

Uživatelská příručka

**S22E360H
S22E390H
S22E391H
S22E393H
S22E395H PLUS
S24E360HL
S24E390HL
S24E391HL
S24E393HL
S24E395H PLUS
S27E360F
S27E360H
S27E390H
S27E391H
S27E393H
S27E395H PLUS**

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

PŘED POUŽITÍM VÝROBKU

7
7

8

9

9

10

10

11

12

14

19

PŘÍPRAVA

20

20

21

21

22

23

25

26

26

27

28

28

29

PŘIPOJENÍ A POUŽÍVÁNÍ VSTUPNÍCH ZAŘÍZENÍ

30

30

Copyright

Ikony použité v této příručce

Čištění

Zabezpečení prostoru instalace

Bezpečnostní opatření pro skladování

Bezpečnostní opatření

Znaky

Elektřina a bezpečnost

Instalace

Provoz

Správná pozice při používání výrobku

Kontrola obsahu balení

Kontrola příslušenství

Části

Ovládací panely

Průvodce směrovými tlačítky

Průvodce funkčními tlačítky

Opačná strana

Instalace

Přípevnění stojanu

Sejmutí stojanu

Nastavení sklonu monitoru

Instalace soupravy pro montáž na stěnu nebo
stolního stojanu (S27E360F)

Zámek proti krádeži

Před připojením

Kontrolní opatření před připojením

NASTAVENÍ OBRAZOVKY

30	Připojení a používání počítače
30	Připojení k počítači
33	Připojení napájení
35	Instalace ovladače
36	Nastavení optimálního rozlišení
37	Brightness
37	Nastavení možnosti Brightness
38	Contrast
38	Konfigurace hodnoty Contrast
39	Sharpness
39	Konfigurace hodnoty Sharpness
40	Eye Saver Mode
40	Konfigurace režimu Eye Saver Mode
41	Game Mode
41	Konfigurace funkce Game Mode
42	SAMSUNG MAGIC Bright
42	Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Bright
44	SAMSUNG MAGIC Upscale
44	Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Upscale
45	Image Size
45	Změna Image Size
47	HDMI Black Level
47	Konfigurace nastavení HDMI Black Level
48	Response Time
48	Konfigurace hodnoty Response Time
49	H-Position a V-Position
49	Konfigurace funkce H-Position a V-Position
50	Coarse
50	Nastavení hodnoty Coarse

	51	Fine
	51	Nastavení hodnoty Fine
KONFIGURACE ODSÍNU	52	Red
	52	Konfigurace hodnoty Red
	53	Green
	53	Konfigurace hodnoty Green
	54	Blue
	54	Konfigurace hodnoty Blue
	55	Color Tone
	55	Konfigurace nastavení tónu barev Color Tone
	56	Gamma
	56	Konfigurace hodnoty Gamma
KOORDINACE NABÍDKY OSD	57	Language
	57	Konfigurace položky Language
	58	Menu H-Position a Menu V-Position
	58	Konfigurace funkce Menu H-Position a Menu V-Position
	59	Display Time
	59	Konfigurace funkce Display Time
	60	Transparency
	60	Změna Transparency
NASTAVENÍ A RESETOVÁNÍ	61	Reset All
	61	Inicializace nastavení (Reset All)
	62	Eco Saving Plus
	62	Konfigurace hodnoty Eco Saving Plus
	63	Off Timer
	63	Konfigurace funkce Off Timer
	64	Konfigurace funkce Turn Off After

	65	PC/AV Mode
	65	Konfigurace režimu PC/AV Mode
	66	Key Repeat Time
	66	Konfigurace funkce Key Repeat Time
	67	Source Detection
	67	Konfigurace funkce Source Detection
	68	Power LED On
	68	Konfigurace funkce Power LED On
NABÍDKA INFORMATION A JINÉ	69	INFORMATION
	69	Zobrazení INFORMATION
	70	Konfigurace položek Brightness, Contrast a Sharpness na úvodní obrazovce
	71	Konfigurace funkce Volume na úvodní obrazovce
	71	Volume
INSTALACE SOFTWARE	72	Easy Setting Box
	72	Instalace softwaru
	73	Odebrání softwaru
PRŮVODCE ODSTRAŇOVÁNÍM POTÍŽÍ	74	Požadavky před kontaktováním zákaznického střediska společnosti Samsung
	74	Ověření funkce výrobku
	74	Kontrola rozlišení a frekvence
	74	Kontrolní kroky
	77	Otázky a odpovědi
SPECIFIKACE	79	Obecné (S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS)

80	Obecné (S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS)
81	Obecné (S27E360F / S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS)
82	Funkce PowerSaver
83	Tabulka Standardní režimy signálu

PŘÍLOHA

85	Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE
94	Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)
94	Nejedná se o vadu výrobku.
94	Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka.
95	jiného důvodu.
96	Správná likvidace
96	Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)
97	Terminologie

REJSTŘÍK

Copyright

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

© 2015 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, Windows a Windows NT 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

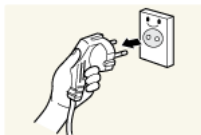


Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

Čištění

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

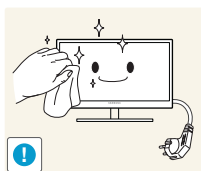
Při čištění dodržujte následující kroky.



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



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



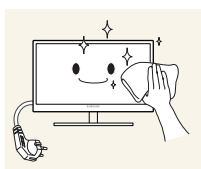
3. Otřete obrazovku monitoru čistým měkkým suchým hadříkem.



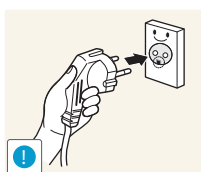
- Na monitor nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují povrchově aktivní činidla, alkohol nebo rozpouštědla.



- Nestříkejte vodu a saponát přímo na výrobek.



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



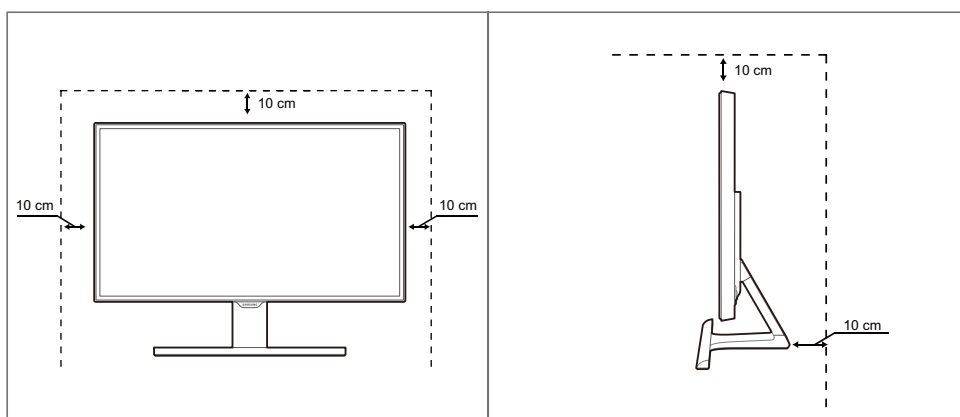
5. Po očištění monitoru k němu připojte napájecí kabel.
6. Zapněte monitor a počítač.

Zabezpečení prostoru instalace

- V okolí výrobku ponechte 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



Je-li třeba vyčistit vnitřní části monitoru, bezpodmínečně kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 85). (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.

Před použitím výrobku

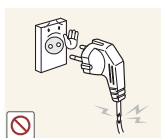
Elektřina a bezpečnost



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.



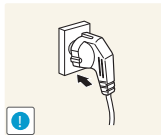
Nezapojujte do stejné elektrické zásuvky příliš mnoho spotřebičů.

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



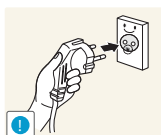
Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřima rukama.

- Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



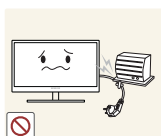
Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.

- 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.

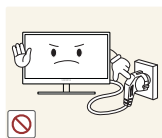


Suchým hadříkem očistěte nečistoty (prach) kolem vývodů zásuvky a kontaktů zástrčky.

- V opačném případě může dojít k požáru.

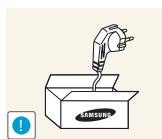
Před použitím výrobku

Varování



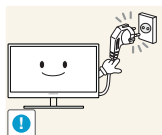
Nevytahujte napájecí kabel ze zásuvky, pokud je monitor v provozu.

- Může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



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

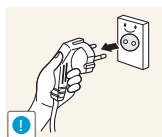
- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



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.

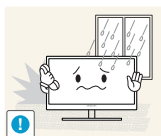
- Děti by se mohly udusit.

Před použitím výrobku



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 předmětů (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.

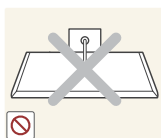
Produkt neinstalujte ani nepoužívejte v kuchyni nebo v blízkosti sporáku.

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.

Před použitím výrobku



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 85).

Provoz

Výstraha



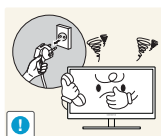
Monitor funguje pod vysokým napětím. Nepokoušejte se jej sami rozebírat, opravovat nebo upravovat.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 85).



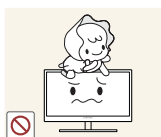
Chcete-li produkt přesunout, nejprve od něj odpojte všechny kabely včetně napájecího.

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



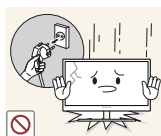
Pokud výrobek vydává nezvyklý zvuk, je cítit spáleninou nebo produkuje kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 85).

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nedovolte dětem věšet se na výrobek nebo na něj lézt.

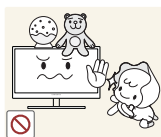
- Může dojít k pádu monitoru a následně k poranění či vážnému zranění vašeho dítěte.



Pokud dojde k pádu výrobku nebo k poškození vnějšího povrchu, vypněte výrobek, odpojte napájecí kabel a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 85).

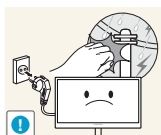
- V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Před použitím výrobku



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.



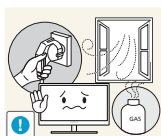
Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



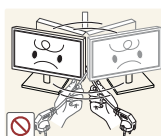
Nepřesunujte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.

- 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.

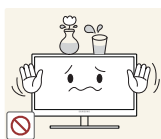
- V opačném případě může po zvýšení vnitřní teploty dojít k požáru.

Před použitím výrobku



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

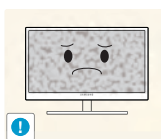
- Pokud se do výrobku dostane voda nebo jakákoli cizí látka, vypněte napájení výrobku, vytáhněte napájecí kabel a kontaktujte centrum služeb zákazníků společnosti Samsung (strana 85).
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



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

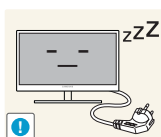
- Pokud se do výrobku dostane voda nebo jakákoli cizí látka, vypněte napájení výrobku, vytáhněte napájecí kabel a kontaktujte centrum služeb zákazníků společnosti Samsung (strana 85).
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

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.

