkom. Potom, ak je to potrebné, zmeňte nastavenia podľa tabuľky **Režim štandardného signálu** ([P.35](#)) v tejto príručke a v ponuke **Information (Informácie)** tohto výrobku.

Obrazovka je veľmi jasná. Obrazovka je veľmi tmavá.

Nastavte **Brightness (Jas)** a **Contrast (Kontrast)**.

Farby na obrazovke sú nekonzistentné.

Zmeňte nastavenia **Color (Farba)**.

Farby na obrazovke majú tieň a sú skreslené.

Zmeňte nastavenia **Color (Farba)**.

Biela nevyzerá ako skutočne biela.

Zmeňte nastavenia **Color (Farba)**.

Na obrazovke nie je žiadny obraz a LED kontrolka napájania bliká vo frekvencii 0,5 až 1 sekundy.

Skontrolujte zapojenie kábla medzi výrobkom a počítačom a uistite sa, že konektory sú zaistené.

Ak sa chcete vrátiť do normálneho prevádzkového režimu, na klávesnici stlačte ľubovoľný kláves alebo pohnite myšou.

Tento výrobok beží v režime úspory energie.

Text je rozmazaný.

Ak sa používa operačný systém Windows (napr. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 alebo Windows 11): Prejdite do **Control Panel (Ovládací panel)** → **Fonts (Typy písma)** → **Adjust ClearType text (Nastaviť text ClearType)** a zmeňte **Turn on ClearType (Zapnúť ClearType)**.

Prehrávanie videa je trhavé.

Prehrávanie veľkých video súborov s vysokým rozlíšením môže byť trhavé. Toto môže vyskytovať vtedy, keď prehrávač videa nie je optimalizovaný pre počítačový zdroj.

Súbor skúste prehrať v inom video prehrávači.

Problém so zdrojovým zariadením

Počítač pri štartovaní pípa.

Ak pri štartovaní počítača počuť pípanie, zaneste ho do servisu.

Otázky a odpovede

— Ďalšie pokyny týkajúce sa nastavovania si pozrite v návode na používanie počítača alebo grafickej karty.

Ako mám zmeniť frekvenciu?

Frekvenciu nastavte na grafickej karte.

- Windows 7: Prejdite do Control Panel (Ovládací panel) → Appearance and Personalization (Vzhľad a prispôsobenie) → Display (Zobrazenie) → Screen Resolution (Rozlíšenie obrazovky) → Advanced settings (Rozšírené nastavenia) → Monitor (Monitor) a Screen Refresh Rate (Obnovovací kmitočet obrazovky) nastavte v položke Monitor settings (Nastavenia monitora).
- Windows 8 (Windows 8.1): Prejdite do Settings (Nastavenia) → Control Panel (Ovládací panel) → Appearance and Personalization (Vzhľad a prispôsobenie) → Display (Zobrazenie) → Screen Resolution (Rozlíšenie obrazovky) → Advanced settings (Rozšírené nastavenia) → Monitor (Monitor) a Refresh rate (Obnovovací kmitočet) nastavte v položke Monitor settings (Nastavenia monitora).
- Windows 10: Prejdite do Settings (Nastavenia) → System (Systém) → Display (Zobrazenie) → Advanced display settings (Rozšírené nastavenia zobrazenia) → Display adapter properties (Vlastnosti adaptéra zobrazenia) → Monitor (Monitor) a Screen refresh rate (Obnovovací kmitočet obrazovky) nastavte v položke Monitor settings (Nastavenia monitora).
- Windows 11: Prejdite do Settings (Nastavenia) → System (Systém) → Display (Zobrazenie) → Advanced display settings (Rozšírené nastavenia zobrazenia) → Display adapter properties (Vlastnosti adaptéra zobrazenia) → Monitor (Monitor) a Screen refresh rate (Obnovovací kmitočet obrazovky) nastavte v položke Monitor settings (Nastavenia monitora).

Ako mám zmeniť rozlíšenie?

- Windows 7: Prejdite do Control Panel (Ovládací panel) → Appearance and Personalization (Vzhľad a prispôsobenie) → Display (Zobrazenie) → Screen Resolution (Rozlíšenie obrazovky) → Adjust Resolution (Nastaviť rozlíšenie).
- Windows 8 (Windows 8.1): Prejdite do Settings (Nastavenia) → Control Panel (Ovládací panel) → Appearance and Personalization (Vzhľad a prispôsobenie) → Display (Zobrazenie) → Adjust Resolution (Nastaviť rozlíšenie) a nastavte rozlíšenie.
- Windows 10: Prejdite do Settings (Nastavenia) → System (Systém) → Display (Zobrazenie) → Advanced display settings (Rozšírené nastavenia zobrazenia) a nastavte rozlíšenie.
- Windows 11: Prejdite do Settings (Nastavenia) → System (Systém) → Display (Zobrazenie) → Advanced display settings (Rozšírené nastavenia zobrazenia) a nastavte rozlíšenie.

