SAMSUNG

Uživatelská příručka

S22D390Q

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

BN46-00383E-04

Obsah

PŘED POUŽITÍM VÝROBKU

7 **Copyright**
7 Ikony použité v této příručce
8 **Čištění**
9 **Zabezpečení prostoru instalace**
9 **Bezpečnostní opatření pro skladování**
10 **Bezpečnostní opatření**
10 Znaky
11 Elektřina a bezpečnost
12 Instalace
14 Provoz
19 **Správná pozice při používání výrobku**

PŘÍPRAVA

20 **Kontrola obsahu balení**
20 Kontrola příslušenství
21 **Části**
21 Přední tlačítka
23 Opačná strana
24 **Instalace**
24 Připevnění stojanu
25 Sejmutí stojanu
26 Nastavení sklonu monitoru
27 Zámek proti krádeži

PŘIPOJENÍ A POUŽÍVÁNÍ VSTUPNÍCH ZAŘÍZENÍ

28 **Před připojením**
28 Kontrolní opatření před připojením
28 **Připojení a používání počítače**
28 Připojení k počítači
30 Připojení sluchátek
31 Připojení napájení
32 Instalace ovladače
33 Nastavení optimálního rozlišení

Obsah

NASTAVENÍ OBRAZOVKY

34 **Brightness**
34 Nastavení možnosti **Brightness**

35 **Contrast**
35 Konfigurace hodnoty **Contrast**

36 **Sharpness**
36 Konfigurace hodnoty **Sharpness**

37 **Game Mode**
37 Konfigurace funkce **Game Mode**

38 **SAMSUNG MAGIC Bright**
38 Konfigurace funkce **SAMSUNG MAGIC Bright**

40 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
40 Konfigurace funkce **SAMSUNG MAGIC Upscale**

41 **Image Size**
41 Změna **Image Size**

43 **HDMI Black Level**
43 Konfigurace nastavení **HDMI Black Level**

44 **Response Time**
44 Konfigurace hodnoty **Response Time**

45 **H-Position a V-Position**
45 Konfigurace funkce **H-Position** a **V-Position**

46 **Coarse**
46 Nastavení hodnoty **Coarse**

47 **Fine**
47 Nastavení hodnoty **Fine**

KONFIGURACE ODSTÍNU

48 **Red**
48 Konfigurace hodnoty **Red**

49 **Green**
49 Konfigurace hodnoty **Green**

Obsah

50 Blue
50 Konfigurace hodnoty **Blue**

51 Color Tone
51 Konfigurace nastavení tónu barev **Color Tone**

52 Gamma
52 Konfigurace hodnoty **Gamma**

KOORDINACE NABÍDKY OSD

53 Language
53 Konfigurace položky **Language**

54 Menu H-Position a Menu V-Position
54 Konfigurace funkce **Menu H-Position** a **Menu V-Position**

55 Display Time
55 Konfigurace funkce **Display Time**

56 Transparency
56 Změna **Transparency**

NASTAVENÍ A RESETOVÁNÍ

57 Reset All
57 Inicializace nastavení (**Reset All**)

58 Eco Saving
58 Konfigurace hodnoty **Eco Saving**

59 Off Timer
59 Konfigurace funkce **Off Timer**
60 Konfigurace funkce **Turn Off After**

61 PC/AV Mode
61 Konfigurace režimu **PC/AV Mode**

62 Key Repeat Time
62 Konfigurace funkce **Key Repeat Time**

63 Source Detection
63 Konfigurace funkce **Source Detection**

Obsah

NABÍDKA INFORMATION A JINÉ

64 **INFORMATION**
64 Zobrazení **INFORMATION**
65 **Konfigurace položek Brightness a Contrast na úvodní obrazovce**
66 **Konfigurace hlasitosti na úvodní obrazovce**

INSTALACE SOFTWARU

67 **Easy Setting Box**
67 Instalace softwaru
68 Odebrání softwaru

PRŮVODCE ODSTRAŇOVÁNÍM POTÍŽÍ

69 **Požadavky před kontaktováním zákaznického střediska společnosti Samsung**
69 Ověření funkce výrobku
69 Kontrola rozlišení a frekvence
69 Kontrolní kroky
72 **Otázky a odpovědi**

SPECIFIKACE

74 **Obecné**
75 **Funkce PowerSaver**
76 **Tabulka Standardní režimy signálu**

PŘÍLOHA

78 **Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE**
87 **Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)**
87 Nejedná se o vadu výrobku.
87 Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka.
88 jiného důvodu.
89 **Správná likvidace**
89 Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)

Obsah

90 Terminologie

REJSTŘÍK

Copyright

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

© 2014 Samsung Electronics

Vlastníkem autorských práv k této příručce je společnost Samsung Electronics.

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

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

VESA, DPM a DDC jsou registrované ochranné známky společnosti Video Electronics Standards Association.

- Správní poplatek bude účtován v případě, že
  - (a) je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada.
    (např. pokud jste si nepřečetli tuto uživatelskou příručku).
  - (b) přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada.
    (např. pokud jste si nepřečetli tuto uživatelskou příručku).
- Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

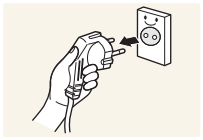
Ikony použité v této příručce

	Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

Čištění

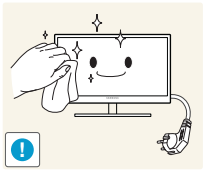
Při čištění dbejte opatrnosti, panel a vnější části moderních LCD monitorů jsou náchylné k poškrábání.

Při čištění dodržujte následující kroky.



1. Vypněte monitor a počítač.
2. Odpojte napájecí kabel od monitoru.

Držte napájecí kabel za zástrčku a nedotýkejte se jej mokrýma rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



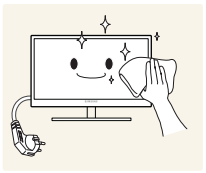
3. Otřete obrazovku monitoru čistým měkkým suchým hadříkem.



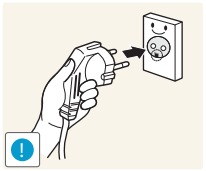
- Na monitor nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují povrchově aktivní činidla, alkohol nebo rozpouštědla.



- Nestříkejte vodu a saponát přímo na výrobek.



4. Při čištění vnějších částí monitoru namočte jemný suchý hadřík ve vodě a důkladně vyždímejte.

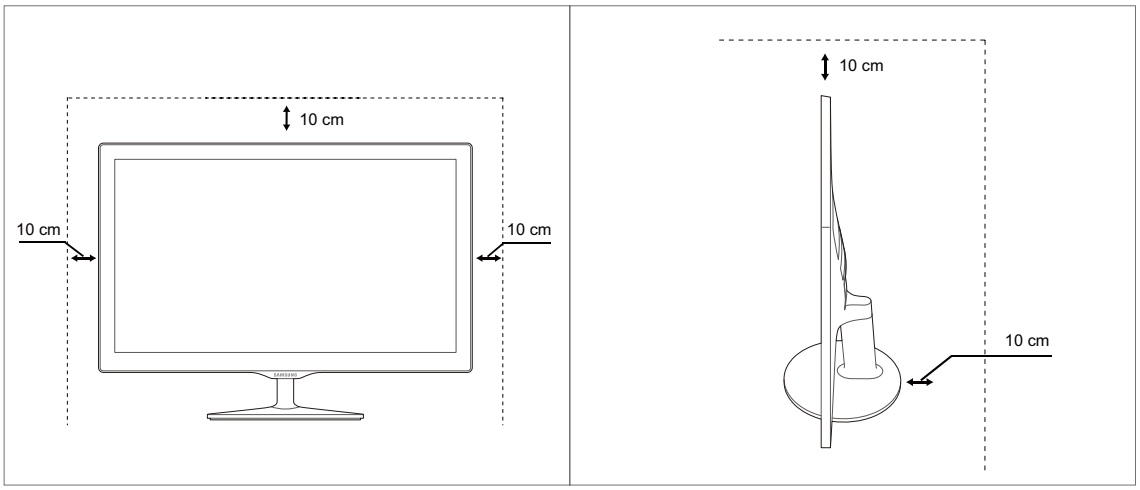


5. Po očištění výrobku k němu připojte napájecí kabel.
6. Zapněte monitor a počítač.

Zabezpečení prostoru instalace

- V okolí výrobku ponechejte dostatečné místo pro ventilaci. Nadměrný nárůst vnitřní teploty může způsobit požár nebo poškození výrobku. Při instalaci výrobku dodržujte minimální odstupy uvedené v následující části.

Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.



Bezpečnostní opatření pro skladování

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

Je-li třeba vyčistit vnitřní části monitoru, bezpodmínečně kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 78). (Údržba je zpoplatněna).

Bezpečnostní opatření

Upozornění
NEOTVÍREJTE, NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM
Varování : ABYSTE ZAMEZILI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRODEM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STRANU). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ UŽIVATELSKY OBSLUŽNÉ ČÁSTI VEŠKEROU ÚDRŽBU PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.

	Tento znak signalizuje, že je uvnitř vysoké napětí. Jakýkoli kontakt s vnitřními částmi výrobku je nebezpečný.
	Tento znak upozorňuje, že k výrobku byla dodána literatura vztahující se k provozu a údržbě.

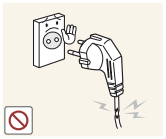
Znaky

 Výstraha	Při nedodržení pokynů může dojít k vážným nebo smrtelným úrazům.
 Varování	Při nedodržení pokynů může dojít k poranění osob nebo poškození majetku.
	Činnosti vyznačené symboly jsou zakázány.
	Pokyny vyznačené na symbolech je třeba bezpodmínečně dodržovat.

Elektřina a bezpečnost

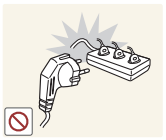
Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

Výstraha



Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou elektrickou zásuvku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



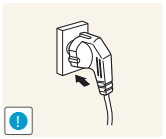
Nezapojujte do stejné elektrické zásuvky příliš mnoho spotřebičů.

- Jinak může dojít k přehřátí zásuvky a následně k požáru.



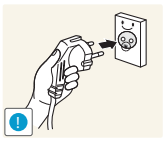
Nedotýkejte se napájecího kabelu mokrýma rukama.

- Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.

- Nestabilní zapojení může způsobit požár.



Připojte elektrickou zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky (pouze pro izolovaná zařízení typu 1).

- Může dojít k poranění nebo úrazu elektrickým proudem.



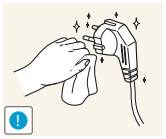
Napájecí kabel neohýbejte ani jej nevytahujte silou. Nepokládejte na napájecí kabel žádné těžké předměty.

- Poškozený napájecí kabel může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.



Nepokládejte napájecí kabel nebo výrobek do blízkosti zdrojů tepla.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Suchým hadříkem očistěte nečistoty (prach) kolem vývodů zásuvky a kontaktů zástrčky.

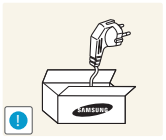
- V opačném případě může dojít k požáru.

Varování



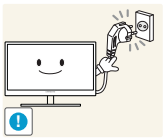
Nevytahujte napájecí kabel ze zásuvky, pokud je monitor v provozu.

- Může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



Napájecí kabel nepoužívejte pro jiné výrobky než ty, které jsou schváleny společností Samsung.

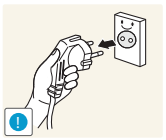
- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nechte elektrickou zásuvku, do které je zapojen napájecí kabel, volně přístupnou.

- Dojde-li u monitoru k jakémukoli problému, přerušte zcela napájení monitoru odpojením napájecího kabelu.

  Přísun elektrického proudu do výrobku nelze zcela přerušit vypnutím spínače.



Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky držte zástrčku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Instalace

Výstraha



Neumísťujte na monitor svíčky, odpuzovače hmyzu ani cigarety. Monitor neinstalujte do blízkosti zdrojů tepla.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Neinstalujte výrobek do úzkých prostor s nedostatečným větráním, například do knihovny nebo skříně.

- V opačném případě může po zvýšení vnitřní teploty dojít k požáru.



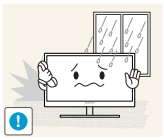
Plastový sáček od monitoru nenechávejte na místě, které je v dosahu dětí.

- Děti by se mohly udusit.



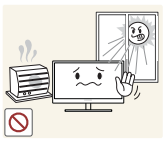
Neinstalujte zařízení na nestabilní nebo vibrující povrch (nestabilní police, šikmý povrch atd.).