Před použitím výrobku



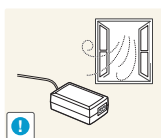
Zabraňte vniknutí vody nebo výskytu vlhkosti ve stejnosměrném napájecím zařízení.

- 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 nenavlh.

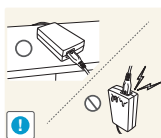


Stejnoseměrný napájecí adaptér nesmí být umístěn v blízkosti zdroje tepla.

- V opačném případě může dojít k požáru.

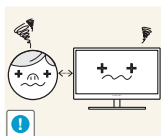


Stejnoseměrný napájecí adaptér musí být umístěn na dobře větraném místě.



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.



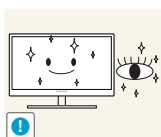
Nepřevracujte monitor vzhůru nohama a při manipulaci jej nechte za podstavce.

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



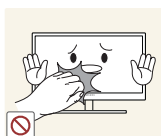
V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



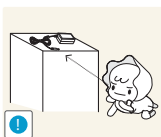
Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut.

- Zmírníte tak únavu očí.

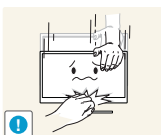


Pokud byl monitor zapnutý delší dobu a zahřeje se, nedotýkejte se jeho obrazovky.

Před použitím výrobku

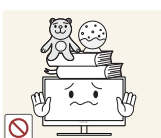


Uchovávejte příslušenství malých rozměrů použité s monitorem na místě mimo dosah dětí.



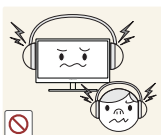
Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky podstavce dbejte opatrnosti.

- 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.

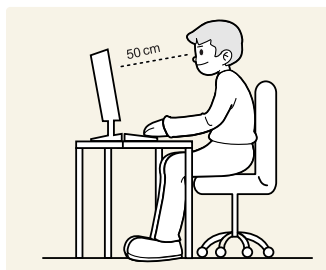
- Může dojít k poškození monitoru nebo zranění osob.



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 50cm 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.

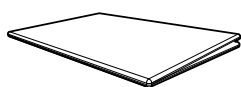
1.1 Kontrola obsahu balení

1.1.1 Kontrola příslušenství

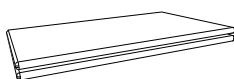


- Pokud chybí některá součást, kontaktujte prodejce, u kterého jste monitor zakoupili.
- Vzhled součástí se může lišit od vzhledu na uvedených obrázcích.

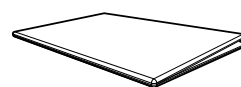
Součásti



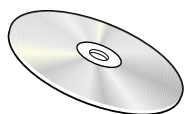
Příručka pro rychlou instalaci



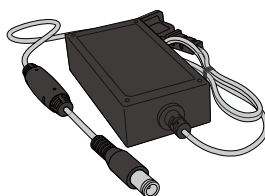
Záruční list
(V některých zemích není k dispozici)



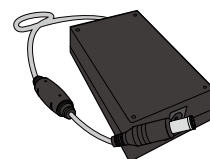
Bezpečnostní pokyny a
standards



Uživatelská příručka (volitelný)



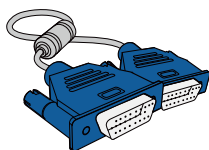
Adaptér napájení
stejnosměrným proudem
(integrováný)
(volitelný)



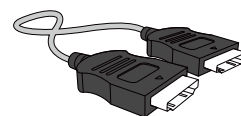
Adaptér napájení
stejnosměrným proudem
(oddělitelný)
(volitelný)



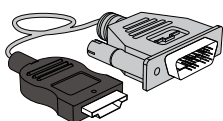
Napájecí kabel
(Dodáváný pouze k adaptéru
napájení stejnosměrným
proudem.)



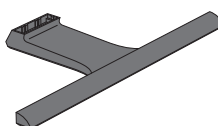
Kabel D-SUB (volitelný)



Kabel HDMI (volitelný)



Kabel HDMI-DVI (volitelný)



Podstavec stojanu



Konektor stojanu



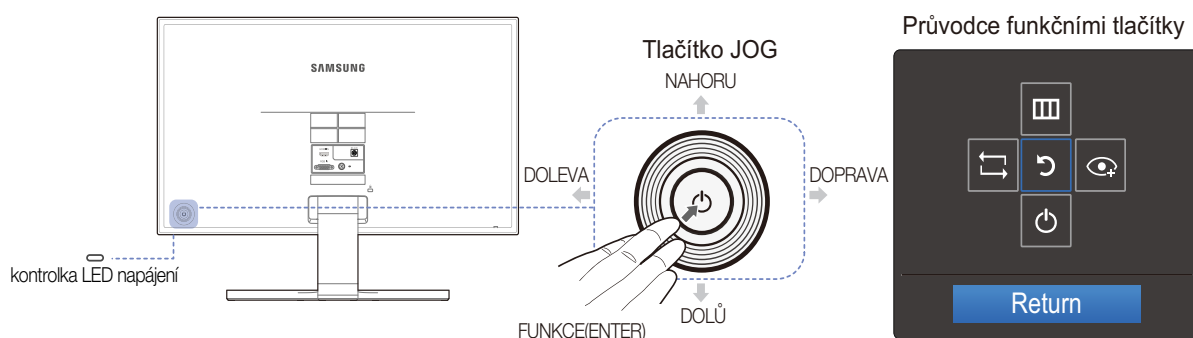
Dodávané součásti se mohou lišit podle oblasti.

1.2 Části

1.2.1 Ovládací panely



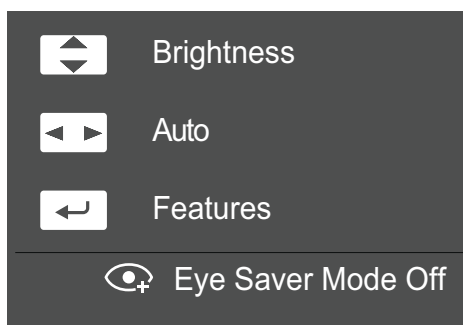
Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



Ikony	Popis
Tlačítko JOG	Tlačítko pro pohyb ve více směrech pro usnadnění navigace.  Tlačítko JOG se nachází na levé zadní straně produktu. Tlačítko slouží k přesunutí nahoru, dolů, doleva, doprava nebo plní funkci tlačítka Enter.
 (kontrolka LED napájení)	Tato LED je kontrolka stavu napětí a funguje jako • Napájení zapnuto (vypínač): Vypnuto • Režim úspory energie: Bliká • Napájení vypnuto (vypínač): Zapnuto  Funkci indikátoru napájení lze změnit v nabídce. (SETUP&RESET → Power LED On) Skutečné modely tuto funkci mít nemusí z důvodu funkční variace.
Průvodce funkčními tlačítky	Po zapnutí obrazovky stiskněte tlačítko JOG. Zobrazí se průvodce funkčními tlačítky. Chcete-li získat přístup k nabídce na obrazovce při zobrazení průvodce, stiskněte znovu odpovídající směrové tlačítko.  Průvodce funkčními tlačítky se může lišit v závislosti na funkci nebo modelu výrobku. Viz konkrétní výrobek.

1.2.2 Průvodce směrovými tlačítky

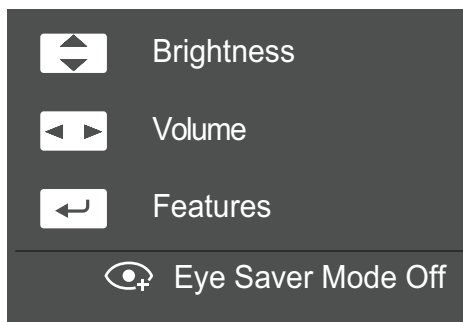
Co se týče průvodce tlačítky zkratek, zobrazí se při pohybu tlačítka JOG v libovolném směru níže uvedená nabídka OSD.



- NAHORU/DOLŮ: Nastavení funkce **Brightness** (Jas).
- DOLEVA/DOPRAVA: Automaticky nastavuje nastavení obrazovky.
 - ▢ Změna rozlišení v nabídce Vlastnosti zobrazení aktivuje funkci **Auto Adjustment**.
 - ▢ Tato funkce je dostupná pouze v režimu **Analog**.
- STISKNĚTE(ENTER): Průvodce funkčními tlačítky displeje.



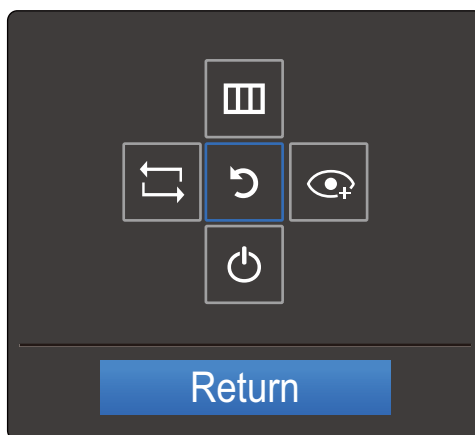
Toto se týká pouze modelů řady SE390 se zdírkou pro sluchátka a v režimu **HDMI**.



- NAHORU/DOLŮ: Nastavení funkce **Brightness** (Jas).
- DOLEVA/DOPRAVA: Nastavení funkce **Volume** (Hlasitost).
- STISKNĚTE(ENTER): Průvodce funkčními tlačítky displeje.

1.2.3 Průvodce funkčními tlačítky

Chcete-li otevřít hlavní nabídku nebo použít další položky, zobrazte průvodce funkčními tlačítky stisknutím tlačítka JOG. Nabídku zavřete dalším stisknutím tlačítka JOG.



- NAHORU/DOLŮ/DOLEVA/DOPRAVA: Přejděte na požadovanou položku. Při změně výběru se zobrazí popis pro jednotlivé položky.
- STISKNĚTE(ENTER): Bude použita vybraná položka.

Ikony	Popis
	Vyberte položku [>] a změňte vstupní signál pohybem tlačítka JOG na obrazovce průvodce funkčními tlačítky. Pokud dojde ke změně vstupního signálu, zobrazí se v levém horním rohu obrazovky zpráva.
	• Vybere [>] pohybem tlačítka JOG na obrazovce průvodce funkčními tlačítky. Zobrazí se nabídka OSD týkající se funkce monitoru. • Uzamčení ovládání nabídky na obrazovce: Umožňuje zachovat aktuální nastavení nebo zablokovat ovládání nabídky OSD a znemožnit tak nechtěné změny nastavení. Aktivace/deaktivace: Ovládání nabídky na obrazovce OSD odemknete/uzamknete stisknutím tlačítka DOLEVA na 10 sekund po zobrazení hlavní nabídky.  Je-li ovládání nabídky na obrazovce uzamčené, lze nastavit hodnoty Brightness a Contrast. K dispozici je funkce Eye Saver Mode. K dispozici je funkce SETUP&RESET → Power LED On. Lze zobrazit nabídku INFORMATION.