Ako mám nastaviť režim úspory energie?

- Windows 7: Prejdite do Control Panel (Ovládací panel) → Appearance and Personalization (Vzhľad a prispôsobenie) → Personalization (Prispôsobenie) → Screen Saver Settings (Nastavenia šetriča obrazovky) → Power options (Možnosti napájania) alebo BIOS SETUP v počítači.
 - Windows 8 (Windows 8.1): Prejdite do Settings (Nastavenia) → Control Panel (Ovládací panel) → Appearance and Personalization (Vzhľad a prispôsobenie) → Personalize (Prispôsobenie) → Screen Saver Settings (Nastavenia šetriča obrazovky) → Power options (Možnosti napájania) alebo BIOS SETUP v počítači.
 - Windows 10: Prejdite do Settings (Nastavenia) → Personalization (Prispôsobenie) → Lock screen (Zamknúť obrazovku) → Screen timeout settings (Nastavenia časového limitu obrazovky) → Power & sleep (Napájanie a spánok) alebo BIOS SETUP v počítači.
 - Windows 11: Prejdite do Settings (Nastavenia) → Personalization (Prispôsobenie) → Lock screen (Zamknúť obrazovku) → Screen timeout settings (Nastavenia časového limitu obrazovky) → Power & sleep (Napájanie a spánok) alebo BIOS SETUP v počítači.
-

Kapitola 07

Špecifikácie

Všeobecné

Názov modelu	S24C43*	S27C43*
Veľkosť	Trieda24 (23,8 palcov/60,4 cm)	Trieda27 (27 palcov/68,6 cm)
Oblasť zobrazenia	527,04 mm (V) x 296,46 mm (Z)	597,888 mm (V) x 336,312 mm (Z)
Rozstup pixelov	0,2745 mm (V) x 0,2745 mm (Z)	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (Z)
Maximálne taktovanie pixelov	222,3 MHz	
Napájanie	Striedavý prúd 100 - 240 V pri 50/60 Hz Pozrite si štítok na zadnej strane výrobku, pretože štandardné napätie môže byť v rôznych krajinách odlišné.	
Signálne konektory	HDMI, DisplayPort, D-SUB	
Podmienky prostredia	Prevádzková teplota: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Vlhkosť: 10 % – 80 %, nekondenzujúca Skladovacia teplota: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Vlhkosť: 5 % – 95 %, nekondenzujúca	

- Plug-and-Play (Zapoj a hraj)
Tento výrobok sa môže nainštalovať a používať s ľubovoľnými systémami, ktoré sú kompatibilné s Plug-and-Play (Zapoj a hraj). Obojsmerná výmena údajov medzi výrobkom a systémom počítača optimalizuje nastavenia výrobku. Výrobok sa automaticky nainštaluje. Ale ak je to potrebné, nastavenia inštalácie môžete prispôsobiť.
- Body na obrazovke (pixels)
Na LCD obrazovke môže byť približne 1 pixel na milión (1 ppm) pixlov jasnejší alebo tmavší pre charakter výroby tohto výrobku. Toto nemá vplyv na výkonnosť výrobku.
- Špecifikácie podliehajú zmene bez oznámenia s cieľom zlepšiť kvalitu.
- Podrobné špecifikácie týkajúce sa tohto zariadenia nájdete na internetovej stránke spoločnosti Samsung.
- (platí iba pre Európu)
Ak chcete získať prístup k štítku s informáciami o spotrebe energie tohto výrobku v Európskom registri výrobkov pre energetické označovanie (EPREL), prejdite do https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****
kde ***** predstavuje registračné číslo EPREL výrobku. Toto registračné číslo nájdete na štítku energetickej triedy vášho výrobku.
- (platí iba pre Turecko)
Ak chcete získať prístup k štítku s informáciami o spotrebe energie daného modelu:
 - (1) Prejdite do https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
 - (2) Identifikátor modelu nájdete na štítku energetickej triedy výrobku a napíšte ho do vyhľadávacieho poľa.
 - (3) Štítok s informáciami o spotrebe energie nájdete v

tabuľke Režim štandardného signálu

Názov modelu		S24C43*	S27C43*
Synchronizácia	Horizontálna frekvencia	54,18 až 112 Khz (V)	54,6 až 113,3 KHz (V)
	Vertikálna frekvencia	47 až 100 Hz (Z)	48 až 100 Hz (Z)
Rozlíšenie	Optimálne rozlíšenie	1920 * 1080 pri 60 Hz	
	Maximálne rozlíšenie	1920 * 1080 pri 75 Hz (D-Sub), 1920 * 1080 pri 100 Hz (HDMI, DisplayPort)	

Ak sa signál, ktorý patrí do režimov štandardných signálov, prenáša z vášho počítača, obrazovka sa automaticky nastaví. Ak signál prenášaný z počítača nepatrí do režimov štandardných signálov, obrazovka môže byť prázdna aj vtedy, keď svieti LED kontrolka. V takýchto prípadoch zmeňte nastavenia podľa nasledovnej tabuľky, ktorú nájdete v návode na používanie grafickej karty.