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.
- Používání monitoru v oblasti se zvýšenou mírou vibrací může způsobit jeho poškození nebo požár.



Monitor neinstalujte ve vozidle nebo na místech vystavených prachu, vlhkosti (kapky vody atd.), oleji nebo kouři.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nevystavujte monitor přímému působení slunečního světla, tepla nebo horkých předmětu (např. topení).

- V opačném případě může dojít ke snížení životnosti monitoru nebo požáru.



Neinstalujte výrobek v dosahu dětí.

- Může dojít k pádu monitoru a ke zranění dětí.



Jedlý tuk (např. sójový olej) může způsobit poškození nebo deformaci výrobku. Zajistěte, aby nedošlo ke znečištění produktu tukem.
Produkt neinstalujte ani nepoužívejte v kuchyni nebo v blízkosti sporáku.

Varování



Při přenášení monitoru dbejte, aby vám neupadl.

- V opačném případě může dojít k jeho poškození nebo zranění osob.



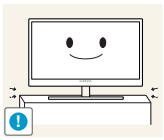
Nepokládejte výrobek na přední stranu.

- Může dojít k poškození obrazovky.



Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.
- Výrobek instalujte pouze na skříňky a police správné velikosti.



Opatrně monitor položte.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.



Instalace monitoru na neobvyklá místa (místo vystavené velkému množství jemného prachu, chemickým látkám, extrémním teplotám a množství vlhkosti nebo umístění produktu na místo, kde by měl monitor delší dobu nepřetržitě fungovat) může vážně ovlivnit jeho výkon.

- Chcete-li výrobek instalovat na podobné místo, poraďte se nejprve s centrem služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 78).

Provoz

Výstraha



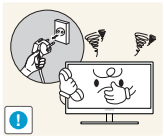
Monitor funguje pod vysokým napětím. Nepokoušejte se jej sami rozebírat opravovat nebo upravovat.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 78).



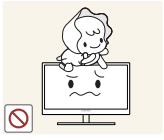
Chcete-li produkt přesunout, nejprve od něj odpojte všechny kabely včetně napájecího.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Pokud výrobek vydává nezvyklý zvuk, je cítit spáleninou nebo produkuje kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 78).

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nedovolte dětem věšet se na výrobek nebo na něj lézt.

- Může dojít k pádu monitoru a následně k poranění či vážnému zranění vašeho dítěte.



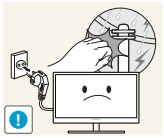
Pokud dojde k pádu výrobku nebo k poškození vnějšího povrchu, vypněte výrobek, odpojte napájecí kabel a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 78).

- V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



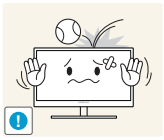
Nepokládejte na monitor žádné těžké předměty, hračky ani sladkosti.

- Pokud by se děti pokusily dosáhnout na tyto hračky nebo sušenky, může na ně monitor nebo těžký předmět spadnout a způsobit jim těžké zranění.



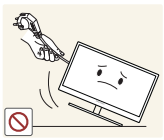
Během bouřky vypněte napájení a odpojte napájecí kabel.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



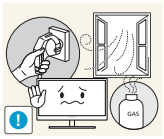
Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



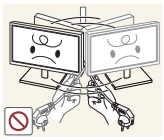
Nepřesunujte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a monitoru a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



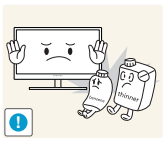
Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani elektrické zástrčky. Prostor okamžitě vyvětrejte.

- Jiskry mohou způsobit explozi nebo požár.



Nezvedejte ani nehýbejte s výrobkem tahem za napájecí ani žádný jiný kabel.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a monitoru a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.

- Mohlo by dojít k explozi nebo požáru.



Ujistěte se, že větrací otvory výrobku nejsou blokovány ubrusem nebo závěsem.

- V opačném případě může po zvýšení vnitřní teploty dojít k požáru.



Do větracích otvorů nebo konektorů monitoru nevkládejte žádné kovové (například jídelní hůlky, mince nebo sponky atd.) ani hořlavé předměty (papír, zápalky atd.)

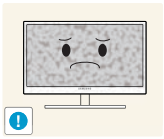
- Pokud se do výrobku dostane voda nebo jakákoli cizí látka, vypněte napájení výrobku, vytáhněte napájecí kabel a kontaktujte kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 78).
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Nepokládejte na výrobek předměty obsahující tekutinu (vázy, nádoby, láhve, atd.) nebo kovové předměty,

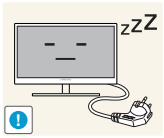
- Pokud se do výrobku dostane voda nebo jakákoli cizí látka, vypněte napájení výrobku, vytáhněte napájecí kabel a kontaktujte kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 78).
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Varování



Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.

- Pokud nehodláte monitor po delší dobu používat, aktivujte úsporný režim nebo spořič obrazovky s pohyblivým obrazem.



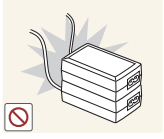
Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat (dovolená atd.), vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru, který je způsoben nahromaděným prachem, přehřátím, elektrickým šokem nebo probíjením elektrického proudu.



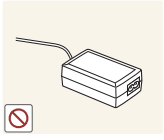
Dodržujte doporučené rozlišení a frekvenci výrobku.

- V opačném případě může dojít ke zhoršení zraku.



Napájecí adaptéry stejnosměrného proudu nenechávejte u sebe.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Před použitím stejnosměrného napájecího adaptéru z něj odstraňte plastový sáček.

- V opačném případě může dojít k požáru.



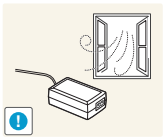
Zabraňte vniknutí vody nebo výskytu vlhkosti ve stejnosměrném napájecím zařízení.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Monitor nesmí být používán venku, kde může být vystaven dešti nebo sněhu.
- Při umývání podlahy dejte pozor, aby stejnosměrný napájecí adaptér nenavlhl.

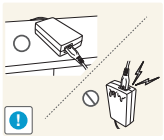


Stejnosměrný napájecí adaptér nesmí být umístěn v blízkosti zdroje tepla.

- V opačném případě může dojít k požáru.

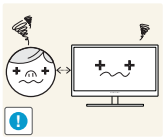


Stejnosměrný napájecí adaptér musí být umístěn na dobře větraném místě.



Pokud napájecí adaptér AC/DC umístíte tak, aby visel a kabelový vstup směřoval nahoru, může do adaptéru vniknout voda nebo jiné cizí látky a způsobit jeho selhání.

Ujistěte se, že napájecí adaptér AC/DC leží na rovném stole nebo na podlaze.



Při sledování obrazovky z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může vést ke zhoršení zraku.



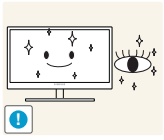
Nepřevracejte monitor vzhůru nohama a při manipulaci jej nechytejte za podstavec.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.



V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

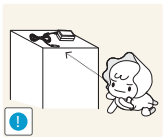


Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut.

- Zmírníte tak únavu očí.



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



Uchovávejte příslušenství malých rozměrů použité s monitorem na místě mimo dosah dětí.



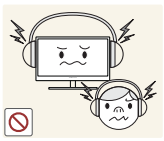
Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky podstavce dbejte opatrnosti.

- V opačném případě může dojít k uvíznutí a zranění jejich prstů.
- Nadměrné naklánění monitoru může způsobit jeho pád a následné zranění osob.



Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- Může dojít k poškození monitoru nebo zranění osob.



Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

Správná pozice při používání výrobku



Zde jsou pokyny pro správné držení těla při používání monitoru:

- Snažte se držet rovná záda.
- Vzdálenost očí od obrazovky by měla být 45 až 50 cm a na obrazovku byste se měli dívat směrem mírně dolů.

  Mějte obrazovku přímo před sebou.
- Nastavte úhel tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Mějte lokty v pravém úhlu a udržujte paže v rovině s hřbetem ruky.
- Lokty by měly svírat zhruba pravý úhel.
- Nastavte výšku monitoru tak, aby byla chodidla položena na zemi a kolena udržujte v úhlu 90 stupňů nebo větším. Udržujte paže v pozici pod úrovní srdce.

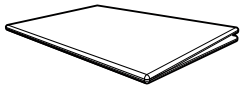
1 Příprava

1.1 Kontrola obsahu balení

1.1.1 Kontrola příslušenství

- Pokud chybí některá součást, kontaktujte prodejte, u kterého jste monitor zakoupili.
- Vzhled součástí se může lišit od vzhledu na uvedených obrázcích.

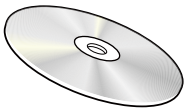
Součásti



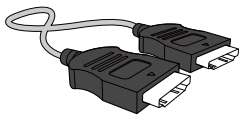
Příručka pro rychlou instalaci



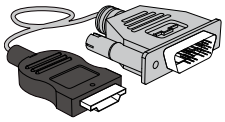
Záruční list
(V některých zemích není k dispozici)



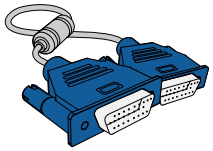
Uživatelská příručka (volitelný)



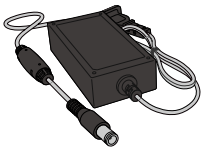
Kabel HDMI (volitelný)



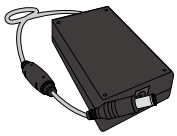
Kabel HDMI-DVI (volitelný)



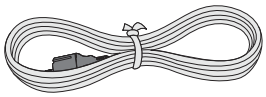
Kabel D-SUB (volitelný)



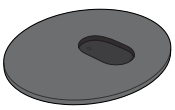
Adaptér napájení stejnosměrným proudem (integrovaný) (volitelný)



Adaptér napájení stejnosměrným proudem (oddělitelný) (volitelný)



Napájecí kabel
(Dodávaný pouze k adaptéru napájení stejnosměrným proudem.)



Podstavec stojanu



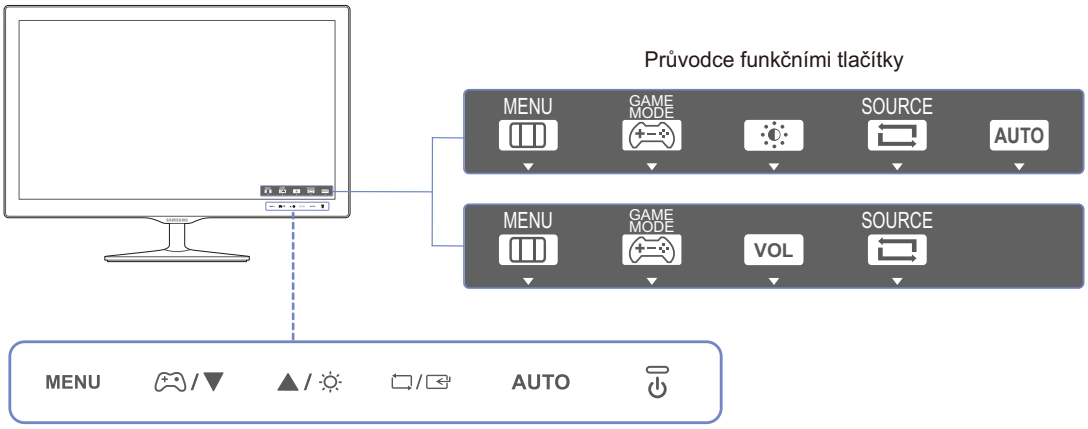
Konektor stojanu

Dodávané součásti se mohou lišit podle oblasti.