Ikony	Popis
	Vybere [] pohybem tlačítka JOG na obrazovce průvodce funkčními tlačítky. Stisknutím aktivujete nebo deaktivujete režim Eye Saver Mode. Je-li k dispozici funkce Eye Saver Mode, nejsou k dispozici následující položky. • PICTURE → Game Mode, SAMSUNG MAGICBright, Brightness • COLOR • SETUP&RESET → Eco Saving Plus
	Vybere [] pro vypnutí monitoru pohybem tlačítka JOG na obrazovce průvodce funkčními tlačítky.



U skutečných modelů se budou možnosti průvodce funkčními tlačítky lišit z důvodu funkční variace. Spustíte odpovídající funkci na základě aktuální ikony a popisu.



Pokud se na monitoru nic nezobrazí (tj. v úsporném režimu nebo v režimu bez signálu), mohou být podle následující tabulky použita 2 směrová tlačítka pro výběr zdroje a řízení napájení.

Tlačítko JOG	Úsporný režim/režim bez signálu
NAHORU	Změna zdroje
DOLŮ	
STISKNĚTE(ENTER) na 2 sekundy	Vypnutí napájení



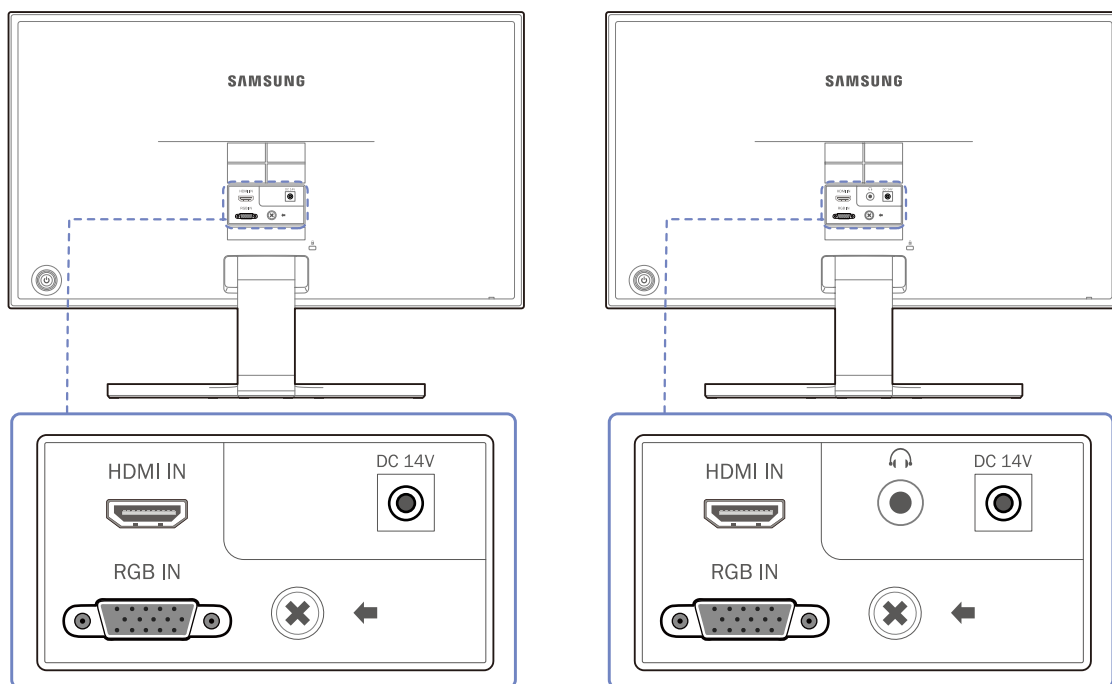
Jakmile se na monitoru zobrazí hlavní nabídka, může být tlačítko JOG použito podle následující tabulky.

Tlačítko JOG	Akce
NAHORU/DOLŮ	- Posunout možnost
VLEVO	- Zavřete Hlavní nabídku. - Zavřete dílčí seznam bez uložení hodnoty. - Hodnota na posuvníku se snižuje.
VPRAVO	- Přejděte na další hloubku. - Hodnota na posuvníku se zvyšuje.
ENTER	- Přejděte na další hloubku. - Uložte hodnotu a zavřete dílčí seznam.

1.2.4 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.
- Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.



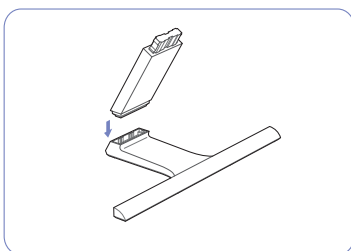
Konektor	Informace o konektorech
HDMI IN 	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI.
RGB IN 	Připojuje se k počítači prostřednictvím kabelu D-SUB.
DC 14V 	Umožňuje připojení ke stejnosměrnému napájecímu adaptéru.
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek. Toto se týká pouze modelů řady SE390 se zdírkou pro sluchátka a v režimu HDMI . Zvuk uslyšíte pouze při použití kabelu HDMI–HDMI.

1.3 Instalace

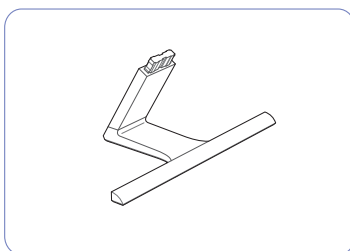
1.3.1 Připevnění stojanu



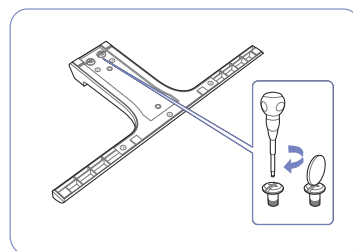
- Než výrobek sestavíte, položte jej na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.
- Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.



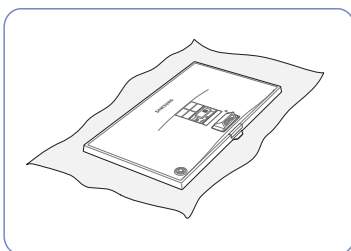
Zapojte konektor stojanu do stojanu ve směru znázorněném na obrázku.



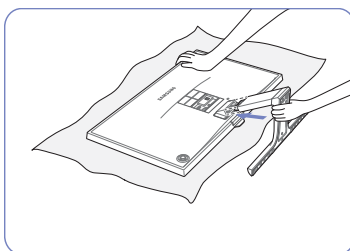
Zkontrolujte, zda je konektor stojanu pevně připojen.



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

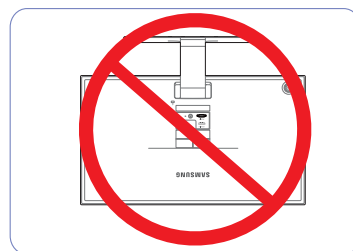


Dejte na stůl měkkou tkaninu, abyste výrobek chránili, a položte výrobek na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.



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

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



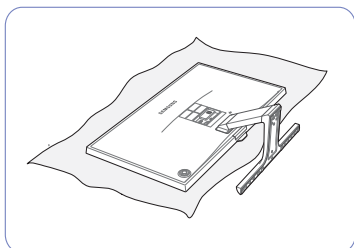
- Upozornění

Nedržte výrobek vzhůru nohama pouze za stojan.

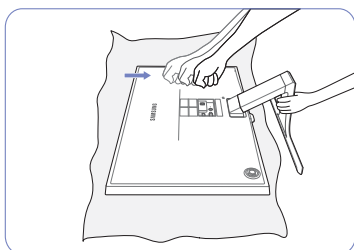
1.3.2 Sejmutí stojanu



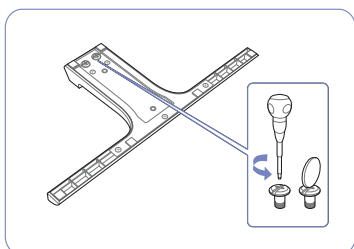
Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.



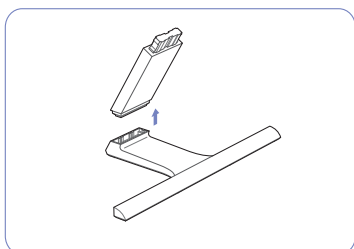
Dejte na stůl měkkou tkaninu, abyste výrobek chránili, a položte výrobek na tkaninu tak, aby jeho přední část směřovala dolů.



Jednou rukou přidržíte 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.

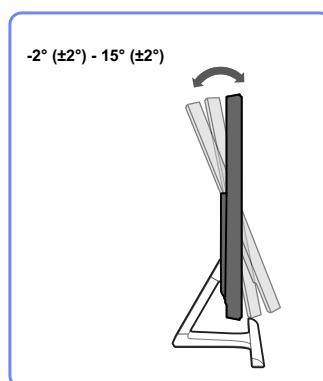


Vytáhněte konektor stojanu ze stojanu vytažením ve směru šipky znázorněné na obrázku.

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.

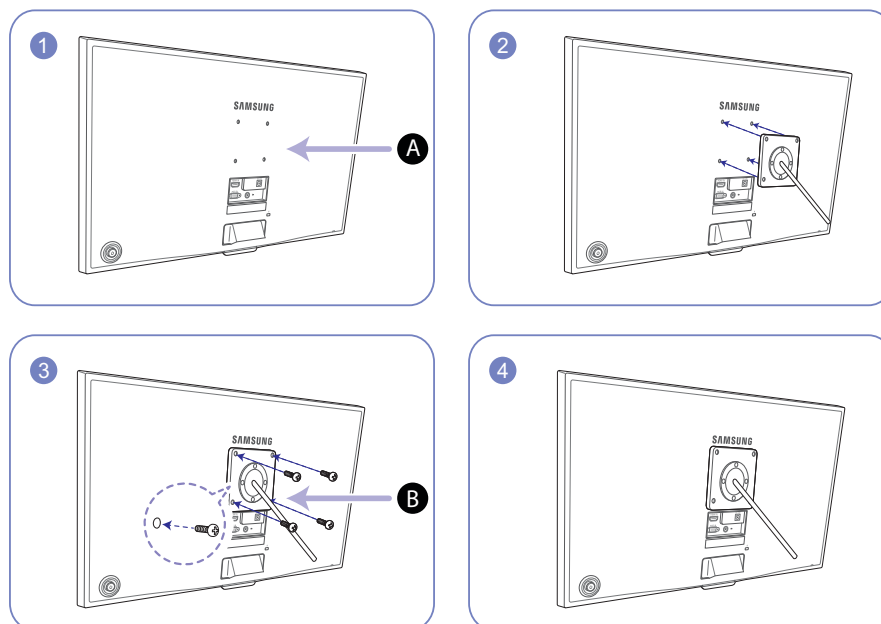


- Pomocí této možnosti můžete nastavit sklon monitoru.
- Uchopte dolní část výrobku a opatrně nastavte náklon.