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovanie pixlov (MHz)	Synchronizácia polarita (V/Z)	Port		
					D-SUB IN	HDMI IN	DP IN
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0	0
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0	0
VESA, 1280 x 720	44,772	59,855	74,500	-/+	0	0	0
VESA, 1280 x 800	49,306	59,910	71,000	+/-	0	0	0

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Taktovanie pixlov (MHz)	Synchronizácia polarity (V/Z)	Port		
					D-SUB IN	HDMI IN	DP IN
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
VESA, 1920 x 1080	83,894	74,973	174,500	+/-	0	0	0
VESA, 1920 x 1080	110,268	99,971	222,300	+/-	X	0	0
HDTV, 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+	X	0	0
HDTV, 1080p	56,250	50,000	148,500	+/+	X	0	0
HDTV, 720p	45,000	60,000	74,250	+/+	X	0	0
HDTV, 720p	37,500	50,000	74,250	+/+	X	0	0
SDTV, 576p	31,250	50,000	27,000	-/-	X	0	0
SDTV, 480p	31,500	60,000	27,027	-/-	X	0	0

— Horizontálna frekvencia

Čas potrebný na snímanie jedného riadku zľava doprava na obrazovke sa nazýva horizontálny cyklus. Recipročný počet horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Horizontálna frekvencia sa meria v kHz.

— Vertikálna frekvencia

Opakovaním rovnakého obrazu desiatky-krát za sekundu môžete zobrazovať prirodzené obrazy. Opakovanie frekvencie sa nazýva „vertikálna frekvencia“ alebo „obnovovacia frekvencia“ a meria sa v Hz.

— Tento výrobok sa môže nastaviť iba do jedného rozlíšenia pre každú veľkosť obrazovky, aby sa získala optimálna kvalita obrazu z dôvodu charakteru obrazovky. Používanie iného rozlíšenia, ako špecifikované rozlíšenie, zhoršuje kvalitu obrazu. Aby sa tomu zabránilo, odporúča sa, aby ste zvolili optimálne rozlíšenie, ktoré je určené pre váš výrobok.

— Niektoré rozlíšenia, ktoré sú uvedené v hornej tabuľke, nemusia byť k dispozícii v závislosti od špecifikácií grafickej karty.

Kapitola 08

Príloha

Zodpovednosť za platený servis (náklady účtované zákazníkom)

— Ak je požadovaný servis napriek záruke, v nasledovných prípadoch vám môžeme účtovať poplatok za návštevu servisného technika.

Porucha nie vo výrobku

Čistenie výrobku, nastavovanie, objasnenie, preinštalovanie a podobne.

- Ak sa od servisného technika požaduje vykonať inštrukcia o spôsobe používania výrobku alebo jednoducho nastaviť možnosti bez demontáže výrobku.
- Ak poruchu spôsobili vonkajšie okolnosti prostredia (internet, anténa, káblový signál a podobne.)
- Ak je výrobok preinštalovaný alebo po prvom nainštalovaní zakúpeného výrobku sú dodatočne pripojené zariadenia.
- Ak je výrobok preinštalovaný a premiestnený na iné miesto alebo je premiestnený do iného domu.
- Ak zákazník požaduje návod na používanie iného výrobku od spoločnosti.
- Ak zákazník požaduje návod na používanie siete alebo iného programu od spoločnosti.
- Ak zákazník požaduje nainštalovanie softvéru a zostavenie výrobku.
- Ak servisný technik vyčistí zariadenie od prachu alebo z neho odstráni cudzie materiály.
- Ak zákazník požaduje dodatočnú inštaláciu po zakúpení výrobku cez nakupovanie z domu alebo on-line.