1.2 Části

1.2.1 Přední tlačítka

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

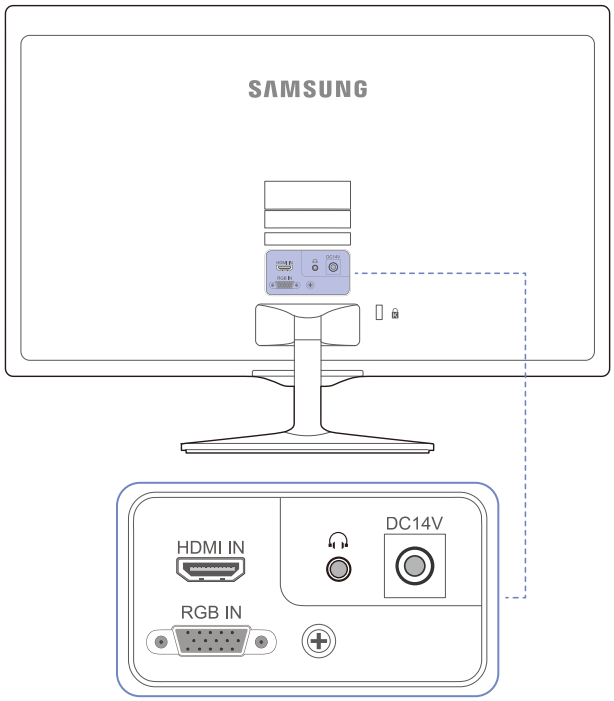


Ikony	Popis
MENU	Umožňuje otevření nebo zavření nabídky OSD nebo návrat na poslední nabídku. • Uzamčení ovládání nabídky na obrazovce: Umožňuje zachovat aktuální nastavení nebo zablokovat ovládání nabídky OSD a znemožnit tak nechtěné změny nastavení. • Aktivace: Ovládání nabídky na obrazovce OSD uzamknete stisknutím a podržením tlačítka [MENU] na 10 sekund. • Deaktivace: Ovládání nabídky na obrazovce OSD odemknete stisknutím a podržením tlačítka [MENU] na 10 sekund. Je-li ovládání nabídky na obrazovce uzamčené, lze nastavit hodnoty Brightness a Contrast. K dispozici je funkce Game Mode. Lze zobrazit nabídku INFORMATION.
	Stisknutím aktivujte nebo deaktivujte režim Game Mode. Je-li k dispozici funkce Game Mode, nejsou k dispozici následující položky. • PICTURE → Contrast, Sharpness, SAMSUNG MAGICBright, SAMSUNG MAGICUpscale • COLOR • SETUP&RESET → Eco Saving

Ikony	Popis
▲/▼	Umožňuje přesun do horní či dolní nabídky nebo nastavení hodnoty pro určitou možnost nabídky OSD.
☼	**Analog**- Pomocí tohoto tlačítka ovládejte jas a kontrast obrazovky. **HDMI**- Pomocí tohoto tlačítka můžete ovládat hlasitost soupravy.
⮌/⮎	Potvrzení výběru v nabídce Stisknutím tlačítka [⮌/⮎] v případě, že je zobrazena nabídka OSD, dojde ke změně vstupního zdroje (**Analog**/**HDMI**). Pokud zapnete monitor nebo změníte vstupní zdroj stisknutím tlačítka [⮌/⮎], zobrazí se v levém horním rohu obrazovky zpráva se změněným vstupním zdrojem.
AUTO	Stisknutím tlačítka [AUTO] se nastavení obrazovky upraví automaticky. • Změna rozlišení v nabídce Vlastnosti zobrazení aktivuje funkci **Auto Adjustment**. • Dostupné pouze v režimu **Analog**.
⏻	Slouží k zapnutí nebo vypnutí obrazovky.
Průvodce funkčními tlačítky	Po stisknutí ovládacího tlačítka na výrobku se před otevřením nabídky na obrazovce zobrazí průvodce funkčními klávesami. (Průvodce uvádí funkce tlačítek.) Chcete-li získat přístup k nabídce na obrazovce při zobrazení průvodce, stiskněte znovu odpovídající tlačítko. Průvodce funkčními tlačítky se může lišit v závislosti na funkci nebo modelu výrobku. Viz konkrétní výrobek. Na stránce funkčních tlačítek se zobrazuje, zda je zapnutý režim **Game Mode**. • [🎮]: **Off** • [🎮]: **On**

1.2.2 Opačná strana

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

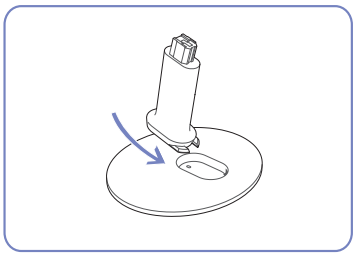


Konektor	Popis
DC14V	Umožňuje připojení ke stejnosměrnému napájecímu adaptéru.
HDMI IN	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI.
RGB IN	Připojuje se k počítači prostřednictvím kabelu D-SUB.
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek. • Tato funkce je dostupná pouze v režimu **HDMI**. • Zvuk uslyšíte pouze při použití kabelu HDMI–HDMI.

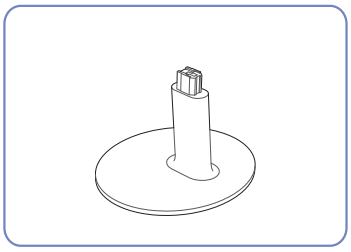
1.3 Instalace

1.3.1 Připevnění stojanu

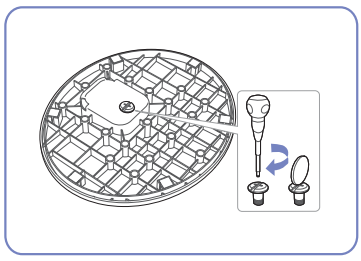
- Než výrobek sestavíte, položte jej na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.
- Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.



Zapojte konektor stojanu do stojanu ve směru znázorněném na obrázku.



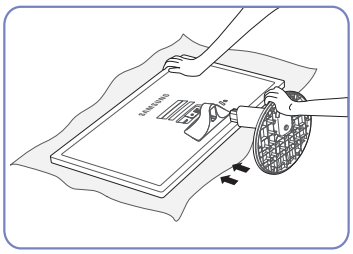
Zkontrolujte, zda je konektor stojanu pevně připojen.



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

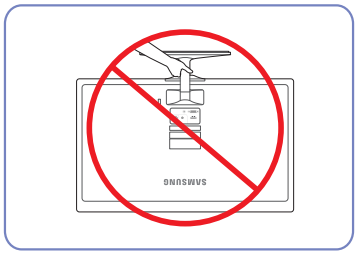


Dejte na stůl měkkou tkaninu, abyste výrobek chránili, a položte výrobek na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.



Držte hlavní těleso výrobku rukou tak, jak je znázorněno na obrázku.

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

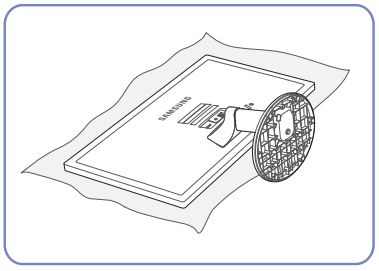


- Upozornění

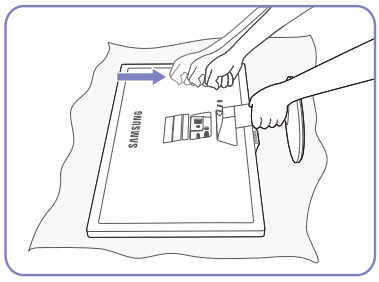
Nedržte výrobek vzhůru nohama pouze za stojan.

1.3.2 Sejmutí stojanu

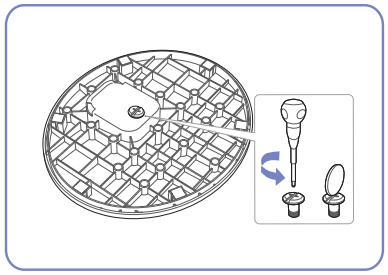
Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.



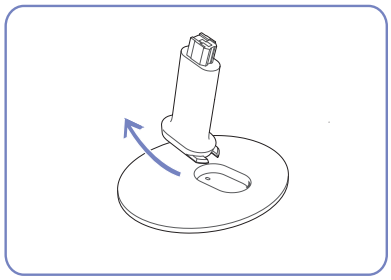
Dejte na stůl měkkou tkaninu, abyste výrobek chránili, a položte výrobek na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.



Jednou rukou přidržujte hrdlo stojanu a sevřenou pěstí druhé ruky udeřte do horní části základny stojanu ve směru šipky a uvolněte tak základnu stojanu.



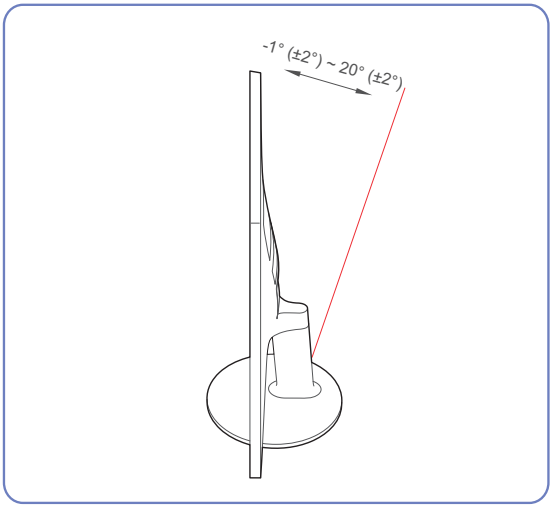
Otočte spojovacím šroubem v dolní části stojanu a stojan oddělte.



Vytáhněte konektor stojanu ze stojanu vytažením ve směru šipky znázorněné na obrázku.

1.3.3 Nastavení sklonu monitoru

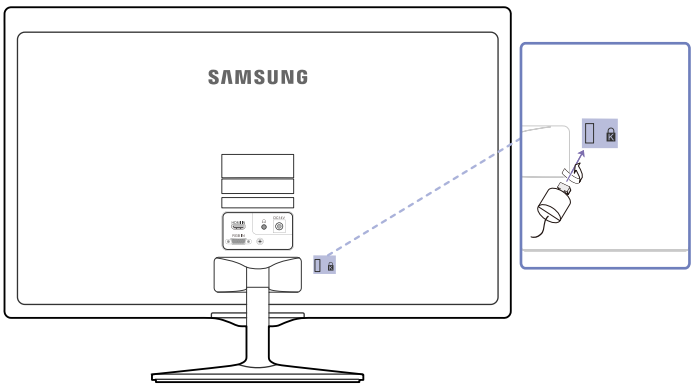
Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



- Pomocí této možnosti můžete nastavit sklon monitoru.
- Uchopte dolní část výrobku a opatrně nastavte náklon.

1.3.4 Zámek proti krádeži

Zámek proti krádeži umožňuje výrobek zabezpečit při použití na veřejných místech. Tvar a zajišťovací mechanismus zámku je závislý na výrobci. Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem. Uzamykací zařízení se prodává samostatně.



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

Postup instalace zámku:

1. Upevněte lanko zámku k těžkému předmětu, jako je například stůl.
2. Protáhněte jeden konec lanka okem na druhé straně lanka.
3. Vložte Kensingtonský zámek do bezpečnostního slotu na zadní straně displeje.
4. Uzamkněte zámek.

- Zámek je třeba koupit zvlášť.
- Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem.
- Zámky proti krádeži je možné zakoupit u prodejců elektroniky nebo výpočetní techniky.

2 Připojení a používání vstupních zařízení

2.1 Před připojením

2.1.1 Kontrolní opatření před připojením

- Před připojením vstupního zařízení si přečtěte příručku dodávanou se zařízením.
  Počet portů a jejich umístění na vstupním zařízení se může u různých zařízení lišit.
- Napájecí kabel připojte až po zapojení všech ostatních kabelů.
  Zapojení napájecího kabelu během připojování zařízení může způsobit poškození výrobku.
- Zjistěte si typy portů na zadní straně výrobku, který chcete připojit.

2.2 Připojení a používání počítače

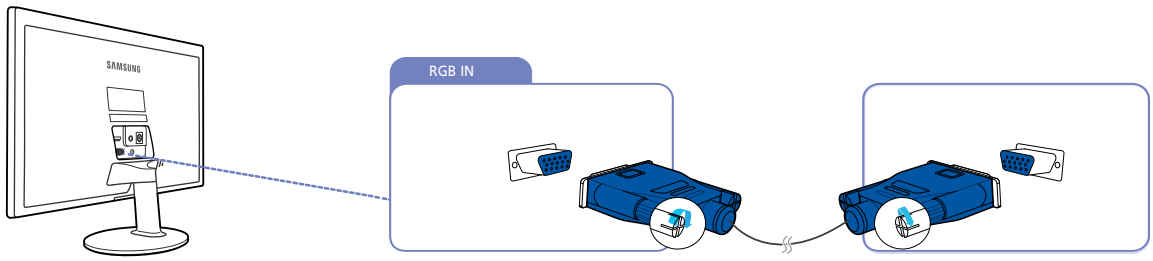
2.2.1 Připojení k počítači

- Použijte připojení vhodné pro váš počítač.

- Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.
- Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.