1.3.4 Instalace soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu (S27E360F)



Vypněte výrobek a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.



A Sem připevněte soupravu pro montáž na stěnu nebo stolní stojan.

B Držák (prodává se samostatně)

Zarovnejte drážky a pevně utáhněte šrouby na držáku na výrobku s odpovídajícími částmi na soupravě pro montáž na stěnu nebo stolním stojanu, které chcete připevnit.

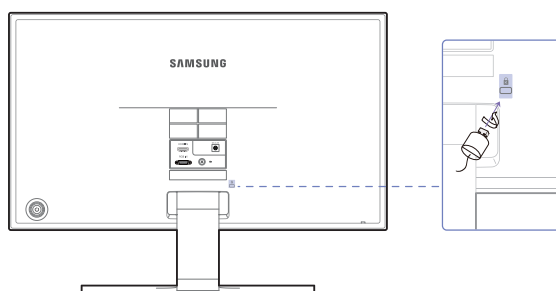


Poznámky

- Použití delšího šroubu než šroubu se standardní délkou může poškodit vnitřní součásti výrobku.
- Délka šroubů vyžadovaných pro montáž na stěnu, která neodpovídá standardům VESA, se může lišit v závislosti na specifikacích.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají standardům VESA. Při připevňování soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu nepoužívejte nadměrnou sílu. Výrobek se může poškodit nebo spadnout a způsobit zranění osob. Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádné škody ani zranění způsobené použitím nesprávných šroubů nebo připevňováním soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu použitím nadměrné síly.
- Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádné poškození výrobku ani zranění osob způsobené použitím jiné soupravy pro montáž na stěnu, než je specifikovaná souprava, nebo pokusem o instalaci soupravy pro montáž na stěnu vlastními silami.
- Chcete-li namontovat výrobek na stěnu, ujistěte se, že jste zakoupili soupravu pro montáž na stěnu, kterou lze nainstalovat do vzdálenosti 10cm nebo více od stěny.
- Ujistěte se, že použijete soupravu pro montáž na stěnu, která odpovídá standardům.
- Chcete-li nainstalovat monitor pomocí konzoly pro zavěšení na zeď, odpojte od něj základnu stojanu.

1.3.5 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 zámek do bezpečnostního slotu na zadní straně monitoru.
- 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.

2.1 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.

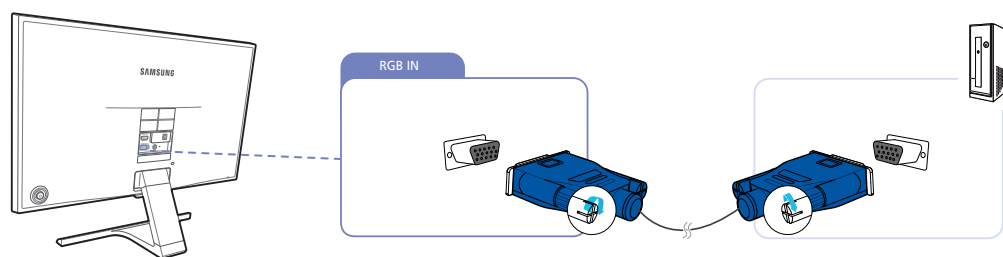
2.2 Připojení a používání počítače

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.

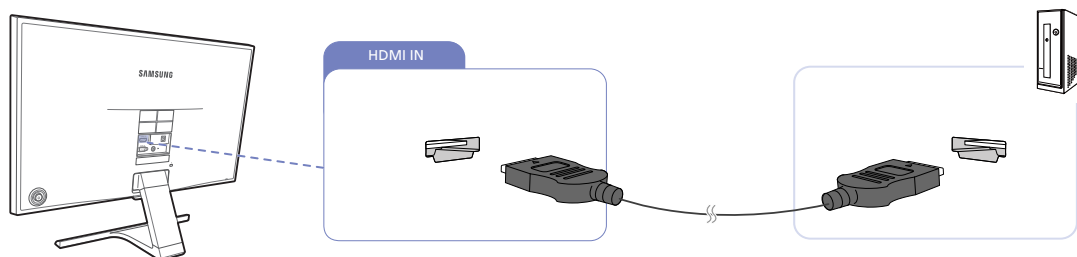


- 1 Pomocí kabelu D-Sub propojte konektor [RGB IN] na zadní straně výrobku a konektor RGB v počítači.
- 2 Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k výrobku a do elektrické zásuvky. Pak zapněte napájení tlačítkem na počítači. (Podrobnosti naleznete v části „2.2.2 Připojení napájení“.)
- 3 Změňte nastavení vstupního zdroje na **Analog** pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ, pokud není vstupní zdroj nastaven.

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.

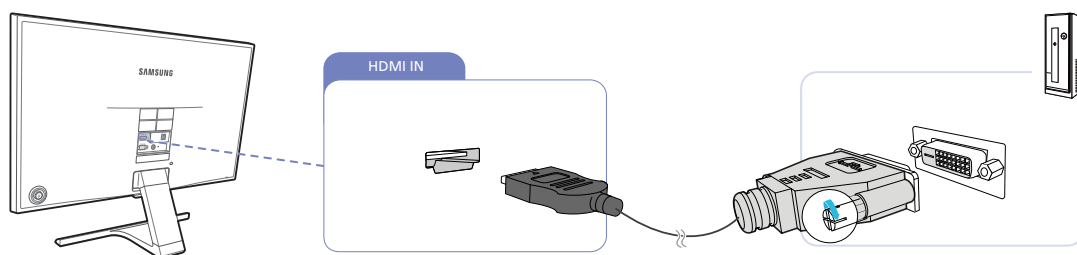


- 1 Připojte kabel HDMI ke konektoru [HDMI IN] na zadní straně výrobku a ke konektoru HDMI v počítači.
- 2 Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k výrobku a do elektrické zásuvky. Pak zapněte napájení tlačítkem na počítači. (Podrobnosti naleznete v části „2.2.2 Připojení napájení“.)
- 3 Změňte nastavení vstupního zdroje na **HDMI** pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ, pokud není vstupní zdroj nastaven.

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.

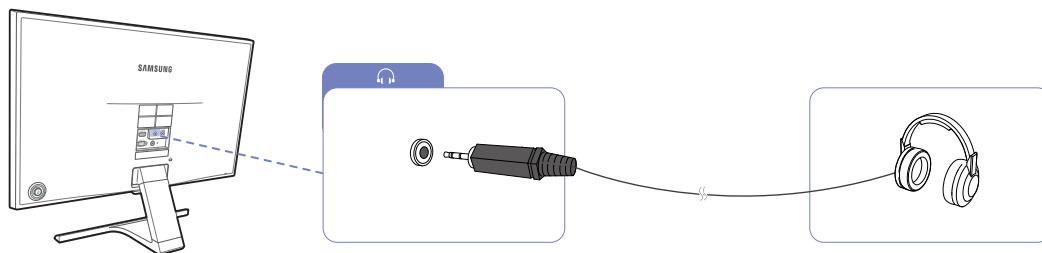


- 1 Připojte kabel HDMI-DVI ke konektoru [HDMI IN] na zadní straně výrobku a ke konektoru DVI v počítači.
- 2 Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k výrobku a do elektrické zásuvky. Pak zapněte napájení tlačítkem na počítači. (Podrobnosti naleznete v části „2.2.2 Připojení napájení“.)
- 3 Změňte nastavení vstupního zdroje na **HDMI** pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ, pokud není vstupní zdroj nastaven.

Připojení sluchátek (S22E390H / S22E393H / S22E395H PLUS / S24E390HL / S24E393HL / S24E395H PLUS / S27E390H / S27E393H / S27E395H PLUS)



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.

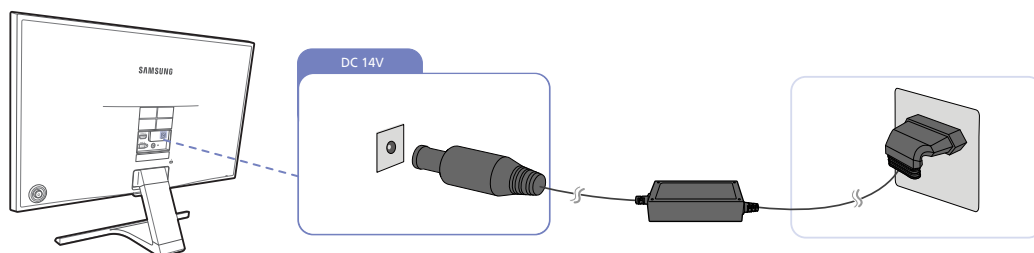
2.2.2 Připojení napájení



- 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

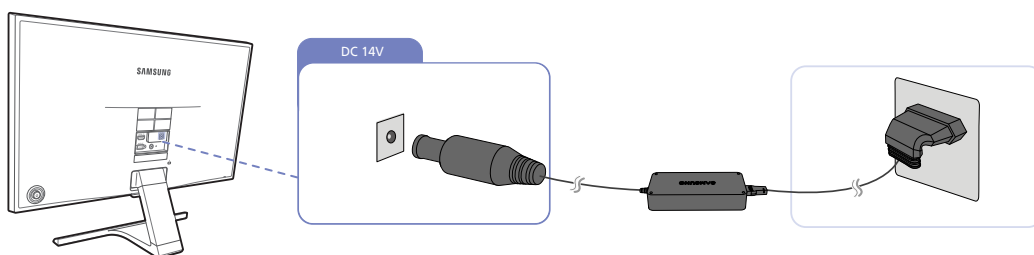
- Zapojte napájecí adapter DC do portu [DC 14V] na zadní straně produktu a do elektrické zásuvky.



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 [DC 14V] na zadní straně cloudboxu.
Dále připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

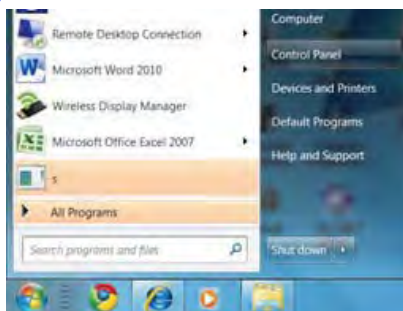


Výstupní napětí se přepne automaticky.