Výrobok bol poškodený pre chybu zo strany zákazníka

Výrobok bol poškodený nesprávnym zaobchádzaním alebo nesprávnou opravou zo strany zákazníka

Ak poškodenie výrobku spôsobil:

- vonkajší náraz alebo pád.
- Používanie súčastí alebo samostatne predávaného výrobku, ktorý spoločnosť Samsung nešpecifikovala.
- Oprava vykonaná osobou, ktorá nie je technikom spoločnosti poskytujúcej servis alebo partnerom Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prerobenie alebo opravovanie výrobku zo strany zákazníka.
- Prevádzkovanie pri nesprávnom napätí alebo používanie neoprávnených elektrických pripojení.
- Nedodržanie „upozornení“ v návode na používanie.

Iné

- Ak výrobok zlyhal v dôsledku prírodnej katastrofy. (blýskanie, požiar, zemetrasenie, povodeň a podobne)
- Ak sú všetky súčasti spotrebované. (batéria, toner, fluorescenčné svetelné zdroje, hlavica, vibrátor, lampa, filter, písacia páska a podobne.)

— Ak zákazník požaduje servis v prípade poruchy výrobku, môžu sa účtovať servisné poplatky. Preto si najskôr prečítajte návod na použitie.

FreeSync

Technológia **FreeSync** je riešenie, ktoré eliminuje trhanie obrazovky bez obvyklého oneskorenia a čakacej doby. Táto funkcia eliminuje trhanie obrazovky a oneskorovanie pri hraní hry. Zlepšite si zážitok z hrania hier. Zobrazené položky ponuky **FreeSync** na monitore sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora a kompatibility s grafickou kartou AMD.

- **Off (Vypnúť):** Povolíť **FreeSync**.
- **On (Zapnúť):** Zapnúť funkciu **FreeSync** grafickej karty AMD. Pri hraní niektorých hier sa vám môžu vyskytnúť prerušované blikania.

Pri používaní funkcie **FreeSync** nastavte optimálne rozlíšenie.

Spôsob nastavenia obnovovacej frekvencie si vyhľadajte v položkách Q & A (Otázky a odpovede) → How can I change the frequency (Ako mám zmeniť frekvenciu)?

- Táto funkcia **FreeSync** je k dispozícii iba v režime **HDMI** alebo **DisplayPort**.
- Keď je zapnutá funkcia **FreeSync**, používajte výrobcom dodaný kábel HDMI/DP.
- Ak je **DisplayPort Ver. (Verzia DisplayPort)** nastavený na **1.1**, zobrazený je režim **FreeSync**.

Ak pri hraní hry používate funkciu **FreeSync**, môžu sa vyskytnúť tieto symptómy:

- Obrazovka môže blikat v závislosti od typu grafickej karty, nastavení možností hry alebo od prehrávaného videa. Skúste vykonať tieto opatrenia: znížte hodnoty nastavenia hry, zmeňte aktuálny režim **FreeSync** na **Off (Vypnúť)** alebo navštívte internetovú stránku AMD a zmeňte verziu ovládača grafickej karty a aktualizujte ju na najnovšiu verziu.
- Keď používate funkciu **FreeSync**, obrazovka môže blikat pre zmenu výstupnej frekvencie z grafickej karty.

- Rýchlosť reagovania počas hry môže kolísať v závislosti od rozlíšenia. Vyššie rozlíšenie zvyčajne znižuje rýchlosť reagovania.
- Môže sa znížiť kvalita zvuku monitora.

- Ak sa vám pri používaní tejto funkcie vyskytnú nejaké problémy, obráťte sa na servisné stredisko spoločnosti Samsung.
- Ak zmeníte rozlíšenie obrazovky pri zapnutej funkcii **On (Zapnúť)**, obrazovka môže byť prerušovane prázdna, čo spôsobuje grafická kara. **FreeSync** nastavte na **Off (Vypnúť)** a zmeňte rozlíšenie.
- Táto funkcia nie je k dispozícii v zariadeniach (napr. zariadenia AV), ktoré nemajú grafickú kartu AMD. Ak je zapnutá táto funkcia, obrazovka nemusí fungovať správne.

Modely uvedené v zozname grafickej karty podporujú funkciu **FreeSync**

FreeSync sa môže používať so špecifickými modelmi grafickej karty AMD. Podporované grafické karty nájdete v nasledovnom zozname.

Nainštalujte si najnovšie oficiálne ovládače grafickej karty od spoločnosti AMD, ktoré podporujú **FreeSync**.

- Ďalšie modely grafických kariet AMD, ktoré podporujú funkciu **FreeSync**, nájdete na oficiálnej internetovej stránke spoločnosti AMD (<https://www.amd.com/en/products/specifications/graphics>).
- Ak používate grafickú kartu od iného výrobcu, zvolte **FreeSync Off (Vypnúť FreeSync)**.
- Ak funkciu **FreeSync** používate prostredníctvom kábla HDMI, nemusí fungovať pre obmedzenia šírky pásma niektorých grafických kariet AMD.

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