Připojení pomocí kabelu D-SUB (analogový typ)

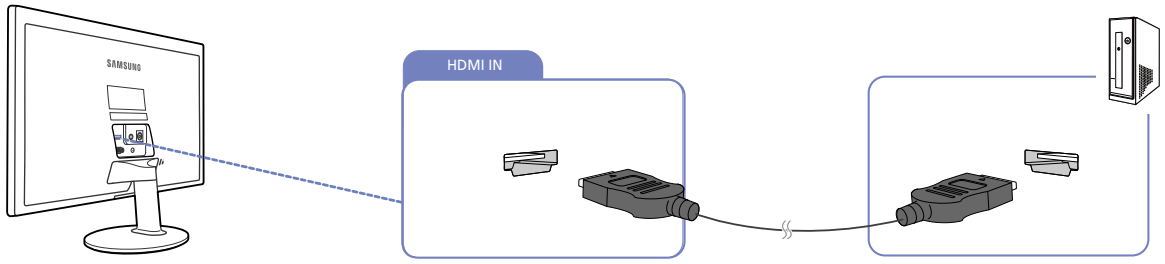
Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel. Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.



1. Pomocí kabelu D-Sub propojte konektor [RGB IN] na zadní straně výrobku a konektor RGB v počítači.
2. Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k výrobku a do elektrické zásuvky. Pak zapněte napájení tlačítkem na počítači. (Podrobnosti naleznete v části „2.2.3 Připojení napájení“.)
3. Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **Analog**, stiskněte [⮌/⮎].

Připojení pomocí kabelu HDMI

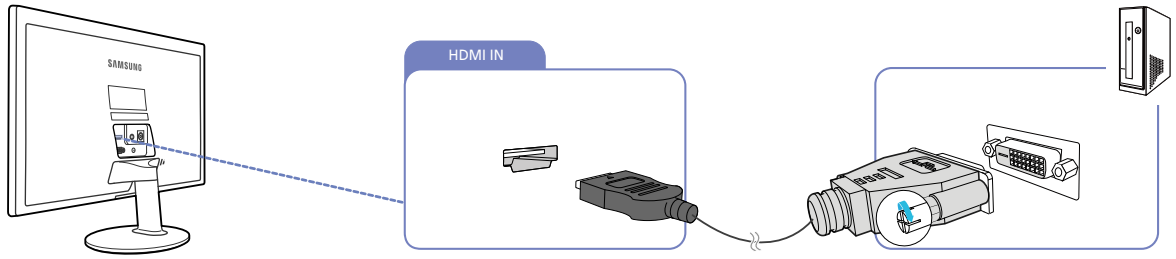
Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel. Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.



1. Připojte kabel HDMI ke konektoru [HDMI IN] na zadní straně výrobku a ke konektoru HDMI v počítači.
2. Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k výrobku a do elektrické zásuvky. Pak zapněte napájení tlačítkem na počítači. (Podrobnosti naleznete v části „2.2.3 Připojení napájení“.)
3. Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **HDMI**, stiskněte [⮌/⮆].

Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI

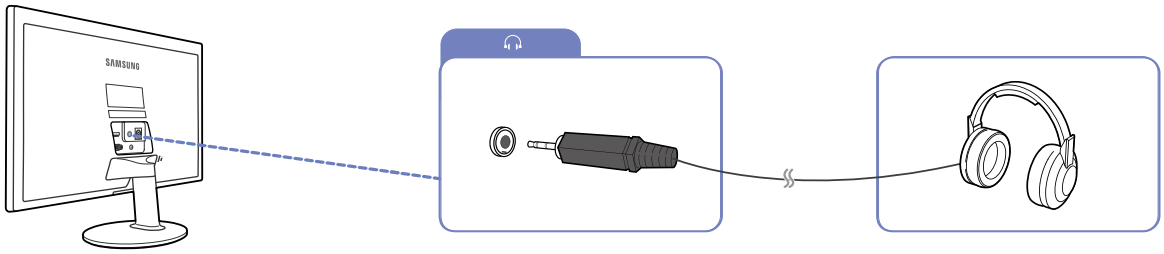
Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel. Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.



1. Připojte kabel HDMI-DVI ke konektoru [HDMI IN] na zadní straně výrobku a ke konektoru DVI v počítači.
2. Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k výrobku a do elektrické zásuvky. Pak zapněte napájení tlačítkem na počítači. (Podrobnosti naleznete v části „2.2.3 Připojení napájení“.)
3. Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **HDMI**, stiskněte [⮌/⮆].

2.2.2 Připojení sluchátek

Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel. Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.



1 Připojte výstupní zvukové zařízení, např. sluchátka, k portu [🎧] na výrobku.

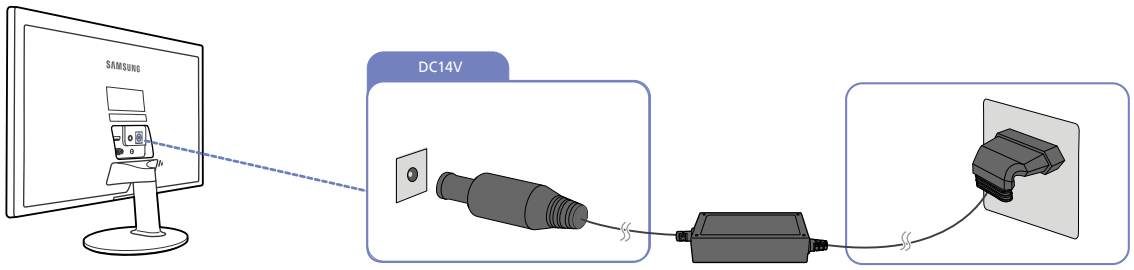
- Tato funkce je dostupná pouze v režimu **HDMI**.
- Zvuk uslyšíte pouze při použití kabelu HDMI–HDMI.

2.2.3 Připojení napájení

- Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.
- Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.

Připojení napájení pomocí integrovaného adaptéru napájení stejnosměrným proudem

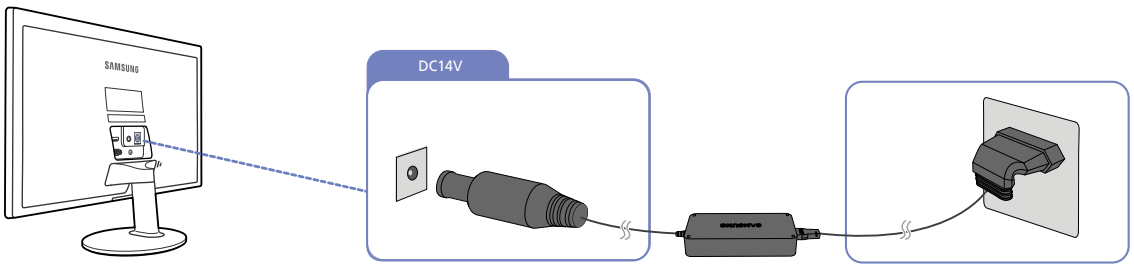
- Zapojte napájecí adapter DC do portu [DC14V] na zadní straně produktu a do elektrické zásuvky.



Výstupní napětí se přepne automaticky.

Připojení napájení pomocí oddělitelného adaptéru napájení stejnosměrným proudem

- Připojte napájecí kabel k stejnosměrnému napájecímu adaptéru.
  Poté připojte napájecí adaptér DC ke konektoru [DC14V] na zadní straně cloudboxu.
  Dále připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.



Výstupní napětí se přepne automaticky.

2.2.4 Instalace ovladače

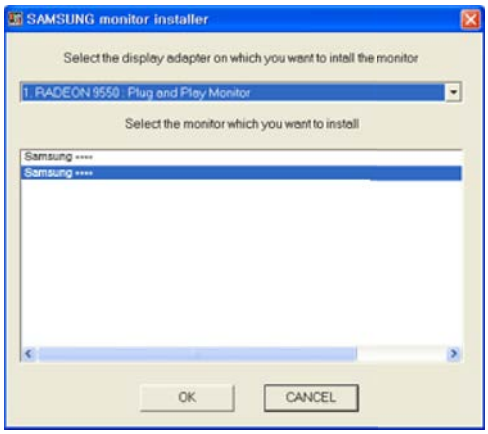
- Nastavení optimálního rozlišení a frekvence monitoru zajistíte instalací příslušného ovladače zařízení.
- Instalace ovladače je obsažena na disku CD, který je součástí dodávky výrobku.
- Pokud je dodaný soubor poškozený, navštivte domovskou stránku společnosti Samsung (http://www.samsung.com/) a soubor si stáhněte.

1 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD s uživatelskou příručkou k výrobku.

2 Klikněte na tlačítko "Windows Driver".

3 Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.

4 V seznamu modelů vyberte svůj model výrobku.



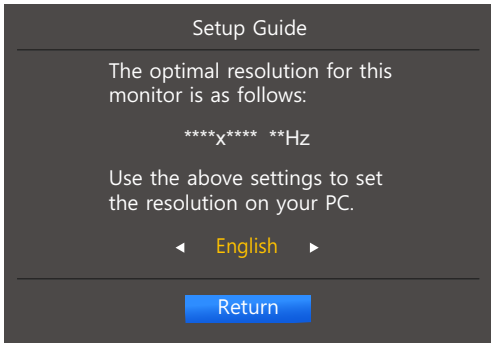
5 Přejděte do nabídky Vlastnosti zobrazení a zkontrolujte, zda je nastaveno optimální rozlišení a obnovovací frekvence.

Další informace naleznete v dokumentaci k systému Windows.

2.2.5 Nastavení optimálního rozlišení

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

Vyberte jazyk pro monitor a změňte rozlišení ve vašem počítači na optimální hodnotu.



1 Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko [⏎].

2 Chcete-li skrýt informační zprávu, stiskněte [MENU] nebo [⏎].

- Pokud není vybráno optimální rozlišení, zpráva se zobrazí až třikrát po určitou dobu, a to i v případě, že dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí monitoru.
- Optimální rozlišení lze vybrat v **Ovládacích panelech** vašeho počítače.

3 Nastavení obrazovky

Nakonfigurujte nastavení obrazovky, jako je například jas.

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

3.1 Brightness

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

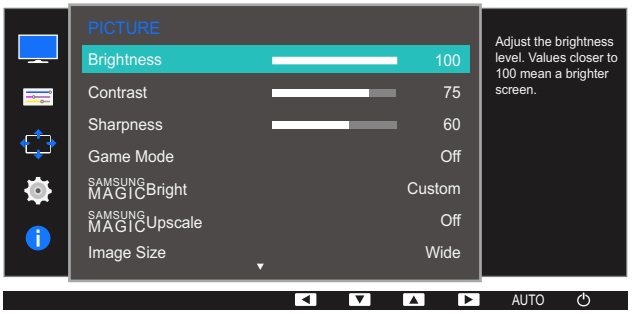
Čím vyšší bude hodnota jasu, tím bude obraz světlejší.

- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavena na režim **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eco Saving**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.1.1 Nastavení možnosti Brightness

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Brightness** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.

   Objeví se následující obrazovka.



4. Nastavte **Brightness** pomocí tlačítka [▲/▼].
5. Vybraná položka se použije.

3.2 Contrast

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

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

- Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGICBright v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.2.1 Konfigurace hodnoty Contrast

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Contrast** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.
   Objeví se následující obrazovka.



4. Nastavte **Contrast** pomocí tlačítka [▲/▼].
5. Vybraná položka se použije.

3.3 Sharpness

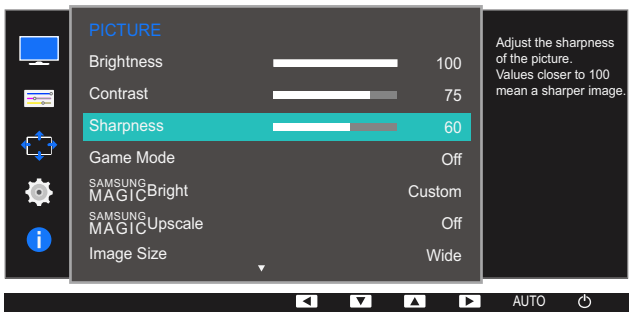
Zvýrazňuje nebo rozmazává obrysy objektů (Rozsah: 0~100)

Čím bude hodnota vyšší, tím budou obrysy objektů výraznější.

- Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Upscale** v režimu **Mode1** nebo **Mode2**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.3.1 Konfigurace hodnoty Sharpness

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Sharpness** a na monitoru stiskněte tlačítko [⮌/⮎]. Objeví se následující obrazovka.