Změna nastavení zvuku v systému Windows

Ovládací panely → Zvuk → Reprodukory → Nastavení reproduktorů

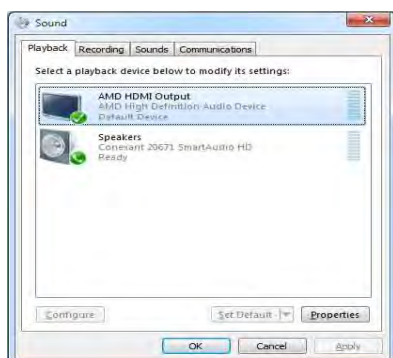
1



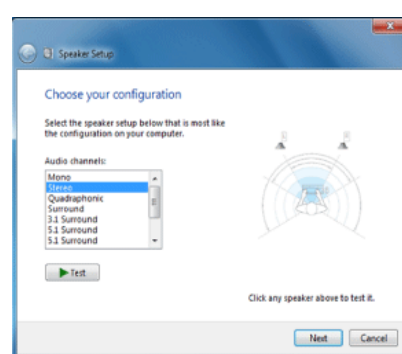
2



3



4

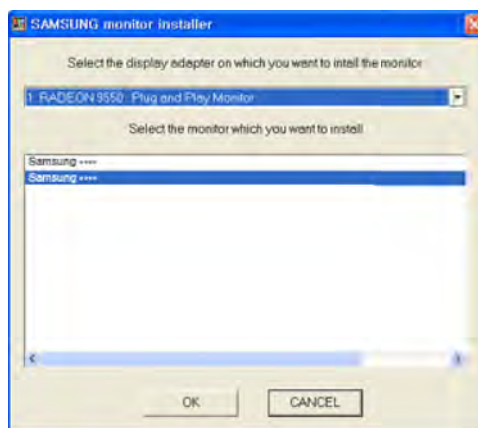


2.2.3 Instalace ovladače



- 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.



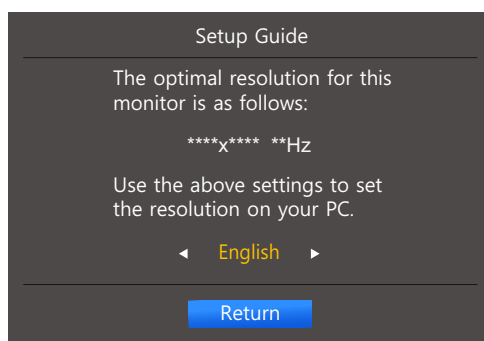
- 5 Přejděte do nabídky Vlastnosti zobrazení a zkontrolujte, zda je nastaveno optimální rozlišení a obnovovací frekvence.

Další informace naleznete v dokumentaci k systému Windows.

2.2.4 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 Pohybem tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA zvolte jazyk. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Chcete-li skrýt informační zprávu, stiskněte tlačítko JOG.



- 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.

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 jasů obrazu. (Rozsah: 0~100)

Čím vyšší bude hodnota jasů, tím bude obraz světlejší.

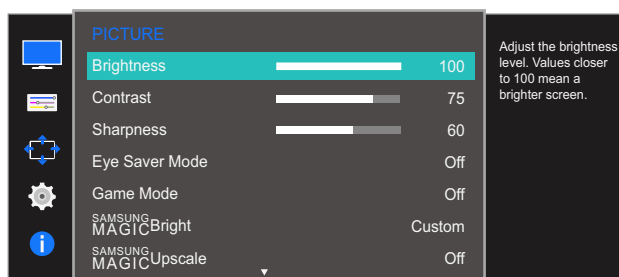


- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGICBright** nastavena na režim **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eco Saving Plus**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.
- Funkce dostupné v monitoru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

3.1.1 Nastavení možnosti Brightness

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Brightness** a stiskněte tlačítko JOG.

Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte funkci **Brightness** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.
- 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

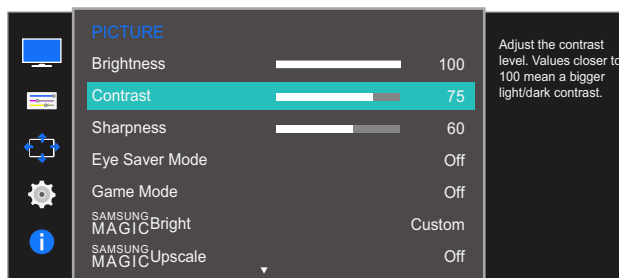
- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.

Dále stiskněte tlačítko JOG.

- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.

- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Contrast** a stiskněte tlačítko JOG.

Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte funkci **Contrast** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.
- 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 MAGICBright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGICUpscale** 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

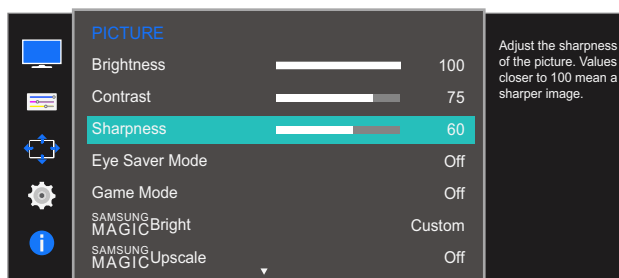
- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.

Dále stiskněte tlačítko JOG.

- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.

- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Sharpness** a stiskněte tlačítko JOG.

Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte funkci **Sharpness** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.
- 5 Vybraná položka se použije.

3.4 Eye Saver Mode

V tomto režimu je nastavena optimální kvalita obrazu, která snižuje námahu očí.

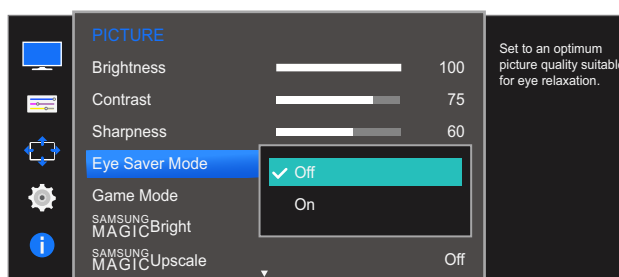
TÜV Rheinland „Low Blue Light Content“ představuje certifikaci pro výrobky, které splňují požadavky na nižší intenzitu modrého světla. Je-li u položky **Eye Saver Mode** nastavena možnost **On**, intenzita modrého světla o vlnové délce přibližně 400 nm klesne tak, aby byla zajištěna optimální kvalita obrazu potřebná ke snížení namáhání očí. Intenzita modrého světla bude zároveň nižší než ve výchozím nastavení, což je prokázáno testy společnosti TÜV Rheinland a udělením certifikace, která osvědčuje splnění požadavků norem TÜV Rheinland „Low Blue Light Content“.



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

3.4.1 Konfigurace režimu Eye Saver Mode

- Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.
- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Eye Saver Mode** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
- Vybraná položka se použije.

3.5 Game Mode

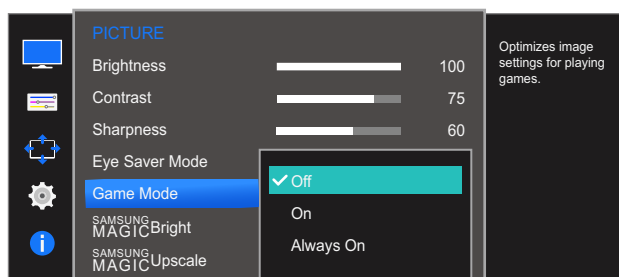
Konfigurujte nastavení obrazovky produktu pro herní režim. Funkci použijte, pokud hrajete hry na počítači, nebo je-li připojena herní konzola, jako například PlayStation™ nebo Xbox™.



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

3.5.1 Konfigurace funkce Game Mode

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Game Mode** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
- 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**.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

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



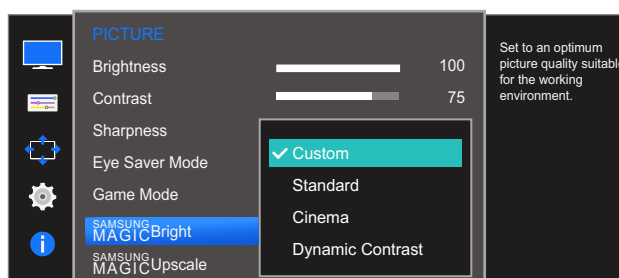
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eco Saving Plus**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu.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

Můžete přizpůsobit jas podle svých potřeb.

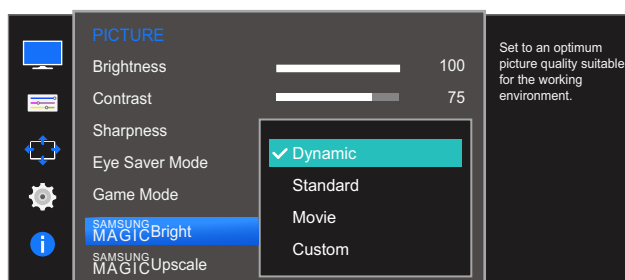
3.6.1 Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku  pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **SAMSUNG MAGIC Bright** a stiskněte tlačítko JOG.

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 MAGICBright** 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 tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
 - 5 Vybraná položka se použije.

3.7 SAMSUNG MAGIC Upscale

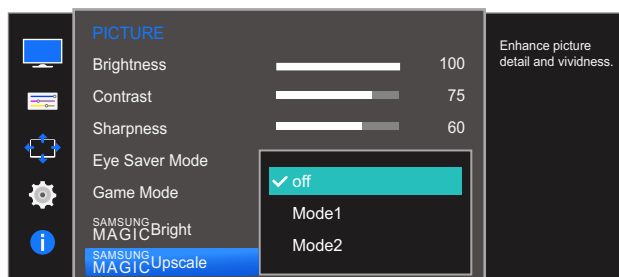
Funkce **SAMSUNG MAGIC Upscale** slouží ke zvýšení úrovně detailů a živosti obrazu.



- 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.

3.7.1 Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Upscale

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **SAMSUNG MAGIC Upscale** a stiskněte tlačítko JOG. Objeví se následující obrazovka.



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

- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
- 5 Vybraná položka se použije.

3.8 Image Size

Umožňuje změnit velikost obrazu.

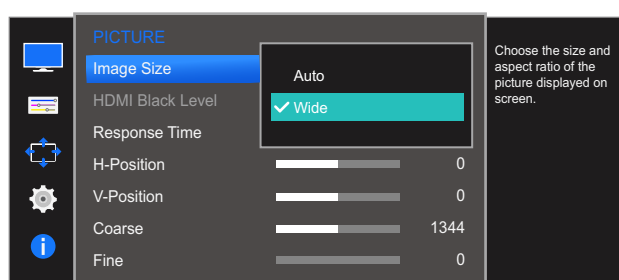


Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.8.1 Změna Image Size

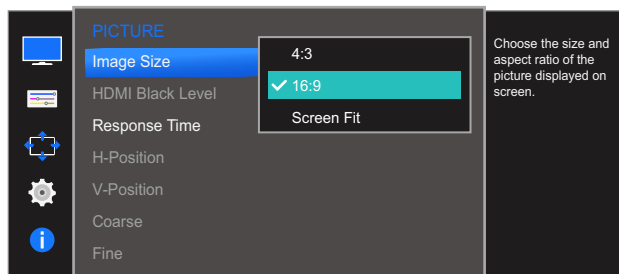
- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku  pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Image Size** a stiskněte tlačítko JOG. Objeví se následující obrazovka.