4. Nastavte **Sharpness** pomocí tlačítka [▲/▼].
5. Vybraná položka se použije.

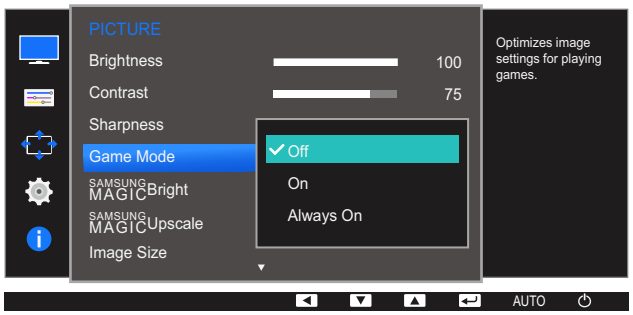
3.4 Game Mode

Konfigurujte nastavení obrazovky produktu pro herní režim. Funkci použijte, pokud hrajete hry na počítači, nebo je-li připojena herní konzola, jako například PlayStation™ nebo Xbox™.

Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.4.1 Konfigurace funkce Game Mode

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Game Mode** a na monitoru stiskněte tlačítko [⮌/⮎]. Objeví se následující obrazovka.



4. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⮌/⮎].
5. Vybraná položka se použije.

- Dojde-li k vypnutí monitoru, aktivaci režimu úspory energie nebo změně vstupního zdroje, přejde režim **Game Mode** do stavu **Off** i v případě, že je nastaven na **On**.
- Chcete-li, aby režim **Game Mode** zůstal stále zapnutý, zaškrtněte možnost **Always On**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

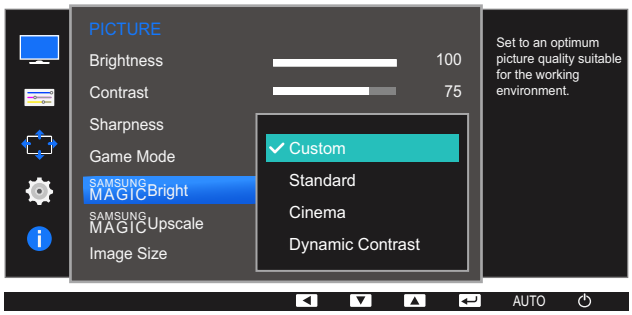
Tato nabídka poskytuje optimální kvalitu obrazu vhodnou pro prostředí, kde bude výrobek používán.

- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eco Saving**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

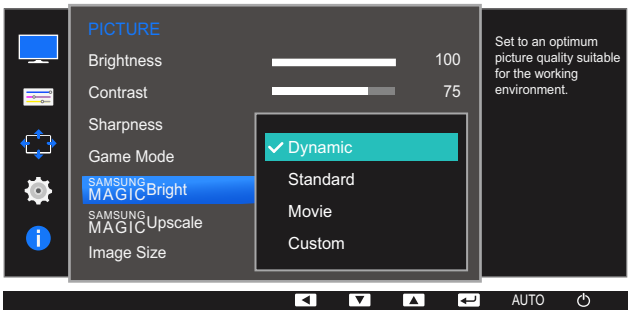
Můžete přizpůsobit jas podle svých potřeb.

3.5.1 Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Bright

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SAMSUNG MAGIC Bright** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.
   Objeví se následující obrazovka.



- **Custom**: Podle potřeby přizpůsobte kontrast a jas.
- **Standard**: Umožňuje získat kvalitu obrazu pro úpravu dokumentů nebo používání Internetu.
- **Cinema**: Umožňuje získat jas a ostrost televizorů vhodných pro sledování videa a obsahu disku DVD.
- **Dynamic Contrast**: Umožňuje získat vyvážený jas prostřednictvím automatického nastavení kontrastu.



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

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

4 Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⏎].

5 Vybraná položka se použije.

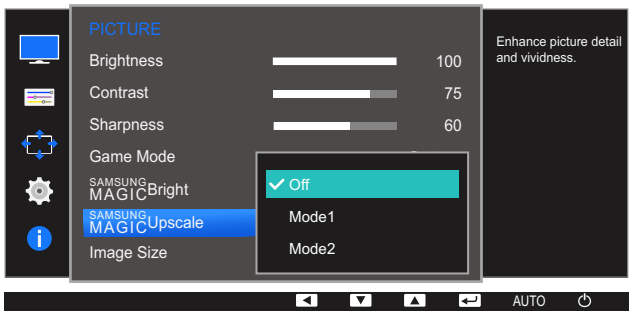
3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkce SAMSUNG MAGIC**Upscale** slouží ke zvýšení úrovně detailů a živosti obrazu.

- Účinek funkce je patrnější u obrázků s malým rozlišením.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.6.1 Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na SAMSUNG MAGIC**Upscale** a stiskněte [⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



V porovnání s režimy **Mode1**,**Mode2** má větší účinek.

4. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⏎].
5. Vybraná položka se použije.

3.7 Image Size

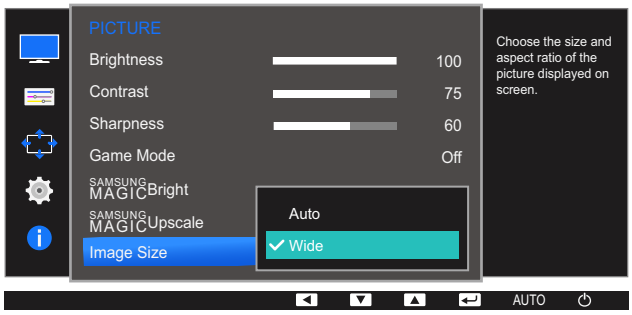
Umožňuje změnit velikost obrazu.

Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.7.1 Změna Image Size

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Image Size** a na monitoru stiskněte tlačítko [⮌/⮎]. Objeví se následující obrazovka.

V režimu **PC**



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

V režimu **AV**



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

- Změnu velikosti obrazovky lze provést po splnění následujících podmínek.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na konektorech monitoru podporována.
  - Zařízení s digitálním výstupem je připojeno pomocí kabelu HDMI.
  - Vstupní signál je 480p, 576p, 720p nebo 1080p a monitor může zobrazovat normálně. (Některé modely nepodporují všechny uvedené signály.).
  - Tyto možnosti lze nastavit pouze v případě, že je externí vstup připojen prostřednictvím portu HDMI a položka **PC/AV Mode** je nastavena na hodnotu **AV**.

4 Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⏎].

5 Vybraná položka se použije.

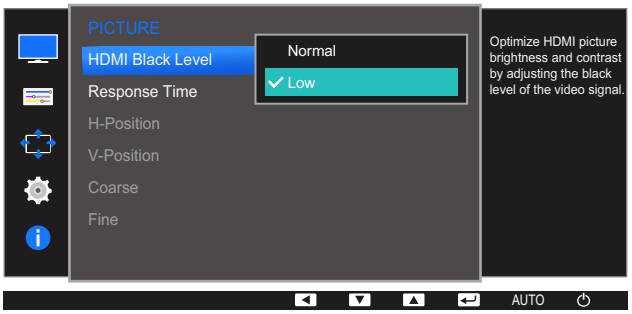
3.8 HDMI Black Level

Je-li přehrávač DVD nebo set-top box připojen k výrobku prostřednictvím rozhraní HDMI, může v závislosti na připojeném vstupním zařízení docházet ke snižování kvality obrazu (snižování kvality kontrastu/barev, úrovně černé atd.). V takovém případě je možné použít k úpravě kvality obrazu funkci **HDMI Black Level**. V takovém případě lze kvalitu obrazu kompenzovat nastavením **HDMI Black Level**.

- Tato funkce je dostupná pouze v režimu **HDMI**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.8.1 Konfigurace nastavení HDMI Black Level

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **HDMI Black Level** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



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

4. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⮌/⮎].
5. Vybraná položka se použije.

HDMI Black Level nemusí být kompatibilní s některými zdrojovými zařízeními.

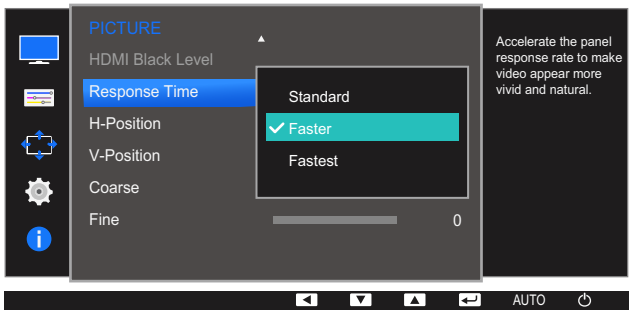
3.9 Response Time

Zrychlením frekvence odezvy panelu získáte živější a přirozenější obraz videa.

- Pokud nesledujete film, je nejlepší nastavit volbu **Response Time** na **Standard** nebo **Faster**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.9.1 Konfigurace hodnoty Response Time

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Response Time** a stiskněte [⏎] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



4. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⏎].
5. Vybraná položka se použije.

3.10 H-Position a V-Position

H-Position: Přesune obraz doleva nebo doprava.

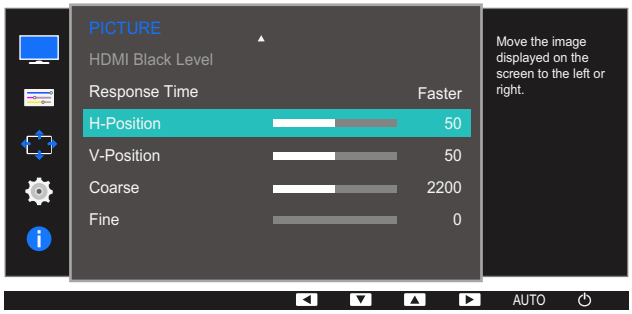
V-Position: Posuňte obrazovku nahoru nebo dolů.

- K dispozici pouze v režimu **Analog**.
- Tato nabídka je k dispozici pouze tehdy, pokud je funkce **Image Size** nastavena na možnost **Screen Fit** v režimu **AV**. Pokud je signál 480P, 576P, 720P nebo 1080P připojen v režimu **AV** a monitor může zobrazovat normálně, vyberte možnost **Screen Fit** a upravte horizontální polohu v 0 až 6 úrovních.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.10.1 Konfigurace funkce H-Position a V-Position

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [⏎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na položku **H-Position** nebo **V-Position** a stiskněte tlačítko [⏎].

   Objeví se následující obrazovka.





4. Pomocí [▲/▼] nakonfigurujte funkci **H-Position** nebo **V-Position**.
5. Vybraná položka se použije.

3.11 Coarse

Nastavte frekvenci obrazovky.

- K dispozici pouze v režimu **Analog**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.11.1 Nastavení hodnoty Coarse

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Coarse** a na monitoru stiskněte tlačítko [⮌/⮎].
   Objeví se následující obrazovka.



4. Nastavte **Coarse** pomocí tlačítka [▲/▼].
5. Vybraná položka se použije.

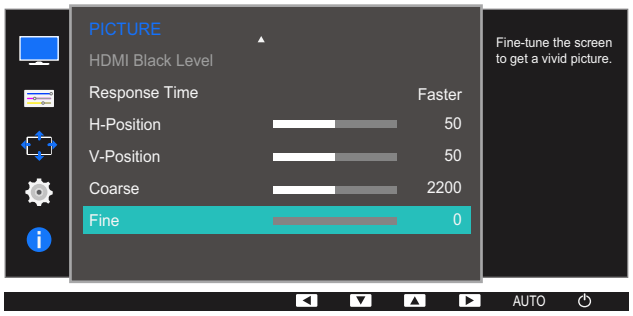
3.12 Fine

Jemným doladěním obrazovky získáte živý obraz.

- K dispozici pouze v režimu **Analog**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.12.1 Nastavení hodnoty Fine

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **PICTURE** a stiskněte [⮌/⮐] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Fine** a na monitoru stiskněte tlačítko [⮌/⮐].
   Objeví se následující obrazovka.



4. Nastavte **Fine** pomocí tlačítka [▲/▼].
5. Vybraná položka se použije.

4 Konfigurace odstínu

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

Nastavte odstín obrazovky. Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavena na režim **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**. Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.

4.1 Red

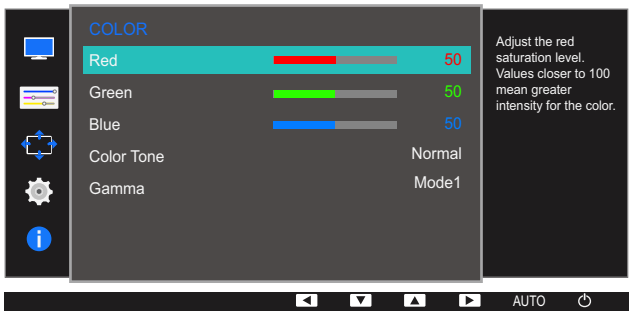
Umožňuje nastavit hodnotu červené barvy v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.

4.1.1 Konfigurace hodnoty Red

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [⏎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Red** a na monitoru stiskněte tlačítko [⏎].

   Objeví se následující obrazovka.



4. Nastavte **Red** pomocí tlačítka [▲/▼].
5. Vybraná položka se použije.

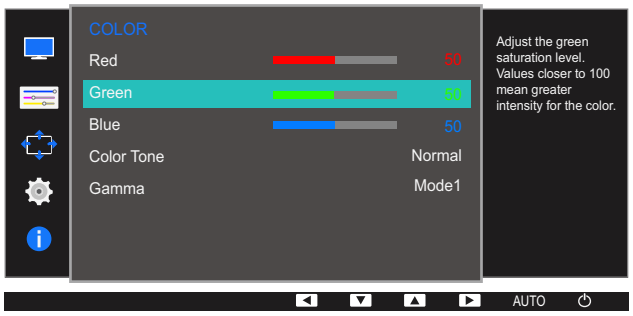
4.2 Green

Umožňuje nastavit hodnotu zelené barvy v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.

4.2.1 Konfigurace hodnoty Green

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [⮌/⮐] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Green** a na monitoru stiskněte tlačítko [⮌/⮐].
   Objeví se následující obrazovka.



4. Nastavte **Green** pomocí tlačítka [▲/▼].
5. Vybraná položka se použije.

4.3 Blue

Umožňuje nastavit hodnotu modré barvy v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.

4.3.1 Konfigurace hodnoty Blue

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [⏎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Blue** a na monitoru stiskněte tlačítko [⏎].
   Objeví se následující obrazovka.



4. Nastavte **Blue** pomocí tlačítka [▲/▼].
5. Vybraná položka se použije.

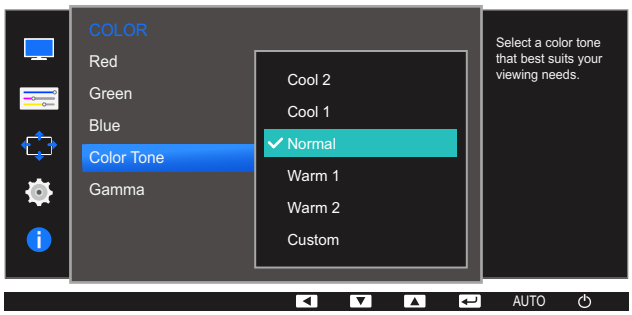
4.4 Color Tone

Nastavení celkového barevného tónu obrazu

- Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

4.4.1 Konfigurace nastavení tónu barev Color Tone

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Color Tone** a stiskněte [⏎] na výrobku.
   Objeví se následující obrazovka.



- **Cool 2**: Umožňuje nastavit teplotu barev na chladnější hodnotu než **Cool 1**.
- **Cool 1**: Nastavte teplotu barvy tak, aby byla chladnější než v režimu **Normal**.
- **Normal**: Zobrazí standardní teplotu barev.
- **Warm 1**: Nastavte teplotu barvy tak, aby byla teplejší než v režimu **Normal**.
- **Warm 2**: Umožňuje nastavit teplotu barev na teplejší hodnotu než **Warm 1**.
- **Custom**: Přizpůsobí teplotu barev.

Pokud je externí vstup připojen prostřednictvím rozhraní HDMI a režim **PC/AV Mode** je nastaven na hodnotu **AV**, funkce **Color Tone** má čtyři možnosti nastavení teploty barev (**Cool**, **Normal**, **Warm** a **Custom**).

4. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⏎].
5. Vybraná položka se použije.

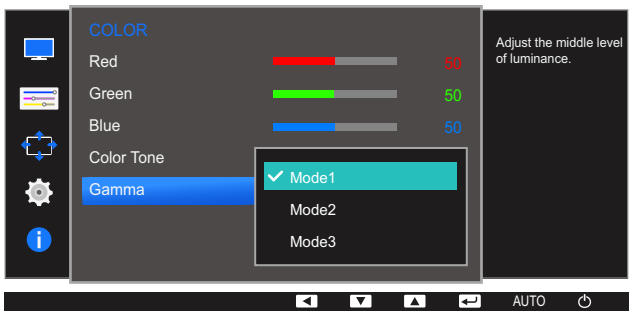
4.5 Gamma

Nastavení jasu středních tónů (gamma)

- Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

4.5.1 Konfigurace hodnoty Gamma

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte [⏎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Gamma** a na monitoru stiskněte tlačítko [⏎]. Objeví se následující obrazovka.



4. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⏎].
5. Vybraná položka se použije.

5 Koordinace nabídky OSD

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

5.1 Language

Nastavuje jazyk nabídky.

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

5.1.1 Konfigurace položky Language

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **MENU SETTINGS** a na monitoru stiskněte tlačítko [⮌/⮐].
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Language** a na monitoru stiskněte tlačítko [⮌/⮐].
   Objeví se následující obrazovka.



4. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko [⮌/⮐].
5. Vybraná položka se použije.

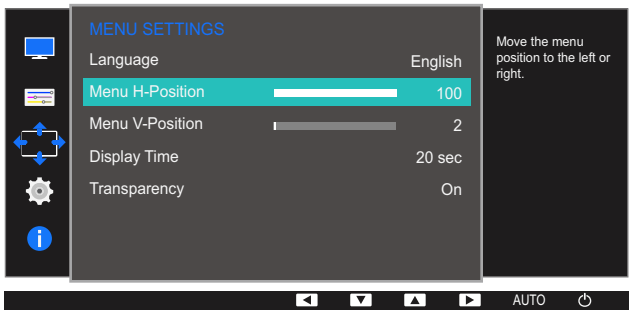
5.2 Menu H-Position a Menu V-Position

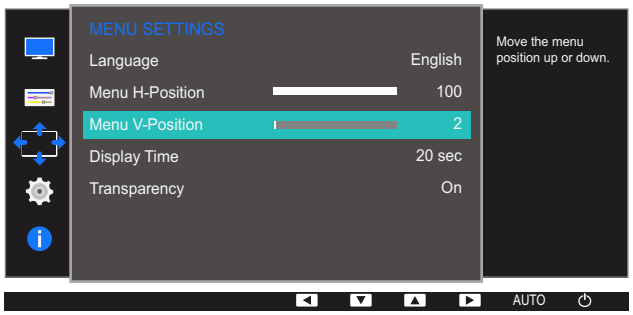
Menu H-Position: Přesune polohu nabídky doleva nebo doprava.

Menu V-Position: Posuňte polohu nabídky nahoru nebo dolů.

5.2.1 Konfigurace funkce Menu H-Position a Menu V-Position

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **MENU SETTINGS** a na monitoru stiskněte tlačítko [⮌/⮎].
3. Stisknutím tlačítka [▲/▼] přejdete k funkci **Menu H-Position** nebo **Menu V-Position** a na monitoru stiskněte [⮌/⮎]. Objeví se následující obrazovka.





4. Pomocí tlačítek [▲/▼] nakonfigurujte funkci **Menu H-Position** nebo **Menu V-Position**.
5. Vybraná položka se použije.

5.3 Display Time

Umožňuje nastavení nabídky OSD tak, aby automaticky zmizela, pokud není tato nabídka po určitou dobu používána.

Funkci **Display Time** lze použít k nastavení doby, po jejímž uplynutí má nabídka OSD zmizet.

5.3.1 Konfigurace funkce Display Time

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **MENU SETTINGS** a na monitoru stiskněte tlačítko [⮌/⮎].
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Display Time** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.
   Objeví se následující obrazovka.



4. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⮌/⮎].
5. Vybraná položka se použije.

5.4 Transparency

Nastavení průhlednosti pro okna nabídek.

5.4.1 Změna Transparency

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [MENU] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **MENU SETTINGS** a na monitoru stiskněte tlačítko [⏎].

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Transparency** a stiskněte [⏎] na výrobku.

Objeví se následující obrazovka.



4 Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⏎].

5 Vybraná položka se použije.

6 Nastavení a resetování

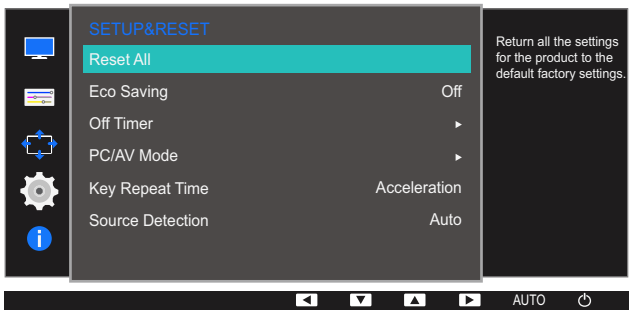
K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

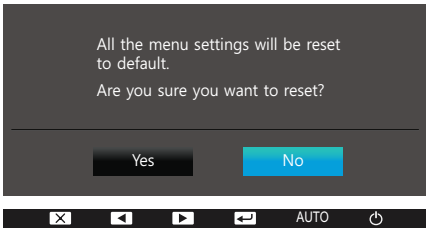
6.1 Reset All

Umožňuje vrátit veškerá nastavení monitoru na výchozí tovární nastavení.

6.1.1 Inicializace nastavení (Reset All)

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [⏎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Reset All** a na monitoru stiskněte tlačítko [⏎].
   Objeví se následující obrazovka.





4. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⏎].
5. Vybraná položka se použije.

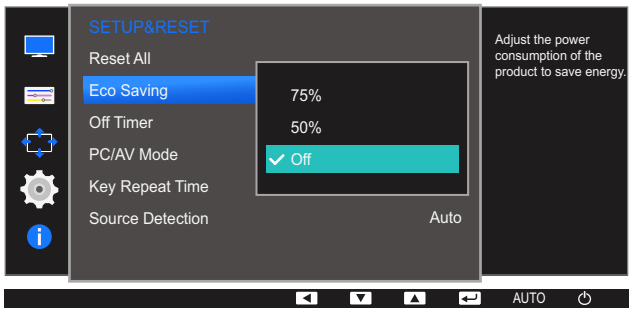
6.2 Eco Saving

Funkce **Eco Saving** umožňuje snížit spotřebu energie řízením přívodu elektrického proudu, který využívá panel monitoru.

- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.

6.2.1 Konfigurace hodnoty Eco Saving

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [⮌/⮕] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Eco Saving** a stiskněte [⮌/⮕] na výrobku.
   Objeví se následující obrazovka.



- **75%**: Změní spotřebu energie monitoru na 75% výchozí úrovně.
- **50%**: Změní spotřebu energie monitoru na 50% výchozí úrovně.
- **Off**: Deaktivuje funkci **Eco Saving**.

4. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⮌/⮕].
5. Vybraná položka se použije.

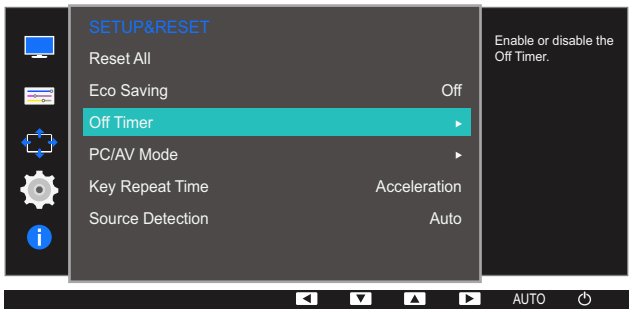
6.3 Off Timer

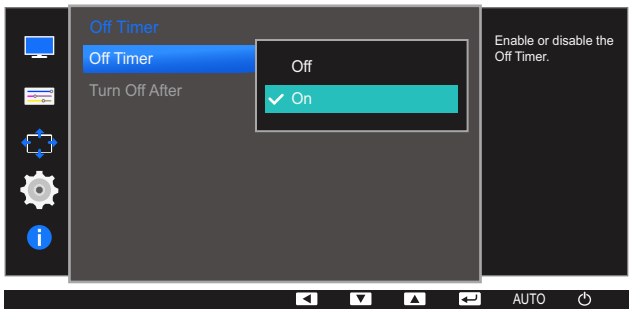
Můžete nastavit, aby se výrobek automaticky vypnul.