V režimu **PC**



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

V režimu **AV**



- **4:3**: Zobrazí obraz v poměru 4:3. Vhodné pro videa a standardní vysílání.
- **16:9**: 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 tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
- 5 Vybraná položka se použije.

3.9 HDMI Black Level

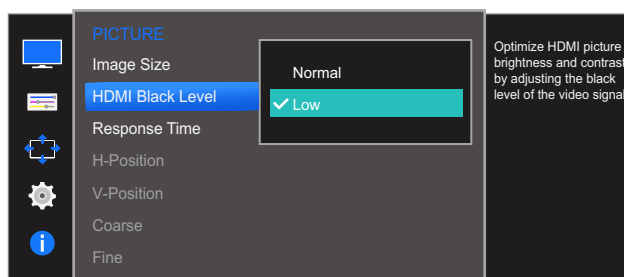
Je-li přehrávač DVD nebo set-top box připojen k výrobku prostřednictvím rozhraní HDMI, může v závislosti na připojeném vstupním zařízení docházet ke snižování kvality obrazu (snižování kvality kontrastu/barev, úrovně černé atd.). V takovém případě je možné použít k úpravě kvality obrazu funkci **HDMI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

3.9.1 Konfigurace nastavení HDMI Black Level

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **HDMI Black Level** a stiskněte tlačítko JOG. 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 tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
 - 5 Vybraná položka se použije.



- **HDMI Black Level** nemusí být kompatibilní s některými zdrojovými zařízeními.

3.10 Response Time

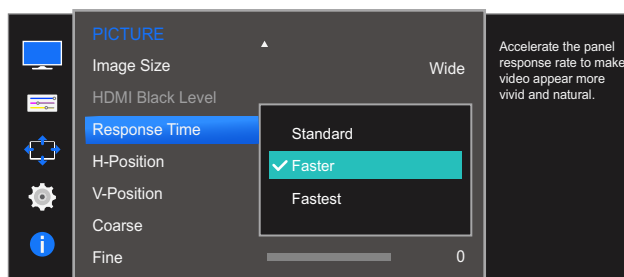
Zrychlením frekvence odezvy panelu získáte živější a přirozenější obraz videa.



- 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.

3.10.1 Konfigurace hodnoty Response Time

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Response Time** a stiskněte tlačítko JOG. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
- 5 Vybraná položka se použije.

3.11 H-Position a V-Position

H-Position: Přesune obraz doleva nebo doprava.

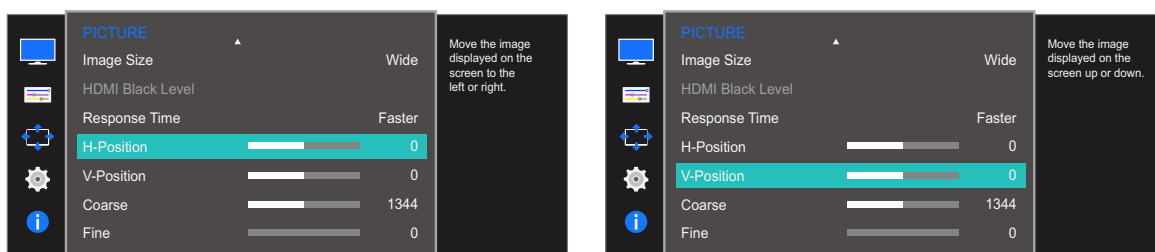
V-Position: Posuňte obrazovku nahoru nebo dolů.



- 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.

3.11.1 Konfigurace funkce H-Position a V-Position

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku  pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na položku **H-Position** nebo **V-Position** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA nastavte hodnotu položky **H-Position** nebo **V-Position** a stiskněte tlačítko JOG.
- 5 Vybraná položka se použije.

3.12 Coarse

Nastavte frekvenci obrazovky.

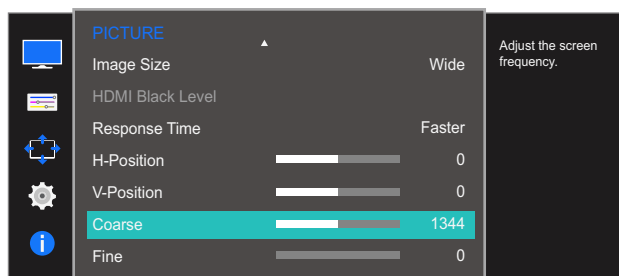


- K dispozici pouze v režimu **Analog**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.12.1 Nastavení hodnoty Coarse

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Coarse** a stiskněte tlačítko JOG.

Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte funkci **Coarse** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.
- 5 Vybraná položka se použije.

3.13 Fine

Jemným doladěním obrazovky získáte živý obraz.

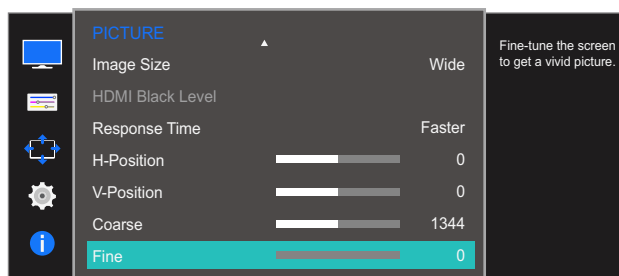


- K dispozici pouze v režimu **Analog**.
- Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

3.13.1 Nastavení hodnoty Fine

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku  pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PICTURE** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Fine** a stiskněte tlačítko JOG.

Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte funkci **Fine** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.
- 5 Vybraná položka se použije.

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 MAGICBright** nastavena na režim **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**. Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode** nebo **Eye Saver Mode**.

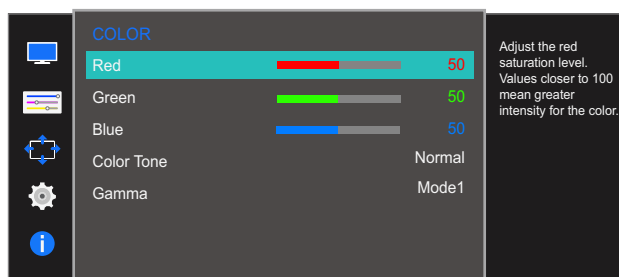
4.1 Red

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

Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.

4.1.1 Konfigurace hodnoty Red

- Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **COLOR** a stiskněte tlačítko JOG.
- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Red** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



- Nastavte funkci **Red** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.
- 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 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **COLOR** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Green** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte funkci **Green** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.
- 5 Vybraná položka se použije.

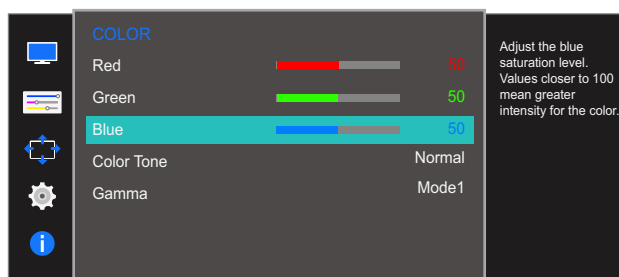
4.3 Blue

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

Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.

4.3.1 Konfigurace hodnoty Blue

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **COLOR** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Blue** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



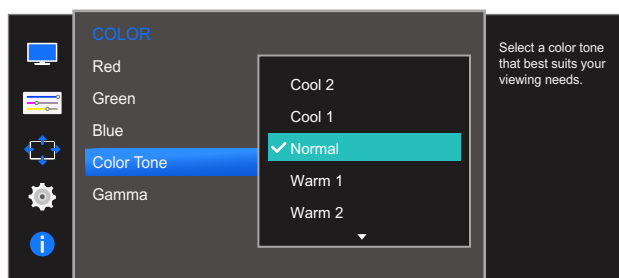
- 4 Nastavte funkci **Blue** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.
- 5 Vybraná položka se použije.

4.4 Color Tone

Nastavení celkového barevného tónu obrazu

4.4.1 Konfigurace nastavení tónu barev Color Tone

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **COLOR** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Color Tone** a stiskněte tlačítko JOG.
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**).

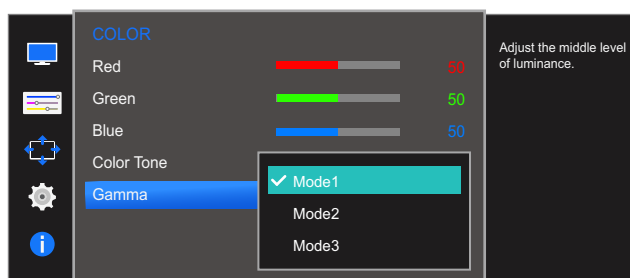
- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
- 5 Vybraná položka se použije.

4.5 Gamma

Nastavení jasu středních tónů (gamma)

4.5.1 Konfigurace hodnoty Gamma

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **COLOR** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Gamma** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
- 5 Vybraná položka se použije.

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

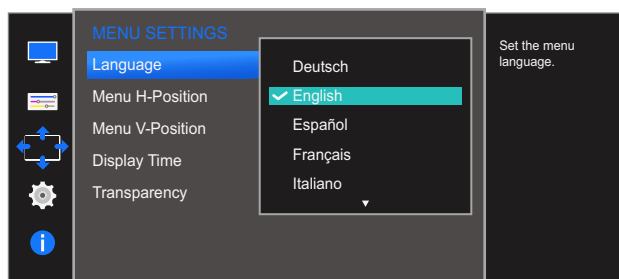
- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.

Dále stiskněte tlačítko JOG.

- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **MENU SETTINGS** a stiskněte tlačítko JOG.

- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Language** a stiskněte tlačítko JOG.

Objeví se následující obrazovka.



- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
- 5 Vybraná položka se použije.