6.3.1 Konfigurace funkce Off Timer

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [MENU] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [⏎] na výrobku.
3. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Off Timer** a stiskněte [⏎] na výrobku.
4. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Off Timer** a stiskněte [⏎] na výrobku.

   Objeví se následující obrazovka.





   - **Off**: Deaktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky nevypínal.
   - **On**: Aktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky vypínal.
5. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⏎].
6. Vybraná položka se použije.

6.3.2 Konfigurace funkce Turn Off After

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [MENU] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [⏎] na výrobku.

3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Off Timer** a stiskněte [⏎] na výrobku.

4 Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Turn Off After** a na monitoru stiskněte tlačítko [⏎]. Objeví se následující obrazovka.



5 Stiskněte [▲/▼], abyste nakonfigurovali **Turn Off After**.

6 Vybraná položka se použije.

- Časovač vypnutí lze nastavit v rozsahu 1 až 23 hodin. Monitor se automaticky vypne po určitém počtu hodin.
- Tato možnost je dostupná pouze v případě, že je funkce **Off Timer** nastavena na hodnotu **On**.
- U produktů na trhu v některých oblastech je u položky **Off Timer** nastavena automatická aktivace 4 hodiny po zapnutí výrobku. K tomu dochází v souladu s předpisy napájení. Pokud si nepřejete, aby se časovač aktivoval, přejděte na položku **MENU** → **SETUP&RESET** a nastavte položku **Off Timer** na **Off**.

6.4 PC/AV Mode

Nastavte **PC/AV Mode** na hodnotu **AV**. Velikost obrazu se zvětší. Tato možnost je užitečná při sledování filmů.

- Tato funkce nepodporuje režim **Analog**.
- Dodáváno pouze s širokoúhlými modely, např. 16:9 nebo 16:10.
- Je-li monitor (nastavený pro rozhraní HDMI) v úsporném režimu nebo se zobrazuje zpráva **Check Signal Cable**, zobrazte stisknutím tlačítka MENU nabídku na obrazovce (OSD). Můžete zvolit režim **PC** nebo **AV**.

6.4.1 Konfigurace režimu PC/AV Mode

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [⏎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **PC/AV Mode** a na monitoru stiskněte tlačítko [⏎].
4. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **HDMI** a na monitoru stiskněte tlačítko [⏎]. A znovu stiskněte [⏎].

   Objeví se následující obrazovka.



5. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⏎].
6. Vybraná položka se použije.

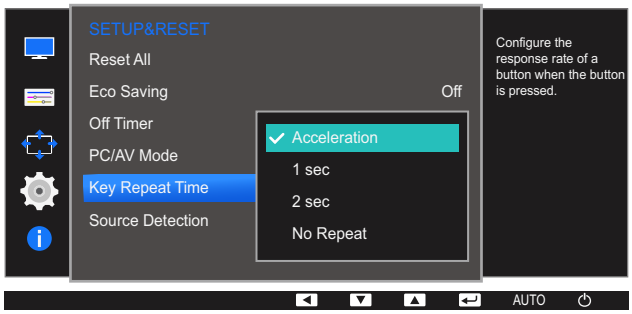
6.5 Key Repeat Time

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

6.5.1 Konfigurace funkce Key Repeat Time

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [⮌/⮎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Key Repeat Time** a na monitoru stiskněte tlačítko [⮌/⮎].

   Objeví se následující obrazovka.



   - Lze vybrat hodnoty **Acceleration**, **1 sec** nebo **2 sec**. Je-li vybrána hodnota **No Repeat**, příkaz bude reagovat jen jednou, pokud je tlačítko stisknuto.
4. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⮌/⮎].
5. Vybraná položka se použije.

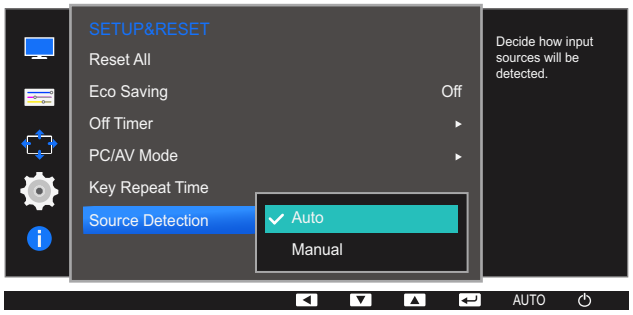
6.6 Source Detection

Aktivujte **Source Detection**.

6.6.1 Konfigurace funkce Source Detection

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [MENU] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
2. Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [⏎] na výrobku.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na položku **Source Detection** a na monitoru stiskněte tlačítko [⏎].

   Objeví se následující obrazovka.



   - **Auto**: Vstupní zdroj je automaticky rozpoznán.
   - **Manual**: Umožňuje ruční výběr vstupního zdroje.
4. Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [⏎].
5. Vybraná položka se použije.

7 Nabídka INFORMATION a jiné

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

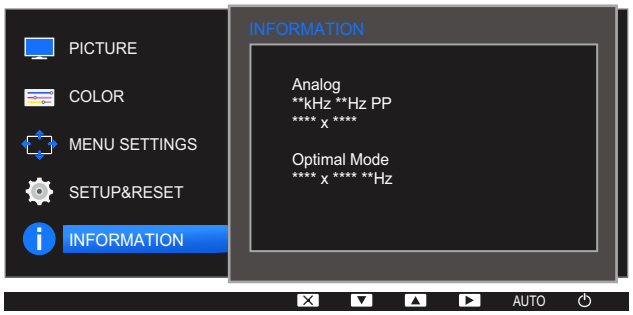
7.1 INFORMATION

Zobrazte aktuální vstupní zdroj, frekvenci a rozlišení.

7.1.1 Zobrazení INFORMATION

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.

2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **INFORMATION**. Zobrazí se aktuální vstupní zdroj, frekvence a rozlišení.



Zobrazené položky nabídky se mohou lišit v závislosti na modelu.

7.2 Konfigurace položek Brightness a Contrast na úvodní obrazovce

Tam, kde není k dispozici nabídka na obrazovce, nastavte hodnoty **Brightness**, **Contrast** pomocí tlačítek [☼] na úvodní obrazovce.

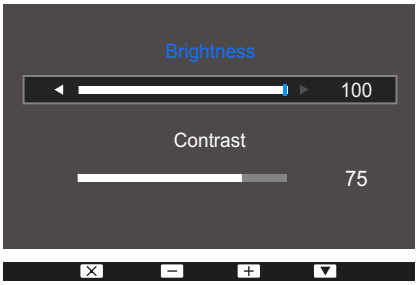
Brightness :

- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavena na režim **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eco Saving**.

Contrast :

- Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku (pokud není zobrazena žádná obrazovka nabídky) zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [☼]. Objeví se následující obrazovka.



2 Stisknutím tlačítka [⮌/⮎] přecházejte mezi nastaveními **Brightness** a **Contrast**.

3 Nastavte **Brightness**, **Contrast** pomocí tlačítka [▲/▼].

7.3 Konfigurace hlasitosti na úvodní obrazovce

Je-li zobrazen průvodce tlačítky, upravte možnost **Volume** stisknutím tlačítka [☼].

1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku (pokud není zobrazena žádná obrazovka nabídky) zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [☼]. Objeví se následující obrazovka.



2 Pomocí tlačítek [▲/▼] upravte nastavení **Volume**.

- Tato funkce je dostupná pouze v režimu **HDMI**.
- Zvuk uslyšíte pouze při použití kabelu HDMI–HDMI.

8 Instalace softwaru

8.1 Easy Setting Box



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

8.1.1 Instalace softwaru

1. Vložte instalační disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Vyberte instalační program "Easy Setting Box".

   Pokud se na hlavní obrazovce nezobrazí překryvné okno instalace softwaru, vyhledejte a dvakrát klikněte na instalační soubor "Easy Setting Box" na disku CD-ROM.

3. V okně Průvodce instalací, které se zobrazí, klikněte na tlačítko **Další**.
4. Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.

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

Omezení a problémy s instalací (software "Easy Setting Box")

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

Systémové požadavky

OS

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardware

- Minimálně 32 MB paměti
- Minimálně 60MB volného místa na pevném disku

8.1.2 Odebrání softwaru

Klikněte na tlačítko **Start**, vyberte možnost **Nastavení**/**Ovládací panely** a poté dvakrát klikněte na možnost **Přidat nebo odebrat programy**.

Ze seznamu programů vyberte možnost "Easy Setting Box" a klikněte na tlačítko **Přidat nebo odebrat**.

9 Průvodce odstraňováním potíží

9.1 Požadavky před kontaktováním zákaznického střediska společnosti Samsung

9.1.1 Ověření funkce výrobku

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

Zkontrolujte, zda výrobek funguje normálně – proveďte test funkčnosti.

Je-li obrazovka vypnuta a indikátor napájení bliká, i když je monitor správně připojen k počítači, proveďte test automatické diagnostiky.

1. Vypněte počítač a výrobek.
2. Odpojte kabel od monitoru.
3. Zapnutí výrobku
4. Pokud monitor funguje normálně, zobrazí se zpráva **Check Signal Cable**.

   Pokud se stále zobrazuje prázdná obrazovka, zkontrolujte počítač, grafickou kartu a kabel.

9.1.2 Kontrola rozlišení a frekvence

U režimu, který překročí podporované rozlišení (viz „10.3 Tabulka Standardní režimy signálu“), se na krátkou chvíli zobrazí zpráva **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Kontrolní kroky

Problém instalace (režim PC)

Problémy	Řešení
Obrazovka se stále zapíná a vypíná.	Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru a počítači a zda jsou konektory správně zajištěny. (Viz „2.2 Připojení a používání počítače“)

Problém s obrazem

Problémy	Řešení
Indikátor napájení nesvítí. Obrazovka se nezapne.	Zkontrolujte, zda je řádně zapojen napájecí kabel. (Viz „2.2 Připojení a používání počítače“)
Zobrazí se zpráva **Check Signal Cable**.	Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru. (Viz „2.2 Připojení a používání počítače“)
	Zkontrolujte, zda je připojené zařízení zapnuté.
Zobrazuje se zpráva **Not Optimum Mode**.	Tato zpráva se zobrazí v případě, že signál z grafické karty přesahuje maximální rozlišení nebo frekvenci monitoru.
	Změňte maximální rozlišení a frekvenci tak, aby odpovídaly výkonu výrobku, podle tabulky standardních režimů signálu (strana 76).
Obraz je deformovaný.	Zkontrolujte připojení kabelu k výrobku. (Viz „2.2 Připojení a používání počítače“)
Obraz je neostrý. Obraz je rozmazaný.	Upravte nastavení **Coarse** a **Fine**.
	Odpojte příslušenství (prodlužovací kabely apod.) a zkuste to znovu.
	Nastavte doporučené rozlišení a frekvenci. (Viz „10.1 Obecné“)
Obraz je nestabilní a roztřesený.	Zkontrolujte, zda jsou rozlišení a frekvence počítače v rozsahu rozlišení a frekvence kompatibilní s výrobkem. Dále v případě potřeby změňte nastavení týkající se tabulky standardních režimů signálu (strana 76) v této příručce a v nabídce **INFORMATION** výrobku.
V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrysy.	
Obraz je příliš světlý. Obraz je příliš tmavý.	Upravte nastavení **Brightness** a **Contrast**.
Barva obrazu je nerovnoměrná.	Změňte nastavení **COLOR**.
Barvy jsou zešedlé nebo zkreslené.	Změňte nastavení **COLOR**.
Bílá barva není skutečně bílá.	Změňte nastavení **COLOR**.
Nezobrazuje se žádný obraz a indikátor napájení bliká přibližně v půlsekundových až v sekundových intervalech.	Výrobek se nachází v úsporném režimu.
	Po stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo pohybu myší se obrazovka znovu zapne.

Problém se zvukem

Problémy	Řešení
Žádný zvuk	Zkontrolujte připojení zvukového kabelu nebo nastavte hlasitost.
	Zkontrolujte hlasitost.
Úroveň hlasitosti je příliš nízká.	Nastavte hlasitost.
	Pokud je po nastavení nejvyšší hlasitosti zvuk stále slabý, nastavte hlasitost v nastavení zvukové karty počítače nebo příslušného programu.

Problém se vstupním zařízením

Problémy	Řešení
Při spouštění počítače je slyšet pípání.	Pokud se při spouštění počítače ozývá pípání, doneste počítač do servisu.

V závislosti na úhlu pohledu uživatele mohou být na rámu produktu viditelné diodové indikátory. Jejich světlo je pro člověka neškodné a nemá vliv na funkce a výkon produktu. Používání produktu je bezpečné.

9.2 Otázky a odpovědi

Otázka	Odpověď
Jak lze změnit frekvenci?	Frekvenci nastavíte na obrazovce nastavení grafické karty. • Systém Windows XP: Vyberte **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Pokročilé** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**. • Systém Windows ME/2000: Přejděte na možnost **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Upřesnit** → **Monitor** a upravte hodnotu **Obnovovací frekvence** v nabídce **Nastavení monitoru**. • Systém Windows Vista: Přejděte na možnost **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Přizpůsobení** → **Nastavení zobrazení** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a upravte hodnotu **Obnovovací frekvence** v nabídce **Nastavení monitoru**. • Systém Windows 7: Vyberte **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Pokročilé nastavení** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**. • Systém Windows 8: Vyberte **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Pokročilé nastavení** → **Monitor** a nastavte volbu **Obnovovací frekvence** pod **Nastavení monitoru**.

Otázka	Odpověď
Jak lze změnit rozlišení?	• Systém Windows XP: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení**. • Systém Windows ME/2000: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení**. • Systém Windows Vista: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Nastavení zobrazení**. • Systém Windows 7: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení**. • Systém Windows 8: Rozlišení změníte v nabídce **Nastavení → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení**.
Jak lze nastavit funkci úspory energie?	• Systém Windows XP: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows ME/2000: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows Vista: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows 7: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows 8: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Nastavení → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.

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

10 Specifikace

10.1 Obecné

Název modelu		S22D390Q
Panel	Velikost	21,5 palců (54 cm)
	Oblast zobrazení	476,64 mm (V) x 268,11 mm (Š)
	Rozteč bodů	0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (Š)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Rozměry (Š x V x H) / hmotnost	Bez stojanu	514,2 x 323,3 x 81,7 mm
	Se stojanem	514,2 x 389,4 x 209,0 mm / 3,4 kg
Údaje týkající se prostředí	Provozní	Teplota: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Vlhkost: 10 % – 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Teplota: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Vlhkost: 5 % – 95 %, bez kondenzace

Plug-and-Play

Tento monitor lze instalovat a používat se všemi systémy kompatibilními s funkcí Plug & Play. Tato funkce pro oboustrannou komunikaci mezi monitorem a počítačovým systémem slouží k optimalizaci nastavení monitoru. Instalace monitoru probíhá automaticky. Instalační nastavení lze v případě potřeby zvolit manuálně.

Počet bodů panelu (v pixelech)

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

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

Tento výrobek je digitálním zařízením třídy B.

10.2 Funkce PowerSaver

Tento výrobek je vybaven funkcí pro úsporu energie, která automaticky vypne obrazovku a ovládá stav indikátoru napájení LED v případě, že výrobek není po určitou dobu používán. Snižuje se tak spotřeba energie. V režimu úspory energie nedochází k vypnutí výrobku. Obrazovku lze znovu zapnout stisknutím libovolného tlačítka na klávesnici nebo pohybem myši. Režim úspory energie funguje pouze v případě, že je výrobek připojen k počítači s funkcí úspory energie.

Funkce úspory energie (PowerSaver)	Stav testu Energy Star	Režim úspory energie	Napájení vypnuto (vypínač)
Indikátor napájení	Zapnuto	Bliká	Vypnuto
Spotřeba energie	Typicky 21 W	Typicky 0,3 W	Méně než 0,3 W

- Skutečná spotřeba energie se může lišit v závislosti na provozních podmínkách a nastavení systému. (Režim úspory energie modelu S**D390 : Max. 0,45 W)
- ENERGY STAR® je registrovaná značka USA agentury pro ochranu životního prostředí USA.

  Výkon Energy Star se měří zkušební metodou podle stávajícího standardu Energy Star®.
- Spotřeba energie bude nulová, pokud odpojíte napájecí kabel. Napájecí kabel je třeba odpojit v případě, že nebudete používat výrobek po delší dobu. Chcete-li dosáhnout nulovou spotřebu energie, když není k dispozici vypínač, odpojte napájecí kabel.

10.3 Tabulka Standardní režimy signálu

- Tento výrobek z důvodu své konstrukce dokáže poskytovat optimální kvalitu obrazu pouze v jediném rozlišení obrazovky. Z tohoto důvodu může jiné než specifikované rozlišení způsobit zhoršení kvality obrazu. Chcete-li se tomuto problému vyhnout, doporučujeme vybrat optimální rozlišení specifikované pro velikost obrazovky monitoru.
- Při výměně monitoru CRT (pro použití s počítačem) za LCD zkontrolujte používanou frekvenci. Pokud monitor LCD nepodporuje vyšší frekvence (85 Hz), změňte před výměnou monitorů na původním monitoru CRT frekvenci na 60 Hz.

Synchronizace	Horizontální frekvence	30 – 81 kHz
	Vertikální frekvence	56 – 75 Hz
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz

Pokud je signál, který je součástí standardních režimů signálů, přenášen z počítače, bude nastavení obrazovky provedeno automaticky. Pokud signál z počítače nebude používat standardní režim, může se zobrazovat prázdná obrazovka a indikátor napájení bude svítit. V takovém případě změňte nastavení podle následující tabulky s přihlédnutím k uživatelské příručce grafické karty.

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

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontální frekvence

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

- Vertikální frekvence

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

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support

EUROPE		
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	http://www.samsung.com/ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	94117540540	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-7267864 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE]	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA		
SAUDI ARABIA	8002474357	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MAURITIUS	23052574020	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
REUNION	262508869	http://www.samsung.com/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support

AFRICA		
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)

Je-li tato služba požadována, můžeme vám v následujících případech bez ohledu na záruku účtovat za návštěvu servisního technika poplatek.

Nejedná se o vadu výrobku.

Pokud je potřeba u monitoru provést čištění, nastavení, vysvětlení, opakovanou montáž atd.

- Pokud servisní technik poskytuje pokyny ohledně používání produktu nebo jednoduše nastavuje volby bez nutnosti demontáže výrobku.
- Je-li závada způsobena faktory vnějšího prostředí (internetem, anténou, signál kabelu atd.).
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku nebo k dodatečnému připojení zařízení po první montáži zakoupeného výrobku.
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku při přesunutí na jiné místo nebo do jiného domu.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití ve vztahu k výrobku jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití sítě nebo programu jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje instalaci softwaru a nastavení výrobku.
- Pokud servisní technik odstraňuje (čistí) nečistoty nebo cizí částice uvnitř výrobku.
- Pokud zákazník požaduje dodatečnou instalaci po zakoupení výrobku prostřednictvím televizního vysílání nebo online.

Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka.

Pokud dojde k poškození výrobku v důsledku nesprávné manipulace nebo opravy prováděné zákazníkem.

Pokud došlo k poškození výrobku v důsledku:

- vnějšího nárazu nebo pádu;
- použití zařízení nebo samostatně zakoupeného výrobku, který nemůže společnost Samsung specifikovat;
- opravy osobou, která není technikem externí servisní společnosti nebo partnerem společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.;
- úprav nebo oprav výrobku zákazníkem;
- používání výrobku při nesprávném napětí nebo neschválené elektrické instalaci;
- nedodržení upozornění v uživatelské příručce;

jiného důvodu.

- Pokud dojde k poruše výrobku v důsledku přírodní katastrofy. (bouřka, požár, zemětřesení, povodně atd.)
- Pokud dojde k opotřebení spotřebních součástí. (baterie, toner, zářivka, hlava, vibrační zařízení, lampa, filtr, páska atd.)

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

Správná likvidace

Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)



(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Terminologie

OSD (zobrazení na obrazovce)

Pomocí zobrazení na obrazovce (OSD) můžete konfigurovat nastavení na obrazovce a přizpůsobit kvalitu obrazu podle potřeby. Pomocí nabídek na obrazovce můžete měnit jas, barevný odstín, velikost obrazovky a mnoho dalších nastavení.

Gamma

Pomocí nabídky Gamma se nastavují stupně šedé, která na obrazovce znázorňuje střední tóny. Nastavení jasu vyjasní celou obrazovku, ale nastavení Gamma vyjasní pouze střední úroveň jasu.

Stupně šedé

Stupnice uvádí hodnoty barevné intenzity, které zobrazují změny barvy od tmavších po světlejší oblasti na obrazovce. Změny jasu obrazovky jsou vyjádřeny variacemi černé a bílé a stupně šedi vyplňují střední oblasti mezi černou a bílou. Při změně stupňů šedé prostřednictvím nastavení Gamma se změní úroveň středního jasu na obrazovce.

Rychlost snímání

Rychlost snímání, neboli rychlost obnovení, udává frekvenci obnovení obrazovky. Data obrazovky se přenášejí při obnovení pro zobrazení obrazu, ačkoli obnovení je pro pouhé oko neviditelné. Počet procesů obnovení obrazovky se nazývá rychlost snímání a měří se v Hz. Rychlost snímání 60 Hz znamená, že se obrazovka obnoví 60krát za sekundu. Rychlost snímání obrazovky závisí na výkonu grafických karet počítače a monitoru.

Horizontální frekvence

Znaky a obrázky zobrazené na obrazovce monitoru se skládají z mnoha bodů (pixelů). Pixely jsou převáděny do horizontálních řádků, které jsou poté vertikálně uspořádány tak, aby vytvořily obrázek. Horizontální frekvence se měří v kHz a představuje počet horizontálních řádků za sekundu převedených a zobrazených na obrazovce monitoru. Horizontální frekvence 85 znamená, že horizontální řádky, které tvoří obrázek, jsou přeneseny 85 000krát za sekundu a horizontální frekvence je uvedena v 85kHz.

Vertikální frekvence

Jeden obrázek je tvořen mnoha horizontálními řádky. Vertikální frekvence se měří v Hz a představuje počet obrázků, které lze vytvořit za sekundu na základě těchto horizontálních řádků. Vertikální frekvence 60 znamená, že je obrázek přenesen 60krát za sekundu. Vertikální frekvence je rovněž označována jako „obnovovací frekvence“ a ovlivňuje blikání monitoru.

Rozlišení

Rozlišením se rozumí počet horizontálních a vertikálních pixelů, které tvoří obrazovku. Rozlišení představuje míru detailnosti zobrazení.

Vyšší rozlišení zobrazuje více informací na obrazovce a je vhodné pro současné provádění více úkolů.

Např: rozlišení 1920 x 1080 obsahuje 1920 horizontálních bodů (horizontální rozlišení) a 1080 vertikálních bodů (vertikální rozlišení).

Plug & Play

Funkce Plug & Play umožňuje automatickou výměnu informací mezi monitorem a počítačem a tím i vytvoření prostředí pro optimální zobrazení.

Monitor používá ke komunikaci s funkcí Plug & Play rozhraní VESA DDC (jedná se o mezinárodní standard).

Rejstřík

B

Barevný tón 51

Bezpečnostní opatření 10

C

Copyright 7

Č

Čas opakování klávesy 62

Čas zobrazení 55

Časovač vypnutí 59

Části 21

Černá úroveň HDMI 43

Červená 48

Čištění 8

D

Doba odezvy 44

E

Easy Setting Box 67

F

Funkce PowerSaver 75

G

Gamma 52

H

Hrubý 46

I

INFORMACE 64

Instalace 24

J

Jas 34

Jazyk 53

Jemn 47

K

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE 78

Kontrast 35

Kontrola obsahu balení 20

M

Modrá 50

O

Obecn 74

Obnovit vše 57

Odpovědnost za placenou službu náklady pro zákazníky 87

Ostrost 36

Otázky a odpovědi 72

P

Požadavky před kontaktováním zákaznickho střediska společnosti Samsung 69

Průhlednost 56

Před připojením 28

Připojení a používání počítače 28

R

Režim hry 37

Režim PC/AV 61

Rozpoznávání zdroje 63

S

SAMSUNG MAGIC Bright 38

Rejstřík

SAMSUNG MAGIC Upscale 40
Správná likvidace 89
Správná pozice při používání výrobku 19

T

Tabulka Standardní režimy signálu 76
Terminologie 90

Ú

Úspora energie Eco 58

V

Velikost obrazu 41

Z

Zelená 49