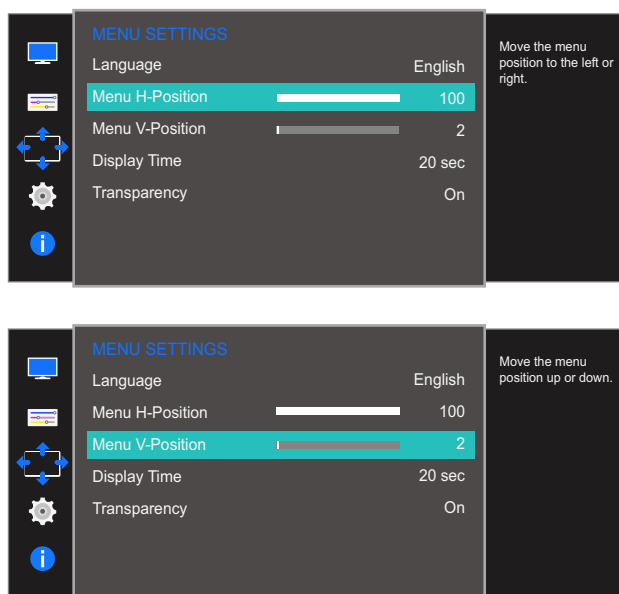
5.2 Menu H-Position a Menu V-Position

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

- Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **MENU SETTINGS** a stiskněte tlačítko JOG.
- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na položku **Menu H-Position** nebo **Menu V-Position** a stiskněte tlačítko JOG. Objeví se následující obrazovka.



- Pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA nastavte hodnotu položky **Menu H-Position** nebo **Menu V-Position** a stiskněte tlačítko JOG.
- Vybraná položka se použije.

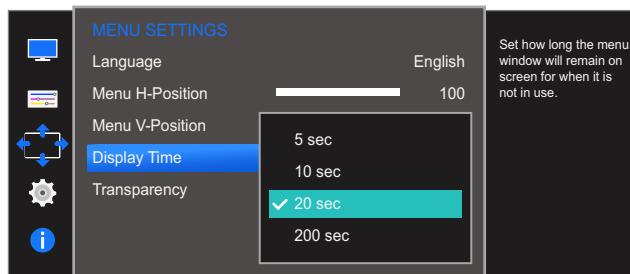
5.3 Display Time

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 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **MENU SETTINGS** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Display Time** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



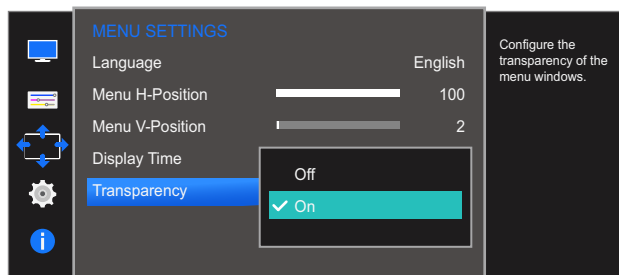
- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
- 5 Vybraná položka se použije.

5.4 Transparency

Nastavení průhlednosti pro okna nabídek.

5.4.1 Změna Transparency

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **MENU SETTINGS** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Transparency** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
- 5 Vybraná položka se použije.

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.

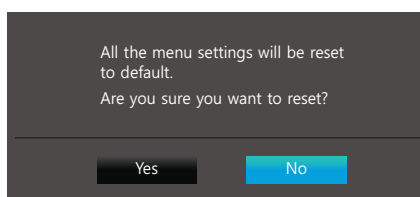
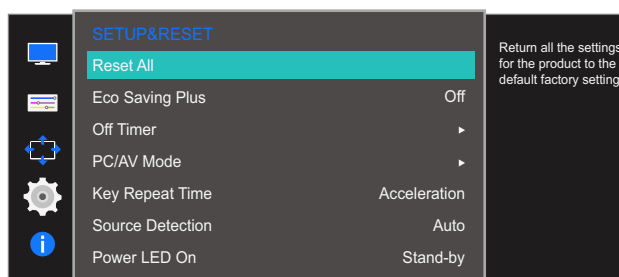


Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

6.1.1 Inicializace nastavení (Reset All)

- Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **SETUP&RESET** a stiskněte tlačítko JOG.
- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Reset All** a stiskněte tlačítko JOG.

Objeví se následující obrazovka.



- Pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
- Vybraná položka se použije.

6.2 Eco Saving Plus

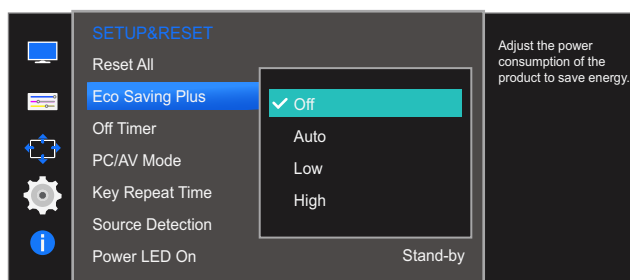
Funkce **Eco Saving Plus** umožňuje snížit spotřebu energie řízením přívodu elektrického proudu, který využívá panel monitoru.



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

6.2.1 Konfigurace hodnoty Eco Saving Plus

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **SETUP&RESET** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Eco Saving Plus** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Deaktivuje funkci **Eco Saving Plus**.
 - **Auto**: Spotřeba energie automaticky klesne o 10 % oproti aktuálnímu nastavení.
(Míra snížení spotřeby energie závisí na jasu obrazovky.)
 - **Low**: Spotřeba energie se sníží o 25% oproti výchozímu nastavení.
 - **High**: Spotřeba energie se sníží o 50% oproti výchozímu nastavení.
- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
 - 5 Vybraná položka se použije.

6.3 Off Timer

Můžete nastavit, aby se výrobek automaticky vypnul.

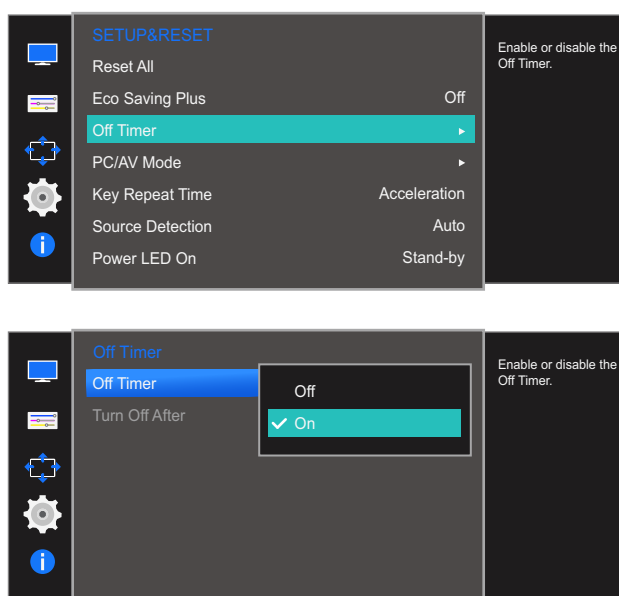


Funkce dostupné v monitoru se mohou lišit v závislosti na modelu. Viz konkrétní výrobek.

6.3.1 Konfigurace funkce Off Timer

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **SETUP&RESET** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Off Timer** a stiskněte tlačítko JOG.
- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Off Timer** a stiskněte tlačítko JOG.

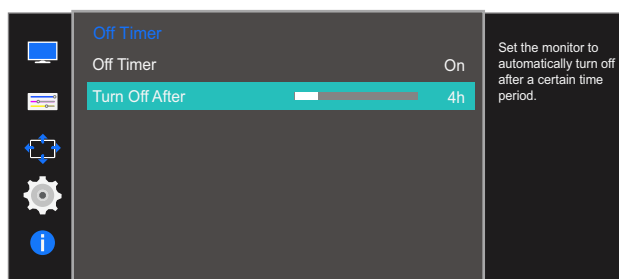
Objeví se následující obrazovka.



- **Off:** Deaktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky nevypínal.
 - **On:** Aktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky vypínal.
- 5 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
 - 6 Vybraná položka se použije.

6.3.2 Konfigurace funkce Turn Off After

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **SETUP&RESET** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Off Timer** a stiskněte tlačítko JOG.
- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Turn Off After** a stiskněte tlačítko JOG. Objeví se následující obrazovka.



- 5 Nastavte funkci **Turn Off After** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.
- 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.

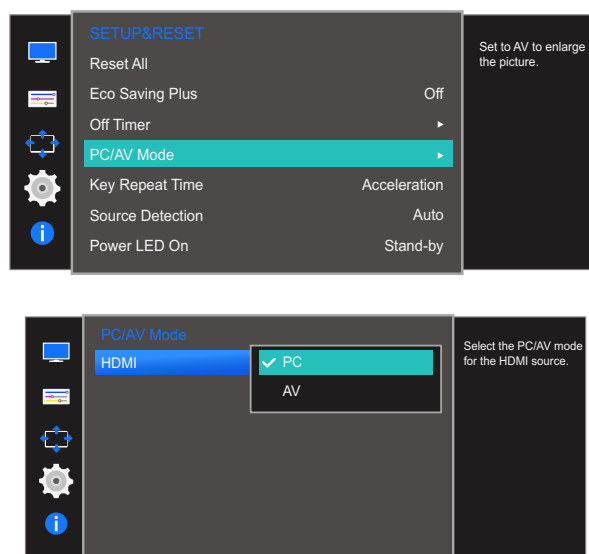


- Tato funkce nepodporuje režim **Analog**.
- Dodáváno pouze s širokoúhlými modely, např. 16:9 nebo 16:10.
- Je-li monitor (nastavený pro rozhraní HDMI) v úsporném režimu nebo se zobrazuje zpráva **Check Signal Cable**, zobrazte stisknutím tlačítka MENU nabídku na obrazovce (OSD). Můžete zvolit režim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

6.4.1 Konfigurace režimu PC/AV Mode

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **SETUP&RESET** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PC/AV Mode** a stiskněte tlačítko JOG.
- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **HDMI** a stiskněte tlačítko JOG.

Objeví se následující obrazovka.



- 5 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
- 6 Vybraná položka se použije.

6.5 Key Repeat Time

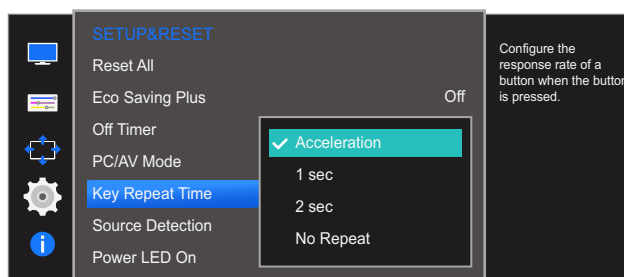
Umožňuje řídit frekvenci odezvy tlačítka, pokud je toto tlačítko stisknuto.



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

6.5.1 Konfigurace funkce Key Repeat Time

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **SETUP&RESET** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Key Repeat Time** a stiskněte tlačítko JOG.
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 tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
 - 5 Vybraná položka se použije.

6.6 Source Detection

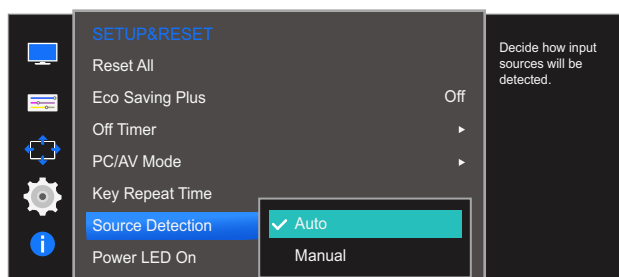
Aktivujte **Source Detection**.



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

6.6.1 Konfigurace funkce Source Detection

- 1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **SETUP&RESET** a stiskněte tlačítko JOG.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Source Detection** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



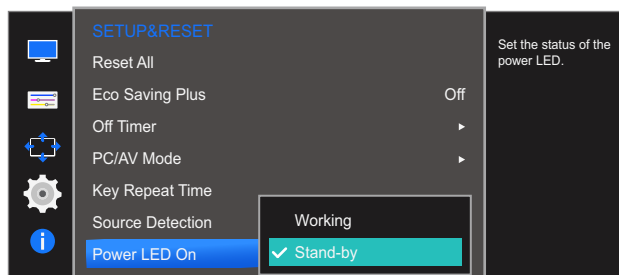
- **Auto**: Vstupní zdroj je automaticky rozpoznán.
 - **Manual**: Umožňuje ruční výběr vstupního zdroje.
- 4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
 - 5 Vybraná položka se použije.

6.7 Power LED On

Konfigurací nastavení zapněte nebo vypněte LED napájení ve spodní části produktu.

6.7.1 Konfigurace funkce Power LED On

- Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **SETUP&RESET** a stiskněte tlačítko JOG.
- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Power LED On** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



- Working:** LED svítí, když je produkt zapnutý.
 - Stand-by:** LED svítí, když je produkt vypnutý.
- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.
 - Vybraná položka se použije.

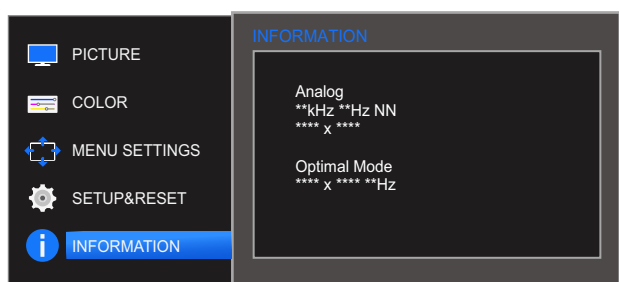
K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

7.1 INFORMATION

Zobrazte aktuální vstupní zdroj, frekvenci a rozlišení.

7.1.1 Zobrazení INFORMATION

- Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU.
Dále stiskněte tlačítko JOG.
- Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **INFORMATION** a stiskněte tlačítko JOG.
Objeví se následující obrazovka.



Zobrazené položky nabídky se mohou lišit v závislosti na modelu.

7.2 Konfigurace položek Brightness, Contrast a Sharpness na úvodní obrazovce

Po zobrazení stránky s tlačítky zástupců upravte z úvodní obrazovky pomocí tlačítka JOG nastavení položek **Brightness**, **Contrast** a **Sharpness**.



Brightness :

- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGICBright** nastavena na režim **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eco Saving Plus**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.



Contrast :

- 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**.



Sharpness:

- 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**.

- 1 Pokud pohnete tlačítkem JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA, zobrazí se následující obrazovka.



- 2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na položku **Brightness** → **Contrast** → **Sharpness**.
- 3 Pomocí tlačítka JOG ve směru doleva nebo doprava upravte nastavení položek **Brightness**, **Contrast** nebo **Sharpness**.

7.3 Konfigurace funkce Volume na úvodní obrazovce

7.3.1 Volume

Pokud je na obrazovce zobrazen průvodce směrovými tlačítky, nastavte hodnotu položky **Volume** pohybem tlačítka JOG.

- 1 Pokud pohnete tlačítkem JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA, zobrazí se následující obrazovka.



- 2 Nastavte funkci **Volume** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.



- Toto se týká pouze modelů řady SE390 se zdířkou pro sluchátka a v režimu **HDMI**.
- Je-li kvalita zvuku připojeného vstupního zařízení nízká, může funkce automatického ztlumení Auto Mute při připojení sluchátek ztlumit zvuk nebo způsobovat trhaný zvuk.

Nastavte vstupní hlasitost vstupního zařízení alespoň na 20 % a hlasitost ovládejte pomocí ovládání hlasitosti (Tlačítko JOG DOLEVA/DOPRAVA) na výrobku.

- Co je funkce Auto Mute?

Tato funkce ztlumí zvuk za účelem zlepšení zvukových efektů v případě šumů nebo v případě slabého vstupního signálu, obvykle způsobeného problémem hlasitosti vstupního zařízení.

8.1 Easy Setting Box



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**.

9.1 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 „10.5 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
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 (Viz „2.2 Připojení a používání počítače“).
Obraz je deformovaný.	Zkontrolujte připojení kabelu k výrobku (viz „2.2 Připojení a používání počítače“)
Obraz je neostrý. Obraz je rozmazaný.	Nastavte Coarse (strana 50) a Fine (strana 51).
	Odpojte příslušenství (prodlužovací kabely apod.) a zkuste to znovu.
	Nastavte doporučené rozlišení a frekvenci.
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 83) v této příručce a v nabídce INFORMATION výrobku.
V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrysy.	
Obraz je příliš světlý. Obraz je příliš tmavý.	Nastavte Brightness (strana 37) a Contrast (strana 38).
Barva obrazu je nerovnoměrná.	Změňte nastavení COLOR . (Viz „Konfigurace odstínu“)
Barvy jsou zešedlé nebo zkreslené.	Změňte nastavení COLOR . (Viz „Konfigurace odstínu“)
Bílá barva není skutečně bílá.	Změňte nastavení COLOR . (Viz „Konfigurace odstínu“)
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 myši 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. • Windows 10: Vyberte Nastavení → Systém → Zobrazení → Upřesňující nastavení zobrazení → Zobrazit vlastnosti adaptéru → Monitor a upravte Obnovovací frekvence v části 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. • Windows 10: Rozlišení změníte v nabídce Nastavení → Systém → Zobrazení → Upřesňující nastavení zobrazení.
Jak lze nastavit funkci úspory energie?	• Systém Windows XP: Funkci nakonfigurujete v nabídce Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení spořiče obrazovky → Možnosti napájení anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows ME/2000: Funkci nakonfigurujete v nabídce Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení spořiče obrazovky → Možnosti napájení 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 → Možnosti napájení 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 → Možnosti napájení 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 → Možnosti napájení anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Windows 10: Režim úspory energie nastavíte v nabídce Nastavení → Individuální nastavení → Zamykací obrazovka → Nastavení časového limitu obrazovky → Napájení a režim spánku nebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.



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

10.1 Obecné (S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS)

Název modelu		S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS
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		Střídavý 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Rozměry (š x h x v) / hmotnost	Bez stojanu	519,06 x 327,7 x 70,08 mm / 3,05 kg
	Se stojanem	519,06 x 391,68 x 167,46 mm / 3,55 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

10.2 Obecné (S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS)

Název modelu		S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS
Panel	Velikost	23,6 palců (59 cm)
	Oblast zobrazení	521,28 mm (V) x 293,22 mm (Š)
	Rozteč bodů	0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (Š)
Napájení		Střídavý 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Rozměry (š x h x v) / hmotnost	Bez stojanu	548,3 x 333,3 x 69,9 mm / 3,47 kg
	Se stojanem	548,3 x 409,0 x 181,9 mm / 4,02 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

10.3 Obecné (S27E360F / S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS)

Název modelu		S27E360F	S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS
Panel	Velikost	27 palců (68 cm)	
	Oblast zobrazení	597,9 mm (V) x 336,3 mm (Š)	
	Rozteč bodů	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (Š)	
Napájení		Střídavý 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.	
Rozměry (š x h x v) / hmotnost	Bez stojanu	626,0 x 377,2 x 70,8 mm / 4,58 kg	
	Se stojanem	626,0 x 452,9 x 181,9 mm / 5,14 kg	
Montážní destička VESA		75 mm x 75 mm (pro použití se zvláštním montážním příslušenstvím (ramenem))	
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.

10.4 Funkce PowerSaver

Tento výrobek je vybaven funkcí pro úsporu energie, která automaticky vypne obrazovku a způsobí blikání 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)	Spotřeba energie Energy Star	Režim úspory energie	Napájení vypnuto (vypínač)
Indikátor napájení	Vypnuto	Bliká	Zapnuto
Spotřeba energie (S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS)	Typicky 17,9 W	Typicky 0,3 W Max. 0,45 W	méně než 0,3 W
Spotřeba energie (S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS)	Typicky 18,5 W	Typicky 0,3 W Max. 0,45 W	méně než 0,3 W
Spotřeba energie (S27E360F / S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS)	Typicky 21 W	Typicky 0,3 W Max. 0,45 W	méně než 0,3 W



- Skutečná spotřeba energie se může lišit v závislosti na provozních podmínkách a nastavení systému.
- 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 spotřeby energie 0 W, když není k dispozici vypínač, odpojte napájecí kabel.

10.5 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 (85Hz), změňte před výměnou monitorů na původním monitoru CRT frekvenci na 60Hz.

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 900(RB)	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 přečtěte 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).

B

Barevný tón 55

Bezpečnostní opatření 10

C

Copyright 7

Č

Čas opakování klávesy 66

Čas zobrazení 59

Časovač vypnutí 63

Části 21

Černá úroveň HDMI 47

Červená 52

Čištění 8

D

Dioda napájení svítí 68

Doba odezvy 48

E

Easy Setting Box 72

F

Funkce PowerSaver 82

G

Gamma 56

H

Hrubý 50

I

INFORMACE 69

Instalace 26

J

Jas 37

Jazyk 57

Jemn 51

K

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE 85

Kontrast 38

Kontrola obsahu balení 20

M

Modrá 54

O

Obecn 79, 80, 81

Obnovit vše 61

Odpovědnost za placenou službu náklady
pro zákazníky 94

Ostrost 39

Otázky a odpovědi 77

P

Požadavky před kontaktováním zákaznickho
střediska společnosti Samsung 74

Průhlednost 60

Před připojením 30

Připojení a používání počítače 30

R

Režim hry 41

Režim P-CAV 65

Režim šetřící oči 40

Rozpoznávání zdroje 67

S

SAMSUNG MAGIC Bright 42

SAMSUNG MAGIC Upscale 44

Správná likvidace 96

Správná pozice při používání výrobku 19

T

Tabulka Standardní režimy signálu 83

Terminologie 97

Ú

Úsporný režim Eko plus 62

V

Velikost obrazu 45

Z

Zelená 53